Deutschland
Preisliste 2022

Luftdurchlässe

Luft-Wasser-Systeme

Jalousieklappen, Wetterschutzgitter, Schalldämpfer

Brand- und Rauchschutzsysteme

Regelgeräte

Regelsysteme

Filtergeräte und Filterelemente

Raumlufttechnische Geräte und dezentrale Lüftung

TROX® TECHNIK

The art of handling air

Inhalt

Deutschland
Preisliste 2022

Für die konstruktive Ausführung sowie die technischen und akustischen Daten unserer Bauelemente gelten die aktuellen Produktinformationen auf unserer Webseite www.trox.de. Hier können Sie auch unsere Kataloge und das Auslegungsprogramm Easy Product Finder abrufen.
Unsere allgemeinen Vertragsbedingungen für Montagen und Reparaturen sind unter www.trox.de/agb abrufbar.

Fracht- und Versandbedingungen
Die Lieferung erfolgt einschließlich aller nach unserem Ermessen erforderlichen Inlandsverpackung innerhalb des deutschen Festlands DAP (Incoterms 2020) gem. Lieferadresse, unabgeladen – zu den vereinbarten Frachtkonditionen.
Sollte sich der Lieferort im Ausland oder auf deutschen Inseln befinden, müssen die zu entrichtenden Frachtkosten nach Nennung des genauen Lieferortes gesondert vereinbart werden.
Logistische Nebenleistungen wie LKW mit Hebebühne, Anlieferung mit Motorwagen, Terminsendungen, sowie gesonderte Verpackung (z. B. gem. VDI6022 hoch oder Überseeverpackung) sind kostenpflichtig und werden Ihnen entsprechend in Rechnung gestellt. Die genauen Kosten erfragen Sie bitte bei Ihrem Kundenbetreuer.

Mindermengenzuschlag.
Für Einzelabrufe mit einem Nettowarenwert unter 100,- €
berechnen wir 25,- € Mindermengenzuschlag.

Die jeweils gültige Ausgabe der Preisliste finden Sie unter www.trox.de.

TROX GmbH
Heinrich-Trox-Platz
D-47504 Neukirchen-Vluyn, Deutschland

Telefon +49 (0)28 45 / 2 02-0
Telefax +49 (0)28 45 / 2 02-2 65
E-Mail trox-de@troxgroup.com
Internet www.trox.de

myTROX

myTROX: alles auf einen Klick

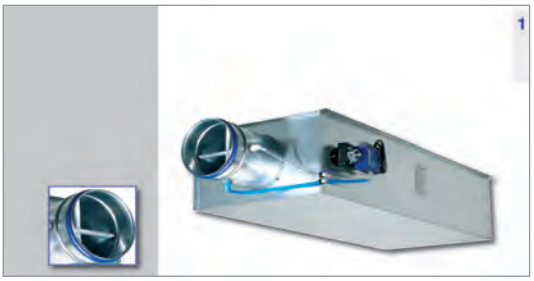
Im Kundenportal myTROX können Sie rund um die Uhr online:

- Projekte planen und auslegen
- Produkte konfigurieren und zu Ihren Konditionen bestellen
- Projektbezogene Warenkörbe einrichten
- Infos zu Bestellungen, Lieferterminen, Sendungs- und Packstücken aufrufen
- Bei der TROX ACADEMY Webinare und Seminare buchen

Building Information Modeling – BIM

- Relevante Daten zu Planung, Ausführung und Betrieb Ihres Objektes
- Frühzeitige Vorhersagbarkeit von Zeit- und Kosten
- Online über unsere Website
- Innerhalb der Planungs- und Auslegungssoftware führender Anbieter

Mehr dazu unter: www.trox.de



Technische Produktunterlage

Technische Dokumentationen

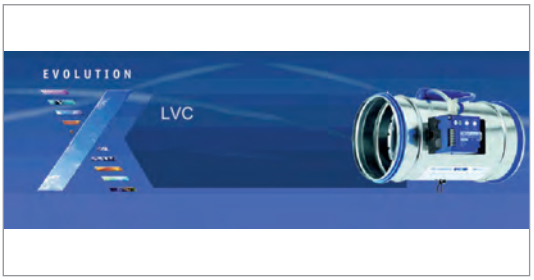
- Produkt-Kataloge über Luftdurchlässe, Luft-Wasser-Systeme, Dezentrale Lüftung, Jalousieklappen, Schalldämpfer, Wetterschutzgitter, Brand- und Rauchschutzsysteme, Regelgeräte, Regelsysteme, Filtergeräte, Filterelemente, X-CUBE – Raumlufttechnische Geräte
- Planungshandbücher

Auslegungsprogramm

Auslegungsprogramm Easy Product Finder

Für die Auswahl und Auslegung unserer Produkte sind enthalten:

- Technische Daten
- Schemata, Fotos
- Editierbare Bestellschlüssel
- CAD-Zeichnungen (3D-Modell, Export im DXF-Format und in weiteren Standardformaten möglich)
- Produkt- und variantenbezogene Ausschreibungstexte



Internet

Internet www.trox.de

Alle Unterlagen der Dokumentation sind im Internet veröffentlicht:

- Katalog Downloadcenter
- Einzelne technische Produktunterlagen
- Einbaubeispiele
- Referenzen

Erläuterung

TVR – D – … – FL / 160 / G2 / XF4 / PDS / V 0 / 300 – 500 [Pa] / NO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 Serie
TVR VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau
A2 Edelstahlausführung

4 Flansch
Keine Eintragung: ohne
FL Beidseitig (nicht für TVR-D-P1)

5 Nenngröße [mm]
100
125
160
200
250
315
400

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Lippendichtung beidseitig
G2 Gegenflansch beidseitig

7 Anbauteile (Regelkomponente)
Zum Beispiel
XF0 Compactregler Kanaldruckregelung
BXF4 Universalregler Kanaldruckregelung (VARYCONTROL)

8 Gerätefunktion/Einbauort
PDS Kanaldruckregelung Zuluft
PDE Kanaldruckregelung Abluft
PRS Raumdruckregelung Zuluft
PRE Raumdruckregelung Abluft

9 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V Variabel (Sollwertbereich)

10 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

11 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Differenzdruck [Pa]
positive Werte = Überdruck
negative Werte = Unterdruck
Pkonst. (bei Betriebsart F)
Pmin-Pmax (bei Betriebsart V)

12 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO Stromlos AUF
NC Stromlos ZU

[5] [7]

	①	②							③				④			⑤						
	Easy	BC0	BL0	BM0	BM0-J6	XB0	LN0	LK0	SA0	SC0	XD0	XF0	B13	B1B	XB4	BB3	BBB	BP3	BG3	BGB	XD4	XF4
100	666,-	720,-	912,-	819,-	863,-	720,-	826,-	949,-	1.346,-	1.846,-	1.209,-	1.478,-	861,-	1.342,-	1.419,-	1.378,-	1.860,-	1.573,-	1.607,-	2.089,-	1.599,-	1.869,-
125	668,-	722,-	914,-	821,-	865,-	722,-	828,-	951,-	1.348,-	1.848,-	1.211,-	1.480,-	863,-	1.344,-	1.421,-	1.380,-	1.862,-	1.575,-	1.609,-	2.091,-	1.601,-	1.871,-
160	674,-	728,-	920,-	827,-	871,-	728,-	834,-	957,-	1.354,-	1.854,-	1.217,-	1.486,-	869,-	1.350,-	1.427,-	1.386,-	1.868,-	1.581,-	1.615,-	2.097,-	1.607,-	1.877,-
200	693,-	747,-	939,-	846,-	890,-	747,-	853,-	976,-	1.373,-	1.873,-	1.236,-	1.505,-	888,-	1.369,-	1.446,-	1.405,-	1.887,-	1.600,-	1.634,-	2.116,-	1.626,-	1.896,-
250	713,-	767,-	959,-	866,-	910,-	767,-	873,-	996,-	1.393,-	1.893,-	1.256,-	1.525,-	908,-	1.389,-	1.466,-	1.425,-	1.907,-	1.620,-	1.654,-	2.136,-	1.646,-	1.916,-
315	747,-	801,-	993,-	900,-	944,-	801,-	907,-	1.030,-	1.427,-	1.927,-	1.290,-	1.559,-	942,-	1.423,-	1.500,-	1.459,-	1.941,-	1.654,-	1.688,-	2.170,-	1.680,-	1.950,-
400	796,-	850,-	1.042,-	949,-	993,-	850,-	956,-	1.079,-	1.476,-	1.976,-	1.339,-	1.608,-	991,-	1.472,-	1.549,-	1.508,-	1.990,-	1.703,-	1.737,-	2.219,-	1.729,-	1.999,-

Grundpreis

① Easy ② Compact dynamisch ③ Compact statisch ④ Universal dynamisch ⑤ Universal statisch

[5] [2] [3] [3]

	[4]	[6]			[4]	[6]
	TVR-…-				TVR-…-A2-	
	D	P1	FL	D2	G2	A2	FL	G2
100	156,-	156,-	68,-	28,-	68,-	282,-	204,-	204,-
125	160,-	161,-	73,-	28,-	73,-	289,-	219,-	219,-
160	173,-	184,-	81,-	32,-	81,-	300,-	243,-	243,-
200	179,-	187,-	86,-	32,-	86,-	311,-	258,-	258,-
250	219,-	189,-	99,-	32,-	99,-	361,-	297,-	297,-
315	253,-	252,-	114,-	34,-	114,-	395,-	342,-	342,-
400	336,-	283,-	137,-	34,-	137,-	463,-	411,-	411,-

Mehrpreis

Luftdurchlässe

Deckenluftdurchlässe
Deckendralldurchlässe
AIRNAMIC . . . 9
VDW . . . 10
TDV-SilentAIR . . . 12
TID . . . 13
RFD . . . 14
RFD-SIRIUS . . . 16
FD . . . 18
TDF-SilentAIR . . . 19
VD . . . 20
VDL . . . 21
RA . . . 23
Wavedrall . . . 25
Designdeckendralldurchlässe
XARTO . . . 27
Deckenluftdurchlässe
VDR . . . 28
ADLQ . . . 29
DLQ . . . 31
ADLR . . . 32
DLQL . . . 34
DLQ-AK . . . 37
DD / DDRQ / DDQ . . . 38
PROCONDIF . . . 40
PASSCLEAN . . . 41
CENTERFLOW . . . 43
AKH . . . 45
LDD . . . 46
Schlitzdurchlässe
Schlitzdurchlässe für Deckeneinbau
PURELINE18 . . . 51
PURELINE35 . . . 56
PURELINE50 . . . 63
SB . . . 70
Schlitzdurchlässe für Wandeinbau
VSD50-1-LT . . . 72
VSD35-3-AZ . . . 73
Kugelluftdurchlässe
Kugelschiene
KS . . . 74
Lüftungsgitter
Vergleich Lüftungsgitter . . . 76
Lüftungsgitter für Wand-, Brüstungs- und Kanaleinbau
X-GRILLE modular . . . 77
X-GRILLE Cover . . . 83
X-GRILLE Basic . . . 86
AWT . . . 89
TR . . . 91
TRS . . . 95
TRS-K . . . 99
LG . . . 100
Lüftungsgitter für Bodeneinbau
AF . . . 105
BG . . . 109
Lüftungsgitter für Tür- und Wandeinbau
AGS . . . 112
Sichtschutzgitter
SR . . . 114
Lüftungsgitter für Rohreinbau
TRS-R . . . 116
Volumenstromabgleich
AGW . . . 117
DGW . . . 118
ASW . . . 119
Diffusionsgitter
Diffusionsgitter für Wand-, Brüstungs- und Kanaleinbau
DG . . . 120
DGX . . . 124
DGL . . . 128
DG-SELF . . . 133
DG-VAR . . . 135
DG13 . . . 137
Diffusionsgitter für Rohreinbau
DGR . . . 138
Diffusionsgitter mit Ballschutz
BSDG . . . 140
Diffusionsgitter mit Filter
DG-FI . . . 142
Quellluftdurchlässe
Quellluftdurchlässe für Wandeinbau
QLW-AZ . . . 145
QL-WE . . . 146
Quellluftdurchlässe für Wandvorbau
QLE . . . 149
Quellluftdurchlässe
Quellluftdurchlässe für Wandvorbau
QLF . . . 150
QLV . . . 152
QL-WF . . . 154
QL-WFM . . . 156
QL-WFT . . . 158
QL-WQT . . . 160
QL-WH . . . 161
QL-WV . . . 164
QL-WS . . . 166
Freistehende Quellluftdurchlässe
QLV-360 . . . 168
QL-WQT-RO-4 . . . 170
QL-WR . . . 171
Quellluftdurchlässe für Bodeneinbau
QL-BE . . . 173
QL-BB . . . 174
Düsenrohre
DR . . . 176
Industriedurchlässe
Verdrängungsdurchlässe
QSH . . . 180
Impulsdurchlässe
ISH . . . 181
Düsen
Weitwurfdüsen
TJN . . . 182
DUK . . . 183
Lüftungsventile
Tellerventile
LVS . . . 185
Z-LVS . . . 186
ATVC . . . 187
Lüftungsventile
TKR . . . 188
Fortluftautomaten
HFA . . . 189
Fußbodendurchlässe
FBA . . . 190
FBK . . . 191
Stufenluftdurchlässe
Stufendralldurchlässe
SD . . . 192
SDRF . . . 193
WAVESTEP . . . 194
Wohnungslüftungs-Box
TH-WLB-C . . . 195

Luft-Wasser-Systeme

Deckeninduktionsdurchlässe (aktiv)
Induktionsdurchlässe für abgehängte Decken
DID312 . . . 196
DID632 . . . 198
DID642 . . . 200
DID600B-L . . . 202
DID614 . . . 204
DID-R . . . 206
Deckeninduktionsdurchlässe für Abkofferungen
DID-E2 . . . 207
Freihängende Induktionsdurchlässe
DID-F . . . 209
IDH . . . 211
Wand- / Brüstungsinduktionsdurchlässe
Induktionsdurchlässe für Wände und Brüstungen
QLI . . . 212
Induktionsdurchlässe für Brüstungen
IDB . . . 213
Bodeninduktionsdurchlässe
Induktionsdurchlässe für den Unterflurbereich
BID . . . 215
Konvektoren
Kühlkonvektoren
PKV . . . 216
Konvektionskühldeckenelemente
Konvektionskühldecken
WK-D-WF . . . 219
Deckenkühlelemente
Strahlungskühldecken
WK-D-PP . . . 220
WK-D-GK . . . 221
Zubehör Luft-Wasser-Systeme
Regelung Luft-Wasser-Systeme
Regelung LWS . . . 222
Anschlussschläuche
FS . . . 224

Jalousieklappen, Wetterschutzgitter, Schalldämpfer

Jalousieklappen
JZ . . . 225
JZ-AL . . . 232
JZ-HL . . . 236
JZ-HL-AL . . . 242
JZ-LL . . . 246
JZ-LL-AL . . . 253
Wetterschutzgitter
WG . . . 257
WG-B . . . 262
WGK . . . 266
WGF . . . 269
WG-JZ . . . 272
WG-KUL . . . 277
NL . . . 280
Mechanisch selbsttätige Klappen
Rückschlagklappen
UL . . . 283
KUL . . . 285
ARK . . . 287
Druckentlastungsklappen
ARK2 . . . 289
Gasdichte Absperrklappen
Absperrklappen
NAK . . . 291
Türen
ST . . . 293
BS . . . 297
Schalldämpfer
Kulissenschalldämpfer
MSA . . . 300
MS . . . 304
XSA . . . 309
XS . . . 313
Schalldämpferkulissen
MKA . . . 318
MK . . . 320
XKA . . . 322
XK . . . 325
RKA . . . 328
RK . . . 329
Zubehör Schalldämpferkulissen
Montagematerial . . . 330
Rohrschalldämpfer
CA . . . 331
CB . . . 332
CS . . . 333
CF . . . 334
CAK . . . 335

Brand- und Rauchschutzsysteme

Brandschutzklappen
FK2-EU . . . 336
FKR-EU . . . 368
FKRS-EU . . . 376
KU-K30 . . . 382
KA-EU . . . 384
FV-EU . . . 386
FVZ-K30 . . . 387
Rauchschutzklappen
JZ-RS . . . 388
Entrauchungsklappen
EK2-EU . . . 390
EK-JZ . . . 395
TROXNETCOM
Kleinsteuerung
TNC-EASYCONTROL . . . 405
TNC-LINKBOX . . . 406
Bediengerät . . . 407
TROXNETCOM AS-i
Controller und Repeater . . . 409
Kommunikationsmaster und Display . . . 410
Module . . . 411
Netzteile . . . 412
Schaltnetzteile . . . 413
Konfigurierte Schaltkästen . . . 414
AS-i Installation . . . 415
Einstell- und Adressiergeräte . . . 416
TROXNETCOM LON/ BACNET/ MODBUS
LON Module . . . 418
MODBUS/ BACNET MODULE . . . 419
Anschlussdosen . . . 420
Rauchauslöseeinrichtungen
RM-O-M . . . 421
RM–O–3–D . . . 422
RM–O–VS–D . . . 424

Regelgeräte

Anbauteile VVS-Regelgeräte
VARYCONTROL / TROX UNIVERSAL . . 426
Variable Volumenstromregelung VVS-Regelgeräte
VARYCONTROL
TVE . . . 428
TVR . . . 431
TVJ . . . 439
TVT . . . 449
TZ-Silenzio . . . 459
TA-Silenzio . . . 467
TVZ . . . 475
TVA . . . 483
TVM . . . 491
TVRK . . . 493
Zubehör
BE-LCD . . . 499
EasyConnect . . . 500
Sensorik
Kanaldrucktransmitter . . . 501
Zusatzschalldämpfer für VVS-Regelgeräte
TS . . . 502
TX . . . 503
Regelkomponenten für VVS-Regelgeräte
RETROFIT . . . 504
RC . . . 505
Einstellgeräte für VVS-Regelgeräte
Einstellgeräte . . . 506
Raumregelung - X-AIRCONTROL
X-AIR-ZMAS . . . 507
X-AIR-ZMO . . . 508
X-AIR-CP . . . 509
X-SENS . . . 510
X-AIR-PCASE . . . 511
Konstante Volumenstromregelung KVS-Regler
CONSTANTFLOW
RN . . . 512
RN-S . . . 514
EN . . . 515
VFC . . . 518
VFL . . . 520
RN-Ex . . . 521
EN-Ex . . . 522
Absperren und Drosseln
Absperrklappen
AK . . . 523
AKK . . . 524
Drosselklappen
VFR . . . 525
Anbauteile
Volumenstrommesseinrichtungen . . . 527
Volumenstrommessung
Volumenstrommesseinrichtungen
VMR . . . 528
VMRK . . . 529
VME . . . 530
Wärmeübertragung
Wärmeübertrager
WT . . . 532
WL . . . 535
EL . . . 536

Regelsysteme

Variable Volumenstromregelung – LABCONTROL
EASYLAB
TVLK . . . 537
VMLK . . . 541
TVRK . . . 544
VMRK . . . 548
TVR . . . 549
VMR . . . 554
TVJ . . . 556
TVT . . . 559
VME . . . 562
TZ-Silenzio . . . 564
TA-Silenzio . . . 566
TVZ . . . 568
TVA . . . 570
TAM . . . 572
Zubehör
Bedieneinheiten
BE-SEG . . . 573
BE-LCD . . . 575
Zubehör
Zubehör LABCONTROL . . . 576
Sensorik
Raumdrucktransmitter . . . 577
Konfigurations-Software
EasyConnect . . . 578
Regelsysteme für Luftmanagement
Überwachungseinrichtungen
FMS . . . 579
Zubehör
Zubehörteile FMS . . . 580
EXCONTROL
VVS-Regelgeräte
TVR-Ex . . . 581
Absperrklappen
AK-Ex . . . 584

Filtergeräte und Filterelemente

Filterrahmen für Wandeinbau
Standard-Zellenrahmen
SCF . . . 585
Filterwände
SIF . . . 587
Aufnahmerahmen
MF . . . 590
Aufnahmeplatten
MP . . . 591
Flusenabscheider
FSG . . . 592
Filtergehäuse für Kanaleinbau
Universalgehäuse
UCA . . . 593
Kanal-Schwebstofffilter
KSF . . . 601
Kanal-Schwebstofffilter für hohe Anforderungen
KSFS . . . 602
Anschlussstutzen
KSFSSP . . . 604
Kanalgehäuse für Schwebstofffilter
DCA . . . 606
Schwebstofffilter-Luftdurchlässe
Schwebstofffilter-Deckenluftdurchlässe
TFC . . . 607
Schwebstofffilter-Wandluftdurchlass
TFW . . . 615
Schwebstofffilter-Module für Decken
TFM . . . 616
Pharmazie-Reinraumdurchlässe
TFP . . . 617
Messgeräte
Druckmessgeräte
MD . . . 619
Filtermedien
Rollbandfiltermedien
FMC . . . 620
Rollenware
FMR . . . 622
Zuschnitte
FMP . . . 623

Z-Line Filter
ZL 625
ZLKS 627
Taschenfilter
Taschenfilter aus Chemiefaservliesen
PFC 629
Taschenfilter aus Kunstfaservliesen
PFS 630
Taschenfilter aus NanoWave®-Medium
PFN 632
Taschenfilter aus Glasfaservliesen
PFG 634
Mini Pleat Filter
Filtereinsätze
MFI 636
Filterelemente
MFE 640
Filterzellen
MFC 641
Filterplatten
MFP 644
Rundfilter
MFCA 669
Filterplatten für die Reinraumtechnik
MFPCR 670
Filterplatten mit Haube
FHD 677
Aktivkohlefilter
Filtereinsätze
ACFI 679
Filterpatronen
ACFC 680
Filterzellen
ACF 681
Luftreiniger
Raumluftreiniger
TAP 682

Raumlufttechnische Geräte und dezentrale Lüftung

Zentrale raumlufttechnische Geräte
X-CUBE
X-CUBE-compact 683
XCC-RO 687
XCC-ROM-HM 688
XCC-HD 689
XCC-HM 690
XCC-HCM 691
XCC-EHD 692
XCC-CB 693
XCC-CD 694
XCC-S 695
XCC-CPC 696
XCC-V 697
XCC-P 698
XCC-LE 699
Dezentrale Lüftung
Horizontale Geräte
FSL-B-ZAB/SEK 700
FSL-B-ZAB+SEK 701
SCHOOLAIR-B 702
Vertikale Geräte
FSL-V-ZAB/SEK 703
SCHOOLAIR-V 704
Deckengeräte
SCHOOLAIR-D 705
Unterflurgeräte
FSL-U-ZAS 706
Zubehör Dezentrale Lüftung
Regelung
FSL-CONTROL III 707

TROX Standard Farbpalette

Standardfarben

TROX bietet für viele Komponenten und Systeme verschiedene Farbtöne für die Oberflächen an. Üblicherweise können diese Oberflächen durch das Merkmal P1 und den dazugehörigen Farbcode ausgewählt werden, z. B. P1-RAL 9016. Über das Merkmal P1 wird dann der entsprechende Mehrpreis für die Oberfläche kalkuliert bzw. berechnet.

Zu den bei TROX verfügbaren Standardfarben gehören:

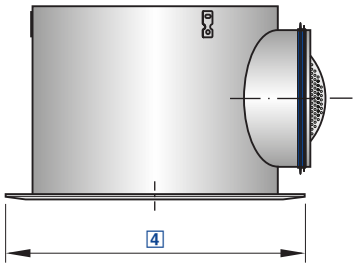
- RAL 9010 in GE30, GE50 und GE70
- RAL 9016 in GE30, GE50 und GE70
- RAL 9005 in GE30 und GE70
- RAL 7012 in GE30
- RAL 9006 in GE30
- DB 703
- Alle anderen RAL-Classic Farbtöne in GE70 mit Ausnahme der Leuchtfarben

Diese Farbtöne können alle zum P1-Mehrpreis bestellt werden, falls nicht ein Farbton bereits als Standardfarbe im Grundpreis berücksichtigt ist.

Sonderfarben

Neben den vielen Standardfarben können auch projektspezifische Sonderfarben bzw. abweichende Glanzeinheiten bestellt werden. In diesem Fall entstehen zusätzliche Kosten. Bei der Verarbeitung von Sonderfarben werden die Mehrpreise pro betroffener Auftragsposition mit P1 x 1,5 berechnet. Zusätzlich berechnet TROX eine einmalige Handlingspauschale pro Auftrag und Farbton. Für RAL-Classic-Farbtöne mit abweichenden Glanzeinheiten und DB-Farbtöne werden 262,- € Netto berechnet. Für NCS-Farbtöne werden als Handlingspauschale 891,- € Netto berechnet.

Preise in € ohne MwSt.



Für höchste Anforderungen an Technik, Komfort und Design

AIRNAMIC – R – Z / 400H / S1 – RAL...

1 2 3 4 5

1 Serie
AIRNAMIC Dralldurchlass

2 Bauform
Bestimmt die Variante des Anschlusskastens
R rund
Q quadratisch

3 Anlage
Z Zuluft
A Abluft

4 Nenngröße [mm]
Bauform R
400L
400H
600

Bauform Q
300L
300H
600
625

L – niedriger Volumenstrom
H – hoher Volumenstrom

5 Oberfläche
Keine Eintragung: lackiert, RAL 9010 (reinweiß)
S1 lackiert, RAL-Classic-Farbton angeben

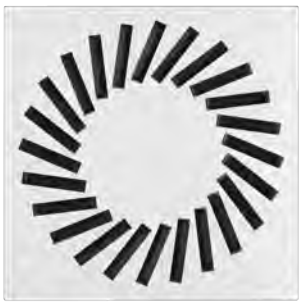
Hinweis
Mehrpreise für S1-Lackierungen sind abhängig von der Stückzahl und auf Anfrage für Bestellmengen > 50 Stück verfügbar.
Runde Frontdurchlässe werden mit einem runden Anschlusskasten ausgeliefert.

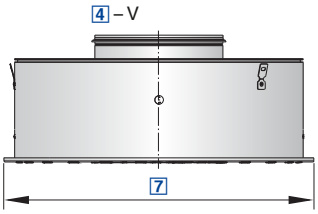
Airnamic-R
Option 2-R Preisgruppe 1

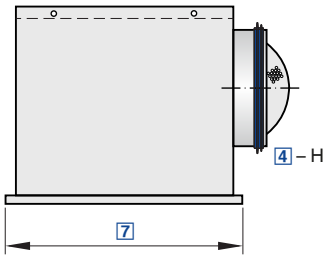
[4]	[3]	
	Z	A
400L	544,–	494,–
400H	544,–	494,–
600	673,–	610,–
	Grundpreis	

Airnamic-Q
Option 2-Q Preisgruppe 1

[4]	[3]	
	Z	A
300L	544,–	494,–
300H	544,–	494,–
600	727,–	667,–
625	727,–	667,–
	Grundpreis	







Preise in € ohne MwSt.

Mit niedriger Schallleistung für Komfortbereiche, mit einzeln manuell verstellbaren Luftleitelementen

VDW – Q – Z – H – M – L / 500 × 24 / Q21 / P1 – RAL …

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
VDW Dralldurchlass

2 Bauform
R rund
Q quadratisch

3 Anlage
Z Zuluft
A Abluft

4 Anschluss
H horizontal
V vertikal (Anschlusskasten ist immer rund)

5 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne Drosselelement
M mit
MN mit Seilzug und Messnippel (nur bei quadratischem Anschlusskasten)

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne Zubehör
L mit Lippendichtung

7 Nenngröße [mm]
300 × 8
400 × 16
500 × 24
600 × 24
600 × 48
625 × 24
Nur VDW-Q
625 × 54
825 × 72

8 Farbe Luftleitelemente
Keine Eintragung: Zuluft schwarze Luftleitelemente, Abluft keine Luftleitelemente
Q11 Abluft schwarze Luftleitelemente
Q21 Zuluft weiße Luftleitelemente, Abluft weiße Luftleitelemente

9 Oberfläche (Sichtseite)
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 GE50
RAL 9006 GE30
Alle anderen RAL-Farben GE70

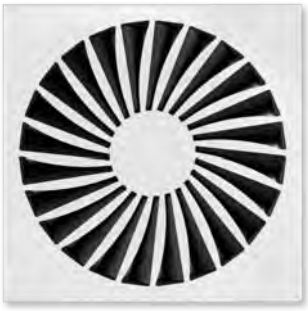
Hinweis: Runde Anschlusskästen mit horizontalem Anschlussstutzen sind nur ohne Drosselelement und Lippendichtung oder mit Drosselelement und Lippendichtung verfügbar. Die Merkmale 2 und 4 definieren die Anschlusskastengeometrie.

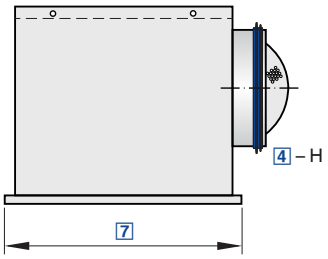
Hinweis
Runde Frontdurchlässe werden mit einem runden Anschlusskasten ausgeliefert.

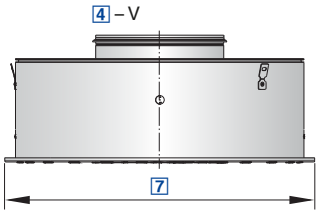
VDW Preisgruppe 1D

[7]	[4]								[5]		[6]	[8]		[9]
	VDW-R-Z		VDW-R-A		VDW-Q-Z		VDW-Q-A							
	V	H	V	H	V	H	V	H	M	MN	L	Q11	Q21	P1
300 × 8	392,–	470,–	302,–	364,–	392,–	405,–	302,–	300,–	25,–	50,–	21,–	72,–	72,–	29,–
400 × 16	453,–	532,–	312,–	377,–	453,–	463,–	312,–	306,–	30,–	59,–	21,–	139,–	139,–	30,–
500 × 24	527,–	610,–	349,–	418,–	527,–	532,–	349,–	341,–	30,–	59,–	21,–	170,–	170,–	31,–
600 × 24	554,–	654,–	363,–	448,–	554,–	568,–	363,–	362,–	38,–	64,–	21,–	183,–	183,–	33,–
600 × 48	716,–	823,–	510,–	601,–	716,–	730,–	510,–	506,–	38,–	64,–	21,–	199,–	199,–	33,–
625 × 24	558,–	658,–	365,–	450,–	558,–	572,–	365,–	364,–	38,–	64,–	21,–	183,–	183,–	36,–
625 × 54	–	–	–	–	739,–	752,–	529,–	522,–	38,–	64,–	21,–	203,–	203,–	36,–
825 × 72	–	–	–	–	1044,–	1179,–	779,–	915,–	41,–	69,–	24,–	215,–	215,–	59,–
	Grundpreis								Mehrpreis					

Hinweis: Q21 Zuluft ohne Mehrpreis







Preise in € ohne MwSt.

Mit sehr niedriger Schallleistung für Komfortbereiche, mit einzeln manuell verstellbaren Luftleitelementen

TDV-SA – Q – Z – H – M – L / 500 / Q21 / P1 – RAL ...

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
TDV-SA Dralldurchlass

2 Bauform
R rund
Q quadratisch

3 Anlage
Z Zuluft
A Abluft

4 Anschluss
H horizontal
V vertikal

5 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne Drosselelement
M mit Drosselelement
MN mit Seilzug und Messnippel (nur bei quadratischem Anschlusskasten)

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne Zubehör
L mit Lippendichtung

7 Nenngröße [mm]
300
400
500
600
625

8 Farbe Luftleitelemente
Keine Eintragung: Zuluft – schwarze Luftleitelemente, Abluft – keine Luftleitelemente
Q11 Abluft – schwarze Luftleitelemente
Q21 Zuluft – weiße Luftleitelemente, Abluft – weiße Luftleitelemente

9 Oberfläche (Sichtseite)
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9010 (reinweiß)
P1 pulverbeschichtet, RAL-Classic-Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

TDV-SilentAir Preisgruppe 1D

[7]	[4]								[5]		[6]	[8]		[9]
	TDV-SA-R-Z		TDV-SA-R-A		TDV-SA-Q-Z		TDV-SA-Q-A							
	V	H	V	H	V	H	V	H	M	MN	L	Q11	Q21	P1
300	403,–	481,–	260,–	322,–	403,–	416,–	260,–	258,–	25,–	50,–	21,–	142,–	142,–	29,–
400	469,–	548,–	310,–	375,–	469,–	479,–	310,–	304,–	30,–	59,–	21,–	155,–	155,–	30,–
500	545,–	628,–	368,–	437,–	545,–	550,–	368,–	360,–	30,–	59,–	21,–	170,–	170,–	31,–
600	575,–	675,–	382,–	467,–	575,–	589,–	382,–	381,–	38,–	64,–	21,–	183,–	183,–	33,–
625	578,–	678,–	386,–	471,–	578,–	592,–	386,–	385,–	38,–	64,–	21,–	183,–	183,–	36,–
	Grundpreis								Mehrpreis					

Hinweis: Q21 Zuluft ohne Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.

Unsichtbarer Luftdurchlass für die Kombination mit perforierten Standard-Metalldeckenplatten

TID – Z – H – M – L / 600 × 160 / LBS / P1 – RAL 9016
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
TID Dralldurchlass

2 Anlage
Z Zuluft
A Abluft

3 Anschluss
V vertikal
H horizontal

4 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne
M mit (nur Anschluss H)

5 Lippendichtung
Keine Eintragung: ohne
L mit Lippendichtung (nur Anschluss H)

6 Nenngröße [mm]
300
400
600
625

7 Nennweite [mm]
125
160
200
250
315

8 Lochblechfront
Keine Eintragung: ohne (perforierte Standard-Metalldeckenplatte)
LBK mit Lochblechfront geklammert (nur bei Anschluss H, nur für Nenngröße 600 und 625)
LBS mit Lochblechfront geschraubt (nur bei Anschluss H, nur für Nenngröße 600 und 625)

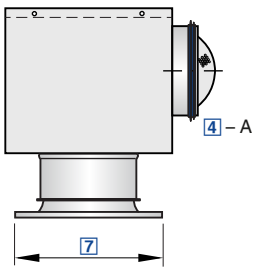
9 Oberfläche (Sichtseite)
Nur LBK oder LBS
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

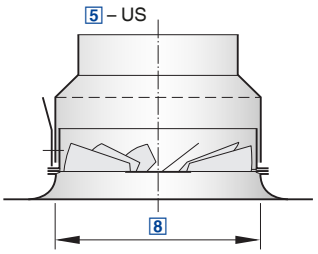
Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

TID Preisgruppe 1

[7]	[2]/[3]/[8]				[4]	[5]	[9]
	TID-Z-V, TID-A-V	TID-Z-H, TID-A-H					
	TID-...-V	TID-...-H	TID-...-H-*-LBK	TID-...-H-*-LBS	M	L	P1
125	421,–	670,–	761,–	850,–	47,–	35,–	85,–
160	436,–	704,–	795,–	884,–	48,–	35,–	85,–
200	486,–	801,–	892,–	981,–	50,–	41,–	85,–
250	528,–	926,–	1017,–	1106,–	61,–	41,–	85,–
315	593,–	1097,–	1188,–	1277,–	78,–	41,–	85,–
	Grundpreis				Mehrpreis		

Die Nenngrößen 300 und 400 können nicht mit allen Nenndurchmessern kombiniert werden.





Preise in € ohne MwSt.

Mit niedriger Schallleistung für Komfort- und Industriebereiche, mit feststehenden Lamellen

RFD – Q – Z – D – A – M – L / 200 / P1 – RAL 9016

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
RFD Dralldurchlass

2 Bauform
R rund
Q quadratisch

3 Anlage
Z Zuluft
A Abluft

4 Ausführung
Keine Eintragung: ohne Ausströmdüse
D mit Ausströmdüse

5 Anschluss
K vertikal, mit Anschlusskragen
US vertikal, mit Übergangsstück
A horizontal, mit Anschlusskasten

Nur RFD-R
UO vertikal, mit Übergangsstück und Traverse

Nur RFD-R-D
UD vertikal, mit Übergangsstück, Traverse und Ausströmdüse
N horizontal, mit niedrigem Anschlusskasten

6 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne
M mit (nur Anschluss A und N)
MN mit Seilzug und Messnippel (nur Anschluss A)

7 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
L mit Lippendichtung (nur Anschluss A und N)

8 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

9 Oberfläche (Sichtseite)
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

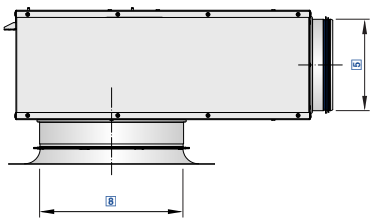
Hinweis
Die Zu- und Abluftvarianten sind konstruktiv identisch. Unterschiede können bei der Auslegung der technischen Daten existieren.

RFD-R
Option **2-R** Preisgruppe 1

[8]	[5]									[6]		[7]	[9]
	Ohne Düse				Mit Düse								
	K	US	UO	A	K	US	UD	A	N	M	MN	L	P1
125	68,–	149,–	314,–	317,–	184,–	239,–	331,–	433,–	378,–	47,–	97,–	35,–	41,–
160	75,–	187,–	330,–	343,–	192,–	265,–	352,–	460,–	467,–	48,–	102,–	35,–	43,–
200	93,–	246,–	349,–	408,–	246,–	352,–	426,–	561,–	610,–	50,–	104,–	41,–	50,–
250	116,–	311,–	389,–	514,–	286,–	428,–	517,–	684,–	770,–	61,–	120,–	41,–	51,–
315	144,–	385,–	463,–	648,–	347,–	534,–	637,–	851,–	954,–	78,–	130,–	41,–	69,–
400	174,–	496,–	594,–	777,–	495,–	821,–	980,–	1098,–	1255,–	84,–	140,–	47,–	85,–
	Grundpreis									Mehrpreis			

RFD-Q
Option **2-Q** Preisgruppe 1

[8]	[5]						[6]		[7]	[9]
	Ohne Düse			Mit Düse						
	K	US	A	K	US	A	M	MN	L	P1
125	75,–	151,–	324,–	199,–	251,–	448,–	47,–	97,–	35,–	41,–
160	84,–	188,–	352,–	215,–	286,–	483,–	48,–	102,–	35,–	43,–
200	104,–	251,–	419,–	249,–	364,–	564,–	50,–	104,–	41,–	50,–
250	121,–	317,–	519,–	305,–	447,–	703,–	61,–	120,–	41,–	51,–
315	146,–	393,–	650,–	380,–	563,–	884,–	78,–	130,–	41,–	69,–
400	184,–	512,–	787,–	531,–	862,–	1134,–	84,–	140,–	47,–	85,–
	Grundpreis						Mehrpreis			



Preise in € ohne MwSt.

RFD-SIRIUS ist eine Kombination aus Luftdurchlass und VVS-Regelgerät

RFD-SIRIUS – R – D – T / 160 – 250 / BC0 / E0 / 40 – 200 / P1 – RAL 9010

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
RFD-SIRIUS Dralldurchlass

2 Bauform
R rund
Q quadratisch

3 Ausführung
Keine Eintragung: ohne Ausströmdüse
D mit Ausströmdüse

4 Anschluss
T Traverse mit Magnetbefestigung und Schnellmontagekit

5 Nenngröße [mm]
∅ Anschlussstutzen SIRIUS-Kasten
125 für Frontdurchlass 160 und 200
160 für Frontdurchlass 200 und 250
200 für Frontdurchlass 250 und 315
250 für Frontdurchlass 315 und 400

∅ Anschlussstutzen Frontdurchlass bzw. Nenngröße Frontdurchlass
160
200
250
315
400

6 Anbauteil (Regelkomponente)
BC0 Volumenstromregler mit MP-Bus Schnittstelle und analoger Schnittstelle 0 – 10 V / 2 – 10 V
BM0 Volumenstromregler mit Modbus RTU Schnittstelle
BM0-J6 Volumenstromregler mit Modbus RTU Schnittstelle und RJ12 Anschlussbuchse zum X-AIRCONTROL Zonenmodul

7 Ansteuerung
Nur für BC0 wählbar
E0 0 – 10 V DC (Volumenstrom variabel)
F0 0 – 10 V DC (Volumenstrom konstant)
E2 2 – 10 V DC (Volumenstrom variabel)
F2 2 – 10 V DC (Volumenstrom konstant)

8 Volumenstrom (m³/h)
Variabel: q_{vmin}, q_{vmax}
Konstant: $q_{vKonst.}$

9 Oberfläche Frontdurchlass
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

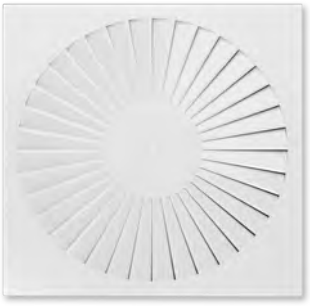
Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

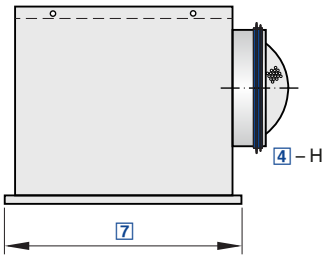
RFD-SIRIUS-R
Option **2-R** Preisgruppe 1

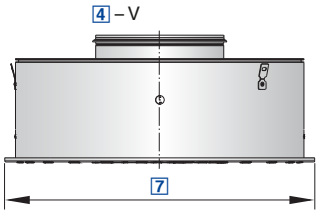
[5]	[6]						[9]
	RFD-R-T			RFD-R-D-T			
	BC0	BM0	BM0-J6	BC0	BM0	BM0-J6	P1
125 – 160	1617,–	1899,–	2094,–	1674,–	1952,–	2153,–	43,–
125 – 200	1622,–	1906,–	2100,–	1688,–	1963,–	2164,–	50,–
160 – 200	1664,–	1941,–	2139,–	1722,–	2005,–	2199,–	50,–
160 – 250	1670,–	1946,–	2147,–	1745,–	2028,–	2223,–	51,–
200 – 250	1846,–	2129,–	2323,–	1928,–	2205,–	2406,–	51,–
200 – 315	1864,–	2139,–	2333,–	1959,–	2240,–	2434,–	69,–
250 – 315	1970,–	2253,–	2448,–	2069,–	2348,–	2547,–	69,–
250 – 400	2012,–	2295,–	2487,–	2170,–	2453,–	2647,–	85,–
	Grundpreis						Mehrpreis

RFD-SIRIUS-Q
Option **2-Q** Preisgruppe 1

[5]	[6]						[9]
	RFD-Q-T			RFD-Q-D-T			
	BC0	BM0	BM0-J6	BC0	BM0	BM0-J6	P1
125 – 160	1627,–	1906,–	2105,–	1722,–	1999,–	2199,–	43,–
125 – 200	1635,–	1910,–	2111,–	1728,–	2005,–	2205,–	50,–
160 – 200	1670,–	1952,–	2147,–	1763,–	2046,–	2240,–	50,–
160 – 250	1674,–	1959,–	2153,–	1787,–	2069,–	2265,–	51,–
200 – 250	1859,–	2134,–	2333,–	1963,–	2248,–	2440,–	51,–
200 – 315	1864,–	2147,–	2340,–	2016,–	2299,–	2494,–	69,–
250 – 315	1976,–	2259,–	2453,–	2129,–	2406,–	2606,–	69,–
250 – 400	2016,–	2295,–	2494,–	2188,–	2464,–	2665,–	85,–
	Grundpreis						Mehrpreis







Preise in € ohne MwSt.

Für Komfortbereiche, mit feststehenden Lamellen

FD – Q – Z – H – M – L / 500 / P1 – RAL ...

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
FD Dralldurchlass

2 Bauform
R rund
Q quadratisch

3 Anlage
Z Zuluft
A Abluft

4 Anschluss
H horizontal
V vertikal (der Anschlusskasten ist immer rund)

5 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne Drosselelement
M mit Drosselelement
MN mit Seilzug und Messnippel (nur bei quadratischem Anschlusskasten)

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne Zubehör
L mit Lippendichtung

7 Nenngröße [mm]
300
400
500
600
625

8 Oberfläche (Sichtseite)
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 GE50
RAL 9006 GE30
Alle anderen RAL-Farben GE70

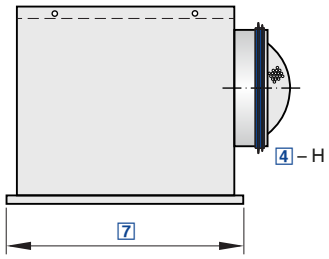
Hinweis: Runde Anschlusskästen mit horizontalem Anschlussstutzen sind nur ohne Drosselelement und Lippendichtung oder mit Drosselelement und Lippendichtung verfügbar. Die Merkmale 2 und 4 definieren die Anschlusskastengeometrie.

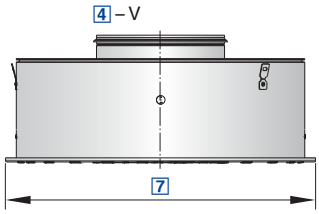
Hinweis
Runde Frontdurchlässe werden mit einem runden Anschlusskasten ausgeliefert.

FD Preisgruppe 1D

[7]	[4]								[5]		[6]	[8]
	FD-R-Z		FD-R-A		FD-Q-Z		FD-Q-A					
	V	H	V	H	V	H	V	H	M	MN	L	P1
300	386,–	464,–	380,–	442,–	386,–	399,–	380,–	378,–	25,–	50,–	21,–	29,–
400	447,–	526,–	440,–	505,–	447,–	457,–	440,–	434,–	30,–	59,–	21,–	30,–
500	485,–	568,–	473,–	542,–	485,–	490,–	473,–	465,–	30,–	59,–	21,–	31,–
600	512,–	612,–	498,–	583,–	512,–	526,–	498,–	497,–	38,–	64,–	21,–	33,–
625	515,–	615,–	501,–	586,–	515,–	529,–	501,–	500,–	38,–	64,–	21,–	36,–
	Grundpreis								Mehrpreis			

Preise in € ohne MwSt.





Mit sehr niedriger Schallleistung für Komfortbereiche, mit feststehenden Lamellen

TDF-SA – Q – Z – H – M – L / 500 / P1 – RAL ...

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
TDF-SA Dralldurchlass

2 Bauform
Bestimmt die Variante des Anschlusskasten
R rund
Q quadratisch

3 Anlage
Z Zuluft
A Abluft

4 Anschluss
H horizontal
V vertikal

5 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne Drosselelement
M mit Drosselelement
MN mit Seilzug und Messnippel (nur bei quadratischem Anschlusskasten)

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne Zubehör
L mit Lippendichtung

7 Nenngröße [mm]
300
400
500
600
625

8 Oberfläche (Sichtseite)
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

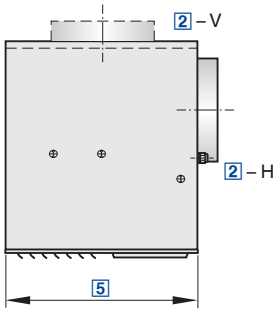
Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis: Runde Anschlusskästen mit horizontalem Anschlussstutzen sind nur ohne Drosselelement zum Volumenstromabgleich und Lippendichtung oder mit Drosselelement zum Volumenstromabgleich und Lippendichtung verfügbar.

Hinweis
Runde Frontdurchlässe werden mit einem runden Anschlusskasten ausgeliefert.

TDF-SilentAIR Preisgruppe 1D

[7]	[4]								[5]		[6]	[8]
	TDF-SA-R-Z		TDF-SA-R-A		TDF-SA-Q-Z		TDF-SA-Q-A					
	V	H	V	H	V	H	V	H	M	MN	L	P1
300	397,–	475,–	391,–	453,–	397,–	410,–	391,–	389,–	25,–	50,–	21,–	29,–
400	463,–	542,–	456,–	521,–	463,–	473,–	456,–	450,–	30,–	59,–	21,–	30,–
500	502,–	585,–	490,–	559,–	502,–	507,–	490,–	482,–	30,–	59,–	21,–	31,–
600	531,–	631,–	517,–	602,–	531,–	545,–	517,–	516,–	38,–	64,–	21,–	33,–
625	534,–	634,–	520,–	605,–	534,–	548,–	520,–	519,–	38,–	64,–	21,–	36,–
	Grundpreis								Mehrpreis			



Preise in € ohne MwSt.

Für hohe Räume, mit verstellbaren Lamellen

VD – V – E1 – K / 600 / P1 – RAL ...
1 2 3 4 5 6

1 Serie
VD Dralldurchlass

2 Anschluss
Keine Eintragung: nur Frontdurchlass
H horizontal, mit Anschlusskasten
V vertikal, mit Anschlusskasten

3 Verstellung
Keine Eintragung: manuell

Elektrischer Stellantrieb
E1 230 V AC, 3-Punkt
E2 24 V AC/DC, 3-Punkt
E3 24 V AC/DC, stetig 2 – 10 V DC

4 Zubehör
Nur bei Anschluss H und V lose mitgeliefert
K Randverbreiterung
S Schutzkorb

K und S nicht kombinierbar

5 Nenngröße [mm]
425
600
775
1050

6 Oberfläche Frontdurchlass (Sichtseite)
Keine Eintragung: Naturfarben eloxiert, E6-C-0
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

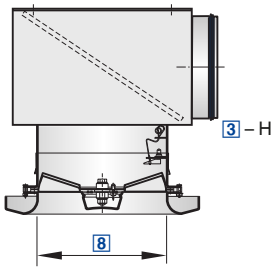
VD Preisgruppe 2

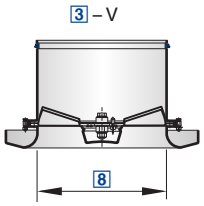
[5]	[3]												[6]
	VD				VD-V				VD-H				
		E1	E2	E3		E1	E2	E3		E1	E2	E3	P1
425	421,–	1150,–	1150,–	1436,–	950,–	1675,–	1675,–	1963,–	1057,–	1782,–	1782,–	2072,–	130,–
600	596,–	1323,–	1323,–	1611,–	1191,–	1918,–	1918,–	2204,–	1309,–	2038,–	2038,–	2324,–	187,–
775	821,–	1550,–	1550,–	1837,–	1618,–	2348,–	2348,–	2630,–	1776,–	2506,–	2506,–	2791,–	250,–
1050	1138,–	1866,–	1866,–	2154,–	2408,–	3136,–	3136,–	3421,–	2663,–	3393,–	3393,–	3678,–	345,–
	Grundpreis												Mehr-preis

Zubehör Preisgruppe 2

[5]	[4]	[6]	[4]	[6]
	Randverbreiterung		Schutzkorb	
	K	P1	S	P1
425	184,–	95,–	276,–	144,–
600	211,–	112,–	320,–	171,–
775	228,–	121,–	385,–	200,–
1050	271,–	143,–	513,–	261,–
	Mehrpreis			

Preise in € ohne MwSt.





Für hohe Räume, mit verstellbaren Lamellen

VDL – B – H – L – D – S – E3 / 400 / P1 – RAL …
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
VDL Dralldurchlass

2 Bauform
A Frontdurchlass ohne Flansch
B Frontdurchlass mit Flansch

3 Anschluss
F nur Frontdurchlass
H horizontal, mit Anschlusskasten
V vertikal, mit Anschlussstutzen

4 Zubehör 1
Keine Eintragung: ohne
L mit Lippendichtung (nur Anschluss V oder H)

5 Frontdurchlass
Nur in Kombination mit Anschluss H oder V
N nicht demontierbar
D demontierbar

6 Zubehör 2
Nur in Kombination mit Frontdurchlass Bauform B, lose beigelegt
K Randverbreiterung
S Schutzkorb

7 Verstellung
M manuell
X ohne (feststehende Lamellen, nur horizontale Luftausströmung)

Elektrischer Stellantrieb
E1 230 V AC, 3-Punkt
E2 24 V AC/DC, 3-Punkt
E3 24 V AC/DC, stetig 2 – 10 V DC

8 Nenngröße [mm]
315
400
630
800

9 Oberfläche Frontdurchlass (Sichtseite)
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

VDL
Option 5-**N** Preisgruppe 2

[8]	[7]					[4]	[9]
	VDL-...-F		VDL-...-V	VDL-...-H			
	M	X	M	M	X	L	P1
315	698,–	553,–	–	1360,–	1217,–	43,–	135,–
400	742,–	586,–	–	1522,–	1366,–	50,–	167,–
630	–	1087,–	1505,–	2329,–	2016,–	62,–	224,–
800	–	1550,–	2044,–	3091,–	2779,–	84,–	283,–
	Grundpreis					Mehrpreis	

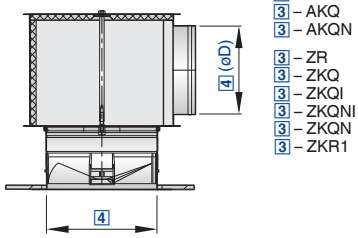
VDL
Option 5-**D** Preisgruppe 2

[8]	[7]									[4]	[9]
	VDL-...-V				VDL-...-H						
	M	E1	E2	E3	M	E1	E2	E3	X	L	P1
315	883,–	1392,–	1392,–	1543,–	1481,–	1993,–	1993,–	2145,–	1338,–	43,–	135,–
400	947,–	1456,–	1456,–	1609,–	1656,–	2167,–	2167,–	2316,–	1501,–	50,–	167,–
630	1697,–	2205,–	2205,–	2357,–	2520,–	3030,–	3030,–	3181,–	2207,–	62,–	224,–
800	2254,–	2766,–	2766,–	2915,–	3300,–	3815,–	3815,–	3962,–	2988,–	84,–	283,–
	Grundpreis									Mehrpreis	

Zubehör Preisgruppe 2

[8]	[6]	[9]	[6]	[9]
	Randverbreiterung		Schutzkorb	
	K	P1	S	P1
315	436,–	116,–	248,–	126,–
400	543,–	139,–	286,–	145,–
630	763,–	195,–	340,–	173,–
800	864,–	221,–	409,–	209,–
	Mehrpreis			

Preise in € ohne MwSt.



Mit feststehenden Lamellen

RA 3 ZKQN / ... × ... / SL / 4 / P1 / RAL 9006
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
RA Dralldiffusor

2 Bauform
0 ohne (Standard)
1 mit Befestigungsbügel
2 mit Festwiderstand 35 %
3 mit Befestigungsbügel und Festwiderstand 35 %

3 Reduktion, Anschluss
ZR Zuluftreduktion
AR Abluftreduktion (*125 × 99; 180 × 149; *180 × 159; *250 × 199)
ZKQN Zuluftkasten quadratisch, niedrige Bauhöhe

4 Nenngröße [mm]
125, 180, 250 (bei ZR, AR: ND ... × Reduktionsdurchmesser)

5 Befestigung
0 ohne (Standard)

6 Ausblasstellung
6 Standard, horizontal
5 vertikal
4 horizontal und vertikal

7 Oberfläche
0 Gehäuse pulverbeschichtet reinweiß RAL 9010, Glanzgrad 25 %, Körper Kunststoff eingefärbt RAL 9010
P1 Gehäuse pulverbeschichtet, RAL..., Körper lackiert oder eingefärbt nach RAL (Preis auf Anfrage)

8 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

RA Preisgruppe 11

[4]	[1] [2]				[3]		[1] [2] [3]		[7] [8]		
										Gehäuse + Drall-körper lackiert	Gehäuse lackiert, Drall-körper eingefärbt
ND ø mm	RA0	RA1	RA2	RA3	ZR	AR	RA0ZR	RA0AR	P1	Farb-Fixpreis	
125	99,–	115,–	110,–	129,–	51,–	37,–	65,–	59,–	26,–	231,–	2377,–
180	143,–	154,–	154,–	170,–	65,–	51,–	90,–	84,–	35,–	231,–	2377,–
250	218,–	232,–	237,–	250,–	81,–	65,–	130,–	123,–	53,–	231,–	2377,–
	Grundpreis								Mehr-preis	Farb-Fixpreis pro Auftrag	

NCS-Farben auf Anfrage

Anschlusskasten eckig Preisgruppe 11

[4]	[3]					
ND ø mm	ZKQIRA1	AKQRA1	ZKQRA1	ZKQNI	ZKQN	AKQN
125	209,–	165,–	241,–	273,–	241,–	232,–
180	234,–	182,–	257,–	298,–	257,–	246,–
250	262,–	198,–	278,–	326,–	278,–	262,–
	Grundpreis					

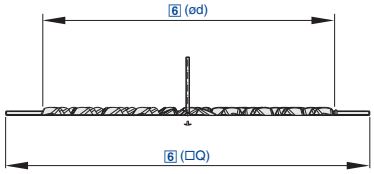
Separates Zubehör nicht Teil des Bestellschlüssels - sind separat zu bestellen

Zubehör Preisgruppe 11

[4]	①	②	③	④
ND ø mm	GFRA	FWRA2	BBSRA1	BSRA
125	12,–	14,–	26,–	23,–
180	14,–	19,–	26,–	23,–
250	21,–	21,–	26,–	23,–
	Grundpreis			

① Gegenflansch ② Festwiderstand ③ Befestigungsbügel-Set
④ Befestigungs-Set (3 Briden)
Separates Zubehör nicht Teil des Bestellschlüssels - sind separat zu bestellen

Preise in € ohne MwSt.



Mit konzentrisch angeordneten wellenförmigen Luftdurchlassöffnungen

WD RQ AKH03 ZL MO / ... × ... / P1 / RAL 9006
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
WD Dralldurchlass Wavedrall

2 Bauform
RQ rund quadratisch
R rund

3 Anschluss, Anlage und Anbauteile
0 ohne Anschlusskasten
AKH... TROX HESCO Anschlusskasten

4 Luftrichtung
ZL Zuluft
AL Abluft

5 Anbauteile
M0 mit Drosselelement, ohne Lippendichtung
ML mit Drosselelement, mit Lippendichtung
00 ohne Drosselelement, ohne Lippendichtung
0L ohne Drosselelement, mit Lippendichtung

6 Nenngröße [mm]
Außenmaß × aktiver Durchmesser
WD-RQ
598 × 300
598 × 400
598 × 500
623 × 300
623 × 400
623 × 500

WD-R
380 × 300
480 × 400
600 × 500

7 Oberfläche
0 pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß, Glanzgrad 25 %
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS (andere NCS-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)

8 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

Hinweis
Kombinationen mit AK-Uni (TROX Anschlusskasten) auf Anfrage.

WDRQ Preisgruppe 11

[6]			[1] [2]	[7] [8]	
NW/DN	Rastermass M (mm)	Aussenmass A (mm)	WDRQ	P1	Farb-Fixpreis
598 × 500	600 × 600	598	161,–	24,–	231,–
623 × 500	625 × 625	623	161,–	24,–	231,–
598 × 400	600 × 600	598	161,–	24,–	231,–
623 × 400	625 × 625	623	161,–	24,–	231,–
598 × 300	600 × 600	598	161,–	24,–	231,–
623 × 300	625 × 625	623	161,–	24,–	231,–
			Grundpreis		Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

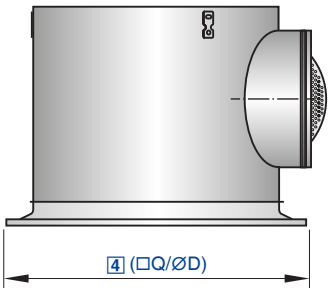
WDR Preisgruppe 11

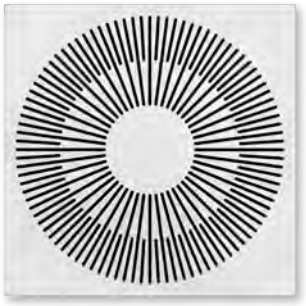
NW/DN	Aussenmass ø (mm)	Anzahl Düsen	WDR	P1 / PS	Farb-Fixpreis
600 × 500	600	108	100,–	24,–	231,–
480 × 400	480	72	98,–	24,–	231,–
380 × 300	380	40	89,–	24,–	231,–
			Grundpreis	Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag

Anschlusskasten Preisgruppe 11

[3]				[4] [5]							
				Zuluft ZL				Abluft AL			
Typ	Aussenmass M (mm)	Stutzen ø D (mm)	Gesamthöhe K (mm)	MO	ML	OL	OO	MO	ML	OL	OO
AKH02	372 × 372	1 × 200	295	151,–	161,–	149,–	142,–	124,–	133,–	121,–	112,–
AKH03	476 × 476	1 × 200	295	175,–	182,–	168,–	161,–	140,–	149,–	138,–	128,–
AKH04	567 × 567	1 × 250	345	198,–	207,–	196,–	186,–	158,–	168,–	156,–	147,–
				Grundpreis							

Preise in € ohne MwSt.





Für gehobene Komfortbereiche mit besonderen Ansprüchen an Architektur und Design, mit feststehenden Lamellen

XARTO – R1 – Z / 625 / P1 – RAL ...
1 2 3 4 5

1 Serie
XARTO Dralldurchlass

2 Bauform
Quadratischer Frontdurchlass – Runde Durchlassansicht
R1
R2
R3
R4

Quadratischer Frontdurchlass – Quadratische Durchlassansicht
Q1
Q2
Q3
Q4
Q5
Q6

Runder Frontdurchlass – Runde Durchlassansicht
C1
C2
C3
C4
C5
C6

3 Anlage
Z Zuluft
A Abluft

4 Nenngröße [mm]
600 □Q, ØD
625 nur □Q

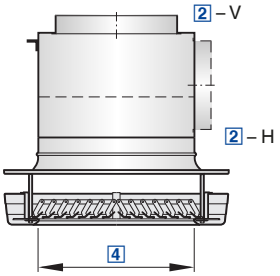
5 Oberfläche
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Der XARTO verfügt immer über einen runden Anschlusskasten.

XARTO Preisgruppe 1

[4]	[3]				[5]
	XARTO-R, XARTO-C		XARTO-Q		
	Z	A	Z	A	P1
□600	725,–	665,–	771,–	712,–	74,–
□625	725,–	665,–	771,–	712,–	74,–
Ø600	725,–	665,–	–	–	74,–
	Grundpreis				Mehrpreis



Preise in € ohne MwSt.

Für große Temperaturdifferenzen im Heizbetrieb, hohe Eindringtiefe, mit verstellbaren Lamellen

VDR – V – E1 / 630 / P1 – RAL …
1 2 3 4 5

1 Serie
VDR Deckenluftdurchlass

2 Anschluss
Keine Eintragung: nur Frontdurchlass
H horizontal, mit Anschlusskasten
V vertikal, mit Anschlusskasten

3 Verstellung
Keine Eintragung: manuell
Elektrischer Stellantrieb
E1 230 V AC, 3-Punkt
E2 24 V AC/DC, 3-Punkt
E3 24 V AC/DC, stetig 2 – 10 V DC

4 Nenngröße [mm]
315
400
630
800

5 Oberfläche Frontdurchlass (Sichtseite)
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

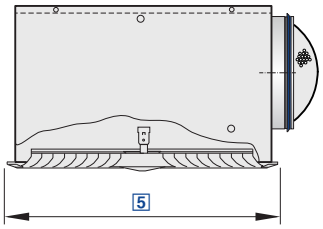
Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

VDR Preisgruppe 2

[4]	[3]												[5]
	VDR				VDR-V				VDR-H				
		E1	E2	E3		E1	E2	E3		E1	E2	E3	P1
315	1121,–	1619,–	1619,–	1907,–	1453,–	1956,–	1956,–	2242,–	1521,–	2023,–	2023,–	2309,–	145,–
400	1246,–	1744,–	1744,–	2030,–	1609,–	2110,–	2110,–	2398,–	1684,–	2185,–	2185,–	2473,–	177,–
630	1919,–	2418,–	2418,–	2709,–	2430,–	2934,–	2934,–	3218,–	2579,–	3077,–	3077,–	3366,–	240,–
800	2717,–	3218,–	3218,–	3505,–	3476,–	3973,–	3973,–	4265,–	3686,–	4186,–	4186,–	4469,–	303,–
	Grundpreis												Mehr-preis

Preise in € ohne MwSt.

2 – ZH, AH



Für vierseitige horizontale Luftführung, mit feststehenden Lamellen – Frontdurchlass aus Aluminium

ADLQ – ZH – M – L / 500 / … / P1 – RAL …
1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
ADLQ Deckenluftdurchlass

2 Anschluss
A nur Frontdurchlass
AR vertikal, mit Anschlussring
AG vertikal, mit Drosselelement (Lamellen) (nicht für Nenngröße 250)
C vertikal, mit Drosselelement (Schöpfzungen)
ZH horizontal, Zuluft, mit Anschlusskasten
AH horizontal, Abluft, mit Anschlusskasten

3 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne Drosselelement
Nur bei Anschluss ZH, AH
M mit Drosselelement
MN mit Seilzug und Messnippel

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne Zubehör
L mit Lippendichtung (nur mit Anschlusskasten)

5 Nenngröße [mm]
250
300
400
500
600
625

6 Traverse
Keine Eintragung: ohne Traverse
E1 mit Kanaltraverse
G1 mit Standardtraverse

7 Oberfläche (Sichtseite)
Keine Eintragung: eloxiert, E6-C-0, naturfarben
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Traverse
Nur für Ausführung A, AR, AG und C.

ADLQ
Mit Oberfläche RAL 9010 GE50 Preisgruppe 1

[5]	[2]						[3]		[4]	[6]		[7]
	A	AR	C	AG	ZH	AH	M	MN	L	E1	G1	P1 GE70
250	124,–	159,–	177,–	–	441,–	397,–	50,–	104,–	41,–	32,–	32,–	104,–
300	164,–	199,–	217,–	247,–	483,–	439,–	50,–	104,–	41,–	32,–	32,–	104,–
400	274,–	318,–	349,–	384,–	604,–	554,–	61,–	120,–	41,–	32,–	32,–	130,–
500	366,–	415,–	455,–	503,–	718,–	663,–	78,–	130,–	41,–	32,–	32,–	182,–
600	481,–	538,–	587,–	653,–	874,–	820,–	84,–	140,–	47,–	32,–	32,–	260,–
625	490,–	547,–	596,–	671,–	883,–	829,–	84,–	140,–	47,–	32,–	32,–	286,–
	Grundpreis						Mehrpreis					

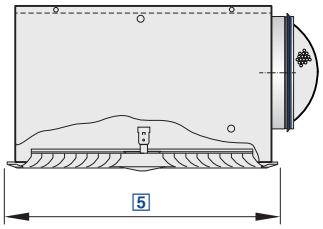
Ausnahme: RAL 9002 GE70, RAL 9003 GE70 und RAL 9005 GE70 ohne Mehrpreis

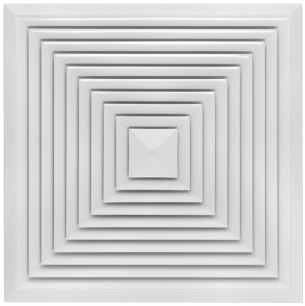
ADLQ
Mit Oberfläche E6-C-0 Preisgruppe 1

[5]	[2]						[3]		[4]	[6]	
	A	AR	C	AG	ZH	AH	M	MN	L	E1	G1
250	160,–	195,–	213,–	–	477,–	433,–	50,–	104,–	41,–	32,–	32,–
300	200,–	235,–	253,–	283,–	519,–	475,–	50,–	104,–	41,–	32,–	32,–
400	310,–	354,–	385,–	420,–	640,–	590,–	61,–	120,–	41,–	32,–	32,–
500	402,–	451,–	491,–	539,–	754,–	699,–	78,–	130,–	41,–	32,–	32,–
600	530,–	587,–	636,–	702,–	923,–	869,–	84,–	140,–	47,–	32,–	32,–
625	539,–	596,–	645,–	720,–	932,–	878,–	84,–	140,–	47,–	32,–	32,–
	Grundpreis						Mehrpreis				

Preise in € ohne MwSt.

2 – ZH, AH





Für vierseitige horizontale Luftführung, mit feststehenden Lamellen – Frontdurchlass aus Stahlblech

DLQ – ZH – M – L / 500 / … / P1 – RAL …

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
DLQ Deckenluftdurchlass

2 Anschluss
A nur Frontdurchlass
AR vertikal, mit Anschlussring
AG vertikal, mit Drosselelement (Lamellen) (nicht für Nenngröße 250)
C vertikal, mit Drosselelement (Schöpfzungen)
ZH horizontal, Zuluft, mit Anschlusskasten
AH horizontal, Abluft, mit Anschlusskasten

3 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne Drosselelement
Nur bei Anschluss ZH, AH
M mit Drosselelement
MN mit Seilzug und Messnippel

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne Zubehör
L mit Lippendichtung (nur mit Anschlusskasten)

5 Nenngröße [mm]
250
300
400
500
600
625

6 Traverse
Keine Eintragung: ohne Traverse
E1 mit Kanaltraverse
G1 mit Standardtraverse

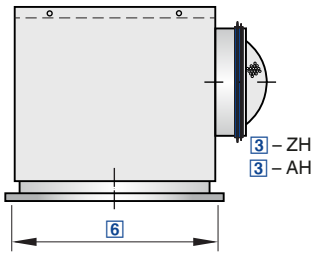
7 Oberfläche (Sichtseite)
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

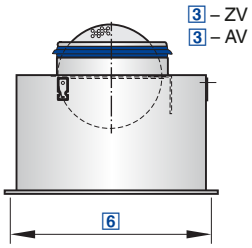
Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Traverse
Nur für Ausführung A, AR, AG und C.

DLQ Preisgruppe 1

[5]	[2]						[3]		[4]	[7]	[6]	
	A	C	AG	AR	ZH	AH	M	MN	L	P1	E1	G1
250	127,–	168,–	–	149,–	444,–	400,–	50,–	104,–	41,–	71,–	25,–	25,–
300	155,–	200,–	212,–	176,–	474,–	430,–	50,–	104,–	41,–	82,–	26,–	26,–
400	192,–	250,–	272,–	220,–	522,–	472,–	61,–	120,–	41,–	109,–	31,–	31,–
500	236,–	304,–	317,–	269,–	588,–	533,–	78,–	130,–	41,–	140,–	32,–	32,–
600	297,–	381,–	400,–	334,–	690,–	636,–	84,–	140,–	47,–	176,–	33,–	33,–
625	312,–	400,–	421,–	351,–	705,–	651,–	84,–	140,–	47,–	177,–	35,–	35,–
	Grundpreis						Mehrpreis				Einzelpreis	





Preise in € ohne MwSt.

Für radiale horizontale Luftführung, mit feststehenden Lamellen – Frontdurchlass aus Aluminium

ADLR – Q – ZH – M – L / 598 × 4 / … / P1 – RAL …
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
ADLR Deckenluftdurchlass

2 Bauform
Keine Eintragung: rund
Q quadratisch

3 Anschluss
A nur Frontdurchlass
AR vertikal, mit Anschlussring
C vertikal, mit Drosselelement (Schöpfzungen)
ZV vertikal, Zuluft, mit Anschlusskasten
AV vertikal, Abluft, mit Anschlusskasten
ZH horizontal, Zuluft, mit Anschlusskasten
AH horizontal, Abluft, mit Anschlusskasten

4 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne
M mit (nur Anschluss ZV, AV, ZH, AH)
MN mit Seilzug und Messnippel (nur Anschluss ZH, AH)

5 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
L mit Lippendichtung (nur Anschluss ZV, AV, ZH, AH)

6 Nenngröße
ADLR (rund)
1 bis 8

ADLR-Q (quadratisch)
593 × 1 bis 7
598 × 1 bis 7
618 × 1 bis 8
623 × 1 bis 8
Frontplattengröße × Nenngröße

7 Traverse
Keine Eintragung: ohne
D0 mit Kanaltraverse
F0 mit Standardtraverse

8 Oberfläche (Sichtseite)
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben
S3 naturfarben eloxiert E6-C-0

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

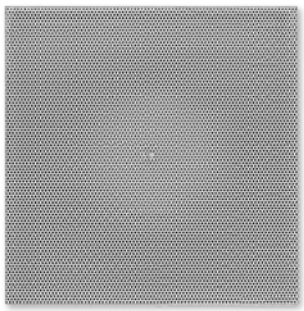
Hinweis
Traverse
Nur für Ausführung A, AR und C.

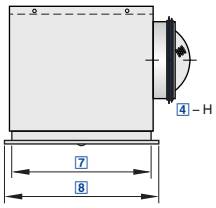
ADLR Preisgruppe 1

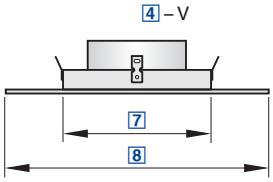
[6]	[3]					[4]		[5]	[8]	[7]		
	A	ZV/AV	ZH/AH	C	AR	M	MN	L	P1	D0	F0	S3
1	77,–	273,–	340,–	103,–	97,–	48,–	102,–	35,–	49,–	26,–	26,–	98,–
2	101,–	295,–	359,–	136,–	129,–	50,–	104,–	41,–	49,–	26,–	26,–	98,–
3	138,–	315,–	393,–	174,–	165,–	61,–	120,–	41,–	62,–	26,–	26,–	110,–
4	159,–	351,–	422,–	200,–	190,–	78,–	130,–	41,–	62,–	26,–	26,–	123,–
5	193,–	384,–	471,–	251,–	232,–	78,–	130,–	41,–	86,–	26,–	26,–	147,–
6	272,–	418,–	500,–	348,–	313,–	84,–	140,–	47,–	86,–	26,–	26,–	220,–
7	309,–	451,–	548,–	403,–	361,–	84,–	140,–	47,–	123,–	26,–	26,–	220,–
8	395,–	491,–	582,–	499,–	454,–	84,–	140,–	47,–	135,–	32,–	32,–	232,–
	Grund-preis	Mehrpreis		Grundpreis		Mehrpreis						

ADLR-Q Preisgruppe 1

[6]	[3]					[8]	
	A	ZV/AV	ZH/AH	C	AR	P1	S3
1	156,–	273,–	340,–	187,–	181,–	123,–	98,–
2	175,–	295,–	359,–	210,–	203,–	123,–	98,–
3	199,–	315,–	393,–	242,–	232,–	123,–	110,–
4	224,–	351,–	422,–	268,–	258,–	123,–	123,–
5	251,–	384,–	471,–	309,–	290,–	123,–	147,–
6	294,–	418,–	500,–	371,–	338,–	123,–	220,–
7	324,–	451,–	548,–	416,–	374,–	123,–	220,–
8	379,–	491,–	582,–	483,–	435,–	123,–	232,–
	Grundpreis	Mehrpreis		Grundpreis		Mehrpreis	







Preise in € ohne MwSt.

Für ein- bis vierseitige horizontale Luftführung, für Komfortbereiche, mit feststehendem Prallelement

DLQL – T – Z – H – M – L / 500 × 593 / P1 – RAL ...

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
DLQL Deckenluftdurchlass

2 Deckensystem
P Raster- oder Gipskartondecke
T T-Profil-Decke

3 Anlage
Z Zuluft
A Abluft

4 Anschluss
H horizontal
V vertikal

5 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne
M mit (nur Anschluss H)

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
L mit Lippendichtung

7 Nenngröße [mm]
250
300
400
500
600

8 Frontplattengröße [mm]
DLQL-P
Keine Eintragung: Frontplattengröße = Nenngröße - 2 mm
598 für Deckenraster 600
623 für Deckenraster 625
... andere Abmessungen, max. 623 mm
Min-Abmessung = Nenngröße - 2 mm

DLQL-T
593 für T-Profil-Deckenraster 600
618 für T-Profil-Deckenraster 625

9 Oberfläche (Sichtseite)
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenabmessungen müssen separat angefragt werden.

DLQL-P Preisgruppe 1

[7]	[8]	[4]				[5]	[6]	[9]
		DLQL-P-Z		DLQL-P-A				
	Frontplatte	V	H	V	H	M	L	P1
250	–	155,–	470,–	139,–	406,–	50,–	41,–	71,–
250	598/623	293,–	608,–	278,–	544,–	50,–	41,–	155,–
300	–	161,–	477,–	149,–	421,–	50,–	41,–	74,–
300	598/623	293,–	609,–	283,–	553,–	50,–	41,–	155,–
400	–	184,–	506,–	173,–	447,–	61,–	41,–	96,–
400	598/623	304,–	627,–	292,–	569,–	61,–	41,–	155,–
500	–	212,–	563,–	202,–	492,–	78,–	41,–	121,–
500	598/623	323,–	673,–	313,–	602,–	78,–	41,–	155,–
600	–	267,–	647,–	251,–	574,–	84,–	47,–	155,–
600	623	267,–	647,–	251,–	574,–	84,–	47,–	155,–
		Grundpreis				Mehrpreis		

DLQL-T Preisgruppe 1

[7]	[8]	[4]				[5]	[6]	[9]
		DLQL-T-Z		DLQL-T-A				
	Frontplatte	V	H	V	H	M	L	P1
250	593/618	258,–	571,–	248,–	517,–	50,–	41,–	155,–
300	593/618	265,–	580,–	251,–	524,–	50,–	41,–	155,–
400	593/618	273,–	595,–	264,–	538,–	61,–	41,–	155,–
500	593/618	290,–	638,–	279,–	570,–	78,–	41,–	155,–
600	593	236,–	618,–	223,–	543,–	84,–	47,–	155,–
600	618	252,–	635,–	242,–	565,–	84,–	47,–	155,–
		Grundpreis				Mehrpreis		

Preise in € ohne MwSt.

DLQL–AB / 250
| |
1 2

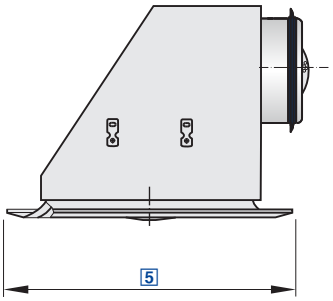
1 Serie
DLQL-AB Abdeckblech für Deckenluftdurchlass DLQL

2 Nenngröße [mm]
250, 300, 400, 500, 600

Ergänzende Produkte Preisgruppe 1

[2]	Abdeckblech
250	20,–
300	20,–
400	21,–
500	24,–
600	25,–
	Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.



Für ein- bis vierseitige horizontale Luftführung, mit feststehenden Lamellen – Frontdurchlass aus Stahlblech

DLQ-AK – 2 – M – L / 400 / P1 – RAL ... / B
1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
DLQ-AK Deckenluftdurchlass

2 Anzahl Ausströmseiten
1
2
2E
3
4

3 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne
M mit

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
L mit Lippendichtung

5 Nenngröße [mm]
300
400
500
600
625

6 Oberfläche (Sichtseite)
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

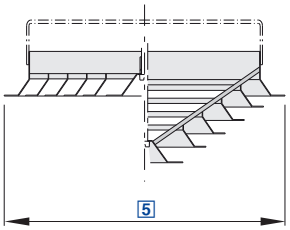
Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

7 Anordnung Luftanschlussstutzen
Bei 4-seitiger Ausströmung keine Angabe erforderlich
A
B
C
D

DLQ-AK Preisgruppe 1

[5]	[2]		[3]	[4]	[6]
	1, 2, 2E	3, 4	M	L	P1
300	617,–	624,–	50,–	41,–	82,–
400	638,–	647,–	61,–	41,–	109,–
500	717,–	741,–	78,–	41,–	140,–
600	788,–	804,–	84,–	47,–	176,–
625	817,–	840,–	84,–	47,–	177,–
	Grundpreis		Mehrpreis		

DD / DDRQ / DDQ



Preise in € ohne MwSt.

Mit feststehenden Lamellen für horizontale, vierseitige und radiale Luftführung

DD F 5 / ... × ... / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6

1 Serie
DD Deckendiffusor rund
DDRQ Deckendiffusor rund - quadratisch
DDQ Deckendiffusor quadratisch

2 Bauform
F flach
K konisch

3 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
0 ohne Drosselelement
5 mit Schieberdrossel (nur bei DD + DDRQ)
6 mit Gegenlaufklappe (nur bei DDQ)

4 NW/DN
150, 200, 250, 300, 400, 500

5 Oberfläche
0 pulverbeschichtet nach RAL 9010 matt, 25 % Glanzheitsgrad
P1 pulverbeschichtet nach RAL
PS pulverbeschichtet nach NCS

6 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

DD Preisgruppe 11

[4]		[1] [2] [3]		[5] [6]	
NW/DN	Aussenmass M (mm)	DD F0 / DD K0	DD F5 / DD K5	P1	Farb-Fixpreis
150	216	66,–	119,–	12,–	231,–
200	266	77,–	140,–	14,–	231,–
250	290	89,–	156,–	17,–	231,–
300	372	105,–	168,–	19,–	231,–
400	476	147,–	212,–	21,–	231,–
500	567	191,–	249,–	24,–	231,–
		Grundpreis		Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

DDRQ Preisgruppe 11

[4]		[1] [2] [3]				[5] [6]	
NW/DN	Aussenmass M (mm)	DDRQ F0	DDRQ F5	DDRQ K0	DDRQ K5	P1	Farb-Fixpreis
150	216 × 216	163,–	242,–	193,–	270,–	24,–	231,–
200	266 × 266	168,–	247,–	198,–	275,–	26,–	231,–
250	290 × 290	186,–	279,–	219,–	314,–	28,–	231,–
300	372 × 372	210,–	312,–	249,–	351,–	31,–	231,–
400	476 × 476	226,–	365,–	268,–	407,–	33,–	231,–
500	567 × 567	244,–	430,–	288,–	474,–	35,–	231,–
		Grundpreis				Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

DDQ Preisgruppe 11

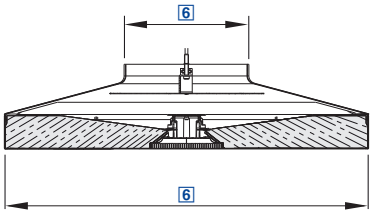
[4]		[1] [2] [3]				[5] [6]	
NW/DN	Aussenmass M (mm)	DDQ F0	DDQ K0	DDQ F6	DDQ K6	P1	Farb-Fixpreis
300 × 200	266 × 266	82,–	89,–	275,–	279,–	19,–	231,–
400 × 300	372 × 372	117,–	131,–	330,–	335,–	21,–	231,–
500 × 400	476 × 476	184,–	200,–	405,–	409,–	24,–	231,–
600 × 500	567 × 567	233,–	256,–	581,–	586,–	26,–	231,–
625 × 500	567 × 567	244,–	268,–	595,–	602,–	28,–	231,–
		Grundpreis				Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag

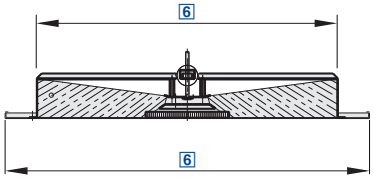
NCS-Farben auf Anfrage

AKH Preisgruppe 11

Typ	Aussenmass M (mm)	Stutzen ø D (mm)	Gesamthöhe K (mm)	Zuluft	Abluft
AKH08	216 × 216	1 × 160	250	124,–	100,–
AKH09	266 × 266	1 × 160	250	128,–	103,–
AKH01	290 × 290	1 × 160	250	135,–	107,–
AKH02	372 × 372	1 × 200	295	151,–	124,–
AKH03	476 × 476	1 × 200	295	175,–	140,–
AKH04	567 × 567	1 × 250	345	198,–	158,–
				Mehrpreis	

NCS-Farben auf Anfrage





Preise in € ohne MwSt.

Vertikale Luftführung von oben mit turbulenzarmer Strömung

PCD Q AKH04 ZL MO / ... × ... / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
PCD Deckenluftdurchlass PROCONDIF

2 Bauform
Q quadratisch
R rund

3 Anschlusskasten
0 ohne Anschlusskasten
AKH04 Anschlusskasten Hesco 04

4 Anschlusskasten
ZL Zuluft
AL Abluft

5 Anschlusskasten
M0 mit Drosselelement, ohne Lippendichtung
ML mit Drosselelement, mit Lippendichtung
00 ohne Drosselelement, ohne Lippendichtung
0L ohne Drosselelement, mit Lippendichtung

6 Nenngröße [mm]
PCD-Q
598 × 500, 623 × 500 (Außenmaß × aktive Fläche)

PCD-R
725 × 315, 725 × 250 (Außenmaß × Anschluss-Ø)

7 Oberfläche
0 pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß, Glanzgrad 25 %
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS (andere NCS-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)

8 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

PCDQ Preisgruppe 11

[5]			[1] [2]	[3] [4]				[6] [7]	
				AKH04 ZL				Rahmen und Waben	
NW/DN	Rastermass M (mm)	Aussenmass A (mm)	PCDQ	MO	ML	OL	OO	P1	Farb-Fix-preis
598 × 500	600 × 600	598	1031,–	193,–	202,–	190,–	181,–	211,–	410,–
623 × 500	625 × 625	623	1031,–	193,–	202,–	190,–	181,–	211,–	410,–
			Grundpreis	Mehrpreis					Farb-Fixpreis pro Auftrag

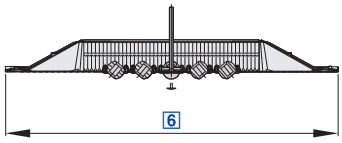
NCS-Farben auf Anfrage

PCDR Preisgruppe 11

[5]			[1] [2]	[6] [7]			
				Mantelring und Konus		Mantelring, Konus und Waben	
NW/DN	Aussen ø D (mm)	Innen ø D (mm)	PCDR	P1	Farb-Fixpreis	P1	Farb-Fixpreis
725 × 315	725	315	1554,–	86,–	231,–	218,–	410,–
725 × 250	725	250	1554,–	86,–	231,–	218,–	410,–
			Grundpreis	Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag	Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.



Mit Lochblechfeld und allseitig verstellbaren Kugeldüsen

PASS Q AKH04 ZL MO / ... × ... / 9 / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
PASS PASSCLEAN

2 Bauform
Q quadratisch
RQ rund/quadratisch
R rund

3 Anschluss
0 ohne Anschlusskasten (Standard)
AKH04 Hesco-Anschlusskasten (K = 345, M = 567, D.1 × 250)

4 Anlage
ZL Zuluft

5 Anbausätze, Zubehör
M0 Stutzen mit Mengenregulierung, ohne Lippendichtung (Standard)
ML Stutzen mit Mengenregulierung, mit Lippendichtung
00 Stutzen ohne Mengenregulierung, ohne Lippendichtung
0L Stutzen ohne Mengenregulierung, mit Lippendichtung

6 Nenngröße [mm]
PASS-Q, PASS-RQ
598 × 500, 623 × 500 (Außenmaß × aktive Fläche)

PASS-R
600 × 500 (Außenmaß × aktiver Durchmesser)

7 Ausblasstellung
9 Glockenförmig (Standard)

8 Oberfläche
0 pulverbeschichtet reinweiß RAL 9010, Glanzgrad 25 %
P1 pulverbeschichtet, RAL-Farbton nach Wahl (Bitte angeben), Glanzgrad 25 % (Preis auf Anfrage)

9 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

Hinweis
Anschlusskasten AK-Uni (TROX Anschlusskasten) auf Anfrage.

PASSQ / PASSRQ Preisgruppe 11

[6]			[1] [2]		[3] [4] [5]				[8] [9] [10]		
					AKH04 ZL					Front	Front, Düsen eingefärbt
NW/DN	Rastermass M (mm)	Aussenmass A (mm)	PASSQ	PASSRQ	MO	ML	OL	OO	P1	Farb-Fixpreis	
598 × 500	600 × 600	598	372,–	372,–	195,–	204,–	193,–	184,–	23,–	231,–	2377,–
623 × 500	625 × 625	623	372,–	372,–	195,–	204,–	193,–	184,–	23,–	231,–	2377,–
			Grundpreis		Mehrpreis					Farb-Fixpreis pro Auftrag	

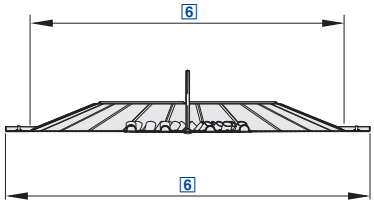
NCS-Farben auf Anfrage

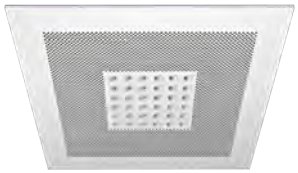
PASSR Preisgruppe 11

[6]			[1] [2]	[8] [9] [10]		
					Front	Front, Düsen eingefärbt
NW/DN	Aussenmass A (mm)	Anzahl Kugeldüsen	PASSR	P1	Farb-Fixpreis	
600 × 500	600	18	365,–	23,–	231,–	2377,–
			Grundpreis	Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag	

NCS-Farben auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.





Mit Lochblechfeld und allseitig verstellbaren Kugeldüsen

CF Q AKH04 ZL MO / ... × ... / 6 / P1 / RAL 9006
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
CF Deckenluftdurchlass CENTERFLOW

2 Bauform
Q quadratisch
RQ rund/quadratisch
R rund

3 Anschluss
0 ohne Anschlusskasten
AKH04 TROX HESCO Anschlusskasten

4 Anlage
ZL Zuluft

5 Anbausätze, Zubehör
M0 Stutzen mit Mengenregulierung, ohne Lippendichtung (Standard)
ML Stutzen mit Mengenregulierung, mit Lippendichtung
00 Stutzen ohne Mengenregulierung, ohne Lippendichtung
0L Stutzen ohne Mengenregulierung, mit Lippendichtung

6 Nenngröße [mm]
CF-Q, CF-RQ
598 × 500, 623 × 500 (Außenmaß × aktive Fläche)

CF-RQ
600 × 500 (Außenmaß × aktiver Durchmesser)

7 Ausblasstellung
6 Standard
4a
4b

8 Oberfläche
0 pulverbeschichtet reinweiß RAL 9010, Glanzgrad 25 %
P1 pulverbeschichtet nach RAL

9 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

Hinweis
Anschlusskasten AK-Uni (TROX Anschlusskasten) auf Anfrage.

CFQ / CFRQ Preisgruppe 11

[6]			[1] [2]		[3] [4] [5]				[8] [9]		
					AKH04 ZL					Front	Front, Düsen eingefärbt
NW/DN	Rastermass M (mm)	Aussenmass A (mm)	CFQ	CFRQ	MO	ML	OL	OO	P1	Farb-Fixpreis	
598 × 500	600 × 600	598	360,–	360,–	195,–	204,–	193,–	184,–	23,–	231,–	2377,–
623 × 500	625 × 625	623	360,–	360,–	195,–	204,–	193,–	184,–	23,–	231,–	2377,–
			Grundpreis		Mehrpreis					Farb-Fixpreis pro Auftrag	

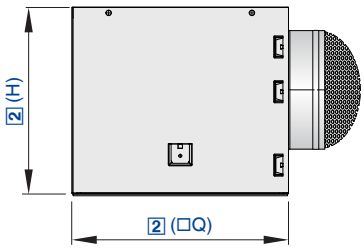
NCS-Farben auf Anfrage

CFR Preisgruppe 11

[6]			[1] [2]	[8] [9]		
					Front	Front, Düsen eingefärbt
NW/DN	Aussenmass A (mm)	Anzahl Ovaldüsen	CFR	P1	Farb Fixpreis	
600 × 500	600	36	413,–	30,–	231,–	2377,–
			Grundpreis	Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag	

NCS-Farben auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.



Für quadratische und runde Deckenluftdurchlässe

AKH 03 ZL MO
1 2 3 4

1 Serie
AKH Anschlusskasten Hesco

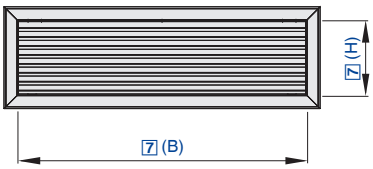
2 Anbauteile
08 Hesco-Anschlusskasten (M = 216, K = 250, D.1 × 160)
09 Hesco-Anschlusskasten (M = 266, K = 250, D.1 × 160)
01 Hesco-Anschlusskasten (M = 290, K = 250, D.1 × 160)
02 Hesco-Anschlusskasten (M = 372, K = 295, D.1 × 200)
03 Hesco-Anschlusskasten (M = 476, K = 295, D.1 × 200)
04 Hesco-Anschlusskasten (M = 567, K = 345, D.1 × 250)

3 Luftrichtung
ZL Zuluft
AL Abluft

4 Stutzen
MO Stutzen mit Mengenregulierung, ohne Lippendichtung
ML Stutzen mit Mengenregulierung, mit Lippendichtung
OO Stutzen ohne Mengenregulierung, ohne Lippendichtung
OL Stutzen ohne Mengenregulierung, mit Lippendichtung

AKH Preisgruppe 11

[1] [2] [3] [4]												
				Zuluft ZL				Abluft AL				Abdeck-platte
Typ	Aussenmass M (mm)	Stutzen ø D (mm)	Gesamthöhe K (mm)	MO	ML	OL	OO	MO	ML	OL	OO	ADP
AKH08	216 × 216	1 × 160	250	122,–	131,–	120,–	110,–	99,–	106,–	97,–	88,–	39,–
AKH09	266 × 266	1 × 160	250	127,–	136,–	122,–	115,–	101,–	110,–	99,–	92,–	44,–
AKH01	290 × 290	1 × 160	250	133,–	140,–	131,–	122,–	106,–	117,–	104,–	97,–	49,–
AKH02	372 × 372	1 × 200	295	149,–	159,–	147,–	140,–	122,–	131,–	120,–	110,–	51,–
AKH03	476 × 476	1 × 200	295	172,–	179,–	165,–	159,–	138,–	147,–	136,–	127,–	62,–
AKH04	567 × 567	1 × 250	345	195,–	204,–	193,–	184,–	156,–	165,–	154,–	145,–	69,–
				Grundpreis								



Preise in € ohne MwSt.

Mit feststehenden Lamellen zur ein- und zweiseitigen horizontalen Luftführung

LDD Z 5 – BL – ZK1 / ... × ... / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
LDD Lineardeckendiffusor
LDDL Lineardeckendiffusor

2 Ausblasstellung
E einseitig
Z zweiseitig

3 Anbausätze
0 ohne Drosselelement (Standard)
5 Zuluft mit Schieberdrossel
5P Zuluft mit paralleler Schieberdrossel
6 Zuluft mit Gegenlaufklappe

4 Befestigung
0 Schraubenlos (lose mitgelieferte Klemmfedern)

5 Anschluss
0 ohne Anschlusskasten
ZK1 Zuluftkasten mit Abbug nach innen
AK1 Abluftkasten mit Abbug nach innen

6 Nenngröße [mm]
B × H

7 Oberfläche
0
Standard LDD
Pulverbeschichtet nach RAL 9010 matt, 25 % Glanzheitsgrad
Standard LDD-L
Farblos anodisiert nach E0-VSA200
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)

8 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

LDD Preisgruppe 11

[6]		[1] [2] [3]				[6]		[7] [8]	
						LDDE0 / LDDZ0	LDDE6 / LDDZ6		
B	H	LDDE0 / LDDZ0	LDDE5 / LDDZ5	LDDE5P / LDDZ5P	LDDE6 / LDDZ6	Zwischengrössenzuschlag		P1	Farb-Fixpreis
400	50	136,–	172,–	172,–	170,–	35,–	83,–	30,–	231,–
500	50	154,–	193,–	193,–	193,–	35,–	83,–	30,–	231,–
600	50	177,–	218,–	218,–	220,–	35,–	83,–	33,–	231,–
750	50	188,–	239,–	239,–	253,–	35,–	83,–	33,–	231,–
900	50	220,–	294,–	294,–	294,–	35,–	83,–	35,–	231,–
1250	50	292,–	–	395,–	381,–	35,–	83,–	37,–	231,–
1500	50	344,–	–	463,–	459,–	35,–	83,–	39,–	231,–
1750	50	397,–	–	532,–	528,–	35,–	83,–	42,–	231,–
2000	50	413,–	–	571,–	564,–	35,–	83,–	44,–	231,–
400	100	147,–	184,–	184,–	186,–	35,–	83,–	35,–	231,–
500	100	172,–	214,–	214,–	218,–	35,–	83,–	37,–	231,–
		Grundpreis				Mehrpreis			Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage
Preise ohne Stutzen
Vier Aufhängelaschen pro Anschlusskasten im Preis enthalten. Zusätzliche Aufhängelaschen: 7,- €/Stück
K: Von Unterkante LDD bis Oberkante Anschlusskasten, Kastenhöhe netto = K - 41 mm
Anschlusskästen mit Sonderhöhen: Preise auf Anfrage

[6]		[1] [2] [3]				[6]		[7] [8]	
						LDDE0 / LDDZ0	LDDE6 / LDDZ6		
B	H	LDDE0 / LDDZ0	LDDE5 / LDDZ5	LDDE5P / LDDZ5P	LDDE6 / LDDZ6	Zwischengrössenzuschlag		P1	Farb-Fixpreis
600	100	193,–	241,–	241,–	248,–	35,–	83,–	39,–	231,–
750	100	209,–	264,–	264,–	275,–	35,–	83,–	42,–	231,–
900	100	243,–	310,–	310,–	321,–	35,–	83,–	44,–	231,–
1250	100	324,–	–	431,–	438,–	35,–	83,–	49,–	231,–
1500	100	379,–	–	514,–	523,–	35,–	83,–	51,–	231,–
1750	100	436,–	–	589,–	601,–	35,–	83,–	55,–	231,–
2000	100	463,–	–	638,–	647,–	35,–	83,–	62,–	231,–
600	150	209,–	259,–	259,–	264,–	35,–	83,–	42,–	231,–
750	150	232,–	294,–	294,–	308,–	35,–	83,–	46,–	231,–
900	150	298,–	372,–	372,–	388,–	35,–	83,–	51,–	231,–
1250	150	358,–	–	484,–	491,–	35,–	83,–	60,–	231,–
1500	150	424,–	–	576,–	583,–	35,–	83,–	67,–	231,–
1750	150	491,–	–	663,–	676,–	35,–	83,–	72,–	231,–
2000	150	518,–	–	715,–	734,–	35,–	83,–	76,–	231,–
750	200	273,–	342,–	342,–	358,–	35,–	83,–	51,–	231,–
900	200	319,–	404,–	404,–	424,–	35,–	83,–	55,–	231,–
1250	200	429,–	–	566,–	580,–	35,–	83,–	69,–	231,–
1500	200	509,–	–	676,–	688,–	35,–	83,–	78,–	231,–
1750	200	585,–	–	775,–	798,–	35,–	83,–	85,–	231,–
2000	200	631,–	–	848,–	871,–	35,–	83,–	94,–	231,–
750	250	314,–	397,–	397,–	408,–	35,–	83,–	60,–	231,–
900	250	367,–	468,–	468,–	484,–	35,–	83,–	67,–	231,–
1250	250	495,–	–	647,–	658,–	35,–	83,–	81,–	231,–
1500	250	587,–	–	766,–	777,–	35,–	83,–	83,–	231,–
1750	250	683,–	–	894,–	912,–	35,–	83,–	99,–	231,–
2000	250	738,–	–	979,–	995,–	35,–	83,–	110,–	231,–
900	300	443,–	–	–	610,–	35,–	83,–	74,–	231,–
1250	300	603,–	–	–	830,–	35,–	83,–	90,–	231,–
1500	300	715,–	–	–	990,–	35,–	83,–	101,–	231,–
1750	300	832,–	–	–	1151,–	35,–	83,–	115,–	231,–
2000	300	910,–	–	–	1275,–	35,–	83,–	129,–	231,–
		Grundpreis				Mehrpreis			Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage
Preise ohne Stutzen
Vier Aufhängelaschen pro Anschlusskasten im Preis enthalten. Zusätzliche Aufhängelaschen: 7,- €/Stück
K: Von Unterkante LDD bis Oberkante Anschlusskasten, Kastenhöhe netto = K - 41 mm
Anschlusskästen mit Sonderhöhen: Preise auf Anfrage

LDD Lineardeckendiffusoren-Bänder Preisgruppe 11

[6]	[1] [2] [3]				[6]		[7] [8]	
					LDDE0 / LDDZ0	LDDE6 / LDDZ6		
H	LDDE0 / LDDZ0	LDDE5 / LDDZ5	LDDE5P / LDDZ5P	LDDE6 / LDDZ6	Zwischengrössenzuschlag		P1	Farb-Fixpreis
50	214,–	nicht möglich	310,–	310,–	35,–	83,–	42,–	231,–
100	241,–	nicht möglich	347,–	356,–	35,–	83,–	55,–	231,–
150	273,–	nicht möglich	392,–	402,–	35,–	83,–	69,–	231,–
200	328,–	nicht möglich	468,–	475,–	35,–	83,–	78,–	231,–
	Grundpreis / Lfm				Mehrpreis			Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

[6]	[1] [2] [3]				[6]		[7] [8]	
					LDDE0 / LDDZ0	LDDE6 / LDDZ6		
H	LDDE0 / LDDZ0	LDDE5 / LDDZ5	LDDE5P / LDDZ5P	LDDE6 / LDDZ6	Zwischengrössenzuschlag		P1	Farb-Fixpreis
250	383,–	nicht möglich	530,–	560,–	35,–	83,–	92,–	231,–
300	473,–	nicht möglich	–	656,–	35,–	83,–	104,–	231,–
	Grundpreis / Lfm				Mehrpreis			Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

LDDL Preisgruppe 11

[6]		[1] [2] [3]				[6]		[7] [8]		
						LDDLE0 / LDDLZ0	LDDLE6 / LDDLZ6			
B	H	LDDLE0 / LDDLZ0	LDDLE5 / LDDLZ5	LDDLE5P / LDDLZ5P	LDDLE6 / LDDLZ6	Zwischengrössenzuschlag		S2	P1	Farb-Fixpreis
400	50	152,–	184,–	184,–	184,–	35,–	83,–	14,–	30,–	231,–
500	50	175,–	214,–	214,–	214,–	35,–	83,–	19,–	30,–	231,–
600	50	198,–	241,–	241,–	243,–	35,–	83,–	21,–	33,–	231,–
750	50	218,–	264,–	264,–	278,–	35,–	83,–	26,–	33,–	231,–
900	50	253,–	324,–	324,–	328,–	35,–	83,–	30,–	35,–	231,–
1250	50	337,–	–	436,–	434,–	35,–	83,–	42,–	37,–	231,–
1500	50	399,–	–	516,–	514,–	35,–	83,–	49,–	39,–	231,–
1750	50	459,–	–	599,–	592,–	35,–	83,–	55,–	42,–	231,–
2000	50	484,–	–	642,–	638,–	35,–	83,–	65,–	44,–	231,–
400	100	177,–	214,–	214,–	216,–	35,–	83,–	28,–	35,–	231,–
500	100	209,–	250,–	250,–	255,–	35,–	83,–	33,–	37,–	231,–
600	100	239,–	285,–	285,–	294,–	35,–	83,–	39,–	39,–	231,–
750	100	266,–	321,–	321,–	333,–	35,–	83,–	49,–	42,–	231,–
900	100	312,–	379,–	379,–	392,–	35,–	83,–	60,–	44,–	231,–
1250	100	418,–	–	530,–	539,–	35,–	83,–	81,–	49,–	231,–
1500	100	495,–	–	628,–	640,–	35,–	83,–	97,–	51,–	231,–
1750	100	576,–	–	727,–	738,–	35,–	83,–	110,–	55,–	231,–
2000	100	619,–	–	789,–	805,–	35,–	83,–	129,–	62,–	231,–
600	150	278,–	330,–	330,–	333,–	35,–	83,–	60,–	42,–	231,–
750	150	317,–	379,–	379,–	395,–	35,–	83,–	74,–	46,–	231,–
900	150	376,–	450,–	450,–	468,–	35,–	83,–	88,–	51,–	231,–
1250	150	500,–	–	628,–	638,–	35,–	83,–	122,–	60,–	231,–
1500	150	592,–	–	743,–	754,–	35,–	83,–	143,–	67,–	231,–
1750	150	686,–	–	860,–	876,–	35,–	83,–	165,–	72,–	231,–
2000	150	745,–	–	949,–	961,–	35,–	83,–	191,–	76,–	231,–
750	200	353,–	424,–	424,–	438,–	35,–	83,–	97,–	51,–	231,–
900	200	418,–	500,–	500,–	523,–	35,–	83,–	117,–	55,–	231,–
1250	200	571,–	–	709,–	720,–	35,–	83,–	159,–	69,–	231,–
1500	200	679,–	–	839,–	855,–	35,–	83,–	191,–	78,–	231,–
1750	200	784,–	–	977,–	990,–	35,–	83,–	220,–	85,–	231,–
2000	200	855,–	–	1071,–	1091,–	35,–	83,–	255,–	94,–	231,–
750	250	399,–	479,–	479,–	491,–	35,–	83,–	122,–	60,–	231,–
900	250	468,–	566,–	566,–	585,–	35,–	83,–	143,–	67,–	231,–
		Grundpreis				Mehrpreis				Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage
Preise ohne Stutzen
Vier Aufhängelaschen pro Anschlusskasten im Preis enthalten. Zusätzliche Aufhängelaschen: 7,- €/Stück
K: Von Unterkante LDD bis Oberkante Anschlusskasten, Kastenhöhe netto = K - 41 mm
Anschlusskästen mit Sonderhöhen: Preise auf Anfrage

[6]		[1] [2] [3]				[6]		[7] [8]		
						LDDLE0 / LDDLZ0	LDDLE6 / LDDLZ6			
B	H	LDDLE0 / LDDLZ0	LDDLE5 / LDDLZ5	LDDLE5P / LDDLZ5P	LDDLE6 / LDDLZ6	Zwischengrössenzuschlag		S2	P1	Farb-Fixpreis
1250	250	638,–	–	784,–	800,–	35,–	83,–	200,–	81,–	231,–
1500	250	752,–	–	931,–	951,–	35,–	83,–	239,–	83,–	231,–
1750	250	871,–	–	1084,–	1098,–	35,–	83,–	278,–	99,–	231,–
2000	250	963,–	–	1199,–	1215,–	35,–	83,–	317,–	110,–	231,–
900	300	525,–	–	–	660,–	35,–	83,–	172,–	74,–	231,–
1250	300	713,–	–	–	940,–	35,–	83,–	239,–	90,–	231,–
1500	300	848,–	–	–	1032,–	35,–	83,–	287,–	101,–	231,–
1750	300	986,–	–	–	1304,–	35,–	83,–	333,–	115,–	231,–
2000	300	1082,–	–	–	1444,–	35,–	83,–	379,–	129,–	231,–
		Grundpreis				Mehrpreis				Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage
Preise ohne Stutzen
Vier Aufhängelaschen pro Anschlusskasten im Preis enthalten. Zusätzliche Aufhängelaschen: 7,- €/Stück
K: Von Unterkante LDD bis Oberkante Anschlusskasten, Kastenhöhe netto = K - 41 mm
Anschlusskästen mit Sonderhöhen: Preise auf Anfrage

LDD Lineardeckendiffusoren-Bänder Preisgruppe 11

[6]	[1] [2] [3]				[6]		[7] [8]		
					LDDLE0 / LDDLZ0	LDDLE6 / LDDLZ6			
H	LDDLE0 / LDDLZ0	LDDLE5 / LDDLZ5	LDDLE5P / LDDLZ5P	LDDLE6 / LDDLZ6	Zwischengrössenzuschlag		S2	P1	Farb-Fixpreis
50	241,–	nicht möglich	328,–	328,–	35,–	83,–	33,–	42,–	231,–
100	310,–	nicht möglich	408,–	415,–	35,–	83,–	65,–	55,–	231,–
150	374,–	nicht möglich	484,–	498,–	35,–	83,–	97,–	69,–	231,–
200	424,–	nicht möglich	553,–	569,–	35,–	83,–	129,–	78,–	231,–
250	475,–	nicht möglich	619,–	640,–	35,–	83,–	159,–	92,–	231,–
300	562,–	nicht möglich	–	745,–	35,–	83,–	191,–	104,–	231,–
	Grundpreis / Lfm				Mehrpreis				Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

ZK/AK zu LDD(L) Preisgruppe 11

[6]			[5]		[6]			[5]		[6]			[5]	
			ZK1 / AK1 K311 mm					ZK1 / AK1 K381 mm					ZK1 / AK1 K411 mm	
B	H	Stutzen ø max.	ZK	AK	B	H	Stutzen ø max.	ZK	AK	B	H	Stutzen ø max.	ZK	AK
400	50	1 × 149 oder 1 × 159	127,–	97,–	400	100	1 × 224 oder 1 × 159	136,–	99,–	400	150	1 × 249 oder 1 × 224	143,–	104,–
500	50	1 × 149 oder 1 × 159	143,–	106,–	500	100	1 × 224 oder 1 × 159	152,–	115,–	500	150	1 × 249 oder 1 × 224	161,–	120,–
600	50	1 × 149 oder 1 × 159	156,–	120,–	600	100	1 × 224 oder 2 × 159	170,–	127,–	600	150	1 × 249 oder 2 × 224	182,–	133,–
750	50	1 × 149 oder 1 × 159	182,–	136,–	750	100	1 × 224 oder 2 × 159	195,–	145,–	750	150	1 × 249 oder 2 × 224	211,–	154,–
900	50	1 × 149 oder 1 × 159	202,–	154,–	900	100	1 × 224 oder 2 × 159	220,–	161,–	900	150	1 × 249 oder 2 × 224	243,–	172,–
1000	50	2 × 149 oder 2 × 159	220,–	163,–	1000	100	2 × 224	241,–	175,–	1000	150	1 × 249 oder 2 × 224	262,–	186,–
1250	50	2 × 149 oder 2 × 159	255,–	191,–	1250	100	2 × 224	282,–	204,–	1250	150	2 × 249 oder 3 × 224	312,–	220,–
1500	50	2 × 149 oder 2 × 159	298,–	220,–	1500	100	2 × 224	328,–	237,–	1500	150	2 × 249 oder 3 × 224	363,–	250,–
1750	50	3 × 149 oder 3 × 159	337,–	248,–	1750	100	3 × 199 oder 3 × 224	374,–	266,–	1750	150	3 × 249 oder 4 × 224	413,–	285,–
2000	50	3 × 149 oder 3 × 159	374,–	273,–	2000	100	3 × 199 oder 3 × 224	418,–	298,–	2000	150	3 × 249 oder 4 × 224	463,–	319,–
			Grundpreis					Grundpreis					Grundpreis	

ZK/AK zu LDD(L) Preisgruppe 11

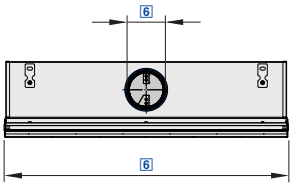
[6]			[5]		[6]			[5]		[6]			[5]	
			ZK1 / AK1 K411 mm					ZK1 / AK1 K411 mm					ZK1 /AK1 K386 mm	
B	H	Stutzen ø max.	ZK	AK	B	H	Stutzen ø max.	ZK	AK	B	H	Stutzen ø max.	ZK	AK
400	50	1 × 249 oder 1 × 199	149,–	110,–	400	100	–	–	–	400	150	–	–	–
500	50	1 × 249 oder 1 × 199	172,–	127,–	500	100	–	–	–	500	150	–	–	–
600	50	1 × 249 oder 2 × 199	193,–	140,–	600	100	2 × 224	195,–	140,–	600	150	2 × 249	218,–	154,–
750	50	2 × 249	227,–	161,–	750	100	2 × 224 oder 3 × 199	232,–	161,–	750	150	2 × 249	255,–	177,–
900	50	2 × 249	257,–	184,–	900	100	3 × 224	266,–	184,–	900	150	3 × 224 oder 4 × 199	298,–	202,–
1000	50	2 × 249	278,–	195,–	1000	100	3 × 224	292,–	195,–	1000	150	3 × 224 oder 4 × 199	321,–	220,–
1250	50	2 × 249 oder 4 × 224	340,–	234,–	1250	100	4 × 224 oder 3 × 249	347,–	237,–	1250	150	4 × 249	395,–	262,–
1500	50	2 × 249 oder 4 × 224	397,–	269,–	1500	100	4 × 224 oder 3 × 249	406,–	271,–	1500	150	5 × 249	459,–	303,–
1750	50	4 × 249	445,–	305,–	1750	100	5 × 249	463,–	310,–	1750	150	5 × 249	523,–	344,–
2000	50	4 × 249	505,–	342,–	2000	100	5 × 249	521,–	347,–	2000	150	6 × 249	589,–	385,–
			Grundpreis					Grundpreis					Grundpreis	

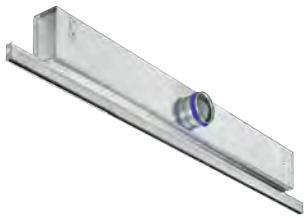
RS Rohrstutzen eingebaut Preisgruppe 11

	ZK	AK
Stutzen ø	mit FW	ohne FW
99	26,–	14,–
124	28,–	17,–
149	33,–	19,–
159	35,–	19,–
179	37,–	21,–
199	49,–	26,–
224	65,–	37,–
249	67,–	39,–
	Mehrpreis / Stk.	

Spez Kastenhöhe +10 % ...

Preise in € ohne MwSt.





Besonders schmaler Frontdurchlass in zahlreichen Varianten und Luftführungseinstellungen für vielfältige Einbausituationen

PL18	– 1	– S	– SF	– HS	/ 1200 × 1000 × 98	/ 2	– D	– LS	– L	– RI	/ AS	/ B00	/ EA	/ P1	– RAL 9016	/ W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16

1 Serie
PURELINE18 Schlitzdurchlass

2 Anzahl Luftschlitze
1 1 Luftschlitz
2 2 Luftschlitze

3 Anlage
S Zuluft
E Abluft

4 Variante
DF Frontschiene mit B00-Profil und Klemmfeder
DS Frontschiene mit B00-Profil und Schraubzubehör
CD Überströmschiene
BD Blindschiene

Anschlusskasten
PB nur Anschlusskasten (für Kombination mit DS)
PF mit fester Verbindung zwischen Anschlusskasten und Frontschiene
SF mit lösbarer Verbindung zwischen Anschlusskasten und Frontschiene (nur mit B00)

5 Anschlusskastenvariante
HS symmetrischer Anschlusskasten mit horizontalem Anschluss
VS symmetrischer Anschlusskasten mit vertikalem Anschluss
HA asymetrischer Anschlusskasten mit horizontalem Anschluss

6 Nenngröße [mm]
Frontschiene × Anschlusskasten × Stutzendurchmesser
Nennlänge L_N
600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000

Anschlusskasten L_N
600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000

Stutzendurchmesser ØD
78, 98, 123

7 Anzahl Anschlussstutzen
1 1 Anschlussstutzen (bis Länge 1200 mm)
2 2 Anschlussstutzen (ab Länge 900 mm)

8 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne
D mit

9 Lippendichtung
Keine Eintragung: ohne
LS mit

10 Auskleidung
Keine Eintragung: ohne
L mit

11 Position Anschlusskasten
Keine Eintragung: mittig
LE links
RI rechts

12 Einstellung Luftströmung (Länge Luftleitelement 100 mm)
Keine Eintragung: wechselseitig horizontal
AS wechselseitig schräg
HL horizontal links
HR horizontal rechts
V vertikal

13 Randverbreiterung Frontdurchlass
Keine Eintragung: ohne
B00 mit Profil B00

14 Endabschlüsse
Keine Eintragung: ohne
EP Endplatte
EA Endwinkel
Für Schlitzdurchlassbänder separat bestellen

15 Oberfläche
Keine Eintragung: eloxiert, E6-C-0, naturfarben
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

16 Farbe Luftleitelemente
Keine Eintragung: ähnlich RAL 9005, schwarz
W ähnlich RAL 9010, weiß
G ähnlich RAL 9006, grau

Hinweis
Abluft ohne Luftleitelemente.
Einstellung Luftleitelemente und Farbe Luftleitelemente ohne Mehrpreis.
Merkmal 11 kann nur gewählt werden, wenn der Kasten kürzer als die Frontschiene ist.

PL18-1 Preisgruppe 2

[6]	[4]/[5]											[7]
	DF	DS	PB			PF*			SF*			2
			HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA	
600	146,–	78,–	163,–	201,–	198,–	201,–	239,–	235,–	235,–	273,–	269,–	–
700	149,–	78,–	163,–	206,–	201,–	206,–	248,–	239,–	243,–	286,–	280,–	–
800	155,–	86,–	176,–	217,–	214,–	226,–	269,–	260,–	260,–	302,–	298,–	–
900	159,–	91,–	176,–	223,–	217,–	230,–	273,–	269,–	265,–	312,–	302,–	15,–
1000	163,–	95,–	184,–	226,–	223,–	235,–	280,–	273,–	273,–	319,–	315,–	15,–
1100	172,–	104,–	184,–	235,–	226,–	243,–	289,–	280,–	280,–	329,–	323,–	15,–
1200	176,–	109,–	188,–	239,–	230,–	254,–	302,–	286,–	286,–	337,–	329,–	15,–
1300	180,–	109,–	213,–	267,–	259,–	280,–	330,–	320,–	317,–	367,–	358,–	–
1400	184,–	116,–	216,–	269,–	267,–	292,–	344,–	330,–	327,–	378,–	367,–	–
1500	198,–	121,–	225,–	280,–	267,–	301,–	356,–	334,–	338,–	384,–	378,–	–
1600	206,–	128,–	250,–	301,–	292,–	327,–	382,–	367,–	367,–	422,–	410,–	–
1700	210,–	135,–	255,–	308,–	295,–	334,–	391,–	378,–	372,–	432,–	418,–	–
1800	210,–	135,–	259,–	308,–	304,–	338,–	397,–	382,–	382,–	435,–	427,–	–
1900	217,–	141,–	267,–	320,–	308,–	352,–	405,–	391,–	391,–	448,–	435,–	–
2000	226,–	146,–	269,–	327,–	317,–	363,–	418,–	393,–	393,–	457,–	444,–	–
	Grundpreis											Mehr-preis

PL18-1 Preisgruppe 2

[6]	[8]									[9]	[10]			[15]
	PB			PF			SF			LS	L(HS)	L(VS)	L(HA)	P1
	D(HS)	D(VS)	D(HA)	D(HS)	D(VS)	D(HA)	D(HS)	D(VS)	D(HA)					
600	24,–	53,–	24,–	24,–	53,–	24,–	24,–	53,–	24,–	24,–	78,–	100,–	100,–	24,–
700	24,–	53,–	24,–	24,–	53,–	24,–	24,–	53,–	24,–	24,–	78,–	104,–	104,–	26,–
800	24,–	53,–	24,–	24,–	53,–	24,–	24,–	53,–	24,–	24,–	83,–	113,–	113,–	31,–
900	24,–	53,–	24,–	24,–	53,–	24,–	24,–	53,–	24,–	24,–	86,–	116,–	116,–	32,–
1000	24,–	53,–	24,–	24,–	53,–	24,–	24,–	53,–	24,–	24,–	86,–	121,–	121,–	35,–
1100	24,–	53,–	24,–	24,–	53,–	24,–	24,–	53,–	24,–	24,–	78,–	109,–	109,–	36,–
1200	24,–	53,–	24,–	24,–	53,–	24,–	24,–	53,–	24,–	24,–	83,–	113,–	113,–	41,–
1300	48,–	106,–	48,–	48,–	106,–	48,–	48,–	106,–	48,–	48,–	83,–	116,–	116,–	43,–
1400	48,–	106,–	48,–	48,–	106,–	48,–	48,–	106,–	48,–	48,–	86,–	121,–	121,–	47,–
1500	48,–	106,–	48,–	48,–	106,–	48,–	48,–	106,–	48,–	48,–	86,–	121,–	121,–	50,–
1600	48,–	106,–	48,–	48,–	106,–	48,–	48,–	106,–	48,–	48,–	86,–	125,–	125,–	54,–
1700	48,–	106,–	48,–	48,–	106,–	48,–	48,–	106,–	48,–	48,–	91,–	128,–	128,–	58,–
1800	48,–	106,–	48,–	48,–	106,–	48,–	48,–	106,–	48,–	48,–	91,–	135,–	135,–	61,–
1900	48,–	106,–	48,–	48,–	106,–	48,–	48,–	106,–	48,–	48,–	100,–	138,–	138,–	65,–
2000	48,–	106,–	48,–	48,–	106,–	48,–	48,–	106,–	48,–	48,–	100,–	141,–	141,–	69,–
	Mehrpreis													

Hinweis: D+LS muss doppelt gerechnet werden bei 2 Stutzen (7, 8 und 9)

PL18-2 Preisgruppe 2

[6]	[4]/[5]											[7]
	DF	DS	PB			PF*			SF*			2
			HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA	
600	167,–	91,–	155,–	206,–	201,–	210,–	254,–	248,–	243,–	289,–	286,–	–
700	180,–	104,–	159,–	210,–	206,–	217,–	269,–	254,–	260,–	305,–	302,–	–
800	184,–	109,–	172,–	226,–	214,–	239,–	289,–	277,–	277,–	329,–	319,–	–
900	188,–	113,–	176,–	226,–	217,–	248,–	293,–	280,–	277,–	337,–	323,–	15,–
1000	198,–	121,–	184,–	235,–	226,–	251,–	305,–	298,–	293,–	348,–	340,–	15,–
1100	201,–	125,–	184,–	239,–	230,–	260,–	319,–	305,–	302,–	356,–	348,–	15,–
1200	206,–	125,–	188,–	243,–	235,–	265,–	323,–	315,–	305,–	363,–	352,–	15,–
1300	214,–	135,–	216,–	269,–	263,–	304,–	363,–	352,–	347,–	401,–	393,–	–
1400	223,–	141,–	221,–	275,–	269,–	317,–	378,–	363,–	355,–	415,–	405,–	–
1500	239,–	149,–	221,–	284,–	275,–	320,–	381,–	371,–	358,–	418,–	415,–	–
1600	251,–	155,–	245,–	304,–	295,–	355,–	418,–	401,–	401,–	460,–	453,–	–
1700	260,–	163,–	250,–	313,–	301,–	367,–	432,–	415,–	410,–	472,–	460,–	–
1800	265,–	163,–	254,–	317,–	304,–	371,–	435,–	418,–	415,–	482,–	465,–	–
1900	269,–	172,–	258,–	327,–	308,–	384,–	453,–	435,–	427,–	494,–	482,–	–
2000	277,–	180,–	263,–	330,–	313,–	390,–	457,–	441,–	432,–	498,–	486,–	–
	Grundpreis											Mehr-preis

PL18-2 Preisgruppe 2

[6]	[8]									[9]	[10]			[15]
	PB			PF			SF			LS	L(HS)	L(VS)	L(HA)	P1
	D(HS)	D(VS)	D(HA)	D(HS)	D(VS)	D(HA)	D(HS)	D(VS)	D(HA)					
600	24,–	61,–	24,–	24,–	61,–	24,–	24,–	61,–	24,–	24,–	86,–	104,–	104,–	24,–
700	24,–	61,–	24,–	24,–	61,–	24,–	24,–	61,–	24,–	24,–	91,–	109,–	109,–	26,–
800	24,–	61,–	24,–	24,–	61,–	24,–	24,–	61,–	24,–	24,–	95,–	116,–	116,–	31,–
900	24,–	61,–	24,–	24,–	61,–	24,–	24,–	61,–	24,–	24,–	95,–	116,–	116,–	32,–
1000	24,–	61,–	24,–	24,–	61,–	24,–	24,–	61,–	24,–	24,–	100,–	125,–	125,–	35,–
1100	24,–	61,–	24,–	24,–	61,–	24,–	24,–	61,–	24,–	24,–	86,–	113,–	113,–	36,–
1200	24,–	61,–	24,–	24,–	61,–	24,–	24,–	61,–	24,–	24,–	91,–	116,–	116,–	41,–
1300	48,–	122,–	48,–	48,–	122,–	48,–	48,–	122,–	48,–	48,–	95,–	121,–	121,–	43,–
1400	48,–	122,–	48,–	48,–	122,–	48,–	48,–	122,–	48,–	48,–	95,–	121,–	121,–	47,–
1500	48,–	122,–	48,–	48,–	122,–	48,–	48,–	122,–	48,–	48,–	95,–	125,–	125,–	50,–
1600	48,–	122,–	48,–	48,–	122,–	48,–	48,–	122,–	48,–	48,–	100,–	128,–	128,–	54,–
1700	48,–	122,–	48,–	48,–	122,–	48,–	48,–	122,–	48,–	48,–	104,–	135,–	135,–	58,–
1800	48,–	122,–	48,–	48,–	122,–	48,–	48,–	122,–	48,–	48,–	104,–	138,–	138,–	61,–
1900	48,–	122,–	48,–	48,–	122,–	48,–	48,–	122,–	48,–	48,–	113,–	141,–	141,–	65,–
2000	48,–	122,–	48,–	48,–	122,–	48,–	48,–	122,–	48,–	48,–	113,–	146,–	146,–	69,–
	Mehrpreis													

Hinweis: D+LS muss doppelt gerechnet werden bei 2 Stutzen (7, 8 und 9)

Preise in € ohne MwSt.

PL18 – ACC – EA / 2 – B00 / P1 – RAL 9016
1 2 3 4 5 6

1 Serie
PURELINE18 Schlitzdurchlass

2 Typ
ACC Zubehör und Ersatzteil

3 Variante
EP 1 Paar Endplatten
EA 1 Paar Endwinkel

4 Anzahl Luftschlitze
1 1 Luftschlitz
2 2 Luftschlitze

5 Randverbreiterung
Keine Eintragung: ohne
B00 mit Profil B00

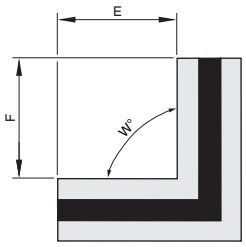
6 Oberfläche
Keine Eintragung: eloxiert, E6-C-0, naturfarben
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 GE50
RAL 9006 GE30
Alle RAL-Classic Farbtöne (außer Leuchtfarben) GE70

Endabschlüsse
Paarweise Preisgruppe 2

[4]	[3]	[6]
Anzahl Schlitze	EP/EA	P1
1	48,–	17,–
2	48,–	17,–
	Grundpreis	Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.



Eckstück passend zum Schlitzdurchlass PL18

PL18 – 1 – ... – CS / 100 × 100 × 90 / B00 / P1 – RAL 9016 / W

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
PURELINE18 Schlitzdurchlass

2 Anzahl Luftschlitze
1 1 Luftschlitz
2 2 Luftschlitze

3 Anlage
S Zuluft
E Abluft

4 Variante
CS Eckstück

5 Abmessungen [mm]
E 100 bis 300 mm (in mm-Schritten)
F 100 bis 300 mm (in mm-Schritten)
W 45° bis 175° (in °-Schritten)

6 Randverbreiterung Frontdurchlass
Keine Eintragung: ohne
B00 mit Profil B00

7 Oberfläche
Keine Eintragung: eloxiert, E6-C-0, naturfarben
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

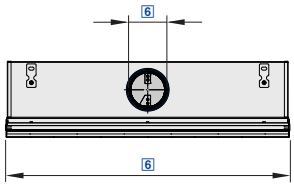
Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Classic Farben 70 %

8 Farbe Luftleitelemente
Keine Eintragung: ähnlich RAL 9005, schwarz
W ähnlich RAL 9010, weiß
G ähnlich RAL 9006, grau

Hinweis
Die Luftleitelemente werden durch lackierte Rohre nachgebildet.

PL18-*-CS Preisgruppe 2

	[2] - 1						[2] - 2						[7]		
	[6] –			[6] – B00			[6] –			[6] – B00			P1		
[5] E/F	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
100	206,–	210,–	214,–	217,–	217,–	223,–	286,–	293,–	298,–	298,–	305,–	312,–	20,–	20,–	20,–
200	210,–	214,–	214,–	217,–	223,–	226,–	293,–	298,–	305,–	305,–	312,–	319,–	20,–	20,–	20,–
300	214,–	214,–	217,–	223,–	226,–	230,–	298,–	305,–	312,–	312,–	319,–	323,–	24,–	24,–	24,–
	Grundpreis												Mehrpreis		



Preise in € ohne MwSt.

Die saubere Lösung für eine deutlich geringere Deckenverschmutzung

PL35	– 1	– S	– SF	– HS	/ 1200 × 1050 × 123 × 30	/ 2	– D	– LS	– L	– RI	/ AS	/ B00	/ EA	/ P1	– RAL 9016	/ W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16

1 Serie
PURELINE35 Schlitzdurchlass

2 Anzahl Luftschlitze
1 1 Luftschlitz
2 2 Luftschlitze
3 3 Luftschlitze
4 4 Luftschlitze

3 Anlage
S Zuluft
E Abluft (Standard mit Luftleitelementen, optional ohne Luftleitelemente)

4 Anschluss
DF Frontschiene mit B00-Profil und Klemmfeder
DS Frontschiene mit B00-Profil und Schraubzubehör
CD Überströmschiene
BD Blindschiene

Anschlusskasten
PB nur Anschlusskasten (für Kombination mit DS)
PF mit fester Verbindung zwischen Anschlusskasten und Frontschiene
SF mit lösbarer Verbindung zwischen Anschlusskasten und Frontschiene (nur mit B00)

5 Anschlusskastenvariante
HS symmetrischer Anschlusskasten mit horizontalem Anschluss
VS symmetrischer Anschlusskasten mit vertikalem Anschluss
HA asymetrischer Anschlusskasten mit horizontalem Anschluss

6 Nenngröße [mm]
Frontschiene × Anschlusskasten × Stutzendurchmesser × Halsverlängerung
Nennlänge L_N
600, 750, 900, 1050, 1200, 1350, 1500, 1650, 1800, 1950

Anschlusskasten L_N
600, 750, 900, 1050, 1200, 1350, 1500, 1650, 1800, 1950

Stutzendurchmesser ØD
98 1 Luftschlitz
123 1 und 2 Luftschlitz(e)
138 2 und 3 Luftschlitze
158 3 und 4 Luftschlitze
198 4 Luftschlitze

Halsverlängerung Y
Keine Eintragung: 0
30, 55, 80, 105, 129

7 Anzahl Anschlussstutzen
1 1 Anschlussstutzen (bis Länge 1200 mm)
2 2 Anschlussstutzen (ab Länge 900 mm)

8 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne
D Mit Drosselelement

9 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
LS Mit Lippendichtung

10 Auskleidung
Keine Eintragung: ohne
L Mit

11 Position Anschlusskasten
Keine Eintragung: mittig
LE Links
RI Rechts

12 Einstellung Luftströmung (Länge Luftleitelemente 150 mm)
Keine Eintragung: wechselseitig horizontal
AS Wechselseitig schräg
HL Horizontal links
HR Horizontal rechts
V Vertikal

13 Randverbreiterung Frontdurchlass
Keine Eintragung: ohne
B00 Mit Profil B00

14 Endabschlüsse
Keine Eintragung: ohne
EP Endplatte
EA Endwinkel
Für Schlitzdurchlassbänder separat bestellen

15 Oberfläche
Keine Eintragung: eloxiert, E6-C-0, naturfarben
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Classic Farbtöne 70 %

16 Farbe Luftleitelemente
Keine Eintragung: ähnlich RAL 9005, schwarz
W ähnlich RAL 9010, weiß
G ähnlich RAL 9006, grau

Hinweis
Einstellung Luftleitelemente und Farbe Luftleitelemente ohne Mehrpreis.
Merkmal 11 kann nur bei kürzerem Anschlusskasten gewählt werden.

PL35-1 Preisgruppe 2

[6]	[4]/[5]											[7]
	DF	DS	PB			PF*			SF*			2
			HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA	
600	87,–	59,–	117,–	174,–	115,–	141,–	199,–	135,–	173,–	231,–	172,–	–
750	95,–	68,–	123,–	185,–	122,–	156,–	216,–	148,–	188,–	249,–	187,–	–
900	104,–	75,–	130,–	195,–	129,–	171,–	235,–	162,–	204,–	269,–	202,–	15,–
1050	111,–	80,–	126,–	198,–	136,–	176,–	243,–	167,–	209,–	275,–	214,–	15,–
1200	116,–	85,–	129,–	199,–	141,–	181,–	249,–	170,–	214,–	282,–	225,–	15,–
1350	134,–	96,–	147,–	218,–	159,–	210,–	280,–	198,–	243,–	314,–	253,–	–
1500	156,–	112,–	170,–	243,–	181,–	245,–	318,–	233,–	279,–	353,–	290,–	–
1650	168,–	120,–	182,–	258,–	192,–	267,–	341,–	252,–	301,–	377,–	313,–	–
1800	170,–	121,–	186,–	264,–	198,–	273,–	348,–	259,–	308,–	383,–	318,–	–
1950	171,–	123,–	189,–	269,–	201,–	278,–	356,–	266,–	313,–	390,–	323,–	–
	Grundpreis											Mehr-preis

PL35-1 Preisgruppe 2

[6]	[8]			[9]	[10]		[15]
	PB, PF, SF			LS	PB, PF, SF		P1
	D(HS)	D(VS)	D(HA)		L(HS/HA)	L(VS)	
600	27,–	69,–	31,–	17,–	108,–	112,–	21,–
750	27,–	69,–	31,–	17,–	116,–	119,–	24,–
900	27,–	69,–	31,–	17,–	123,–	125,–	26,–
1050	27,–	69,–	31,–	17,–	130,–	136,–	31,–
1200	27,–	69,–	31,–	17,–	139,–	145,–	32,–
1350	54,–	138,–	62,–	34,–	149,–	162,–	35,–
1500	54,–	138,–	62,–	34,–	162,–	182,–	36,–
1650	54,–	138,–	62,–	34,–	173,–	198,–	41,–
1800	54,–	138,–	62,–	34,–	185,–	209,–	43,–
1950	54,–	138,–	62,–	34,–	195,–	220,–	50,–
	Mehrpreis						

Hinweis: D+LS muss doppelt gerechnet werden bei 2 Stutzen (7, 8 und 9)

PL35-2 Preisgruppe 2

[6]	[4]/[5]											[7]
	DF	DS	PB			PF*			SF*			2
			HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA	
600	163,–	111,–	182,–	271,–	170,–	234,–	322,–	226,–	289,–	378,–	277,–	–
750	181,–	127,–	192,–	287,–	181,–	260,–	355,–	251,–	318,–	413,–	308,–	–
900	199,–	145,–	204,–	304,–	191,–	287,–	387,–	277,–	346,–	447,–	336,–	17,–
1050	212,–	158,–	198,–	308,–	201,–	298,–	402,–	285,–	359,–	464,–	356,–	17,–
1200	225,–	170,–	202,–	310,–	210,–	310,–	416,–	293,–	371,–	477,–	378,–	17,–
1350	259,–	194,–	231,–	341,–	237,–	359,–	470,–	343,–	426,–	536,–	432,–	–
1500	304,–	228,–	267,–	380,–	274,–	423,–	537,–	405,–	494,–	608,–	501,–	–
1650	331,–	247,–	287,–	404,–	295,–	462,–	578,–	442,–	534,–	651,–	541,–	–
1800	334,–	251,–	292,–	413,–	300,–	472,–	593,–	452,–	544,–	665,–	552,–	–
1950	338,–	255,–	298,–	421,–	305,–	483,–	605,–	465,–	554,–	678,–	563,–	–
	Grundpreis											Mehr-preis

PL35-2 Preisgruppe 2

[6]	[8]			[9]	[10]		[15]
	PB, PF, SF			LS	PB, PF, SF		P1
	D(HS)	D(VS)	D(HA)		L(HS/HA)	L(VS)	
600	27,–	90,–	31,–	17,–	121,–	117,–	24,–
750	27,–	90,–	31,–	17,–	129,–	124,–	26,–
900	27,–	90,–	31,–	17,–	139,–	133,–	32,–
1050	27,–	90,–	31,–	17,–	147,–	141,–	35,–
1200	27,–	90,–	31,–	17,–	157,–	150,–	36,–
1350	54,–	180,–	62,–	34,–	170,–	169,–	43,–
1500	54,–	180,–	62,–	34,–	184,–	188,–	47,–
1650	54,–	180,–	62,–	34,–	195,–	204,–	51,–
1800	54,–	180,–	62,–	34,–	208,–	215,–	54,–
1950	54,–	180,–	62,–	34,–	220,–	227,–	59,–
	Mehrpreis						

Hinweis: D+LS muss doppelt gerechnet werden bei 2 Stutzen (7, 8 und 9)

PL35-3 Preisgruppe 2

[6]	[4]/[5]											[7]
	DF	DS	PB			PF*			SF*			2
			HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA	
600	184,–	135,–	185,–	276,–	177,–	260,–	352,–	253,–	317,–	407,–	309,–	–
750	209,–	158,–	195,–	293,–	187,–	292,–	389,–	285,–	351,–	449,–	343,–	–
900	233,–	182,–	208,–	312,–	199,–	324,–	429,–	315,–	386,–	491,–	378,–	19,–
1050	249,–	198,–	221,–	314,–	220,–	351,–	446,–	339,–	414,–	509,–	414,–	19,–
1200	266,–	213,–	230,–	317,–	240,–	378,–	465,–	364,–	442,–	529,–	451,–	19,–
1350	311,–	248,–	249,–	347,–	259,–	428,–	527,–	412,–	496,–	595,–	506,–	–
1500	369,–	292,–	274,–	387,–	282,–	491,–	604,–	474,–	566,–	680,–	575,–	–
1650	400,–	318,–	288,–	412,–	298,–	529,–	650,–	510,–	605,–	729,–	616,–	–
1800	405,–	323,–	293,–	420,–	303,–	540,–	667,–	523,–	617,–	744,–	628,–	–
1950	411,–	330,–	299,–	429,–	311,–	552,–	683,–	535,–	629,–	758,–	639,–	–
	Grundpreis											Mehr-preis

PL35-3 Preisgruppe 2

[6]	[8]			[9]	[10]		[15]
	PB, PF, SF			LS	PB, PF, SF		P1
	D(HS)	D(VS)	D(HA)		L(HS/HA)	L(VS)	
600	27,–	113,–	31,–	18,–	134,–	122,–	32,–
750	27,–	113,–	31,–	18,–	143,–	129,–	35,–
900	27,–	113,–	31,–	18,–	152,–	139,–	41,–
1050	27,–	113,–	31,–	18,–	164,–	149,–	50,–
1200	27,–	113,–	31,–	18,–	174,–	161,–	54,–
1350	54,–	226,–	62,–	36,–	188,–	179,–	59,–
1500	54,–	226,–	62,–	36,–	204,–	199,–	64,–
1650	54,–	226,–	62,–	36,–	218,–	214,–	69,–
1800	54,–	226,–	62,–	36,–	233,–	224,–	74,–
1950	54,–	226,–	62,–	36,–	248,–	235,–	79,–
	Mehrpreis						

Hinweis: D+LS muss doppelt gerechnet werden bei 2 Stutzen (7, 8 und 9)

PL35-4 Preisgruppe 2

[6]	[4]/[5]											[7]
	DF	DS	PB			PF*			SF*			2
			HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA	
600	214,–	157,–	190,–	283,–	185,–	289,–	383,–	283,–	344,–	439,–	340,–	–
750	244,–	186,–	202,–	302,–	195,–	329,–	429,–	319,–	385,–	486,–	380,–	–
900	273,–	215,–	214,–	321,–	208,–	366,–	473,–	355,–	427,–	535,–	421,–	21,–
1050	292,–	234,–	226,–	337,–	228,–	396,–	496,–	383,–	457,–	570,–	462,–	21,–
1200	313,–	253,–	236,–	353,–	249,–	424,–	519,–	411,–	487,–	604,–	500,–	21,–
1350	367,–	296,–	255,–	378,–	270,–	483,–	591,–	469,–	550,–	672,–	564,–	–
1500	435,–	351,–	280,–	407,–	292,–	557,–	679,–	541,–	630,–	757,–	643,–	–
1650	474,–	382,–	296,–	427,–	309,–	600,–	732,–	583,–	678,–	807,–	690,–	–
1800	482,–	388,–	301,–	436,–	314,–	615,–	749,–	598,–	691,–	826,–	703,–	–
1950	488,–	397,–	308,–	445,–	320,–	629,–	769,–	610,–	704,–	842,–	717,–	–
	Grundpreis											Mehr-preis

PL35-4 Preisgruppe 2

[6]	[8]			[9]	[10]		[15]
	PB, PF, SF			LS	PB, PF, SF		P1
	D(HS)	D(VS)	D(HA)		L(HS/HA)	L(VS)	
600	27,–	135,–	31,–	19,–	150,–	129,–	35,–
750	27,–	135,–	31,–	19,–	163,–	139,–	41,–
900	27,–	135,–	31,–	19,–	174,–	147,–	50,–
1050	27,–	135,–	31,–	19,–	187,–	158,–	58,–
1200	27,–	135,–	31,–	19,–	200,–	169,–	61,–
1350	54,–	270,–	62,–	38,–	215,–	187,–	69,–
1500	54,–	270,–	62,–	38,–	232,–	209,–	75,–
1650	54,–	270,–	62,–	38,–	248,–	224,–	84,–
1800	54,–	270,–	62,–	38,–	266,–	236,–	87,–
1950	54,–	270,–	62,–	38,–	282,–	247,–	93,–
	Mehrpreis						

Hinweis: D+LS muss doppelt gerechnet werden bei 2 Stutzen (7, 8 und 9)

Preise in € ohne MwSt.

PL35 – ACC – EA / 2 – B00 / P1 – RAL 9016
1 2 3 4 5 6

1 Serie
PURELINE35 Schlitzdurchlass

2 Typ
ACC Zubehör und Ersatzteil

3 Variante
EP 1 Paar Endplatten
EA 1 Paar Endwinkel

4 Anzahl Luftschlitze
1 1 Luftschlitz
2 2 Luftschlitze
3 3 Luftschlitze
4 4 Luftschlitze

5 Randverbreiterung
Keine Eintragung: ohne
B00 mit Profil B00

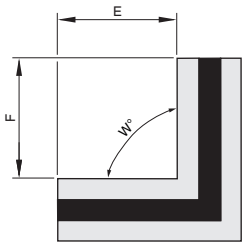
6 Oberfläche
Keine Eintragung: eloxiert, E6-C-0, naturfarben
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 GE50
RAL 9006 GE30
Alle RAL-Classic Farbtöne (außer Leuchtfarben) GE70

Endabschlüsse
Paarweise Preisgruppe 2

[4]	[2]	[6]
Anzahl Schlitze	EP/EA	P1
1	51,–	21,–
2	54,–	23,–
3	58,–	24,–
4	62,–	25,–
	Grundpreis	Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.



Eckstück passend zum Schlitzdurchlass PL35

PL35 – 1 – S – CS / 100 × 100 × 90 / B00 / P1 – RAL 9016 / W

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
PURELINE35 Schlitzdurchlass

2 Anzahl Luftschlitze
1 1 Luftschlitz
2 2 Luftschlitze
3 3 Luftschlitze
4 4 Luftschlitze

3 Anlage
S Zuluft
E Abluft

4 Variante
CS Eckstück

5 Abmessungen [mm]
E 100 bis 300 mm (in mm-Schritten)
F 100 bis 300 mm (in mm-Schritten)
W 45° bis 175° (in °-Schritten)

6 Randverbreiterung Frontdurchlass
Keine Eintragung: ohne
B00 mit Profil B00

7 Oberfläche
Keine Eintragung: eloxiert, E6-C-0, naturfarben
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

8 Farbe Luftleitelemente
Keine Eintragung: ähnlich RAL 9005, schwarz
W ähnlich RAL 9010, weiß
G ähnlich RAL 9006, grau
E0 ohne Luftleitelemente

Hinweis
Die Luftleitelemente werden durch lackierte Rohre nachgebildet.

PL35-*-CS Preisgruppe 2

	[2] - 1						[2] - 2					
	[6] –			[6] – B00			[6] –			[6] – B00		
[5] E/F	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
100	201,–	209,–	216,–	209,–	216,–	225,–	314,–	326,–	339,–	330,–	344,–	359,–
200	209,–	216,–	224,–	216,–	225,–	233,–	326,–	339,–	352,–	343,–	359,–	373,–
300	216,–	224,–	231,–	225,–	232,–	240,–	338,–	352,–	365,–	357,–	373,–	386,–
	Grundpreis											

PL35-*-CS Preisgruppe 2

	[2] - 3						[2] - 4					
	[6] –			[6] – B00			[6] –			[6] – B00		
[5] E/F	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
100	434,–	453,–	473,–	457,–	478,–	498,–	548,–	574,–	598,–	577,–	603,–	629,–
200	452,–	472,–	491,–	478,–	498,–	519,–	573,–	597,–	623,–	602,–	629,–	654,–
300	471,–	490,–	509,–	497,–	519,–	539,–	596,–	622,–	646,–	628,–	654,–	681,–
	Grundpreis											

PL35-*-CS/.../P1 Preisgruppe 2

	[2] - 1						[2] - 2					
	[6] –			[6] – B00			[6] –			[6] – B00		
[7]	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
P1	30,–	30,–	30,–	30,–	30,–	30,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–
	Mehrpreis											

PL35-*-CS/.../P1 Preisgruppe 2

	[2] - 3						[2] - 4					
	[6] –			[6] – B00			[6] –			[6] – B00		
[7]	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
100	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	69,–	69,–	69,–	69,–	69,–	69,–
	Mehrpreis											

Preise in € ohne MwSt.

Die saubere Lösung für eine deutlich geringere Deckenverschmutzung

PL50	– 1	– S	– SF	– HS	/ 1200 × 1050 × 123 × 30	/ 2	– D	– LS	– L	– RI	/ AS	/ B00	/ EA	/ P1	– RAL 9016	/ W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16

1 Serie
PURELINE50 Schlitzdurchlass

2 Anzahl Schlitze
1 1 Luftschlitz
2 2 Luftschlitze
3 3 Luftschlitze
4 4 Luftschlitze

3 Anlage
S Zuluft
E Abluft (mit Luftleitelementen)

4 Anschluss
PF Mit fester Verbindung zwischen Anschlusskasten und Frontschiene
SF Mit lösbarer Verbindung zwischen Anschlusskasten und Frontschiene (nur mit B00)
PB Nur Anschlusskasten (für Kombination mit DS)
DS Frontschiene mit B00-Profil und Schraubzubehör
DF Frontschiene mit B00-Profil und Klemmfeder
CD Überströmschiene
BD Blindschiene

5 Anschlusskastenvariante
HS Symmetrischer Anschlusskasten mit horizontalem Anschluss
VS Symmetrischer Anschlusskasten mit vertikalem Anschluss
HA Asymetrischer Anschlusskasten mit horizontalem Anschluss

6 Nenngröße [mm]
Frontschiene × Anschlusskasten × Stutzendurchmesser x Halsverlängerung
Nennlänge L_N
600, 750, 900, 1050, 1200, 1350, 1500, 1650, 1800, 1950

Anschlusskasten L_N
600, 750, 900, 1050, 1200, 1350, 1500, 1650, 1800, 1950

Stutzendurchmesser ØD
123 1 Luftschlitz
158 1 und 2 Luftschlitz(e)
198 2 und 3 Luftschlitze
248 3 und 4 Luftschlitze
313 4 Luftschlitze
Halsverlängerung Y
Keine Eintragung: 0
22, 47, 72, 97 und 121

7 Anzahl Anschlussstutzen
1 1 Anschlussstutzen (bis Länge 1500 mm)
2 2 Anschlussstutzen (ab Länge 1200 mm)

8 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne
D Mit Drosselelement

9 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
LS Mit Lippendichtung

10 Auskleidung
Keine Eintragung: ohne
L Mit

11 Position Anschlusskasten
Keine Eintragung: mittig
LE Links
RI Rechts

12 Einstellung Luftströmung (Länge Luftleitelemente 150 mm)
Keine Eintragung: wechselseitig horizontal
AS Wechselseitig schräg
HL Horizontal links
HR Horizontal rechts
V Vertikal

13 Randverbreiterung Frontdurchlass
Keine Eintragung: ohne
B00 Mit Profil B00

14 Endabschlüsse
Keine Eintragung: ohne
EP Endplatte
EA Endwinkel
Für Schlitzdurchlassbänder separat bestellen

15 Oberfläche
Keine Eintragung: eloxiert, E6-C-0, naturfarben
P1 Pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben
P1 Pulverbeschichtet DB703

Glanzgrad
RAL 9010 GE50
RAL 9006 GE30
RAL 9010, RAL 9005, RAL 9016, RAL 7012 GE20
alle RAL-Classic Farbtöne (außer Leuchtfarben) GE70

16 Farbe Luftleitelemente
Keine Eintragung: ähnlich RAL 9005, schwarz
W Ähnlich RAL 9010, weiß
G Ähnlich RAL 9006, grau

PL50-1 Preisgruppe 2

[6]	[4] / [5]												
	PF*			SF*			PB			DS	DF	CD	BD
	HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA				
600	217,–	281,–	216,–	279,–	356,–	257,–	200,–	276,–	177,–	113,–	81,–	73,–	73,–
750	239,–	310,–	238,–	299,–	382,–	276,–	210,–	291,–	186,–	123,–	92,–	85,–	85,–
900	262,–	337,–	261,–	319,–	407,–	296,–	218,–	308,–	195,–	134,–	102,–	97,–	97,–
1050	277,–	348,–	276,–	341,–	426,–	319,–	233,–	318,–	210,–	142,–	111,–	107,–	107,–
1200	292,–	361,–	291,–	364,–	445,–	341,–	247,–	329,–	224,–	149,–	119,–	116,–	116,–
1350	312,–	386,–	310,–	382,–	471,–	359,–	254,–	344,–	232,–	171,–	128,–	126,–	126,–
1500	330,–	412,–	327,–	400,–	497,–	377,–	264,–	361,–	240,–	192,–	138,–	138,–	138,–
1650	361,–	446,–	360,–	423,–	522,–	399,–	275,–	375,–	252,–	203,–	148,–	149,–	149,–
1800	391,–	480,–	390,–	445,–	548,–	422,–	287,–	389,–	264,–	214,–	160,–	163,–	163,–
1950	425,–	515,–	423,–	468,–	574,–	445,–	298,–	404,–	276,–	225,–	171,–	174,–	174,–
	Grundpreis												

PL50-1 Preisgruppe 2

[6]	[7]	[8]			[9]	[10]		[15]
	2	PF, SF, PB			LS	PF, SF, PB		P1
		D (HS)	D (VS)	D (HA)	L (HS/HA)		L (VS)	
600	–	30,–	71,–	33,–	32,–	112,–	115,–	24,–
750	–	30,–	71,–	33,–	32,–	119,–	122,–	26,–
900	–	30,–	71,–	33,–	32,–	126,–	128,–	32,–
1050	–	30,–	71,–	33,–	32,–	134,–	139,–	35,–
1200	15,–	30,–	71,–	33,–	32,–	142,–	148,–	36,–
1350	15,–	30,–	71,–	33,–	32,–	152,–	165,–	43,–
1500	15,–	30,–	71,–	33,–	32,–	165,–	185,–	47,–
1650	–	60,–	142,–	66,–	64,–	177,–	201,–	51,–
1800	–	60,–	142,–	66,–	64,–	188,–	212,–	54,–
1950	–	60,–	142,–	66,–	64,–	199,–	223,–	59,–
	Mehrpreis							

Hinweis: D+LS muss doppelt gerechnet werden bei 2 Stutzen (7, 8 und 9)

PL50-2 Preisgruppe 2

[6]	[4] / [5]												
	PF*			SF*			PB			DS	DF	CD	BD
	HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA				
600	261,–	344,–	262,–	313,–	396,–	297,–	203,–	287,–	189,–	149,–	111,–	101,–	101,–
750	290,–	380,–	291,–	339,–	428,–	324,–	213,–	301,–	198,–	168,–	128,–	121,–	121,–
900	320,–	414,–	321,–	366,–	462,–	351,–	222,–	317,–	208,–	186,–	145,–	140,–	140,–
1050	349,–	446,–	351,–	395,–	491,–	380,–	236,–	333,–	222,–	200,–	160,–	156,–	156,–
1200	380,–	477,–	381,–	423,–	521,–	409,–	251,–	348,–	236,–	214,–	173,–	170,–	170,–
1350	406,–	508,–	406,–	448,–	551,–	433,–	259,–	363,–	245,–	242,–	190,–	187,–	187,–
1500	433,–	540,–	433,–	473,–	581,–	457,–	268,–	376,–	252,–	270,–	207,–	206,–	206,–
1650	467,–	574,–	468,–	504,–	614,–	490,–	281,–	389,–	267,–	288,–	225,–	225,–	225,–
1800	500,–	606,–	501,–	536,–	644,–	522,–	294,–	402,–	280,–	305,–	243,–	244,–	244,–
1950	535,–	642,–	536,–	570,–	676,–	554,–	310,–	417,–	294,–	324,–	262,–	265,–	265,–
	Grundpreis												

PL50-2 Preisgruppe 2

[6]	[7]	[8]			[9]	[10]		[15]
	2	PF, SF, PB			LS	PF, SF, PB		P1
		D (HS)	D (VS)	D (HA)	L (HS/HA)		L (VS)	
600	–	30,–	92,–	33,–	41,–	124,–	120,–	35,–
750	–	30,–	92,–	33,–	41,–	133,–	127,–	41,–
900	–	30,–	92,–	33,–	41,–	142,–	136,–	50,–
1050	–	30,–	92,–	33,–	41,–	150,–	144,–	58,–
1200	17,–	30,–	92,–	33,–	41,–	160,–	155,–	61,–
1350	17,–	30,–	92,–	33,–	41,–	173,–	172,–	69,–
1500	17,–	30,–	92,–	33,–	41,–	187,–	191,–	75,–
1650	–	60,–	184,–	66,–	82,–	199,–	208,–	84,–
1800	–	60,–	184,–	66,–	82,–	211,–	218,–	87,–
1950	–	60,–	184,–	66,–	82,–	223,–	230,–	93,–
	Mehrpreis							

Hinweis: D+LS muss doppelt gerechnet werden bei 2 Stutzen (7, 8 und 9)

PL50-3 Preisgruppe 2

[6]	[4] / [5]												
	PF*			SF*			PB			DS	DF	CD	BD
	HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA				
600	354,–	446,–	357,–	454,–	538,–	438,–	224,–	305,–	206,–	271,–	233,–	189,–	189,–
750	404,–	504,–	406,–	512,–	600,–	493,–	234,–	324,–	217,–	316,–	278,–	229,–	229,–
900	454,–	562,–	456,–	567,–	663,–	550,–	246,–	341,–	228,–	361,–	323,–	269,–	269,–
1050	494,–	603,–	497,–	611,–	709,–	594,–	260,–	342,–	242,–	390,–	353,–	294,–	294,–
1200	535,–	646,–	537,–	655,–	755,–	639,–	274,–	344,–	255,–	421,–	384,–	319,–	319,–
1350	579,–	695,–	582,–	706,–	806,–	689,–	287,–	373,–	269,–	471,–	422,–	355,–	355,–
1500	624,–	745,–	626,–	757,–	859,–	739,–	298,–	400,–	280,–	521,–	461,–	390,–	390,–
1650	676,–	802,–	679,–	812,–	917,–	794,–	314,–	420,–	295,–	560,–	499,–	428,–	428,–
1800	730,–	860,–	732,–	866,–	977,–	848,–	329,–	439,–	311,–	599,–	540,–	466,–	466,–
1950	783,–	921,–	785,–	924,–	1038,–	905,–	343,–	458,–	326,–	640,–	581,–	504,–	504,–
	Grundpreis												

PL50-3 Preisgruppe 2

[6]	[7]	[8]			[9]	[10]		[15]
	2	PF, SF, PB			LS	PF, SF, PB		P1
		D (HS)	D (VS)	D (HA)	L (HS/HA)		L (VS)	
600	–	30,–	115,–	33,–	51,–	137,–	125,–	43,–
750	–	30,–	115,–	33,–	51,–	146,–	133,–	47,–
900	–	30,–	115,–	33,–	51,–	157,–	142,–	54,–
1050	–	30,–	115,–	33,–	51,–	167,–	152,–	62,–
1200	19,–	30,–	115,–	33,–	51,–	178,–	164,–	65,–
1350	19,–	30,–	115,–	33,–	51,–	191,–	182,–	71,–
1500	19,–	30,–	115,–	33,–	51,–	208,–	202,–	77,–
1650	–	60,–	230,–	66,–	102,–	222,–	217,–	83,–
1800	–	60,–	230,–	66,–	102,–	236,–	227,–	91,–
1950	–	60,–	230,–	66,–	102,–	251,–	238,–	97,–
	Mehrpreis							

Hinweis: D+LS muss doppelt gerechnet werden bei 2 Stutzen (7, 8 und 9)

PL50-4 Preisgruppe 2

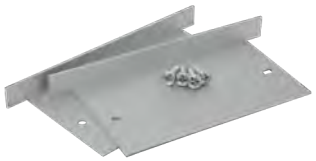
[6]	[4] / [5]												
	PF*			SF*			PB			DS	DF	CD	BD
	HS	VS	HA	HS	VS	HA	HS	VS	HA				
600	370,–	465,–	366,–	485,–	563,–	469,–	246,–	324,–	229,–	283,–	240,–	196,–	196,–
750	424,–	526,–	420,–	542,–	629,–	526,–	258,–	345,–	242,–	329,–	286,–	236,–	236,–
900	476,–	586,–	472,–	599,–	695,–	583,–	271,–	367,–	253,–	373,–	331,–	276,–	276,–
1050	520,–	631,–	516,–	648,–	746,–	631,–	286,–	383,–	270,–	405,–	364,–	303,–	303,–
1200	564,–	678,–	559,–	696,–	795,–	681,–	300,–	399,–	285,–	440,–	397,–	333,–	333,–
1350	616,–	733,–	608,–	749,–	854,–	732,–	315,–	420,–	297,–	491,–	436,–	369,–	369,–
1500	667,–	790,–	659,–	801,–	912,–	784,–	327,–	440,–	312,–	543,–	475,–	405,–	405,–
1650	725,–	851,–	717,–	860,–	977,–	844,–	345,–	462,–	329,–	585,–	517,–	445,–	445,–
1800	782,–	913,–	774,–	921,–	1041,–	903,–	363,–	484,–	345,–	627,–	559,–	485,–	485,–
1950	841,–	978,–	834,–	981,–	1106,–	965,–	381,–	506,–	364,–	670,–	602,–	526,–	526,–
	Grundpreis												

PL50-4 Preisgruppe 2

[6]	[7]	[8]			[9]	[10]		[15]
	2	PF, SF, PB			LS	PF, SF, PB		P1
		D (HS)	D (VS)	D (HA)	L (HS/HA)		L (VS)	
600	–	30,–	137,–	33,–	61,–	155,–	133,–	47,–
750	–	30,–	137,–	33,–	61,–	166,–	142,–	54,–
900	–	30,–	137,–	33,–	61,–	178,–	150,–	62,–
1050	–	30,–	137,–	33,–	61,–	190,–	161,–	70,–
1200	21,–	30,–	137,–	33,–	61,–	203,–	172,–	73,–
1350	21,–	30,–	137,–	33,–	61,–	218,–	190,–	80,–
1500	21,–	30,–	137,–	33,–	61,–	235,–	212,–	86,–
1650	–	60,–	274,–	66,–	122,–	251,–	227,–	96,–
1800	–	60,–	274,–	66,–	122,–	269,–	239,–	99,–
1950	–	60,–	274,–	66,–	122,–	286,–	250,–	105,–
	Mehrpreis							

Hinweis: D+LS muss doppelt gerechnet werden bei 2 Stutzen (7, 8 und 9)

Preise in € ohne MwSt.



PL50 – ACC – EA / 2 – B00 / P1 – RAL 9016
| | | | | | |
1 2 3 4 5 6

1 Serie
PURELINE50 Schlitzdurchlass

2 Typ
ACC Zubehör und Ersatzteil

3 Variante
EP 1 Paar Endplatten
EA 1 Paar Endwinkel

4 Schlitzanzahl
1 1-schlitzig
2 2-schlitzig
3 3-schlitzig
4 4-schlitzig

5 Randverbreiterung
Keine Eintragung: ohne
B00 Mit Profil B00

6 Oberfläche
Keine Eintragung: eloxiert, E6-C-0, naturfarben
P1 Pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 GE50
RAL 9006 GE30
alle RAL-Classic Farbtöne (außer Leuchtfarben) GE70

Endabschlüsse
Paarweise Preisgruppe 2

[4]	[3]	[6]
Schlitzanzahl	EP/EA	P1
1	57,–	24,–
2	59,–	25,–
3	64,–	27,–
4	69,–	28,–
	Grundpreis	Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.

Eckstück passend zum Schlitzdurchlass PL50

PL50 – 1 – S – CS / 100 × 100 × 90 / B00 / P1 – RAL 9016 / W

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
PURELINE50 Schlitzdurchlass

2 Anzahl Schlitze
1 1 Luftschlitz
2 2 Luftschlitze
3 3 Luftschlitze
4 4 Luftschlitze

3 Anlage
S Zuluft
E Abluft

4 Variante
CS Eckstück

5 Abmessungen [mm]
E 100 bis 300 mm (in mm Schritten)
F 100 bis 300 mm (in mm Schritten)
W 90°

6 Randverbreiterung Frontdurchlass
Keine Eintragung: ohne
B00 Mit Profil B00

7 Oberfläche
Keine Eintragung: eloxiert, E6-C-0, naturfarben
P1 Pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben
P1 Pulverbeschichtet DB703

Glanzgrad
RAL 9010 GE50
RAL 9006 GE30
RAL 9010, RAL 9005, RAL 9016, RAL 7012 GE20
alle RAL-Classic Farbtöne (außer Leuchtfarben) GE70

8 Farbe Luftleitelemente
Keine Eintragung: ähnlich RAL 9005, schwarz
W Ähnlich RAL 9010, weiß
G Ähnlich RAL 9006, grau
E0 Ohne Luftleitelemente

Hinweis
Das Eckstück PL50 ist nur als 90° Eckstück verfügbar.

PL50-*-CS Preisgruppe 2

	[2] - 1						[2] - 2					
	[6] –			[6] – B00			[6] –			[6] – B00		
[5] E/F	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
100	278,–	295,–	311,–	287,–	302,–	319,–	395,–	425,–	455,–	403,–	430,–	460,–
200	295,–	312,–	327,–	302,–	319,–	336,–	425,–	456,–	487,–	430,–	458,–	488,–
300	311,–	327,–	343,–	319,–	336,–	352,–	455,–	487,–	516,–	460,–	488,–	517,–
	Grundpreis											

PL50-*-CS Preisgruppe 2

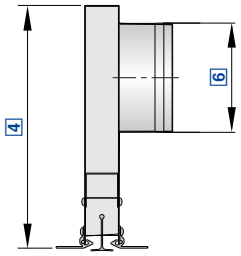
	[2] - 3						[2] - 4					
	[6] –			[6] – B00			[6] –			[6] – B00		
[5] E/F	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
100	748,–	812,–	849,–	815,–	870,–	919,–	833,–	843,–	951,–	901,–	965,–	1023,–
200	812,–	876,–	913,–	870,–	927,–	974,–	895,–	907,–	1015,–	965,–	1028,–	1087,–
300	849,–	913,–	951,–	919,–	974,–	1022,–	951,–	963,–	1071,–	1023,–	1087,–	1146,–
	Grundpreis											

PL50-*-CS/.../P1 Preisgruppe 2

	[2] - 1						[2] - 2					
	[6] –			[6] – B00			[6] –			[6] – B00		
[7]	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
P1	34,–	34,–	34,–	34,–	34,–	34,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–
	Mehrpreis											

PL50-*-CS/.../P1 Preisgruppe 2

	[2] - 3						[2] - 4					
	[6] –			[6] – B00			[6] –			[6] – B00		
[7]	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
100	63,–	63,–	63,–	63,–	63,–	63,–	74,–	74,–	74,–	74,–	74,–	74,–
	Mehrpreis											



Preise in € ohne MwSt.

SB F K270 / ... - ... × ... / BQ / 4 / S1 / RAL 9010
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
SB Schlitzauslass mit zwei Schwenklamellen
SB1 Schlitzauslass mit einer Schwenklamelle

2 Rahmen
F Flachrahmen
W Winkelrahmen

3 Anschlusskasten
K220 Zuluft-Anschlusskasten mit einer Kastenhöhe K = 220
K270 Zuluft-Anschlusskasten mit einer Kastenhöhe K = 270
K60 Blindprofil mit einer Kastenhöhe K = 60

4 Nennmass und Stutzen
... Nennmass in mm (Vorzugsmasse: 1000, 1250, 1500, 1750 und 2000 mm) - ... × ...

... Stutzenanzahl × Nenndurchmesser (Standardstutzen mit FW0066)

5 Anbauteile
0 ohne Querwinkel (Standard)
BQ beidseitig mit Querwinkel montiert
RQ rechts mit Querwinkel
LQ links mit Querwinkel montiert

6 Ausblasstellung
4 Ausblassstellung 4 (Standard bei SB)
6 Ausblassstellung 6 (Standard bei SB1)
7a Ausblassstellung 7a
7b Ausblassstellung 7b
8a Ausblassstellung 8a
8b Ausblassstellung 8b

7 Oberflächenbehandlung
0 andodisiert nach E0-VSA200 (Standard, farblos)
S1 spritzlackiert nach RAL
SS spritzlackiert nach NCS
S2 anodisiert nach E0-... (Colinal- oder VSA-Standard möglich)

8 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

SB Preisgruppe 11

[4]		[1] [2] [3]						[5]		[3]	[7] [8]		
		Flachrahmen			Winkelrahmen								
B	Anz. Rohrstutzen	SBFK60 ③	SBFK220 ①	SBFK270 ②	SBWK60 ③	SBWK220 ①	SBWK270 ②	BQ	RQ / LQ	Andere Anschluss-kasten-Höhe	S2	S1 / SS	Farb-Fix-preis
1000	1	204,–	360,–	374,–	207,–	365,–	379,–	17,–	10,–	62,–	94,–	30,–	231,–
1250	1	207,–	379,–	395,–	211,–	383,–	399,–	17,–	10,–	62,–	115,–	35,–	231,–
1500	2	234,–	468,–	484,–	239,–	470,–	486,–	17,–	10,–	62,–	143,–	42,–	231,–
1750	2	239,–	484,–	507,–	243,–	491,–	514,–	17,–	10,–	62,–	165,–	46,–	231,–
2000	2	262,–	564,–	589,–	271,–	571,–	594,–	17,–	10,–	62,–	186,–	55,–	231,–
		Grundpreis						Mehrpreis					Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage
① 1 Stutzen Ø 80 oder 100 mm, B > 1250 mm 2 Stutzen Ø 80 oder 100 mm
② 1 Stutzen Ø 125 oder 160 mm, B > 1250 mm 2 Stutzen Ø 125 oder 160 mm
③ Blindelement ohne Stutzen

SB1 Preisgruppe 11

[4]		[1] [2] [3]						[5]		[3]	[7] [8]		
		Flachrahmen			Winkelrahmen								
B	Anz. Rohrstutzen	SB1FK60 ③	SB1FK220 ①	SB1FK270 ②	SB1WK60 ③	SB1WK220 ①	SB1WK270 ②	BQ	RQ / LQ	Andere Anschlusskasten-Höhe	S2	S1 / SS	Farb-Fix-preis
1000	1	172,–	317,–	319,–	175,–	319,–	321,–	17,–	10,–	62,–	69,–	28,–	231,–
1250	1	175,–	330,–	340,–	179,–	337,–	342,–	17,–	10,–	62,–	88,–	35,–	231,–
1500	2	182,–	365,–	372,–	188,–	369,–	374,–	17,–	10,–	62,–	101,–	39,–	231,–
1750	2	186,–	379,–	385,–	193,–	383,–	395,–	17,–	10,–	62,–	120,–	44,–	231,–
2000	2	193,–	399,–	406,–	204,–	406,–	413,–	17,–	10,–	62,–	136,–	51,–	231,–
		Grundpreis						Mehrpreis					Farb-Fixpreis pro Auftrag

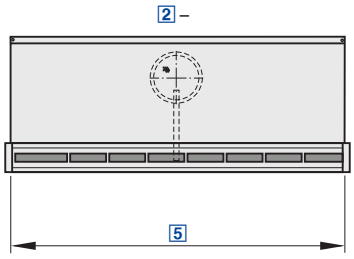
NCS-Farben auf Anfrage
① 1 Stutzen Ø 80 oder 100 mm, B > 1250 mm 2 Stutzen Ø 80 oder 100 mm
② 1 Stutzen Ø 125 oder 160 mm, B > 1250 mm 2 Stutzen Ø 125 oder 160 mm
③ Blindelement ohne Stutzen

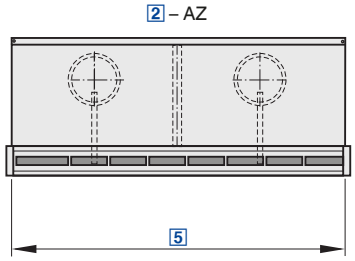
Zusätzliche Rohrstutzen Preisgruppe 11

[4]	
Rohrstutzen - ø mm	
80	14,–
100	14,–
125	17,–
160	19,–
	Mehrpreis

SB(1)FK60 und SB(1)WK60 ohne Rohrstutzen
Farbfixpreis nur bei S1/ SS gültig

VSD50-1-LT





Preise in € ohne MwSt.

Für den platzsparenden Einbau in Leichtbauwände mit Metallständer

VSD50-1-LT – AZ – M – L / 1175 / P1 – RAL ... / WW

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
VSD50-1-LT Schlitzdurchlass für Leichtbauwände

2 Ausführung
Keine Eintragung: Zuluft oder Abluft
AZ Zuluft-Abluft-Kombination (nur Nenngröße 1175 mm)

3 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne
M mit

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
L mit Lippendichtung

5 Nenngröße [mm]
Nennlänge L_N
550, 1175

6 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: eloxiert E6-C-0, naturfarben
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

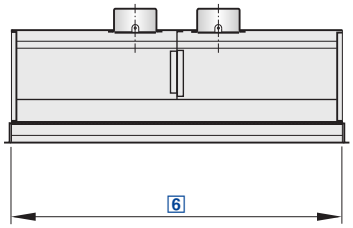
7 Farbe Luftleitelemente
Keine Eintragung: ähnlich RAL 9005, schwarz
WW Ähnlich RAL 9010, weiß

Hinweis
WW ohne Mehrpreis.

VSD50-1-LT Preisgruppe 2

[5]		[3]	[4]		[3]	[4]	[6]
	VSD-50-1-LT			VSD-50-1-LT-AZ			
		M	L		M	L	P1
550	254,–	59,–	26,–	–	–	–	47,–
1175	388,–	59,–	26,–	473,–	118,–	52,–	59,–
	Grundpreis	Mehrpreis		Grundpreis	Mehrpreis		

Preise in € ohne MwSt.



Be- und Entlüftung platzsparend in einem Gehäuse

VSD35-3-AZ – AS – ZT – M – L / 900 / C2 / W00 / P1 – RAL ... / WW

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Serie
VSD35-3-AZ Schlitzdurchlass als Zuluft-Abluft-Kombination

2 Anschluss
Anschlusskasten
AK mit starrer Befestigung
AS mit Schraubbefestigung

3 Zubehör Telefonieschalldämpfer
Keine Eintragung: ohne
ZT mit

4 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne
M mit

5 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
L mit Lippendichtung

6 Nenngröße [mm]
600, 750, 900, 1050, 1200

7 Endabschlüsse
Keine Eintragung: ohne
C2 Endwinkel beidseitig montiert

8 Zubehör Befestigung
Keine Eintragung: ohne
W00 Befestigungswinkel zur Wandbefestigung (lose beigestellt)

9 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: eloxiert E6-C-0, naturfarben
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

10 Farbe Luftleitelemente
Keine Eintragung: ähnlich RAL 9005, schwarz
WW ähnlich RAL 9010, weiß

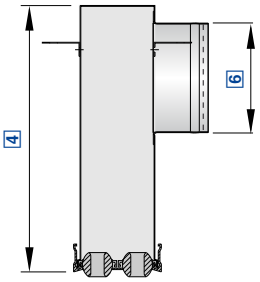
Hinweis
WW ohne Mehrpreis.

VSD35-3-AZ Preisgruppe 2

[6]	[2]		[3]	[4]	[5]	[8]	[9]
	AK	AS	ZT	M	L	W00	P1
600	471,–	499,–	273,–	69,–	59,–	71,–	32,–
750	522,–	557,–	303,–	69,–	59,–	71,–	35,–
900	576,–	617,–	334,–	69,–	59,–	71,–	41,–
1050	624,–	669,–	359,–	69,–	59,–	71,–	50,–
1200	677,–	734,–	390,–	69,–	59,–	71,–	54,–
	Grundpreis		Mehrpreis				

Endabschlüsse
Paarweise montiert Preisgruppe 2

[7]	
C2	P1
41,–	24,–
Grundpreis	Mehrpreis



Preise in € ohne MwSt.

KS 2 WK 100 K220 / ... / 0 / 1 / P1 / RAL 9006
| | | | | | | | | |
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Serie
KS Kugelschiene

2 Düsenreihen
1 1-reihig
2 2-reihig

3 Rahmen
F Flachrahmen
W Winkelrahmen
WE Winkelrahmen einseitig (KS1)
WK Winkelrahmen konkav (KS2)
VF Flachrahmen, versetzt
VW Winkelrahmen, versetzt

4 Ausblasbreite
43 Auslassbreite für 1-reihige Kugelschienen (KS1F: 43; KS1WE: 63; KS1W: 83)
79 Auslassbreite für 2-reihige Kugelschienen (KS2F: 79; KS2W und KS2WK: 100)

5 Anschlusskasten
0 ohne Anschlusskasten (Standard)
K190 Anschlusskasten mit einer Kastenhöhe K = 190 mm
K220 Anschlusskasten mit einer Kastenhöhe K = 220 mm
K… Anschlusskasten mit einer Kastenhöhe K = ... mm

6 Nenngrösse [mm]
... Länge
... × ... Stutzenanzahl × Nenndurchmesser (Stutzen mit FW6600)

7 Anbauteile
0 ohne Querwinkel (Standard)
BQ beidseitig mit Querwinkel montiert
RQ rechts mit Querwinkel montiert
LQ links mit Querwinkel montiert

8 Ausblasstellung
1 Ausblassstellung 1
2 Ausblassstellung 2
3 Ausblassstellung 3
4 Ausblassstellung 4
5 Ausblassstellung 5
6 Ausblassstellung 6
7a Ausblassstellung 7a
7b Ausblassstellung 7b

9 Oberflächenbehandlung
0 pulverbeschichtet nach RAL 9010 oder RAL 9011 matt, 25 % Glanzheitsgrad (Standard)
P1 pulverbeschichtet nach RAL
PS pulverbeschichtet nach NCS

10 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

KS1 Preisgruppe 11

[6]		[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4] [5]	[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4] [5]	[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4] [5]	[7]		[5]	[9] [10]		
		Flachrahmen		Winkelrahmen								Front	Front, Düsen eingefärbt
B	Anz. Rohrstutzen	KS1 F43	KS1 F43 K190	KS1 W83	KS1 W83 K190	KS1 WE63	KS1 WE63 K190	BQ	RQ / LQ	Andere Anschlusskasten-Höhe	P1	Farb-Fixpreis	
1000	1	133,–	262,–	143,–	269,–	143,–	269,–	17,–	10,–	62,–	17,–	231,–	2377,–
1250	1	161,–	298,–	175,–	308,–	175,–	308,–	17,–	10,–	62,–	19,–	231,–	2377,–
1500	2	191,–	363,–	204,–	374,–	204,–	374,–	17,–	10,–	62,–	23,–	231,–	2377,–
1750	2	220,–	406,–	237,–	422,–	237,–	422,–	17,–	10,–	62,–	26,–	231,–	2377,–
2000	2	253,–	450,–	271,–	470,–	271,–	470,–	17,–	10,–	62,–	30,–	231,–	2377,–
		Grundpreis						Mehrpreis				Farb-Fixpreis pro Auftrag	

NCS-Farben auf Anfrage

KS2 Preisgruppe 11

[6]		[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4] [5]	[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4] [5]	[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4] [5]	[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4] [5]	[1] [2] [3] [4]	[1] [2] [3] [4] [5]	[7]		[5]	[9] [10]		
		Flachrahmen				Winkelrahmen										Front	Front, Düsen eingefärbt
B	Anz. Rohrstutzen	KS2 F79	KS2 F79 K220	KS2 VF79 / KS2 ZF79	KS2 VF79 K220 / KS2 ZF79 K220	KS2 W100	KS2 W100 K220	KS2 VW100 / KS2 ZW100	KS2 VW100 K220 / KS2 ZW100 K220	KS2 WK100	KS2 WK100 K220	BQ	RQ / LQ	Andere Anschlusskasten-Höhe	P1	Farb-Fixpreis	
1000	1	204,–	347,–	214,–	356,–	204,–	347,–	214,–	356,–	246,–	404,–	17,–	10,–	62,–	17,–	231,–	2377,–
1250	1	253,–	402,–	264,–	408,–	253,–	402,–	264,–	408,–	303,–	470,–	17,–	10,–	62,–	19,–	231,–	2377,–
1500	2	298,–	484,–	310,–	491,–	298,–	484,–	310,–	491,–	358,–	566,–	17,–	10,–	62,–	23,–	231,–	2377,–
1750	2	347,–	546,–	358,–	560,–	347,–	546,–	358,–	560,–	415,–	640,–	17,–	10,–	62,–	26,–	231,–	2377,–
2000	2	395,–	601,–	408,–	621,–	395,–	601,–	408,–	621,–	473,–	709,–	17,–	10,–	62,–	30,–	231,–	2377,–
		Grundpreis										Mehrpreis				Farb-Fixpreis pro Auftrag	

NCS-Farben auf Anfrage

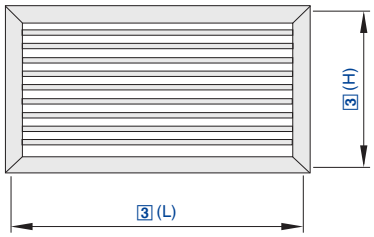
Zusätzliche Rohrstutzen Preisgruppe 11

[6]	
Rohrstutzen - ø mm	
80	14,–
100	14,–
125	17,–
160	19,–
	Mehrpreis

Rohrstutzen mit Festwiderstand

Serie	Gittereinsatz	Lamellen	Rahmen	X-Grille modular	Gittereinsatz	Lamellen	Rahmen
ASL	Horizontal	Verstellbar	Schräg	X-Grille modular	H	MO	A
AT	Horizontal	Verstellbar	Schräg	X-Grille modular	H	MO	A
VAT	Vertikal	Verstellbar	Schräg	X-Grille modular	V	MO	A
AH	Horizontal	Feststehend, 0° Lochteilung 12,5 mm	Flach	X-Grille modular	H	F0	L
AH	Horizontal	Feststehend, 15° Lochteilung 12,5 mm	Flach	X-Grille modular	H	F15	L
AH	Horizontal	Feststehend, 0° Lochteilung 16,7 mm	Flach	X-Grille modular	H	P0	L
AH	Horizontal	Feststehend, 15° Lochteilung 16,7 mm	Flach	X-Grille modular	H	P15	L
AH	Vertikal	Feststehend, 0° Lochteilung 12,5 mm	Flach	X-Grille modular	V	F0	L
AH	Vertikal	Feststehend, 15° Lochteilung 12,5 mm	Flach	X-Grille modular	V	F15	L
AH	Vertikal	Feststehend, 0° Lochteilung 16,7 mm	Flach	X-Grille modular	V	P0	L
AH	Vertikal	Feststehend, 15° Lochteilung 16,7 mm	Flach	X-Grille modular	V	P15	L
AEH11	Horizontal	Feststehend, 0° Lochteilung 12,5 mm	Ohne	X-Grille modular	H	F0	M
AEH11	Horizontal	Feststehend, 15° Lochteilung 12,5 mm	Ohne	X-Grille modular	H	F15	M
AEH11	Horizontal	Feststehend, 0° Lochteilung 16,7 mm	Ohne	X-Grille modular	H	P0	M
AEH11	Horizontal	Feststehend, 15° Lochteilung 16,7 mm	Ohne	X-Grille modular	H	P15	M
AEH11	Vertikal	Feststehend, 0° Lochteilung 12,5 mm	Ohne	X-Grille modular	V	F0	M
AEH11	Vertikal	Feststehend, 15° Lochteilung 12,5 mm	Ohne	X-Grille modular	V	F15	M
AEH11	Vertikal	Feststehend, 0° Lochteilung 16,7 mm	Ohne	X-Grille modular	V	P0	M
AEH11	Vertikal	Feststehend, 15° Lochteilung 16,7 mm	Ohne	X-Grille modular	V	P15	M
AEH	Horizontal	Feststehend, 0° Lochteilung 12,5 mm	Ohne	X-Grille modular	H	F0	S
AEH	Horizontal	Feststehend, 15° Lochteilung 16,7 mm	Ohne	X-Grille modular	H	F15	S
AEH	Horizontal	Feststehend, 0° Lochteilung 16,7 mm	Ohne	X-Grille modular	H	P0	S
AEH	Horizontal	Feststehend, 15° Lochteilung 16,7 mm	Ohne	X-Grille modular	H	P15	S
AEH	Vertikal	Feststehend, 0° Lochteilung 12,5 mm	Ohne	X-Grille modular	V	F0	S
AEH	Vertikal	Feststehend, 15° Lochteilung 16,7 mm	Ohne	X-Grille modular	V	F15	S
AEH	Vertikal	Feststehend, 0° Lochteilung 16,7 mm	Ohne	X-Grille modular	V	P0	S
AEH	Vertikal	Feststehend, 15° Lochteilung 16,7 mm	Ohne	X-Grille modular	V	P15	S
EF	Horizontal	Feststehend, 0° Lochteilung 12,5 mm	Ohne	X-Grille modular	H	F0	–
EF	Horizontal	Feststehend, 15° Lochteilung 12,5 mm	Ohne	X-Grille modular	H	F15	–
EF	Horizontal	Feststehend, 0° Lochteilung 16,7 mm	Ohne	X-Grille modular	H	P0	–
EF	Horizontal	Feststehend, 15° Lochteilung 16,7 mm	Ohne	X-Grille modular	H	P15	–
EF	Vertikal	Feststehend, 0° Lochteilung 12,5 mm	Ohne	X-Grille modular	V	F0	–
EF	Vertikal	Feststehend, 15° Lochteilung 12,5 mm	Ohne	X-Grille modular	V	F15	–
EF	Vertikal	Feststehend, 0° Lochteilung 16,7 mm	Ohne	X-Grille modular	V	P0	–
EF	Vertikal	Feststehend, 15° Lochteilung 16,7 mm	Ohne	X-Grille modular	V	P15	–
ATLF	Horizontal	Feststehend 45°	Schräg	X-Grille modular	H	MO	A
ATLF	Vertikal	Feststehend 45°	Schräg	X-Grille modular	V	MO	A
AR	Horizontal	Feststehend 45°	Schräg	X-Grille modular	H	MO	A
VAR	Vertikal	Feststehend 45°	Schräg	X-Grille modular	V	MO	A
AE	Lochblech	Quaderförmige Löcher	Schräg	X-Grille modular	P	EG	A
GLB	Lochblech	Runde Löcher	Schräg	X-Grille modular	P	R	A
AEP	Lochblech	Quaderförmige Löcher	Schräg	X-Grille modular	P	EG	A
AHP	Horizontal	Feststehend, 0° Lochteilung 12,5 mm	Klein	X-Grille modular	H	F0	S
AHP	Horizontal	Feststehend, 15° Lochteilung 12,5 mm	Klein	X-Grille modular	H	F15	S
AHP	Horizontal	Feststehend, 0° Lochteilung 16,7 mm	Klein	X-Grille modular	H	P0	S
AHP	Horizontal	Feststehend, 15° Lochteilung 16,7 mm	Klein	X-Grille modular	H	P15	S
AH	Horizontal	Feststehend, 0° Lochteilung 12,5 mm	Flach	X-Grille modular-E/M	H	F0	L
AH	Horizontal	Feststehend, 15° Lochteilung 12,5 mm	Flach	X-Grille modular-E/M	H	F15	L
AH	Horizontal	Feststehend, 0° Lochteilung 16,7 mm	Flach	X-Grille modular-E/M	H	P0	L
AH	Horizontal	Feststehend, 15° Lochteilung 16,7 mm	Flach	X-Grille modular-E/M	H	P15	L
VAT	Vertikal	Verstellbar	Schräg	X-Grille modular-E/M	V	MO	A
VAR	Vertikal	Feststehend 45°	Schräg	X-Grille modular-E/M	V	MO	A

Preise in € ohne MwSt.



Lüftungsgitter aus Aluminium in modularer Bauweise – auch als Gitterband

X-GRILLE-modular – H – F0 – L – VS / L × H / AG / A1 / P1 – RAL …

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
X-GRILLE modular

2 Bauform des Einsatzes
H horizontale Lamellen
V vertikale Lamellen
P Lochblech

3 Ausführung des Einsatzes
Lamellen
F0 feststehende Lamellen 0, Lamellenteilung 12,5 mm
F15 feststehende Lamellen 15, Lamellenteilung 12,5 mm
P0 feststehende Lamellen 0, Lamellenteilung 16,7 mm
P15 feststehende Lamellen 15, Lamellenteilung 16,7 mm
MO verstellbare Lamellen

Lochblech
R runde Löcher
EG quaderförmige Löcher

4 Frontrahmen
Kein Eintrag: ohne
S klein
M medium
L groß
A schräg
C gebogen
H verdeckt

5 Befestigung
Kein Eintrag: ohne
VS verdeckte Schraubbefestigung
SP verdeckte Schraubbefestigung ohne Einbaurahmen
A11 sichtbare Schraubbefestigung
HS Befestigung mit verdeckter Verschraubung
CF Klammerbefestigung

6 Nenngröße [mm]
L × H

7 Anbauteile
A ohne (nur Frontgitter)
AG Drosselelement, Lamellen gegenläufig gekoppelt
D Strahllenkung, Lamellen um 90° gedreht zu Frontlamellen, separat einstellbar
DG D kombiniert mit AG
AS Schlitzschieber
EF grobe Filtermedien

8 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
A1 Einbaurahmen 12,5 mm (für Frontrahmen A und C)
B1 Einbaurahmen 5,5 mm (für Frontrahmen L)
C1 Einbaurahmen versenkbar 0 mm (für Frontrahmen M)

9 Oberfläche
Keine Eintragung: eloxiert E6-C-0, naturfarben
P1 pulverbeschichtet, RAL CLASSIC Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

X-Grille modular Preisgruppe 1

[6]		[2] / [3]											
		H					V					P	
L	H	F0	F15	P0	P15	M	F0	F15	P0	P15	M	R	EG
225	75	37,–	37,–	37,–	37,–	–	–	–	–	–	24,–	–	–
325	75	42,–	42,–	42,–	42,–	–	–	–	–	–	37,–	–	–
425	75	47,–	47,–	47,–	47,–	–	–	–	–	–	51,–	–	–
525	75	56,–	56,–	56,–	56,–	–	–	–	–	–	65,–	–	–
625	75	60,–	60,–	60,–	60,–	–	–	–	–	–	74,–	–	–
825	75	70,–	70,–	70,–	70,–	–	–	–	–	–	111,–	–	–
1025	75	79,–	79,–	79,–	79,–	–	–	–	–	–	130,–	–	–
		Grundpreis											

[6]		[2] / [3]											
		H					V					P	
L	H	F0	F15	P0	P15	M	F0	F15	P0	P15	M	R	EG
1225	75	93,–	93,–	93,–	93,–	–	–	–	–	–	153,–	–	–
1425	75	116,–	116,–	116,–	116,–	–	–	–	–	–	203,–	–	–
1625	75	125,–	125,–	125,–	125,–	–	–	–	–	–	250,–	–	–
1825	75	139,–	139,–	139,–	139,–	–	–	–	–	–	273,–	–	–
2025	75	157,–	157,–	157,–	157,–	–	–	–	–	–	314,–	–	–
225	125	51,–	51,–	51,–	51,–	14,–	–	–	–	–	24,–	–	–
325	125	56,–	56,–	56,–	56,–	24,–	–	–	–	–	42,–	–	–
425	125	65,–	65,–	65,–	65,–	28,–	–	–	–	–	56,–	–	–
525	125	74,–	74,–	74,–	74,–	28,–	–	–	–	–	70,–	–	–
625	125	84,–	84,–	84,–	84,–	47,–	–	–	–	–	79,–	–	–
825	125	97,–	97,–	97,–	97,–	47,–	–	–	–	–	111,–	–	–
1025	125	116,–	116,–	116,–	116,–	60,–	–	–	–	–	134,–	–	–
1225	125	130,–	130,–	130,–	130,–	74,–	–	–	–	–	162,–	97,–	–
1425	125	153,–	153,–	153,–	153,–	–	–	–	–	–	213,–	–	–
1625	125	176,–	176,–	176,–	176,–	–	–	–	–	–	259,–	–	–
1825	125	199,–	199,–	199,–	199,–	–	–	–	–	–	286,–	–	–
2025	125	222,–	222,–	222,–	222,–	–	–	–	–	–	314,–	–	–
225	225	88,–	88,–	88,–	88,–	33,–	–	–	–	–	0,–	–	–
325	225	88,–	88,–	88,–	88,–	42,–	134,–	134,–	134,–	134,–	51,–	–	–
425	225	107,–	107,–	107,–	107,–	51,–	176,–	176,–	176,–	176,–	70,–	–	–
525	225	125,–	125,–	125,–	125,–	56,–	213,–	213,–	213,–	213,–	93,–	–	–
625	225	139,–	139,–	139,–	139,–	88,–	296,–	296,–	296,–	296,–	107,–	–	–
825	225	167,–	167,–	167,–	167,–	97,–	416,–	416,–	416,–	416,–	143,–	–	–
1025	225	194,–	194,–	194,–	194,–	120,–	–	–	–	–	171,–	–	–
1225	225	227,–	227,–	227,–	227,–	134,–	–	–	–	–	208,–	120,–	–
1425	225	263,–	263,–	263,–	263,–	–	–	–	–	–	263,–	–	–
1625	225	296,–	296,–	296,–	296,–	–	–	–	–	–	314,–	–	–
1825	225	337,–	337,–	337,–	337,–	–	–	–	–	–	351,–	–	–
2025	225	374,–	374,–	374,–	374,–	–	–	–	–	–	383,–	–	–
325	325	134,–	134,–	134,–	134,–	70,–	–	–	–	–	–	–	–
425	325	157,–	157,–	157,–	157,–	79,–	190,–	190,–	190,–	190,–	88,–	–	–
525	325	176,–	176,–	176,–	176,–	93,–	222,–	222,–	222,–	222,–	111,–	–	–
625	325	199,–	199,–	199,–	199,–	125,–	310,–	310,–	310,–	310,–	134,–	–	–
825	325	240,–	240,–	240,–	240,–	139,–	425,–	425,–	425,–	425,–	171,–	–	–
1025	325	282,–	282,–	282,–	282,–	180,–	–	–	–	–	217,–	–	–
1225	325	323,–	323,–	323,–	323,–	–	–	–	–	–	259,–	148,–	–
1425	325	379,–	379,–	379,–	379,–	–	–	–	–	–	323,–	–	–
1625	325	429,–	429,–	429,–	429,–	–	–	–	–	–	379,–	–	–
1825	325	480,–	480,–	480,–	480,–	–	–	–	–	–	416,–	–	–
2025	325	526,–	526,–	526,–	526,–	–	–	–	–	–	457,–	–	–
625	425	273,–	273,–	273,–	273,–	167,–	342,–	342,–	342,–	342,–	176,–	–	–
825	425	323,–	323,–	323,–	323,–	194,–	485,–	485,–	485,–	485,–	231,–	–	–
1025	425	383,–	383,–	383,–	383,–	250,–	–	–	–	–	277,–	180,–	–
1225	425	443,–	443,–	443,–	443,–	277,–	–	–	–	–	328,–	208,–	–
1425	425	513,–	513,–	513,–	513,–	–	–	–	–	–	411,–	–	–
1625	425	572,–	572,–	572,–	572,–	–	–	–	–	–	457,–	–	–
1825	425	642,–	642,–	642,–	642,–	–	–	–	–	–	522,–	–	–
2025	425	706,–	706,–	706,–	706,–	–	–	–	–	–	572,–	–	–
1025	525	471,–	471,–	471,–	471,–	296,–	–	–	–	–	323,–	227,–	–
1225	525	554,–	554,–	554,–	554,–	342,–	–	–	–	–	397,–	263,–	–
		Grundpreis											

[6]		[2] / [3]											
		H					V					P	
L	H	F0	F15	P0	P15	M	F0	F15	P0	P15	M	R	EG
1425	525	642,–	642,–	642,–	642,–	–	–	–	–	–	485,–	–	–
1625	525	720,–	720,–	720,–	720,–	–	–	–	–	–	545,–	–	–
1825	525	803,–	803,–	803,–	803,–	–	–	–	–	–	619,–	–	–
2025	525	882,–	882,–	882,–	882,–	–	–	–	–	–	679,–	–	–
		Grundpreis											

X-Grille modular Preisgruppe 1

[6]		[4]	[7]					[8]	[9]
L	H	S/M/L/A/ C/H	AG	D	DG	AS	EF	A1	P1
225	75	47,–	51,–	28,–	65,–	116,–	120,–	20,–	46,–
325	75	51,–	60,–	37,–	84,–	120,–	130,–	20,–	46,–
425	75	51,–	74,–	47,–	102,–	130,–	143,–	20,–	54,–
525	75	56,–	93,–	60,–	120,–	139,–	157,–	27,–	54,–
625	75	60,–	102,–	70,–	139,–	148,–	176,–	27,–	61,–
825	75	65,–	125,–	88,–	171,–	171,–	194,–	27,–	61,–
1025	75	74,–	148,–	102,–	208,–	213,–	222,–	34,–	69,–
1225	75	84,–	167,–	111,–	231,–	227,–	254,–	40,–	77,–
1425	75	93,–	217,–	143,–	305,–	–	–	40,–	84,–
1625	75	97,–	245,–	171,–	342,–	–	–	47,–	92,–
1825	75	111,–	268,–	171,–	370,–	–	–	47,–	107,–
2025	75	116,–	296,–	199,–	411,–	–	–	54,–	115,–
225	125	56,–	60,–	33,–	74,–	116,–	120,–	20,–	61,–
325	125	56,–	70,–	37,–	88,–	130,–	130,–	20,–	61,–
425	125	60,–	79,–	51,–	107,–	139,–	143,–	27,–	61,–
525	125	65,–	97,–	65,–	130,–	148,–	157,–	27,–	69,–
625	125	70,–	111,–	74,–	148,–	157,–	176,–	27,–	69,–
825	125	84,–	130,–	88,–	190,–	190,–	194,–	27,–	77,–
1025	125	93,–	162,–	102,–	222,–	231,–	222,–	40,–	84,–
1225	125	102,–	180,–	120,–	259,–	250,–	254,–	40,–	92,–
1425	125	120,–	240,–	153,–	333,–	–	–	40,–	107,–
1625	125	125,–	268,–	185,–	383,–	–	–	47,–	115,–
1825	125	139,–	282,–	190,–	397,–	–	–	47,–	122,–
2025	125	148,–	323,–	208,–	448,–	–	–	54,–	122,–
225	225	60,–	70,–	42,–	88,–	134,–	134,–	20,–	61,–
325	225	65,–	84,–	51,–	107,–	143,–	143,–	27,–	69,–
425	225	70,–	93,–	56,–	125,–	153,–	162,–	27,–	69,–
525	225	74,–	107,–	65,–	148,–	162,–	176,–	27,–	77,–
625	225	79,–	125,–	74,–	171,–	176,–	194,–	27,–	77,–
825	225	93,–	162,–	107,–	227,–	227,–	227,–	34,–	84,–
1025	225	107,–	194,–	125,–	268,–	282,–	259,–	40,–	99,–
1225	225	120,–	213,–	143,–	310,–	300,–	286,–	40,–	107,–
1425	225	139,–	277,–	180,–	388,–	–	–	47,–	130,–
1625	225	148,–	323,–	213,–	448,–	–	–	47,–	137,–
1825	225	167,–	342,–	217,–	476,–	–	–	54,–	153,–
2025	225	180,–	379,–	250,–	531,–	–	–	54,–	160,–
325	325	65,–	88,–	51,–	116,–	162,–	167,–	27,–	69,–
425	325	70,–	107,–	60,–	148,–	176,–	190,–	27,–	77,–
525	325	79,–	125,–	79,–	171,–	190,–	208,–	27,–	84,–
625	325	84,–	143,–	88,–	203,–	208,–	231,–	27,–	92,–
		Mehrpreis							

[6]		[4]	[7]					[8]	[9]
L	H	S/M/L/A/ C/H	AG	D	DG	AS	EF	A1	P1
825	325	102,–	180,–	111,–	250,–	263,–	259,–	34,–	99,–
1025	325	116,–	213,–	134,–	305,–	310,–	300,–	40,–	115,–
1225	325	130,–	250,–	157,–	360,–	337,–	337,–	40,–	122,–
1425	325	148,–	314,–	199,–	448,–	–	–	47,–	145,–
1625	325	162,–	360,–	231,–	503,–	–	–	47,–	153,–
1825	325	185,–	388,–	236,–	549,–	–	–	54,–	168,–
2025	325	203,–	429,–	268,–	609,–	–	–	54,–	175,–
625	425	88,–	162,–	93,–	227,–	342,–	259,–	34,–	99,–
825	425	102,–	199,–	125,–	291,–	434,–	305,–	34,–	115,–
1025	425	120,–	240,–	143,–	351,–	540,–	342,–	40,–	130,–
1225	425	134,–	282,–	167,–	411,–	586,–	393,–	47,–	145,–
1425	425	157,–	360,–	208,–	513,–	–	–	47,–	191,–
1625	425	176,–	402,–	250,–	582,–	–	–	54,–	206,–
1825	425	199,–	448,–	263,–	637,–	–	–	54,–	221,–
2025	425	217,–	485,–	286,–	706,–	–	–	54,–	244,–
1025	525	125,–	286,–	171,–	402,–	577,–	393,–	40,–	168,–
1225	525	134,–	333,–	199,–	471,–	623,–	443,–	47,–	191,–
1425	525	157,–	406,–	236,–	568,–	–	–	47,–	206,–
1625	525	176,–	466,–	286,–	656,–	–	–	54,–	221,–
1825	525	203,–	513,–	314,–	720,–	–	–	54,–	244,–
2025	525	222,–	572,–	346,–	799,–	–	–	60,–	259,–
		Mehrpreis							

Preise in € ohne MwSt.

Lüftungsgitter aus Aluminium in modularer Bauweise – auch als Gitterband

X-GRILLE-modular – E – R – H – F0 – L – VS / L × H / AG / A1 / P1 – RAL …

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
X-GRILLE modular Gitterband

2 Profil
E Endstück
M Mittelstück

3 Endstück
Nur für Endstück angeben
R Endstück rechts
L Endstück links

4 Bauform des Einsatzes
H horizontale Lamellen
V vertikale Lamellen
P Lochblech

5 Ausführung des Einsatzes
Lamellen
F0 feststehende Lamellen 0, Lamellenteilung 12,5 mm
F15 feststehende Lamellen 15, Lamellenteilung 12,5 mm
P0 feststehende Lamellen 0, Lamellenteilung 16,7 mm
P15 feststehende Lamellen 15, Lamellenteilung 16,7 mm
MO verstellbare Lamellen

6 Frontrahmen
S klein
M medium
L groß
A schräg
C gebogen
H verdeckt

7 Befestigung
Keine Eintragung: ohne
VS verdeckte Schraubebefestigung
SP verdeckte Schraubbefestigung ohne Einbaurahmen
A11 sichtbare Schraubbefestigung
HS Befestigung mit verdeckter Verschraubung
CF Klammerbefestigung

8 Nenngröße [mm]
Endstück [L × H]
L 950 – 2025
H 75 – 525

Mittelstück [L × H]
L 2000
H 75 – 525

9 Anbauteile
A ohne (nur Frontgitter)
AG Drosselelement, Lamellen gegenläufig gekoppelt
D Strahllenkung, Lamellen um 90° gedreht zu Frontlamellen, separat einstellbar
DG D kombiniert mit AG
AS Schlitzschieber
EF grobe Filtermedien

10 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
A1 Einbaurahmen 12,5 mm (für Frontrahmen A und C)
B1 Einbaurahmen 5,5 mm (für Frontrahmen L)
C1 Einbaurahmen versenkbar 0 mm (für Frontrahmen M)

11 Oberfläche
Keine Eintragung: eloxiert E6-C-0, naturfarben
P1 pulverbeschichtet, RAL CLASSIC Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

X-Grille modular Endstücke Preisgruppe 1

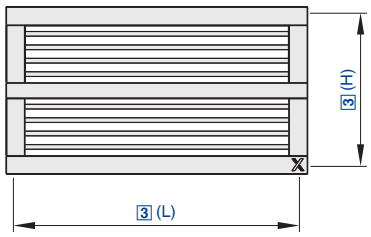
	H		V									
H	F0 / F15 / P0 / P15	MO	F0 / F15 / P0 / P15	MO	S	AG	D	DG	AS	EF	A1 / B1 / C1 or Fixing SP	P1
75	79,–	–	–	120,–	88,–	148,–	102,–	208,–	–	222,–	87,–	69,–
125	116,–	–	–	130,–	97,–	162,–	102,–	222,–	–	222,–	87,–	84,–
165	139,–	–	–	143,–	107,–	171,–	111,–	236,–	–	259,–	87,–	92,–
225	194,–	–	–	167,–	111,–	194,–	125,–	268,–	–	259,–	93,–	99,–
325	282,–	–	–	203,–	125,–	213,–	134,–	305,–	–	300,–	93,–	115,–
425	383,–	–	–	259,–	130,–	240,–	143,–	351,–	–	342,–	93,–	130,–
525	471,–	–	–	291,–	134,–	286,–	171,–	402,–	–	393,–	100,–	168,–
	Grundpreis				Mehrpreis							

Preise gelten pro laufenden Meter

X-Grille modular Mittelstücke Preisgruppe 1

		H		V									
L	H	F0 / F15 / P0 / P15	MO	F0 / F15 / P0 / P15	MO	S	AG	D	DG	AS	EF	A1 / B1 / C1 or Fixing SP	P1
2000	75	157,–	–	–	291,–	125,–	296,–	199,–	411,–	–	443,–	146,–	122,–
2000	125	222,–	–	–	305,–	153,–	323,–	208,–	448,–	–	443,–	146,–	137,–
2000	165	273,–	–	–	328,–	171,–	342,–	222,–	476,–	–	517,–	153,–	153,–
2000	225	374,–	–	–	370,–	190,–	379,–	250,–	531,–	–	517,–	153,–	175,–
2000	325	526,–	–	–	425,–	222,–	429,–	268,–	609,–	–	600,–	153,–	191,–
2000	425	706,–	–	–	540,–	227,–	485,–	286,–	706,–	–	683,–	166,–	274,–
2000	525	882,–	–	–	609,–	240,–	572,–	346,–	799,–	–	785,–	166,–	289,–
		Grundpreis				Mehrpreis							

Preise in € ohne MwSt.



Lüftungsgitter aus hochwertigem Aluminium – auch als Gitterband

X-GRILLE-Cover – AS / L × H / B1 / VS / P1 – RAL … / P2 – RAL …

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
X-GRILLE Cover Einzelgitter

2 Anbauteile
A ohne (nur Frontgitter)
AG Drosselelement, Lamellen gegenläufig gekoppelt
AS Schlitzschieber
D Strahllenkung, Lamellen um 90° gedreht zu Frontlamellen, separat einstellbar
DG D kombiniert mit AG

3 Nenngröße [mm]
L × H

4 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
B1 mit

5 Befestigung
Befestigung nur mit Einbaurahmen
Keine Eintragung: durch Blenden verdeckte Löcher
VS verdeckte Schraubbefestigung
KF Klemmfederbefestigung

6 Oberfläche Grundfarbe (Frontrahmen und Lamellen)
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9005, tiefschwarz
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL Classic

7 Oberfläche Blenden
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9006, weißaluminium
P2 pulverbeschichtet, Farbton RAL Classic

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

X-Grille Cover Preisgruppe 1

[3]		[2]					[4]	[5]		[6]	[7]
L	H	A	AG	AS	D	DG	B1	KF	VS	P1	P2
225	125	371,–	417,–	428,–	390,–	440,–	24,–	31,–	33,–	35,–	35,–
325	125	386,–	445,–	451,–	421,–	473,–	24,–	31,–	33,–	49,–	49,–
425	125	404,–	471,–	474,–	444,–	513,–	26,–	31,–	33,–	58,–	58,–
525	125	431,–	515,–	509,–	500,–	578,–	26,–	31,–	33,–	65,–	65,–
625	125	452,–	542,–	536,–	539,–	630,–	31,–	33,–	33,–	76,–	76,–
825	125	614,–	727,–	715,–	720,–	836,–	32,–	33,–	33,–	87,–	87,–
1025	125	657,–	793,–	767,–	779,–	929,–	33,–	47,–	33,–	94,–	94,–
1225	125	700,–	857,–	825,–	850,–	1024,–	36,–	47,–	33,–	105,–	105,–
1425	125	950,–	1165,–	–	1199,–	1366,–	68,–	–	75,–	172,–	172,–
1625	125	1002,–	1253,–	–	1281,–	1448,–	75,–	–	75,–	189,–	189,–
1825	125	1185,–	1458,–	–	1491,–	1700,–	85,–	–	75,–	214,–	214,–
2025	125	1222,–	1518,–	–	1543,–	1807,–	92,–	–	75,–	243,–	243,–
225	225	498,–	553,–	562,–	530,–	585,–	24,–	31,–	33,–	49,–	49,–
325	225	523,–	585,–	594,–	563,–	631,–	26,–	31,–	33,–	56,–	56,–
425	225	547,–	627,–	622,–	594,–	674,–	26,–	31,–	33,–	65,–	65,–
525	225	577,–	668,–	663,–	661,–	755,–	31,–	31,–	33,–	72,–	72,–
625	225	607,–	724,–	703,–	705,–	817,–	32,–	33,–	33,–	82,–	82,–
825	225	858,–	1000,–	976,–	994,–	1131,–	33,–	33,–	33,–	100,–	100,–
1025	225	920,–	1090,–	1057,–	1080,–	1255,–	35,–	47,–	33,–	116,–	116,–
1225	225	980,–	1176,–	1129,–	1167,–	1369,–	43,–	47,–	33,–	135,–	135,–
		Grundpreis					Mehrpreis				

[3]		[2]					[4]	[5]		[6]	[7]
L	H	A	AG	AS	D	DG	B1	KF	VS	P1	P2
1425	225	1360,–	1622,–	–	1653,–	1820,–	75,–	–	75,–	208,–	208,–
1625	225	1437,–	1721,–	–	1771,–	1952,–	85,–	–	75,–	234,–	234,–
1825	225	1706,–	2013,–	–	2054,–	2262,–	92,–	–	75,–	267,–	267,–
2025	225	1751,–	2081,–	–	2127,–	2350,–	97,–	–	75,–	287,–	287,–
325	325	567,–	643,–	641,–	639,–	752,–	26,–	31,–	33,–	64,–	64,–
425	325	594,–	690,–	680,–	676,–	789,–	31,–	31,–	33,–	76,–	76,–
525	325	629,–	746,–	732,–	728,–	844,–	32,–	31,–	33,–	85,–	85,–
625	325	663,–	794,–	772,–	777,–	907,–	32,–	33,–	33,–	92,–	92,–
825	325	991,–	1166,–	1124,–	1144,–	1319,–	33,–	33,–	33,–	116,–	116,–
1025	325	1058,–	1268,–	1213,–	1242,–	1441,–	36,–	47,–	33,–	136,–	136,–
1225	325	1128,–	1384,–	1310,–	1353,–	1608,–	43,–	47,–	33,–	152,–	152,–
1425	325	1601,–	1884,–	–	1893,–	2115,–	84,–	–	75,–	235,–	235,–
1625	325	1685,–	1993,–	–	2047,–	2241,–	87,–	–	75,–	276,–	276,–
1825	325	2049,–	2381,–	–	2426,–	2648,–	97,–	–	75,–	301,–	301,–
2025	325	2101,–	2454,–	–	2489,–	2755,–	109,–	–	75,–	335,–	335,–
425	425	680,–	821,–	840,–	822,–	982,–	35,–	33,–	36,–	104,–	104,–
525	425	717,–	891,–	884,–	849,–	1016,–	35,–	33,–	36,–	121,–	121,–
625	425	758,–	950,–	989,–	917,–	1101,–	36,–	36,–	75,–	145,–	145,–
825	425	1166,–	1411,–	1445,–	1371,–	1612,–	43,–	36,–	75,–	203,–	203,–
1025	425	1243,–	1541,–	1565,–	1496,–	1788,–	51,–	54,–	75,–	228,–	228,–
1225	425	1329,–	1671,–	1689,–	1626,–	1974,–	54,–	54,–	75,–	248,–	248,–
525	525	779,–	987,–	1012,–	934,–	1121,–	36,–	33,–	36,–	184,–	184,–
625	525	824,–	1045,–	1090,–	996,–	1205,–	36,–	36,–	75,–	199,–	199,–
825	525	1293,–	1570,–	1611,–	1512,–	1786,–	43,–	36,–	75,–	230,–	230,–
1025	525	1378,–	1718,–	1728,–	1663,–	2011,–	51,–	54,–	75,–	260,–	260,–
1225	525	1473,–	1872,–	1871,–	1744,–	2207,–	54,–	54,–	75,–	286,–	286,–
		Grundpreis					Mehrpreis				

Preise in € ohne MwSt.

X-GRILLE-Cover – E – R – AG / L × H / D1 / VS / P1 – RAL … / P2 – RAL …

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
X-GRILLE Cover Gitterband

2 Teilstück
E Endstück
M Mittelstück

3 Endstück
Nur für Endstück angeben
R Endstück rechts
L Endstück links

4 Anbauteile
A ohne (nur Frontgitter)
AG Drosselelement, Lamellen gegenläufig gekoppelt
D Strahllenkung, Lamellen um 90° gedreht zu Frontlamellen, separat einstellbar
DG D kombiniert mit AG

5 Nenngröße [mm]
Eckstück
L 950 – 2025
H 125, 225, 325

Mittelstück
L 2000
H 125, 225, 325

6 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
D1 für Endstück
F1 für Mittelstück

7 Befestigung
Befestigung nur mit Einbaurahmen
Keine Eintragung: durch Blenden verdeckte Löcher
VS verdeckte Schraubbefestigung

8 Oberfläche Grundfarbe (Frontrahmen und Lamellen)
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9005, tiefschwarz
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL Classic

9 Oberfläche Blenden
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9006, weißaluminium
P2 pulverbeschichtet, Farbton RAL Classic

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

X-Grille Cover
Endstück, Mittelstück Preisgruppe 1

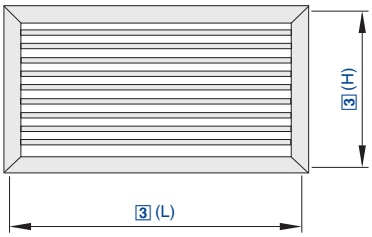
[5]	[4]				[6]	[8]	[9]
H	A	AG	D	DG	D1, F1	P1	P2
125	724,–	872,–	858,–	1023,–	62,–	94,–	94,–
225	1012,–	1198,–	1189,–	1382,–	69,–	116,–	116,–
325	1164,–	1394,–	1365,–	1585,–	71,–	136,–	136,–
	Grundpreis pro m				Mehrpreis pro m		

Preise pro Meter Gitterbandlänge, gültig für folgende Standardlängen:
M (Mittelstück) = 2000 mm E (Endstück) = 950 mm bis 2030 mm in 1 mm Sprüngen

X-Grille Cover
Verdeckte Schraubbefestigung Preisgruppe 1

[7]	
E, M <1226	E, M >1225
32,–	61,–
Mehrpreis pro m	

X-GRILLE Basic



Preise in € ohne MwSt.

Lüftungsgitter mit flach auslaufendem Frontrahmen – auch als Gitterband

X-GRILLE-Basic – AG / L × H / B1 / VS / P1 – RAL …
1 2 3 4 5 6

1 Serie
X-GRILLE Basic Einzelgitter

2 Anbauteile
A ohne (nur Frontgitter)
AG Drosselelement, Lamellen gegenläufig gekoppelt
AS Schlitzschieber
D Strahllenkung, Lamellen um 90° gedreht zu Frontlamellen, separat einstellbar
DG D kombiniert mit AG

3 Nenngröße [mm]
L × H

4 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
B1 mit

5 Befestigung
Befestigung nur mit Einbaurahmen
VS verdeckte Schraubbefestigung
KF Klemmfederbefestigung
KB ohne Befestigungszubehör

6 Oberfläche
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL Classic

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

X-Grille Basic Preisgruppe 1

[3]		[2]					[4]	[5]		[6]
L	H	A	AG	AS	D	DG	B1	KF	VS	P1
225	125	228,–	270,–	296,–	251,–	290,–	24,–	31,–	33,–	35,–
325	125	240,–	295,–	312,–	278,–	324,–	24,–	31,–	33,–	49,–
425	125	252,–	312,–	333,–	309,–	368,–	26,–	31,–	33,–	58,–
525	125	276,–	343,–	363,–	339,–	412,–	26,–	31,–	33,–	65,–
625	125	286,–	365,–	381,–	361,–	444,–	31,–	33,–	33,–	76,–
825	125	361,–	454,–	470,–	446,–	557,–	32,–	33,–	33,–	87,–
1025	125	399,–	513,–	524,–	504,–	636,–	33,–	47,–	33,–	94,–
1225	125	424,–	565,–	567,–	557,–	698,–	36,–	47,–	33,–	105,–
1425	125	548,–	763,–	–	798,–	965,–	68,–	–	75,–	172,–
1625	125	591,–	840,–	–	868,–	1035,–	75,–	–	75,–	189,–
1825	125	684,–	958,–	–	991,–	1199,–	85,–	–	75,–	214,–
2025	125	705,–	1000,–	–	1025,–	1290,–	92,–	–	75,–	243,–
225	225	286,–	337,–	349,–	337,–	384,–	24,–	31,–	33,–	49,–
325	225	302,–	359,–	380,–	356,–	406,–	26,–	31,–	33,–	56,–
425	225	320,–	390,–	412,–	376,–	444,–	26,–	31,–	33,–	65,–
525	225	346,–	427,–	446,–	413,–	489,–	31,–	31,–	33,–	72,–
625	225	359,–	450,–	471,–	435,–	526,–	32,–	33,–	33,–	82,–
825	225	480,–	593,–	618,–	582,–	697,–	33,–	33,–	33,–	100,–
1025	225	532,–	668,–	683,–	653,–	777,–	35,–	47,–	33,–	116,–
1225	225	565,–	727,–	732,–	715,–	849,–	43,–	47,–	33,–	135,–
1425	225	739,–	1000,–	–	1032,–	1198,–	75,–	–	75,–	208,–
		Grundpreis					Mehrpreis			

[3]		[2]					[4]	[5]		[6]
L	H	A	AG	AS	D	DG	B1	KF	VS	P1
1625	225	788,–	1073,–	–	1121,–	1302,–	85,–	–	75,–	234,–
1825	225	917,–	1226,–	–	1265,–	1474,–	92,–	–	75,–	267,–
2025	225	947,–	1278,–	–	1322,–	1546,–	97,–	–	75,–	287,–
325	325	367,–	438,–	450,–	418,–	485,–	26,–	31,–	33,–	64,–
425	325	390,–	472,–	492,–	447,–	517,–	31,–	31,–	33,–	76,–
525	325	420,–	512,–	535,–	495,–	584,–	32,–	31,–	33,–	85,–
625	325	439,–	540,–	560,–	527,–	617,–	32,–	33,–	33,–	92,–
825	325	610,–	739,–	763,–	725,–	833,–	33,–	33,–	33,–	116,–
1025	325	674,–	832,–	851,–	813,–	935,–	36,–	47,–	33,–	136,–
1225	325	716,–	898,–	922,–	884,–	1047,–	43,–	47,–	33,–	152,–
1425	325	928,–	1213,–	–	1219,–	1444,–	84,–	–	75,–	235,–
1625	325	986,–	1293,–	–	1347,–	1542,–	87,–	–	75,–	276,–
1825	325	1157,–	1489,–	–	1535,–	1757,–	97,–	–	75,–	301,–
2025	325	1193,–	1547,–	–	1584,–	1848,–	109,–	–	75,–	335,–
425	425	470,–	559,–	600,–	543,–	629,–	35,–	33,–	36,–	104,–
525	425	502,–	611,–	675,–	591,–	684,–	35,–	33,–	36,–	121,–
625	425	524,–	649,–	745,–	626,–	712,–	36,–	36,–	75,–	145,–
825	425	749,–	890,–	1012,–	875,–	988,–	43,–	36,–	75,–	203,–
1025	425	825,–	997,–	1131,–	971,–	1096,–	51,–	54,–	75,–	228,–
1225	425	877,–	1079,–	1221,–	1061,–	1229,–	54,–	54,–	75,–	248,–
525	525	571,–	691,–	794,–	663,–	769,–	36,–	33,–	36,–	184,–
625	525	597,–	768,–	900,–	713,–	805,–	36,–	36,–	75,–	199,–
825	525	869,–	1039,–	1167,–	1008,–	1163,–	43,–	36,–	75,–	230,–
1025	525	954,–	1146,–	1287,–	1115,–	1258,–	51,–	54,–	75,–	260,–
1225	525	1017,–	1240,–	1395,–	1213,–	1369,–	54,–	54,–	75,–	286,–
		Grundpreis					Mehrpreis			

Preise in € ohne MwSt.

X-GRILLE-Basic – E – R – AG / L × H / D1 / VS / P1 – RAL ...

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
X-GRILLE Basic Gitterband

2 Teilstück
E Endstück
M Mittelstück

3 Endstück
Nur für Endstück angeben
R Endstück rechts
L Endstück links

4 Anbauteile
A ohne (nur Frontgitter)
AG Drosselelement, Lamellen gegenläufig gekoppelt
D Strahllenkung, Lamellen um 90° gedreht zu Frontlamellen, separat einstellbar
DG D kombiniert mit AG

5 Nenngröße [mm]
Endstück
L 950 – 2025
H 125, 225, 325
Mittelstück
L 2000
H 125, 225, 325

6 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
D1 für Endstück
F1 für Mittelstück

7 Befestigung
Befestigung nur mit Einbaurahmen
VS verdeckte Schraubbefestigung
KB ohne Befestigungszubehör

8 Oberfläche
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL Classic

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

X-Grille Basic
Endstück, Mittelstück Preisgruppe 1

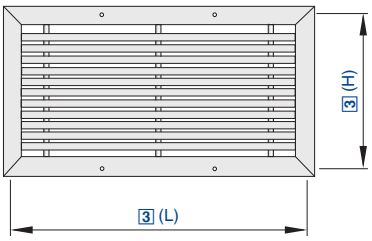
[5]	[4]				[6]	[8]
H	A	AG	D	DG	D1 · F1	P1
125	439,–	565,–	553,–	698,–	62,–	94,–
225	584,–	735,–	719,–	856,–	69,–	116,–
325	742,–	915,–	895,–	1030,–	71,–	136,–
	Mehrpreis pro m					

Preise pro laufenden Meter Gitterbandlänge, gültig für folgende Standardlängen:
M (Mittelstück) = 2000 mm E (Endstück) = 950 mm bis 2030 mm in 1 mm Sprüngen Montage nur mit Einbaurahmen
Bei Option KB auch ohne Einbaurahmen

X-Grille Basic
Verdeckte Schraubbefestigung Preisgruppe 1

[7]	
E, M <1226	E, M >1225
34,–	64,–
Mehrpreis pro m	

Preise in € ohne MwSt.



Ballwurfsicheres Lüftungsgitter aus Aluminium mit feststehenden waagerechten Lamellen

AWT – AG / 825 × 225 / A1 / P1 – RAL …
1 2 3 4 5

1 Serie
AWT Einzelgitter

2 Anbauteile
A ohne (nur Frontgitter)
AG Drosselelement, Lamellen gegenläufig gekoppelt
D Strahllenkung, Lamellen um 90° gedreht zu Frontlamellen, separat einstellbar
DG D kombiniert mit AG

3 Nenngröße [mm]
L × H

4 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
A1 mit

5 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: eloxiert, E6-C-0, naturfarben
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

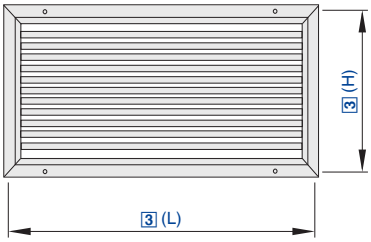
AWT Preisgruppe 1

[3]		[2]				[4]	[5]
L	H	A	AG	D	DG	A1	P1
325	125	168,–	231,–	204,–	243,–	24,–	80,–
425	125	204,–	277,–	250,–	296,–	26,–	80,–
525	125	231,–	327,–	290,–	349,–	26,–	90,–
625	125	263,–	372,–	336,–	398,–	31,–	90,–
825	125	304,–	435,–	395,–	482,–	32,–	100,–
1025	125	363,–	521,–	462,–	565,–	33,–	110,–
1225	125	422,–	598,–	539,–	658,–	36,–	120,–
325	225	254,–	336,–	299,–	349,–	26,–	90,–
425	225	304,–	399,–	363,–	420,–	26,–	90,–
525	225	354,–	458,–	417,–	486,–	31,–	100,–
625	225	404,–	526,–	481,–	557,–	32,–	100,–
825	225	476,–	635,–	576,–	676,–	33,–	110,–
1025	225	567,–	752,–	689,–	808,–	35,–	130,–
1225	225	657,–	866,–	798,–	936,–	43,–	140,–
425	325	453,–	558,–	517,–	583,–	31,–	100,–
525	325	526,–	648,–	598,–	676,–	32,–	110,–
625	325	598,–	739,–	684,–	777,–	32,–	120,–
825	325	703,–	879,–	816,–	927,–	33,–	130,–
1025	325	838,–	1047,–	970,–	1108,–	36,–	150,–
1225	325	979,–	1219,–	1133,–	1293,–	43,–	160,–
		Grundpreis				Mehrpreis	

AWT
Ballwurfsicherheit nicht geprüft Preisgruppe 1

[3]		[2]				[4]	[5]
L	H	A	AG	D	DG	A1	P1
1425	125	481,–	712,–	630,–	786,–	68,–	140,–
1625	125	521,–	784,–	698,–	870,–	75,–	150,–
1825	125	576,–	856,–	761,–	945,–	85,–	160,–
2025	125	644,–	961,–	847,–	1051,–	92,–	160,–
1425	225	743,–	1015,–	920,–	1099,–	75,–	170,–
1625	225	816,–	1133,–	1020,–	1223,–	85,–	180,–
1825	225	902,–	1237,–	1119,–	1333,–	92,–	200,–
2025	225	997,–	1368,–	1237,–	1479,–	97,–	210,–
1425	325	1115,–	1423,–	1309,–	1510,–	84,–	190,–
1625	325	1210,–	1568,–	1436,–	1660,–	87,–	200,–
1825	325	1341,–	1726,–	1577,–	1836,–	97,–	220,–
2025	325	1495,–	1916,–	1758,–	2039,–	109,–	229,–
		Grundpreis				Mehrpreis	

Preise in € ohne MwSt.



Lüftungsgitter aus Stahlblech mit einzeln verstellbaren waagerechten Lamellen

TR – AG / 825 × 225 / A1 / C11 / P1 – RAL …
1 2 3 4 5 6

1 Serie
TR Einzelgitter

2 Anbauteile
A ohne (nur Frontgitter)
AG Drosselelement, Lamellen gegenläufig gekoppelt
AS Schlitzschieber
D Strahllenkung, Lamellen um 90° gedreht zu Frontlamellen, separat einstellbar
DG D kombiniert mit AG

3 Nenngröße [mm]
L × H

4 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
A1 mit

5 Befestigung
Keine Eintragung: Warzenlochung
C11 mit verdeckter Schraubbefestigung

6 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

S7 Frontgitter aus verzinktem Stahlblech, nicht pulverbeschitet

TR Preisgruppe 1

[3]		[2]					[4]	[5]	[6]	
L	H	A	AS	AG	D	DG	A1	C11	P1	S7
225	125	43,–	79,–	79,–	64,–	93,–	24,–	33,–	24,–	23,–
325	125	47,–	91,–	92,–	79,–	120,–	24,–	33,–	31,–	24,–
425	125	50,–	92,–	102,–	93,–	145,–	26,–	33,–	33,–	24,–
525	125	51,–	97,–	116,–	107,–	168,–	26,–	33,–	36,–	26,–
625	125	54,–	102,–	126,–	118,–	191,–	31,–	33,–	47,–	31,–
825	125	69,–	139,–	158,–	145,–	239,–	32,–	33,–	51,–	32,–
1025	125	74,–	151,–	188,–	167,–	279,–	33,–	33,–	54,–	33,–
1225	125	79,–	171,–	214,–	192,–	317,–	36,–	33,–	60,–	36,–
1425	125	181,–	–	431,–	418,–	658,–	68,–	75,–	97,–	75,–
1625	125	206,–	–	485,–	473,–	751,–	75,–	75,–	109,–	84,–
1825	125	234,–	–	543,–	532,–	838,–	85,–	75,–	122,–	92,–
2025	125	258,–	–	600,–	596,–	900,–	92,–	75,–	139,–	97,–
225	225	54,–	102,–	97,–	84,–	130,–	24,–	33,–	32,–	26,–
325	225	58,–	109,–	112,–	92,–	146,–	26,–	33,–	33,–	31,–
425	225	60,–	118,–	122,–	109,–	167,–	26,–	33,–	35,–	32,–
525	225	64,–	126,–	140,–	121,–	187,–	31,–	33,–	43,–	33,–
625	225	69,–	139,–	156,–	130,–	212,–	32,–	33,–	50,–	35,–
825	225	92,–	174,–	199,–	177,–	279,–	33,–	33,–	58,–	43,–
1025	225	102,–	203,–	234,–	210,–	311,–	35,–	33,–	64,–	47,–
1225	225	112,–	234,–	259,–	239,–	357,–	43,–	33,–	71,–	51,–
1425	225	237,–	–	506,–	486,–	740,–	75,–	75,–	109,–	93,–
		Grundpreis					Mehrpreis			

[3]		[2]					[4]	[5]	[6]	
L	H	A	AS	AG	D	DG	A1	C11	P1	S7
1625	225	264,–	–	574,–	553,–	844,–	85,–	75,–	122,–	107,–
1825	225	304,–	–	640,–	629,–	947,–	92,–	75,–	139,–	116,–
2025	225	335,–	–	707,–	692,–	1045,–	97,–	75,–	149,–	126,–
325	325	68,–	126,–	127,–	107,–	177,–	26,–	33,–	35,–	32,–
425	325	71,–	139,–	145,–	121,–	199,–	31,–	33,–	43,–	33,–
525	325	78,–	151,–	167,–	143,–	221,–	32,–	33,–	51,–	36,–
625	325	85,–	167,–	181,–	161,–	246,–	32,–	33,–	54,–	43,–
825	325	120,–	212,–	236,–	215,–	311,–	33,–	33,–	64,–	51,–
1025	325	127,–	237,–	272,–	248,–	349,–	36,–	33,–	75,–	59,–
1225	325	143,–	264,–	311,–	285,–	401,–	43,–	33,–	85,–	64,–
1425	325	293,–	–	556,–	565,–	811,–	84,–	75,–	130,–	109,–
1625	325	335,–	–	638,–	651,–	935,–	87,–	75,–	155,–	126,–
1825	325	371,–	–	710,–	720,–	1041,–	97,–	75,–	168,–	140,–
2025	325	410,–	–	791,–	802,–	1153,–	109,–	75,–	187,–	155,–
625	425	158,–	–	283,–	259,–	349,–	36,–	75,–	84,–	69,–
825	425	224,–	–	374,–	349,–	471,–	43,–	75,–	109,–	93,–
1025	425	249,–	–	428,–	401,–	531,–	51,–	75,–	122,–	107,–
1225	425	272,–	–	486,–	467,–	636,–	54,–	75,–	130,–	118,–
1425	425	342,–	–	611,–	657,–	895,–	86,–	109,–	161,–	130,–
1625	425	404,–	–	707,–	761,–	1030,–	95,–	109,–	179,–	155,–
1825	425	435,–	–	781,–	891,–	1134,–	115,–	109,–	200,–	167,–
2025	425	486,–	–	875,–	942,–	1247,–	120,–	109,–	224,–	187,–
1025	525	283,–	–	473,–	450,–	596,–	51,–	75,–	140,–	122,–
1225	525	309,–	–	541,–	512,–	671,–	54,–	75,–	155,–	126,–
1425	525	399,–	–	662,–	758,–	965,–	93,–	109,–	188,–	164,–
1625	525	464,–	–	773,–	884,–	1128,–	104,–	109,–	210,–	176,–
1825	525	496,–	–	851,–	1002,–	1211,–	122,–	109,–	236,–	199,–
2025	525	563,–	–	956,–	1085,–	1348,–	127,–	109,–	259,–	224,–
		Grundpreis					Mehrpreis			

Preise in € ohne MwSt.

TR – EF – AS / 825 × 225 / P1 – RAL …

1 2 3 4 5

1 Serie
TRS Einzelgitter

2 Ausführung
EF Einbaurahmen mit Filterelement (ISO Coarse 60 %, Medium C11 (DIN EN ISO 16890)) und Klemmfederbefestigung

3 Anbauteile
A ohne
AS Schlitzschieber

4 Nenngröße [mm]
L × H

5 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

TR-EF Preisgruppe 1

[4]		[2]-[3]		[5]
L	H	EF-A	EF-AS	P1
225	125	177,–	237,–	26,–
325	125	200,–	269,–	33,–
425	125	224,–	302,–	36,–
525	125	248,–	330,–	47,–
625	125	269,–	352,–	54,–
825	125	330,–	435,–	59,–
1025	125	378,–	495,–	61,–
1225	125	421,–	550,–	69,–
325	225	228,–	303,–	36,–
425	225	254,–	340,–	43,–
525	225	283,–	380,–	51,–
625	225	309,–	412,–	58,–
825	225	384,–	506,–	64,–
		Grundpreis		Mehrpreis

[4]		[2]-[3]		[5]
L	H	EF-A	EF-AS	P1
1025	225	439,–	579,–	75,–
1225	225	492,–	651,–	85,–
425	325	290,–	381,–	51,–
525	325	319,–	428,–	59,–
625	325	349,–	472,–	61,–
825	325	440,–	582,–	75,–
1025	325	498,–	665,–	87,–
1225	325	556,–	745,–	97,–
625	425	436,–	638,–	84,–
825	425	543,–	793,–	109,–
1025	425	622,–	904,–	122,–
1225	425	696,–	1018,–	130,–
1025	525	683,–	994,–	140,–
1225	525	767,–	1121,–	155,–
		Grundpreis		Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.

E-EF / 825 × 225
| |
1 2

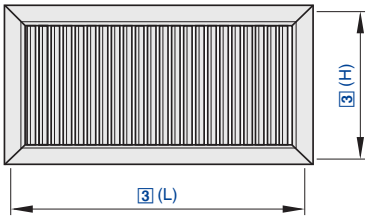
1 Serie
E-EF Ersatzfiltermedium

2 Nenngröße [mm]
L × H

Ersatzfiltermedien E-EF Preisgruppe 1

[2]		
L	H	
225	125	35,–
325	125	36,–
425	125	43,–
525	125	51,–
625	125	54,–
825	125	61,–
1025	125	75,–
1225	125	84,–
325	225	47,–
425	225	54,–
525	225	58,–
625	225	61,–
825	225	75,–
1025	225	85,–
1225	225	93,–
425	325	59,–
525	325	62,–
625	325	69,–
825	325	85,–
1025	325	93,–
1225	325	107,–
625	425	75,–
825	425	92,–
1025	425	107,–
1225	425	118,–
1025	525	118,–
1225	525	126,–
		Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.



Lüftungsgitter aus Stahlblech mit einzeln verstellbaren senkrechten Lamellen

TRS – AG / 825 × 225 / A1 / C11 / P1 – RAL …
1 2 3 4 5 6

1 Serie
TRS Einzelgitter

2 Anbauteile
A ohne (nur Frontgitter)
AG Drosselelement, Lamellen gegenläufig gekoppelt
AS Schlitzschieber
D Strahllenkung, Lamellen um 90° gedreht zu Frontlamellen, separat einstellbar
DG D kombiniert mit AG

3 Nenngröße [mm]
L × H

4 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
A1 mit

5 Befestigung
Keine Eintragung: Warzenlochung
C11 mit verdeckter Schraubbefestigung

6 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

S7 Frontgitter aus verzinktem Stahlblech, nicht pulverbeschitet

TRS Preisgruppe 1

[3]		[2]					[4]	[5]	[6]	
L	H	A	AS	AG	D	DG	A1	C11	P1	S7
225	75	43,–	84,–	74,–	58,–	92,–	24,–	33,–	24,–	18,–
325	75	51,–	91,–	91,–	61,–	109,–	24,–	33,–	26,–	18,–
425	75	59,–	97,–	109,–	69,–	126,–	26,–	33,–	32,–	20,–
525	75	69,–	112,–	122,–	74,–	145,–	26,–	33,–	33,–	20,–
625	75	75,–	122,–	140,–	84,–	161,–	31,–	33,–	43,–	20,–
825	75	85,–	144,–	161,–	107,–	210,–	32,–	33,–	47,–	21,–
1025	75	92,–	161,–	192,–	118,–	246,–	33,–	33,–	51,–	21,–
1225	75	102,–	181,–	221,–	127,–	273,–	35,–	33,–	54,–	23,–
1425	75	199,–	–	375,–	264,–	465,–	61,–	75,–	87,–	75,–
1625	75	224,–	–	421,–	298,–	531,–	69,–	75,–	97,–	84,–
1825	75	250,–	–	472,–	335,–	596,–	75,–	75,–	115,–	92,–
2025	75	276,–	–	520,–	375,–	658,–	85,–	75,–	125,–	97,–
225	125	43,–	85,–	78,–	59,–	97,–	24,–	33,–	24,–	23,–
325	125	51,–	93,–	93,–	68,–	118,–	24,–	33,–	31,–	24,–
425	125	64,–	109,–	116,–	74,–	139,–	26,–	33,–	33,–	24,–
525	125	71,–	121,–	130,–	84,–	155,–	26,–	33,–	36,–	26,–
625	125	84,–	130,–	151,–	91,–	174,–	31,–	33,–	47,–	31,–
825	125	92,–	156,–	177,–	118,–	223,–	32,–	33,–	51,–	32,–
1025	125	104,–	179,–	211,–	128,–	251,–	33,–	33,–	54,–	33,–
1225	125	116,–	203,–	237,–	146,–	287,–	36,–	33,–	60,–	36,–
1425	125	215,–	–	418,–	298,–	518,–	68,–	75,–	97,–	75,–
		Grundpreis					Mehrpreis			

[3]		[2]					[4]	[5]	[6]	
L	H	A	AS	AG	D	DG	A1	C11	P1	S7
1625	125	248,–	–	472,–	339,–	596,–	75,–	75,–	109,–	84,–
1825	125	275,–	–	531,–	378,–	651,–	85,–	75,–	122,–	92,–
2025	125	304,–	–	582,–	422,–	724,–	92,–	75,–	139,–	97,–
225	225	54,–	109,–	107,–	78,–	127,–	24,–	33,–	32,–	26,–
325	225	61,–	112,–	112,–	85,–	143,–	26,–	33,–	33,–	31,–
425	225	71,–	126,–	127,–	93,–	161,–	26,–	33,–	35,–	32,–
525	225	79,–	144,–	149,–	109,–	187,–	31,–	33,–	43,–	33,–
625	225	91,–	156,–	171,–	120,–	210,–	32,–	33,–	50,–	35,–
825	225	109,–	188,–	214,–	151,–	251,–	33,–	33,–	58,–	43,–
1025	225	126,–	215,–	246,–	176,–	293,–	35,–	33,–	64,–	47,–
1225	225	144,–	250,–	272,–	195,–	334,–	43,–	33,–	71,–	51,–
1425	225	239,–	–	464,–	357,–	600,–	75,–	75,–	109,–	93,–
1625	225	275,–	–	518,–	410,–	682,–	85,–	75,–	122,–	107,–
1825	225	304,–	–	582,–	453,–	773,–	92,–	75,–	139,–	116,–
2025	225	339,–	–	640,–	512,–	851,–	97,–	75,–	149,–	126,–
325	325	69,–	126,–	126,–	97,–	167,–	26,–	33,–	35,–	32,–
425	325	79,–	145,–	146,–	118,–	188,–	31,–	33,–	43,–	33,–
525	325	92,–	161,–	173,–	130,–	214,–	32,–	33,–	51,–	36,–
625	325	104,–	181,–	192,–	151,–	246,–	32,–	33,–	54,–	43,–
825	325	126,–	215,–	236,–	184,–	287,–	33,–	33,–	64,–	51,–
1025	325	146,–	251,–	283,–	214,–	334,–	36,–	33,–	75,–	59,–
1225	325	171,–	293,–	331,–	250,–	378,–	43,–	33,–	85,–	64,–
1425	325	304,–	–	591,–	496,–	811,–	84,–	75,–	130,–	109,–
1625	325	340,–	–	665,–	563,–	921,–	87,–	75,–	155,–	126,–
1825	325	384,–	–	751,–	631,–	1025,–	97,–	75,–	168,–	140,–
2025	325	422,–	–	834,–	698,–	1134,–	109,–	75,–	187,–	155,–
625	425	184,–	330,–	345,–	292,–	452,–	36,–	75,–	84,–	69,–
825	425	230,–	385,–	413,–	346,–	515,–	43,–	75,–	109,–	93,–
1025	425	267,–	462,–	512,–	402,–	599,–	51,–	75,–	122,–	107,–
1225	425	315,–	538,–	621,–	487,–	675,–	54,–	75,–	130,–	118,–
1425	425	371,–	–	716,–	635,–	1023,–	86,–	109,–	161,–	130,–
1625	425	406,–	–	810,–	716,–	1157,–	95,–	109,–	179,–	155,–
1825	425	465,–	–	920,–	807,–	1278,–	115,–	109,–	200,–	167,–
2025	425	506,–	–	1028,–	886,–	1416,–	120,–	109,–	224,–	187,–
1025	525	298,–	518,–	570,–	464,–	663,–	51,–	75,–	140,–	122,–
1225	525	357,–	605,–	713,–	575,–	746,–	54,–	75,–	155,–	126,–
1425	525	436,–	–	842,–	772,–	1234,–	93,–	109,–	188,–	164,–
1625	525	472,–	–	955,–	869,–	1395,–	104,–	109,–	210,–	176,–
1825	525	543,–	–	1087,–	987,–	1528,–	122,–	109,–	236,–	199,–
2025	525	591,–	–	1221,–	1074,–	1699,–	127,–	109,–	259,–	224,–
		Grundpreis					Mehrpreis			

Preise in € ohne MwSt.

TRS – EF – AS / 825 × 225 / P1 – RAL …
1 2 3 4 5

1 Serie
TRS Einzelgitter

2 Ausführung
EF Einbaurahmen mit Filterelement (ISO Coarse 60 %, Medium C11 (DIN EN ISO 16890)) und Klemmfederbefestigung

3 Anbauteile
A ohne
AS Schlitzschieber

4 Nenngröße [mm]
L × H

5 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

TRS-EF Preisgruppe 1

[4]		[2]-[3]		[5]
L	H	EF-A	EF-AS	P1
225	125	177,–	237,–	26,–
325	125	210,–	276,–	33,–
425	125	240,–	316,–	36,–
525	125	276,–	352,–	47,–
625	125	305,–	392,–	54,–
825	125	357,–	465,–	59,–
1025	125	412,–	530,–	61,–
1225	125	465,–	594,–	69,–
325	225	237,–	309,–	36,–
425	225	269,–	349,–	43,–
525	225	303,–	392,–	51,–
625	225	339,–	439,–	58,–
825	225	403,–	523,–	64,–
1025	225	467,–	611,–	75,–
1225	225	530,–	690,–	85,–
425	325	302,–	392,–	51,–
525	325	340,–	440,–	59,–
625	325	374,–	492,–	61,–
825	325	447,–	593,–	75,–
1025	325	521,–	690,–	87,–
1225	325	594,–	778,–	97,–
		Grundpreis		Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.

E-EF / 825 × 225
| |
1 2

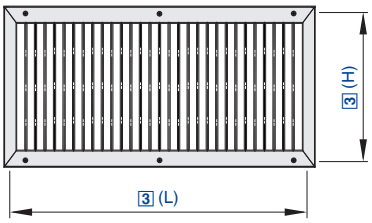
1 Serie
E-EF Ersatzfiltermedium

2 Nenngröße [mm]
L × H

Ersatzfiltermedien E-EF Preisgruppe 1

[2]		
L	H	
225	125	35,–
325	125	36,–
425	125	43,–
525	125	51,–
625	125	54,–
825	125	61,–
1025	125	75,–
1225	125	84,–
325	225	47,–
425	225	54,–
525	225	58,–
625	225	61,–
825	225	75,–
1025	225	85,–
1225	225	93,–
425	325	59,–
525	325	62,–
625	325	69,–
825	325	85,–
1025	325	93,–
1225	325	107,–
		Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.



Lüftungsgitter aus verzinktem Stahlblech mit einzeln verstellbaren senkrechten Lamellen für Kanaleinbau

TRS-K – K5 / 825 × 225 / A1 / P1 – RAL …
1 2 3 4 5

1 Serie
TRS-K Einzelgitter

2 Varianten und Anbauteile
Varianten
KA Frontdurchlass mit senkrechten Lamellen
KD Frontdurchlass mit senkrechten und waagerechten Lamellen zur Strahllenkung, separat einstellbar

Anbauteile
KS Frontdurchlass mit senkrechten Lamellen und Schlitzschieber
K5 Frontdurchlass mit senkrechten und waagerechten Lamellen zur Strahllenkung und schrägem Schlitzschieber

3 Nenngröße [mm]
L × H

4 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
A1 mit

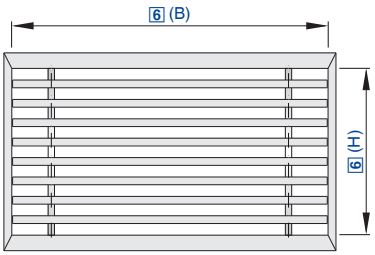
5 Oberfläche
Keine Eintragung: Frontgitter verzinkt
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

TRS-K Preisgruppe 1

[3]		[2]				[4]	[5]
L	H	KA	KD	KS	K5	A1	P1
225	75	58,–	62,–	93,–	120,–	24,–	24,–
325	75	62,–	78,–	112,–	135,–	24,–	26,–
425	75	79,–	93,–	128,–	162,–	26,–	32,–
525	75	92,–	109,–	155,–	187,–	26,–	33,–
625	75	97,–	120,–	173,–	201,–	31,–	43,–
825	75	122,–	151,–	206,–	237,–	32,–	47,–
1025	75	145,–	174,–	239,–	279,–	33,–	51,–
1225	75	167,–	203,–	269,–	329,–	35,–	54,–
225	125	58,–	68,–	97,–	126,–	24,–	24,–
325	125	68,–	84,–	119,–	149,–	24,–	31,–
425	125	82,–	97,–	144,–	171,–	26,–	33,–
525	125	93,–	118,–	164,–	190,–	26,–	36,–
625	125	109,–	130,–	188,–	220,–	31,–	47,–
825	125	128,–	164,–	225,–	265,–	32,–	51,–
1025	125	145,–	200,–	249,–	315,–	33,–	54,–
		Grundpreis				Mehrpreis	

[3]		[2]				[4]	[5]
L	H	KA	KD	KS	K5	A1	P1
1225	125	184,–	228,–	302,–	359,–	36,–	60,–
325	225	78,–	97,–	130,–	174,–	26,–	33,–
425	225	92,–	120,–	161,–	195,–	26,–	35,–
525	225	104,–	144,–	179,–	228,–	31,–	43,–
625	225	118,–	161,–	209,–	251,–	32,–	50,–
825	225	145,–	200,–	249,–	316,–	33,–	58,–
1025	225	173,–	240,–	297,–	380,–	35,–	64,–
1225	225	200,–	280,–	337,–	436,–	43,–	71,–
325	325	86,–	118,–	152,–	199,–	26,–	35,–
425	325	97,–	139,–	176,–	224,–	31,–	43,–
525	325	116,–	161,–	201,–	251,–	32,–	51,–
625	325	126,–	181,–	234,–	283,–	32,–	54,–
825	325	156,–	224,–	280,–	359,–	33,–	64,–
1025	325	187,–	264,–	320,–	426,–	36,–	75,–
1225	325	215,–	305,–	374,–	485,–	43,–	85,–
		Grundpreis				Mehrpreis	



Preise in € ohne MwSt.

LG F S 36 NT – LB / ... × ... / 0 / VST / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
LG Lineargitter

2 Rahmen
W Winkelprofil
F Flachprofil
O ohne Rahmenprofil

3 Lamellen
G gerade Lamellen
S schräge Lamellen

4 Anbausätze 1
30 ohne Drosselelement
36 mit Gegenlaufklappe

5 Lamellenteilung
NT normale Lamellenteilung
GT große Lamellenteilung

6 Anbausätze 2
0 Standard

7 Nenngröße [mm]
B x H

8 Zubehör
0 ohne (Standard)
KL mit Klemmfedern
BL mit Befestigungslöchern
EP einseitig mit Gummipuffer

9 Distanzrohre
300 Rohrdistanz 300 mm (Standard)
150 Rohrdistanz 150 mm
VST Verstärkte Ausführung

10 Oberfläche
0 Naturfarben eloxiert, E0-VSA200
P1 pulverbeschichtet, RAL-Farbton nach Wahl (bitte angeben) entsprechend Farbskala RAL Classic, Glanzgrad 60 %
S2 eloxiert nach E0-... (EURAS oder VSA, Preise auf Anfrage)

11 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

Hinweis
Preise auf Anfrage für
- Mengen über 50 Stück pro Abmessung und Typ
- Sonder- und Zwischengrößen

LG NT Preisgruppe 11

[7]		[1] [2] [3] [4] [5]		[1] [2] [3] [5]	[8]	[9]	[12]	[9]	[7]		[10] [11]		
									LG 30	LG 36			
B	H	LG FS 30 NT / LG FG 30 NT / LG WS 30 NT / LG WG 30 NT	LG FS 36 NT / LG FG 36 NT / LG WS 36 NT / LG WG 36 NT	LG OS NT / LG OG NT	KL / BL	VST	Profil spez.	Rohr-teilung 150 mm	Zwischengrössen-zuschlag		S2 VSA Colinal	P1	Farb-Fix-preis
400	57	74,–	104,–	39,–	10,–	21,–	12,–	10,–	26,–	74,–	19,–	21,–	231,–
500	57	81,–	120,–	46,–	10,–	23,–	12,–	10,–	26,–	74,–	23,–	23,–	231,–
600	57	92,–	136,–	51,–	10,–	26,–	12,–	12,–	26,–	74,–	28,–	26,–	231,–
750	57	104,–	170,–	62,–	12,–	28,–	17,–	12,–	26,–	74,–	33,–	26,–	231,–
1000	57	140,–	216,–	72,–	12,–	37,–	19,–	17,–	26,–	74,–	44,–	28,–	231,–
1250	57	175,–	271,–	88,–	17,–	44,–	21,–	19,–	26,–	74,–	53,–	28,–	231,–
400	107	104,–	145,–	65,–	10,–	28,–	14,–	12,–	26,–	74,–	33,–	21,–	231,–
500	107	117,–	163,–	72,–	10,–	33,–	17,–	14,–	26,–	74,–	42,–	23,–	231,–
600	107	131,–	184,–	81,–	10,–	35,–	17,–	17,–	26,–	74,–	49,–	26,–	231,–
750	107	152,–	230,–	90,–	12,–	42,–	21,–	17,–	26,–	74,–	62,–	26,–	231,–
1000	107	200,–	294,–	117,–	12,–	51,–	26,–	21,–	26,–	74,–	81,–	28,–	231,–
1250	107	253,–	369,–	147,–	17,–	65,–	30,–	28,–	26,–	74,–	101,–	28,–	231,–
400	157	131,–	172,–	85,–	10,–	33,–	17,–	14,–	26,–	74,–	49,–	26,–	231,–
500	157	147,–	195,–	97,–	10,–	37,–	19,–	17,–	26,–	74,–	60,–	26,–	231,–
600	157	165,–	223,–	110,–	10,–	42,–	21,–	19,–	26,–	74,–	72,–	28,–	231,–
750	157	198,–	273,–	127,–	12,–	51,–	26,–	21,–	26,–	74,–	90,–	28,–	231,–
1000	157	266,–	369,–	165,–	12,–	67,–	33,–	28,–	26,–	74,–	120,–	30,–	231,–
1250	157	328,–	463,–	209,–	17,–	83,–	39,–	35,–	26,–	74,–	147,–	33,–	231,–
400	207	154,–	204,–	104,–	10,–	37,–	19,–	17,–	26,–	74,–	65,–	26,–	231,–
500	207	179,–	237,–	120,–	10,–	44,–	21,–	19,–	26,–	74,–	78,–	28,–	231,–
600	207	204,–	266,–	138,–	10,–	51,–	26,–	23,–	26,–	74,–	94,–	28,–	231,–
750	207	248,–	330,–	161,–	12,–	65,–	30,–	26,–	26,–	74,–	117,–	30,–	231,–
1000	207	324,–	443,–	214,–	12,–	83,–	39,–	35,–	26,–	74,–	154,–	33,–	231,–
1250	207	406,–	560,–	266,–	17,–	101,–	46,–	42,–	26,–	74,–	195,–	35,–	231,–
		Grundpreis			Mehrpreis								Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

LG NT Lineargitter-Bänder Preisgruppe 11

[7]	[1] [2] [3] [4] [5]		[1] [2] [3] [5]	[8]	[9]		[9]	[7]		[10] [11]		
								LG 30	LG 36			
H	LG FS 30 NT / LG FG 30 NT / LG WS 30 NT / LG WG 30 NT	LG FS 36 NT / LG FG 36 NT / LG WS 36 NT / LG WG 36 NT	LG OS NT / LG OG NT	KL / BL	VST	Profil spez.	Rohr-teilung 150 mm	Zwischengrössen-zuschlag		S2 VSA Colinal	P1	Farb-Fix-preis
57	161,–	259,–	85,–	12,–	37,–	19,–	17,–	26,–	74,–	44,–	28,–	231,–
107	223,–	337,–	133,–	12,–	51,–	26,–	21,–	26,–	74,–	81,–	28,–	231,–
157	296,–	415,–	184,–	12,–	67,–	33,–	28,–	26,–	74,–	120,–	30,–	231,–
207	349,–	493,–	232,–	12,–	83,–	39,–	35,–	26,–	74,–	154,–	33,–	231,–
	Grundpreis / Lfm			Mehrpreis / Lfm								Farb-Fix-preis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

LG GT Preisgruppe 11

[7]		[1] [2] [3] [4] [5]		[1] [2] [3] [5]	[8]	[9]		[9]	[7]		[10] [11]		
									LG 30	LG 36			
B	H	LG FS 30 GT / LG FG 30 GT / LG WS 30 GT / LG WG 30 GT	LG FS 36 GT / LG FG 36 GT / LG WS 36 GT / LG WG 36 GT	LG OS GT / LG OG GT	KL / BL	VST	Profil spez.	Rohr-teilung 150 mm	Zwischengrössen-zuschlag		S2 VSA Colinal	P1	Farb-Fix-preis
400	50	67,–	99,–	28,–	10,–	21,–	12,–	10,–	26,–	74,–	19,–	21,–	231,–
500	50	74,–	115,–	30,–	10,–	23,–	12,–	10,–	26,–	74,–	23,–	23,–	231,–
600	50	85,–	129,–	35,–	10,–	26,–	12,–	12,–	26,–	74,–	28,–	26,–	231,–
750	50	94,–	161,–	39,–	12,–	28,–	17,–	12,–	26,–	74,–	33,–	26,–	231,–
1000	50	129,–	207,–	46,–	12,–	37,–	19,–	17,–	26,–	74,–	44,–	28,–	231,–
1250	50	156,–	259,–	60,–	17,–	44,–	21,–	19,–	26,–	74,–	53,–	28,–	231,–
400	100	94,–	138,–	44,–	10,–	28,–	14,–	12,–	26,–	74,–	33,–	21,–	231,–
500	100	106,–	156,–	51,–	10,–	33,–	17,–	14,–	26,–	74,–	42,–	23,–	231,–
600	100	120,–	175,–	55,–	10,–	35,–	17,–	17,–	26,–	74,–	49,–	26,–	231,–
750	100	138,–	216,–	65,–	12,–	42,–	21,–	17,–	26,–	74,–	62,–	26,–	231,–
1000	100	182,–	278,–	83,–	12,–	51,–	26,–	21,–	26,–	74,–	81,–	28,–	231,–
1250	100	230,–	353,–	101,–	17,–	65,–	30,–	28,–	26,–	74,–	101,–	28,–	231,–
400	150	120,–	163,–	60,–	10,–	33,–	17,–	14,–	26,–	74,–	49,–	26,–	231,–
500	150	133,–	186,–	69,–	10,–	37,–	19,–	17,–	26,–	74,–	60,–	26,–	231,–
600	150	152,–	214,–	78,–	10,–	42,–	21,–	19,–	26,–	74,–	72,–	28,–	231,–
750	150	182,–	262,–	90,–	12,–	51,–	26,–	21,–	26,–	74,–	90,–	28,–	231,–
1000	150	243,–	353,–	117,–	12,–	67,–	33,–	28,–	26,–	74,–	120,–	30,–	231,–
1250	150	301,–	440,–	147,–	17,–	83,–	39,–	35,–	26,–	74,–	147,–	33,–	231,–
400	200	140,–	195,–	74,–	10,–	37,–	19,–	17,–	26,–	74,–	65,–	26,–	231,–
500	200	161,–	223,–	88,–	10,–	44,–	21,–	19,–	26,–	74,–	78,–	28,–	231,–
600	200	186,–	255,–	99,–	10,–	51,–	26,–	23,–	26,–	74,–	94,–	28,–	231,–
750	200	227,–	314,–	117,–	12,–	65,–	30,–	26,–	26,–	74,–	117,–	30,–	231,–
1000	200	296,–	422,–	154,–	12,–	83,–	39,–	35,–	26,–	74,–	154,–	33,–	231,–
1250	200	369,–	532,–	193,–	17,–	101,–	46,–	42,–	26,–	74,–	195,–	35,–	231,–
		Grundpreis			Mehrpreis								Farb-Fix-preis pro Auftrag

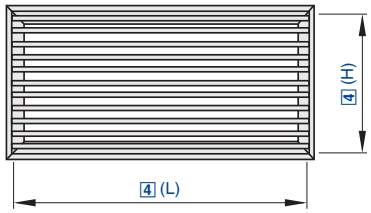
NCS-Farben auf Anfrage

LG GT Linargitter-Bänder Preisgruppe 11

[7]	[1] [2] [3] [4] [5]		[1] [2] [3] [5]	[8]	[9]		[9]	[7]		[10] [11]		
								LG 30	LG 36			
H	LG FS 30 GT / LG FG 30 GT / LG WS 30 GT / LG WG 30 GT	LG FS 36 GT / LG FG 36 GT / LG WS 36 GT / LG WG 36 GT	LG OS GT / LG OG GT	KL / BL	VST	Profil spez.	Rohr-teilung 150 mm	Zwischengrössen-zuschlag		S2 VSA Colinal	P1	Farb-Fix-preis
50	149,–	250,–	60,–	12,–	37,–	19,–	17,–	26,–	74,–	44,–	28,–	231,–
100	204,–	330,–	97,–	12,–	51,–	26,–	21,–	26,–	74,–	81,–	28,–	231,–
150	271,–	406,–	131,–	12,–	67,–	33,–	28,–	26,–	74,–	120,–	30,–	231,–
200	319,–	475,–	170,–	12,–	83,–	39,–	35,–	26,–	74,–	154,–	33,–	231,–
	Grundpreis / Lfm			Mehrpreis / Lfm								Farb-Fix-preis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.



Lüftungsgitter aus Aluminium mit feststehenden Längslamellen für Bodeneinbau – auch als Gitterband

AF – 0 – AG / 825 × 225 / P1 – RAL …
1 2 3 4 5

1 Serie
AF Einzelgitter

2 Bauform Lamellen
0 Lamellen 0° (gerade)
15 Lamellen 15° (schräg)

3 Anbauteile
A ohne (nur Frontgitter)
AG Drosselelement, Lamellen gegenläufig gekoppelt
D Strahllenkung, Lamellen um 90° gedreht zu Frontlamellen, separat einstellbar
DG D kombiniert mit AG

4 Nenngröße [mm]
L × H

5 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: eloxiert, E6-C-0, naturfarben
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

AF Preisgruppe 1

[4]		[3]				[5]
L	H	A	AG	D	DG	P1
225	75	128,–	174,–	155,–	185,–	139,–
325	75	139,–	189,–	170,–	205,–	139,–
425	75	178,–	235,–	216,–	258,–	154,–
525	75	189,–	262,–	235,–	289,–	154,–
625	75	205,–	289,–	258,–	320,–	169,–
825	75	255,–	359,–	328,–	397,–	185,–
1025	75	316,–	439,–	397,–	486,–	216,–
1225	75	355,–	493,–	451,–	551,–	231,–
1425	75	416,–	597,–	536,–	670,–	262,–
1625	75	447,–	651,–	590,–	732,–	277,–
1825	75	501,–	724,–	643,–	813,–	308,–
2025	75	563,–	809,–	728,–	901,–	323,–
225	125	151,–	197,–	178,–	208,–	139,–
325	125	162,–	216,–	193,–	232,–	139,–
425	125	205,–	270,–	243,–	293,–	154,–
525	125	228,–	309,–	282,–	335,–	169,–
625	125	247,–	339,–	309,–	370,–	185,–
825	125	309,–	420,–	382,–	466,–	200,–
1025	125	374,–	509,–	463,–	563,–	231,–
1225	125	432,–	582,–	528,–	643,–	246,–
1425	125	501,–	701,–	628,–	778,–	277,–
1625	125	547,–	767,–	697,–	863,–	308,–
1825	125	613,–	851,–	771,–	948,–	323,–
2025	125	686,–	955,–	859,–	1055,–	354,–
		Grundpreis				Mehrpreis

[4]		[3]				[5]
L	H	A	AG	D	DG	P1
325	225	208,–	278,–	247,–	297,–	154,–
425	225	274,–	351,–	320,–	378,–	169,–
525	225	305,–	393,–	359,–	428,–	185,–
625	225	332,–	436,–	393,–	474,–	200,–
825	225	420,–	555,–	505,–	605,–	216,–
1025	225	509,–	670,–	613,–	732,–	246,–
1225	225	586,–	763,–	705,–	844,–	277,–
1425	225	686,–	913,–	836,–	1009,–	354,–
1625	225	751,–	1021,–	925,–	1125,–	385,–
1825	225	844,–	1129,–	1025,–	1240,–	415,–
2025	225	940,–	1256,–	1144,–	1383,–	461,–
425	325	343,–	432,–	393,–	466,–	200,–
525	325	382,–	486,–	447,–	524,–	216,–
625	325	424,–	543,–	493,–	590,–	231,–
825	325	540,–	690,–	632,–	747,–	262,–
1025	325	651,–	832,–	763,–	905,–	292,–
1225	325	747,–	955,–	878,–	1044,–	323,–
1425	325	874,–	1136,–	1040,–	1248,–	400,–
1625	325	963,–	1263,–	1152,–	1383,–	431,–
1825	325	1082,–	1406,–	1279,–	1541,–	477,–
2025	325	1206,–	1560,–	1425,–	1710,–	507,–
625	425	509,–	643,–	590,–	701,–	277,–
825	425	643,–	813,–	747,–	886,–	308,–
1025	425	782,–	986,–	901,–	1079,–	369,–
1225	425	901,–	1136,–	1040,–	1244,–	400,–
1425	425	1052,–	1356,–	1229,–	1483,–	569,–
1625	425	1163,–	1498,–	1371,–	1648,–	630,–
1825	425	1306,–	1679,–	1529,–	1837,–	692,–
2025	425	1460,–	1864,–	1695,–	2045,–	738,–
		Grundpreis				Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.

E – AF – 15 – AG / 950 × 225 / P1 – RAL ...
| | | | | |
2 1 3 4 5 6

1 Serie
AF Gitterband

2 Teilstück
E Endstück
EL Endstück Links Bauformlamelle 15
ER Endstück Rechts Bauformlamelle 15
M Mittelstück

3 Bauform Lamellen
0 Lamellen 0° (gerade)
15 Lamellen 15° (schräg)

4 Anbauteile
A ohne (nur Frontgitter)
AG Drosselelement, Lamellen gegenläufig gekoppelt
D Strahllenkung, Lamellen um 90° gedreht zu Frontlamellen, separat einstellbar
DG D kombiniert mit AG

5 Nenngröße [mm]
L × H

6 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: eloxiert, E6-C-0, naturfarben
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Gitterbänder - Endstücke Preisgruppe 1

[5]	[4]				[6]
H	A	AG	D	DG	P1
75	309,–	416,–	378,–	463,–	216,–
125	366,–	486,–	443,–	540,–	231,–
225	482,–	624,–	574,–	686,–	246,–
325	605,–	767,–	705,–	840,–	292,–
	Grundpreis pro m				Mehrpreis pro m

Endstück Mindestlänge 950 mm, Konfiguration in mm-Schritten möglich

Gitterbänder - Mittelstück Preisgruppe 1

[5]	[4]				[6]
H	A	AG	D	DG	P1
75	509,–	732,–	651,–	824,–	354,–
125	613,–	859,–	771,–	959,–	385,–
225	836,–	1129,–	1021,–	1248,–	507,–
325	1048,–	1379,–	1252,–	1521,–	569,–
	Grundpreis pro Stück				Mehrpreis pro Stück

Mittelstück Länge = 2000 mm

Preise in € ohne MwSt.

Ecktsück für Lüftungsgitter AF

ES – AF – 15 – A – 1 / 225
1 2 3 4 5

1 Serie
ES-AF 90°-Eckstück

2 Bauform Lamellen
0 Lamellen 0° (gerade)
15 Lamellen 15° (schräg)

3 Anbauteile
A ohne (nur Frontgitter)

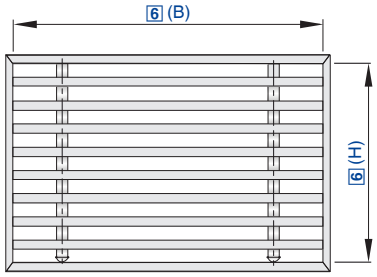
4 Strömungsrichtung
Nur bei Lamellen 15°
1 nach außen
2 nach innen

5 Nenngröße [mm]
75, 125, 225, 325

Eckstücke Preisgruppe 1

[5]	[4]	[6]
H	A	P1
75	890,–	277,–
125	1044,–	292,–
165	1167,–	292,–
225	1387,–	308,–
325	1714,–	369,–
	Grundpreis pro Stück	Mehrpreis pro Stück

Preise in € ohne MwSt.



BG U G 36 – MR / 0 / … × … / 150 / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Serie
BG Bodengitter

2 Profil
U U-Profil
F Flachprofil

3 Lamellen
G gerade Lamellen
S schräge Lamellen

4 Anbauteile
30 ohne Drosselelement
36 mit Gegenlaufklappe

5 Mauerrahmen
0 ohne Mauerrahmen (Standard)
MR mit Mauerrahmen

6 keine Angabe
0 ohne (Standard)

7 Nenngröße [mm]
B × H

8 Rohrteilung
150 Rohrteilung 150 mm (Standard)

9 Oberflächenbehandlung
0 anodisiert nach E0-VSA200 (Standard, farblos)
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS (andere NCS-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
S2 anodisiert nach E0-... (EURAS- oder VSA-Standard möglich)

10 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

Hinweis
Preise auf Anfrage für
- Mengen über 50 Stück pro Abmessung und Typ
- Sonder- und Zwischengrößen

BG Preisgruppe 11

[7]		[1] [2] [3] [4]		[5]	[7]		[9] [10]				
					BG FS 30 / BG FG 30	BG FS 36 / BG FG 36	BGF	MRBG	BGF	MRBG	
B	H	BG FS 30 / BG FG 30	BG FS 36 / BG FG 36	MR BGF	Zwischengrössenzuschlag		S2 VSA Colinal	S2 VSA Colinal	P1	P1	Farb-Fix-preis
400	57	99,–	133,–	117,–	49,–	97,–	19,–	17,–	30,–	21,–	231,–
500	57	108,–	147,–	124,–	49,–	97,–	23,–	17,–	33,–	21,–	231,–
600	57	120,–	163,–	131,–	49,–	97,–	28,–	17,–	33,–	23,–	231,–
750	57	136,–	195,–	143,–	49,–	97,–	33,–	17,–	35,–	26,–	231,–
1000	57	161,–	255,–	165,–	49,–	97,–	44,–	17,–	37,–	26,–	231,–
1250	57	200,–	301,–	204,–	49,–	97,–	53,–	17,–	39,–	28,–	231,–
400	107	143,–	200,–	120,–	49,–	97,–	33,–	17,–	35,–	26,–	231,–
500	107	154,–	216,–	127,–	49,–	97,–	39,–	17,–	37,–	26,–	231,–
		Grundpreis		Mehrpreis							Farb-Fix-preis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

[7]		[1] [2] [3] [4]		[5]	[7]		[9] [10]				
					BG FS 30 / BG FG 30	BG FS 36 / BG FG 36	BGF	MRBG	BGF	MRBG	
B	H	BG FS 30 / BG FG 30	BG FS 36 / BG FG 36	MR BGF	Zwischengrössenzu-schlag		S2 VSA Colinal	S2 VSA Colinal	P1	P1	Farb-Fix-preis
600	107	165,–	239,–	133,–	49,–	97,–	46,–	17,–	37,–	26,–	231,–
750	107	193,–	278,–	145,–	49,–	97,–	60,–	17,–	39,–	28,–	231,–
1000	107	227,–	349,–	172,–	49,–	97,–	76,–	17,–	44,–	30,–	231,–
1250	107	269,–	415,–	209,–	49,–	97,–	92,–	21,–	62,–	42,–	231,–
400	157	165,–	227,–	122,–	49,–	97,–	49,–	17,–	37,–	26,–	231,–
500	157	184,–	255,–	129,–	49,–	97,–	62,–	17,–	42,–	28,–	231,–
600	157	200,–	278,–	136,–	49,–	97,–	72,–	17,–	42,–	28,–	231,–
750	157	234,–	326,–	149,–	49,–	97,–	88,–	19,–	46,–	33,–	231,–
1000	157	285,–	427,–	177,–	49,–	97,–	115,–	26,–	53,–	37,–	231,–
1250	157	342,–	507,–	214,–	49,–	97,–	143,–	30,–	60,–	39,–	231,–
400	207	186,–	255,–	127,–	49,–	97,–	67,–	17,–	42,–	28,–	231,–
500	207	211,–	289,–	138,–	49,–	97,–	81,–	19,–	44,–	30,–	231,–
600	207	237,–	321,–	145,–	49,–	97,–	94,–	21,–	49,–	33,–	231,–
750	207	282,–	381,–	159,–	49,–	97,–	120,–	26,–	53,–	37,–	231,–
1000	207	347,–	498,–	186,–	49,–	97,–	154,–	33,–	62,–	42,–	231,–
1250	207	415,–	589,–	223,–	49,–	97,–	191,–	39,–	72,–	46,–	231,–
		Grundpreis		Mehrpreis							Farb-Fix-preis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

BG Bodengitter-Bänder Preisgruppe 11

[7]	[1] [2] [3] [4]		[5]	[7]		[9] [10]				
				BG FS 30 / BG FG 30	BG FS 36 / BG FG 36	BGF	MRBG	BGF	MRBG	
H	BG FS 30 / BG FG 30	BG FS 36 / BG FG 36	MR BGF	Zwischengrössenzu-schlag		S2 VSA Colinal	S2 VSA Colinal	P1	P1	Farb-Fix-preis
57	182,–	273,–	184,–	49,–	97,–	44,–	17,–	37,–	26,–	231,–
107	248,–	369,–	188,–	49,–	97,–	76,–	17,–	44,–	30,–	231,–
157	308,–	450,–	195,–	49,–	97,–	115,–	26,–	53,–	37,–	231,–
207	372,–	525,–	204,–	49,–	97,–	154,–	33,–	62,–	42,–	231,–
	Grundpreis / Lfm			Mehrpreis / Lfm						Farb-Fix-preis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

BG Preisgruppe 11

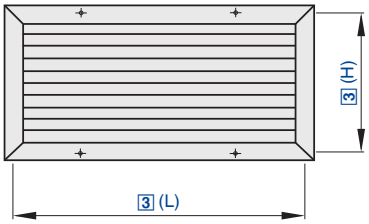
[7]		[1] [2] [3] [4]		[5]	[7]		[9] [10]				
					BG US 30 / BG UG 30	BG US 36 / BG UG 36	BGU	MRBG	BGU	MRBG	
B	H	BG US 30 / BG UG 30	BG US 36 / BG UG 36	MR BGU	Zwischengrössenzu-schlag		S2 VSA Colinal	S2 VSA Colinal	P1	P1	Farb-Fix-preis
450	95	138,–	172,–	131,–	49,–	97,–	33,–	17,–	35,–	26,–	231,–
550	95	152,–	188,–	138,–	49,–	97,–	39,–	17,–	37,–	26,–	231,–
650	95	170,–	214,–	145,–	49,–	97,–	46,–	17,–	37,–	26,–	231,–
800	95	193,–	255,–	154,–	49,–	97,–	60,–	17,–	39,–	28,–	231,–
1050	95	241,–	317,–	177,–	49,–	97,–	76,–	17,–	44,–	30,–	231,–
1300	95	298,–	397,–	220,–	49,–	97,–	92,–	21,–	62,–	42,–	231,–
450	145	172,–	211,–	136,–	49,–	97,–	49,–	17,–	37,–	26,–	231,–
550	145	193,–	239,–	143,–	49,–	97,–	62,–	17,–	42,–	28,–	231,–
650	145	211,–	264,–	147,–	49,–	97,–	72,–	17,–	42,–	28,–	231,–
800	145	241,–	317,–	161,–	49,–	97,–	88,–	19,–	46,–	33,–	231,–
1050	145	310,–	404,–	184,–	49,–	97,–	115,–	26,–	53,–	37,–	231,–
1300	145	385,–	500,–	227,–	49,–	97,–	143,–	30,–	60,–	39,–	231,–
450	195	198,–	243,–	143,–	49,–	97,–	67,–	17,–	42,–	28,–	231,–
550	195	232,–	278,–	147,–	49,–	97,–	81,–	19,–	44,–	30,–	231,–
650	195	266,–	321,–	154,–	49,–	97,–	94,–	21,–	49,–	33,–	231,–
800	195	314,–	392,–	165,–	49,–	97,–	120,–	26,–	53,–	37,–	231,–
1050	195	383,–	491,–	188,–	49,–	97,–	154,–	33,–	62,–	42,–	231,–
1300	195	475,–	608,–	234,–	49,–	97,–	191,–	39,–	72,–	46,–	231,–
		Grundpreis			Mehrpreis						Farb-Fix-preis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

BG Bodengitter-Bänder Preisgruppe 11

[7]	[1] [2] [3] [4]		[5]	[7]		[9] [10]				
				BG US 30 / BG UG 30	BG US 36 / BG UG 36	BGU	MRBG	BGU	MRBG	
H	BG US 30 / BG UG 30	BG US 36 / BG UG 36	MR BGU	Zwischengrössenzu-schlag		S2 VSA Colinal	S2 VSA Colinal	P1	P1	Farb-Fix-preis
57	262,–	356,–	198,–	49,–	97,–	76,–	17,–	44,–	30,–	231,–
107	333,–	424,–	207,–	49,–	97,–	115,–	26,–	53,–	37,–	231,–
157	408,–	518,–	211,–	49,–	97,–	154,–	33,–	62,–	42,–	231,–
	Grundpreis / Lfm			Mehrpreis / Lfm						Farb-Fix-preis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage



Preise in € ohne MwSt.

Überströmgitter aus Aluminium mit feststehenden waagerechten Lamellen als Sichtschutz

AGS – T / 825 × 225 / A1 / P1 – RAL ...
1 2 3 4 5

1 Serie
AGS Einzelgitter

2 Anbauteile
Keine Eintragung: ohne (nur Frontgitter)
T Blendrahmen für Türeinbau

3 Nenngröße [mm]
L × H

4 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne (nur Frontgitter)
A1 mit (nicht mit Blendrahmen T)

5 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: eloxiert, E6-C-0, naturfarben
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

AGS Preisgruppe 1

[3]			[2]	[5]
				AGS-T
L	H	A	T	P1
225	125	76,–	113,–	92,–
325	125	88,–	130,–	99,–
425	125	101,–	151,–	99,–
525	125	113,–	167,–	114,–
625	125	126,–	184,–	114,–
825	125	159,–	226,–	130,–
1025	125	205,–	284,–	145,–
325	225	126,–	176,–	107,–
425	225	151,–	201,–	114,–
525	225	167,–	226,–	122,–
625	225	188,–	247,–	130,–
825	225	230,–	309,–	145,–
1025	225	305,–	388,–	168,–
1225	225	347,–	438,–	183,–
425	325	197,–	251,–	130,–
525	325	222,–	284,–	137,–
625	325	251,–	322,–	145,–
825	325	309,–	388,–	168,–
1025	325	405,–	497,–	190,–
1225	325	463,–	559,–	213,–
625	425	317,–	388,–	175,–
825	425	384,–	472,–	198,–
1025	425	509,–	609,–	228,–
		Grundpreis		Mehrpreis

[3]			[2]	[5]
				AGS-T
L	H	A	T	P1
1225	425	580,–	685,–	259,–
1025	525	622,–	726,–	312,–
1225	525	701,–	814,–	342,–
		Grundpreis		Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.

SRAR / 505 × 305 / 0 / 0 / P1 / RAL 9006
1 2 3 4 5 6

1 Serie
SR Sichtschutzgitter ohne Abdeckrahmen, Befestigung mit SPAX-Universalschrauben (im Lieferumfang enthalten)
SRAR Sichtschutzgitter mit Abdeckrahmen, Befestigung mit Stabilhülsenschrauben (separat bestellen)
AR Abdeckrahmen ohne Sichtschutzgitter

2 Nenngröße [mm]
B × H

3 keine Angabe
0 Standard

4 keine Angabe
0 Standard

5 Oberfläche
0 Naturfarben eloxiert, E0-VSA200
P1 pulverbeschichtet, RAL-Farbton nach Wahl (bitte angeben) entsprechend Farbskala RAL Classic, Glanzgrad 60 %
S2 eloxiert nach E0-... (EURAS oder VSA, Preise auf Anfrage)

6 Farbe
RAL 9006 RAL 9006 seidenglanz, ca. 60 % Glanzheitsgrad (sämtliche RAL-Farben möglich)
4050-B10G S 4050-B10G seidenglanz, ca. 60 % Glanzheitsgrad (sämtliche NCS-Farben möglich)
C-32 C-32 bis C-35 (entspr. Colinal 3145,-65,-79,-80), VSA210, VSA260 bis VSA262

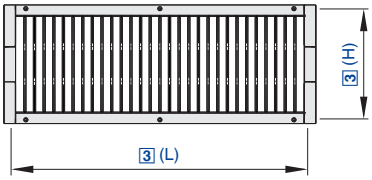
SR, SRAR, AR Preisgruppe 11

[2]		[1]			[2]			[5] [6]						
					SR	SRAR	AR	SR	SRAR	AR	SR	SRAR	AR	
B	H	SR	SRAR	AR	Zwischengrössenzuschlag			S2	S2	S2	P1	P1	P1	Farb-Fixpreis
205	105	83,–	127,–	44,–	49,–	85,–	37,–	17,–	17,–	7,–	10,–	14,–	7,–	231,–
305	105	99,–	147,–	49,–	49,–	85,–	37,–	21,–	23,–	10,–	12,–	17,–	7,–	231,–
405	105	117,–	172,–	55,–	49,–	85,–	37,–	28,–	33,–	12,–	17,–	21,–	10,–	231,–
505	105	136,–	188,–	53,–	49,–	85,–	37,–	35,–	37,–	12,–	19,–	26,–	10,–	231,–
605	105	154,–	220,–	69,–	49,–	85,–	37,–	39,–	44,–	14,–	23,–	33,–	12,–	231,–
805	105	184,–	253,–	72,–	49,–	85,–	37,–	51,–	60,–	19,–	28,–	39,–	14,–	231,–
1005	105	223,–	310,–	88,–	49,–	85,–	37,–	67,–	74,–	21,–	33,–	46,–	17,–	231,–
1205	105	264,–	358,–	94,–	49,–	85,–	37,–	78,–	85,–	26,–	42,–	60,–	19,–	231,–
205	205	108,–	154,–	46,–	49,–	85,–	37,–	28,–	30,–	12,–	17,–	21,–	10,–	231,–
305	205	131,–	184,–	53,–	49,–	85,–	37,–	39,–	44,–	14,–	21,–	30,–	12,–	231,–
405	205	147,–	209,–	65,–	49,–	85,–	37,–	51,–	60,–	19,–	28,–	39,–	14,–	231,–
505	205	177,–	239,–	65,–	49,–	85,–	37,–	65,–	72,–	21,–	33,–	46,–	17,–	231,–
605	205	200,–	271,–	74,–	49,–	85,–	37,–	76,–	85,–	26,–	39,–	55,–	19,–	231,–
805	205	250,–	324,–	76,–	49,–	85,–	37,–	99,–	115,–	33,–	51,–	76,–	23,–	231,–
1005	205	294,–	381,–	90,–	49,–	85,–	37,–	127,–	140,–	39,–	65,–	92,–	28,–	231,–
1205	205	344,–	440,–	99,–	49,–	85,–	37,–	147,–	165,–	46,–	78,–	110,–	35,–	231,–
205	305	136,–	184,–	49,–	49,–	85,–	37,–	39,–	44,–	14,–	21,–	30,–	12,–	231,–
305	305	159,–	216,–	60,–	49,–	85,–	37,–	55,–	65,–	19,–	30,–	42,–	14,–	231,–
405	305	184,–	243,–	62,–	49,–	85,–	37,–	76,–	85,–	26,–	39,–	55,–	19,–	231,–
505	305	220,–	282,–	62,–	49,–	85,–	37,–	94,–	104,–	30,–	49,–	69,–	23,–	231,–
605	305	250,–	321,–	74,–	49,–	85,–	37,–	110,–	124,–	35,–	60,–	83,–	26,–	231,–
		Grundpreis			Mehrpreis									Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

[2]		[1]			[2]			[5] [6]						
					SR	SRAR	AR	SR	SRAR	AR	SR	SRAR	AR	
B	H	SR	SRAR	AR	Zwischengrössenzuschlag			S2	S2	S2	P1	P1	P1	Farb-Fixpreis
805	305	310,–	385,–	78,–	49,–	85,–	37,–	147,–	165,–	46,–	76,–	108,–	35,–	231,–
1005	305	369,–	463,–	94,–	49,–	85,–	37,–	186,–	204,–	55,–	94,–	136,–	42,–	231,–
1205	305	422,–	523,–	101,–	49,–	85,–	37,–	220,–	248,–	69,–	115,–	161,–	49,–	231,–
405	405	220,–	282,–	62,–	49,–	85,–	37,–	99,–	110,–	33,–	51,–	74,–	23,–	231,–
505	405	264,–	328,–	67,–	49,–	85,–	37,–	124,–	140,–	39,–	65,–	92,–	28,–	231,–
605	405	294,–	376,–	85,–	49,–	85,–	37,–	147,–	165,–	46,–	76,–	106,–	33,–	231,–
805	405	369,–	456,–	88,–	49,–	85,–	37,–	195,–	218,–	62,–	101,–	145,–	44,–	231,–
1005	405	438,–	539,–	101,–	49,–	85,–	37,–	246,–	273,–	76,–	127,–	179,–	53,–	231,–
1205	405	505,–	619,–	117,–	49,–	85,–	37,–	292,–	326,–	90,–	152,–	214,–	65,–	231,–
505	505	305,–	376,–	74,–	49,–	85,–	37,–	154,–	175,–	46,–	81,–	115,–	35,–	231,–
605	505	344,–	422,–	81,–	49,–	85,–	37,–	184,–	204,–	55,–	94,–	136,–	42,–	231,–
805	505	427,–	516,–	90,–	49,–	85,–	37,–	243,–	273,–	76,–	127,–	179,–	53,–	231,–
1005	505	509,–	619,–	110,–	49,–	85,–	37,–	303,–	342,–	92,–	156,–	220,–	67,–	231,–
1205	505	585,–	702,–	120,–	49,–	85,–	37,–	363,–	408,–	110,–	186,–	264,–	81,–	231,–
605	605	385,–	473,–	88,–	49,–	85,–	37,–	218,–	246,–	69,–	115,–	161,–	49,–	231,–
805	605	486,–	580,–	94,–	49,–	85,–	37,–	292,–	326,–	90,–	149,–	211,–	65,–	231,–
1005	605	585,–	690,–	106,–	49,–	85,–	37,–	363,–	406,–	108,–	186,–	264,–	81,–	231,–
1205	605	660,–	784,–	124,–	49,–	85,–	37,–	434,–	486,–	131,–	223,–	317,–	94,–	231,–
		Grundpreis			Mehrpreis									Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage



Preise in € ohne MwSt.

Lüftungsgitter aus verzinktem Stahlblech mit einzeln verstellbaren senkrechten Lamellen für Rohreinbau

TRS-R – R5 / 825 × 225 / P1 – RAL …
1 2 3 4

1 Serie
TRS-R Einzelgitter

2 Varianten und Anbauteile
Varianten
RA Frontdurchlass mit senkrechten Lamellen
RD Frontdurchlass mit senkrechten und waagerechten Lamellen zur Strahllenkung, separat einstellbar

Anbauteile
RS Frontdurchlass mit senkrechten Lamellen und Schlitzschieber
R5 Frontdurchlass mit senkrechten und waagerechten Lamellen zur Strahllenkung und schrägem Schlitzschieber

3 Nenngröße [mm]
L × H

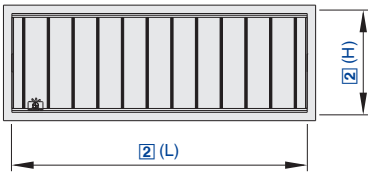
4 Oberfläche
Keine Eintragung: Frontgitter verzinkt
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

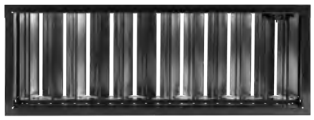
Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

TRS-R Preisgruppe 1

[3]		[2]				[4]
L	H	RA	RD	RS	R5	P1
225	75	78,–	91,–	116,–	146,–	24,–
325	75	91,–	97,–	126,–	158,–	26,–
425	75	95,–	109,–	140,–	176,–	32,–
525	75	109,–	118,–	151,–	192,–	33,–
625	75	120,–	128,–	168,–	212,–	43,–
825	75	176,–	210,–	254,–	295,–	47,–
1025	75	203,–	236,–	295,–	340,–	51,–
1225	75	234,–	259,–	334,–	381,–	54,–
225	125	78,–	91,–	121,–	151,–	24,–
325	125	91,–	97,–	128,–	167,–	31,–
425	125	95,–	112,–	144,–	179,–	33,–
525	125	109,–	122,–	156,–	199,–	36,–
625	125	121,–	139,–	174,–	223,–	47,–
825	125	181,–	223,–	272,–	320,–	51,–
1025	125	212,–	254,–	311,–	374,–	54,–
1225	125	237,–	286,–	347,–	417,–	60,–
325	225	92,–	116,–	144,–	188,–	33,–
425	225	102,–	126,–	156,–	203,–	35,–
525	225	116,–	143,–	177,–	226,–	43,–
625	225	126,–	156,–	195,–	249,–	50,–
825	225	192,–	259,–	293,–	378,–	58,–
1025	225	223,–	295,–	341,–	436,–	64,–
1225	225	251,–	334,–	385,–	486,–	71,–
		Grundpreis				Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.





Drosselelement aus Stahlblech schwarz tauchlackiert

AGW / 825 × 125
1 2

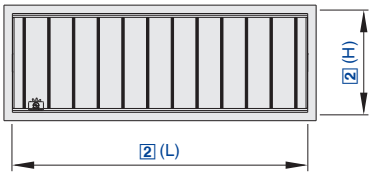
1 Serie
AGW Drosselelement

2 Nenngröße [mm]
L × H

AGW Preisgruppe 1

[2]		
L	H	
225	75	69,–
325	75	79,–
425	75	91,–
525	75	102,–
625	75	115,–
825	75	130,–
1025	75	156,–
1225	75	177,–
225	125	71,–
325	125	85,–
425	125	93,–
525	125	109,–
625	125	118,–
825	125	140,–
1025	125	167,–
1225	125	187,–
325	225	92,–
		Einzelpreis

[2]		
L	H	
425	225	107,–
525	225	118,–
625	225	127,–
825	225	156,–
1025	225	184,–
1225	225	211,–
425	325	118,–
525	325	127,–
625	325	144,–
825	325	174,–
1025	325	199,–
1225	325	234,–
625	425	191,–
825	425	226,–
1025	425	259,–
1225	425	297,–
1025	525	283,–
1225	525	329,–
		Einzelpreis



Preise in € ohne MwSt.

Drosselelement aus Stahlblech mit Strahllenkung schwarz tauchlackiert

DGW / 825 × 225
| |
1 2

1 Serie
DGW Drosselelement

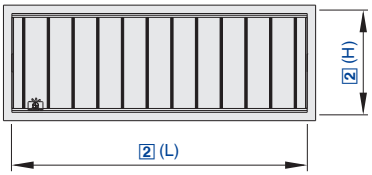
2 Nenngröße [mm]
L × H

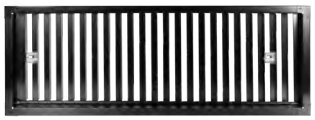
DGW Preisgruppe 1

[2]		
L	H	
225	75	85,–
325	75	104,–
425	75	126,–
525	75	146,–
625	75	167,–
825	75	203,–
1025	75	244,–
1225	75	283,–
225	125	87,–
325	125	109,–
425	125	128,–
525	125	151,–
625	125	174,–
825	125	212,–
1025	125	249,–
1225	125	290,–
325	225	126,–
		Einzelpreis

[2]		
L	H	
425	225	146,–
525	225	168,–
625	225	188,–
825	225	234,–
1025	225	272,–
1225	225	311,–
425	325	161,–
525	325	184,–
625	325	210,–
825	325	249,–
1025	325	293,–
1225	325	335,–
625	425	259,–
825	425	316,–
1025	425	374,–
1225	425	428,–
1025	525	399,–
1225	525	451,–
		Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.





Schlitzschieber aus Stahlblech für Kanaleinbau schwarz tauchlackiert

ASW / 825 × 225
1 2

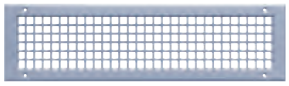
1 Serie
ASW Schlitzschieber

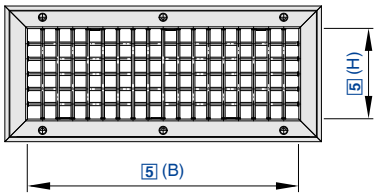
2 Nenngröße [mm]
L × H

ASW Preisgruppe 1

[2]		
L	H	
225	75	85,–
325	75	92,–
425	75	102,–
525	75	109,–
625	75	118,–
825	75	130,–
1025	75	146,–
1225	75	164,–
225	125	87,–
325	125	95,–
425	125	107,–
525	125	116,–
625	125	122,–
825	125	143,–
		Einzelpreis

[2]		
L	H	
1025	125	156,–
1225	125	176,–
325	225	104,–
425	225	116,–
525	225	127,–
625	225	140,–
825	225	158,–
1025	225	179,–
1225	225	203,–
425	325	126,–
525	325	143,–
625	325	151,–
825	325	177,–
1025	325	210,–
1225	325	234,–
		Einzelpreis





Preise in € ohne MwSt.

DG 3 SL – ZK1 / ... × ... / 44 / P1 / RAL 9006
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
DG Diffusionsgitter (Stahl)

2 Anbausätze, Zubehör
1 vertikale und horizontale Lamellen
3 vertikale Lamellen
35P DG3 mit Schieberdrossel, parallel
5 DG1 mit Schieberdrossel
5P DG1 mit Schieberdrossel, parallel
6 DG1 mit Gegenlaufklappe
7 DG3 mit Luftleitklappe
8 DG3 mit Gegenlaufklappe
17 DG1 mit Luftleitklappe

3 Befestigung
0 Standard (mit Befestigungslöchern)
SL mit schraubenloser Befestigung

4 Anschluss
0 Standard
LB Lochblech 35 % (andere Festwiderstände möglich)
AB Abdeckblech
ZK1 Zuluftkasten mit Abbug nach innen
ZK2 Zuluftkasten mit Abbug nach außen
AK1 Abluftkasten mit Abbug nach innen
AK2 Abluftkasten mit Abbug nach außen

5 Nenngröße [mm]
B × H (Bandausführung ab B > 2000 mm)

6 Lamelleneinstellung
0 Standard
44 44 Grad divergierend
84 84 Grad divergierend
110 110 Grad divergierend
140 140 Grad divergierend
geg gegeneinander
spe Spezial-Lamellenstellung hinten als auch vorne

7 Oberfläche
0 pulverbeschichtet reinweiß RAL 9010, Glanzgrad 60 %
P1 pulverbeschichtet, RAL-/NCS-Farbton nach Wahl (bitte angeben), Glanzgrad 60 %

8 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

MRDG stark / ... × ... / 1
1 2 3 4

1 Serie
MRDG Mauerrahmen für DG

2 Ausführung
0 normale Ausführung
stark starke Ausführung

3 Nenngröße [mm]
B × H

4 Drosselung
0 ohne Drosselung
1 mit Drosselung

Hinweis
Preise für Anschlusskästen siehe separate Preistabelle bei Serie DGL

DG Preisgruppe 11

[5]		[1] [2]								[5]	
										DG1 / DG3	DG6 / DG8
B	H	DG1	DG3	DG35 / DG35P	DG5 / DG5P	DG6	DG8	DG7	DG17	Zwischengrössenzu-schlag	
200	50	33,–	24,–	52,–	64,–	61,–	47,–	47,–	61,–	50,–	99,–
300	50	36,–	29,–	61,–	71,–	66,–	57,–	52,–	64,–	50,–	99,–
400	50	43,–	36,–	71,–	78,–	75,–	71,–	66,–	71,–	50,–	99,–
500	50	47,–	40,–	80,–	85,–	85,–	80,–	71,–	75,–	50,–	99,–
600	50	52,–	47,–	90,–	94,–	94,–	90,–	78,–	83,–	50,–	99,–
750	50	68,–	52,–	99,–	113,–	134,–	113,–	83,–	99,–	50,–	99,–
200	100	33,–	24,–	57,–	68,–	66,–	52,–	52,–	66,–	50,–	99,–
250	100	40,–	26,–	64,–	75,–	71,–	61,–	61,–	71,–	50,–	99,–
300	100	43,–	29,–	66,–	78,–	75,–	66,–	64,–	73,–	50,–	99,–
400	100	47,–	40,–	75,–	83,–	85,–	78,–	71,–	78,–	50,–	99,–
500	100	52,–	45,–	87,–	94,–	99,–	92,–	78,–	85,–	50,–	99,–
600	100	57,–	52,–	99,–	104,–	108,–	104,–	87,–	92,–	50,–	99,–
750	100	75,–	61,–	113,–	134,–	150,–	136,–	94,–	113,–	50,–	99,–
900	100	83,–	66,–	134,–	150,–	169,–	153,–	106,–	127,–	50,–	99,–
300	150	50,–	40,–	78,–	87,–	87,–	78,–	73,–	83,–	50,–	99,–
400	150	52,–	43,–	85,–	94,–	97,–	87,–	78,–	90,–	50,–	99,–
500	150	66,–	47,–	94,–	111,–	113,–	99,–	87,–	101,–	50,–	99,–
600	150	71,–	52,–	104,–	122,–	129,–	108,–	94,–	111,–	50,–	99,–
750	150	90,–	66,–	129,–	167,–	169,–	143,–	106,–	136,–	50,–	99,–
900	150	106,–	71,–	148,–	174,–	202,–	165,–	120,–	158,–	50,–	99,–
400	200	61,–	45,–	92,–	106,–	106,–	94,–	85,–	99,–	50,–	99,–
500	200	71,–	50,–	101,–	122,–	127,–	106,–	94,–	113,–	50,–	99,–
600	200	75,–	57,–	113,–	134,–	141,–	122,–	101,–	122,–	50,–	99,–
750	200	97,–	71,–	141,–	169,–	183,–	158,–	122,–	150,–	50,–	99,–
900	200	111,–	80,–	162,–	195,–	218,–	188,–	139,–	169,–	50,–	99,–
600	250	90,–	68,–	132,–	155,–	162,–	139,–	118,–	143,–	50,–	99,–
750	250	118,–	78,–	160,–	200,–	118,–	174,–	134,–	174,–	50,–	99,–
900	250	132,–	90,–	190,–	233,–	132,–	209,–	150,–	193,–	50,–	99,–
600	300	97,–	71,–	–	–	179,–	150,–	–	–	50,–	99,–
900	300	139,–	94,–	–	–	296,–	249,–	–	–	50,–	99,–
		Grundpreis								Mehrpreis	

DG Preisgruppe 11

[5]		[3]	[6]		[7] [8]		[4]	
B	H	SL	44° / 84° / 110°	140° geg	P1	andere Randbreite	LB	AB
200	50	17,–	10,–	24,–	12,–	61,–	31,–	19,–
300	50	17,–	10,–	24,–	15,–	61,–	33,–	22,–
400	50	17,–	10,–	24,–	17,–	61,–	38,–	24,–
500	50	24,–	12,–	26,–	19,–	61,–	40,–	26,–
600	50	24,–	12,–	26,–	22,–	61,–	47,–	29,–
750	50	24,–	15,–	29,–	24,–	61,–	52,–	31,–
200	100	17,–	10,–	24,–	12,–	61,–	33,–	22,–
250	100	17,–	10,–	24,–	15,–	61,–	36,–	24,–
300	100	17,–	10,–	24,–	15,–	61,–	38,–	26,–
400	100	17,–	10,–	24,–	17,–	61,–	40,–	29,–
500	100	24,–	12,–	26,–	22,–	61,–	47,–	31,–
600	100	24,–	12,–	26,–	24,–	61,–	52,–	33,–
750	100	24,–	15,–	29,–	26,–	61,–	61,–	36,–
900	100	24,–	15,–	29,–	29,–	61,–	71,–	38,–
300	150	17,–	10,–	24,–	15,–	61,–	40,–	29,–
400	150	17,–	10,–	24,–	19,–	61,–	47,–	31,–
500	150	24,–	12,–	26,–	22,–	61,–	52,–	33,–
600	150	24,–	12,–	26,–	24,–	61,–	54,–	36,–
750	150	24,–	15,–	29,–	26,–	61,–	68,–	38,–
900	150	24,–	15,–	29,–	33,–	61,–	80,–	40,–
400	200	17,–	10,–	24,–	19,–	61,–	52,–	33,–
500	200	24,–	12,–	26,–	24,–	61,–	57,–	36,–
600	200	24,–	12,–	26,–	26,–	61,–	61,–	38,–
750	200	24,–	15,–	29,–	29,–	61,–	75,–	40,–
900	200	24,–	15,–	29,–	33,–	61,–	87,–	43,–
600	250	24,–	12,–	26,–	26,–	61,–	68,–	40,–
750	250	24,–	15,–	29,–	29,–	61,–	85,–	43,–
900	250	24,–	15,–	29,–	33,–	61,–	104,–	45,–
600	300	24,–	12,–	26,–	26,–	61,–	83,–	43,–
900	300	24,–	15,–	29,–	33,–	61,–	129,–	50,–
		Mehrpreis						

NCS-Farben auf Anfrage

MRDG Preisgruppe 11

[3]		[1] [2]	[3]	[1] [2]
			MRDG	
B	H	MRDG	Zwischengrössen-zuschlag	MRDG Ver-stärkt
200	50	17,–	19,–	24,–
300	50	19,–	31,–	33,–
400	50	19,–	38,–	43,–
500	50	22,–	50,–	54,–
600	50	24,–	61,–	66,–
750	50	26,–	75,–	80,–
200	100	17,–	24,–	29,–
250	100	17,–	29,–	33,–
300	100	19,–	33,–	38,–
400	100	22,–	43,–	47,–
500	100	22,–	54,–	61,–
600	100	24,–	66,–	71,–
750	100	26,–	80,–	85,–
900	100	29,–	97,–	101,–
300	150	19,–	43,–	43,–
		Grundpreis	Mehrpreis	

[3]		[1] [2]	[3]	[1] [2]
			MRDG	
B	H	MRDG	Zwischengrössen-zuschlag	MRDG Ver-stärkt
400	150	22,–	50,–	54,–
500	150	24,–	61,–	66,–
600	150	26,–	71,–	75,–
750	150	26,–	87,–	92,–
900	150	29,–	101,–	106,–
400	200	22,–	54,–	61,–
500	200	24,–	66,–	71,–
600	200	26,–	75,–	80,–
750	200	29,–	92,–	97,–
900	200	31,–	106,–	111,–
600	250	26,–	80,–	85,–
750	250	31,–	97,–	101,–
900	250	33,–	111,–	118,–
600	300	29,–	87,–	92,–
900	300	33,–	118,–	122,–
		Grundpreis	Mehrpreis	

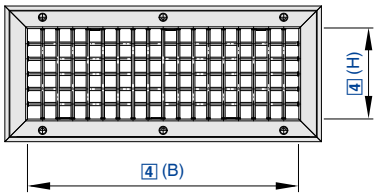
DG Gitterband Preisgruppe 11

[5]	[1] [2]							[7] [8]	[5]			
									DG1 / DG3	DG6 / DG8	DG5P / DG35P	
H	DG1	DG3	DG35P	DG6	DG8	MRDG Verstärkt	SL	P1	Zwischengrössenzuschlag			andere Rand-breite
50	125,–	106,–	221,–	221,–	202,–	73,–	24,–	26,–	50,–	99,–	auf Anfrage	61,–
100	162,–	122,–	272,–	277,–	240,–	78,–	24,–	31,–	50,–	99,–	auf Anfrage	61,–
150	186,–	139,–	310,–	322,–	272,–	78,–	24,–	36,–	50,–	99,–	auf Anfrage	61,–
200	214,–	150,–	354,–	359,–	308,–	83,–	24,–	38,–	50,–	99,–	auf Anfrage	61,–
250	272,–	200,–	422,–	446,–	375,–	101,–	24,–	40,–	50,–	99,–	auf Anfrage	61,–
300	308,–	218,–	–	497,–	411,–	106,–	24,–	43,–	50,–	99,–	auf Anfrage	61,–
	Grundpreis / Lfm						Mehrpreis / Lfm					

NCS-Farben auf Anfrage
Preise pro laufender Meter Gitterbandlänge
Preise für Mengen über 20 Stück/m pro Abmessung und Typ auf Anfrage

DGX

Diffusionsgitter
Diffusionsgitter für Wand-, Brüstungs- und Kanaleinbau



Preise in € ohne MwSt.

Lüftungsgitter aus Edelstahl mit verstellbaren, senkrechten und waagerechten Lamellen

DGX 1 SL – 0 / ... × ... / 44 / S8
| | | | | | |
1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
DGX Diffusionsgitter (Edelstahl)

2 Anbausätze
1 Zuluft ohne Drosselelement
3 Abluft ohne Drosselelement
5 Zuluft mit Schieberdrossel
5P Zuluft mit paralleler Schieberdrossel
35 Abluft mit Schieberdrossel
35P Abluft mit paralleler Schieberdrossel
6 Zuluft mit Gegenlaufklappe
8 Abluft mit Gegenlaufklappe
17 Zuluft mit Luftleitklappe
7 Abluft mit Luftleitklappe

3 Befestigung
0 mit Befestigungslöchern (Standard)
SL mit schraubenloser Befestigung (Material: V2A-Stahl 1.4301)

4 Anbauteile
0 ohne (Standard)

5 Nenngröße [mm]
B × H

6 Lamelleneinstellung
0 keine Divergierung (Standard)
44 44 Grad divergierend
84 84 Grad divergierend
110 110 Grad divergierend
140 140 Grad divergierend
geg gegeneinander
spe Spezial-Lamellenstellung hinten als auch vorne

7 Oberfläche
S9 chemisch gebeizt (Standard)
S8 elektropoliert (Drossel in Aluminium)

Hinweis
Preise für Anschlusskästen siehe separate Preistabelle bei Serie DGL

DGX Preisgruppe 11

[5]		[1] [2]								[5]	
										DGX1 / DGX3	DGX6 / DGX8
B	H	DGX1	DGX3	DGX35 / DGX35P	DGX5 / DGX5P	DGX6	DGX8	DGX17	DGX7	Zwischengrössenzu-schlag	
200	50	243,–	188,–	239,–	292,–	358,–	328,–	456,–	408,–	60,–	106,–
300	50	262,–	204,–	259,–	314,–	402,–	365,–	479,–	427,–	60,–	106,–
400	50	282,–	220,–	282,–	337,–	440,–	406,–	498,–	445,–	60,–	106,–
500	50	305,–	239,–	303,–	365,–	484,–	440,–	523,–	468,–	60,–	106,–
600	50	328,–	257,–	326,–	395,–	546,–	491,–	562,–	495,–	60,–	106,–
750	50	402,–	294,–	372,–	479,–	715,–	624,–	638,–	528,–	60,–	106,–
200	100	266,–	200,–	253,–	319,–	385,–	344,–	479,–	420,–	60,–	106,–
250	100	282,–	214,–	271,–	337,–	424,–	381,–	495,–	434,–	60,–	106,–
300	100	294,–	220,–	282,–	351,–	436,–	388,–	516,–	443,–	60,–	106,–
400	100	319,–	243,–	308,–	383,–	489,–	431,–	539,–	470,–	60,–	106,–
500	100	351,–	264,–	337,–	420,–	539,–	479,–	573,–	495,–	60,–	106,–
600	100	381,–	292,–	369,–	459,–	608,–	530,–	619,–	528,–	60,–	106,–
750	100	450,–	328,–	418,–	537,–	784,–	672,–	693,–	573,–	60,–	106,–
		Grundpreis								Mehrpreis	

[5]		[1] [2]								[5]	
										DGX1 / DGX3	DGX6 / DGX8
B	H	DGX1	DGX3	DGX35 / DGX35P	DGX5 / DGX5P	DGX6	DGX8	DGX17	DGX7	Zwischengrössenzu-schlag	
900	100	511,–	376,–	477,–	615,–	867,–	743,–	759,–	626,–	60,–	106,–
300	150	324,–	239,–	303,–	388,–	479,–	418,–	546,–	470,–	60,–	106,–
400	150	356,–	262,–	330,–	427,–	539,–	468,–	587,–	495,–	60,–	106,–
500	150	397,–	287,–	363,–	475,–	596,–	516,–	628,–	530,–	60,–	106,–
600	150	429,–	317,–	404,–	516,–	679,–	576,–	681,–	571,–	60,–	106,–
750	150	516,–	358,–	454,–	619,–	876,–	757,–	773,–	621,–	60,–	106,–
900	150	615,–	413,–	523,–	736,–	974,–	812,–	853,–	681,–	60,–	106,–
400	200	397,–	282,–	358,–	475,–	585,–	495,–	631,–	523,–	60,–	106,–
500	200	436,–	312,–	397,–	523,–	654,–	550,–	681,–	562,–	60,–	106,–
600	200	484,–	344,–	436,–	580,–	741,–	615,–	743,–	603,–	60,–	106,–
750	200	592,–	397,–	505,–	709,–	965,–	777,–	858,–	663,–	60,–	106,–
900	200	679,–	452,–	573,–	814,–	1080,–	869,–	956,–	734,–	60,–	106,–
600	250	537,–	376,–	477,–	644,–	812,–	665,–	805,–	644,–	60,–	106,–
750	250	654,–	429,–	544,–	786,–	1055,–	764,–	931,–	711,–	60,–	106,–
900	250	750,–	493,–	628,–	901,–	1183,–	846,–	1043,–	807,–	60,–	106,–
600	300	587,–	402,–	–	–	871,–	695,–	–	–	60,–	106,–
900	300	832,–	530,–	–	–	1277,–	988,–	–	–	60,–	106,–
		Grundpreis								Mehrpreis	

DGX Preisgruppe 11

[5]		[3]	[6]		[7]	[5]
B	H	SL	44° / 84° / 110°	140° / geg	S8	andere Randbreite
200	50	17,–	10,–	23,–	44,–	49,–
300	50	17,–	10,–	23,–	46,–	49,–
400	50	17,–	10,–	23,–	49,–	49,–
500	50	23,–	12,–	26,–	51,–	49,–
600	50	23,–	12,–	26,–	53,–	49,–
750	50	23,–	14,–	28,–	55,–	49,–
200	100	17,–	10,–	23,–	49,–	49,–
250	100	17,–	10,–	23,–	51,–	49,–
300	100	17,–	10,–	23,–	53,–	49,–
400	100	17,–	10,–	23,–	60,–	49,–
500	100	23,–	12,–	26,–	62,–	49,–
600	100	23,–	12,–	26,–	67,–	49,–
750	100	23,–	14,–	28,–	74,–	49,–
900	100	23,–	14,–	28,–	78,–	49,–
300	150	17,–	10,–	23,–	60,–	49,–
400	150	17,–	10,–	23,–	67,–	49,–
500	150	23,–	12,–	26,–	74,–	49,–
600	150	23,–	12,–	26,–	78,–	49,–
750	150	23,–	14,–	28,–	88,–	49,–
900	150	23,–	14,–	28,–	97,–	49,–
400	200	17,–	10,–	23,–	76,–	49,–
500	200	23,–	12,–	26,–	83,–	49,–
600	200	23,–	12,–	26,–	92,–	49,–
750	200	23,–	14,–	28,–	104,–	49,–
900	200	23,–	14,–	28,–	117,–	49,–
600	250	23,–	12,–	26,–	104,–	49,–
		Mehrpreis				

[5]		[3]	[6]		[7]	[5]
B	H	SL	44° / 84° / 110°	140° / geg	S8	andere Randbreite
750	250	23,–	14,–	28,–	122,–	49,–
900	250	23,–	14,–	28,–	136,–	49,–
600	300	23,–	12,–	26,–	117,–	49,–
900	300	23,–	14,–	28,–	154,–	49,–
		Mehrpreis				

DGX Diffusionsgitter-Bänder Preisgruppe 11

[5]	[1] [2]						[3]	[7]	[5]			[8]
									DGX1 / DGX3	DGX6 / DGX8	DGX5P / DGX35P	
H	DGX1	DGX3	DGX5P	DGX35P	DGX6	DGX8	SL	S8	Zwischengrössenzuschlag			andere Randbreite
50	440,–	324,–	576,–	445,–	860,–	748,–	23,–	62,–	60,–	106,–	auf Anfrage	60,–
100	537,–	397,–	676,–	525,–	954,–	816,–	23,–	83,–	60,–	106,–	auf Anfrage	60,–
150	644,–	434,–	809,–	576,–	1073,–	894,–	23,–	104,–	60,–	106,–	auf Anfrage	60,–
200	711,–	473,–	896,–	631,–	1187,–	956,–	23,–	127,–	60,–	106,–	auf Anfrage	60,–
250	789,–	518,–	990,–	690,–	1300,–	1009,–	23,–	147,–	60,–	106,–	auf Anfrage	60,–
300	874,–	555,–	–	–	1405,–	1087,–	23,–	165,–	60,–	106,–	auf Anfrage	60,–
	Grundpreis / Lfm						Mehrpreis / Lfm					

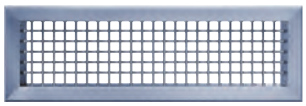
DGRX Preisgruppe 11

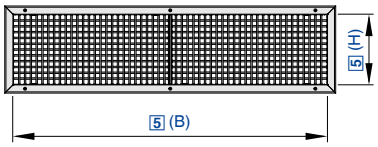
[5]		[1] [2]								[5]	
										DGRX1 / DGRX3	DGRX6 / DGRX8
B	H	DGRX1	DGRX3	DGRX35	DGRX5	DGRX6	DGRX8	DGRX17	DGRX7	Zwischengrössenzu-schlag	
200	50	259,–	200,–	250,–	305,–	376,–	342,–	473,–	424,–	60,–	106,–
300	50	278,–	220,–	271,–	330,–	418,–	383,–	493,–	440,–	60,–	106,–
400	50	298,–	239,–	296,–	353,–	459,–	420,–	516,–	463,–	60,–	106,–
500	50	319,–	255,–	317,–	383,–	498,–	461,–	539,–	482,–	60,–	106,–
600	50	344,–	273,–	344,–	413,–	564,–	507,–	576,–	511,–	60,–	106,–
750	50	413,–	308,–	392,–	505,–	734,–	638,–	649,–	546,–	60,–	106,–
200	100	285,–	214,–	264,–	337,–	406,–	363,–	493,–	438,–	60,–	106,–
250	100	298,–	230,–	287,–	353,–	445,–	402,–	511,–	454,–	60,–	106,–
300	100	310,–	239,–	296,–	367,–	456,–	408,–	530,–	463,–	60,–	106,–
400	100	333,–	257,–	321,–	404,–	626,–	450,–	555,–	484,–	60,–	106,–
500	100	363,–	278,–	353,–	440,–	553,–	484,–	587,–	511,–	60,–	106,–
600	100	399,–	308,–	388,–	482,–	626,–	546,–	635,–	546,–	60,–	106,–
750	100	468,–	344,–	438,–	564,–	800,–	688,–	709,–	587,–	60,–	106,–
900	100	553,–	392,–	500,–	644,–	883,–	759,–	775,–	640,–	60,–	106,–
300	150	337,–	257,–	317,–	408,–	495,–	434,–	562,–	489,–	60,–	106,–
400	150	367,–	282,–	349,–	450,–	555,–	484,–	601,–	516,–	60,–	106,–
500	150	408,–	305,–	381,–	498,–	615,–	532,–	642,–	548,–	60,–	106,–
600	150	445,–	333,–	422,–	541,–	693,–	592,–	695,–	585,–	60,–	106,–
750	150	532,–	376,–	475,–	649,–	890,–	773,–	791,–	638,–	60,–	106,–
900	150	631,–	431,–	548,–	770,–	988,–	828,–	869,–	697,–	60,–	106,–
400	200	415,–	298,–	374,–	498,–	599,–	511,–	644,–	537,–	60,–	106,–
500	200	456,–	328,–	415,–	548,–	667,–	566,–	695,–	576,–	60,–	106,–
600	200	498,–	360,–	459,–	608,–	757,–	633,–	757,–	621,–	60,–	106,–
750	200	605,–	411,–	530,–	745,–	979,–	798,–	876,–	679,–	60,–	106,–
900	200	693,–	466,–	601,–	855,–	1094,–	887,–	974,–	748,–	60,–	106,–
		Grundpreis								Mehrpreis	

[5]		[1] [2]								[5]	
										DGRX1 / DGRX3	DGRX6 / DGRX8
B	H	DGRX1	DGRX3	DGRX35	DGRX5	DGRX6	DGRX8	DGRX17	DGRX7	Zwischengrössenzu-schlag	
600	250	548,–	388,–	500,–	676,–	828,–	683,–	821,–	660,–	60,–	106,–
750	250	665,–	440,–	571,–	823,–	1073,–	782,–	949,–	729,–	60,–	106,–
900	250	764,–	509,–	658,–	945,–	1201,–	864,–	1064,–	825,–	60,–	106,–
600	300	601,–	415,–	–	–	894,–	715,–	–	–	60,–	106,–
900	300	851,–	544,–	–	–	1302,–	1013,–	–	–	60,–	106,–
		Grundpreis								Mehrpreis	

DGRX Preisgruppe 11

[5]		[3]	[6]		[7]	[1]
B	H	SL	44° / 84° / 110°	140° / geg	S8	Zusatz-Abbug
200	50	17,–	10,–	23,–	44,–	26,–
300	50	17,–	10,–	23,–	46,–	26,–
400	50	17,–	10,–	23,–	49,–	26,–
500	50	23,–	12,–	26,–	51,–	26,–
600	50	23,–	12,–	26,–	53,–	26,–
750	50	23,–	14,–	28,–	55,–	26,–
200	100	17,–	10,–	23,–	49,–	26,–
250	100	17,–	10,–	23,–	51,–	26,–
300	100	17,–	10,–	23,–	53,–	26,–
400	100	17,–	10,–	23,–	60,–	26,–
500	100	23,–	12,–	26,–	62,–	26,–
600	100	23,–	12,–	26,–	67,–	26,–
750	100	23,–	14,–	28,–	74,–	26,–
900	100	23,–	14,–	28,–	78,–	26,–
300	150	17,–	10,–	23,–	60,–	26,–
400	150	17,–	10,–	23,–	67,–	26,–
500	150	23,–	12,–	26,–	74,–	26,–
600	150	23,–	12,–	26,–	78,–	26,–
750	150	23,–	14,–	28,–	88,–	26,–
900	150	23,–	14,–	28,–	97,–	26,–
400	200	17,–	10,–	23,–	76,–	26,–
500	200	23,–	12,–	26,–	83,–	26,–
600	200	23,–	12,–	26,–	92,–	26,–
750	200	23,–	14,–	28,–	104,–	26,–
900	200	23,–	14,–	28,–	117,–	26,–
600	250	23,–	12,–	26,–	104,–	26,–
750	250	23,–	14,–	28,–	122,–	26,–
900	250	23,–	14,–	28,–	136,–	26,–
600	300	23,–	12,–	26,–	117,–	26,–
900	300	23,–	14,–	28,–	154,–	26,–
		Mehrpreis				





Preise in € ohne MwSt.

DGL 3 BL – ZK1 / ... × ... / 44 / S1 / RAL 9006
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
DGL Diffusionsgitter (Aluminium)

2 Anbausätze
1 Zuluft ohne Drosselelement
3 Abluft ohne Drosselelement
5 Zuluft mit Schieberdrossel
5P Zuluft mit paralleler Schieberdrossel
35 Abluft mit paralleler Schieberdrossel
6 Zuluft mit Gegenlaufklappe
8 Abluft mit Gegenlaufklappe
17 Zuluft mit Luftleitklappe
7 Abluft mit Luftleitklappe

3 Befestigung
0 mit schraubenloser Befestigung(Standard)
BL mit Befestigungslöchern

4 Anschluss
0 ohne (Standard)
LB Lochblech 35 % (andere Festwiderstände möglich)
AB Abdeckblech
ZK1 Zuluftkasten mit Abbug nach innen
ZK2 Zuluftkasten mit Abbug nach aussen
AK1 Abluftkasten mit Abbug nach innen
AK2 Abluftkasten mit Abbug nach aussen

5 Nenngröße [mm]
B × H (Bandausführung ab B > 2000 mm)

6 Divergierung
0 keine Divergierung (Standard)
44 44 Grad divergierend
84 84 Grad divergierend
110 110 Grad divergierend
140 140 Grad divergierend
geg gegeneinander

7 Oberfläche
0 anodisiert nach E0-VSA200 (Standard, farblos)
S1 spritzlackiert nach RAL (andere RAL-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
S2 anodisiert nach E0-... (EURAS- oder VSA-Standard möglich)

8 Farbe
Standard ohne Angabe

DGL Preisgruppe 11

[5]		[1] [2]								[5]	
										DGL1 / DGL3	DGL6 / DGL8
B	H	DGL1	DGL3	DGL35 / DGL35P	DGL5 / DGL5P	DGL6	DGL8	DGL7	DGL17	Zwischengrössenzu-schlag	
200	50	81,–	67,–	94,–	106,–	104,–	90,–	90,–	104,–	49,–	97,–
300	50	92,–	78,–	108,–	122,–	122,–	106,–	101,–	117,–	49,–	97,–
400	50	104,–	90,–	127,–	143,–	143,–	124,–	117,–	136,–	49,–	97,–
500	50	120,–	101,–	140,–	156,–	156,–	140,–	131,–	147,–	49,–	97,–
600	50	138,–	117,–	161,–	177,–	179,–	161,–	147,–	165,–	49,–	97,–
750	50	156,–	138,–	188,–	204,–	220,–	202,–	170,–	188,–	49,–	97,–
200	100	90,–	74,–	104,–	120,–	117,–	99,–	101,–	117,–	49,–	97,–
250	100	97,–	78,–	110,–	133,–	129,–	108,–	106,–	129,–	49,–	97,–
300	100	104,–	85,–	122,–	143,–	140,–	122,–	117,–	136,–	49,–	97,–
400	100	122,–	99,–	138,–	159,–	163,–	143,–	131,–	154,–	49,–	97,–
500	100	140,–	110,–	156,–	179,–	184,–	161,–	145,–	172,–	49,–	97,–
600	100	156,–	131,–	182,–	204,–	211,–	186,–	165,–	193,–	49,–	97,–
		Grundpreis								Mehrpreis	

[5]		[1] [2]								[5]	
										DGL1 / DGL3	DGL6 / DGL8
B	H	DGL1	DGL3	DGL35 / DGL35P	DGL5 / DGL5P	DGL6	DGL8	DGL7	DGL17	Zwischengrössenzu-schlag	
750	100	195,–	149,–	207,–	250,–	269,–	227,–	186,–	232,–	49,–	97,–
900	100	230,–	170,–	237,–	294,–	317,–	255,–	211,–	266,–	49,–	97,–
300	150	120,–	92,–	131,–	156,–	156,–	131,–	124,–	152,–	49,–	97,–
400	150	140,–	104,–	149,–	179,–	182,–	149,–	140,–	172,–	49,–	97,–
500	150	156,–	120,–	170,–	204,–	209,–	170,–	156,–	195,–	49,–	97,–
600	150	184,–	143,–	195,–	237,–	239,–	200,–	186,–	223,–	49,–	97,–
750	150	227,–	165,–	232,–	287,–	303,–	246,–	211,–	266,–	49,–	97,–
900	150	266,–	188,–	264,–	342,–	358,–	282,–	239,–	312,–	49,–	97,–
400	200	156,–	117,–	165,–	202,–	204,–	165,–	159,–	195,–	49,–	97,–
500	200	182,–	133,–	188,–	234,–	239,–	191,–	179,–	227,–	49,–	97,–
600	200	211,–	159,–	216,–	266,–	273,–	227,–	209,–	255,–	49,–	97,–
750	200	271,–	184,–	255,–	342,–	333,–	269,–	237,–	321,–	49,–	97,–
900	200	328,–	211,–	296,–	411,–	429,–	317,–	269,–	385,–	49,–	97,–
600	250	234,–	170,–	234,–	298,–	305,–	241,–	218,–	282,–	49,–	97,–
750	250	287,–	198,–	278,–	367,–	381,–	292,–	255,–	342,–	49,–	97,–
900	250	342,–	227,–	326,–	438,–	461,–	344,–	289,–	402,–	49,–	97,–
600	300	264,–	184,–	–	–	342,–	262,–	–	–	49,–	97,–
900	300	381,–	243,–	–	–	528,–	397,–	–	–	49,–	97,–
		Grundpreis								Mehrpreis	

DGL Preisgruppe 11

[5]		[3]	[6]		[9]	[4]		[7] [8]			
								DGL1	DGL3		
B	H	BL	44° / 84° / 110°	140° / geg	andere Rand-breite	LB	AB	S2		S1 / SS	Farb-Fix-preis
200	50	26,–	10,–	23,–	60,–	30,–	19,–	101,–	90,–	19,–	231,–
300	50	26,–	10,–	23,–	60,–	33,–	21,–	138,–	124,–	21,–	231,–
400	50	26,–	10,–	23,–	60,–	37,–	23,–	172,–	161,–	23,–	231,–
500	50	26,–	12,–	26,–	60,–	39,–	26,–	207,–	198,–	26,–	231,–
600	50	26,–	12,–	26,–	60,–	46,–	28,–	246,–	234,–	28,–	231,–
750	50	26,–	14,–	28,–	60,–	51,–	30,–	319,–	287,–	33,–	231,–
200	100	26,–	10,–	23,–	60,–	33,–	21,–	120,–	90,–	19,–	231,–
250	100	26,–	10,–	23,–	60,–	35,–	23,–	138,–	106,–	21,–	231,–
300	100	26,–	10,–	23,–	60,–	37,–	26,–	154,–	124,–	23,–	231,–
400	100	26,–	10,–	23,–	60,–	39,–	28,–	191,–	161,–	26,–	231,–
500	100	26,–	12,–	26,–	60,–	46,–	30,–	230,–	198,–	30,–	231,–
600	100	26,–	12,–	26,–	60,–	51,–	33,–	262,–	234,–	33,–	231,–
750	100	26,–	14,–	28,–	60,–	60,–	35,–	358,–	287,–	39,–	231,–
900	100	26,–	14,–	28,–	60,–	69,–	37,–	411,–	340,–	46,–	231,–
300	150	26,–	10,–	23,–	60,–	39,–	28,–	172,–	124,–	26,–	231,–
400	150	26,–	10,–	23,–	60,–	46,–	30,–	207,–	161,–	30,–	231,–
500	150	26,–	12,–	26,–	60,–	51,–	33,–	246,–	198,–	33,–	231,–
600	150	26,–	12,–	26,–	60,–	53,–	35,–	278,–	234,–	37,–	231,–
750	150	26,–	14,–	28,–	60,–	67,–	37,–	392,–	287,–	46,–	231,–
900	150	26,–	14,–	28,–	60,–	78,–	39,–	443,–	340,–	53,–	231,–
400	200	26,–	10,–	23,–	60,–	51,–	33,–	230,–	161,–	33,–	231,–
500	200	26,–	12,–	26,–	60,–	55,–	35,–	262,–	198,–	37,–	231,–
		Mehrpreis									Farb-Fix-preis pro Auftrag

[5]		[3]	[6]		[9]	[4]		[7] [8]			
								DGL1	DGL3		
B	H	BL	44° / 84° / 110°	140° / geg	andere Rand-breite	LB	AB	S2		S1 / SS	Farb-Fix-preis
600	200	26,–	12,–	26,–	60,–	60,–	37,–	298,–	234,–	44,–	231,–
750	200	26,–	14,–	28,–	60,–	74,–	39,–	424,–	287,–	55,–	231,–
900	200	26,–	14,–	28,–	60,–	85,–	42,–	482,–	340,–	67,–	231,–
600	250	26,–	12,–	26,–	60,–	67,–	39,–	314,–	234,–	46,–	231,–
750	250	26,–	14,–	28,–	60,–	83,–	42,–	420,–	287,–	60,–	231,–
900	250	26,–	14,–	28,–	60,–	101,–	44,–	463,–	340,–	69,–	231,–
600	300	26,–	12,–	26,–	60,–	81,–	42,–	330,–	234,–	53,–	231,–
900	300	26,–	14,–	28,–	60,–	127,–	49,–	550,–	340,–	78,–	231,–
		Mehrpreis									Farb-Fix-preis pro Auftrag

MRDG Preisgruppe 11

[3]		[1] [2]	[3]	[1] [2]
			MRDG	
B	H	MRDG	Zwischengrössenzuschlag	Verstärkt
200	50	17,–	49,–	99,–
300	50	19,–	49,–	99,–
400	50	19,–	49,–	99,–
500	50	21,–	49,–	99,–
600	50	23,–	49,–	99,–
750	50	26,–	49,–	99,–
200	100	17,–	49,–	99,–
250	100	17,–	49,–	99,–
300	100	19,–	49,–	99,–
400	100	21,–	49,–	99,–
500	100	21,–	49,–	99,–
600	100	23,–	49,–	99,–
750	100	26,–	49,–	99,–
900	100	28,–	49,–	99,–
300	150	19,–	49,–	99,–
400	150	21,–	49,–	99,–
500	150	23,–	49,–	99,–
600	150	26,–	49,–	99,–
750	150	26,–	49,–	99,–
900	150	28,–	49,–	99,–
400	200	21,–	49,–	99,–
500	200	23,–	49,–	99,–
600	200	26,–	49,–	99,–
750	200	28,–	49,–	99,–
900	200	30,–	49,–	99,–
600	250	26,–	49,–	99,–
750	250	30,–	49,–	99,–
900	250	33,–	49,–	99,–
600	300	28,–	49,–	99,–
900	300	33,–	49,–	99,–
		Grundpreis	Mehrpreis / Meter-Umfang	

DGL Gitterband Preisgruppe 11

[5]	[1] [2]							[5]			[9]	[7] [8]			
								DGL1 / DGL3	DGL6 / DGL8	DGL5P / DGL35P		DGL1	DGL3		
H	DGL1	DGL3	DGL5P	DGL6	DGL8	MRDG	BL	Zwischengrössenzuschlag			andere Rand-breite	S2		S1 / SS	Farb-Fix-preis
50	250,–	227,–	347,–	347,–	319,–	72,–	26,–	49,–	97,–	auf Anfrage	60,–	427,–	379,–	51,–	54,–
100	296,–	248,–	406,–	411,–	363,–	76,–	26,–	49,–	97,–	auf Anfrage	60,–	463,–	379,–	60,–	54,–
150	342,–	271,–	466,–	475,–	404,–	76,–	26,–	49,–	97,–	auf Anfrage	60,–	498,–	379,–	67,–	54,–
200	385,–	287,–	528,–	537,–	436,–	81,–	26,–	49,–	97,–	auf Anfrage	60,–	532,–	379,–	72,–	54,–
250	477,–	328,–	626,–	647,–	500,–	99,–	26,–	49,–	97,–	auf Anfrage	60,–	569,–	379,–	81,–	54,–
300	523,–	351,–	–	713,–	541,–	106,–	26,–	49,–	97,–	auf Anfrage	60,–	603,–	379,–	85,–	54,–
	Grundpreis / Lfm						Mehrpreis / Lfm								Farb-Fix-preis pro Auftrag

Preise pro laufender Meter Gitterbandlänge
Farbfixpreis nur bei S1/ SS gültig

Anschlusskästen
Für Diffusionsgitter DG, DGX und DGL Preisgruppe 11

[5]			[4]		[5]			[4]		[5]			[4]	
			ZK1 / AK1 K270 mm					ZK1 / AK1 K340 mm					ZK1 / AK1 K370 mm	
			ZK2 / AK2 K282 mm					ZK2 / AK2 K352 mm					ZK2 / AK2 K382 mm	
B	H	Stutzen ø max.	ZK	AK	B	H	Stutzen ø max.	ZK	AK	B	H	Stutzen ø max.	ZK	AK
200	50	1 × 149 od. 1 × 159	94,–	76,–	200	100	1 × 159	99,–	78,–	200	150	1 × 159	99,–	81,–
250	50	1 × 149 od. 1 × 159	101,–	81,–	250	100	1 × 224 od. 1 × 159	106,–	83,–	250	150	1 × 224	110,–	88,–
300	50	1 × 149 od. 1 × 159	110,–	88,–	300	100	1 × 224 od. 1 × 159	117,–	88,–	300	150	1 × 249 od. 1 × 224	122,–	92,–
400	50	1 × 149 od. 1 × 159	127,–	97,–	400	100	1 × 224 od. 1 × 159	136,–	99,–	400	150	1 × 249 od. 1 × 224	143,–	104,–
500	50	1 × 149 od. 1 × 159	143,–	106,–	500	100	1 × 224 od. 1 × 159	152,–	115,–	500	150	1 × 249 od. 1 × 224	161,–	120,–
600	50	1 × 149 od. 1 × 159	156,–	120,–	600	100	1 × 224 od. 2 × 159	170,–	127,–	600	150	1 × 249 od. 2 × 224	182,–	133,–
750	50	1 × 149 od. 1 × 159	182,–	136,–	750	100	1 × 224 od. 2 × 159	195,–	145,–	750	150	1 × 249 od. 2 × 224	211,–	154,–
900	50	1 × 149 od. 1 × 159	202,–	154,–	900	100	1 × 224 od. 2 × 159	220,–	161,–	900	150	1 × 249 od. 2 × 224	243,–	172,–
1000	50	2 × 149 od. 2 × 159	220,–	163,–	1000	100	2 × 224	241,–	175,–	1000	150	1 × 249 od. 2 × 224	262,–	186,–
1250	50	2 × 149 od. 2 × 159	255,–	191,–	1250	100	2 × 224	282,–	204,–	1250	150	2 × 249 od. 3 × 224	312,–	220,–
1500	50	2 × 149 od. 2 × 159	298,–	220,–	1500	100	2 × 224	328,–	237,–	1500	150	2 × 249 od. 3 × 224	363,–	250,–
1750	50	3 × 149 od. 3 × 159	337,–	248,–	1750	100	3 × 199 od. 3 × 224	374,–	266,–	1750	150	3 × 249 od. 4 × 224	413,–	285,–
2000	50	3 × 149 od. 3 × 159	374,–	273,–	2000	100	3 × 199 od. 3 × 224	418,–	298,–	2000	150	3 × 249 od. 4 × 224	463,–	319,–
			Grundpreis					Grundpreis					Grundpreis	

Anschlusskästen
Für Diffusionsgitter DG, DGX und DGL Preisgruppe 11

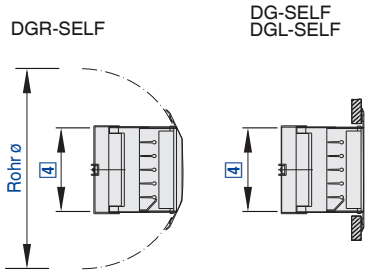
[5]			[4]		[5]			[4]		[5]			[4]	
			ZK1 / AK1 K370 mm					ZK1 /AK1 K345 mm					ZK1 /AK1 K345 mm	
			ZK2 / AK2 K382 mm					ZK2 /AK2 K357 mm					ZK2 /AK2 K357 mm	
B	H	Stutzen ø max.	ZK	AK	B	H	Stutzen ø max.	ZK	AK	B	H	Stutzen ø max.	ZK	AK
400	200	1 × 249 od. 1 × 199	149,–	110,–	400	250		–	–	400	300		–	–
500	200	1 × 249 od. 1 × 199	172,–	127,–	500	250		–	–	500	300		–	–
600	200	1 × 249 od. 2 × 199	193,–	140,–	600	250	2 × 224	195,–	140,–	600	300		218,–	154,–
750	200	2 × 249	227,–	161,–	750	250	2 × 224 od. 3 × 199	232,–	161,–	750	300	2 × 224	255,–	177,–
900	200	2 × 249	257,–	184,–	900	250	3 × 224	266,–	184,–	900	300	3 × 224 od. 4 × 199	298,–	202,–
1000	200	2 × 249	278,–	195,–	1000	250	3 × 224	292,–	195,–	1000	300	3 × 224 od. 4 × 199	321,–	220,–
1250	200	2 × 249 od. 4 × 224	340,–	234,–	1250	250	4 × 224 od. 3 × 249	347,–	237,–	1250	300	4 × 249	395,–	262,–
1500	200	2 × 249 od. 4 × 224	397,–	269,–	1500	250	4 × 224 od. 3 × 249	406,–	271,–	1500	300	5 × 249	459,–	303,–
1750	200	4 × 249	445,–	305,–	1750	250	5 × 249	463,–	310,–	1750	300	5 × 249	523,–	344,–
2000	200	4 × 249	505,–	342,–	2000	250	5 × 249	521,–	347,–	2000	300	6 × 249	589,–	385,–
			Grundpreis					Grundpreis					Grundpreis	

Rohrstutzen RS Preisgruppe 11

	ZK	AK
Stutzen ø	mit FW	ohne FW
80	21,–	14,–
99	26,–	14,–
124	28,–	17,–
149	33,–	19,–
159	35,–	19,–
179	37,–	21,–
199	49,–	26,–
224	65,–	37,–
249	67,–	39,–
280	69,–	42,–
	Mehrpreis / Stk.	

Spez Kastenhöhe + 10 % ...
Stutzenpreis auf Anschlusskasten hinzurechnen

Preise in € ohne MwSt.



Lüftungsgitter mit selbsttätiger Verstellung der hinteren Lamellen für Heiz- und Kühlbetrieb

DG SELF 5 LI SL – LB / ... × ... / 0 / 44 / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
DG Diffusionsgitter (Stahl)
DGR Diffusionsgitter (Stahl, für Rohreinbau)
DGL Diffusionsgitter (Aluminium)
DGRA Diffusionsgitter (Stahl, für Rohreinbau bei kleinen Rohrdurchmessern)

2 Variante
SELF horizontale Luftleitlamellen durch Temperaturwertgeber selbsttätig verstellend

3 Anbausätze, Zubehör
1 vertikale und horizontale Lamellen
5 DG-SELF mit Schieberdrossel
5P DG-SELF mit Schieberdrossel, parallel
6 DG-SELF mit Gegenlaufklappe

4 Temperaturwertgeber
L34 links, Temperaturwertgeber 34° (Arbeitsbereich 10° – 34°)
L50 links, Temperaturwertgeber 50° (Arbeitsbereich 10° – 50°)
R34 rechts, Temperaturwertgeber 34° (Arbeitsbereich 10° – 34°)
R50 rechts, Temperaturwertgeber 50° (Arbeitsbereich 10° – 50°)

5 Befestigung
0 mit Befestigungslöchern
SL mit schraubenloser Befestigung (Standard bei DGL)

6 Anschluss
0 Standard

7 Nenngröße [mm]
B × H

8 Ausführung
0 Standard

9 Lamelleneinstellung
0 Standard
44 44 Grad divergierend
84 84 Grad divergierend
110 110 Grad divergierend
140 140 Grad divergierend
geg gegeneinander

10 Oberfläche
0 Standard DG: pulverbeschichtet nach RAL 9010 seidenglanz, 60 % Glanzheitsgrad
Standard DGR: pulverbeschichtet verzinkt silber
Standard DGL: anodisiert nach E0-VSA200 (farblos)
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS (andere NCS-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
S1 spritzlackiert nach RAL (andere RAL-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
SS spritzlackiert nach NCS (andere NCS-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
S2 anodisiert nach E0-... (EURAS- oder VSA-Standard möglich)

11 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

DG-Self / DGR-Self / DGL-Self
Ausführung DGL-SELF: Rand 25 mm, schraublose Befestigung (SL) Preisgruppe 11

[7]		[1] [2] [3]									[7]	
		DG			DGR			DGL			DGSelf1 / DGRSelf1 / DGLSelf1	DGSelf6 / SGRSelf6 / DGLSelf6
B	H	DGSelf1	DGSelf5 / DGSelf5P	DGSelf6	DGRSelf1	DGRSelf5 / DGRSelf5P	DGRSelf6	DGLSelf1	DGLSelf5 / DGLSelf5P	DGLSelf6	Zwischengrössenzuschlag	
600	100	289,–	338,–	345,–	303,–	354,–	359,–	366,–	418,–	422,–	50,–	99,–
750	100	300,–	359,–	378,–	350,–	408,–	427,–	392,–	450,–	472,–	50,–	99,–
900	100	315,–	383,–	404,–	–	–	–	420,–	488,–	507,–	50,–	99,–
600	150	326,–	380,–	385,–	345,–	397,–	404,–	418,–	472,–	476,–	50,–	99,–
750	150	345,–	411,–	425,–	385,–	450,–	467,–	446,–	511,–	528,–	50,–	99,–
900	150	354,–	432,–	448,–	–	–	–	474,–	551,–	568,–	50,–	99,–
600	200	364,–	422,–	432,–	380,–	439,–	448,–	469,–	528,–	537,–	50,–	99,–
750	200	385,–	460,–	474,–	427,–	500,–	516,–	502,–	577,–	591,–	50,–	99,–
		Grundpreis									Mehrpreis	

[7]		[1] [2] [3]									[7]	
		DG			DGR			DGL			DGSelf1 / DGRSelf1 / DGLSelf1	DGSelf6 / SGRSelf6 / DGLSelf6
B	H	DGSelf1	DGSelf5 / DGSelf5P	DGSelf6	DGRSelf1	DGRSelf5 / DGRSelf5P	DGRSelf6	DGLSelf1	DGLSelf5 / DGLSelf5P	DGLSelf6	Zwischengrössenzuschlag	
900	200	406,–	490,–	511,–	–	–	–	540,–	624,–	647,–	50,–	99,–
600	250	408,–	474,–	481,–	434,–	500,–	507,–	511,–	579,–	586,–	50,–	99,–
750	250	429,–	511,–	525,–	481,–	563,–	577,–	556,–	640,–	652,–	50,–	99,–
900	250	446,–	551,–	568,–	–	–	–	591,–	694,–	711,–	50,–	99,–
		Grundpreis									Mehrpreis	

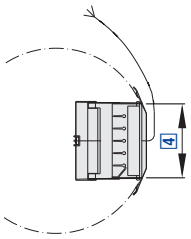
DG-Self / DGR-Self / DGL-Self
Ausführung DGL-SELF: Rand 25 mm, schraublose Befestigung (SL) Preisgruppe 11

[7]		[5]		[9]			[10] [11]		
B	H	SL	BL (DGL)	44° / 84° / 110°	140° / geg	LB	S2	P1	Farb-Fixpreis
600	100	24,–	26,–	12,–	26,–	52,–	240,–	24,–	237,–
750	100	24,–	26,–	15,–	29,–	61,–	293,–	26,–	237,–
900	100	24,–	26,–	15,–	29,–	71,–	347,–	29,–	237,–
600	150	24,–	26,–	12,–	26,–	54,–	240,–	24,–	237,–
750	150	24,–	26,–	15,–	29,–	68,–	293,–	26,–	237,–
900	150	24,–	26,–	15,–	29,–	80,–	347,–	33,–	237,–
600	200	24,–	26,–	12,–	26,–	61,–	240,–	26,–	237,–
750	200	24,–	26,–	15,–	29,–	75,–	293,–	29,–	237,–
900	200	24,–	26,–	15,–	29,–	87,–	347,–	33,–	237,–
600	250	24,–	26,–	12,–	26,–	68,–	240,–	26,–	237,–
750	250	24,–	26,–	15,–	29,–	85,–	293,–	29,–	237,–
900	250	24,–	26,–	15,–	29,–	104,–	347,–	33,–	237,–
		Mehrpreis							Farb-Fixpreis pro Auftrag

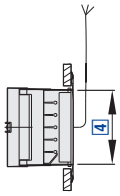
NCS-Farben auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

DGR-VAR



DG-VAR
DGL-VAR



Lüftungsgitter mit Stellantrieb zur Verstellung der hinteren Lamellen für Heiz- und Kühlbetrieb

DG VAR 5 LI SL – LB / ... × ... / 0 / 44 / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
DG Diffusionsgitter (Stahl)
DGR Diffusionsgitter (Stahl, für Rohreinbau)
DGL Diffusionsgitter (Aluminium)

2 Variante
VAR Lamellen durch elektrischen Motor verstellbar

3 Anbausätze, Zubehör
1 vertikale und horizontale Lamellen
5 DG1 mit Schieberdrossel
5P DG1 mit Schieberdrossel, parallel
6 DG1 mit Gegenlaufklappe

4 Motor
LI Motor links montiert
RE Motor rechts montiert

5 Befestigung
0 mit Befestigungslöchern
SL mit schraubenloser Befestigung (Standard bei DGL)

6 Anschluss
0 Standard

7 Nenngröße [mm]
B × H

8 Ausführung
0 Kabel durch Rahmen (Standard)
1 Kabel nicht durch Rahmen
2 Motor innenliegend

9 Lamelleneinstellung
0 Standard
44 44 Grad divergierend
84 84 Grad divergierend
110 110 Grad divergierend
140 140 Grad divergierend
geg gegeneinander

10 Oberfläche
0 Standard DG: pulverbeschichtet nach RAL 9010 seidenglanz, 60 % Glanzheitsgrad
Standard DGR: pulverbeschichtet verzinkt silber
Standard DGL: anodisiert nach E0-VSA200 (farblos)
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS (andere NCS-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
S1 spritzlackiert nach RAL (andere RAL-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
SS spritzlackiert nach NCS (andere NCS-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
S2 anodisiert nach E0-... (EURAS- oder VSA-Standard möglich)

11 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

DG-Var / DGR-Var / DGL-Var
Ausführung DGL-VAR: Rand 25 mm, schraublose Befestigung (SL) Preisgruppe 11

[7]		[1] [2] [3]									[7]	
		DG			DGR			DGL			DGVar1 / DGRVar1 / DGLVar1	DGVar6 / SGRVar6 / DGLVar6
B	H	DGVar1	DGVar5 / DGVar5P	DGVar6	DGRVar1	DGRVar5 / DGRVar5P	DGRVar6	DGLVar1	DGLVar5 / DGLVar5P	DGLVar6	Zwischengrössenzuschlag	
600	100	481,–	533,–	537,–	497,–	549,–	554,–	558,–	610,–	615,–	50,–	99,–
750	100	500,–	558,–	579,–	547,–	605,–	624,–	593,–	652,–	671,–	50,–	99,–
900	100	523,–	591,–	610,–	–	–	–	631,–	699,–	718,–	50,–	99,–
600	150	535,–	589,–	593,–	551,–	605,–	610,–	624,–	678,–	683,–	50,–	99,–
750	150	575,–	629,–	633,–	608,–	673,–	690,–	666,–	732,–	748,–	50,–	99,–
900	150	586,–	664,–	680,–	–	–	–	706,–	783,–	802,–	50,–	99,–
600	200	600,–	659,–	668,–	617,–	675,–	687,–	706,–	765,–	774,–	50,–	99,–
750	200	645,–	718,–	732,–	680,–	755,–	769,–	758,–	830,–	844,–	50,–	99,–
		Grundpreis									Mehrpreis	

[7]		[1] [2] [3]									[7]	
		DG			DGR			DGL			DGVar1 / DGRVar1 / DGLVar1	DGVar6 / SGRVar6 / DGLVar6
B	H	DGVar1	DGVar5 / DGVar5P	DGVar6	DGRVar1	DGRVar5 / DGRVar5P	DGRVar6	DGLVar1	DGLVar5 / DGLVar5P	DGLVar6	Zwischengrössenzuschlag	
900	200	680,–	767,–	788,–	–	–	–	818,–	903,–	926,–	50,–	99,–
600	250	664,–	729,–	736,–	692,–	758,–	765,–	772,–	837,–	844,–	50,–	99,–
750	250	711,–	793,–	807,–	765,–	847,–	861,–	837,–	922,–	933,–	50,–	99,–
900	250	762,–	865,–	882,–	–	–	–	903,–	1006,–	1022,–	50,–	99,–
		Grundpreis									Mehrpreis	

DG-Var / DGR-Var / DGL-Var
Ausführung DGL-VAR: Rand 25 mm, schraublose Befestigung (SL) Preisgruppe 11

[7]		[5]		[8]	[9]			[10] [11]		
B	H	SL	BL (DGL)	2	44° / 84° / 110°	140° / geg	LB	S2	P1	Farb-Fix-preis
600	100	24,–	26,–	87,–	12,–	26,–	52,–	240,–	24,–	231,–
750	100	24,–	26,–	87,–	15,–	29,–	61,–	293,–	26,–	231,–
900	100	24,–	26,–	87,–	15,–	29,–	71,–	347,–	29,–	231,–
600	150	24,–	26,–	87,–	12,–	26,–	54,–	240,–	24,–	231,–
750	150	24,–	26,–	87,–	15,–	29,–	68,–	293,–	26,–	231,–
900	150	24,–	26,–	87,–	15,–	29,–	80,–	347,–	33,–	231,–
600	200	24,–	26,–	87,–	12,–	26,–	61,–	240,–	26,–	231,–
750	200	24,–	26,–	87,–	15,–	29,–	75,–	293,–	29,–	231,–
900	200	24,–	26,–	87,–	15,–	29,–	87,–	347,–	33,–	231,–
600	250	24,–	26,–	87,–	12,–	26,–	68,–	240,–	26,–	231,–
750	250	24,–	26,–	87,–	15,–	29,–	85,–	293,–	29,–	231,–
900	250	24,–	26,–	87,–	15,–	29,–	104,–	347,–	33,–	231,–
		Mehrpreis								Farb-Fix-preis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

Zubehör Preisgruppe 11

Typ	Bezeichnung	
KTF 2 - VAR	Kanaltemperaturfühler	291,–
STG 2 - VAR	Steuergerät (24 V)	2747,–
SGA 3 - VAR	Stellungsgeber, elektronisch	291,–
KTF 3 - VAR	Kanaltemperaturfühler	272,–
RTF 3 - VAR	Raumtemperaturfühler	150,–
STG 3 - DIS	Touchdisplay	1325,–
STG 3 - VAR	Steuerung PCO (24 V) inkl. Klemmen (inkl. Subtrahierer - Addierer)	1407,–
		Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

DG13 / ... × ... / P1 / RAL 9006
1 2 3 4

1 Serie
DG13 Abluft- und Überströmgitter, Stahl

2 Nenngröße [mm]
B × H

3 Oberfläche
0 pulverbeschichtet reinweiß RAL 9010, Glanzgrad 60 %
P1 pulverbeschichtet, RAL-/NCS-Farbton nach Wahl (Bitte angeben), Glanzgrad 60 %

4 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

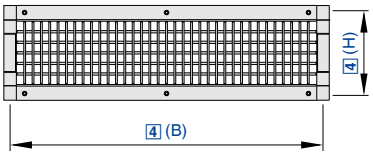
DG13 Preisgruppe 11

[2]		[1]	[3] [4]	
B	H	DG13	P1	Farb-Fixpreis
200	100	26,–	12,–	231,–
300	100	30,–	14,–	231,–
400	100	35,–	17,–	231,–
500	100	39,–	21,–	231,–
600	100	44,–	23,–	231,–
200	200	35,–	17,–	231,–
300	200	39,–	19,–	231,–
400	200	46,–	19,–	231,–
500	200	51,–	23,–	231,–
600	200	60,–	26,–	231,–
		Grundpreis	Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

MRDG Preisgruppe 11

[3]		[1] [2]
B	H	MRDG
200	100	17,–
300	100	19,–
400	100	21,–
500	100	21,–
600	100	23,–
200	200	19,–
300	200	19,–
400	200	21,–
500	200	23,–
600	200	26,–
		Grundpreis



Preise in € ohne MwSt.

DGR 1 SL – ZK1 / ... × ... / 44 / P1 / RAL 9006
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
DGR Diffusionsgitter (Stahl, für Rohreinbau)
DGRA Diffusionsgitter (Stahl, für Rohreinbau bei kleinen Rohrdurchmessern)

2 Anbausätze
1 Zuluft ohne Drosselelement
3 Abluft ohne Drosselelement
5 Zuluft mit Schieberdrossel
5P Zuluft mit paralleler Schieberdrossel
35 Abluft mit Schieberdrossel
35P Abluft mit paralleler Schieberdrossel
6 Zuluft mit Gegenlaufklappe
8 Abluft mit Gegenlaufklappe
17 Zuluft mit Luftleitklappe
7 Abluft mit Luftleitklappe

3 Befestigung
0 mit Befestigungslöchern (Standard)
SL mit schraubenloser Befestigung

4 Zubehör
0 Ohne (Standard)

5 Nenngröße [mm]
B × H

6 Lamelleneinstellung
0 keine Divergierung (Standard)
44 44 Grad divergierend
84 84 Grad divergierend
110 110 Grad divergierend
140 140 Grad divergierend
geg gegeneinander

7 Oberflächenbehandlung
0 Standard DGR: pulverbeschichtet verzinkt silber
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS (andere NCS-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)

8 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

DGR Preisgruppe 11

[5]		[1] [2]								[5]	
										DGR1 / DGR3	DGR6 / DGR8
B	H	DGR1 / DGRA1	DGR3 / DGRA3	DGR35 / DGR35P / DGRA35 / DGRA35P	DGR5 / DGR5P	DGR6 / DGRA6	DGR8 / DGRA8	DGR7 / DGRA7	DGR17 / DGRA17	Zwischengrössenzuschlag	
200	50	47,–	40,–	71,–	78,–	68,–	61,–	54,–	68,–	50,–	99,–
300	50	52,–	47,–	80,–	83,–	83,–	71,–	64,–	71,–	50,–	99,–
400	50	54,–	50,–	85,–	90,–	87,–	80,–	75,–	80,–	50,–	99,–
500	50	64,–	57,–	94,–	101,–	99,–	94,–	83,–	87,–	50,–	99,–
600	50	68,–	64,–	104,–	111,–	108,–	101,–	90,–	94,–	50,–	99,–
750	50	106,–	92,–	139,–	155,–	162,–	146,–	111,–	132,–	50,–	99,–
300	100	52,–	47,–	80,–	87,–	83,–	75,–	71,–	80,–	50,–	99,–
400	100	57,–	52,–	90,–	94,–	94,–	90,–	83,–	90,–	50,–	99,–
500	100	66,–	61,–	99,–	104,–	111,–	104,–	90,–	97,–	50,–	99,–
600	100	71,–	64,–	106,–	118,–	125,–	120,–	101,–	106,–	50,–	99,–
750	100	118,–	94,–	146,–	169,–	174,–	150,–	113,–	141,–	50,–	99,–
500	150	71,–	61,–	106,–	125,–	125,–	111,–	99,–	113,–	50,–	99,–
600	150	78,–	66,–	120,–	139,–	143,–	125,–	106,–	125,–	50,–	99,–
		Grundpreis								Mehrpreis	

[5]		[1] [2]								[5]	
										DGR1 / DGR3	DGR6 / DGR8
B	H	DGR1 / DGRA1	DGR3 / DGRA3	DGR35 / DGR35P / DGRA35 / DGRA35P	DGR5 / DGR5P	DGR6 / DGRA6	DGR8 / DGRA8	DGR7 / DGRA7	DGR17 / DGRA17	Zwischengrössenzu-schlag	
750	150	125,–	99,–	167,–	193,–	181,–	153,–	120,–	150,–	50,–	99,–
500	200	75,–	61,–	113,–	136,–	139,–	120,–	106,–	125,–	50,–	99,–
600	200	83,–	66,–	129,–	148,–	155,–	139,–	118,–	139,–	50,–	99,–
750	200	139,–	101,–	162,–	200,–	190,–	155,–	129,–	153,–	50,–	99,–
		Grundpreis								Mehrpreis	

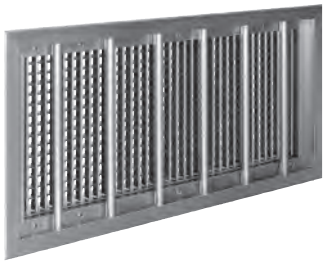
DGR Preisgruppe 11

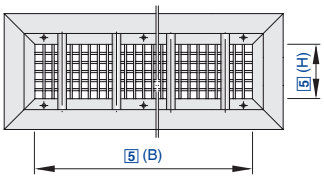
[5]		[3]	[6]		[7] [8]	
B	H	SL	44° / 84° / 110°	140° geg	P1	andere Rand-breite
200	50	17,–	10,–	24,–	12,–	61,–
300	50	17,–	10,–	24,–	15,–	61,–
400	50	17,–	10,–	24,–	17,–	61,–
500	50	24,–	12,–	26,–	19,–	61,–
600	50	24,–	12,–	26,–	22,–	61,–
750	50	24,–	15,–	29,–	24,–	61,–
300	100	17,–	10,–	24,–	15,–	61,–
400	100	17,–	10,–	24,–	17,–	61,–
500	100	24,–	12,–	26,–	22,–	61,–
600	100	24,–	12,–	26,–	24,–	61,–
750	100	24,–	15,–	29,–	26,–	61,–
500	150	24,–	12,–	26,–	22,–	61,–
600	150	24,–	12,–	26,–	24,–	61,–
750	150	24,–	15,–	29,–	26,–	61,–
500	200	24,–	12,–	26,–	24,–	61,–
600	200	24,–	12,–	26,–	26,–	61,–
750	200	24,–	15,–	29,–	29,–	61,–
		Mehrpreis				

NCS-Farben auf Anfrage

BSDG

Diffusionsgitter
Diffusionsgitter mit Ballschutz





Preise in € ohne MwSt.

BSDG 3 BL – ZK1 / ... × ... / 44 / S1 / RAL 9006
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
BSDG Diffusionsgitter mit Ballschutz (Stahl)
BSDGR Diffusionsgitter mit Ballschutz (Stahl, für Rohreinbau)
BSDGRA Diffusionsgitter mit Ballschutz (Stahl, für Rohreinbau bei kleinem Rohrdurchmesser)
BSDGL Diffusionsgitter mit Ballschutz (Aluminium)

2 Anbausätze
1 Zuluft ohne Drosselelement
3 Abluft ohne Drosselelement
5 Zuluft mit Schieberdrossel
5P Zuluft mit paralleler Schieberdrossel
35P Abluft mit paralleler Schieberdrossel
6 Zuluft mit Gegenlaufklappe
8 Abluft mit Gegenlaufklappe
17 Zuluft mit Luftleitklappe
7 Abluft mit Luftleitklappe

3 Befestigung
0 mit Befestigungslöchern im Innenrahmen (Standard)
BL mit Befestigungslöchern im Außenrahmen

4 Anschluss
0 ohne Anschlusskasten
ZK1 Zuluftkasten mit Abbug nach innen
AK1 Abluftkasten mit Abbug nach innen

5 Nenngröße [mm]
B × H

6 Lamelleneinstellung
0 keine Divergierung (Standard)
44 44° divergierend
84 84° divergierend
110 110° divergierend
140 140° divergierend
geg gegeneinander

7 Oberfläche
BSDG
0 pulverbeschichtet reinweiß RAL 9010, Glanzgrad 60 %

BSDGR(A)
0 pulverbeschichtet verzinkt silber, Glanzgrad 60 %

BSDGL
0 Naturfarben eloxiert, E0-VSA200
S1 spritzlackiert (Farben, Glanzgrade und Preise auf Anfrage)
S2 eloxiert nach E0-... (EURAS oder VSA, Preise auf Anfrage)

BSDG, BSDGR(A), BSDGL
P1 pulverbeschichtet, RAL-/NCS-Farbton nach Wahl (bitte angeben), Glanzgrad 60 %

8 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

Hinweis
MRDG stark, Mauerrahmen verstärkte Ausführung.

BS ohne Diffusionsgitter Preisgruppe 11

[5]		[1]	[7] [8]	
		Ballschutz ohne DG		
B	H	BS	S2	P1
600	200	202,–	26,–	26,–
750	200	248,–	33,–	30,–
900	200	298,–	39,–	35,–
600	250	232,–	26,–	28,–
750	250	289,–	33,–	30,–
900	250	317,–	39,–	35,–
600	300	248,–	26,–	28,–
900	300	356,–	39,–	35,–
		Grundpreis	Mehrpreis	

NCS-Farben auf Anfrage
Preise für Anschlusskästen auf Anfrage

DG-FI

Diffusionsgitter
Diffusionsgitter mit Filter

Preise in € ohne MwSt.

DG 3 FI – 0 / ... × ... / 0 / P1 / RAL 9006
| | | | | | | | |
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
DG Diffusionsgitter (Stahl)
DGR Diffusionsgitter (Rohreinbau)
DGL Diffusionsgitter (Aluminium)
DGX Diffusionsgitter (Edelstahl)

2 Anbausätze, Zubehör
3 vertikale Lamellen
8 DG3 mit Gegenlaufklappe

3 Befestigung
FI Filter

4 Anschluss
0 Standard

5 Nenngröße [mm]
B × H (Bandausführung ab B > 2000 mm)

6 Lamelleneinstellung
0 Standard

7 Oberfläche
0 pulverbeschichtet reinweiß RAL 9010, Glanzgrad 60 %
P1 pulverbeschichtet, RAL-/NCS-Farbton nach Wahl (bitte angeben), Glanzgrad 60 %

8 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

Hinweis
Preise für Anschlusskästen siehe separate Preistabelle

DG-FI Preisgruppe 11

[5]		[1] [2]				[7] [8]	
		DG		DGR			
B	H	DG3-FI	DG8-FI	DGR3-FI	DGR8-FI	P1 CA04O03	Farb-Fixpreis
200	100	223,–	264,–	232,–	269,–	12,–	231,–
250	100	232,–	271,–	237,–	278,–	14,–	231,–
300	100	237,–	285,–	243,–	292,–	14,–	231,–
400	100	250,–	305,–	257,–	314,–	17,–	231,–
500	100	264,–	324,–	271,–	330,–	21,–	231,–
600	100	275,–	349,–	285,–	356,–	23,–	231,–
750	100	298,–	383,–	308,–	395,–	26,–	231,–
900	100	321,–	418,–	330,–	427,–	28,–	231,–
250	150	243,–	294,–	255,–	303,–	14,–	231,–
300	150	250,–	305,–	262,–	314,–	14,–	231,–
400	150	266,–	328,–	278,–	340,–	19,–	231,–
500	150	285,–	356,–	298,–	367,–	21,–	231,–
600	150	301,–	379,–	314,–	392,–	23,–	231,–
750	150	326,–	418,–	340,–	431,–	26,–	231,–
900	150	349,–	461,–	360,–	473,–	33,–	231,–
250	200	255,–	310,–	266,–	321,–	19,–	231,–
400	200	282,–	351,–	294,–	363,–	19,–	231,–
		Grundpreis				Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

[5]		[1] [2]				[7] [8]	
		DG		DGR			
B	H	DG3-FI	DG8-FI	DGR3-FI	DGR8-FI	P1 CA04O03	Farb-Fixpreis
500	200	301,–	376,–	314,–	388,–	23,–	231,–
600	200	317,–	406,–	330,–	418,–	26,–	231,–
750	200	347,–	445,–	360,–	461,–	28,–	231,–
900	200	372,–	493,–	388,–	511,–	33,–	231,–
250	250	289,–	349,–	301,–	360,–	26,–	231,–
300	250	298,–	365,–	312,–	376,–	26,–	231,–
500	250	340,–	431,–	356,–	445,–	26,–	231,–
600	250	360,–	456,–	376,–	473,–	26,–	231,–
750	250	392,–	511,–	408,–	528,–	28,–	231,–
900	250	422,–	548,–	438,–	566,–	33,–	231,–
250	300	296,–	360,–	310,–	376,–	26,–	231,–
300	300	308,–	376,–	321,–	395,–	26,–	231,–
500	300	356,–	463,–	372,–	479,–	26,–	231,–
600	300	376,–	493,–	395,–	511,–	26,–	231,–
750	300	413,–	578,–	431,–	594,–	33,–	231,–
900	300	450,–	617,–	466,–	633,–	33,–	231,–
		Grundpreis				Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

DGL-FI Preisgruppe 11

[5]		[1] [2]		[7] [8]	
		DGL			
B	H	DGL3-FI	DGL8-FI	P1 CA04O03	Farb-Fixpreis
200	100	289,–	326,–	19,–	231,–
250	100	294,–	337,–	21,–	231,–
300	100	301,–	349,–	23,–	231,–
400	100	314,–	369,–	26,–	231,–
500	100	326,–	388,–	30,–	231,–
600	100	342,–	413,–	33,–	231,–
750	100	363,–	450,–	39,–	231,–
900	100	383,–	482,–	46,–	231,–
250	150	310,–	360,–	26,–	231,–
300	150	317,–	372,–	26,–	231,–
400	150	333,–	397,–	30,–	231,–
500	150	351,–	422,–	33,–	231,–
600	150	367,–	445,–	37,–	231,–
750	150	395,–	484,–	46,–	231,–
900	150	415,–	528,–	53,–	231,–
250	200	324,–	379,–	33,–	231,–
400	200	351,–	420,–	33,–	231,–
500	200	369,–	445,–	37,–	231,–
600	200	388,–	475,–	44,–	231,–
750	200	415,–	516,–	55,–	231,–
900	200	443,–	566,–	67,–	231,–
250	250	363,–	422,–	46,–	231,–
300	250	372,–	438,–	46,–	231,–
500	250	415,–	507,–	46,–	231,–
600	250	434,–	532,–	46,–	231,–
		Grundpreis		Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

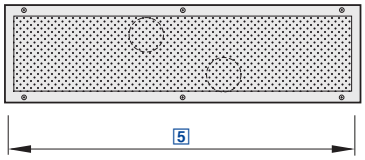
[5]		[1] [2]		[7] [8]	
		DGL			
B	H	DGL3-FI	DGL8-FI	P1 CA04O03	Farb-Fixpreis
750	250	466,–	587,–	60,–	231,–
900	250	495,–	624,–	69,–	231,–
250	300	376,–	440,–	53,–	231,–
300	300	392,–	461,–	53,–	231,–
500	300	440,–	548,–	53,–	231,–
600	300	468,–	585,–	53,–	231,–
750	300	507,–	672,–	78,–	231,–
900	300	544,–	711,–	78,–	231,–
		Grundpreis		Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

DGX-FI Preisgruppe 11

[5]		[1] [2]			
		DGX			
B	H	DGX3-FI	DGX8-FI	DGRX3-FI	DGRX8-FI
200	100	301,–	418,–	305,–	424,–
250	100	310,–	436,–	314,–	443,–
300	100	317,–	466,–	324,–	470,–
400	100	333,–	505,–	344,–	511,–
500	100	356,–	537,–	363,–	544,–
600	100	372,–	587,–	381,–	594,–
750	100	399,–	654,–	408,–	663,–
900	100	427,–	715,–	436,–	722,–
250	150	333,–	482,–	347,–	491,–
300	150	349,–	507,–	358,–	518,–
400	150	367,–	550,–	379,–	562,–
500	150	388,–	603,–	402,–	617,–
600	150	413,–	644,–	424,–	656,–
750	150	440,–	720,–	456,–	734,–
900	150	468,–	807,–	482,–	821,–
250	200	360,–	525,–	372,–	537,–
400	200	397,–	601,–	408,–	615,–
500	200	422,–	649,–	434,–	663,–
600	200	450,–	706,–	461,–	720,–
750	200	484,–	786,–	498,–	800,–
900	200	518,–	883,–	532,–	899,–
250	250	411,–	587,–	422,–	601,–
300	250	438,–	635,–	452,–	649,–
500	250	493,–	768,–	511,–	784,–
600	250	528,–	816,–	544,–	830,–
750	250	578,–	938,–	594,–	956,–
900	250	621,–	997,–	638,–	1016,–
250	300	431,–	628,–	450,–	644,–
300	300	461,–	672,–	475,–	686,–
500	300	523,–	846,–	539,–	862,–
600	300	564,–	915,–	580,–	931,–
750	300	619,–	1110,–	638,–	1130,–
900	300	674,–	1178,–	693,–	1194,–
		Grundpreis			

Preise in € ohne MwSt.



Zuluft-Abluft-Kombination zum Einbau in Wände und Abkofferungen, einseitig ausströmend, für Komfortbereiche

QLW-AZ – ZT – M – L / 750 / W00 / P1 – RAL ...

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
QLW-AZ Quellluftdurchlass

2 Telefonieschalldämpfer
Keine Eintragung: ohne
ZT mit Telefonieschalldämpfer

3 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne
M mit

4 Lippendichtung
Keine Eintragung: ohne
L mit

5 Nenngröße [mm]
600, 750, 900, 1050, 1200

6 Befestigung
Keine Eintragung: ohne
W00 mit Befestigungswinkel zur Wandmontage (lose beigestellt)

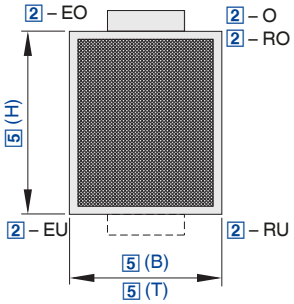
7 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
Edelstahl A2 auf Anfrage.

QLW-AZ Preisgruppe 2

[5]	[2]		[3]	[4]	[6]	[7]
		ZT	M	L	W00	P1
600	385,–	273,–	61,–	59,–	71,–	41,–
750	421,–	303,–	61,–	59,–	71,–	47,–
900	453,–	334,–	61,–	59,–	71,–	51,–
1050	491,–	359,–	61,–	59,–	71,–	59,–
1200	527,–	390,–	61,–	59,–	71,–	62,–
	Grundpreis	Mehrpreis				



Preise in € ohne MwSt.

Gehäuse mit rechteckigem Querschnitt, einseitig ausströmend, für Komfort- und Industriebereiche

QL – WE – RO – 0 – 0 / .... × .... × .... – .... × .... / 0 / 0 / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
QL Quellluftdurchlass

2 Bauform
WE Wandeinbau

3 Anschluss
RO runder Stutzen oben
RU runder Stutzen unten
EO eckiger Stutzen oben
EU eckiger Stutzen unten
O ohne Einbaukasten (nur bei WE möglich)

4 Ausblasrichtung
0 Standard

5 Anbauteile
0 ohne Messeinrichtung (Standard)
M mit Volumenstrom Messeinrichtung (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)

6 Nenngröße [mm]
B × H × T

7 Stutzen[mm]
0 ohne Anschlusskasten
n × d Anzahl Stutzen × Stutzendurchmesser (bei rundem Anschluss)
b × a Anschlussbreite × Anschlusstiefe (bei eckigem Stutzen)

8 Kanalabdeckung
0 ohne Kanalabdeckung (Standard)

9 Sockel
0 ohne Sockel

10 Oberfläche Sichtseite
0 Standard: pulverbeschichtet nach RAL 9010 matt, 60 % Glanzgrad
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS

11 Farbe
Nach RAL/Glanzgrad 25 %, 50 %, 60 %
Mit Farbton zusammen angeben

RAL 9006 RAL 9006 matt, ca. 60 % Glanzheitsgrad (sämtliche RAL-Farben möglich)
4050-B10G S 4050-B10G matt, ca. 25 % Glanzheitsgrad (sämtliche NCS-Farben möglich)

Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
NFC-Farben und Edelstahlausführung A2 auf Anfrage.

QL-WE-O
Ohne Einbaukasten (Option 2-O) Preisgruppe 11

[1] [2] [3] [6]																		
QL-WE-O																		
B / H	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
300	366,–	366,–	429,–	476,–	523,–	586,–	649,–	696,–	714,–	745,–	649,–	664,–	685,–	703,–	724,–	743,–	745,–	784,–
400	366,–	369,–	379,–	434,–	476,–	518,–	568,–	583,–	609,–	633,–	649,–	664,–	685,–	703,–	724,–	743,–	745,–	784,–
500	429,–	432,–	442,–	479,–	523,–	575,–	630,–	670,–	677,–	685,–	709,–	717,–	740,–	774,–	782,–	787,–	795,–	842,–
600	476,–	479,–	489,–	528,–	583,–	638,–	677,–	722,–	727,–	735,–	751,–	766,–	792,–	847,–	868,–	879,–	894,–	915,–
700	523,–	528,–	539,–	588,–	643,–	683,–	735,–	751,–	761,–	774,–	792,–	813,–	866,–	928,–	983,–	988,–	1004,–	1030,–
800	586,–	588,–	599,–	651,–	690,–	743,–	782,–	790,–	818,–	837,–	842,–	886,–	915,–	978,–	1041,–	1048,–	1062,–	1088,–
900	649,–	654,–	664,–	701,–	751,–	758,–	790,–	842,–	858,–	954,–	957,–	996,–	1043,–	1077,–	1088,–	1109,–	1119,–	1145,–
1000	696,–	703,–	714,–	758,–	769,–	798,–	847,–	881,–	983,–	1009,–	1033,–	1048,–	1093,–	1116,–	1158,–	1166,–	1174,–	1187,–
	Grundpreis																	

Abweichende Abmessungen siehe Produktbroschüre

[1] [2] [3] [6]																		
QL-WE-O																		
B / H	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
1100	714,–	719,–	730,–	766,–	784,–	850,–	897,–	970,–	1025,–	1062,–	1132,–	1148,–	1161,–	1182,–	1197,–	1218,–	1234,–	1260,–
1200	745,–	748,–	758,–	792,–	834,–	892,–	1004,–	1064,–	1090,–	1116,–	1174,–	1187,–	1210,–	1231,–	1221,–	1281,–	1289,–	1331,–
1300	649,–	649,–	709,–	751,–	792,–	842,–	957,–	1033,–	1132,–	1174,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1400	664,–	664,–	717,–	766,–	813,–	886,–	996,–	1048,–	1148,–	1187,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1500	685,–	685,–	740,–	792,–	866,–	915,–	1043,–	1093,–	1161,–	1210,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1600	703,–	703,–	774,–	847,–	928,–	978,–	1077,–	1116,–	1182,–	1231,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1700	724,–	724,–	782,–	868,–	983,–	1041,–	1088,–	1158,–	1197,–	1221,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1800	743,–	743,–	787,–	879,–	988,–	1048,–	1109,–	1166,–	1218,–	1281,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1900	745,–	745,–	795,–	894,–	1004,–	1062,–	1119,–	1174,–	1234,–	1289,–	–	–	–	–	–	–	–	–
2000	784,–	784,–	842,–	915,–	1030,–	1088,–	1145,–	1187,–	1260,–	1331,–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Grundpreis																	

Abweichende Abmessungen siehe Produktbroschüre

QL-WE-RO, QL-WE-RU
Runder Stutzen (Option 2) Preisgruppe 11

[1] [2] [3] [6]																		
QL-WE-RO / QL-WE-RU																		
B / H	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
300	622,–	622,–	654,–	724,–	774,–	829,–	1022,–	1043,–	1093,–	1145,–	1062,–	1111,–	1140,–	1171,–	1197,–	1226,–	1229,–	1273,–
400	622,–	633,–	664,–	722,–	758,–	798,–	915,–	962,–	996,–	1033,–	1062,–	1111,–	1140,–	1171,–	1197,–	1226,–	1229,–	1273,–
500	654,–	664,–	735,–	774,–	811,–	983,–	1030,–	1062,–	1069,–	1111,–	1148,–	1176,–	1216,–	1258,–	1276,–	1286,–	1297,–	1349,–
600	724,–	735,–	787,–	829,–	991,–	1051,–	1088,–	1127,–	1148,–	1166,–	1208,–	1239,–	1281,–	1349,–	1378,–	1393,–	1417,–	1440,–
700	774,–	784,–	842,–	1020,–	1069,–	1106,–	1153,–	1171,–	1182,–	1224,–	1258,–	1299,–	1370,–	1448,–	1514,–	1535,–	1553,–	1307,–
800	829,–	839,–	1035,–	1090,–	1127,–	1174,–	1195,–	1218,–	1260,–	1294,–	1318,–	1388,–	1493,–	1503,–	1592,–	1608,–	1626,–	1655,–
900	1022,–	1033,–	1106,–	1148,–	1192,–	1218,–	1242,–	1278,–	1312,–	1425,–	1446,–	1514,–	1582,–	1634,–	1655,–	1686,–	1702,–	1731,–
1000	1043,–	1054,–	1163,–	1213,–	1239,–	1263,–	1302,–	1325,–	1446,–	1493,–	1535,–	1582,–	1660,–	1678,–	1744,–	1751,–	1759,–	1793,–
1100	1093,–	1103,–	1184,–	1247,–	1263,–	1323,–	1352,–	1464,–	1508,–	1555,–	1660,–	1681,–	1728,–	1767,–	1791,–	1804,–	1853,–	1887,–
1200	1145,–	1156,–	1244,–	1284,–	1320,–	1375,–	1485,–	1527,–	1571,–	1623,–	1702,–	1751,–	1793,–	1822,–	1853,–	1911,–	1927,–	1979,–
1300	1062,–	1062,–	1148,–	1208,–	1258,–	1318,–	1446,–	1535,–	1660,–	1702,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1400	1111,–	1111,–	1176,–	1239,–	1299,–	1388,–	1514,–	1582,–	1681,–	1751,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1500	1140,–	1140,–	1216,–	1281,–	1370,–	1493,–	1582,–	1660,–	1728,–	1793,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1600	1171,–	1171,–	1258,–	1349,–	1448,–	1503,–	1634,–	1678,–	1767,–	1822,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1700	1197,–	1197,–	1276,–	1378,–	1514,–	1592,–	1655,–	1744,–	1791,–	1853,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1800	1226,–	1226,–	1286,–	1393,–	1535,–	1608,–	1686,–	1751,–	1804,–	1911,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1900	1229,–	1229,–	1297,–	1417,–	1553,–	1626,–	1702,–	1759,–	1846,–	1927,–	–	–	–	–	–	–	–	–
2000	1273,–	1273,–	1349,–	1440,–	1579,–	1655,–	1731,–	1793,–	1887,–	1979,–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Grundpreis																	

QL-WE-EO, QL-WE-EU
Rechteckiger Stutzen (Option 2) Preisgruppe 11

[1] [2] [3] [6]																		
QL-WE-EO / QL-WE-EU																		
B / H	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
300	737,–	737,–	761,–	784,–	868,–	928,–	986,–	1203,–	1255,–	1312,–	1352,–	1401,–	1446,–	1485,–	1535,–	1563,–	1579,–	1613,–
400	737,–	761,–	784,–	860,–	918,–	978,–	1195,–	1276,–	1297,–	1320,–	1352,–	1401,–	1446,–	1485,–	1535,–	1563,–	1579,–	1613,–
500	761,–	784,–	868,–	923,–	980,–	1200,–	1281,–	1339,–	1359,–	1422,–	1461,–	1485,–	1535,–	1600,–	1629,–	1639,–	1668,–	1710,–
600	784,–	868,–	931,–	988,–	1208,–	1289,–	1349,–	1425,–	1456,–	1490,–	1535,–	1563,–	1621,–	1710,–	1772,–	1801,–	1819,–	1843,–
700	868,–	920,–	983,–	1200,–	1281,–	1341,–	1417,–	1467,–	1485,–	1550,–	1584,–	1623,–	1717,–	1819,–	1919,–	1937,–	1976,–	1987,–
800	928,–	980,–	1203,–	1281,–	1341,–	1438,–	1464,–	1511,–	1579,–	1631,–	1655,–	1728,–	1861,–	1877,–	2005,–	2021,–	2062,–	2089,–
900	986,–	1195,–	1281,–	1339,–	1412,–	1464,–	1511,–	1579,–	1634,–	1746,–	1806,–	1872,–	1963,–	2034,–	2073,–	2109,–	2146,–	2154,–
1000	1203,–	1268,–	1339,–	1412,–	1461,–	1508,–	1576,–	1631,–	1772,–	1864,–	1908,–	1945,–	2034,–	2073,–	2175,–	2193,–	2204,–	2217,–
	Grundpreis																	

Abweichende Abmessungen siehe Produktbroschüre

[1] [2] [3] [6]																		
QL-WE-EO / QL-WE-EU																		
B / H	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
1100	1255,–	1310,–	1359,–	1443,–	1501,–	1574,–	1629,–	1772,–	1861,–	1929,–	2018,–	2055,–	2120,–	2177,–	2235,–	2264,–	2313,–	2321,–
1200	1312,–	1391,–	1443,–	1501,–	1542,–	1626,–	1783,–	1859,–	1929,–	2002,–	2091,–	2130,–	2190,–	2245,–	2258,–	2358,–	2389,–	2423,–
1300	1352,–	1352,–	1461,–	1535,–	1584,–	1655,–	1806,–	1908,–	2018,–	2091,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1400	1401,–	1401,–	1485,–	1563,–	1623,–	1728,–	1872,–	1945,–	2055,–	2130,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1500	1446,–	1446,–	1535,–	1621,–	1717,–	1861,–	1963,–	2034,–	2120,–	2190,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1600	1485,–	1485,–	1600,–	1710,–	1819,–	1877,–	2034,–	2073,–	2177,–	2245,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1700	1535,–	1535,–	1629,–	1772,–	1919,–	2005,–	2073,–	2175,–	2235,–	2258,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1800	1563,–	1563,–	1639,–	1801,–	1937,–	2021,–	2109,–	2193,–	2264,–	2358,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1900	1579,–	1579,–	1668,–	1819,–	1976,–	2062,–	2146,–	2204,–	2313,–	2389,–	–	–	–	–	–	–	–	–
2000	1613,–	1613,–	1710,–	1843,–	1987,–	2089,–	2154,–	2217,–	2321,–	2423,–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Grundpreis																	

Abweichende Abmessungen siehe Produktbroschüre

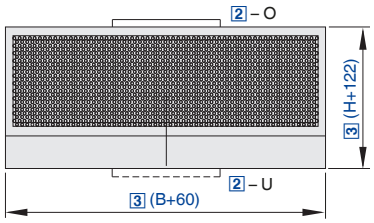
P1 Preisgruppe 11

[10] [11]																			
P1																			
B / H	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	Farb-Fix-preis
300	42,–	42,–	42,–	42,–	42,–	42,–	42,–	42,–	42,–	42,–	53,–	55,–	61,–	63,–	71,–	74,–	79,–	82,–	231,–
400	42,–	42,–	42,–	42,–	42,–	42,–	42,–	42,–	45,–	48,–	53,–	55,–	61,–	63,–	71,–	74,–	79,–	82,–	231,–
500	42,–	42,–	42,–	42,–	42,–	42,–	45,–	50,–	55,–	61,–	68,–	71,–	76,–	82,–	87,–	92,–	95,–	100,–	231,–
600	42,–	42,–	42,–	42,–	42,–	48,–	55,–	61,–	68,–	74,–	79,–	84,–	92,–	97,–	102,–	108,–	113,–	121,–	231,–
700	42,–	42,–	42,–	42,–	50,–	55,–	63,–	71,–	79,–	84,–	92,–	100,–	105,–	113,–	118,–	126,–	134,–	142,–	231,–
800	42,–	42,–	42,–	48,–	55,–	63,–	74,–	82,–	89,–	97,–	105,–	113,–	121,–	126,–	136,–	144,–	152,–	160,–	231,–
900	42,–	42,–	45,–	55,–	63,–	74,–	82,–	92,–	100,–	108,–	115,–	126,–	136,–	144,–	152,–	163,–	170,–	178,–	231,–
1000	42,–	42,–	50,–	61,–	71,–	82,–	92,–	100,–	110,–	121,–	131,–	142,–	149,–	160,–	170,–	178,–	189,–	202,–	231,–
1100	42,–	45,–	55,–	68,–	79,–	89,–	100,–	110,–	121,–	134,–	144,–	155,–	165,–	176,–	186,–	199,–	210,–	220,–	231,–
1200	42,–	48,–	61,–	74,–	84,–	97,–	108,–	121,–	134,–	144,–	157,–	168,–	178,–	194,–	204,–	215,–	228,–	238,–	231,–
1300	53,–	53,–	68,–	79,–	92,–	105,–	115,–	131,–	144,–	157,–	–	–	–	–	–	–	–	–	231,–
1400	55,–	55,–	71,–	84,–	100,–	113,–	126,–	142,–	155,–	168,–	–	–	–	–	–	–	–	–	231,–
1500	61,–	61,–	76,–	92,–	105,–	121,–	136,–	149,–	165,–	178,–	–	–	–	–	–	–	–	–	231,–
1600	63,–	63,–	82,–	97,–	113,–	126,–	144,–	160,–	176,–	194,–	–	–	–	–	–	–	–	–	231,–
1700	71,–	71,–	87,–	102,–	118,–	136,–	152,–	170,–	186,–	204,–	–	–	–	–	–	–	–	–	231,–
1800	74,–	74,–	92,–	108,–	126,–	144,–	163,–	178,–	199,–	215,–	–	–	–	–	–	–	–	–	231,–
1900	79,–	79,–	95,–	113,–	134,–	152,–	170,–	189,–	210,–	228,–	–	–	–	–	–	–	–	–	231,–
2000	82,–	82,–	100,–	121,–	142,–	160,–	178,–	202,–	220,–	238,–	–	–	–	–	–	–	–	–	231,–
	Mehrpreis																		Farb-Fix-preis pro Auftrag

M
Mit Volumenstrom-Messeinrichtung (Option 4-M) Preisgruppe 11

[7]	[5]
Stutzen- ø mm	M
125	53,–
160	53,–
200	53,–
250	53,–
315	58,–
	Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.



Gehäuse mit rechteckigem Querschnitt, einseitig ausströmend, für Komfortbereiche

QLE – U / 1000 × 450 / P1 – RAL …

1 2 3 5

1 Serie
QLE Quellluftdurchlass

2 Anschluss
Rechteckiger Anschlussstutzen
O oben
U unten

3 Nenngröße [mm]
B × H

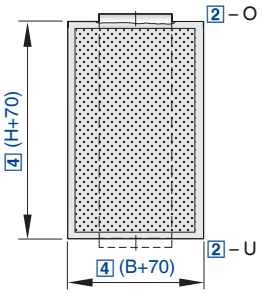
4 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
Edelstahl A2 auf Anfrage.

QLE Preisgruppe 2

[3]		[2]		[4]
B	H	O	U	P1
1000	150	935,–	981,–	145,–
1250	150	981,–	1028,–	187,–
1500	150	1028,–	1075,–	224,–
1000	300	1064,–	1110,–	158,–
1250	300	1134,–	1183,–	206,–
1500	300	1207,–	1254,–	248,–
1000	450	1193,–	1242,–	174,–
1250	450	1291,–	1338,–	223,–
1500	450	1383,–	1426,–	271,–
1000	600	1346,–	1390,–	188,–
1250	600	1479,–	1522,–	244,–
1500	600	1598,–	1644,–	290,–
1000	750	1505,–	1550,–	206,–
1250	750	1665,–	1709,–	259,–
1500	750	1806,–	1854,–	314,–
		Grundpreis		Mehrpreis



Preise in € ohne MwSt.

Gehäuse mit rechteckigem Querschnitt, ein- und dreiseitig ausströmend, für Industrie- und Komfortbereiche

QLF – O – 1 / 600 × 750 / P1 – RAL …
1 2 3 4 5

1 Serie
QLF Quellluftdurchlass

2 Anschluss
Rechteckiger Anschlussstutzen
O oben
U unten

3 Ausströmseiten
1 einseitig
3 dreiseitig

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
Edelstahl A2 auf Anfrage.

QLF
Nenngrößen 300 × 450 … 750 × 1000 Preisgruppe 2

[4]		[3]		[5]
B	H	1	3	P1
300	450	1291,–	1417,–	60,–
450	450	1387,–	1524,–	64,–
300	600	1351,–	1486,–	69,–
450	600	1448,–	1588,–	74,–
600	600	1605,–	1763,–	78,–
450	750	1542,–	1698,–	79,–
600	750	1701,–	1869,–	87,–
750	750	1866,–	2054,–	95,–
600	1000	1818,–	2000,–	97,–
750	1000	2025,–	2224,–	112,–
		Grundpreis		Mehrpreis

QLF
Nenngrößen 600 × 1250 … 1250 × 2000 Preisgruppe 2

[4]		[3]		[5]
B	H	1	3	P1
600	1250	2241,–	2462,–	121,–
750	1250	2442,–	2684,–	128,–
750	1500	2631,–	2899,–	143,–
1000	1500	2840,–	3122,–	151,–
750	1750	3066,–	3371,–	164,–
1000	1750	3258,–	3583,–	174,–
1250	1750	3750,–	4123,–	199,–
1000	2000	3689,–	4057,–	192,–
1250	2000	4059,–	4467,–	214,–
		Grundpreis		Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.

QLF – BM / P1 – RAL …
| |
1 2

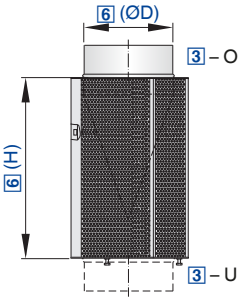
1 Serie
QLF-BM Befestigungsmaterial für Quellluftdurchlässe Serie QLF

2 Oberfläche
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Ergänzende Produkte Preisgruppe 2

[2]	
	P1
67,–	19,–
Grundpreis	Mehrpreis



Preise in € ohne MwSt.

Gehäuse mit mehreckigem Querschnitt, Ausströmwinkel 90° oder 180°, für Komfort- und Industriebereiche

QLV – 180 – O – M – L / 250 × 600 / W0 / P1 – RAL ...
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
QLV Quellluftdurchlass

2 Ausströmwinkel
90
180

3 Anschluss
Runder Anschlussstutzen
O oben
U unten

4 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne
M mit

5 Lippendichtung
Keine Eintragung: ohne
L mit (nur für Anschlussstutzen oben)
Luftanschlussstutzen unten grundsätzlich mit Lippendichtung

6 Nenngröße [mm]
∅D × H (Stutzendurchmesser × Nennhöhe)

7 Befestigung
Keine Eintragung: ohne
W0 mit Wandbefestigung

8 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben
S7 unbeschichtet (Stahl verzinkt, Aluminium unbehandelt)

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
Edelstahl A2 auf Anfrage.

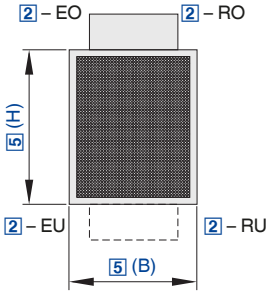
QLV Preisgruppe 2

[6]		[8]				[8]	[4]	[5]
		QLV-90		QLV-180				
ØD	H		S7		S7	P1	M	L
160	500	645,–	619,–	690,–	661,–	78,–	75,–	41,–
200	500	682,–	637,–	729,–	680,–	82,–	84,–	41,–
250	500	739,–	683,–	777,–	724,–	85,–	91,–	41,–
160	600	679,–	649,–	732,–	700,–	82,–	75,–	41,–
200	600	744,–	697,–	799,–	745,–	86,–	84,–	41,–
250	600	794,–	739,–	840,–	778,–	91,–	91,–	41,–
315	600	822,–	762,–	876,–	812,–	93,–	96,–	47,–
160	800	757,–	720,–	845,–	804,–	92,–	75,–	41,–
200	800	824,–	769,–	915,–	851,–	96,–	84,–	41,–
250	800	885,–	821,–	972,–	903,–	104,–	91,–	41,–
315	800	952,–	889,–	1045,–	976,–	115,–	96,–	47,–
400	800	1205,–	1129,–	1279,–	1198,–	135,–	118,–	54,–
160	1000	822,–	777,–	935,–	887,–	97,–	75,–	41,–
200	1000	900,–	838,–	1018,–	951,–	112,–	84,–	41,–
		Grundpreis				Mehrpreis		

[6]		[8]				[8]	[4]	[5]
		QLV-90		QLV-180				
ØD	H		S7		S7	P1	M	L
250	1000	986,–	915,–	1103,–	1028,–	119,–	91,–	41,–
315	1000	1039,–	970,–	1164,–	1088,–	122,–	96,–	47,–
400	1000	1318,–	1233,–	1436,–	1347,–	151,–	118,–	54,–
500	1000	1541,–	1447,–	1667,–	1569,–	174,–	135,–	60,–
315	1250	1175,–	1095,–	1314,–	1229,–	140,–	96,–	47,–
400	1250	1520,–	1426,–	1649,–	1553,–	173,–	118,–	54,–
500	1250	1709,–	1609,–	1885,–	1778,–	195,–	135,–	60,–
630	1250	1963,–	1853,–	2152,–	2037,–	223,–	155,–	68,–
400	1500	1672,–	1576,–	1809,–	1708,–	188,–	118,–	54,–
500	1500	1906,–	1798,–	2109,–	1995,–	220,–	135,–	60,–
630	1500	2064,–	1946,–	2310,–	2188,–	239,–	155,–	68,–
630	1750	2262,–	2133,–	2543,–	2408,–	261,–	155,–	68,–
		Grundpreis				Mehrpreis		

Zubehör Preisgruppe 2

[7]
W0
59,–
Mehrpreis



Preise in € ohne MwSt.

Gehäuse mit rechteckigem Querschnitt, einseitig ausströmend, für Komfortbereiche

QL – WF – RO – 0 – 0 / .... × .... × .... – .... × .... / 0 / 0 / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
QL Quellluft

2 Bauform
WF Wandvorbau flach

3 Anschluss
RO runder Stutzen oben
RU runder Stutzen unten
EO eckiger Stutzen oben
EU eckiger Stutzen unten

4 Ausblasrichtung
0 Standard

5 Anbauteile
0 ohne Messeinrichtung (Standard)
M mit Volumenstrom Messeinrichtung (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)

6 Nenngröße [mm]
B × H × T

7 Stutzen [mm]
n × d Anzahl Stutzen × Stutzendurchmesser (bei rundem Anschluss)
b × a Anschlussbreite × Anschlusstiefe (bei eckigem Stutzen)

8 Kanalabdeckung
0 ohne Kanalabdeckung (Standard)

9 Sockel
0 ohne Sockel
S50 mit Sockel (Höhe: 50)
S60 mit Sockel (Höhe: 60)
S70 mit Sockel (Höhe: 70)
S100 mit Sockel (Höhe: 100)
S150 mit Sockel (Höhe: 150)
S200 mit Sockel (Höhe: 200)

10 Oberfläche Sichtseite
0 Standard: pulverbeschichtet nach RAL 9010 matt, 60 % Glanzgrad
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS

11 Farbe
Nach RAL/Glanzgrad 25 %, 50 %, 60 %
Mit Farbton zusammen angeben

RAL 9006 RAL 9006 matt, ca. 60 % Glanzheitsgrad (sämtliche RAL-Farben möglich)
4050-B10G S 4050-B10G matt, ca. 25 % Glanzheitsgrad (sämtliche NCS-Farben möglich)

Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
NFC-Farben und Edelstahlausführung A2 auf Anfrage.

QL-WF-RO, QL-WF-RU
Runder Stutzen (Option 2) Preisgruppe 11

[1] [2] [3] [6]								
QL-WF-RO / QL-WF-RU								
B / H	300	400	500	600	700	800	900	1000
600	1009,–	1028,–	1064,–	1101,–	1137,–	1174,–	1213,–	1247,–
700	1056,–	1075,–	1109,–	1137,–	1171,–	1203,–	1237,–	1268,–
800	1242,–	1260,–	1294,–	1325,–	1357,–	1388,–	1422,–	1454,–
900	1388,–	1414,–	1448,–	1485,–	1519,–	1558,–	1595,–	1610,–
1000	1469,–	1493,–	1537,–	1574,–	1610,–	1639,–	1683,–	1749,–
	Grundpreis							

QL-WF-EO, QL-WF-EU
Rechteckiger Stutzen (Option 2) Preisgruppe 11

[1] [2] [3] [6]																		
QL-WF-EO, QL-WF-EU																		
B / H	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
600	1294,–	1318,–	1365,–	1412,–	1461,–	1506,–	1553,–	1600,–	1843,–	1890,–	1937,–	1984,–	2034,–	2091,–	2151,–	2214,–	2287,–	2358,–
700	1393,–	1420,–	1461,–	1503,–	1545,–	1589,–	1631,–	1673,–	1895,–	1940,–	1984,–	2023,–	2068,–	2125,–	2180,–	2238,–	2305,–	2368,–
800	1636,–	1665,–	1704,–	1746,–	1791,–	1832,–	1877,–	1919,–	2026,–	2070,–	2112,–	2154,–	2198,–	2256,–	2311,–	2368,–	2434,–	2501,–
900	1843,–	1866,–	1913,–	1958,–	2005,–	2052,–	2102,–	2125,–	2149,–	2172,–	2204,–	2251,–	2298,–	2360,–	2420,–	2481,–	2554,–	2622,–
1000	1945,–	1971,–	2026,–	2078,–	2125,–	2164,–	2222,–	2308,–	2324,–	2381,–	2436,–	2494,–	2551,–	2619,–	2692,–	2763,–	2841,–	2925,–
1100	1989,–	2010,–	2049,–	2086,–	2141,–	2172,–	2245,–	2313,–	2509,–	2548,–	2582,–	2622,–	2661,–	2721,–	2781,–	2844,–	2914,–	2985,–
1200	2099,–	2123,–	2170,–	2214,–	2261,–	2311,–	2360,–	2405,–	2778,–	2826,–	2875,–	2922,–	2967,–	3029,–	3089,–	3152,–	3223,–	3291,–
	Grundpreis																	

Abweichende Abmessungen siehe Produktbroschüre

P1
Pulverbeschichtung (Option 7-P1/RAL... · -PS) Preisgruppe 11

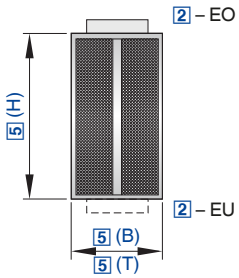
[10] [11]																			
P1																			
B / H	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	Farb-Fix-preis
600	100,–	110,–	131,–	147,–	165,–	183,–	204,–	220,–	238,–	259,–	275,–	293,–	311,–	330,–	348,–	366,–	385,–	403,–	231,–
700	113,–	123,–	147,–	165,–	186,–	207,–	225,–	246,–	267,–	288,–	306,–	330,–	348,–	366,–	390,–	408,–	429,–	450,–	231,–
800	123,–	139,–	163,–	183,–	207,–	228,–	249,–	272,–	296,–	317,–	340,–	361,–	385,–	408,–	429,–	453,–	474,–	494,–	231,–
900	139,–	155,–	178,–	204,–	225,–	249,–	275,–	298,–	325,–	348,–	372,–	398,–	421,–	447,–	471,–	492,–	518,–	541,–	231,–
1000	152,–	168,–	196,–	220,–	246,–	272,–	298,–	327,–	351,–	377,–	406,–	429,–	458,–	484,–	507,–	536,–	562,–	588,–	231,–
1100	163,–	181,–	210,–	238,–	267,–	296,–	325,–	351,–	379,–	408,–	437,–	466,–	492,–	523,–	549,–	581,–	607,–	633,–	231,–
1200	165,–	196,–	225,–	259,–	288,–	317,–	348,–	377,–	408,–	437,–	471,–	500,–	531,–	560,–	591,–	620,–	651,–	680,–	231,–
	Mehrpreis																		Farb-Fix-preis pro Auftrag

Sockel
Pulverbeschichtung (Option 7-P1/RAL... · -PS) Preisgruppe 11

[6]	[9]						[10] [11]						
	Sockel						P1						
B / H	S50	S60	S70	S100	S150	S200	S50	S60	S70	S100	S150	S200	Farb Fixpreis
600	157,–	157,–	160,–	168,–	178,–	186,–	21,–	21,–	24,–	24,–	27,–	29,–	231,–
700	160,–	163,–	168,–	173,–	186,–	202,–	21,–	24,–	24,–	27,–	29,–	32,–	231,–
800	173,–	178,–	181,–	189,–	202,–	220,–	21,–	24,–	24,–	27,–	29,–	34,–	231,–
900	199,–	202,–	204,–	212,–	223,–	236,–	24,–	24,–	24,–	27,–	32,–	37,–	231,–
1000	212,–	215,–	220,–	225,–	236,–	262,–	24,–	24,–	27,–	29,–	34,–	37,–	231,–
1100	233,–	233,–	236,–	244,–	262,–	275,–	24,–	24,–	27,–	29,–	34,–	40,–	231,–
1200	246,–	246,–	251,–	262,–	275,–	283,–	24,–	27,–	27,–	29,–	37,–	42,–	231,–
	Mehrpreis												Farb-Fixpreis pro Auftrag

M
Mit Volumenstrom-Messeinrichtung (Option 4) Preisgruppe 11

[7]	[5]
Stutzen- ø mm	M
125	53,–
160	53,–
200	53,–
250	53,–
315	58,–
	Mehrpreis



Preise in € ohne MwSt.

Gehäuse mit rechteckigem Querschnitt, ein-, zwei- und dreiseitig ausströmend, für Komfort- und Industriebereiche

QL	–	WFM	–	EO	–	3	–	0	/	.... × .... ×	–	.... ×	/	0	/	0	/	P1	/	RAL 9006
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11

1 Serie
QL Quellluft

2 Bauform
WFM Wandvorbau flach, mehrseitig

3 Anschluss
EO eckiger Stutzen oben
EU eckiger Stutzen unten

4 Ausblasrichtung
0 Standard
3 dreiseitig ausblasend
2L links zweiseitig ausblasend
2R rechts zweiseitig ausblasend

5 Anbauteile
0 ohne Messeinrichtung (Standard)

6 Nenngröße [mm]
B × H × T

7 Stutzen [mm]
b × a Anschlussbreite × Anschlusstiefe

8 Kanalabdeckung
0 ohne Kanalabdeckung (Standard)

9 Sockel
0 ohne Sockel
S50 mit Sockel (Höhe: 50)
S60 mit Sockel (Höhe: 60)
S70 mit Sockel (Höhe: 70)
S100 mit Sockel (Höhe: 100)
S150 mit Sockel (Höhe: 150)
S200 mit Sockel (Höhe: 200)

10 Oberfläche Sichtseite
0 Standard: pulverbeschichtet nach RAL 9010 matt, 60 % Glanzgrad
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS

11 Farbe
Nach RAL/Glanzgrad 25 %, 50 %, 60 %
Mit Farbton zusammen angeben

RAL 9006 RAL 9006 matt, ca. 60 % Glanzheitsgrad (sämtliche RAL-Farben möglich)
4050-B10G S 4050-B10G matt, ca. 25 % Glanzheitsgrad (sämtliche NCS-Farben möglich)

Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
NFC-Farben und Edelstahlausführung A2 auf Anfrage.

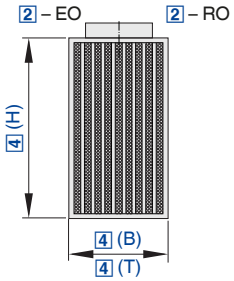
QL-WFM-EO, QL-WFM-EU
Rechteckiger Stutzen (Option 2) Preisgruppe 11

[6] [7]	[1] [2] [3] [4]			[10] [11]	
	QL-WFM-EO, QL-WFM-EU				
B × H × T – b × a	0	2L / 2R	3	P1	Farb-Fixpreis
600 × 2000 × 270 – 420 × 220	1592,–	1636,–	1681,–	244,–	231,–
1200 × 2000 × 270 – 900 × 220	2115,–	2185,–	2240,–	424,–	231,–
1200 × 2000 × 350 – 900 × 300	2319,–	2394,–	2452,–	466,–	231,–
	Grundpreis			Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag

Abweichende Abmessungen siehe Produktbroschüre

Sockel
Pulverbeschichtung (Option 7-P1/RAL ... · -PS) Preisgruppe 11

[6] [7]	[9]						[10] [11]						
	Sockel						P1						
B × H × T – b × a	S50	S60	S70	S100	S150	S200	S50	S60	S70	S100	S150	S200	Farb-Fixpreis
600 × 2000 × 270 – 420 × 220	181,–	194,–	204,–	223,–	244,–	272,–	24,–	27,–	29,–	32,–	37,–	45,–	231,–
1200 × 2000 × 270 – 900 × 220	251,–	264,–	278,–	298,–	330,–	361,–	29,–	32,–	32,–	40,–	48,–	58,–	231,–
1200 × 2000 × 350 – 900 × 300	293,–	306,–	322,–	351,–	390,–	429,–	29,–	32,–	34,–	40,–	50,–	61,–	231,–
	Mehrpreis												Farb-Fixpreis pro Auftrag



Preise in € ohne MwSt.

Gehäuse mit rechteckigem Querschnitt, einseitig ausströmend, für Industriebereiche

QL – WFT – RO – 0 – 0 / .... × .... × .... – .... × .... / 0 / 0 / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
QL Quellluftdurchlass

2 Bauform
WFT Wandvorbau flach, Trapezfront

3 Anschluss
RO runder Stutzen oben
RU runder Stutzen unten
EO eckiger Stutzen oben
EU eckiger Stutzen unten

4 Ausblasrichtung
0 Standard

5 Anbauteile
0 ohne Messeinrichtung (Standard)
M mit Volumenstrom Messeinrichtung (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)

6 Nenngröße [mm]
B × H

7 Stutzen [mm]
n × d Anzahl Stutzen × Stutzendurchmesser (bei rundem Anschluss)
b × a Anschlussbreite × Anschlusstiefe (bei eckigem Stutzen)

8 Kanalabdeckung
0 ohne Kanalabdeckung (Standard)

9 Sockel
0 ohne Sockel

10 Oberfläche Sichtseite
0 Standard: pulverbeschichtet nach RAL 9010 matt, 60 % Glanzgrad (BE Standard RAL 9011)
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS

11 Farbe
Nach RAL/Glanzgrad 25 %, 50 %, 60 %
Mit Farbton zusammen angeben

RAL 9006 RAL 9006 matt, ca. 60 % Glanzheitsgrad (sämtliche RAL-Farben möglich)
4050-B10G S 4050-B10G matt, ca. 25 % Glanzheitsgrad (sämtliche NCS-Farben möglich)

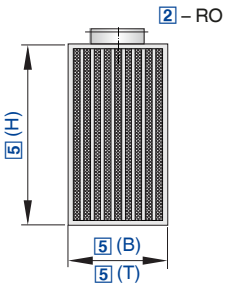
Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
NFC-Farben und Edelstahlausführung A2 auf Anfrage.

QL-WFT-RO, QL-WFT-RU
Runder Stutzen (Option 2) Preisgruppe 11

[6] [7]	[1] [2] [3]	[5]	[10] [11]	
B × H × T – n × d	QL-WFT-RO / QL-WFT-RU	M	P1	Farb-Fixpreis
600 × 1200 × 350 – 1 × 250	1299,–	53,–	236,–	231,–
600 × 2000 × 350 – 1 × 315	1644,–	58,–	356,–	231,–
	Grundpreis	Mehrpreis		Farb-Fixpreis pro Auftrag

QL-WFT-EO, QL-WFT-EU
Rechteckiger Stutzen (Option 2) Preisgruppe 11

[6] [7]	[1] [2] [3]	[10] [11]	
B × H × T – b × a	QL-WFT-EO / QL-WFT-EU	P1	Farb-Fixpreis
1200 × 2000 × 220 – 800 × 170	1770,–	453,–	231,–
1200 × 2000 × 350 – 800 × 300	1997,–	547,–	231,–
	Grundpreis	Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag



Preise in € ohne MwSt.

Gehäuse mit quadratischem Querschnitt, zwei- und dreiseitig ausströmend, für große Räume und Industriebereiche

QL – WQT – RO – 2 – 0 / .... × .... × .... – .... × .... / 0 / 0 / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
QL Quellluftdurchlass

2 Bauform
WQT Wandvorbau quadratisch, Trapezfront

3 Anschluss
RO runder Stutzen oben
RU runder Stutzen unten (bei WS, BE nicht möglich)

4 Ausblasrichtung
2 zweiseitig ausblasend
3 dreiseitig ausblasend
4 vierseitig ausblasend

5 Anbauteile
0 ohne Messeinrichtung (Standard)
M mit Volumenstrom Messeinrichtung (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)

6 Nenngröße [mm]
B × H × T

7 Stutzen [mm]
n × d Anzahl Stutzen × Stutzendurchmesser

8 Kanalabdeckung
0 ohne Kanalabdeckung

9 Sockel
0 ohne Sockel

10 Oberfläche Sichtseite
0 Standard: pulverbeschichtet nach RAL 9010 matt, 60 % Glanzgrad (BE Standard RAL 9011)
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS

11 Farbe
Nach RAL/Glanzgrad 25 %, 50 %, 60 %
Mit Farbton zusammen angeben

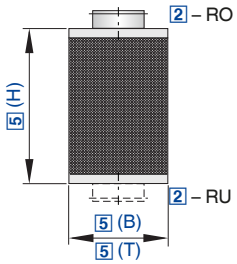
RAL 9006 RAL 9006 matt, ca. 60 % Glanzheitsgrad (sämtliche RAL-Farben möglich)
4050-B10G S 4050-B10G matt, ca. 25 % Glanzheitsgrad (sämtliche NCS-Farben möglich)

Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
NFC-Farben und Edelstahlausführung A2 auf Anfrage.

QL-WQT-RO, QL-WQT-RU
Runder Stutzen (Option 2) Preisgruppe 11

[6] [7]	[1] [2] [3] [4]			[5]	[10] [11]	
B × H × T – n × d	2	3	4	M	P1	Farb-Fixpreis
800 × 2000 × 800 – 1 × 630	2475,–	2569,–	2669,–	74,–	907,–	231,–
1200 × 2000 × 1200 – 1 × 800	3092,–	3212,–	3335,–	79,–	1472,–	231,–
	Grundpreis			Mehrpreis		Farb-Fixpreis pro Auftrag

Preise in € ohne MwSt.



Gehäuse mit halbrundem Querschnitt, radial ausströmend, für Komfort- und Industriebereiche

QL – WH – RO – 0 – 0 / .... × .... × .... – .... × .... / 0 / 0 / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
QL Quellluftdurchlass

2 Bauform
WH Wandvorbau halbrund

3 Anschluss
RO runder Stutzen oben
RU runder Stutzen unten

4 Ausblasrichtung
0 Standard

5 Anbauteile
0 ohne Messeinrichtung (Standard)
M mit Volumenstrom Messeinrichtung (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)

6 Nenngröße [mm]
B × H × T

7 Stutzen [mm]
n × d Anzahl Stutzen × Stutzendurchmesser

8 Kanalabdeckung
0 ohne Kanalabdeckung (Standard)
K1 mit Kanalabdeckung (Raumhöhe von 2.30 bis 2.60)
K2 mit Kanalabdeckung (Raumhöhe von 2.60 bis 2.90)
K3 mit Kanalabdeckung (Raumhöhe von 2.90 bis 3.20)
K4 mit Kanalabdeckung (Raumhöhe von 3.20 bis 3.50)

9 Sockel
0 ohne Sockel
S50 mit Sockel (Höhe: 50)
S60 mit Sockel (Höhe: 60)
S70 mit Sockel (Höhe: 70)
S100 mit Sockel (Höhe: 100)
S150 mit Sockel (Höhe: 150)
S200 mit Sockel (Höhe: 200)

10 Oberfläche Sichtseite
0 Standard: pulverbeschichtet nach RAL 9010 matt, 60 % Glanzgrad (BE Standard RAL 9011)
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS

11 Farbe
Nach RAL/Glanzgrad 25 %, 50 %, 60 %
Mit Farbton zusammen angeben

RAL 9006 RAL 9006 matt, ca. 60 % Glanzheitsgrad (sämtliche RAL-Farben möglich)
4050-B10G S 4050-B10G matt, ca. 25 % Glanzheitsgrad (sämtliche NCS-Farben möglich)

Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
NFC-Farben und Edelstahlausführung A2 auf Anfrage.

QL-WH-RO, QL-WH-RU
Runder Stutzen (Option 2) Preisgruppe 11

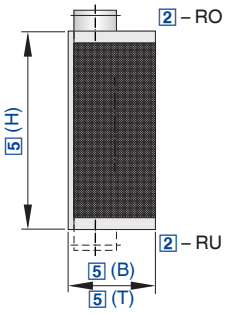
[6] [7]	[1] [2] [3]	[5]	[10] [11]	
B × H × T – n × d	QL-WH-RO / QL-WH-RU	M	P1	Farb-Fixpreis
320 × 600 × 190 – 1 × 125	455,–	53,–	40,–	231,–
400 × 600 × 230 – 1 × 160	500,–	53,–	53,–	231,–
350 × 1000 × 300 – 1 × 200	646,–	53,–	92,–	231,–
400 × 1000 × 350 – 1 × 250	667,–	53,–	108,–	231,–
500 × 1000 × 450 – 1 × 315	727,–	58,–	136,–	231,–
500 × 1500 × 450 – 1 × 315	947,–	58,–	204,–	231,–
600 × 1500 × 500 – 1 × 400	1252,–	63,–	233,–	231,–
600 × 2000 × 500 – 1 × 400	1540,–	63,–	301,–	231,–
	Grundpreis	Mehrpreis		Farb-Fixpreis pro Auftrag

QL-WH-RO … / K0
Runder Stutzen (Option 2) · Pulverbeschichtung Preisgruppe 11

[6] [7]	[1] [2] [3] [8]	[5]	[10] [11]		[8]				[10] [11]				
									K1	K2	K3	K4	
B × H × T – n × d	QL-WH-RO … / K0	M	P1	Farb-Fixpreis	K1	K2	K3	K4	P1				Farb-Fixpreis
320 × 600 × 190 – 1 × 125	628,–	53,–	115,–	231,–	181,–	189,–	202,–	212,–	40,–	55,–	74,–	92,–	231,–
400 × 600 × 230 – 1 × 160	646,–	53,–	142,–	231,–	183,–	196,–	210,–	220,–	48,–	71,–	89,–	110,–	231,–
350 × 1000 × 300 – 1 × 200	832,–	53,–	165,–	231,–	186,–	202,–	215,–	228,–	53,–	79,–	102,–	126,–	231,–
400 × 1000 × 350 – 1 × 250	913,–	53,–	189,–	231,–	194,–	212,–	228,–	244,–	63,–	92,–	118,–	147,–	231,–
500 × 1000 × 450 – 1 × 315	918,–	58,–	241,–	231,–	215,–	236,–	259,–	275,–	82,–	115,–	152,–	186,–	231,–
500 × 1500 × 450 – 1 × 315	1054,–	58,–	241,–	231,–	215,–	236,–	259,–	275,–	82,–	115,–	152,–	186,–	231,–
600 × 1500 × 500 – 1 × 400	1328,–	63,–	275,–	231,–	236,–	262,–	283,–	306,–	89,–	134,–	170,–	215,–	231,–
	Grund-preis	Mehrpreis		Farb-Fixpreis pro Auftrag	Mehrpreis								Farb-Fixpreis pro Auftrag

Sockel
Pulverbeschichtung (Option 8-P1/RAL ... · -PS) Preisgruppe 11

[6] [7]	[9]						[10] [11]						
							S50	S60	S70	S100	S150	S200	
B × H × T – n × d	S50	S60	S70	S100	S150	S200	P1						Farb-Fixpreis
320 × 600 × 190 – 1 × 125	152,–	157,–	160,–	163,–	181,–	202,–	21,–	21,–	21,–	24,–	27,–	29,–	231,–
400 × 600 × 230 – 1 × 160	157,–	160,–	163,–	168,–	186,–	204,–	21,–	24,–	24,–	27,–	29,–	32,–	231,–
350 × 1000 × 300 – 1 × 200	157,–	160,–	163,–	173,–	189,–	210,–	21,–	24,–	24,–	27,–	29,–	34,–	231,–
400 × 1000 × 350 – 1 × 250	160,–	163,–	168,–	178,–	199,–	212,–	24,–	24,–	27,–	29,–	34,–	37,–	231,–
500 × 1000 × 450 – 1 × 315	168,–	170,–	178,–	189,–	210,–	223,–	24,–	27,–	27,–	29,–	37,–	42,–	231,–
500 × 1500 × 450 – 1 × 315	168,–	170,–	178,–	189,–	210,–	223,–	24,–	27,–	27,–	29,–	37,–	42,–	231,–
600 × 1500 × 500 – 1 × 400	181,–	186,–	194,–	210,–	223,–	241,–	27,–	27,–	29,–	32,–	40,–	45,–	231,–
600 × 2000 × 500 – 1 × 400	181,–	186,–	194,–	210,–	223,–	241,–	27,–	27,–	29,–	32,–	40,–	45,–	231,–
	Mehrpreis												Farb-Fixpreis pro Auftrag



Preise in € ohne MwSt.

Gehäuse mit viertelrundem Querschnitt, radial ausströmend, für Komfortbereiche

QL – WV – RO – 0 – 0 / .... × .... × .... – .... × .... / 0 / 0 / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
QL Quellluftdurchlass

2 Bauform
WV Wandvorbau viertelrund

3 Anschluss
RO runder Stutzen oben
RU runder Stutzen unten

4 Ausblasrichtung
0 Standard

5 Anbauteile
0 ohne Messeinrichtung (Standard)
M mit Volumenstrom Messeinrichtung (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)

6 Nenngröße [mm]
B × H × T

7 Stutzen [mm]
n × d Anzahl Stutzen × Stutzendurchmesser

8 Kanalabdeckung
0 ohne Kanalabdeckung (Standard)
K1 mit Kanalabdeckung (Raumhöhe von 2.30 bis 2.60)
K2 mit Kanalabdeckung (Raumhöhe von 2.60 bis 2.90)
K3 mit Kanalabdeckung (Raumhöhe von 2.90 bis 3.20)
K4 mit Kanalabdeckung (Raumhöhe von 3.20 bis 3.50)

9 Sockel
0 ohne Sockel
S50 mit Sockel (Höhe: 50)
S60 mit Sockel (Höhe: 60)
S70 mit Sockel (Höhe: 70)
S100 mit Sockel (Höhe: 100)
S150 mit Sockel (Höhe: 150)
S200 mit Sockel (Höhe: 200)

10 Oberfläche Sichtseite
0 Standard: pulverbeschichtet nach RAL 9010 matt, 60 % Glanzgrad (BE Standard RAL 9011)
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS

11 Farbe
Nach RAL/Glanzgrad 25 %, 50 %, 60 %
Mit Farbton zusammen angeben

RAL 9006 RAL 9006 matt, ca. 60 % Glanzheitsgrad (sämtliche RAL-Farben möglich)
4050-B10G S 4050-B10G matt, ca. 25 % Glanzheitsgrad (sämtliche NCS-Farben möglich)

Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
NFC-Farben und Edelstahlausführung A2 auf Anfrage.

QL-WV-RO, QL-WV-RU
Runder Stutzen (Option 2) Preisgruppe 11

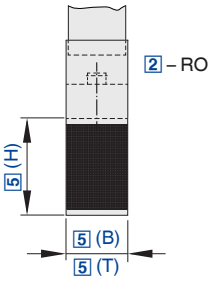
[6] [7]	[1] [2] [3]	[5]	[10] [11]	
B × H × T – n × d	QL-WV-RO / QL-WV-RU	M	P1	Farb-Fixpreis
190 × 600 × 190 – 1 × 125	497,–	53,–	24,–	231,–
225 × 600 × 225 – 1 × 160	507,–	53,–	29,–	231,–
300 × 1000 × 300 – 1 × 200	659,–	53,–	58,–	231,–
340 × 1000 × 340 – 1 × 250	677,–	53,–	68,–	231,–
450 × 1500 × 450 – 1 × 315	892,–	58,–	126,–	231,–
	Grundpreis	Mehrpreis		Farb-Fixpreis pro Auftrag

QL-WV-RO … / K0
Runder Stutzen (Option 2) · Pulverbeschichtung Preisgruppe 11

[6] [7]	[1] [2] [3] [8]	[5]	[10] [11]		[8]				[10] [11]				
									K1	K2	K3	K4	
B × H × T – n × d	QL-WV-RO … / K0	M	P1	Farb-Fixpreis	K1	K2	K3	K4	P1				Farb-Fixpreis
190 × 600 × 190 – 1 × 125	609,–	53,–	63,–	231,–	165,–	176,–	189,–	204,–	21,–	32,–	42,–	50,–	231,–
225 × 600 × 225 – 1 × 160	656,–	53,–	76,–	231,–	178,–	189,–	204,–	217,–	27,–	37,–	48,–	58,–	231,–
300 × 1000 × 300 – 1 × 200	805,–	53,–	100,–	231,–	189,–	204,–	217,–	230,–	34,–	48,–	63,–	79,–	231,–
340 × 1000 × 340 – 1 × 250	855,–	53,–	113,–	231,–	202,–	217,–	236,–	249,–	37,–	53,–	74,–	89,–	231,–
450 × 1500 × 450 – 1 × 315	941,–	58,–	147,–	231,–	207,–	230,–	249,–	270,–	48,–	74,–	92,–	115,–	231,–
	Grund-preis	Mehrpreis		Farb-Fixpreis pro Auftrag	Mehrpreis								Farb-Fixpreis pro Auftrag

Sockel
Pulverbeschichtung (Option 8-P1/RAL ... · -PS) Preisgruppe 11

[6] [7]	[9]						[10] [11]						
							S50	S60	S70	S100	S150	S200	
B × H × T – n × d	S50	S60	S70	S100	S150	S200	P1						Farb-Fixpreis
190 × 600 × 190 – 1 × 125	123,–	123,–	126,–	136,–	147,–	157,–	27,–	27,–	27,–	29,–	32,–	34,–	231,–
225 × 600 × 225 – 1 × 160	126,–	126,–	131,–	139,–	149,–	160,–	27,–	27,–	29,–	29,–	34,–	37,–	231,–
300 × 1000 × 300 – 1 × 200	131,–	136,–	139,–	147,–	157,–	168,–	29,–	29,–	29,–	32,–	37,–	42,–	231,–
340 × 1000 × 340 – 1 × 250	139,–	142,–	147,–	152,–	163,–	173,–	29,–	29,–	32,–	34,–	40,–	42,–	231,–
450 × 1500 × 450 – 1 × 315	147,–	152,–	157,–	163,–	173,–	186,–	29,–	32,–	32,–	37,–	42,–	50,–	231,–
	Mehrpreis												Farb-Fixpreis pro Auftrag



Preise in € ohne MwSt.

Gehäuse mit segmentförmigem Querschnitt, radial ausströmend, für Komfortbereiche

QL	–	WS	–	RO	–	0	–	0	/	.... × .... ×	–	.... ×	/	0	/	0	/	P1	/	RAL 9006
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11

1 Serie
QL Quellluftdurchlass

2 Bauform
WS Wandvorbau segmentförmig

3 Anschluss
RO runder Stutzen oben
RU runder Stutzen unten

4 Ausblasrichtung
0 Standard

5 Anbauteile
0 ohne Messeinrichtung (Standard)
M mit Volumenstrom Messeinrichtung (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)

6 Nenngröße [mm]
B × H × T

7 Stutzen [mm]
n × d Anzahl Stutzen × Stutzendurchmesser

8 Kanalabdeckung
0 ohne Kanalabdeckung (Standard)
K1 mit Kanalabdeckung (Raumhöhe von 2.30 bis 2.60)
K2 mit Kanalabdeckung (Raumhöhe von 2.60 bis 2.90)
K3 mit Kanalabdeckung (Raumhöhe von 2.90 bis 3.20)
K4 mit Kanalabdeckung (Raumhöhe von 3.20 bis 3.50)

9 Sockel
0 ohne Sockel
S50 mit Sockel (Höhe: 50)
S60 mit Sockel (Höhe: 60)
S70 mit Sockel (Höhe: 70)
S100 mit Sockel (Höhe: 100)
S150 mit Sockel (Höhe: 150)
S200 mit Sockel (Höhe: 200)

10 Oberfläche Sichtseite
0 Standard: pulverbeschichtet nach RAL 9010 matt, 60 % Glanzgrad (BE Standard RAL 9011)
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS

11 Farbe
Nach RAL/Glanzgrad 25 %, 50 %, 60 %
Mit Farbton zusammen angeben

RAL 9006 RAL 9006 matt, ca. 60 % Glanzheitsgrad (sämtliche RAL-Farben möglich)
4050-B10G S 4050-B10G matt, ca. 25 % Glanzheitsgrad (sämtliche NCS-Farben möglich)

Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
NFC-Farben und Edelstahlausführung A2 auf Anfrage.

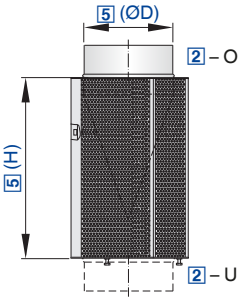
QL-WS-RO … / K0
Pulverbeschichtung (Option 8-P1/RAL ... · -PS) Preisgruppe 11

[6] [7]	[1] [2] [3] [8]	[5]	[10] [11]		[8]				[10] [11]				
									K1	K2	K3	K4	
B × H × T – n × d	QL-WS-RO … / K0	M	P1	Farb-Fixpreis	K1	K2	K3	K4	P1				Farb-Fixpreis
400 × 1000 × 155 – 1 × 100	651,–	–	113,–	231,–	189,–	204,–	217,–	225,–	53,–	74,–	89,–	105,–	231,–
500 × 1000 × 175 – 1 × 125	740,–	53,–	139,–	231,–	199,–	220,–	236,–	251,–	61,–	84,–	102,–	121,–	231,–
600 × 1000 × 215 – 1 × 160	816,–	53,–	165,–	231,–	223,–	241,–	264,–	283,–	71,–	95,–	118,–	144,–	231,–
750 × 1000 × 255 – 1 × 200	957,–	53,–	202,–	231,–	225,–	246,–	267,–	285,–	84,–	113,–	144,–	170,–	231,–
	Grundpreis	Mehrpreis		Farb-Fixpreis pro Auftrag	Mehrpreis								Farb-Fixpreis pro Auftrag

Sockel
Pulverbeschichtung (Option 8-P1/RAL ... · -PS) Preisgruppe 11

[6] [7]	[9]						[10] [11]						
							S50	S60	S70	S100	S150	S200	
B × H × T – n × d	S50	S60	S70	S100	S150	S200	P1						Farb-Fixpreis
400 × 1000 × 155 – 1 × 100	123,–	123,–	123,–	126,–	131,–	136,–	21,–	21,–	21,–	24,–	27,–	29,–	231,–
500 × 1000 × 175 – 1 × 125	126,–	126,–	131,–	131,–	139,–	142,–	21,–	21,–	24,–	24,–	29,–	32,–	231,–
600 × 1000 × 215 – 1 × 160	131,–	136,–	136,–	139,–	142,–	147,–	21,–	24,–	24,–	27,–	29,–	34,–	231,–
750 × 1000 × 255 – 1 × 200	142,–	142,–	142,–	147,–	152,–	157,–	24,–	24,–	27,–	29,–	32,–	37,–	231,–
	Mehrpreis												Farb-Fixpreis pro Auftrag

QLV-360



Preise in € ohne MwSt.

Gehäuse mit mehreckigem Querschnitt, Ausströmwinkel 360°, für Komfort- und Industriebereiche

QLV-360 – O – M – L / 250 × 600 / B0 / P1 – RAL …
1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
QLV-360 Quellluftdurchlass

2 Anschluss
Runder Anschlussstutzen
O oben
U unten

3 Drosselelement zum Volumenstromabgleich
Keine Eintragung: ohne
M mit

4 Lippendichtung
Keine Eintragung: ohne
L mit (nur für Anschlussstutzen oben)
Luftanschlussstutzen unten grundsätzlich mit Lippendichtung

5 Nenngröße [mm]
∅D × H (Stutzendurchmesser × Nennhöhe)

6 Befestigung
Keine Eintragung: ohne
B0 mit Bodenplatte

7 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben
S7 unbeschichtet (Stahl verzinkt, Aluminium unbehandelt)

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
Edelstahl A2 auf Anfrage.

QLV-360 Preisgruppe 2

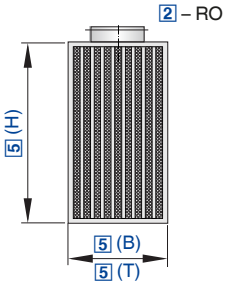
[5]		[7]			[3]	[4]
ØD	H		S7	P1	M	L
160	500	745,–	710,–	78,–	75,–	41,–
200	500	788,–	731,–	82,–	84,–	41,–
250	500	836,–	771,–	85,–	91,–	41,–
160	600	802,–	762,–	82,–	75,–	41,–
200	600	865,–	805,–	86,–	84,–	41,–
250	600	904,–	840,–	91,–	91,–	41,–
315	600	942,–	872,–	93,–	96,–	47,–
160	800	956,–	909,–	92,–	75,–	41,–
200	800	1026,–	958,–	96,–	84,–	41,–
250	800	1087,–	1015,–	104,–	91,–	41,–
315	800	1156,–	1082,–	115,–	96,–	47,–
400	800	1425,–	1343,–	135,–	118,–	54,–
160	1000	1087,–	1032,–	97,–	75,–	41,–
200	1000	1175,–	1099,–	112,–	84,–	41,–
250	1000	1252,–	1167,–	119,–	91,–	41,–
315	1000	1312,–	1229,–	122,–	96,–	47,–
400	1000	1606,–	1513,–	151,–	118,–	54,–
		Grundpreis		Mehrpreis		

[5]		[7]			[3]	[4]
ØD	H		S7	P1	M	L
500	1000	1843,–	1741,–	174,–	135,–	60,–
315	1250	1503,–	1411,–	140,–	96,–	47,–
400	1250	1866,–	1767,–	173,–	118,–	54,–
500	1250	2112,–	2002,–	195,–	135,–	60,–
630	1250	2406,–	2284,–	223,–	155,–	68,–
400	1500	2052,–	1943,–	188,–	118,–	54,–
500	1500	2360,–	2241,–	220,–	135,–	60,–
630	1500	2589,–	2459,–	239,–	155,–	68,–
630	1750	2827,–	2684,–	261,–	155,–	68,–
		Grundpreis		Mehrpreis		

Zubehör Preisgruppe 2

[6]
B0
119,–
Mehrpreis

QL-WQT-RO-4



Preise in € ohne MwSt.

Gehäuse mit quadratischem Querschnitt, vierseitig ausströmend, für große Räume und Industriebereiche

QL – WQT – RO – 4 – 0 / .... × .... × .... – .... × .... / 0 / 0 / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
QL Quellluftdurchlass

2 Bauform
WQT Wandvorbau quadratisch, Trapezfront

3 Anschluss
RO runder Stutzen oben
RU runder Stutzen unten (bei WS, BE nicht möglich)

4 Ausblasrichtung
4 vierseitig ausblasend

5 Anbauteile
0 ohne Messeinrichtung (Standard)
M mit Volumenstrom Messeinrichtung (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)

6 Nenngröße [mm]
B × H × T

7 Stutzen [mm]
n × d Anzahl Stutzen × Stutzendurchmesser

8 Kanalabdeckung
0 ohne Kanalabdeckung

9 Sockel
0 ohne Sockel

10 Oberfläche Sichtseite
0 Standard: pulverbeschichtet nach RAL 9010 matt, 60 % Glanzgrad (BE Standard RAL 9011)
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS

11 Farbe
Nach RAL/Glanzgrad 25 %, 50 %, 60 %
Mit Farbton zusammen angeben

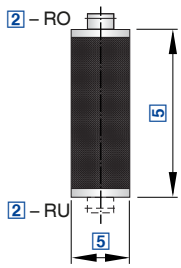
RAL 9006 RAL 9006 matt, ca. 60 % Glanzheitsgrad (sämtliche RAL-Farben möglich)
4050-B10G S 4050-B10G matt, ca. 25 % Glanzheitsgrad (sämtliche NCS-Farben möglich)

Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
NFC-Farben und Edelstahlausführung A2 auf Anfrage.

QL-WQT-RO, QL-WQT-RU
Runder Stutzen (Option 2) Preisgruppe 11

[6] [7]	[1] [2] [3] [4]	[5]	[10] [11]	
B × H × T – n × d	4	M	P1	Farb-Fixpreis
800 × 2000 × 800 – 1 × 630	2669,–	74,–	907,–	231,–
1200 × 2000 × 1200 – 1 × 800	3335,–	79,–	1472,–	231,–
	Grundpreis	Mehrpreis		Farb-Fixpreis pro Auftrag

Preise in € ohne MwSt.



Gehäuse mit rundem Querschnitt, allseitig ausströmend, für große Räume und Industriebereiche

QL – WR – RO – 0 – 0 / .... × .... – .... × .... / 0 / 0 / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
QL Quellluftdurchlass

2 Bauform
WR Wandvorbau rund

3 Anschluss
RO runder Stutzen oben
RU runder Stutzen unten

4 Ausblasrichtung
0 Standard

5 Anbauteile
0 ohne Messeinrichtung (Standard)
M mit Volumenstrom Messeinrichtung (WE-RO, WF-RO, WFT-RO)

6 Nenngröße [mm]
D × H Durchmesser × Höhe

7 Stutzen [mm]
n × d Anzahl Stutzen × Stutzendurchmesser

8 Kanalabdeckung
0 ohne Kanalabdeckung

9 Sockel
0 ohne Sockel
S50 mit Sockel (Höhe: 50)
S60 mit Sockel (Höhe: 60)
S70 mit Sockel (Höhe: 70)
S100 mit Sockel (Höhe: 100)
S150 mit Sockel (Höhe: 150)
S200 mit Sockel (Höhe: 200)

10 Oberfläche Sichtseite
0 Standard: pulverbeschichtet nach RAL 9010 matt, 60 % Glanzgrad (BE Standard RAL 9011)
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS

11 Farbe
Nach RAL/Glanzgrad 25 %, 50 %, 60 %
Mit Farbton zusammen angeben

RAL 9006 RAL 9006 matt, ca. 60 % Glanzheitsgrad (sämtliche RAL-Farben möglich)
4050-B10G S 4050-B10G matt, ca. 25 % Glanzheitsgrad (sämtliche NCS-Farben möglich)

Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
NFC-Farben und Edelstahlausführung A2 auf Anfrage.

QL-WR-RO, QL-WR-RU
Runder Stutzen (Option 2) Preisgruppe 11

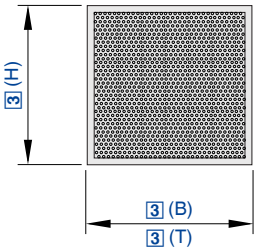
[6] [7]	[1] [2] [3]	[5]	[10] [11]	
D × H – n × d	QL-WR-RO / QL-WR-RU	M	P1	Farb-Fixpreis
200 × 600 – 1 × 160	570,–	53,–	45,–	231,–
250 × 1000 – 1 × 200	748,–	53,–	92,–	231,–
315 × 1000 – 1 × 250	766,–	53,–	118,–	231,–
400 × 1000 – 1 × 315	1046,–	58,–	155,–	231,–
400 × 1500 – 1 × 315	1299,–	58,–	220,–	231,–
500 × 1500 – 1 × 400	1469,–	63,–	280,–	231,–
500 × 2000 – 1 × 400	1678,–	63,–	359,–	231,–
630 × 2000 – 1 × 500	1744,–	68,–	466,–	231,–
	Grundpreis	Mehrpreis		Farb-Fixpreis pro Auftrag

Abweichende Abmessungen siehe Produktbroschüre

Sockel
Pulverbeschichtung (Option 7-P1/RAL ... · -PS) Preisgruppe 11

[6] [7]	[9]						[10] [11]						
							S50	S60	S70	S100	S150	S200	
D × H – n × d	S50	S60	S70	S100	S150	S200	P1						Farb-Fixpreis
200 × 600 – 1 × 160	152,–	152,–	157,–	157,–	160,–	165,–	21,–	21,–	24,–	24,–	29,–	32,–	231,–
250 × 1000 – 1 × 200	160,–	160,–	165,–	165,–	168,–	168,–	21,–	24,–	24,–	27,–	29,–	34,–	231,–
315 × 1000 – 1 × 250	194,–	178,–	176,–	181,–	183,–	183,–	24,–	24,–	27,–	27,–	34,–	37,–	231,–
400 × 1000 – 1 × 315	189,–	194,–	194,–	199,–	202,–	204,–	24,–	27,–	27,–	32,–	37,–	42,–	231,–
400 × 1500 – 1 × 315	189,–	194,–	194,–	199,–	202,–	204,–	24,–	27,–	27,–	32,–	37,–	42,–	231,–
500 × 1500 – 1 × 400	215,–	215,–	217,–	220,–	223,–	228,–	27,–	27,–	29,–	34,–	42,–	50,–	231,–
500 × 2000 – 1 × 400	215,–	215,–	217,–	220,–	223,–	228,–	27,–	27,–	29,–	34,–	42,–	50,–	231,–
630 × 2000 – 1 × 500	254,–	254,–	262,–	264,–	270,–	278,–	29,–	29,–	32,–	37,–	48,–	58,–	231,–
	Mehrpreis												Farb-Fixpreis pro Auftrag

Preise in € ohne MwSt.



Gehäuse mit quadratischem Querschnitt, nach oben ausströmend, für Komfortbereiche

QL – BE – RO – 0 – 0 / 600 × 600 × 40 – 1 × 200 / 0 / 0 / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
QL Quellluftdurchlass

2 Bauform
BE Bodeneinbau

3 Anschluss
O ohne Anschlusskasten
RO runder Stutzen auf der Seite

4 Ausblasrichtung
0 Standard

5 Anbauteile
0 ohne Messeinrichtung (Standard)

6 Nenngröße [mm]
B × H × T

7 Stutzen [mm]
0 Standard, rund, 200 mm

8 Kanalabdeckung
0 ohne Kanalabdeckung (Standard)

9 Sockel
0 ohne Sockel

10 Oberfläche Sichtseite
0 Standard: pulverbeschichtet nach RAL 9011 matt, 60 % Glanzgrad

11 Farbe
RAL 9011

Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
NFC-Farben und Edelstahlausführung A2 auf Anfrage.

QL-BE, QL-BE-RO Preisgruppe 11

[6]	[1] [2] [3]		[10] [11]	
600 × 600 × T	QL-BE	QL-BE-RO	P1	Farb-Fix-preis
600 × 600 × T	709,–	986,–	102,–	231,–
	Grundpreis		Mehrpreis	Farb-Fix-preis pro Auftrag

Preise in € ohne MwSt.

Quellluftdurchlass-Bodenbänder QL-BB zur Anwendung als in den Boden eingelassene Endlosbänder

QL – BB – BGU..30NT – MR – K... / S – ... × ... – ... × ... / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
QL Quellluftdurchlass

2 Bauform
BB Bodenband

3 Anbauteile
BGU..30NT mit BGU-Bodengitter
G gerade Lamellen
S schräge Lamellen
FR mit Frontblech

4 Mauerrahmen
MR Mauerrahmen

5 Anschlusskasten
K… Zuluft-Anschlusskasten mit einer Kastenhöhe K = …
K minimum = 15 + 50,5 + Stutzen D. + 30 => Bodengitterausführung
K minimum = 15 + 21 + Stutzen D. + 30 => Frontblechausführung

6 Aufhängung
S selbsttragend
E eingehängt
G gegossen (einbetoniert)

7 Nenngröße und Stutzen [mm]
B × H × T Breite × Höhe × Tiefe
n × d Anzahl Stutzen × Stutzendurchmesser

8 Oberfläche Sichtseite
0 Standard: pulverbeschichtet nach RAL 9010 matt, 60 % Glanzgrad (BE Standard RAL 9011)
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS

9 Farbe
Nach RAL/Glanzgrad 25 %, 50 %, 60 %
Mit Farbton zusammen angeben

RAL 9006 RAL 9006 matt, ca. 60 % Glanzheitsgrad (sämtliche RAL-Farben möglich)
4050-B10G S 4050-B10G matt, ca. 25 % Glanzheitsgrad (sämtliche NCS-Farben möglich)

Hinweis
Weitere Größen auf Anfrage möglich.
NFC-Farben und Edelstahlausführung A2 auf Anfrage.

QL-BB mit BGUG30 Preisgruppe 11

[7]		[1] [2] [3] [4] [5]	[5]		[8] [9]		
			Kasten				
B	H	QL-BB-BGUG30-MR-K300-E (farblos anodisiert, ohne Stutzen)	S	G	S2	P1	Farb-Fixpreis
1000	95	1195,–	220,–	134,–	102,–	84,–	231,–
1250	95	1456,–	220,–	134,–	126,–	105,–	231,–
1500	95	1702,–	220,–	134,–	155,–	123,–	231,–
1750	95	1934,–	220,–	134,–	178,–	147,–	231,–
2000	95	2149,–	220,–	134,–	204,–	165,–	231,–
1000	195	1331,–	220,–	134,–	212,–	115,–	231,–
1250	195	1623,–	220,–	134,–	264,–	147,–	231,–
1500	195	1898,–	220,–	134,–	317,–	173,–	231,–
		Grundpreis	Mehrpreis				Farb-Fixpreis pro Auftrag

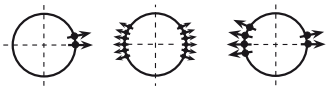
[7]		[1] [2] [3] [4] [5]	[5]		[8] [9]		
			Kasten				
B	H	QL-BB-BGUG30-MR-K300-E (farblos anodisiert, ohne Stutzen)	S	G	S2	P1	Farb-Fixpreis
1750	195	2151,–	220,–	134,–	369,–	204,–	231,–
2000	195	2394,–	220,–	134,–	421,–	230,–	231,–
1000	320	1647,–	220,–	134,–	Preis auf Anfrage	152,–	231,–
1250	320	2008,–	220,–	134,–	Preis auf Anfrage	176,–	231,–
1500	320	2350,–	220,–	134,–	Preis auf Anfrage	204,–	231,–
1750	320	2669,–	220,–	134,–	Preis auf Anfrage	228,–	231,–
2000	320	2967,–	220,–	134,–	Preis auf Anfrage	251,–	231,–
1000	445	1822,–	220,–	134,–	Preis auf Anfrage	194,–	231,–
1250	445	2222,–	220,–	134,–	Preis auf Anfrage	228,–	231,–
1500	445	2598,–	220,–	134,–	Preis auf Anfrage	262,–	231,–
1750	445	2951,–	220,–	134,–	Preis auf Anfrage	298,–	231,–
2000	445	3278,–	220,–	134,–	Preis auf Anfrage	332,–	231,–
		Grundpreis	Mehrpreis				Farb-Fixpreis pro Auftrag

QL-BB mit FR Preisgruppe 11

[7]		[1] [2] [3] [4] [5]	[5]		[8] [9]	
			Kasten			
B	H	QL-BB-FR-MR-K300-E (RAL 9006, ohne Stutzen)	S	G	P1	Farb-Fixpreis
1000	95	986,–	220,–	134,–	84,–	231,–
1250	95	1200,–	220,–	134,–	105,–	231,–
1500	95	1406,–	220,–	134,–	123,–	231,–
1750	95	1597,–	220,–	134,–	147,–	231,–
2000	95	1772,–	220,–	134,–	165,–	231,–
1000	200	1111,–	220,–	134,–	118,–	231,–
1250	200	1354,–	220,–	134,–	149,–	231,–
1500	200	1584,–	220,–	134,–	178,–	231,–
1750	200	1796,–	220,–	134,–	210,–	231,–
2000	200	1997,–	220,–	134,–	236,–	231,–
		Grundpreis	Mehrpreis			Farb-Fixpreis pro Auftrag

Rohrstutzen RS eingebaut Preisgruppe 11

[7]		
Rohrstutzen - ø mm	mit Festwiderstand	ohne Festwiderstand
80	24,–	16,–
100	29,–	16,–
125	32,–	19,–
150	37,–	21,–
160	40,–	21,–
180	42,–	24,–
200	55,–	29,–
	Mehrpreis	



Preise in € ohne MwSt.

Wartungsfreie Düsenrohre zur optimalen Einbringung von aufbereiteter Luft in den Raum

DR30 – A2 – O – L3 – R2 / .... × .... × .... – S / P1 / RAL 9006

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
DR30 Düsenrohr mit Abschöpfdüsen
DR Blindrohr ohne Düsen

2 Material
0 verzinktes Stahlblech
A2 Edelstahl geschliffen (Preis auf Anfrage)

3 Ausströmrichtung
O nach oben
U nach unten

4 Anzahl Düsenreihen
L0 ... L9 In Luftrichtung links

5 Anzahl Düsenreihen
R0 ... R9 In Luftrichtung rechts

6 Nenngröße [mm]
D Rohrdurchmesser
L Durchlasslänge total
T 100 (Standard) Düsenabstand

7 Düsenfarbe
0 grau
S schwarz

8 Oberflächenbehandlung
0 ohne Oberflächenbehandlung
P1/RAL... pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben, Glanzgrad 25 %
PS pulverbeschichtet nach NCS... (Farbton angeben)

9 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

DR 160 Preisgruppe 11

[6]	[1]	[4] [5]						[8] [9]	
L	DR	1	2	3	4	5	6	P1	Farb-Fix-preis
500	392,–	22,–	27,–	29,–	40,–	46,–	59,–	25,–	231,–
1000	405,–	27,–	29,–	33,–	44,–	51,–	62,–	44,–	231,–
1500	475,–	29,–	38,–	51,–	66,–	77,–	92,–	62,–	231,–
2000	505,–	38,–	44,–	66,–	86,–	99,–	123,–	90,–	231,–
2500	553,–	46,–	53,–	84,–	110,–	125,–	153,–	105,–	231,–
3000	571,–	53,–	66,–	97,–	129,–	149,–	182,–	123,–	231,–
4000	674,–	73,–	86,–	129,–	173,–	199,–	243,–	162,–	231,–
5000	765,–	90,–	110,–	162,–	212,–	250,–	302,–	208,–	231,–
6000	879,–	110,–	129,–	193,–	256,–	298,–	361,–	250,–	231,–
7000	953,–	125,–	149,–	226,–	298,–	348,–	422,–	289,–	231,–
8000	1032,–	143,–	173,–	256,–	341,–	398,–	483,–	330,–	231,–
9000	1108,–	162,–	193,–	289,–	385,–	448,–	545,–	368,–	231,–
10000	1180,–	180,–	212,–	322,–	424,–	497,–	604,–	409,–	231,–
11000	1257,–	195,–	234,–	352,–	468,–	547,–	663,–	448,–	231,–
12000	1347,–	212,–	256,–	385,–	512,–	597,–	724,–	490,–	231,–
	Grundpreis	Mehrpreis							Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

DR 200 Preisgruppe 11

[6]	[1]	[4] [5]								[8] [9]	
L	DR	1	2	3	4	5	6	7	8	P1	Farb-Fix-preis
500	409,–	22,–	27,–	29,–	40,–	46,–	59,–	70,–	79,–	27,–	231,–
1000	424,–	27,–	29,–	33,–	44,–	51,–	62,–	77,–	86,–	51,–	231,–
1500	514,–	29,–	38,–	51,–	66,–	77,–	92,–	116,–	129,–	77,–	231,–
2000	538,–	38,–	44,–	66,–	86,–	99,–	123,–	149,–	173,–	99,–	231,–
2500	621,–	46,–	53,–	84,–	110,–	125,–	153,–	188,–	212,–	127,–	231,–
3000	647,–	53,–	66,–	97,–	129,–	149,–	182,–	226,–	256,–	151,–	231,–
4000	759,–	73,–	86,–	129,–	173,–	199,–	243,–	298,–	341,–	202,–	231,–
5000	868,–	90,–	110,–	162,–	212,–	250,–	302,–	374,–	424,–	252,–	231,–
6000	979,–	110,–	129,–	193,–	256,–	298,–	361,–	448,–	512,–	302,–	231,–
7000	1089,–	125,–	149,–	226,–	298,–	348,–	422,–	521,–	597,–	352,–	231,–
8000	1198,–	143,–	173,–	256,–	341,–	398,–	483,–	597,–	680,–	403,–	231,–
9000	1305,–	162,–	193,–	289,–	385,–	448,–	545,–	671,–	765,–	453,–	231,–
10000	1414,–	180,–	212,–	322,–	424,–	497,–	604,–	746,–	853,–	503,–	231,–
11000	1524,–	195,–	234,–	352,–	468,–	547,–	663,–	820,–	936,–	553,–	231,–
12000	1635,–	212,–	256,–	385,–	512,–	597,–	724,–	892,–	1021,–	604,–	231,–
	Grund-preis	Mehrpreis									Farb-Fix-preis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

DR 250 Preisgruppe 11

[6]	[1]	[4] [5]												[8] [9]	
L	DR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	P1	Farb-Fix-preis
500	431,–	22,–	27,–	29,–	40,–	46,–	59,–	70,–	79,–	86,–	97,–	103,–	116,–	33,–	231,–
1000	444,–	27,–	29,–	33,–	44,–	51,–	62,–	77,–	86,–	92,–	103,–	112,–	123,–	64,–	231,–
1500	468,–	29,–	38,–	51,–	66,–	77,–	92,–	116,–	129,–	140,–	156,–	169,–	186,–	97,–	231,–
2000	488,–	38,–	44,–	66,–	86,–	99,–	123,–	149,–	173,–	186,–	206,–	221,–	243,–	127,–	231,–
2500	577,–	46,–	53,–	84,–	110,–	125,–	153,–	188,–	212,–	232,–	258,–	278,–	306,–	158,–	231,–
3000	597,–	53,–	66,–	97,–	129,–	149,–	182,–	226,–	256,–	278,–	309,–	330,–	361,–	191,–	231,–
4000	628,–	73,–	86,–	129,–	173,–	199,–	243,–	298,–	341,–	370,–	411,–	442,–	483,–	252,–	231,–
5000	765,–	90,–	110,–	162,–	212,–	250,–	302,–	374,–	424,–	462,–	514,–	551,–	604,–	315,–	231,–
6000	794,–	110,–	129,–	193,–	256,–	298,–	361,–	448,–	512,–	553,–	617,–	660,–	724,–	379,–	231,–
7000	912,–	125,–	149,–	226,–	298,–	348,–	422,–	521,–	597,–	647,–	719,–	770,–	844,–	442,–	231,–
8000	947,–	143,–	173,–	256,–	341,–	398,–	483,–	597,–	680,–	737,–	822,–	879,–	964,–	503,–	231,–
9000	1058,–	162,–	193,–	289,–	385,–	448,–	545,–	671,–	765,–	829,–	925,–	988,–	1084,–	569,–	231,–
10000	1102,–	180,–	212,–	322,–	424,–	497,–	604,–	746,–	853,–	923,–	1027,–	1097,–	1204,–	628,–	231,–
11000	1226,–	195,–	234,–	352,–	468,–	547,–	663,–	820,–	936,–	1014,–	1130,–	1209,–	1325,–	689,–	231,–
12000	1281,–	212,–	256,–	385,–	512,–	597,–	724,–	892,–	1021,–	1106,–	1233,–	1318,–	1447,–	754,–	231,–
	Grundpreis	Mehrpreis													Farb-Fixpreis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

DR 315 Preisgruppe 11

[6]	[1]	[4] [5]														[8] [9]	
L	DR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	P1	Farb-Fix-preis
500	424,–	22,–	27,–	29,–	40,–	46,–	59,–	70,–	79,–	86,–	97,–	103,–	116,–	125,–	136,–	66,–	231,–
1000	455,–	27,–	29,–	33,–	44,–	51,–	62,–	77,–	86,–	92,–	103,–	112,–	123,–	136,–	149,–	81,–	231,–
1500	490,–	29,–	38,–	51,–	66,–	77,–	92,–	116,–	129,–	140,–	156,–	169,–	186,–	206,–	228,–	121,–	231,–
2000	521,–	38,–	44,–	66,–	86,–	99,–	123,–	149,–	173,–	186,–	206,–	221,–	243,–	271,–	298,–	158,–	231,–
2500	597,–	46,–	53,–	84,–	110,–	125,–	153,–	188,–	212,–	232,–	258,–	278,–	306,–	341,–	379,–	199,–	231,–
3000	630,–	53,–	66,–	97,–	129,–	149,–	182,–	226,–	256,–	278,–	309,–	330,–	361,–	405,–	448,–	239,–	231,–
4000	684,–	73,–	86,–	129,–	173,–	199,–	243,–	298,–	341,–	370,–	411,–	442,–	483,–	540,–	597,–	317,–	231,–
5000	794,–	90,–	110,–	162,–	212,–	250,–	302,–	374,–	424,–	462,–	514,–	551,–	604,–	674,–	746,–	396,–	231,–
6000	846,–	110,–	129,–	193,–	256,–	298,–	361,–	448,–	512,–	553,–	617,–	660,–	724,–	809,–	892,–	475,–	231,–
7000	942,–	125,–	149,–	226,–	298,–	348,–	422,–	521,–	597,–	647,–	719,–	770,–	844,–	942,–	1043,–	556,–	231,–
8000	1012,–	143,–	173,–	256,–	341,–	398,–	483,–	597,–	680,–	737,–	822,–	879,–	964,–	1078,–	1191,–	632,–	231,–
9000	1106,–	162,–	193,–	289,–	385,–	448,–	545,–	671,–	765,–	829,–	925,–	988,–	1084,–	1211,–	1340,–	713,–	231,–
10000	1174,–	180,–	212,–	322,–	424,–	497,–	604,–	746,–	853,–	923,–	1027,–	1097,–	1204,–	1347,–	1489,–	792,–	231,–
11000	1268,–	195,–	234,–	352,–	468,–	547,–	663,–	820,–	936,–	1014,–	1130,–	1209,–	1325,–	1480,–	1635,–	870,–	231,–
12000	1336,–	212,–	256,–	385,–	512,–	597,–	724,–	892,–	1021,–	1106,–	1233,–	1318,–	1447,–	1615,–	1786,–	949,–	231,–
	Grund-preis	Mehrpreis															Farb-Fix-preis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

DR 400 Preisgruppe 11

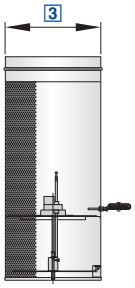
[6]	[1]	[4] [5]																		[8] [9]	
L	DR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	P1	Farb-Fix-preis
500	505,–	22,–	27,–	29,–	40,–	46,–	59,–	70,–	79,–	86,–	97,–	103,–	116,–	125,–	136,–	147,–	156,–	164,–	173,–	51,–	231,–
1000	521,–	27,–	29,–	33,–	44,–	51,–	62,–	77,–	86,–	92,–	103,–	112,–	123,–	136,–	149,–	162,–	173,–	180,–	186,–	101,–	231,–
1500	551,–	29,–	38,–	51,–	66,–	77,–	92,–	116,–	129,–	140,–	156,–	169,–	186,–	206,–	228,–	243,–	256,–	265,–	278,–	151,–	231,–
2000	582,–	38,–	44,–	66,–	86,–	99,–	123,–	149,–	173,–	186,–	206,–	221,–	243,–	271,–	298,–	322,–	341,–	354,–	370,–	202,–	231,–
2500	726,–	46,–	53,–	84,–	110,–	125,–	153,–	188,–	212,–	232,–	258,–	278,–	306,–	341,–	379,–	400,–	424,–	444,–	462,–	252,–	231,–
3000	759,–	53,–	66,–	97,–	129,–	149,–	182,–	226,–	256,–	278,–	309,–	330,–	361,–	405,–	448,–	481,–	512,–	534,–	553,–	302,–	231,–
4000	789,–	73,–	86,–	129,–	173,–	199,–	243,–	298,–	341,–	370,–	411,–	442,–	483,–	540,–	597,–	641,–	680,–	711,–	737,–	403,–	231,–
5000	962,–	90,–	110,–	162,–	212,–	250,–	302,–	374,–	424,–	462,–	514,–	551,–	604,–	674,–	746,–	798,–	853,–	885,–	923,–	505,–	231,–
6000	995,–	110,–	129,–	193,–	256,–	298,–	361,–	448,–	512,–	553,–	617,–	660,–	724,–	809,–	892,–	958,–	1021,–	1065,–	1106,–	606,–	231,–
7000	1165,–	125,–	149,–	226,–	298,–	348,–	422,–	521,–	597,–	647,–	719,–	770,–	844,–	942,–	1043,–	1117,–	1191,–	1242,–	1290,–	706,–	231,–
8000	1200,–	143,–	173,–	256,–	341,–	398,–	483,–	597,–	680,–	737,–	822,–	879,–	964,–	1078,–	1191,–	1277,–	1360,–	1416,–	1473,–	807,–	231,–
9000	1366,–	162,–	193,–	289,–	385,–	448,–	545,–	671,–	765,–	829,–	925,–	988,–	1084,–	1211,–	1340,–	1436,–	1530,–	1596,–	1659,–	907,–	231,–
10000	1408,–	180,–	212,–	322,–	424,–	497,–	604,–	746,–	853,–	923,–	1027,–	1097,–	1204,–	1347,–	1489,–	1596,–	1700,–	1773,–	1843,–	1006,–	231,–
11000	1574,–	195,–	234,–	352,–	468,–	547,–	663,–	820,–	936,–	1014,–	1130,–	1209,–	1325,–	1480,–	1635,–	1755,–	1871,–	1947,–	2026,–	979,–	231,–
12000	1615,–	212,–	256,–	385,–	512,–	597,–	724,–	892,–	1021,–	1106,–	1233,–	1318,–	1447,–	1615,–	1786,–	1915,–	2041,–	2127,–	2210,–	1207,–	231,–
	Grund-preis	Mehrpreis																			Farb-Fix-preis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

DR 500 Preisgruppe 11

[6]	[1]	[4] [5]																		[8] [9]	
L	DR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	P1	Farb-Fix-preis
500	628,–	22,–	27,–	29,–	40,–	46,–	59,–	70,–	79,–	86,–	97,–	103,–	116,–	125,–	136,–	147,–	156,–	164,–	173,–	66,–	231,–
1000	667,–	27,–	29,–	33,–	44,–	51,–	62,–	77,–	86,–	92,–	103,–	112,–	123,–	136,–	149,–	162,–	173,–	180,–	186,–	127,–	231,–
1500	861,–	29,–	38,–	51,–	66,–	77,–	92,–	116,–	129,–	140,–	156,–	169,–	186,–	206,–	228,–	243,–	256,–	265,–	278,–	191,–	231,–
2000	896,–	38,–	44,–	66,–	86,–	99,–	123,–	149,–	173,–	186,–	206,–	221,–	243,–	271,–	298,–	322,–	341,–	354,–	370,–	252,–	231,–
2500	936,–	46,–	53,–	84,–	110,–	125,–	153,–	188,–	212,–	232,–	258,–	278,–	306,–	341,–	379,–	400,–	424,–	444,–	462,–	315,–	231,–
3000	1128,–	53,–	66,–	97,–	129,–	149,–	182,–	226,–	256,–	278,–	309,–	330,–	361,–	405,–	448,–	481,–	512,–	534,–	553,–	379,–	231,–
4000	1204,–	73,–	86,–	129,–	173,–	199,–	243,–	298,–	341,–	370,–	411,–	442,–	483,–	540,–	597,–	641,–	680,–	711,–	737,–	503,–	231,–
5000	1436,–	90,–	110,–	162,–	212,–	250,–	302,–	374,–	424,–	462,–	514,–	551,–	604,–	674,–	746,–	798,–	853,–	885,–	923,–	628,–	231,–
6000	1666,–	110,–	129,–	193,–	256,–	298,–	361,–	448,–	512,–	553,–	617,–	660,–	724,–	809,–	892,–	958,–	1021,–	1065,–	1106,–	754,–	231,–
7000	1742,–	125,–	149,–	226,–	298,–	348,–	422,–	521,–	597,–	647,–	719,–	770,–	844,–	942,–	1043,–	1117,–	1191,–	1242,–	1290,–	879,–	231,–
8000	1971,–	143,–	173,–	256,–	341,–	398,–	483,–	597,–	680,–	737,–	822,–	879,–	964,–	1078,–	1191,–	1277,–	1360,–	1416,–	1473,–	1003,–	231,–
9000	2203,–	162,–	193,–	289,–	385,–	448,–	545,–	671,–	765,–	829,–	925,–	988,–	1084,–	1211,–	1340,–	1436,–	1530,–	1596,–	1659,–	1130,–	231,–
10000	2433,–	180,–	212,–	322,–	424,–	497,–	604,–	746,–	853,–	923,–	1027,–	1097,–	1204,–	1347,–	1489,–	1596,–	1700,–	1773,–	1843,–	1255,–	231,–
11000	2631,–	195,–	234,–	352,–	468,–	547,–	663,–	820,–	936,–	1014,–	1130,–	1209,–	1325,–	1480,–	1635,–	1755,–	1871,–	1947,–	2026,–	1381,–	231,–
12000	2741,–	212,–	256,–	385,–	512,–	597,–	724,–	892,–	1021,–	1106,–	1233,–	1318,–	1447,–	1615,–	1786,–	1915,–	2041,–	2127,–	2210,–	1506,–	231,–
	Grund-preis	Mehrpreis																			Farb-Fix-preis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage



Preise in € ohne MwSt.

Für Industriebereiche mit luftverunreinigenden Prozessen

QSH – E4 / 450 / W00 / P0 – RAL …
1 2 3 4 5

1 Serie
QSH Verdrängungsluftdurchlass

2 Stellantrieb
Keine Eintragung: Handverstellung mit Kettenzug
B Handverstellung mit Bowdenzug
E4 230 V AC, 3-Punkt
E5 24 V AC/DC, 3-Punkt
E6 24 V AC/DC, stetig 0 – 10 V DC
T thermischer Stellantrieb

3 Nenngröße [mm]
250, 355, 450, 560

4 Befestigung
Keine Eintragung: ohne
W00 mit Wandhalterung
K00 mit Kettenhalterung (nur bei Verstellung mit Kettenzug)
WK0 mit Wand- und Kettenhalterung (nur bei Verstellung mit Kettenzug)

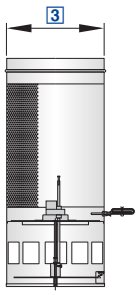
5 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: verzinkt
P0 pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

QSH Preisgruppe 2

[3]	[2]						[4]			[5]	
		B	E4	E5	E6	T	W00	K00	WK0	P0	P1
250	998,–	1320,–	1898,–	1898,–	2109,–	1806,–	140,–	33,–	173,–	85,–	121,–
355	1107,–	1427,–	2003,–	2003,–	2217,–	1918,–	140,–	33,–	173,–	102,–	145,–
450	1233,–	1555,–	2131,–	2131,–	2341,–	2042,–	140,–	33,–	173,–	112,–	158,–
560	1410,–	1733,–	2303,–	2303,–	2520,–	2220,–	140,–	33,–	173,–	121,–	177,–
	Grundpreis						Mehrpreis				

Preise in € ohne MwSt.



Für Industriebereiche ohne luftverunreinigende Prozesse

ISH – E4 / 450 / W00 / P0 – RAL …
| | | | |
1 2 3 4 5

1 Serie
ISH Impulsdurchlass

2 Stellantrieb
Keine Eintragung: Handverstellung mit Kettenzug
B Handverstellung mit Bowdenzug
E4 230 V AC, 3-Punkt
E5 24 V AC/DC, 3-Punkt
E6 24 V AC/DC, stetig 0 – 10 V DC
T thermischer Stellantrieb

3 Nenngröße [mm]
250, 355, 450, 560

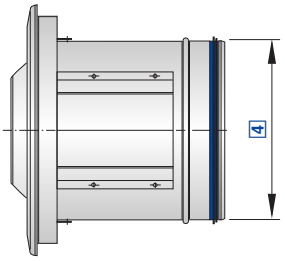
4 Befestigung
Keine Eintragung: ohne
W00 mit Wandhalterung
K00 mit Kettenhalterung (nur bei Verstellung mit Kettenzug)
WK0 mit Wand- und Kettenhalterung (nur bei Verstellung mit Kettenzug)

5 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: verzinkt
P0 pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

ISH Preisgruppe 2

[3]	[2]						[4]			[5]	
		B	E4	E5	E6	T	W00	K00	WK0	P0	P1
250	895,–	1217,–	1793,–	1793,–	2003,–	1705,–	140,–	33,–	173,–	85,–	121,–
355	981,–	1304,–	1875,–	1875,–	2088,–	1795,–	140,–	33,–	173,–	102,–	145,–
450	1090,–	1411,–	1984,–	1984,–	2198,–	1901,–	140,–	33,–	173,–	112,–	158,–
560	1254,–	1577,–	2149,–	2149,–	2362,–	2062,–	140,–	33,–	173,–	121,–	177,–
	Grundpreis						Mehrpreis				



Preise in € ohne MwSt.

Akustisch und technisch optimiert, zum Einbau in Wände und an Kanäle und Rohre, verstellbar – aus Kunststoff

TJN – R – E7 / 160 – 315 / C / D / S1
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
TJN verstellbare Weitwurfdüse

2 Anschlussstück
Keine Eintragung: ohne
K für rechteckige Luftleitungen
R für runde Luftleitungen (Sattelstutzen), Durchmesser der Luftleitung unter 5 angeben

3 Stellantrieb
Keine Eintragung: Handverstellung
E7 230 V AC, 3-Punkt
E8 24 V AC/DC, 3-Punkt
E9 24 V AC/DC, stetig 2 – 10 V DC
T1 thermischer Stellantrieb

4 Nenngröße [mm]
160, 200, 250, 315, 400

5 Durchmesser der runden Luftleitung [mm]
Nur für Variante -R angeben
315 nur für Nenngröße 160
500 nur bis Nenngröße 315
630
800

6 Anbauteile
Keine Eintragung: ohne
C Verkleidung

7 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D Drallflügel und Kappe zur Wurfweitenreduzierung

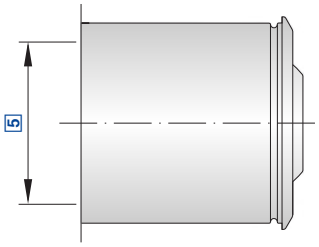
8 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: ähnlich RAL 9010, reinweiß
S1 ähnlich RAL 9006, weißaluminium

Hinweis
Kein Mehrpreis für S1
Mehrpreis für andere Farbtöne als ähnlich RAL 9010 und ähnlich RAL 9006 für Stückzahlen ≥ 50 auf Anfrage.

TJN Preisgruppe 2

[4]	[2]			[3]				[6]			[7]
		K	R	E7	E8	E9	T1	C TJN	C TJN-K	C TJN-R	D
160	302,–	368,–	544,–	347,–	347,–	563,–	563,–	114,–	65,–	280,–	26,–
200	337,–	409,–	585,–	351,–	351,–	567,–	567,–	122,–	70,–	289,–	29,–
250	375,–	450,–	637,–	352,–	352,–	569,–	569,–	136,–	76,–	314,–	32,–
315	448,–	530,–	720,–	355,–	355,–	574,–	574,–	156,–	87,–	340,–	39,–
400	575,–	671,–	893,–	410,–	410,–	661,–	661,–	193,–	112,–	407,–	49,–
	Grundpreis			Mehrpreis							

Preise in € ohne MwSt.



Zum Einbau in Wände und an Kanäle und Rohre, verstellbar und feststehend – aus Aluminium

DUK – V – R – E1 / 250 – 630 / P1 – RAL …
1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
DUK Weitwurfdüse

2 Ausströmrichtung
F feststehend
V verstellbar

3 Anschluss
Nur für Variante V
Keine Eintragung: ohne Anschlussstutzen
A Rohranschlussstutzen (Axial)
K Kanalanschlussstutzen
R Sattelstutzen, Durchmesser der Luftleitung unter 6 angeben

4 Verstellung
Keine Eintragung: Handverstellung
Ab Nenngröße 160
Elektrischer Stellantrieb außenliegend
E1 230 V AC, 3-Punkt
E2 24 V AC/DC, 3-Punkt
E3 24 V AC/DC, stetig 2 – 10 V DC

5 Nenngröße [mm]
100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

6 Durchmesser der runden Luftleitung [mm]
Nur für Variante -R angeben
200 nur für Nenngröße 100
250 nur für Nenngröße 125
315 nur für Nenngröße 160
500 nur Nenngröße 160 – 315
630 ab Nenngröße 160
800 ab Nenngröße 160

7 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: unbehandelt
P0 pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

DUK Preisgruppe 2

[5]	DUK-F	[3]				[7]	
		DUK-V					
			A	K	R	P0	P1
100	69,–	250,–	357,–	340,–	385,–	43,–	78,–
125	78,–	285,–	393,–	377,–	428,–	51,–	91,–
160	95,–	317,–	439,–	412,–	474,–	58,–	102,–
200	116,–	349,–	486,–	453,–	521,–	61,–	115,–
250	146,–	404,–	556,–	520,–	603,–	69,–	127,–
315	215,–	513,–	698,–	649,–	754,–	85,–	158,–
400	290,–	667,–	900,–	831,–	965,–	104,–	199,–
	Grundpreis					Mehrpreis	

DUK-V-A Preisgruppe 2

[5]	[4]			[7]	
	E1	E2	E3	P0	P1
160	1039,–	1039,–	1356,–	58,–	102,–
200	1090,–	1090,–	1409,–	61,–	115,–
250	1159,–	1159,–	1479,–	69,–	127,–
315	1302,–	1302,–	1618,–	85,–	158,–
400	1503,–	1503,–	1823,–	104,–	199,–
	Grundpreis			Mehrpreis	

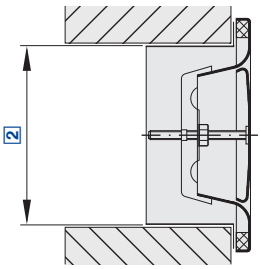
DUK-V-K Preisgruppe 2

[5]	[4]			[7]	
	E1	E2	E3	P0	P1
160	1018,–	1018,–	1337,–	58,–	102,–
200	1060,–	1060,–	1379,–	61,–	115,–
250	1126,–	1126,–	1444,–	69,–	127,–
315	1254,–	1254,–	1569,–	85,–	158,–
400	1436,–	1436,–	1772,–	104,–	199,–
	Grundpreis			Mehrpreis	

DUK-V-R Preisgruppe 2

[5]	[4]			[7]	
	E1	E2	E3	P0	P1
160	1080,–	1080,–	1395,–	58,–	102,–
200	1128,–	1128,–	1447,–	61,–	115,–
250	1211,–	1211,–	1524,–	69,–	127,–
315	1355,–	1355,–	1672,–	85,–	158,–
400	1569,–	1569,–	1884,–	104,–	199,–
	Grundpreis			Mehrpreis	

Preise in € ohne MwSt.



Für Abluft

LVS / 160
| |
1 2

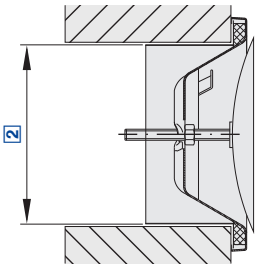
1 Serie
LVS Tellerventil

2 Nenngröße [mm]
100, 125, 160, 200

Hinweis
Lieferung grundsätzlich mit Einbaurahmen.

LVS Preisgruppe 1

[2]	
100	64,–
125	75,–
160	92,–
200	126,–
	Einzelpreis



Preise in € ohne MwSt.

Für Zuluft

Z-LVS / 160
| |
1 2

1 Serie
Z-LVS Tellerventil

2 Nenngröße [mm]
100, 125, 160, 200

Hinweis
Lieferung grundsätzlich mit Einbaurahmen.

Z-LVS Preisgruppe 1

[2]	
100	64,–
125	75,–
160	92,–
200	126,–
	Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.

ATV-C / S1 / RAL 9006
1 2 3

1 Serie
ATVC-100 automatisches Tellerventil

2 Oberflächenbehandlung
0 Standard ATVC-100: weißer Kunststoff
S1 spritzlackiert nach RAL

3 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

ATVC Preisgruppe 11

	[1]	[2] [3]	
ND mm	ATVC	S1	Farb-Fixpreis
100	204,–	26,–	231,–
	Grundpreis	Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag

Preise in € ohne MwSt.

TKR100 – 0 – 0 / 0
1 2 3 4

1 Serie
TKR100 Klappenrohrstutzen

2 keine Angabe
0 Standard

3 keine Angabe
0 Standard

4 keine Angabe
0 Standard

TKR Preisgruppe 11

	[1]	
ND mm	TKR	Farb-Fixpreis
100	310,–	231,–
125	314,–	231,–
	Grundpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag

Preise in € ohne MwSt.

HFA / S1 / RAL 9006
| | |
1 2 3

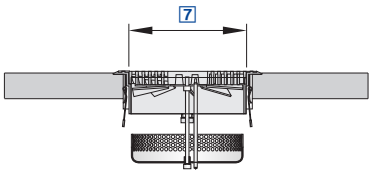
1 Serie
HFA Fortluftautomat

2 Oberflächenbehandlung
0 Standard HFA: eingefärbeter Kunststoff nach RAL 9003 (signalweiß)
Standard ATVC-100: weißer Kunststoff
S1 spritzlackiert nach RAL
SS spritzlackiert nach NCS

3 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

HFA Preisgruppe 11

	[1]	[2] [3]	
ND mm	HFA	S1 / SS	Farb-Fixpreis
100	184,–	81,–	231,–
	Grundpreis	Mehrpreis	Farb-Fixpreis pro Auftrag



Preise in € ohne MwSt.

Aus Aluminium

FBA – 3 – V – KF – SM – A / 150
1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
FBA Fußbodendurchlass

2 Oberfläche Fußbodengitter und Klemmflansch
1 entgratet
3 entgratet, schwarz lackiert, Sichtseite überdreht
4 entgratet, Sichtseite überdreht

3 Drallflügel für Luftstrahlrichtung
Keine Eintragung: ohne (vertikale Strömung, ohne Drall)
V verstellbar, vertikal eingestellt
H verstellbar, horizontal eingestellt
VF feststehend, vertikal (nur für Nenngröße 200)

4 Einbau
Keine Eintragung: Ausgleichsring zum Einlegen in Stufenbohrungen
KF Klemmflansch und Klemmfedern

5 Schmutzfangkorb
Keine Eintragung: ohne
SM rückseitig verstellbarer Volumenstromabgleich
SV frontseitig verstellbarer Volumenstromabgleich

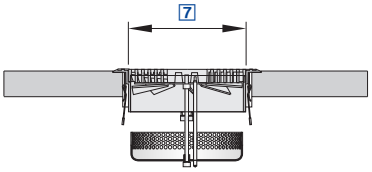
6 Anschlusskasten
Keine Eintragung: ohne
A mit

7 Nenngröße [mm]
150, 200

FBA Preisgruppe 2

[7]	[2]	[3]				[4]	[5]		[6]
	Oberfläche		V	H	VF	KF	SM	SV	A
150	1	71,–	18,–	18,–	–	109,–	41,–	60,–	92,–
200	1	85,–	25,–	25,–	25,–	119,–	43,–	64,–	102,–
150	3	106,–	18,–	18,–	–	143,–	41,–	60,–	92,–
200	3	121,–	25,–	25,–	25,–	158,–	43,–	64,–	102,–
150	4	89,–	18,–	18,–	–	123,–	41,–	60,–	92,–
200	4	104,–	25,–	25,–	25,–	140,–	43,–	64,–	102,–
		Grundpreis	Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.



Aus Kunststoff

FBK – 2 – V – KF – SM – A / 150
1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
FBK Fußbodendurchlass

2 Oberfläche Fußbodengitter und Klemmflansch
1 ähnlich RAL 7037,
2 ähnlich RAL 9005, schwarz

3 Drallflügel für Luftstrahlrichtung
Keine Eintragung: ohne (vertikale Strömung, ohne Drall)
V verstellbar, vertikal eingestellt
H verstellbar, horizontal eingestellt
VF feststehend, vertikal (nur für Nenngröße 200)

4 Einbau
Keine Eintragung: Ausgleichsring zum Einlegen in Stufenbohrungen
KF Klemmflansch und Klemmfedern

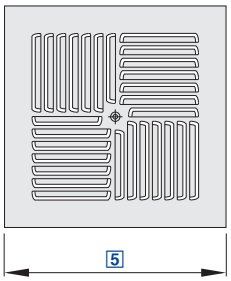
5 Schmutzfangkorb
Keine Eintragung: ohne
SM rückseitig verstellbarer Volumenstromabgleich
SV frontseitig verstellbarer Volumenstromabgleich

6 Anschlusskasten
Keine Eintragung: ohne
A mit

7 Nenngröße [mm]
150, 200

FBK Preisgruppe 2

[7]	[2]	[3]				[4]	[5]		[6]
	Oberfläche		V	H	VF	KF	SM	SV	A
150	1, 2	51,–	18,–	18,–	–	61,–	41,–	60,–	92,–
200	1, 2	61,–	25,–	25,–	25,–	65,–	43,–	64,–	102,–
		Grundpreis	Mehrpreis						



Preise in € ohne MwSt.

Für Stufen und nicht begehbare Bereiche von Fußböden

SD – Q – LQ – S / 180 / P1 – RAL ...
1 2 3 4 5 6

1 Serie
SD Stufendralldurchlass

2 Bauform
Q Frontdurchlass quadratisch
R Frontdurchlass rund

3 Lochbild
LQ quadratisch (nur bei quadratischem Frontdurchlass möglich)
LR rund

4 Befestigung
S mit Luftanschlussstutzen
T mit Traverse

5 Nenngröße [mm]
180

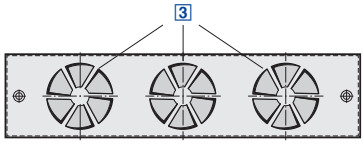
6 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL CLASSIC Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

SD Preisgruppe 2

[5]	[2] + [3] + [4]						[6]
	SD-Q-LQ-T	SD-Q-LR-T	SD-R-LR-T	SD-Q-LQ-S	SD-Q-LR-S	SD-R-LR-S	P1
180	93,–	91,–	87,–	122,–	121,–	116,–	26,–
	Grundpreis						Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.



Mit niedriger Bauhöhe für Stufen

SDRF – K / 3 / P1 – RAL ...
| | | |
1 2 3 4

1 Serie
SDRF Stufendralldurchlass

2 Befestigung
K mit Klemmfedern
S mit Schrauben

3 Anzahl der Durchlasselemente
1, 2, 3, 4, 5, 6

4 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9005, schwarz
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

SDRF Preisgruppe 2

[3]	[2]		[4]
Anzahl	K	S	P1
1	96,–	96,–	19,–
2	175,–	88,–	49,–
3	199,–	104,–	67,–
4	215,–	127,–	85,–
5	239,–	151,–	110,–
6	254,–	167,–	116,–
	Grundpreis		Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.

WST / P1 / RAL 9006
| | |
1 2 3

1 Serie
WST WAVESTEP

2 Oberflächenbehandlung
0 pulverbeschichtet nach RAL 9010 matt, 25 % Glanzheitsgrad (Standard)
P1 pulverbeschichtet nach RAL (andere RAL-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)
PS pulverbeschichtet nach NCS (andere NCS-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage)

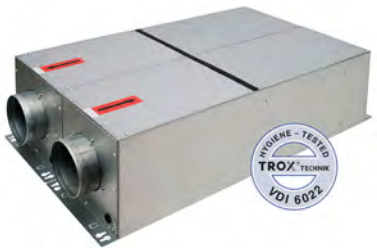
3 Farbe
RAL-Farbton entsprechend Farbskala RAL Classic

WST Preisgruppe 11

		[1]	[2] [3]	
ND ø mm	Aussen- ø mm	WST	P1	Farb-Fix-preis
125	160	92,–	15,–	231,–
		Grundpreis	Mehrpreis	Farb-Fix-preis pro Auftrag

NCS-Farben auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.



Kompakte Einheit zur Aufbereitung und bedarfsgerechten Verteilung von Luft in Wohnungen

TH-WLB-C – 0 / 125 / TS / 0 / I
| | | | | |
1 2 3 4 5 6

1 Typ
TH-WLB-C TROX HESCO Wohnungslüftungs-Box

2 Zuluftseite
0 Zuluft rechts, Abluft links
1 Zuluft links, Abluft rechts
2 (ohne Verbindungsplatte)

3 Nenngröße [mm]
125 Ø 125
160 Ø 160

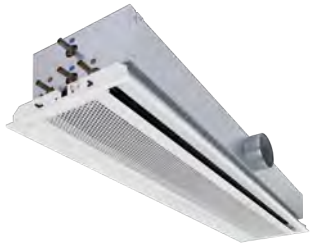
4 Zubehör: Schalteinheit
0 ohne Schalteinheit (Box mit elektrischen Volumenstromreglern TC0)
TS Touchscreen mit integrierter Zeitschaltuhr
TSP Touchscreen und mitgelieferte Steuerung mit integrierter Zeitschaltuhr (lose)
TU Tastereinheit als Unterputzversion
TA Tastereinheit als Aufputzversion
TUP Tastereinheit als Unterputzversion und mitgelieferte Steuerung mit integrierter Zeitschaltuhr (lose)
TAP Tastereinheit als Aufputzversion und mitgelieferte Steuerung mit integrierter Zeitschaltuhr (lose)
AA Anschluss analog 0 – 10 V extern

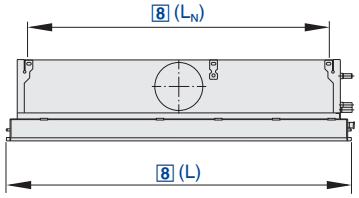
5 Zubehör: Autofunktionen
0 ohne Autofunktion oder Autofunktion mit integrierter Zeitschaltuhr
VOC Luftqualitätssensor Standardwert = 600 ± 25 ppm (nur in Kombination mit TSP, TUP, TAP möglich; integrierte Zeitschaltuhr nicht möglich)

6 Tasterlayout
Ohne Tasterlayout Ausführungen siehe Produktdokumentation TH-WLB-C

TH-WLB-C Preisgruppe 11

[3]	[1]	[4]				[5]
ND ø mm	TH-WLB-C	TS	TSP / TUP / TAP	TU / TA	AA	VOC
125 / 160	1560,–	425,–	647,–	357,–	73,–	180,–
	Grundpreis	Mehrpreis				





Preise in € ohne MwSt.

Zweiseitig ausströmender Deckeninduktionsdurchlass 300 mm Nennbreite mit vertikalem Wärmeübertrager und Kondensatwanne

DID312 – LR – 2 – Z – LL – AV – A1 / 1800 × 1200 × 293 / P1 – RAL … / G3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 Serie
DID312 Deckeninduktionsdurchlass

2 Induktionsgitter
GL Lamellen längs
GQ Lamellen quer
LR Lochblech rund
LQ Lochblech quadratisch

3 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter

4 Düsenvariante
Z mittelklein
M mittel
G groß

5 Anordnung der Gehäuse und Anschlüsse
LL (Zuluft-Abluft-Kombination möglich)
LR
ML
MR
RL
RR (Zuluft-Abluft-Kombination möglich)

Hinweis: L – links, R – rechts, M – mittig

6 Zusatzgehäuse für Abluft mit Stutzen
Keine Eintragung: ohne
AV vorne
AH hinten

7 Wasseranschlüsse
Keine Eintragung: glatte Rohrenden Ø 12 mm
A1 mit Außengewinde G½“, flachdichtend
A2 mit Überwurf G½“, flachdichtend

8 Gesamtlänge (Frontdurchlass) × Nennlänge [mm]
$L \times L_N$
Zuluft
893 – 1500 × 900
1193 – 1800 × 1200
1493 – 2100 × 1500
1793 – 2400 × 1800
2093 – 2700 × 2100
2393 – 3000 × 2400
2693 – 3000 × 2700
2993 – 3000 × 3000

Zuluft-Abluft-Kombination
1100 – 1500 × 900
1400 – 1800 × 1200
1700 – 2100 × 1500
2000 – 2400 × 1800
2300 – 2700 × 2100
2600 – 3000 × 2400
2900 – 3000 × 2700

9 Frontrahmenbreite [mm]
293, 300, 312

10 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

11 Oberfläche Wärmeübertrager
Keine Eintragung: unbehandelt
G3 RAL 9005, schwarz

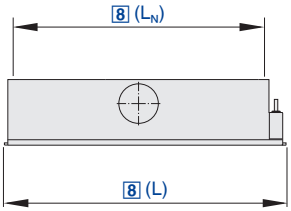
Hinweis
Luft-Wasser-Systeme können mit verschiedenen Regelkomponenten kombiniert werden.

DID312 Preisgruppe 11

[8]		[2]								[10]	[11]
		DID312-...-2 (2-Leiter)				DID312-...-4 (4-Leiter)					
L	LN	GL	GQ	LR	LQ	GL	GQ	LR	LQ	P1	G3
900	900	684,–	707,–	636,–	666,–	725,–	745,–	674,–	705,–	42,–	62,–
1200	900	739,–	762,–	681,–	717,–	777,–	802,–	719,–	757,–	56,–	62,–
1500	900	793,–	820,–	727,–	770,–	832,–	858,–	763,–	807,–	69,–	62,–
1200	1200	799,–	824,–	742,–	780,–	839,–	863,–	781,–	818,–	56,–	72,–
1500	1200	849,–	877,–	785,–	829,–	889,–	915,–	822,–	865,–	69,–	72,–
1800	1200	899,–	929,–	824,–	876,–	937,–	968,–	863,–	913,–	79,–	72,–
1500	1500	906,–	935,–	841,–	886,–	946,–	973,–	880,–	925,–	69,–	80,–
1800	1500	956,–	989,–	885,–	935,–	996,–	1026,–	923,–	973,–	79,–	80,–
2100	1500	1008,–	1041,–	927,–	984,–	1047,–	1080,–	965,–	1023,–	92,–	80,–
1800	1800	1017,–	1047,–	943,–	994,–	1056,–	1085,–	981,–	1032,–	79,–	91,–
2100	1800	1067,–	1101,–	986,–	1042,–	1105,–	1138,–	1024,–	1082,–	92,–	91,–
2400	1800	1118,–	1154,–	1028,–	1091,–	1156,–	1192,–	1065,–	1130,–	105,–	91,–
2100	2100	1131,–	1164,–	1050,–	1107,–	1169,–	1204,–	1087,–	1146,–	92,–	101,–
2400	2100	1188,–	1222,–	1097,–	1162,–	1226,–	1261,–	1135,–	1200,–	105,–	101,–
2700	2100	1244,–	1284,–	1146,–	1216,–	1284,–	1320,–	1184,–	1255,–	118,–	101,–
2400	2400	1290,–	1323,–	1198,–	1262,–	1328,–	1363,–	1237,–	1301,–	105,–	112,–
2700	2400	1346,–	1384,–	1247,–	1318,–	1384,–	1423,–	1286,–	1356,–	118,–	112,–
3000	2400	1402,–	1444,–	1295,–	1372,–	1441,–	1481,–	1334,–	1410,–	128,–	112,–
2700	2700	1447,–	1486,–	1348,–	1419,–	1486,–	1523,–	1387,–	1456,–	118,–	120,–
3000	2700	1503,–	1543,–	1395,–	1474,–	1541,–	1583,–	1435,–	1513,–	128,–	120,–
3000	3000	1605,–	1645,–	1497,–	1576,–	1642,–	1684,–	1536,–	1613,–	128,–	128,–
		Grundpreis								Mehrpreis	

Anbauteil Preisgruppe 11

[6]		[7]			
		DID312- ...-2 (2-Leiter)	DID312- ...-4 (4-Leiter)	DID312- ...-2 (2-Leiter)	DID312- ...-4 (4-Leiter)
AV	AH	A1		A2	
87,–	87,–	41,–	82,–	45,–	90,–
Mehrpreis					



Zweiseitig ausströmender Deckeninduktionsdurchlass für 600er und 625er Deckenraster mit horizontalem Wärmeübertrager

DID632 – LR – 2 – M – LL – AV – A1 / 1800 × 1500 × 593 / P1 – RAL … / G3 / LE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 Serie
DID632 Deckeninduktionsdurchlass

2 Induktionsgitter
GL Lamellen längs
GQ Lamellen quer
LR Lochblech rund
LQ Lochblech quadratisch

3 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter

4 Düsenvariante
Z mittelklein
M mittel
G groß
U übergroß

5 Anordnung der Gehäuse und Anschlüsse
LL (Zuluft-Abluft-Kombination möglich)
LR
ML
MR
RL
RR (Zuluft-Abluft-Kombination möglich)

Hinweis: L – links,R – rechts, M – mittig

6 Zusatzgehäuse mit Abluftstutzen
Keine Eintragung: ohne
AV vorne
AH hinten
Lieferbar ab L = L_N + 250 mm

7 Wasseranschlüsse
Keine Eintragung: glatte Rohrenden Ø 12 mm
A1 mit Außengewinde G½“, flachdichtend
A2 mit Überwurf G½“, flachdichtend

8 Gesamtlänge (Frontdurchlass) × Nennlänge [mm]
L × L_N
Zuluft
893 – 1500 × 900
1193 – 1800 × 1200
1493 – 2100 × 1500
1793 – 2400 × 1800
2093 – 2700 × 2100
2393 – 3000 × 2400
2693 – 3000 × 2700
2993 – 3000 × 3000
L maximal 7 mm kürzer als L_N

Zuluft-Abluft-Kombination
1150 – 1500 × 900
1450 – 1800 × 1200
1750 – 2100 × 1500
2050 – 2400 × 1800
2350 – 2700 × 2100
2650 – 3000 × 2400
2950 – 3000 × 2700

9 Frontrahmenbreite [mm]
593, 598, 618, 623

10 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

11 Oberfläche Wärmeübertrager
Keine Eintragung: unbehandelt
G3 RAL 9005, schwarz

12 Luftleitelemente
Keine Eintragung: ohne
LE mit

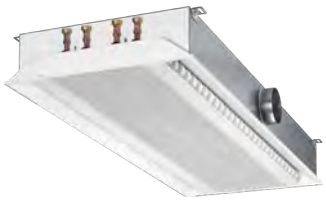
Hinweis
Luft-Wasser-Systeme können mit verschiedenen Regelkomponenten kombiniert werden.

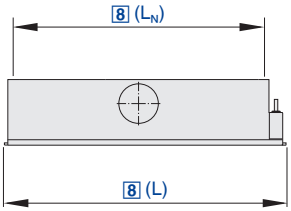
DID632 Preisgruppe 11

[8]		[2]								[10]	[11]	[12]
		DID632-...-2 (2-Leiter)				DID632-...-4 (4-Leiter)						
L	LN	GL	GQ	LR	LQ	GL	GQ	LR	LQ	P1	G3	LE
900	900	851,–	926,–	708,–	739,–	899,–	972,–	755,–	786,–	42,–	58,–	32,–
1200	900	936,–	1022,–	768,–	807,–	982,–	1067,–	813,–	856,–	56,–	58,–	40,–
1500	900	999,–	1097,–	806,–	859,–	1047,–	1144,–	854,–	904,–	69,–	58,–	48,–
1200	1200	967,–	1051,–	797,–	839,–	1028,–	1112,–	859,–	900,–	56,–	65,–	40,–
1500	1200	1039,–	1137,–	846,–	899,–	1102,–	1198,–	908,–	959,–	69,–	65,–	48,–
1800	1200	1142,–	1471,–	926,–	989,–	1205,–	1314,–	987,–	1050,–	79,–	65,–	58,–
1500	1500	1079,–	1176,–	886,–	937,–	1155,–	1252,–	962,–	1015,–	69,–	74,–	48,–
1800	1500	1192,–	1301,–	974,–	1036,–	1268,–	1379,–	1051,–	1113,–	79,–	74,–	58,–
2100	1500	1315,–	1451,–	1074,–	1148,–	1392,–	1514,–	1150,–	1222,–	92,–	74,–	65,–
1800	1800	1226,–	1338,–	1008,–	1073,–	1318,–	1427,–	1101,–	1163,–	79,–	79,–	58,–
2100	1800	1360,–	1482,–	1118,–	1192,–	1452,–	1575,–	1210,–	1285,–	92,–	79,–	65,–
2400	1800	1438,–	1574,–	1170,–	1257,–	1531,–	1665,–	1262,–	1351,–	105,–	79,–	74,–
2100	2100	1385,–	1506,–	1142,–	1216,–	1491,–	1613,–	1250,–	1322,–	92,–	87,–	65,–
2400	2100	1479,–	1612,–	1211,–	1296,–	1585,–	1718,–	1318,–	1403,–	105,–	87,–	74,–
2700	2100	1558,–	1708,–	1265,–	1362,–	1665,–	1810,–	1372,–	1470,–	118,–	87,–	80,–
2400	2400	1508,–	1642,–	1242,–	1324,–	1630,–	1765,–	1363,–	1448,–	105,–	95,–	74,–
2700	2400	1596,–	1744,–	1305,–	1402,–	1733,–	1880,–	1443,–	1538,–	118,–	95,–	80,–
3000	2400	1674,–	1833,–	1358,–	1468,–	1798,–	1956,–	1481,–	1587,–	128,–	95,–	89,–
2700	2700	1632,–	1777,–	1341,–	1436,–	1768,–	1914,–	1477,–	1574,–	118,–	104,–	80,–
3000	2700	1718,–	1879,–	1403,–	1509,–	1855,–	2015,–	1540,–	1646,–	128,–	104,–	89,–
3000	3000	1750,–	1908,–	1433,–	1540,–	1902,–	2061,–	1585,–	1691,–	128,–	112,–	89,–
		Grundpreis								Mehrpreis		

Anbauteil Preisgruppe 11

[6]		[7]			
		DID632- ...-2 (2-Leiter)	DID632- ...-4 (4-Leiter)	DID632- ...-2 (2-Leiter)	DID632- ...-4 (4-Leiter)
AV	AH	A1		A2	
87,–	87,–	41,–	82,–	45,–	90,–
Mehrpreis					





Preise in € ohne MwSt.

Besonders flacher, zweiseitig ausströmender Deckeninduktionsdurchlass für 600er und 625er Deckenraster mit horizontalem Wärmeübertrager

DID642 – D1 – 2 – HE – RR – AV – A1 / 1200 × 900 – 593 / 123 / 158 / P1 – RAL … / LE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 Serie
DID642 Deckeninduktionsdurchlass

2 Induktionsgitter
Keine Eintragung: Lochfeld mit zum Rand kleiner werdenden Löchern
D1 Lochfeld mit überall gleich großen Löchern

3 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter

4 Düsenvariante
HE klein
S1 mittel
S2 groß
HP übergroß
DA verstellbare Doppeldüsen, werkseitig beide Düsen geöffnet
DB Doppeldüse, nur große Düse offen
DS Doppeldüse, nur kleine Düse offen
Dimensionierungsoptionen: verstellbare Doppeldüsen, werkseitig beide Düsen geöffnet, kundenseitige Verstellung bei Inbetriebnahme

Mischdüsen – Hier werden 2 Düsengrößen kombiniert
MD01 75 % HE-Düse und 25 % S1-Düse
MD02 50 % HE-Düse und 50 % S1-Düse
MD03 25 % HE-Düse und 75 % S1-Düse
MD04 75 % S1-Düse und 25 % S2-Düse
MD05 50 % S1-Düse und 50 % S2-Düse
MD06 25 % S1-Düse und 75 % S2-Düse
MD07 75 % S2-Düse und 25 % HP-Düse
MD08 50 % S2-Düse und 50 % HP-Düse
MD09 25 % S2-Düse und 75 % HP-Düse

5 Anordnung der Gehäuse und Anschlüsse
LL Gehäuse links, Wasseranschlüsse links
LR Gehäuse links, Wasseranschlüsse rechts
RL Gehäuse rechts, Wasseranschlüsse links
RR Gehäuse rechts, Wasseranschlüsse rechts

6 Funktion und Anordnung Zusatzgehäuse
Keine Eintragung: ohne
Nur für LL, RR, ab L = L_N + 250 mm
AV Abluft, Luftanschlussstutzen vorne
AH Abluft, Luftanschlussstutzen hinten
ZV Zuluft, Luftanschlussstutzen vorne
ZH Zuluft, Luftanschlussstutzen hinten

7 Wasseranschlüsse
Keine Eintragung: glatte Rohrenden Ø 12 mm
A1 mit Außengewinde G½“, flachdichtend
A2 mit Überwurf G½“, flachdichtend

8 Gerätegröße [mm]
L × L_N – B
Gesamtlänge (Frontdurchlass) × Nennlänge – Frontrahmenbreite L maximal 7 mm kürzer als L_N

9 Stutzendurchmesser Primärluft
123
158
2 × 123
2 × 158

10 Stutzendurchmesser Zusatzgehäuse
Nur für AV, AH, ZV, ZH
123, 158

11 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

12 Luftleitelemente
Keine Eintragung: ohne
LE mit Luftleitelementen

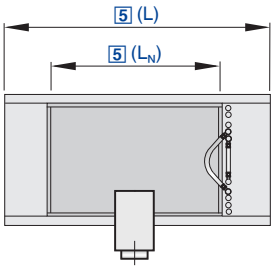
Hinweis
Luft-Wasser-Systeme können mit verschiedenen Regelkomponenten kombiniert werden.

DID642 Preisgruppe 11

[8]		[2]				[4]	[9]		[10]		[11]	[12]
		DID642-...-2 (2-Leiter)		DID642-...-4 (4-Leiter)								
L	LN		D1		D1	DA/DB/ DS	2 × 123	2 × 158	123	158	P1	LE
900	900	591,–	591,–	636,–	636,–	77,–	27,–	30,–	87,–	93,–	42,–	32,–
1200	900	684,–	684,–	731,–	731,–	86,–	27,–	30,–	87,–	93,–	56,–	40,–
1500	900	733,–	733,–	778,–	778,–	100,–	27,–	30,–	87,–	93,–	69,–	48,–
1200	1200	703,–	703,–	734,–	734,–	86,–	27,–	30,–	87,–	93,–	56,–	40,–
1500	1200	791,–	791,–	827,–	827,–	100,–	27,–	30,–	87,–	93,–	69,–	48,–
1800	1200	859,–	859,–	893,–	893,–	116,–	27,–	30,–	87,–	93,–	79,–	58,–
1500	1500	822,–	822,–	855,–	855,–	100,–	27,–	30,–	87,–	93,–	69,–	48,–
1800	1500	925,–	925,–	962,–	962,–	116,–	27,–	30,–	87,–	93,–	79,–	58,–
2100	1500	989,–	989,–	1026,–	1026,–	146,–	27,–	30,–	87,–	93,–	92,–	65,–
1800	1800	944,–	944,–	1007,–	1007,–	116,–	27,–	30,–	87,–	93,–	79,–	58,–
2100	1800	1063,–	1063,–	1128,–	1128,–	146,–	27,–	30,–	87,–	93,–	92,–	65,–
2400	1800	1117,–	1117,–	1181,–	1181,–	167,–	27,–	30,–	87,–	93,–	105,–	74,–
2100	2100	1034,–	1034,–	1115,–	1115,–	146,–	27,–	30,–	87,–	93,–	92,–	65,–
2400	2100	1163,–	1163,–	1255,–	1255,–	167,–	27,–	30,–	87,–	93,–	105,–	74,–
2700	2100	1192,–	1192,–	1285,–	1285,–	176,–	27,–	30,–	87,–	93,–	118,–	80,–
2400	2400	1124,–	1124,–	1193,–	1193,–	167,–	27,–	30,–	87,–	93,–	105,–	74,–
2700	2400	1263,–	1263,–	1343,–	1343,–	176,–	27,–	30,–	87,–	93,–	118,–	80,–
3000	2400	1304,–	1304,–	1384,–	1384,–	190,–	27,–	30,–	87,–	93,–	128,–	89,–
2700	2700	1211,–	1211,–	1291,–	1291,–	176,–	27,–	30,–	87,–	93,–	118,–	80,–
3000	2700	1363,–	1363,–	1453,–	1453,–	190,–	27,–	30,–	87,–	93,–	128,–	89,–
3000	3000	1423,–	1423,–	1481,–	1481,–	190,–	27,–	30,–	87,–	93,–	128,–	89,–
		Grundpreis				Mehrpreis						

Anbauteil Preisgruppe 11

	[7]	
	A1	A2
2-Leiter	41,–	45,–
4-Leiter	82,–	90,–
	Mehrpreis	



Preise in € ohne MwSt.

Zweiseitig ausströmender Deckeninduktionsdurchlass für 600er Deckenraster mit horizontalem Wärmeübertragern und integrierter Beleuchtung

DID600B-L – 2 – K – H – LV – ARV / 1800 × 1500 / A1 / P1 – RAL … / G3

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
DID600B-L Deckeninduktionsdurchlass

2 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter

3 Düsenvariante
K klein
M mittel
G groß

4 Anordnung der Gehäuse und Anschlüsse
Vertikaler Primärluftstutzen (V)
Zuluft
V-S, V-M, V-L, V-R

Zuluft-Abluft-Kombination (A)
V-L-AR, V-R-AL

Horizontaler Primärluftstutzen (H)
Zuluft
H-SV, H-SH, H-LV, H-LH, H-MV, H-MH, H-RV, H-RH

Zuluft-Abluft-Kombination (A)
H-LV-ARV, H-RV-ALV, H-LH-ARH, H-RH-ALH, H-LV-ARH, H-RV-ALH, H-LH-ARV, H-RH-ALV

Hinweis: L – links, V – vorne, M – mittig, R – rechts, H – hinten

5 Gesamtlänge (Frontdurchlass) × Nennlänge [mm]
L × L_N
Zuluft
1493 – 1500 × 900, 1493 – 1800 × 1200, 1493 – 2100 × 1500, 1793 – 2400 × 1800, 2393 – 3000 × 2400, 2693 – 3000 × 2700, 2993 – 3000 × 3000
L maximal 7 mm kürzer als L_N

Zuluft-Abluft-Kombination
1493 – 1500 × 900, 1450 – 1800 × 1200, 2050 – 2400 × 1800, 2350 – 2700 × 2100, 2650 – 3000 × 2400, 2950 – 3000 × 2700

6 Wasseranschlüsse
Keine Eintragung: glatte Rohrenden Ø 12 mm
A1 mit Außengewinde G½“, flachdichtend
A2 mit Überwurf G½“, flachdichtend

7 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

8 Oberfläche Wärmeübertrager
Keine Eintragung: unbehandelt
G3 RAL 9005, schwarz

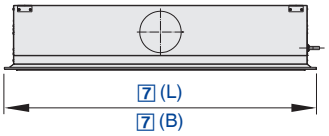
Hinweis
Luft-Wasser-Systeme können mit verschiedenen Regelkomponenten kombiniert werden.
Preise LED-Beleuchtung auf Anfrage.

DID600B-L Preisgruppe 11

[5]		[2]		[7]	[8]
L1	LN	2	4	P1	G3
1500	900	997,–	1109,–	84,–	79,–
1800	900	1127,–	1237,–	101,–	79,–
1500	1200	1056,–	1176,–	84,–	102,–
1800	1200	1184,–	1304,–	101,–	102,–
1500	1500	1127,–	1257,–	84,–	123,–
1800	1500	1244,–	1374,–	101,–	123,–
2100	1500	1350,–	1481,–	118,–	123,–
1800	1800	1313,–	1452,–	101,–	146,–
2100	1800	1415,–	1555,–	118,–	146,–
2400	1800	1495,–	1635,–	133,–	146,–
2100	2100	1472,–	1620,–	118,–	168,–
2400	2100	1555,–	1705,–	133,–	168,–
2700	2100	1605,–	1753,–	149,–	168,–
2400	2400	1630,–	1789,–	133,–	190,–
2700	2400	1672,–	1831,–	149,–	190,–
3000	2400	1745,–	1904,–	167,–	190,–
2700	2700	1752,–	1919,–	149,–	211,–
3000	2700	1820,–	1990,–	167,–	211,–
3000	3000	1881,–	2060,–	167,–	234,–
		Grundpreis		Mehrpreis	

Anbauteil Preisgruppe 11

[4]	[6]			
	DID600B-L…-2 (2- Leiter)	DID600B-L…-4 (4- Leiter)	DID600B-L…-2 (2- Leiter)	DID600B-L…-4 (4- Leiter)
Anschlusskasten für Abluft „H“ oder „V“	A1		A2	
135,–	41,–	82,–	45,–	90,–
Mehrpreis				



Preise in € ohne MwSt.

Vierseitig ausströmender Deckeninduktionsdurchlass für 600er und 625er Deckenraster mit horizontalem Wärmeübertrager

DID614 – D2 – 4 – S1 – R – A2 / 593 × 593 – 123 / P1 – RAL 9016 / LE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Serie
DID614 Deckeninduktionsdurchlass

2 Designvariante
Keine Eintragung: Lochblechgitter rund, gekapselt
D2 Lochblechgitter rund, ungekapselt

3 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter

4 Düsenvarianten
HE High Efficiency
S1 Standard klein
S2 Standard groß
HP High Performance
DA Doppeldüse (Werkeinstellung – alle Düsen offen)

5 Position Wasseranschluss
R rechts
L links

6 Wasseranschlüsse (bei Regelung bauseits)
Keine Eintragung: glattes Rohrende Ø 12 mm
A1 mit Außengewinde G½“, flachdichtend
A2 mit Überwurf G½“, flachdichtend

7 Außenmaße [mm]
593 × 593, 598 × 598, 618 × 618, 623 × 623, 1193 × 593, 1198 × 598, 1243 × 618, 1248 × 623
L × B, Nenngröße 600 × 600
L × B, Nenngröße 625 × 625
L × B, Nenngröße 1200 × 600
L × B, Nenngröße 1250 × 625

8 Primärluftstutzen
123 123 mm
158 158 mm

9 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

10 Verstellbare Luftleitelemente
Keine Eintragung: ohne Luftleitelemente
LE mit Luftleitelementen

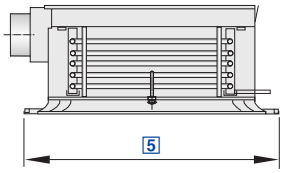
Hinweis
Luft-Wasser-Systeme können mit verschiedenen Regelkomponenten kombiniert werden.

DID614 Preisgruppe 11

[7]			[3]		[4]	[9]	[10]
	L	B	2	4	DA	P1	LE
600 × 600	593	593	797,–	828,–	113,–	41,–	39,–
600 × 600	598	598	797,–	828,–	113,–	41,–	39,–
625 × 625	618	618	798,–	828,–	113,–	41,–	39,–
625 × 625	623	623	798,–	828,–	113,–	41,–	39,–
1200 × 600	1193	593	1188,–	1233,–	149,–	54,–	56,–
1200 × 600	1198	598	1188,–	1233,–	149,–	54,–	56,–
1250 × 625	1243	618	1192,–	1240,–	149,–	54,–	56,–
1250 × 625	1248	623	1192,–	1240,–	149,–	54,–	56,–
			Grundpreis		Mehrpreis		

Anbauteil Preisgruppe 11

[6]			
DID614- …-2 (2-Leiter)	DID614- …-4 (4-Leiter)	DID614- …-2 (2-Leiter)	DID614- …-4 (4-Leiter)
A1		A2	
41,–	82,–	45,–	90,–
Mehrpreis			



Preise in € ohne MwSt.

Radial ausströmender Deckeninduktionsdurchlass Nennweite 600 und 625 mm mit vertikalem Wärmeübertrager und Kondensatwanne

DID-R – Q – 2 – A / 593 / P1 – RAL ... / G1

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
DID-R Deckeninduktionsdurchlass rund

2 Quadratische Frontplatte
Keine Eintragung: ohne
Q mit quadratischer Frontplatte

3 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter

4 Düsenvariante
A klein
B mittel
C groß

5 Nenngröße [mm]
Runde Frontplatte
598

Quadratische Frontplatte
593, 598, 618, 623

6 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

7 Oberfläche Gehäuse und Wärmeübertrager
Keine Eintragung: unbehandelt
G1 RAL 9005, schwarz
G2 RAL 9005, schwarz, nur Gehäuse

Hinweis
Luft-Wasser-Systeme können mit verschiedenen Regelkomponenten kombiniert werden.

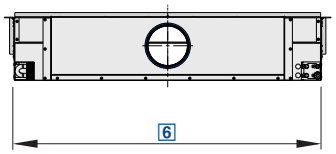
DID-R Preisgruppe 11

[5]	[3]		[6]	[7]	
∅	2	4	P1	G1	G2
598	1009,–	1059,–	62,–	71,–	36,–
	Grundpreis		Mehrpreis		

DID-R-Q - Ausführung quadratischer Frontplatte Preisgruppe 11

[5]	[3]		[6]	[7]	
□	2	4	P1	G1	G2
593 × 593	1061,–	1097,–	68,–	71,–	36,–
598 × 598	1061,–	1097,–	68,–	71,–	36,–
618 × 618	1061,–	1097,–	68,–	71,–	36,–
623 × 623	1061,–	1097,–	68,–	71,–	36,–
	Grundpreis		Mehrpreis		

Preise in € ohne MwSt.



Einseitig ausströmender Deckeninduktionsdurchlass als leise Alternative zu Fan Coil Units mit zwei horizontalen Wärmeübertragervarianten für verschiedene Leistungsbereiche

DID-E2 – 4 – S2 – R – A2 / 1000 × 512 × 123 / VC / Z / ERS / G1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Serie
DID-E2 Deckeninduktionsdurchlass

2 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter

3 Düsenvarianten
HE klein
S1 mittel
S2 groß
HP übergroß
H2 Düsenmix (50 % S2-Düse und 50 % HP-Düse)

4 Anordnung der Wasseranschlüsse
R rechts
LI links

5 Wasseranschlüsse
Keine Eintragung: glatte Rohrenden Ø 12 mm
A1 mit Außengewinde G½“, flachdichtend
A2 mit Überwurf G½“, flachdichtend

6 Nennlänge × Wärmeübertragertiefe × Primärluftstutzen [mm]
1000 × 320 × 123 passend für Baurichtmaß 1000 mm
1000 × 512 × 158 passend für Baurichtmaß 1000 mm
1125 × 320 × 123 passend für Baurichtmaß 1125 mm
1125 × 512 × 158 passend für Baurichtmaß 1125 mm
1250 × 320 × 123 passend für Baurichtmaß 1250 mm
1250 × 512 × 158 passend für Baurichtmaß 1250 mm

7 Volumenstromregelung
Keine Eintragung: ohne
VC mit Volumenstromregeleinheit

8 Zuluftstutzen
Keine Eintragung: ohne
Z mit Schiebestutzen für die Zuluft

9 Einbaurahmen Sekundärluftgitter
Keine Eintragung: ohne
ERS Einbaurahmen für Sekundärluftgitter aus dem TROX-Gitterprogramm

10 Oberfläche Gehäuse und Wärmeübertrager
Keine Eintragung: roh, Gehäuse verzinktes Stahlblech – Wärmeübertrager ;Kupferrohre und Aluminiumlamellen
G1 Oberfläche ähnlich RAL 9005, tiefschwarz

Hinweis
Luft-Wasser-Systeme können mit verschiedenen Regelkomponenten kombiniert werden.

DID-E2 Preisgruppe 11

[6]		[2]		[5] - A1		[5] - A2		[7]	[8]	[9]	[10]
L	B	2	4	2-Leiter	4-Leiter	2-Leiter	4-Leiter	VC	Z	ERS	G1
1000	320	564,–	684,–	41,–	82,–	45,–	90,–	700,–	74,–	59,–	139,–
1125	320	598,–	732,–	41,–	82,–	45,–	90,–	700,–	79,–	59,–	139,–
1250	320	627,–	775,–	41,–	82,–	45,–	90,–	700,–	81,–	60,–	139,–
1000	512	633,–	673,–	41,–	82,–	45,–	90,–	700,–	74,–	59,–	139,–
1125	512	713,–	759,–	41,–	82,–	45,–	90,–	700,–	79,–	59,–	139,–
1250	512	755,–	792,–	41,–	82,–	45,–	90,–	700,–	81,–	60,–	139,–
		Grundpreis		Mehrpreis							

Gitter Preisgruppe 1

		X-Grille Cover	X-Grille Cover	X-Grille Basic	X-GRILLE modular	X-GRILLE modular	TRS	TRS	LB
L	B	Bohrung	Verdeckte Schraubbe-festigung	Verdeckte Schraubbe-festigung	Warzenlo-chung	Verdeckte Schraubbe-festigung	Warzenlo-chung	Verdeckte Schraubbe-festigung	RAL 9010
925	125	636,–	669,–	380,–	195,–	195,–	97,–	130,–	–
1050	125	671,–	704,–	407,–	222,–	222,–	108,–	141,–	–
1175	125	686,–	719,–	417,–	232,–	232,–	113,–	146,–	–
925	345	1117,–	1192,–	719,–	462,–	462,–	195,–	270,–	487,–
1050	345	1208,–	1283,–	786,–	541,–	541,–	252,–	327,–	533,–
1175	345	1298,–	1373,–	854,–	577,–	577,–	310,–	385,–	625,–
925	525	1335,–	1410,–	911,–	–	–	265,–	340,–	562,–
1050	525	1409,–	1484,–	975,–	–	–	318,–	393,–	640,–
1175	525	1441,–	1516,–	996,–	–	–	338,–	413,–	690,–
		Mehrpreis							

Lüftungsgitter angepasst für DID-E2
Bestellschlüssel siehe Kapitel Luftdurchlässe - Lüftungsgitter

Preise in € ohne MwSt.

Kompakter, zweiseitig ausströmender Deckeninduktionsdurchlass, einfach kombinierbar mit weiteren Systemen zur Raumtemperierung, beispielsweise Betonkern- bzw. Bauteilaktivierung

DID-F – 4 – S2 – A2 / 1200 x 123 x 1000 / A / LE / P1 – RAL …

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Serie
DID-F Deckeninduktionsdurchlass

2 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter

3 Düsenvariante
HE klein
S1 mittel
S2 groß
HP übergroß

4 Wasseranschlüsse
Keine Eintragung: glatte Rohrenden Ø 12 mm
A1 mit Außengewinde G½“, flachdichtend
A2 mit Überwurf G½“, flachdichtend

5 Nennlängen [mm]
1200, 1500, 1800, 2100, 2400, 2700, 3000

6 Primärluftstutzen
123, 158, 198

7 Kanalverkleidung
Keine Eintragung: ohne
1000 Länge 200 – 2900 mm

8 Befestigungsvariante
Keine Eintragung: Montage durch Gewindesacklöcher M6
A Montagesatz für Montage direkt unterhalb der Decke
B Montagesatz für freihängende Montage mit Befestigungswinkeln
C Montagesatz für freihängende Montage mit Aufhängelaschen

9 Luftleitelemente
Keine Eintragung: ohne
LE mit Luftleitelementen

10 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Hinweis
Luft-Wasser-Systeme können mit verschiedenen Regelkomponenten kombiniert werden.

DID-F Preisgruppe 11

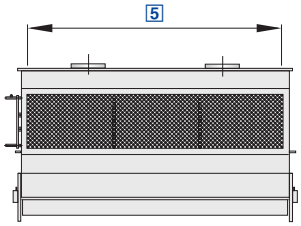
[5]	[2]		[4] - A1		[4] - A2		[8]	[9]	10]
L	2	4	2-Leiter	4-Leiter	2-Leiter	4-Leiter	A, B oder C	LE	P1
1200	738,–	795,–	41,–	82,–	45,–	90,–	42,–	42,–	63,–
1500	827,–	890,–	41,–	82,–	45,–	90,–	42,–	53,–	78,–
1800	935,–	1007,–	41,–	82,–	45,–	90,–	42,–	63,–	94,–
2100	1083,–	1128,–	41,–	82,–	45,–	90,–	42,–	74,–	109,–
2400	1163,–	1216,–	41,–	82,–	45,–	90,–	42,–	83,–	125,–
2700	1252,–	1314,–	41,–	82,–	45,–	90,–	42,–	94,–	140,–
3000	1427,–	1497,–	41,–	82,–	45,–	90,–	42,–	104,–	156,–
	Grundpreis		Mehrpreis						

Kanalverkleidung Preisgruppe 11

[5]	[7]	[8]	[10]
L		A, B oder C	P1
200 – 499 mm	71,–	42,–	8,–
500 – 999 mm	55,–	42,–	8,–
1000 – 1999 mm	48,–	42,–	8,–
2000 – 2900 mm	43,–	42,–	8,–
	Mehrpreis		

Pro angefangene 100 mm für Option [7] und [10]

Preise in € ohne MwSt.



Ein- oder zweiseitig ausströmender Deckeninduktionsdurchlass mit vertikalem Wärmeübertrager und Kondensatwanne

IDH – 2 – WT – E3 / 2000 / P1 – RAL …
1 2 3 4 5 6

1 Serie
IDH Induktionsdurchlass

2 Luftauslass
1 einseitig
2 zweiseitig

3 Wärmeübertrager
WT mit 2-Leiter-Wärmeübertrager

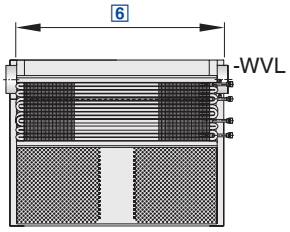
4 Elektrischer Stellantrieb
E1 230 V AC
E2 24 V AC
E3 24 V AC, 0 – 10 V DC

5 Nennlängen [mm]
1500, 2000, 2500

6 Oberfläche Sichtseite
Keine Eintragung: unbehandelt – verzinktes Stahlblech
P0 pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Preise auf Anfrage



Preise in € ohne MwSt.

Induzierender Quellluftdurchlass für Nennlängen 900, 1200 und 1500 mm mit vertikalem Wärmeübertrager und Kondensatwanne

QLI – 2 – M – WVR – KW / 900 / W0 / G1
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
QLI Brüstungsinduktionsdurchlass

2 Wärmeaustauscher
2 2-Leiter
4 4-Leiter

3 Düsenvarianten
M mittel
G groß
U übergroß

4 Anordnung Wärmeübertrager und Wasseranschlüsse
WVL Wärmeübertrager vorne, Linksausführung
WVR Wärmeübertrager vorne, Rechtsausführung
WHL Wärmeübertrager hinten, Linksausführung
WHR Wärmeübertrager hinten, Rechtsausführung

5 Kondensatwanne
Keine Eintragung: ohne
KW mit

6 Nennlänge [mm]
900, 1200, 1500

7 Befestigung (lose beigelegt)
Keine Eintragung: ohne
W0 Wandbefestigung
B0 Bodenbefestigung
WB Wand- und Bodenbefestigung

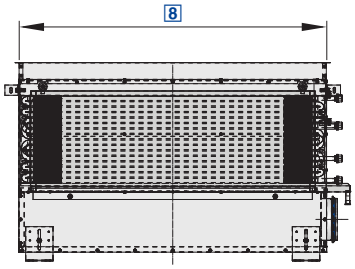
8 Oberfläche Gehäuse und Wärmeübertrager
Keine Eintragung: unbehandelt
G1 Gehäuse pulverbeschichtet, Wärmeübertrager lackiert RAL 9005, tiefschwarz
G2 Wärmeübertrager lackiert RAL 9005, tiefschwarz

Hinweis
Luft-Wasser-Systeme können mit verschiedenen Regelkomponenten kombiniert werden.

QLI Preisgruppe 11

[6]	[2]		[5]	[7]			[8]
	2	4	KW	W0	B0	WB	G1
900	659,–	794,–	68,–	42,–	39,–	81,–	38,–
1200	761,–	895,–	70,–	42,–	39,–	81,–	42,–
1500	865,–	999,–	74,–	42,–	39,–	81,–	53,–
	Grundpreis		Mehrpreis				

Preise in € ohne MwSt.



Brüstungsinduktionsdurchlass für Nennlängen von 600, 900, 1200, 1350 mm mit vertikalem Wärmeübertrager und Kondensatwanne

IDB – 2 – G – RE – A1 – SL – KW / 1200 × 123 / WB / G3 / FS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 Serie
IDB Brüstungsinduktionsdurchlässe

2 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter

3 Düsenvarianten
M mittel
G groß
U übergroß
2U 2 Reihen übergroß

4 Anordnung Wasseranschluss
RE rechts
LI links

5 Wasseranschlüsse
Keine Eintragung: glatte Rohrenden Ø 12 mm
A1 mit Außengewinde G½“, flachdichtend
A2 mit Überwurf G½“, flachdichtend

6 Anordnung Luftanschlüsse
SL seitlich links
SR seitlich rechts
VM vorne mittig

7 Kondensatwanne
Keine Eintragung: ohne
KW mit

8 Nennlänge [mm]
600, 750, 900, 1050, 1200, 1350

9 Stutzendurchmesser [mm]
98, 123

10 Befestigung (lose beigelegt)
Keine Eintragung: ohne
W0 Wandbefestigung
B0 Bodenbefestigung
WB Wand- und Bodenbefestigung

11 Oberfläche Gehäuse und Wärmeübertrager
Keine Eintragung: unbehandelt
G1 RAL 9005, schwarz
G3 RAL 9005, schwarz, nur Wärmeübertrager

12 Flusensieb
Keine Eintragung: ohne
FS mit

Hinweis
Luft-Wasser-Systeme können mit verschiedenen Regelkomponenten kombiniert werden.

IDB Preisgruppe 11

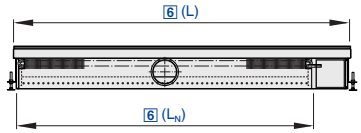
[8]	[2]		[5]				[7]	[11]		[12]
			IDB-2	IDB-4	IDB-2	IDB-4				
LN	2	4	A1		A2		KW	G1	G3	FS
600	601,–	637,–	41,–	82,–	45,–	90,–	64,–	23,–	29,–	53,–
750	658,–	703,–	41,–	82,–	45,–	90,–	65,–	29,–	36,–	56,–
900	715,–	769,–	41,–	82,–	45,–	90,–	68,–	36,–	42,–	59,–
1050	773,–	837,–	41,–	82,–	45,–	90,–	69,–	42,–	51,–	60,–
1200	833,–	901,–	41,–	82,–	45,–	90,–	70,–	51,–	59,–	61,–
1350	891,–	968,–	41,–	82,–	45,–	90,–	71,–	59,–	68,–	64,–
	Grundpreis		Mehrpreis							

Zubehör Preisgruppe 11

[10]	
W0	42,–
B0	39,–
WB	81,–
	Mehrpreis

Lose beigelegt

Preise in € ohne MwSt.



Bodeninduktionsdurchlass für Nennlängen von 900 – 1500 mm mit horizontalem Wärmeübertrager

BID – 2 – M – R – E / 1197 × 900 × 98 / K00 / P1 / G3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Serie
BID Bodeninduktionsdurchlass

2 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter

3 Düsenvarianten
M mittel
G groß
U übergroß
2U 2 Reihen übergroß

4 Gehäuseanordnung
R rechts
L links

5 Gerätevariante
E Einzelgerät mit umlaufendem Rahmen
B Gerät für Bandverlegung (stirnseitig offen)

6 Gesamtlänge (Frontdurchlass) × Nennlänge [mm]
1100 – 1249 × 900
1250 – 1399 × 1050
1400 – 1549 × 1200
1550 – 1699 × 1350
1700 – 1849 × 1500

7 Stutzendurchmesser [mm]
98, 123

8 Wasseranschluss
Keine Eintragung: glatte Rohrenden Ø 12 mm
E00 glattes Rohr Ø 12 mm mit Entlüftungsventil
A00 mit Außengewinde G½“, flachdichtend
K00 Außengewinde G½“, flachdichtend mit Entlüftungsventil

9 Oberfläche Gehäuse
Keine Eintragung: unbehandelt, Stahl verzinkt
P1 tauchlackiert schwarz

10 Oberfläche Wärmeübertrager
Keine Eintragung: Wärmeübertrager unbehandelt
G3 RAL 9005, schwarz

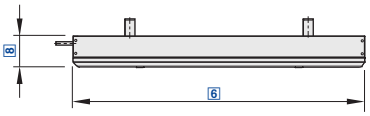
Hinweis
Luft-Wasser-Systeme können mit verschiedenen Regelkomponenten kombiniert werden.
Bezüglich der Preise für Gitter sprechen Sie uns gerne an.

BID Preisgruppe 11

[6]	[2]		[9]	[10]
LN	2	4	P1	G3
900	649,–	700,–	32,–	39,–
1050	703,–	759,–	39,–	45,–
1200	757,–	820,–	45,–	53,–
1350	810,–	880,–	53,–	60,–
1500	863,–	941,–	60,–	68,–
	Grundpreis		Mehrpreis	

Wasseranschluss Preisgruppe 11

[2]	[8]		
	E00	A00	K00
2	32,–	41,–	73,–
4	64,–	82,–	146,–
	Mehrpreis		



Preise in € ohne MwSt.

Passiver Kühlkonvektor für Nennlängen bis 3000 mm mit horizontalem Wärmeübertrager

PKV	–	R	–	L	–	G	–	W	/	2500	×	455	×	200	/	P1	–	RAL ...	/	G3
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10

1 Serie
PKV Kühlkonvektor passiv

2 Aluminiumrahmen
Keine Eintragung: ohne
R mit

3 Lochblechgitter
Keine Eintragung: ohne
L mit

4 Wasseranschluss
G gerader Rohranschluss, ∅ 12 mm
B 90° nach oben gebogene Rohranschlüsse, ∅ 12 mm

5 Aufhängung
W Aufhängewinkel

6 Länge [mm]
L
1000, 1500, 2000, 2500, 3000

7 Breite [mm]
B
295, 455, 575

8 Höhe [mm]
H
110, 200, 300

9 Oberfläche Gehäuse
Keine Eintragung: ohne Rahmen, RAL 9005, schwarz
Keine Eintragung: mit Rahmen und/oder Lochblech, RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

10 Oberfläche Wärmeübertrager
Keine Eintragung: unbehandelt
G3 RAL 9005, schwarz

Hinweis
Luft-Wasser-Systeme können mit verschiedenen Regelkomponenten kombiniert werden.

PKV
Länge L = 1000 Preisgruppe 11

[7]	[8]	[1]	[3]	[2]-[3]	[4]	[9]			[10]
B	H	PKV	PKV-L	PKV-R-L	B	PKV-...-P1	PKV-L-...-P1	PKV-R-...-P1	G3
295	110	322,–	382,–	454,–	12,–	33,–	50,–	53,–	51,–
455	110	378,–	448,–	531,–	12,–	40,–	59,–	62,–	51,–
575	110	436,–	515,–	615,–	12,–	48,–	71,–	76,–	51,–
295	200	335,–	399,–	473,–	12,–	33,–	50,–	53,–	51,–
455	200	399,–	469,–	551,–	12,–	40,–	59,–	62,–	51,–
575	200	454,–	535,–	640,–	12,–	48,–	71,–	76,–	51,–
295	300	348,–	412,–	492,–	12,–	33,–	50,–	53,–	51,–
455	300	410,–	486,–	574,–	12,–	40,–	59,–	62,–	51,–
575	300	472,–	556,–	663,–	12,–	48,–	71,–	76,–	51,–
		Grundpreis			Mehrpreis				

Länge L = 1500 Preisgruppe 11

[7]	[8]	[1]	[3]	[2]-[3]	[4]	[9]			[10]
B	H	PKV	PKV-L	PKV-R-L	B	PKV-...-P1	PKV-L-...-P1	PKV-R-...-P1	G3
295	110	393,–	451,–	553,–	12,–	35,–	50,–	54,–	57,–
455	110	462,–	542,–	651,–	12,–	41,–	60,–	65,–	57,–
575	110	560,–	640,–	767,–	12,–	49,–	74,–	78,–	57,–
295	200	410,–	470,–	577,–	12,–	35,–	50,–	54,–	57,–
455	200	494,–	565,–	676,–	12,–	41,–	60,–	65,–	57,–
575	200	583,–	668,–	789,–	12,–	49,–	74,–	78,–	57,–
295	300	426,–	488,–	599,–	12,–	35,–	50,–	54,–	57,–
455	300	498,–	585,–	703,–	12,–	41,–	60,–	65,–	57,–
575	300	602,–	686,–	804,–	12,–	49,–	74,–	78,–	57,–
		Grundpreis			Mehrpreis				

Länge L = 2000 Preisgruppe 11

[7]	[8]	[1]	[3]	[2]-[3]	[4]	[9]			[10]
B	H	PKV	PKV-L	PKV-R-L	B	PKV-...-P1	PKV-L-...-P1	PKV-R-...-P1	G3
295	110	467,–	566,–	665,–	12,–	38,–	57,–	59,–	92,–
455	110	538,–	665,–	780,–	12,–	48,–	71,–	75,–	92,–
575	110	618,–	780,–	917,–	12,–	57,–	83,–	89,–	92,–
295	200	486,–	588,–	691,–	12,–	38,–	57,–	59,–	92,–
455	200	595,–	691,–	811,–	12,–	48,–	71,–	75,–	92,–
575	200	684,–	811,–	954,–	12,–	57,–	83,–	89,–	92,–
295	300	505,–	611,–	720,–	12,–	38,–	57,–	59,–	92,–
455	300	619,–	720,–	845,–	12,–	48,–	71,–	75,–	92,–
575	300	733,–	845,–	994,–	12,–	57,–	83,–	89,–	92,–
		Grundpreis			Mehrpreis				

Länge L = 2500 Preisgruppe 11

[7]	[8]	[1]	[3]	[2]-[3]	[4]	[9]			[10]
B	H	PKV	PKV-L	PKV-R-L	B	PKV-...-P1	PKV-L-...-P1	PKV-R-...-P1	G3
295	110	538,–	626,–	803,–	12,–	41,–	60,–	65,–	95,–
455	110	680,–	777,–	946,–	12,–	53,–	78,–	83,–	95,–
575	110	799,–	936,–	1110,–	12,–	62,–	93,–	100,–	95,–
295	200	560,–	649,–	836,–	12,–	41,–	60,–	65,–	95,–
455	200	712,–	807,–	984,–	12,–	53,–	78,–	83,–	95,–
575	200	833,–	974,–	1154,–	12,–	62,–	93,–	100,–	95,–
295	300	577,–	675,–	869,–	12,–	41,–	60,–	65,–	95,–
455	300	741,–	841,–	1024,–	12,–	53,–	78,–	83,–	95,–
575	300	857,–	1015,–	1200,–	12,–	62,–	93,–	100,–	95,–
		Grundpreis			Mehrpreis				

Länge L = 3000 Preisgruppe 11

[7]	[8]	[1]	[3]	[2]-[3]	[4]	[9]			[10]
B	H	PKV	PKV-L	PKV-R-L	B	PKV-...-P1	PKV-L-...-P1	PKV-R-...-P1	G3
295	110	595,–	700,–	901,–	12,–	45,–	68,–	71,–	100,–
455	110	762,–	869,–	1058,–	12,–	58,–	84,–	91,–	100,–
575	110	895,–	1051,–	1244,–	12,–	71,–	105,–	112,–	100,–
295	200	628,–	752,–	936,–	12,–	45,–	68,–	71,–	100,–
455	200	796,–	904,–	1102,–	12,–	58,–	84,–	91,–	100,–
575	200	933,–	1093,–	1294,–	12,–	71,–	105,–	112,–	100,–
295	300	646,–	757,–	974,–	12,–	45,–	68,–	71,–	100,–
455	300	831,–	943,–	1147,–	12,–	58,–	84,–	91,–	100,–
575	300	965,–	1137,–	1347,–	12,–	71,–	105,–	112,–	100,–
		Grundpreis			Mehrpreis				

Preise in € ohne MwSt.

Konvektionskühldecke mit leistungsoptimierten, wellenförmigen Profillamellen zum Einsatz in repräsentativen Bereichen

WK-D-WF / 3000 x 1000 / P1 – RAL …

1 2 3 4

1 Serie
WK-D-WF Konvektionskühldeckenelement

2 Nennlängen [mm]
L
1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000
Ab Länge > 2500 mm zusätzlicher Z-Winkel im Mittelbereich

3 Nennbreiten [mm]
B
400, 600, 800, 1000, 1200, 1400

4 Oberfläche
Keine Eintragung: pulverbeschichtet RAL 9010, reinweiß
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 GE50
RAL 9006 GE30
Alle anderen RAL-Farben GE70

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Deckenkühlelement zur einfachen Kombination mit handelsüblichen Metalldecken

WK-D-PP / 1200 x 600 / G / 90 / RAL 9005
| | | | | |
1 2 3 4 5 6

1 Serie
WK-D-PP Kühldeckenelement

2 Deckenplattenabmessung - Länge [mm]
L
ab 600
bis 1800
Kühlelemente können den Deckenplattenlängen in mm-Schritten angepasst werden

3 Deckenplattenabmessung - Breite [mm]
B
ab 300
bis 625

4 Mäandervariante
G gerade Mäanderanzahl
UL ungerade Mäanderanzahl, links
UR ungerade Mäanderanzahl, rechts
EG einseitige gerade Mäanderanzahl (für abklappbare Deckenplatten)
EU einseitige ungerade Mäanderanzahl (für abklappbare Deckenplatten)

5 Anschluss
90°-Bogen, flache Ausführung

6 Lackierung
Oberfläche Trägerblech ähnlich RAL 9005

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Deckenkühlelement zur einfachen Kombination mit handelsüblichen Gipskartondecken

WK-D-GK / 1200 x 263 / P / UL / 180 / G1

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
WK-D-GK Kühldeckenelement

2 Kühlelementabmessung - Länge [mm]
L
ab 600
bis 3000
Kühlelemente können in mm-Schritten angepasst werden

3 Kühlelementabmessung - Breite [mm]
B
263 (geschlossen Deckenoberfläche, keine Lochung)
425 (Akustikdecken, Lochdecken)

4 Trägerblech - Ausführung
Keine Eintragung: glatt, keine Perforation (Deckenfläche ohne Lochung)
P Perforation (Akustikdecken)

5 Mäandervariante
UL ungerade Mäanderanzahl, links
UR ungerade Mäanderanzahl, rechts
G gerade Mäanderzahl (nur bei geschlossener Deckenfläche)

6 Anschluss
Keine Eintragung: 180°-Bogen, flache Ausführung
B 90°-Bogen (Anschluss senkrecht)

7 Oberfläche
Keine Eintragung: roh, Aluminium
G1 Unterseite ähnlich RAL 9005

Hinweis
Preise auf Anfrage
Kühlelementabmessung - Breite: Die Breitenangabe der Kühlelemente beziehen sich auf die unterschiedlichen Achsabstände der Tragprofile von 333 mm (Akustikdecken) und 500 mm (Deckenfläche ohne Lochung)

UP

AP

Preise in € ohne MwSt.

Auf Luft-Wasser-Systeme abgestimmte autarke Einzelraumregelung zur Regelung der wasserseitigen Komponenten

RB – UP – T
| | |
1 2 3

1 Zubehör (lose beigelegt)
RB Raumbediengerät

2 Variant
AP Aufputz
UP Unterputz

3 Zeitprogramm
Keine Eintragung: ohne
T mit

Hinweis
Preise gelten für lose beigelegte Komponenten.

Regelung LWS Preisgruppe 11

	Raumbediengerät mit integriertem Regler und Raumtemperaturfühler
RB - AP	260,–
RB - AP - T	297,–
RB - UP	210,–
RB - UP - T	438,–
	Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.

Auf Luft-Wasser-Systeme abgestimmte autarke Einzelraumregelung zur Regelung der wasserseitigen Komponenten

VS / KV – R – 0.63 / HV – R – 0.4
1 2 3 4 5 6

1 Ventil Kühlkreis
Keine Eintragung: ohne
KV mit Kühlventil und Stellantrieb

2 Rücklaufverschraubung Kühlkreis
Keine Eintragung: ohne Rücklaufverschraubung
R mit Rücklaufverschraubung

3 Kvs-Wert Kühlkreis
0.25, 0.40, 0.63, 1.00

4 Ventil Heizkreis
Keine Eintragung: ohne
HV mit Heizventil und Stellantrieb

5 Rücklaufverschraubung Heizkreis
Keine Eintragung: ohne Rücklaufverschraubung
R mit Rücklaufverschraubung

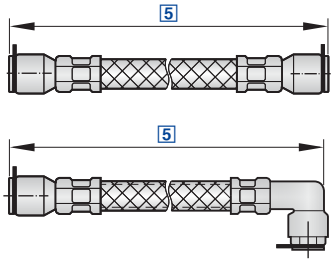
6 Kvs-Wert Heizkreis
0.25, 0.40, 0.63, 1.00

Hinweis
Die Kombination aus Ventil und Ventilantrieb ist Normally Closed.
Preise gelten für lose beigelegte Komponenten.
Montage auf Anfrage.

Regelung LWS Preisgruppe 11

Regelungs-paket	[1]	[4]	[2]	[5]
	Ventil & Stellantrieb		Rücklaufverschraubung	
	141,–	141,–	43,–	43,–
	Einzelpreis			

Preise für Ventil und Stellantrieb gelten für alle Kvs-Werte



Preise in € ohne MwSt.

Anschlussschläuche zum wasserseitigen Anschluss von Luft-Wasser-Systemen und dezentralen Lüftungsgeräten

FS – 13 – SG12 – SG12 – 500
1 2 3 4 5

1 Zubehör
FS Anschlussschläuche

2 Nenngröße [mm]
10, 13

3 Anschlussausführung 1
SG10 Steckfitting gerade, Ø 10 mm (nur mit NW 10)
SG12 Steckfitting gerade, Ø 12 mm
SW10 Steckfitting 90°, Ø 10 mm (nur mit NW 10)
SW12 Steckfitting 90°, Ø 12 mm
A1/2 Außengewinde G½“, flachdichtend
U1/2 Überwurf G½“, flachdichtend
UW1/2 Überwurf 90° G½“, flachdichtend

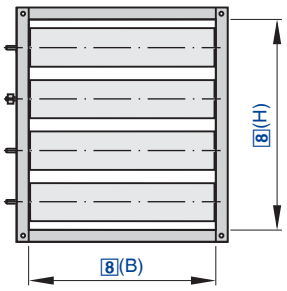
4 Anschlussausführung 2
SG10 Steckfitting gerade, Ø 10 mm (nur mit NW 10)
SG12 Steckfitting gerade, Ø 12 mm
SW10 Steckfitting 90°, Ø 10 mm (nur mit NW 10)
SW12 Steckfitting 90°, Ø 12 mm
A1/2 Außengewinde G½“, flachdichtend
U1/2 Überwurf G½“, flachdichtend
UW1/2 Überwurf 90° G½“, flachdichtend

5 Nennlänge [mm]
500, 750, 1000

FS Preisgruppe 11

[5]	FS10-…	FS13-…
500	29,–	32,–
700	32,–	35,–
1000	36,–	39,–
	Mehrpreis	

Preise in € ohne MwSt.



Zur Absperrung in lufttechnischen Anlagen

JZ – P – A2 – G – M – … – L / 1000 × 1005 / ER / Z64 / NC / P1 – RAL …

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 Serie
JZ Jalousieklappe

2 Funktionsweise
S gegenläufig (Standard)
P gleichläufig (parallel)

3 Material
Keine Eintragung: Stahl verzinkt
A2 Edelstahl

4 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Ecklochung beidseitig
G Flanschlochung beidseitig (Ecklochung entfällt)

5 Lagerbuchsen
Keine Eintragung: Kunststoff-Lagerbuchsen
M Messing-Lagerbuchsen
E Edelstahl-Lagerbuchsen

6 Ausführung Lamellen
Nur für verzinkte Jalousieklappen mit Messing- oder Edelstahl-Lagerbuchsen
V verstärkte Lamellen ab Breite 800 mm erhältlich

7 Bedienungsseite
Keine Eintragung: rechts
L links

8 Nenngröße [mm]
B × H
B > 2000: breitengeteilt
H > 1995: höhengeteilt
Hinweis: breiten- und höhengeteilte Variante, gilt nur für Stahl verzinkt

9 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
ER mit (nur Ausführung G)

10 Anbauteile
Keine Eintragung: ohne
Z04 - Z07 Feststellvorrichtung
Z12 - Z51 Stellantriebe
ZF01 - ZF15 Federrücklaufantriebe
Z60 - Z77 pneumatische Stellantriebe

Explosionsgeschützte Stellantriebe
Z1EX, Z3EX elektrisch
Z60EX - Z77EX pneumatisch

11 Klappenstellung Sicherheitsfunktion
Nur Federrücklaufantriebe und pneumatische Stellantriebe
NO drucklos/stromlos AUF
NC drucklos/stromlos ZU

12 Oberfläche
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben
PS pulverbeschichtet, DB Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenmaße jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).
Jalousieklappen außerhalb der angegebenen Maßreihe werden geteilt ausgeliefert.
Preise für breiten- und höhengeteilte Jalousieklappen werden durch Addition der ungeteilten Jalousieklappen ermittelt.

JZ-S, JZ-P Preisgruppe 3

	[8]								
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	330,–	359,–	385,–	418,–	453,–	478,–	506,–	534,–	556,–
510	453,–	478,–	518,–	565,–	600,–	638,–	665,–	697,–	727,–
675	543,–	594,–	637,–	682,–	731,–	771,–	804,–	845,–	877,–
840	651,–	709,–	752,–	802,–	846,–	903,–	947,–	989,–	1032,–
	Grundpreis								

[8]									
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
1005	755,–	804,–	869,–	942,–	1004,–	1051,–	1101,–	1155,–	1197,–
1170	846,–	903,–	980,–	1033,–	1090,–	1166,–	1226,–	1276,–	1328,–
1335	942,–	1013,–	1077,–	1140,–	1216,–	1285,–	1350,–	1409,–	1458,–
1500	1038,–	1111,–	1192,–	1265,–	1345,–	1435,–	1501,–	1566,–	1618,–
1665	1155,–	1226,–	1302,–	1387,–	1482,–	1569,–	1641,–	1707,–	1776,–
1830	1254,–	1328,–	1423,–	1503,–	1613,–	1711,–	1776,–	1837,–	1895,–
1995	1358,–	1448,–	1541,–	1629,–	1736,–	1841,–	1929,–	1993,–	2054,–
	Grundpreis								

Option 4-G
Rahmen beidseitig gelocht für JZ-S, JZ-P Preisgruppe 3

[8]									
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	45,–	51,–	61,–	69,–	74,–	82,–	87,–	93,–	106,–
510	50,–	61,–	68,–	74,–	82,–	86,–	93,–	102,–	112,–
675	60,–	68,–	72,–	79,–	86,–	92,–	102,–	109,–	116,–
840	64,–	71,–	79,–	85,–	92,–	96,–	107,–	116,–	120,–
1005	71,–	75,–	85,–	91,–	95,–	107,–	115,–	120,–	126,–
1170	75,–	84,–	87,–	95,–	106,–	115,–	119,–	125,–	130,–
1335	82,–	87,–	93,–	106,–	112,–	118,–	125,–	128,–	139,–
1500	86,–	93,–	102,–	109,–	118,–	121,–	128,–	138,–	143,–
1665	92,–	96,–	109,–	116,–	121,–	127,–	135,–	143,–	149,–
1830	96,–	107,–	116,–	120,–	126,–	135,–	140,–	149,–	156,–
1995	107,–	115,–	119,–	126,–	130,–	140,–	146,–	155,–	162,–
	Mehrpreis								

Option 5-M, E Preisgruppe 3

[8]		
H	M	E
345	70,–	217,–
510	97,–	315,–
675	127,–	413,–
840	159,–	514,–
1005	190,–	610,–
	Mehrpreis	

[8]		
H	M	E
1170	217,–	709,–
1335	248,–	806,–
1500	277,–	904,–
1665	309,–	1003,–
1830	338,–	1102,–
1995	367,–	1200,–
	Mehrpreis	

Option 6-V
Verstärkte Lamellen für JZ-S, JZ-P Preisgruppe 3

[8]							
H / B	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	259,–	286,–	319,–	359,–	384,–	411,–	445,–
510	385,–	426,–	476,–	534,–	570,–	617,–	663,–
675	512,–	566,–	636,–	709,–	757,–	812,–	884,–
840	637,–	702,–	791,–	883,–	943,–	1017,–	1101,–
1005	761,–	841,–	946,–	1059,–	1129,–	1217,–	1319,–
1170	887,–	980,–	1101,–	1233,–	1316,–	1419,–	1542,–
1335	1015,–	1121,–	1259,–	1407,–	1503,–	1618,–	1757,–
1500	1134,–	1259,–	1411,–	1583,–	1689,–	1823,–	1978,–
1665	1263,–	1395,–	1568,–	1755,–	1873,–	2023,–	2197,–
1830	1387,–	1535,–	1724,–	1932,–	2062,–	2224,–	2413,–
1995	1516,–	1672,–	1883,–	2109,–	2253,–	2426,–	2630,–
	Mehrpreis						

Option 9-ER
Einbaurahmen für JZ-S-G, JZ-P-G Preisgruppe 3

	[8]								
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	135,–	152,–	171,–	184,–	202,–	214,–	236,–	250,–	265,–
510	146,–	167,–	179,–	201,–	212,–	225,–	248,–	259,–	276,–
675	164,–	177,–	201,–	212,–	225,–	248,–	259,–	276,–	297,–
840	176,–	190,–	210,–	225,–	240,–	258,–	275,–	293,–	311,–
1005	190,–	206,–	223,–	240,–	251,–	273,–	290,–	311,–	319,–
1170	203,–	220,–	236,–	251,–	269,–	286,–	302,–	316,–	335,–
1335	214,–	236,–	250,–	269,–	280,–	299,–	315,–	335,–	347,–
1500	234,–	249,–	261,–	279,–	298,–	315,–	330,–	347,–	364,–
1665	248,–	259,–	276,–	298,–	312,–	330,–	345,–	364,–	378,–
1830	258,–	275,–	293,–	312,–	320,–	339,–	359,–	374,–	392,–
1995	271,–	286,–	304,–	319,–	337,–	357,–	371,–	388,–	404,–
	Mehrpreis								

Option 3-A2
JZ-S-A2, JZ-P-A2 aus Edelstahl Preisgruppe 3

	[8]								
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	2111,–	2298,–	2478,–	2656,–	2841,–	3025,–	3205,–	3387,–	3572,–
510	2550,–	2767,–	2989,–	3213,–	3435,–	3657,–	3876,–	4096,–	4322,–
675	2989,–	3250,–	3508,–	3770,–	4028,–	4291,–	4548,–	4812,–	5068,–
840	3433,–	3725,–	4028,–	4326,–	4624,–	4927,–	5222,–	5523,–	5820,–
1005	3967,–	4315,–	4670,–	5017,–	5366,–	5715,–	6067,–	6415,–	6761,–
1170	4405,–	4796,–	5179,–	5569,–	5952,–	6340,–	6732,–	7116,–	7505,–
1335	4839,–	5274,–	5691,–	6127,–	6549,–	6978,–	7405,–	7831,–	8258,–
1500	5283,–	5754,–	6218,–	6684,–	7144,–	7610,–	8073,–	8542,–	9004,–
1665	5722,–	6229,–	6733,–	7239,–	7444,–	8240,–	8746,–	9250,–	9753,–
1830	6162,–	6708,–	7247,–	7790,–	8337,–	8875,–	9417,–	9958,–	10505,–
1995	6608,–	7188,–	7768,–	8351,–	8929,–	9509,–	10091,–	10673,–	11254,–
	Grundpreis								

Option 4-G
Rahmen beidseitig gelocht für JZ-S-A2, JZ-P-A2 Preisgruppe 3

	[8]								
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	112,–	123,–	147,–	166,–	179,–	202,–	215,–	228,–	260,–
510	120,–	147,–	161,–	179,–	202,–	212,–	228,–	250,–	271,–
675	145,–	161,–	174,–	195,–	212,–	226,–	250,–	268,–	285,–
840	155,–	172,–	195,–	209,–	226,–	236,–	264,–	285,–	295,–
1005	172,–	181,–	209,–	223,–	234,–	264,–	281,–	295,–	312,–
1170	181,–	207,–	215,–	234,–	260,–	281,–	290,–	309,–	325,–
1335	202,–	215,–	228,–	260,–	271,–	288,–	309,–	317,–	342,–
1500	212,–	228,–	250,–	268,–	288,–	298,–	317,–	339,–	349,–
1665	226,–	236,–	268,–	285,–	298,–	315,–	333,–	349,–	371,–
1830	236,–	264,–	285,–	295,–	312,–	333,–	345,–	371,–	384,–
1995	264,–	281,–	290,–	312,–	325,–	345,–	359,–	381,–	400,–
	Mehrpreis								

Option 4-M, E Preisgruppe 3

[8]		
H	M	E
345	70,–	217,–
510	97,–	315,–
675	127,–	413,–
840	159,–	514,–
1005	190,–	610,–
	Mehrpreis	

[8]		
H	M	E
1170	217,–	709,–
1335	248,–	806,–
1500	277,–	904,–
1665	309,–	1003,–
1830	338,–	1102,–
1995	367,–	1200,–
	Mehrpreis	

Option 9-ER
Einbaurahmen für JZ-P-A2-G, JZ-S-A2-G Preisgruppe 3

[8]									
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	512,–	574,–	647,–	712,–	773,–	838,–	903,–	976,–	1025,–
510	557,–	628,–	693,–	763,–	827,–	889,–	956,–	1025,–	1082,–
675	619,–	688,–	752,–	827,–	884,–	943,–	1015,–	1082,–	1139,–
840	671,–	740,–	807,–	877,–	935,–	1002,–	1073,–	1139,–	1200,–
1005	733,–	795,–	864,–	935,–	986,–	1064,–	1129,–	1200,–	1252,–
1170	777,–	849,–	917,–	986,–	1039,–	1115,–	1170,–	1241,–	1307,–
1335	838,–	909,–	976,–	1039,–	1097,–	1166,–	1231,–	1307,–	1363,–
1500	898,–	968,–	1025,–	1097,–	1156,–	1226,–	1288,–	1356,–	1417,–
1665	951,–	1017,–	1082,–	1156,–	1216,–	1279,–	1350,–	1417,–	1477,–
1830	995,–	1073,–	1139,–	1211,–	1263,–	1338,–	1403,–	1472,–	1535,–
1995	1042,–	1121,–	1191,–	1263,–	1319,–	1395,–	1456,–	1528,–	1593,–
	Mehrpreis								

Anbauteile – Preise nur gültig bei werkseitigem Anbau

Feststellvorrichtungen und Endschalter Preisgruppe 3

[10]	Bezeichnung	Endschalter	Funktion	
Z04	Feststellvorrichtung	–	–	60,–
Z05	Feststellvorrichtung	1	Klappenstellung ZU	143,–
Z06	Feststellvorrichtung	1	Klappenstellung AUF	143,–
Z07	Feststellvorrichtung	2	Klappenstellung ZU und AUF	202,–
ZS99	verlängerte Antriebsachse, 12 mm Rundachse	–	–	75,–
ZS991	Antriebsachse (ca. 80 mm) mit 25 mm Vierkant 9 × 9	–	–	75,–
ZS992	Antriebsachse mit 25 mm Vierkant 10 × 10	–	–	75,–
	Technische Daten			Mehrpreis

ZS992 nicht für JZ-S-A2 und JZ-P-A2

Auf-Zu-Stellantriebe Preisgruppe 3

[10]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
Z12	100 – 240 V AC	20 Nm	–	622,–
Z13	100 – 240 V AC	40 Nm	–	921,–
Z14	24 V AC	20 Nm	–	622,–
Z15	24 V AC	40 Nm	–	921,–
Z16	100 – 240 V AC	20 Nm	2	773,–
Z17	100 – 240 V AC	40 Nm	2	1075,–
Z18	24 V AC	20 Nm	2	773,–
Z19	24 V AC	40 Nm	2	1075,–
Z43	100 – 240 V AC	10 Nm	–	592,–
	Technische Daten			Mehrpreis

[10]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
Z45	24 V AC	10 Nm	–	592,–
Z47	100 – 240 V AC	10 Nm	2	744,–
Z49	24 V AC	10 Nm	2	744,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Auf-Zu-Stellantriebe, schnelllaufend Preisgruppe 3

[10]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
ZS21	24 V AC/DC	16 Nm	–	1032,–
ZS22	24 V AC/DC	16 Nm	2	1187,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Auf-Zu-Stellantriebe, Federrücklaufantriebe Preisgruppe 3

[10]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
ZF01	24 V AC/DC	10 Nm	–	849,–
ZF02	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	–	1004,–
ZF03	24 V AC/DC	10 Nm	2	968,–
ZF04	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	2	1152,–
ZF06	24 V AC/DC	20 Nm	–	1078,–
ZF07	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	–	1148,–
ZF08	24 V AC/DC	20 Nm	2	1150,–
ZF09	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	2	1213,–
ZF11	24 V AC/DC	30 Nm	–	1951,–
ZF12	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	30 Nm	–	2239,–
ZF13	24 V AC/DC	30 Nm	2	2088,–
ZF14	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	30 Nm	2	2379,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Variable Stellantriebe Preisgruppe 3

[10]	Versorgungs-spannung	Drehmoment	
Z20	24 V AC/DC	20 Nm	920,–
Z21	24 V AC/DC	40 Nm	1184,–
Z51	24 V AC/DC	10 Nm	890,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Variable Stellantriebe, Federrücklaufantriebe Preisgruppe 3

[10]	Versorgungs-spannung	Drehmoment	
ZF05	24 V AC/DC	10 Nm	1153,–
ZF10	24 V AC/DC	20 Nm	1237,–
ZF15	24 V AC/DC	30 Nm	2277,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Pneumatisch doppeltwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[10]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z60	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	–	1541,–
Z61	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	24 V DC	2229,–
Z62	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	230 V AC	2229,–
Z63	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	–	1681,–
Z64	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	24 V DC	2372,–
Z65	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	230 V AC	2372,–
Z66	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	–	1838,–
Z67	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	24 V DC	2523,–
Z68	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	230 V AC	2523,–
Z69	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	–	1980,–
Z70	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	24 V DC	2665,–
Z71	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	230 V AC	2665,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Z60 - Z65: Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Betriebsdruck entsprechend wählen

Pneumatisch einfachwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[10]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z72	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	–	2179,–
Z73	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	24 V DC	2937,–
Z74	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	230 V AC	2937,–
Z75	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	–	2324,–
Z76	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	24 V DC	3078,–
Z77	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	230 V AC	3078,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Explosionsgeschützte Auf-Zu-Stellantriebe, Federrücklaufantriebe Preisgruppe NETTO

[10]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
Z1EX	24 – 240 V AC, 24 – 240 V DC	15 Nm	2	2417,–
Z3EX	24 – 240 V AC, 24 – 240 V DC	30 Nm	2	3310,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Nur mit Messing- oder Edelstahlbuchsen Option 5-M, E

Explosionsgeschützte, pneumatisch doppeltwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[10]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z60 EX	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	–	1564,–
Z61 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	24 V DC	2989,–
Z62 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	230 V AC	2989,–
Z63 EX	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	–	2366,–
Z64 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	24 V DC	3794,–
Z65 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	230 V AC	3794,–
Z66 EX	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	–	1861,–
Z67 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	24 V DC	3284,–
Z68 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	230 V AC	3284,–
Z69 EX	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	–	2665,–
Z70 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	24 V DC	4087,–
Z71 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	230 V AC	4087,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Nur mit Messing- oder Edelstahlbuchsen (Option 5-M, E)
Z60EX - Z65EX: Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Betriebsdruck entsprechend wählen

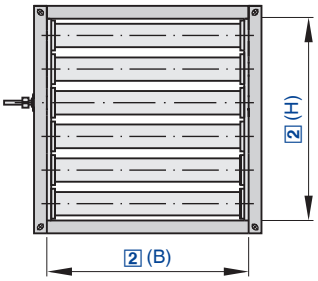
Explosionsgeschützte, pneumatisch einfachwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[10]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z72 EX	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	–	2204,–
Z73 EX	Stromlos und druck-los Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	24 V DC	3696,–
Z74 EX	Stromlos und druck-los Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	230 V AC	3696,–
Z75 EX	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	–	3006,–
Z76 EX	Stromlos und druck-los Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	24 V DC	4502,–
Z77 EX	Stromlos und druck-los Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	230 V AC	4502,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Nur mit Messing- oder Edelstahlbuchsen (Option 5-M, E)

Oberfläche für JZ, JZ-A2 Preisgruppe 3

[12]	Bezeichnung		JZ	JZ-A2
P1	Pulverbeschichtet, RAL-CLASSIC-Farbtöne	Glanzgrade: RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 %, alle anderen RAL-CLASSIC-Farben 70 %	auf Anfrage	35 % vom Grundpreis
	Technische Daten		Mehrpreis	



Preise in € ohne MwSt.

JZ-AL / 1100 × 950 / ER / Z64 / NC / P1 – RAL …

1 2 3 4 5 6

1 Serie
JZ-AL Jalousieklappe aus Aluminium

2 Nenngröße [mm]
B × H

3 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
ER mit

4 Anbauteile
Keine Eintragung: ohne
Z04 - Z07 Feststellvorrichtung
Z12 - Z51 Stellantriebe
ZF01 - ZF15 Federrücklaufantriebe
Z60 - Z77 pneumatische Stellantriebe

5 Klappenstellung Sicherheitsfunktion
Nur Federrücklaufantriebe oder pneumatische Stellantriebe
NO drucklos/stromlos AUF
NC drucklos/stromlos ZU

6 Oberfläche
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben
S3 eloxiert, Farbton EURAS-Standard E6-C-0

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenmaße in der Breite zum Preis der nächstgrößeren Abmessung.

JZ-AL Preisgruppe 3

	[2]										
H / B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	190,–	199,–	210,–	220,–	225,–	236,–	248,–	251,–	265,–	271,–	279,–
150	223,–	235,–	248,–	258,–	271,–	279,–	293,–	302,–	316,–	329,–	342,–
200	251,–	269,–	280,–	298,–	312,–	320,–	337,–	351,–	367,–	384,–	399,–
250	286,–	302,–	317,–	337,–	355,–	367,–	384,–	401,–	421,–	439,–	461,–
300	316,–	337,–	357,–	374,–	398,–	411,–	428,–	447,–	473,–	492,–	518,–
350	349,–	371,–	392,–	417,–	440,–	453,–	476,–	498,–	524,–	548,–	572,–
400	381,–	404,–	428,–	453,–	478,–	497,–	527,–	552,–	574,–	600,–	623,–
450	413,–	439,–	467,–	495,–	521,–	543,–	574,–	601,–	626,–	653,–	680,–
500	444,–	472,–	504,–	532,–	566,–	592,–	622,–	649,–	682,–	709,–	741,–
550	474,–	506,–	541,–	572,–	603,–	637,–	665,–	698,–	731,–	762,–	795,–
600	506,–	542,–	574,–	611,–	649,–	680,–	712,–	746,–	786,–	818,–	851,–
650	538,–	574,–	610,–	648,–	688,–	719,–	757,–	795,–	834,–	872,–	904,–
700	566,–	610,–	640,–	683,–	728,–	761,–	802,–	841,–	883,–	922,–	965,–
750	600,–	645,–	680,–	727,–	763,–	803,–	846,–	889,–	935,–	976,–	1023,–
800	628,–	675,–	712,–	761,–	805,–	846,–	899,–	942,–	986,–	1028,–	1075,–
850	662,–	707,–	754,–	802,–	849,–	895,–	943,–	986,–	1038,–	1082,–	1131,–
900	692,–	740,–	791,–	841,–	895,–	942,–	986,–	1033,–	1087,–	1132,–	1191,–
950	727,–	776,–	829,–	883,–	937,–	982,–	1033,–	1085,–	1140,–	1193,–	1250,–
1000	755,–	805,–	868,–	922,–	979,–	1026,–	1082,–	1132,–	1193,–	1249,–	1307,–
	Grundpreis										

Option 3-ER
Einbaurahmen für JZ-AL Preisgruppe 3

[2]											
H / B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	102,–	112,–	119,–	127,–	130,–	143,–	149,–	158,–	167,–	174,–	181,–
150	107,–	116,–	126,–	130,–	138,–	146,–	155,–	161,–	171,–	176,–	187,–
200	112,–	119,–	127,–	135,–	140,–	149,–	158,–	167,–	173,–	179,–	187,–
250	116,–	125,–	130,–	139,–	144,–	155,–	162,–	171,–	176,–	184,–	190,–
300	119,–	127,–	135,–	140,–	149,–	158,–	167,–	173,–	177,–	184,–	190,–
350	125,–	130,–	139,–	144,–	155,–	162,–	171,–	176,–	184,–	190,–	201,–
400	127,–	135,–	140,–	149,–	158,–	167,–	173,–	177,–	188,–	195,–	206,–
450	130,–	139,–	144,–	155,–	162,–	171,–	176,–	184,–	195,–	203,–	212,–
500	135,–	140,–	149,–	158,–	167,–	173,–	177,–	188,–	201,–	210,–	221,–
550	139,–	144,–	155,–	162,–	171,–	174,–	184,–	190,–	202,–	209,–	220,–
600	140,–	149,–	158,–	167,–	173,–	177,–	188,–	199,–	206,–	212,–	223,–
650	144,–	155,–	162,–	171,–	176,–	184,–	195,–	201,–	210,–	212,–	224,–
700	149,–	158,–	167,–	173,–	177,–	190,–	201,–	206,–	214,–	223,–	234,–
750	155,–	162,–	171,–	176,–	184,–	199,–	202,–	210,–	221,–	226,–	237,–
800	158,–	167,–	173,–	177,–	188,–	201,–	206,–	212,–	223,–	228,–	237,–
850	162,–	171,–	176,–	184,–	195,–	202,–	210,–	220,–	226,–	236,–	248,–
900	167,–	173,–	177,–	188,–	201,–	206,–	214,–	223,–	235,–	240,–	251,–
950	171,–	176,–	184,–	195,–	203,–	210,–	221,–	226,–	236,–	245,–	251,–
1000	176,–	179,–	190,–	201,–	209,–	214,–	224,–	235,–	240,–	250,–	258,–
	Mehrpreis										

Anbauteile – Preise nur gültig bei werkseitigem Anbau

Feststellvorrichtungen und Endschalter Preisgruppe 3

[4]	Bezeichnung	Endschalter	Funktion	
Z04	Feststellvorrichtung	–	–	60,–
Z05	Feststellvorrichtung	1	Klappenstellung ZU	143,–
Z06	Feststellvorrichtung	1	Klappenstellung AUF	143,–
Z07	Feststellvorrichtung	2	Klappenstellung ZU und AUF	202,–
ZS99	verlängerte Antriebsachse, 12 mm Rundachse	–	–	75,–
ZS991	Antriebsachse (ca. 80 mm) mit 25 mm Vierkant 9 × 9	–	–	75,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Auf-Zu-Stellantriebe Preisgruppe 3

[4]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
Z12	100 – 240 V AC	20 Nm	–	622,–
Z14	24 V AC/DC	20 Nm	–	622,–
Z16	100 – 240 V AC	20 Nm	2	773,–
Z18	24 V AC/DC	20 Nm	2	773,–
Z42	100 – 240 V AC	5 Nm	–	548,–
Z43	100 – 240 V AC	10 Nm	–	592,–
Z44	24 V AC/DC	5 Nm	–	548,–
Z45	24 V AC/DC	10 Nm	–	592,–
Z46	100 – 240 V AC	5 Nm	2	702,–
Z47	100 – 240 V AC	10 Nm	2	744,–
Z48	24 V AC/DC	5 Nm	2	702,–
Z49	24 V AC/DC	10 Nm	2	744,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb entsprechend auswählen.

Auf-Zu-Stellantriebe, schnelllaufend Preisgruppe 3

[4]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
ZS21	24 V AC/DC	16 Nm	–	1032,–
ZS22	24 V AC/DC	16 Nm	2	1187,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Auf-Zu-Stellantriebe, Federrücklaufantriebe Preisgruppe 3

[4]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
ZF01	24 V AC/DC	10 Nm	–	849,–
ZF02	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	–	1004,–
ZF03	24 V AC/DC	10 Nm	2	968,–
ZF04	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	2	1152,–
ZF06	24 V AC/DC	20 Nm	–	1078,–
ZF07	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	–	1148,–
ZF08	24 V AC/DC	20 Nm	2	1150,–
ZF09	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	2	1213,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Variable Stellantriebe Preisgruppe 3

[4]	Versorgungs-spannung	Drehmoment	
Z20	24 V AC/DC	20 Nm	920,–
Z51	24 V AC/DC	10 Nm	890,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Variable Stellantriebe, Federrücklaufantriebe Preisgruppe 3

[4]	Versorgungs-spannung	Drehmoment	
ZF05	24 V AC/DC	10 Nm	1153,–
ZF10	24 V AC/DC	20 Nm	1237,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb entsprechend auswählen.

Pneumatisch doppeltwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[4]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z60	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	–	1541,–
Z61	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	24 V DC	2229,–
Z62	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	230 V AC	2229,–
Z63	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	–	1681,–
Z64	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	24 V DC	2372,–
Z65	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	230 V AC	2372,–
Z66	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	–	1838,–
Z67	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	24 V DC	2523,–
Z68	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	230 V AC	2523,–
Z69	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	–	1980,–
Z70	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	24 V DC	2665,–
Z71	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	230 V AC	2665,–
	Technische Daten					Mehrpreis

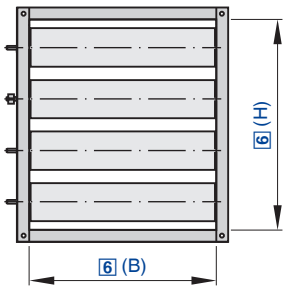
Z60 - Z65: Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Betriebsdruck entsprechend wählen

Pneumatisch einfachwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[4]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z72	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	–	2179,–
Z73	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	24 V DC	2937,–
Z74	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	230 V AC	2937,–
Z75	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	–	2324,–
Z76	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	24 V DC	3078,–
Z77	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	230 V AC	3078,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Oberfläche für JZ-AL Preisgruppe 3

[6]	Bezeichnung	Bezeichnung	JZ-AL
P1	Pulverbeschichtet, RAL-CLASSIC-Farbtöne	Glanzgrade: RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 %, alle anderen RAL-CLASSIC-Farben 70 %	50 % vom Grundpreis
S3	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	40 % vom Grundpreis
	Technische Daten	Technische Daten	Mehrpreis



Preise in € ohne MwSt.

Zur luftdichten Absperrung in lufttechnischen Anlagen

JZ-HL – G – E – V – L / 1000 × 1005 / ER / Z64 / NC / P1 – RAL …

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Serie
JZ-HL luftdichte Jalousieklappe, Leckluftstrom bei geschlossener Jalousieklappe nach EN 1751, Klasse 1 – 2

2 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Ecklochung beidseitig
G Flanschlochung beidseitig (Ecklochung entfällt)

3 Lagerbuchsen
Keine Eintragung: Kunststoff-Lagerbuchsen
M Messing-Lagerbuchsen
E Edelstahl-Lagerbuchsen

4 Ausführung Lamellen
Nur für verzinkte Jalousieklappen mit Messing- oder Edelstahl-Lagerbuchsen
V verstärkte Lamellen ab Breite 800 mm erhältlich

5 Bedienungsseite
Keine Eintragung: rechts
L links

6 Nenngröße [mm]
B × H
B > 2000 = breitengeteilt
H > 1995 = höhengeteilt

7 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
ER mit (nur Luftleitungsanschluss G)

8 Anbauteile
Keine Eintragung: ohne
Z04 - Z07 Feststellvorrichtung
Z12 - Z51 Stellantriebe
ZF01 - ZF15 Federrücklaufantriebe
Z60 - Z77 pneumatische Stellantriebe

Explosionsgeschützte Stellantriebe
Z1EX, Z3EX elektrisch
Z60EX - Z77EX pneumatisch

9 Klappenstellung Sicherheitsfunktion
Nur Federrücklaufantriebe oder pneumatische Stellantriebe
NO drucklos/stromlos AUF
NC drucklos/stromlos ZU

10 Oberfläche
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenmaße jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).
Jalousieklappen außerhalb der angegebenen Maßreihe werden geteilt ausgeliefert.
Preise für breiten- und höhengeteilte Jalousieklappen werden durch Addition der ungeteilten Jalousieklappen ermittelt.

JZ-HL
Dichtheitsklasse 1 – 2 Preisgruppe 3

	[6]								
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	418,–	472,–	521,–	576,–	640,–	696,–	755,–	805,–	858,–
510	567,–	619,–	690,–	758,–	831,–	901,–	974,–	1033,–	1096,–
675	686,–	762,–	841,–	920,–	1004,–	1085,–	1170,–	1252,–	1319,–
840	818,–	903,–	991,–	1073,–	1167,–	1268,–	1372,–	1456,–	1548,–
1005	943,–	1030,–	1134,–	1249,–	1371,–	1471,–	1584,–	1688,–	1788,–
1170	1060,–	1159,–	1281,–	1382,–	1501,–	1629,–	1767,–	1873,–	1984,–
1335	1175,–	1296,–	1411,–	1523,–	1665,–	1757,–	1948,–	2073,–	2190,–
	Grundpreis								

[6]									
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
1500	1302,–	1423,–	1560,–	1688,–	1840,–	2002,–	2161,–	2299,–	2426,–
1665	1436,–	1567,–	1707,–	1847,–	2025,–	2182,–	2363,–	2499,–	2654,–
1830	1564,–	1697,–	1860,–	2002,–	2198,–	2373,–	2556,–	2693,–	2841,–
1995	1699,–	1841,–	2006,–	2160,–	2366,–	2553,–	2765,–	2918,–	3073,–
	Grundpreis								

Option 2-G
Rahmen beidseitig gelocht für JZ-HL Preisgruppe 3

[6]									
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	45,–	51,–	61,–	69,–	74,–	82,–	87,–	93,–	106,–
510	50,–	61,–	68,–	74,–	82,–	86,–	93,–	102,–	112,–
675	60,–	68,–	72,–	79,–	86,–	92,–	102,–	109,–	116,–
840	64,–	71,–	79,–	85,–	92,–	96,–	107,–	116,–	120,–
1005	71,–	75,–	85,–	91,–	95,–	107,–	115,–	120,–	126,–
1170	75,–	84,–	87,–	95,–	106,–	115,–	119,–	125,–	130,–
1335	82,–	87,–	93,–	106,–	112,–	118,–	125,–	128,–	139,–
1500	86,–	93,–	102,–	109,–	118,–	121,–	128,–	138,–	143,–
1665	92,–	96,–	109,–	116,–	121,–	127,–	135,–	143,–	149,–
1830	96,–	107,–	116,–	120,–	126,–	135,–	140,–	149,–	156,–
1995	107,–	115,–	119,–	126,–	130,–	140,–	146,–	155,–	162,–
	Mehrpreis								

Option 3-M, E Preisgruppe 3

[6]		
H	M	E
345	70,–	217,–
510	97,–	315,–
675	127,–	413,–
840	159,–	514,–
1005	190,–	610,–
	Mehrpreis	

[6]		
H	M	E
1170	217,–	709,–
1335	248,–	806,–
1500	277,–	904,–
1665	309,–	1003,–
1830	338,–	1102,–
1995	367,–	1200,–
	Mehrpreis	

Option 4-V
Verstärkte Lamellen für JZ-HL Preisgruppe 3

[6]							
H / B	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	259,–	286,–	319,–	359,–	384,–	411,–	445,–
510	385,–	426,–	476,–	534,–	570,–	617,–	663,–
675	512,–	566,–	636,–	709,–	757,–	812,–	884,–
840	637,–	702,–	791,–	883,–	943,–	1017,–	1101,–
1005	761,–	841,–	946,–	1059,–	1129,–	1217,–	1319,–
1170	887,–	980,–	1101,–	1233,–	1316,–	1419,–	1542,–
1335	1015,–	1121,–	1259,–	1407,–	1503,–	1618,–	1757,–
1500	1134,–	1259,–	1411,–	1583,–	1689,–	1823,–	1978,–
1665	1263,–	1395,–	1568,–	1755,–	1873,–	2023,–	2197,–
1830	1387,–	1535,–	1724,–	1932,–	2062,–	2224,–	2413,–
1995	1516,–	1672,–	1883,–	2109,–	2253,–	2426,–	2630,–
	Mehrpreis						

Option 7-ER
Einbaurahmen für JZ-HL-G Preisgruppe 3

[6]									
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	135,–	152,–	171,–	184,–	202,–	214,–	236,–	250,–	265,–
510	146,–	167,–	179,–	201,–	212,–	225,–	248,–	259,–	276,–
675	164,–	177,–	201,–	212,–	225,–	248,–	259,–	276,–	297,–
840	176,–	190,–	210,–	225,–	240,–	258,–	275,–	293,–	311,–
1005	190,–	206,–	223,–	240,–	251,–	273,–	290,–	311,–	319,–
1170	203,–	220,–	236,–	251,–	269,–	286,–	302,–	316,–	335,–
1335	214,–	236,–	250,–	269,–	280,–	299,–	315,–	335,–	347,–
1500	234,–	249,–	261,–	279,–	298,–	315,–	330,–	347,–	364,–
1665	248,–	259,–	276,–	298,–	312,–	330,–	345,–	364,–	378,–
1830	258,–	275,–	293,–	312,–	320,–	339,–	359,–	374,–	392,–
1995	271,–	286,–	304,–	319,–	337,–	357,–	371,–	388,–	404,–
	Mehrpreis								

Anbauteile – Preise nur gültig bei werkseitigem Anbau

Feststellvorrichtungen und Endschalter Preisgruppe 3

[8]	Bezeichnung	Endschalter	Funktion	
Z04	Feststellvorrichtung	–	–	60,–
Z05	Feststellvorrichtung	1	Klappenstellung ZU	143,–
Z06	Feststellvorrichtung	1	Klappenstellung AUF	143,–
Z07	Feststellvorrichtung	2	Klappenstellung ZU und AUF	202,–
ZS99	verlängerte Antriebsachse, 12 mm Rundachse	–	–	75,–
ZS991	Antriebsachse (ca. 80 mm) mit 25 mm Vierkant 9 × 9	–	–	75,–
ZS992	Antriebsachse mit 25 mm Vierkant 10 × 10	–	–	75,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Auf-Zu-Stellantriebe Preisgruppe 3

[8]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
Z12	100 – 240 V AC	20 Nm	–	622,–
Z13	100 – 240 V AC	40 Nm	–	921,–
Z14	24 V AC	20 Nm	–	622,–
Z15	24 V AC	40 Nm	–	921,–
Z16	100 – 240 V AC	20 Nm	2	773,–
Z17	100 – 240 V AC	40 Nm	2	1075,–
Z18	24 V AC	20 Nm	2	773,–
Z19	24 V AC	40 Nm	2	1075,–
Z43	100 – 240 V AC	10 Nm	–	592,–
Z45	24 V AC	10 Nm	–	592,–
Z47	100 – 240 V AC	10 Nm	2	744,–
Z49	24 V AC	10 Nm	2	744,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Auf-Zu-Stellantriebe, schnelllaufend Preisgruppe 3

[8]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
ZS21	24 V AC/DC	16 Nm	–	1032,–
ZS22	24 V AC/DC	16 Nm	2	1187,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Auf-Zu-Stellantriebe, Federrücklaufantriebe Preisgruppe 3

[8]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
ZF01	24 V AC/DC	10 Nm	–	849,–
ZF02	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	–	1004,–
ZF03	24 V AC/DC	10 Nm	2	968,–
ZF04	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	2	1152,–
ZF06	24 V AC/DC	20 Nm	–	1078,–
ZF07	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	–	1148,–
ZF08	24 V AC/DC	20 Nm	2	1150,–
ZF09	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	2	1213,–
ZF11	24 V AC/DC	30 Nm	–	1951,–
ZF12	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	30 Nm	–	2239,–
ZF13	24 V AC/DC	30 Nm	2	2088,–
ZF14	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	30 Nm	2	2379,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Variable Stellantriebe Preisgruppe 3

[8]	Versorgungs-spannung	Drehmoment	
Z20	24 V AC/DC	20 Nm	920,–
Z21	24 V AC/DC	40 Nm	1184,–
Z51	24 V AC/DC	10 Nm	890,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Variable Stellantriebe, Federrücklaufantriebe Preisgruppe 3

[8]	Versorgungs-spannung	Drehmoment	
ZF05	24 V AC/DC	10 Nm	1153,–
ZF10	24 V AC/DC	20 Nm	1237,–
ZF15	24 V AC/DC	30 Nm	2277,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Pneumatisch doppeltwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[8]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z60	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	–	1541,–
Z61	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	24 V DC	2229,–
Z62	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	230 V AC	2229,–
Z63	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	–	1681,–
Z64	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	24 V DC	2372,–
Z65	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	230 V AC	2372,–
Z66	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	–	1838,–
Z67	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	24 V DC	2523,–
Z68	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	230 V AC	2523,–
Z69	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	–	1980,–
Z70	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	24 V DC	2665,–
Z71	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	230 V AC	2665,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Z60 - Z65: Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Betriebsdruck entsprechend wählen

Pneumatisch einfachwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[8]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z72	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	–	2179,–
Z73	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	24 V DC	2937,–
Z74	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	230 V AC	2937,–
Z75	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	–	2324,–
Z76	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	24 V DC	3078,–
Z77	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	230 V AC	3078,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Explosionsgeschützte Auf-Zu-Stellantriebe, Federrücklaufantriebe Preisgruppe NETTO

[8]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
Z1EX	24 – 240 V AC, 24 – 240 V DC	15 Nm	2	2417,–
Z3EX	24 – 240 V AC, 24 – 240 V DC	30 Nm	2	3310,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Nur mit Messing- oder Edelstahlbuchsen (Option 3-M, E)

Explosionsgeschützte, pneumatisch doppeltwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[8]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z60 EX	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	–	1564,–
Z61 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	24 V DC	2989,–
Z62 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	230 V AC	2989,–
Z63 EX	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	–	2366,–
Z64 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	24 V DC	3794,–
Z65 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	230 V AC	3794,–
Z66 EX	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	–	1861,–
Z67 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	24 V DC	3284,–
Z68 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	230 V AC	3284,–
Z69 EX	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	–	2665,–
Z70 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	24 V DC	4087,–
Z71 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	230 V AC	4087,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Nur mit Messing- oder Edelstahlbuchsen (Option 3-M, E)
Z60EX - Z65EX: Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Betriebsdruck entsprechend wählen

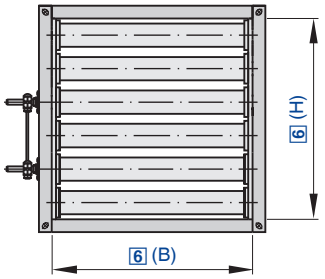
Explosionsgeschützte, pneumatisch einfachwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[8]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z72 EX	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	–	2204,–
Z73 EX	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	24 V DC	3696,–
Z74 EX	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	230 V AC	3696,–
Z75 EX	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	–	3006,–
Z76 EX	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	24 V DC	4502,–
Z77 EX	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	230 V AC	4502,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Nur mit Messing- oder Edelstahlbuchsen (Option 3-M, E)

Oberfläche für JZ-HL Preisgruppe 3

[10]	Bezeichnung		JZ-HL
P1	Pulverbeschichtet, RAL-CLASSIC-Farbtöne	Glanzgrade: RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 %, alle anderen RAL-CLASSIC-Farben 70 %	auf Anfrage
	Technische Daten		Mehrpreis



Preise in € ohne MwSt.

JZ-HL-AL / 1200 × 800 / ER / Z64 / NO / P1 – RAL …

1	2	3	4	5	6

1 Serie
JZ-HL-AL luftdichte Jalousieklappe aus Aluminium, Leckluftstrom bei geschlossener Jalousieklappe nach EN 1751, Klasse 2

2 Nenngröße [mm]
B × H

3 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
ER mit Einbaurahmen

4 Anbauteile
Z04 Feststellvorrichtung
Z05 - Z07 Feststellvorrichtung und Endschalter
Z12 - Z51 Stellantriebe
ZF01 - ZF15 Federrücklaufantriebe
Z60 - Z77 pneumatische Stellantriebe

5 Klappenstellung Sicherheitsfunktion
Nur Federrücklaufantriebe oder pneumatische Stellantriebe
NO drucklos/stromlos AUF
NC drucklos/stromlos ZU

6 Oberfläche
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben
S3 eloxiert, Farbton EURAS-Standard E6-C-0

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Jalousieklappe kann nicht ohne Anbauteil gefertigt werden (mindestens Z04 muss bestellt werden).

JZ-HL-AL
Dichtheitsklasse 1 – 2 Preisgruppe 3

	[2]										
H / B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	268,–	281,–	295,–	312,–	320,–	338,–	352,–	364,–	382,–	393,–	407,–
150	312,–	330,–	343,–	361,–	381,–	395,–	411,–	428,–	445,–	464,–	480,–
200	354,–	375,–	392,–	412,–	434,–	448,–	471,–	489,–	514,–	532,–	552,–
250	398,–	420,–	442,–	466,–	488,–	509,–	533,–	556,–	577,–	601,–	626,–
300	442,–	466,–	491,–	516,–	543,–	567,–	591,–	618,–	644,–	671,–	698,–
350	485,–	513,–	540,–	570,–	600,–	624,–	651,–	679,–	709,–	739,–	769,–
400	527,–	558,–	591,–	622,–	653,–	679,–	712,–	746,–	773,–	806,–	837,–
450	572,–	605,–	637,–	672,–	707,–	740,–	773,–	807,–	840,–	875,–	906,–
500	617,–	649,–	690,–	725,–	761,–	797,–	836,–	869,–	906,–	943,–	981,–
550	657,–	696,–	739,–	776,–	814,–	857,–	894,–	933,–	973,–	1012,–	1050,–
600	702,–	744,–	784,–	829,–	873,–	910,–	953,–	995,–	1041,–	1083,–	1127,–
650	742,–	790,–	834,–	878,–	925,–	970,–	1013,–	1058,–	1104,–	1149,–	1192,–
700	786,–	837,–	883,–	928,–	979,–	1024,–	1073,–	1121,–	1166,–	1215,–	1265,–
750	832,–	884,–	928,–	981,–	1032,–	1080,–	1131,–	1182,–	1234,–	1286,–	1339,–
800	872,–	926,–	974,–	1033,–	1084,–	1135,–	1193,–	1247,–	1298,–	1351,–	1405,–
850	915,–	972,–	1026,–	1083,–	1138,–	1197,–	1252,–	1307,–	1365,–	1419,–	1479,–
900	958,–	1016,–	1077,–	1134,–	1197,–	1255,–	1312,–	1367,–	1432,–	1488,–	1552,–
	Grundpreis										

[2]											
H / B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
950	1002,–	1064,–	1126,–	1188,–	1252,–	1312,–	1371,–	1433,–	1496,–	1558,–	1621,–
1000	1044,–	1109,–	1176,–	1241,–	1307,–	1366,–	1432,–	1497,–	1564,–	1630,–	1696,–
	Grundpreis										

Option 3-ER
Einbaurahmen für JZ-LL-AL, JZ-HL-AL Preisgruppe 3

[2]											
H / B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	102,–	112,–	119,–	127,–	130,–	143,–	149,–	158,–	167,–	174,–	181,–
150	107,–	116,–	126,–	130,–	138,–	146,–	155,–	161,–	171,–	176,–	187,–
200	112,–	119,–	127,–	135,–	140,–	149,–	158,–	167,–	173,–	179,–	187,–
250	116,–	125,–	130,–	139,–	144,–	155,–	162,–	171,–	176,–	184,–	190,–
300	119,–	127,–	135,–	140,–	149,–	158,–	167,–	173,–	177,–	184,–	190,–
350	125,–	130,–	139,–	144,–	155,–	162,–	171,–	176,–	184,–	190,–	201,–
400	127,–	135,–	140,–	149,–	158,–	167,–	173,–	177,–	188,–	195,–	206,–
450	130,–	139,–	144,–	155,–	162,–	171,–	176,–	184,–	195,–	203,–	212,–
500	135,–	140,–	149,–	158,–	167,–	173,–	177,–	188,–	201,–	210,–	221,–
550	139,–	144,–	155,–	162,–	171,–	174,–	184,–	190,–	202,–	209,–	220,–
600	140,–	149,–	158,–	167,–	173,–	177,–	188,–	199,–	206,–	212,–	223,–
650	144,–	155,–	162,–	171,–	176,–	184,–	195,–	201,–	210,–	212,–	224,–
700	149,–	158,–	167,–	173,–	177,–	190,–	201,–	206,–	214,–	223,–	234,–
750	155,–	162,–	171,–	176,–	184,–	199,–	202,–	210,–	221,–	226,–	237,–
800	158,–	167,–	173,–	177,–	188,–	201,–	206,–	212,–	223,–	228,–	237,–
850	162,–	171,–	176,–	184,–	195,–	202,–	210,–	220,–	226,–	236,–	248,–
900	167,–	173,–	177,–	188,–	201,–	206,–	214,–	223,–	235,–	240,–	251,–
950	171,–	176,–	184,–	195,–	203,–	210,–	221,–	226,–	236,–	245,–	251,–
1000	176,–	179,–	190,–	201,–	209,–	214,–	224,–	235,–	240,–	250,–	258,–
	Mehrpreis										

Anbauteile - Preise nur gültig bei werkseitigem Anbau

Feststellvorrichtungen und Endschalter Preisgruppe 3

[4]	Bezeichnung	Endschalter	Funktion	
Z04	Feststellvorrichtung	–	–	60,–
Z05	Feststellvorrichtung	1	Klappenstellung ZU	143,–
Z06	Feststellvorrichtung	1	Klappenstellung AUF	143,–
Z07	Feststellvorrichtung	2	Klappenstellung ZU und AUF	202,–
ZS99	verlängerte Antriebsachse, 12 mm Rundachse	–	–	75,–
ZS991	Antriebsachse (ca. 80 mm) mit 25 mm Vierkant 9 × 9	–	–	75,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Auf-Zu-Stellantriebe Preisgruppe 3

[4]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
Z12	100 – 240 V AC	20 Nm	–	622,–
Z14	24 V AC/DC	20 Nm	–	622,–
Z16	100 – 240 V AC	20 Nm	2	773,–
Z18	24 V AC/DC	20 Nm	2	773,–
Z42	100 – 240 V AC	5 Nm	–	548,–
Z43	100 – 240 V AC	10 Nm	–	592,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb entsprechend auswählen

[4]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
Z44	24 V AC/DC	5 Nm	–	548,–
Z45	24 V AC/DC	10 Nm	–	592,–
Z46	100 – 240 V AC	5 Nm	2	702,–
Z47	100 – 240 V AC	10 Nm	2	744,–
Z48	24 V AC/DC	5 Nm	2	702,–
Z49	24 V AC/DC	10 Nm	2	744,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb entsprechend auswählen

Auf-Zu-Stellantriebe, schnelllaufend Preisgruppe 3

[4]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
ZS21	24 V AC/DC	16 Nm	–	1032,–
ZS22	24 V AC/DC	16 Nm	2	1187,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Auf-Zu-Stellantriebe, Federrücklaufantriebe Preisgruppe 3

[4]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
ZF01	24 V AC/DC	10 Nm	–	849,–
ZF02	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	–	1004,–
ZF03	24 V AC/DC	10 Nm	2	968,–
ZF04	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	2	1152,–
ZF06	24 V AC/DC	20 Nm	–	1078,–
ZF07	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	–	1148,–
ZF08	24 V AC/DC	20 Nm	2	1150,–
ZF09	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	2	1213,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Variable Stellantriebe Preisgruppe 3

[4]	Versorgungs-spannung	Drehmoment	
Z20	24 V AC/DC	20 Nm	920,–
Z51	24 V AC/DC	10 Nm	890,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb entsprechend auswählen

Variable Stellantriebe, Federrücklaufantriebe Preisgruppe 3

[4]	Versorgungs-spannung	Drehmoment	
ZF05	24 V AC/DC	10 Nm	1153,–
ZF10	24 V AC/DC	20 Nm	1237,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Pneumatisch doppeltwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[4]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z60	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	–	1541,–
Z61	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	24 V DC	2229,–
Z62	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	230 V AC	2229,–
Z63	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	–	1681,–
Z64	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	24 V DC	2372,–
Z65	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	230 V AC	2372,–
Z66	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	–	1838,–
Z67	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	24 V DC	2523,–
Z68	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	230 V AC	2523,–
Z69	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	–	1980,–
Z70	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	24 V DC	2665,–
Z71	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	230 V AC	2665,–
	Technische Daten					Mehrpreis

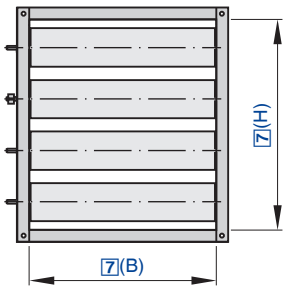
Z60 - Z65: Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Betriebsdruck entsprechend wählen

Pneumatisch einfachwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[4]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z72	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	–	2179,–
Z73	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	24 V DC	2937,–
Z74	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	230 V AC	2937,–
Z75	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	–	2324,–
Z76	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	24 V DC	3078,–
Z77	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	230 V AC	3078,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Oberfläche für JZ-LL-AL, JZ-HL-AL Preisgruppe 3

[6]	Bezeichnung		JZ-LL-AL, JZ-HL-AL
P1	Pulverbeschichtet, RAL-CLASSIC-Farbtöne	Glanzgrade: RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 %, alle anderen RAL-CLASSIC-Farben 70 %	50 % vom Grundpreis
S3	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	40 % vom Grundpreis
	Technische Daten		Mehrpreis



Preise in € ohne MwSt.

Zur besonders luftdichten Absperrung in lufttechnischen Anlagen

JZ-LL – A2 – G – E – … – L / 1000 × 1005 / ER / Z64 / NC / P1 – RAL …

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
JZ-LL luftdichte Jalousieklappe, Leckluftstrom bei geschlossener Jalousieklappe nach EN 1751, Klasse 3 – 4

2 Material
Keine Eintragung: Stahl verzinkt
A2 Edelstahl

3 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Ecklochung beidseitig
G Flanschlochung beidseitig (Ecklochung entfällt)

4 Lagerbuchsen
Keine Eintragung: Kunststoff-Lagerbuchsen
M Messing-Lagerbuchsen
E Edelstahl-Lagerbuchsen

5 Ausführung Lamellen
Nur für verzinkte Jalousieklappen mit Messing- oder Edelstahl-Lagerbuchsen
V verstärkte Lamellen ab Breite 800 mm erhältlich

6 Bedienungsseite
Keine Eintragung: rechts
L links

7 Nenngröße [mm]
B × H
B > 2000 = breitengeteilt
H > 1995 = höhengeteilt

8 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
ER mit (nur Luftleitungsanschluss G)

9 Anbauteile
Keine Eintragung: ohne
Z04 - Z07 Feststellvorrichtung
Z12 - Z51 Stellantriebe
ZF01 - ZF15 Federrücklaufantriebe
Z60 - Z77 pneumatische Stellantriebe

Explosionsgeschützte Stellantriebe
Z1EX, Z3EX elektrisch
Z60EX - Z77EX pneumatisch

10 Klappenstellung Sicherheitsfunktion
Nur Federrücklaufantriebe oder pneumatische Stellantriebe
NO drucklos/stromlos AUF
NC drucklos/stromlos ZU

11 Oberfläche
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenmaße jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).
Jalousieklappen außerhalb der angegebenen Maßreihe werden geteilt ausgeliefert.
Preise für breiten- und höhengeteilte Jalousieklappen werden durch Addition der ungeteilten Jalousieklappen ermittelt.

JZ-LL
Dichtheitsklasse 3 - 4 Preisgruppe 3

	[7]								
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	648,–	702,–	761,–	822,–	883,–	943,–	1002,–	1060,–	1124,–
510	857,–	929,–	1013,–	1082,–	1156,–	1233,–	1310,–	1385,–	1456,–
675	1068,–	1159,–	1254,–	1345,–	1430,–	1522,–	1613,–	1707,–	1798,–
840	1281,–	1387,–	1501,–	1605,–	1710,–	1822,–	1929,–	2030,–	2134,–
1005	1495,–	1617,–	1744,–	1866,–	2076,–	2205,–	2332,–	2462,–	2590,–
1170	1775,–	1919,–	2062,–	2207,–	2350,–	2493,–	2640,–	2784,–	2933,–
1335	1984,–	2147,–	2307,–	2472,–	2629,–	2789,–	2945,–	3110,–	3266,–
	Grundpreis								

[7]									
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
1500	2197,–	2375,–	2556,–	2734,–	2909,–	3081,–	3258,–	3433,–	3605,–
1665	2411,–	2604,–	2797,–	2994,–	3183,–	3373,–	3561,–	3758,–	3945,–
1830	2620,–	2837,–	3042,–	3258,–	3461,–	3665,–	3868,–	4076,–	4279,–
1995	2837,–	3066,–	3289,–	3513,–	3736,–	3961,–	4180,–	4403,–	4618,–
	Grundpreis								

Option 3-G
Rahmen beidseitig gelocht für JZ-LL Preisgruppe 3

[7]									
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	45,–	51,–	61,–	69,–	74,–	82,–	87,–	93,–	106,–
510	50,–	61,–	68,–	74,–	82,–	86,–	93,–	102,–	112,–
675	60,–	68,–	72,–	79,–	86,–	92,–	102,–	109,–	116,–
840	64,–	71,–	79,–	85,–	92,–	96,–	107,–	116,–	120,–
1005	71,–	75,–	85,–	91,–	95,–	107,–	115,–	120,–	126,–
1170	75,–	84,–	87,–	95,–	106,–	115,–	119,–	125,–	130,–
1335	82,–	87,–	93,–	106,–	112,–	118,–	125,–	128,–	139,–
1500	86,–	93,–	102,–	109,–	118,–	121,–	128,–	138,–	143,–
1665	92,–	96,–	109,–	116,–	121,–	127,–	135,–	143,–	149,–
1830	96,–	107,–	116,–	120,–	126,–	135,–	140,–	149,–	156,–
1995	107,–	115,–	119,–	126,–	130,–	140,–	146,–	155,–	162,–
	Mehrpreis								

Option 4-M, E Preisgruppe 3

[7]		
H	M	E
345	70,–	217,–
510	97,–	315,–
675	127,–	413,–
840	159,–	514,–
1005	190,–	610,–
	Mehrpreis	

[7]		
H	M	E
1170	217,–	709,–
1335	248,–	806,–
1500	277,–	904,–
1665	309,–	1003,–
1830	338,–	1102,–
1995	367,–	1200,–
	Mehrpreis	

Option 5-V
Verstärkte Lamellen für JZ-LL Preisgruppe 3

[7]							
H / B	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	259,–	286,–	319,–	359,–	384,–	411,–	445,–
510	385,–	426,–	476,–	534,–	570,–	617,–	663,–
675	512,–	566,–	636,–	709,–	757,–	812,–	884,–
840	637,–	702,–	791,–	883,–	943,–	1017,–	1101,–
1005	761,–	841,–	946,–	1059,–	1129,–	1217,–	1319,–
1170	887,–	980,–	1101,–	1233,–	1316,–	1419,–	1542,–
1335	1015,–	1121,–	1259,–	1407,–	1503,–	1618,–	1757,–
1500	1134,–	1259,–	1411,–	1583,–	1689,–	1823,–	1978,–
1665	1263,–	1395,–	1568,–	1755,–	1873,–	2023,–	2197,–
1830	1387,–	1535,–	1724,–	1932,–	2062,–	2224,–	2413,–
1995	1516,–	1672,–	1883,–	2109,–	2253,–	2426,–	2630,–
	Mehrpreis						

Option 8-ER
Einbaurahmen für JZ-LL-G Preisgruppe 3

	[7]								
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	135,–	152,–	171,–	184,–	202,–	214,–	236,–	250,–	265,–
510	146,–	167,–	179,–	201,–	212,–	225,–	248,–	259,–	276,–
675	164,–	177,–	201,–	212,–	225,–	248,–	259,–	276,–	297,–
840	176,–	190,–	210,–	225,–	240,–	258,–	275,–	293,–	311,–
1005	190,–	206,–	223,–	240,–	251,–	273,–	290,–	311,–	319,–
1170	203,–	220,–	236,–	251,–	269,–	286,–	302,–	316,–	335,–
1335	214,–	236,–	250,–	269,–	280,–	299,–	315,–	335,–	347,–
1500	234,–	249,–	261,–	279,–	298,–	315,–	330,–	347,–	364,–
1665	248,–	259,–	276,–	298,–	312,–	330,–	345,–	364,–	378,–
1830	258,–	275,–	293,–	312,–	320,–	339,–	359,–	374,–	392,–
1995	271,–	286,–	304,–	319,–	337,–	357,–	371,–	388,–	404,–
	Mehrpreis								

JZ-LL-A2 Preisgruppe 3

	[7]								
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	2429,–	2634,–	2852,–	3060,–	3268,–	3488,–	3700,–	3915,–	4139,–
510	2952,–	3219,–	3481,–	3732,–	3988,–	4250,–	4516,–	4787,–	5057,–
675	3513,–	3817,–	4125,–	4432,–	4727,–	5043,–	5358,–	5673,–	5988,–
840	4059,–	4403,–	4776,–	5128,–	5493,–	5841,–	6200,–	6564,–	6921,–
1005	4706,–	5126,–	5547,–	5942,–	6433,–	6869,–	7296,–	7723,–	8155,–
1170	5330,–	5812,–	6259,–	6741,–	7213,–	7669,–	8142,–	8623,–	9108,–
1335	5886,–	6409,–	6926,–	7457,–	7965,–	8486,–	9001,–	9527,–	10062,–
1500	6444,–	7019,–	7582,–	8147,–	8707,–	9254,–	9828,–	10407,–	10992,–
1665	6977,–	7606,–	8228,–	8844,–	9144,–	10047,–	10668,–	11300,–	11921,–
1830	7532,–	8215,–	8872,–	9546,–	10183,–	10832,–	11510,–	12199,–	12895,–
1995	8082,–	8803,–	9521,–	10237,–	10928,–	11631,–	12344,–	13081,–	13819,–
	Grundpreis								

Option 3-G
Rahmen beidseitig gelocht für JZ-LL-A2 Preisgruppe 3

	[7]								
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	112,–	123,–	147,–	166,–	179,–	202,–	215,–	228,–	260,–
510	120,–	147,–	161,–	179,–	202,–	212,–	228,–	250,–	271,–
675	145,–	161,–	174,–	195,–	212,–	226,–	250,–	268,–	285,–
840	155,–	172,–	195,–	209,–	226,–	236,–	264,–	285,–	295,–
1005	172,–	181,–	209,–	223,–	234,–	264,–	281,–	295,–	312,–
1170	181,–	207,–	215,–	234,–	260,–	281,–	290,–	309,–	325,–
1335	202,–	215,–	228,–	260,–	271,–	288,–	309,–	317,–	342,–
1500	212,–	228,–	250,–	268,–	288,–	298,–	317,–	339,–	349,–
1665	226,–	236,–	268,–	285,–	298,–	315,–	333,–	349,–	371,–
1830	236,–	264,–	285,–	295,–	312,–	333,–	345,–	371,–	384,–
1995	264,–	281,–	290,–	312,–	325,–	345,–	359,–	381,–	400,–
	Mehrpreis								

Option 4-M, E Preisgruppe 3

[7]		
H	M	E
345	70,–	217,–
510	97,–	315,–
675	127,–	413,–
840	159,–	514,–
1005	190,–	610,–
	Mehrpreis	

[7]		
H	M	E
1170	217,–	709,–
1335	248,–	806,–
1500	277,–	904,–
1665	309,–	1003,–
1830	338,–	1102,–
1995	367,–	1200,–
	Mehrpreis	

Option 8-ER
Einbaurahmen für JZ-LL-A2-G Preisgruppe 3

[7]									
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	512,–	574,–	647,–	712,–	773,–	838,–	903,–	976,–	1025,–
510	557,–	628,–	693,–	763,–	827,–	889,–	956,–	1025,–	1082,–
675	619,–	688,–	752,–	827,–	884,–	943,–	1015,–	1082,–	1139,–
840	671,–	740,–	807,–	877,–	935,–	1002,–	1073,–	1139,–	1200,–
1005	733,–	795,–	864,–	935,–	986,–	1064,–	1129,–	1200,–	1252,–
1170	777,–	849,–	917,–	986,–	1039,–	1115,–	1170,–	1241,–	1307,–
1335	838,–	909,–	976,–	1039,–	1097,–	1166,–	1231,–	1307,–	1363,–
1500	898,–	968,–	1025,–	1097,–	1156,–	1226,–	1288,–	1356,–	1417,–
1665	951,–	1017,–	1082,–	1156,–	1216,–	1279,–	1350,–	1417,–	1477,–
1830	995,–	1073,–	1139,–	1211,–	1263,–	1338,–	1403,–	1472,–	1535,–
1995	1042,–	1121,–	1191,–	1263,–	1319,–	1395,–	1456,–	1528,–	1593,–
	Mehrpreis								

Anbauteile - Preise nur gültig bei werkseitigem Anbau

Feststellvorrichtungen und Endschalter Preisgruppe 3

[9]	Bezeichnung	Endschalter	Funktion	
Z04	Feststellvorrichtung	-	-	60,–
Z05	Feststellvorrichtung	1	Klappenstellung ZU	143,–
Z06	Feststellvorrichtung	1	Klappenstellung AUF	143,–
Z07	Feststellvorrichtung	2	Klappenstellung ZU und AUF	202,–
ZS99	verlängerte Antriebsachse, 12 mm Rundachse	–	–	75,–
ZS991	Antriebsachse (ca. 80 mm) mit 25 mm Vierkant 9 × 9	–	–	75,–
ZS992	Antriebsachse mit 25 mm Vierkant 10 × 10	–	–	75,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Bei Mindestdrehmomenten >10 Nm werden die Achsverlängerungen ZS99, ZS991 und ZS992 zweifach ausgeführt und müssen dementsprechend zweifach berechnet werden.
ZS992 nicht für JZ-LL-A2

Auf-Zu-Stellantriebe Preisgruppe 3

[9]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
Z12	100 – 240 V AC	20 Nm	–	622,–
Z13	100 – 240 V AC	40 Nm	–	921,–
Z14	24 V AC	20 Nm	–	622,–
Z15	24 V AC	40 Nm	–	921,–
Z16	100 – 240 V AC	20 Nm	2	773,–
Z17	100 – 240 V AC	40 Nm	2	1075,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb entsprechend auswählen.

[9]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
Z18	24 V AC	20 Nm	2	773,–
Z19	24 V AC	40 Nm	2	1075,–
Z43	100 – 240 V AC	10 Nm	–	592,–
Z45	24 V AC	10 Nm	–	592,–
Z47	100 – 240 V AC	10 Nm	2	744,–
Z49	24 V AC	10 Nm	2	744,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb entsprechend auswählen.

Auf-Zu-Stellantriebe, schnelllaufend Preisgruppe 3

[9]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
ZS21	24 V AC/DC	16 Nm	–	1032,–
ZS22	24 V AC/DC	16 Nm	2	1187,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Nur für Nenngrößen mit einem Mindestdrehmoment von maximal 16 Nm.

Auf-Zu-Stellantriebe, Federrücklaufantriebe Preisgruppe 3

[9]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
ZF01	24 V AC/DC	10 Nm	–	849,–
ZF02	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	–	1004,–
ZF03	24 V AC/DC	10 Nm	2	968,–
ZF04	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	2	1152,–
ZF06	24 V AC/DC	20 Nm	–	1078,–
ZF07	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	–	1148,–
ZF08	24 V AC/DC	20 Nm	2	1150,–
ZF09	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	2	1213,–
ZF11	24 V AC/DC	30 Nm	–	1951,–
ZF12	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	30 Nm	–	2239,–
ZF13	24 V AC/DC	30 Nm	2	2088,–
ZF14	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	30 Nm	2	2379,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb entsprechend auswählen.

Variable Stellantriebe Preisgruppe 3

[9]	Versorgungs-spannung	Drehmoment	
Z20	24 V AC/DC	20 Nm	920,–
Z21	24 V AC/DC	40 Nm	1184,–
Z51	24 V AC/DC	10 Nm	890,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb entsprechend auswählen

Variable Stellantriebe, Federrücklaufantriebe Preisgruppe 3

[9]	Versorgungs-spannung	Drehmoment	
ZF05	24 V AC/DC	10 Nm	1153,–
ZF10	24 V AC/DC	20 Nm	1237,–
ZF15	24 V AC/DC	30 Nm	2277,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb entsprechend auswählen.

Pneumatisch doppeltwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[9]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z60	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	–	1541,–
Z61	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	24 V DC	2229,–
Z62	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	230 V AC	2229,–
Z63	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	–	1681,–
Z64	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	24 V DC	2372,–
Z65	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	230 V AC	2372,–
Z66	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	–	1838,–
Z67	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	24 V DC	2523,–
Z68	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	230 V AC	2523,–
Z69	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	–	1980,–
Z70	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	24 V DC	2665,–
Z71	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	230 V AC	2665,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb, unter Berücksichtigung des Betriebsdruckes, entsprechend auswählen.

Pneumatisch einfachwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[9]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z72	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	–	2179,–
Z73	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	24 V DC	2937,–
Z74	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	230 V AC	2937,–
Z75	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	–	2324,–
Z76	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	24 V DC	3078,–
Z77	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	230 V AC	3078,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Explosionsgeschützte Auf-Zu-Stellantriebe, Federrücklaufantriebe Preisgruppe NETTO

[9]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
Z1EX	24 – 240 V AC, 24 – 240 V DC	15 Nm	2	2417,–
Z3EX	24 – 240 V AC, 24 – 240 V DC	30 Nm	2	3310,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Nur mit Messing- oder Edelstahlbuchsen (Option 4-M, E)
Z1EX: Nur fü Nenngrößn mit einem Mindestdrehmoment von maximal 15 Nm.

Explosionsgeschützte, pneumatisch doppeltwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[9]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z60 EX	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	–	1564,–
Z61 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	24 V DC	2989,–
Z62 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	230 V AC	2989,–
Z63 EX	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	–	2366,–
Z64 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	24 V DC	3794,–
Z65 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	230 V AC	3794,–
Z66 EX	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	–	1861,–
Z67 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	24 V DC	3284,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Nur mit Messing- oder Edelstahlbuchsen (Option 4-M, E)
Größnabhägiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb, unter Berüksichtigung des Betriebsdruckes, entsprechend auswälen.

[9]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z68 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	230 V AC	3284,–
Z69 EX	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	–	2665,–
Z70 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	24 V DC	4087,–
Z71 EX	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	230 V AC	4087,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Nur mit Messing- oder Edelstahlbuchsen (Option 4-M, E)
Größnabhägiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb, unter Berüksichtigung des Betriebsdruckes, entsprechend auswälen.

Explosionsgeschützte, pneumatisch einfachwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

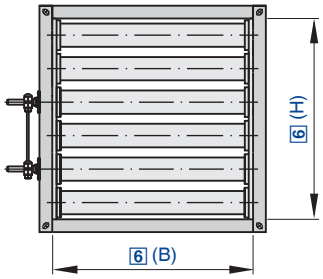
[9]	Klappenstellung Sicherheitsfunk-tion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z72 EX	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	–	2204,–
Z73 EX	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	24 V DC	3696,–
Z74 EX	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	230 V AC	3696,–
Z75 EX	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	–	3006,–
Z76 EX	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	24 V DC	4502,–
Z77 EX	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	230 V AC	4502,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Nur mit Messing- oder Edelstahlbuchsen (Option 4-M, E)

Oberfläche für JZ-LL, JZ-LL-A2 Preisgruppe 3

[11]	Bezeichnung		JZ-LL	JZ-LL-A2
P1	Pulverbeschichtet, RAL-CLASSIC-Farbtöne	Glanzgrade: RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 %, alle anderen RAL-CLASSIC-Farben 70 %	auf Anfrage	30 % vom Grundpreis
	Technische Daten		Mehrpreis	

Preise in € ohne MwSt.



JZ-LL-AL / 1200 × 800 / ER / Z64 / NO / P1 – RAL ...

1 2 3 4 5 6

1 Serie
JZ-LL-AL luftdichte Jalousieklappe aus Aluminium, Leckluftstrom bei geschlossener Jalousieklappe nach EN 1751, Klasse 4

2 Nenngröße [mm]
B × H

3 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
ER mit Einbaurahmen

4 Anbauteile
Z04 Feststellvorrichtung
Z05 - Z07 Feststellvorrichtung und Endschalter
Z12 - Z51 Stellantriebe
ZF01 - ZF15 Federrücklaufantriebe
Z60 - Z77 pneumatische Stellantriebe

5 Klappenstellung Sicherheitsfunktion
Nur Federrücklaufantriebe oder pneumatische Stellantriebe
NO drucklos/stromlos AUF
NC drucklos/stromlos ZU

6 Oberfläche
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic Farbton angeben
S3 eloxiert, Farbton EURAS-Standard E6-C-0

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Jalousieklappe kann nicht ohne Anbauteil gefertigt werden (mindestens Z04 muss bestellt werden).
Zwischenmaße in der Breite zum Preis der nächstgrößeren Abmessung.

JZ-LL-AL
Dichtheitsklasse 3 - 4 Preisgruppe 3

	[2]										
H / B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	343,–	364,–	381,–	401,–	418,–	439,–	455,–	474,–	496,–	516,–	534,–
150	399,–	421,–	442,–	465,–	488,–	512,–	530,–	553,–	574,–	599,–	619,–
200	453,–	478,–	504,–	528,–	553,–	578,–	603,–	628,–	657,–	680,–	706,–
250	512,–	538,–	566,–	594,–	622,–	649,–	682,–	707,–	733,–	761,–	790,–
300	566,–	594,–	624,–	658,–	690,–	719,–	752,–	786,–	812,–	846,–	876,–
350	619,–	653,–	688,–	720,–	757,–	791,–	827,–	858,–	895,–	929,–	965,–
400	673,–	710,–	751,–	788,–	827,–	858,–	899,–	941,–	974,–	1015,–	1048,–
450	729,–	771,–	807,–	848,–	892,–	935,–	974,–	1016,–	1054,–	1096,–	1132,–
500	786,–	829,–	873,–	915,–	956,–	1003,–	1048,–	1088,–	1131,–	1175,–	1218,–
550	839,–	884,–	935,–	980,–	1028,–	1077,–	1124,–	1166,–	1214,–	1258,–	1302,–
600	895,–	944,–	992,–	1042,–	1095,–	1142,–	1193,–	1242,–	1296,–	1346,–	1399,–
650	947,–	1003,–	1054,–	1107,–	1159,–	1216,–	1268,–	1319,–	1375,–	1425,–	1479,–
700	1003,–	1060,–	1119,–	1170,–	1228,–	1285,–	1342,–	1399,–	1452,–	1509,–	1566,–
750	1060,–	1121,–	1175,–	1235,–	1297,–	1355,–	1416,–	1474,–	1535,–	1592,–	1653,–
800	1115,–	1175,–	1235,–	1302,–	1360,–	1425,–	1488,–	1552,–	1612,–	1675,–	1736,–
850	1167,–	1234,–	1298,–	1363,–	1427,–	1497,–	1560,–	1629,–	1691,–	1757,–	1823,–
	Grundpreis										

[2]											
H / B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
900	1225,–	1291,–	1358,–	1426,–	1497,–	1567,–	1636,–	1705,–	1775,–	1843,–	1912,–
950	1279,–	1351,–	1423,–	1495,–	1566,–	1639,–	1709,–	1778,–	1850,–	1924,–	1993,–
1000	1334,–	1409,–	1482,–	1558,–	1635,–	1708,–	1780,–	1860,–	1933,–	2011,–	2082,–
	Grundpreis										

Option 3-ER
Einbaurahmen für JZ-LL-AL, JZ-HL-AL Preisgruppe 3

[2]											
H / B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	102,–	112,–	119,–	127,–	130,–	143,–	149,–	158,–	167,–	174,–	181,–
150	107,–	116,–	126,–	130,–	138,–	146,–	155,–	161,–	171,–	176,–	187,–
200	112,–	119,–	127,–	135,–	140,–	149,–	158,–	167,–	173,–	179,–	187,–
250	116,–	125,–	130,–	139,–	144,–	155,–	162,–	171,–	176,–	184,–	190,–
300	119,–	127,–	135,–	140,–	149,–	158,–	167,–	173,–	177,–	184,–	190,–
350	125,–	130,–	139,–	144,–	155,–	162,–	171,–	176,–	184,–	190,–	201,–
400	127,–	135,–	140,–	149,–	158,–	167,–	173,–	177,–	188,–	195,–	206,–
450	130,–	139,–	144,–	155,–	162,–	171,–	176,–	184,–	195,–	203,–	212,–
500	135,–	140,–	149,–	158,–	167,–	173,–	177,–	188,–	201,–	210,–	221,–
550	139,–	144,–	155,–	162,–	171,–	174,–	184,–	190,–	202,–	209,–	220,–
600	140,–	149,–	158,–	167,–	173,–	177,–	188,–	199,–	206,–	212,–	223,–
650	144,–	155,–	162,–	171,–	176,–	184,–	195,–	201,–	210,–	212,–	224,–
700	149,–	158,–	167,–	173,–	177,–	190,–	201,–	206,–	214,–	223,–	234,–
750	155,–	162,–	171,–	176,–	184,–	199,–	202,–	210,–	221,–	226,–	237,–
800	158,–	167,–	173,–	177,–	188,–	201,–	206,–	212,–	223,–	228,–	237,–
850	162,–	171,–	176,–	184,–	195,–	202,–	210,–	220,–	226,–	236,–	248,–
900	167,–	173,–	177,–	188,–	201,–	206,–	214,–	223,–	235,–	240,–	251,–
950	171,–	176,–	184,–	195,–	203,–	210,–	221,–	226,–	236,–	245,–	251,–
1000	176,–	179,–	190,–	201,–	209,–	214,–	224,–	235,–	240,–	250,–	258,–
	Mehrpreis										

Anbauteile - Preise nur gültig bei werkseitigem Anbau

Feststellvorrichtungen und Endschalter Preisgruppe 3

[4]	Bezeichnung	Endschalter	Funktion	
Z04	Feststellvorrichtung	–	–	60,–
Z05	Feststellvorrichtung	1	Klappenstellung ZU	143,–
Z06	Feststellvorrichtung	1	Klappenstellung AUF	143,–
Z07	Feststellvorrichtung	2	Klappenstellung ZU und AUF	202,–
ZS99	verlängerte Antriebsachse, 12 mm Rundachse	–	–	75,–
ZS991	Antriebsachse (ca. 80 mm) mit 25 mm Vierkant 9 × 9	–	–	75,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Auf-Zu-Stellantriebe Preisgruppe 3

[4]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
Z12	100 – 240 V AC	20 Nm	–	622,–
Z14	24 V AC	20 Nm	–	622,–
Z16	100 – 240 V AC	20 Nm	2	773,–
Z18	24 V AC	20 Nm	2	773,–
Z43	100 – 240 V AC	10 Nm	–	592,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb entsprechend auswählen.

[4]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
Z45	24 V AC	10 Nm	–	592,–
Z47	100 – 240 V AC	10 Nm	2	744,–
Z49	24 V AC	10 Nm	2	744,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb entsprechend auswählen.

Auf-Zu-Stellantriebe, schnelllaufend Preisgruppe 3

[4]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
ZS21	24 V AC/DC	16 Nm	–	1032,–
ZS22	24 V AC/DC	16 Nm	2	1187,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Nur bis Höhe H ≤ 650

Auf-Zu-Stellantriebe, Federrücklaufantriebe Preisgruppe 3

[4]	Versorgungsspannung	Drehmoment	Hilfsschalter	
ZF01	24 V AC/DC	10 Nm	–	849,–
ZF02	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	–	1004,–
ZF03	24 V AC/DC	10 Nm	2	968,–
ZF04	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	10 Nm	2	1152,–
ZF06	24 V AC/DC	20 Nm	–	1078,–
ZF07	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	–	1148,–
ZF08	24 V AC/DC	20 Nm	2	1150,–
ZF09	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	20 Nm	2	1213,–
ZF11	24 V AC/DC	30 Nm	–	1951,–
ZF12	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	30 Nm	–	2239,–
ZF13	24 V AC/DC	30 Nm	2	2088,–
ZF14	24 – 240 V AC, 24 – 125 V DC	30 Nm	2	2379,–
	Technische Daten			Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb entsprechend auswählen.

Variable Stellantriebe Preisgruppe 3

[4]	Versorgungs-spannung	Drehmoment	
Z20	24 V AC/DC	20 Nm	920,–
Z51	24 V AC/DC	10 Nm	890,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb entsprechend auswählen.

Variable Stellantriebe, Federrücklaufantriebe Preisgruppe 3

[4]	Versorgungs-spannung	Drehmoment	
ZF05	24 V AC/DC	10 Nm	1153,–
ZF10	24 V AC/DC	20 Nm	1237,–
ZF15	24 V AC/DC	30 Nm	2277,–
	Technische Daten		Mehrpreis

ZF05: Nur bis Höhe H ≤ 650

Pneumatisch doppeltwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[4]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z60	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	–	1541,–
Z61	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	24 V DC	2229,–
Z62	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	–	230 V AC	2229,–
Z63	–	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	–	1681,–
Z64	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	24 V DC	2372,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb, unter Berücksichtigung des Betriebsdruckes, entsprechend auswählen.

[4]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z65	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	35 Nm	2	230 V AC	2372,–
Z66	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	–	1838,–
Z67	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	24 V DC	2523,–
Z68	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	–	230 V AC	2523,–
Z69	–	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	–	1980,–
Z70	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	24 V DC	2665,–
Z71	Stromlos Zu/Auf	1,2 – 6 bar	70 Nm	2	230 V AC	2665,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Größenabhängiges Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Stellantrieb, unter Berücksichtigung des Betriebsdruckes, entsprechend auswählen.

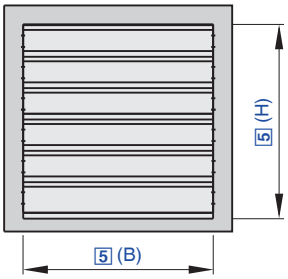
Pneumatisch einfachwirkende Stellantriebe Preisgruppe 3

[4]	Klappenstellung Sicherheitsfunktion	Betriebsdruck	Drehmoment bei 6 bar	Endschalter	Magnetventil	
Z72	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	–	2179,–
Z73	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	24 V DC	2937,–
Z74	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	–	230 V AC	2937,–
Z75	Drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	–	2324,–
Z76	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	24 V DC	3078,–
Z77	Stromlos und drucklos Zu/Auf	6 bar	30 Nm	2	230 V AC	3078,–
	Technische Daten					Mehrpreis

Oberfläche für JZ-LL-AL, JZ-HL-AL Preisgruppe 3

[6]	Bezeichnung		JZ-LL-AL, JZ-HL-AL
P1	Pulverbeschichtet, RAL-CLASSIC-Farbtöne	Glanzgrade: RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 %, alle anderen RAL-CLASSIC-Farben 70 %	50 % vom Grundpreis
S3	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	40 % vom Grundpreis
	Technische Daten		Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.



Wetterschutzgitter zum Schutz lufttechnischer Anlagen

WG – AL – 2 – … / 600 × 1155 / ER / P1 – RAL …

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
WG Wetterschutzgitter

2 Material
Keine Eintragung: Stahlblech verzinkt
A2 Edelstahl
AL Aluminium

3 Ausführung
Keine Eintragung: Welldrahtgitter
1 Insektenschutzgitter, Stahl verzinkt (nur WG, WG-AL)
2 Welldrahtgitter, Edelstahl (nur WG-AL)
3 Welldrahtgitter und Insektenschutzgitter, Edelstahl (nur WG-AL, WG-A2)

4 Frontrahmen
Keine Eintragung: gelocht
U ungelocht

5 Nenngröße [mm]
B × H
(B × H > 4 m² in geteilter Ausführung)

6 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
ER mit (nicht mit Frontrahmen ungelocht)

7 Oberfläche
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL Classic

Nur für WG-AL
S2 eloxiert, Farbton EURAS-Standard E6-C-… (31 bis 35)
S3 eloxiert, Farbton EURAS-Standard E6-C-0

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenmaß(e) jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).
Wetterschutzgitter außerhalb der angegebenen Maßreihe werden geteilt ausgeliefert.
Preise für B- oder H-Maß geteilte Wetterschutzgitter werden durch Addition der ungeteilten Wetterschutzgitter ermittelt.
Die Nenngröße des Produktes ist nicht mit der Größe der Einbauöffnung gleichzusetzen.
Über P1 kann auch der Farbton DB703 als Standardoberfläche bestellt werden.

WG, WG-U Preisgruppe 3

	[5]										
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	171,–	202,–	223,–	251,–	279,–	315,–	351,–	411,–	474,–	538,–	600,–
495	209,–	240,–	275,–	311,–	337,–	381,–	453,–	518,–	594,–	663,–	733,–
660	249,–	286,–	319,–	364,–	392,–	453,–	528,–	611,–	688,–	763,–	845,–
825	286,–	330,–	366,–	418,–	453,–	527,–	611,–	690,–	786,–	872,–	954,–
990	330,–	374,–	421,–	465,–	506,–	600,–	688,–	786,–	868,–	953,–	1045,–
1155	364,–	418,–	465,–	518,–	569,–	665,–	761,–	864,–	953,–	1051,–	1150,–
1320	404,–	463,–	506,–	570,–	624,–	744,–	841,–	944,–	1048,–	1154,–	1258,–
1485	444,–	500,–	565,–	624,–	682,–	818,–	921,–	1028,–	1131,–	1235,–	1346,–
1650	488,–	543,–	614,–	675,–	744,–	883,–	994,–	1121,–	1233,–	1322,–	1417,–
1815	518,–	586,–	658,–	731,–	794,–	953,–	1077,–	1197,–	1318,–	1400,–	–
1980	565,–	636,–	709,–	786,–	857,–	1028,–	1156,–	1279,–	1409,–	–	–
2145	602,–	682,–	758,–	839,–	920,–	1097,–	1234,–	1363,–	–	–	–
2310	645,–	728,–	807,–	892,–	977,–	1169,–	1318,–	–	–	–	–
	Grundpreis										

WG-1, WG-1-U Preisgruppe 3

	[5]										
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	225,–	272,–	302,–	339,–	374,–	421,–	492,–	566,–	638,–	712,–	790,–
495	275,–	320,–	371,–	418,–	464,–	520,–	603,–	686,–	776,–	858,–	946,–
660	320,–	381,–	436,–	492,–	543,–	624,–	717,–	821,–	909,–	1009,–	1105,–
825	371,–	435,–	497,–	572,–	628,–	728,–	836,–	937,–	1051,–	1163,–	1270,–
990	422,–	497,–	570,–	640,–	709,–	829,–	946,–	1068,–	1178,–	1297,–	1415,–
1155	467,–	552,–	636,–	715,–	799,–	929,–	1054,–	1191,–	1314,–	1445,–	1574,–
1320	520,–	610,–	693,–	791,–	883,–	1033,–	1170,–	1312,–	1451,–	1588,–	1729,–
1485	569,–	662,–	762,–	869,–	968,–	1134,–	1284,–	1430,–	1583,–	1731,–	1882,–
1650	619,–	719,–	836,–	943,–	1051,–	1235,–	1400,–	1566,–	1724,–	1854,–	1993,–
1815	658,–	773,–	899,–	1017,–	1129,–	1345,–	1516,–	1681,–	1859,–	1980,–	–
1980	709,–	838,–	968,–	1095,–	1218,–	1447,–	1632,–	1803,–	1988,–	–	–
2145	757,–	895,–	1033,–	1169,–	1304,–	1548,–	1746,–	1929,–	–	–	–
2310	804,–	952,–	1099,–	1249,–	1387,–	1653,–	1863,–	–	–	–	–
	Grundpreis										

WG-A2, WG-A2-U Preisgruppe 3

	[5]										
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	979,–	1129,–	1284,–	1443,–	1593,–	1801,–	1955,–	2111,–	2265,–	2418,–	2578,–
495	1134,–	1318,–	1503,–	1685,–	1866,–	2126,–	2309,–	2493,–	2678,–	2857,–	3041,–
660	1298,–	1509,–	1719,–	1932,–	2143,–	2455,–	2667,–	2879,–	3086,–	3298,–	3507,–
825	1460,–	1700,–	1941,–	2179,–	2417,–	2783,–	3025,–	3264,–	3504,–	3745,–	3987,–
990	1619,–	1888,–	2160,–	2426,–	2693,–	3112,–	3379,–	3643,–	3915,–	4183,–	4451,–
1155	1780,–	2079,–	2373,–	2674,–	2968,–	3440,–	3736,–	4028,–	4326,–	4621,–	4924,–
1320	1946,–	2266,–	2586,–	2919,–	3242,–	3762,–	4091,–	4416,–	4739,–	5065,–	5385,–
1485	2109,–	2459,–	2812,–	3167,–	3513,–	4092,–	4450,–	4800,–	5154,–	5507,–	5862,–
1650	2266,–	2649,–	3032,–	3409,–	3794,–	4422,–	4801,–	5181,–	5563,–	5944,–	6333,–
1815	2433,–	2841,–	3249,–	3661,–	4067,–	4748,–	5158,–	5569,–	5976,–	6363,–	–
1980	2593,–	3032,–	3469,–	3901,–	4343,–	5075,–	5509,–	5948,–	6384,–	–	–
2145	2759,–	3225,–	3689,–	4147,–	4618,–	5405,–	5863,–	6329,–	–	–	–
2310	2927,–	3416,–	3908,–	4399,–	4895,–	5731,–	6218,–	–	–	–	–
	Grundpreis										

WG-A2-3, WG-A2-3-U Preisgruppe 3

	[5]										
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	1090,–	1263,–	1443,–	1613,–	1789,–	2014,–	2189,–	2365,–	2537,–	2713,–	2886,–
495	1270,–	1482,–	1699,–	1906,–	2119,–	2411,–	2620,–	2837,–	3043,–	3258,–	3468,–
660	1451,–	1700,–	1950,–	2202,–	2452,–	2806,–	3058,–	3305,–	3550,–	3799,–	4048,–
825	1636,–	1924,–	2208,–	2493,–	2784,–	3193,–	3489,–	3773,–	4066,–	4354,–	4644,–
990	1810,–	2136,–	2466,–	2788,–	3116,–	3592,–	3922,–	4243,–	4569,–	4895,–	5222,–
1155	1988,–	2358,–	2717,–	3084,–	3445,–	3986,–	4354,–	4713,–	5080,–	5445,–	5811,–
1320	2171,–	2570,–	2969,–	3379,–	3784,–	4378,–	4781,–	5183,–	5588,–	5992,–	6397,–
1485	2354,–	2791,–	3231,–	3667,–	4111,–	4774,–	5221,–	5652,–	6096,–	6536,–	6975,–
1650	2530,–	3012,–	3489,–	3962,–	4443,–	5170,–	5647,–	6127,–	6602,–	7070,–	7558,–
1815	2717,–	3230,–	3741,–	4265,–	4777,–	5563,–	6082,–	6592,–	7109,–	7574,–	–
1980	2899,–	3448,–	4003,–	4552,–	5112,–	5953,–	6506,–	7062,–	7612,–	–	–
2145	3081,–	3665,–	4261,–	4849,–	5444,–	6352,–	6937,–	7532,–	–	–	–
2310	3266,–	3890,–	4515,–	5144,–	5778,–	6743,–	7367,–	–	–	–	–
	Grundpreis										

WG-AL, WG-AL-U Preisgruppe 3

	[5]										
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	293,–	343,–	393,–	445,–	497,–	600,–	651,–	707,–	757,–	811,–	864,–
495	331,–	392,–	453,–	520,–	593,–	761,–	836,–	903,–	972,–	1041,–	1111,–
660	411,–	485,–	570,–	658,–	740,–	944,–	1028,–	1121,–	1197,–	1284,–	1367,–
825	497,–	624,–	733,–	841,–	950,–	1165,–	1269,–	1358,–	1453,–	1552,–	1648,–
990	586,–	717,–	841,–	964,–	1082,–	1334,–	1452,–	1557,–	1663,–	1772,–	1880,–
1155	663,–	803,–	950,–	1082,–	1214,–	1506,–	1637,–	1754,–	1869,–	1990,–	2110,–
1320	744,–	899,–	1051,–	1197,–	1345,–	1675,–	1823,–	1946,–	2076,–	2208,–	2336,–
1485	827,–	991,–	1156,–	1318,–	1473,–	1849,–	2002,–	2145,–	2280,–	2428,–	2567,–
1650	909,–	1082,–	1261,–	1443,–	1605,–	2023,–	2185,–	2338,–	2488,–	2684,–	2885,–
1815	979,–	1169,–	1358,–	1557,–	1736,–	2188,–	2372,–	2526,–	2698,–	2894,–	–
1980	1059,–	1263,–	1471,–	1675,–	1866,–	2360,–	2556,–	2725,–	2902,–	–	–
2145	1134,–	1355,–	1574,–	1798,–	1996,–	2530,–	2740,–	2918,–	–	–	–
2310	1214,–	1448,–	1675,–	1918,–	2128,–	2699,–	2927,–	–	–	–	–
	Grundpreis										

WG-AL-1, WG-AL-1-U Preisgruppe 3

	[5]										
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	349,–	411,–	473,–	538,–	594,–	707,–	763,–	836,–	892,–	953,–	1023,–
495	401,–	473,–	550,–	628,–	715,–	900,–	986,–	1073,–	1154,–	1234,–	1319,–
660	488,–	578,–	686,–	791,–	889,–	1115,–	1217,–	1320,–	1423,–	1523,–	1629,–
825	586,–	732,–	868,–	994,–	1129,–	1363,–	1494,–	1606,–	1724,–	1848,–	1964,–
990	682,–	841,–	991,–	1134,–	1284,–	1566,–	1711,–	1841,–	1980,–	2121,–	2255,–
1155	767,–	942,–	1121,–	1279,–	1447,–	1772,–	1933,–	2078,–	2229,–	2382,–	2534,–
1320	857,–	1045,–	1235,–	1419,–	1598,–	1972,–	2154,–	2311,–	2479,–	2649,–	2813,–
1485	947,–	1154,–	1356,–	1560,–	1755,–	2171,–	2367,–	2552,–	2733,–	2919,–	3108,–
1650	1042,–	1259,–	1482,–	1705,–	1910,–	2379,–	2589,–	2784,–	2982,–	3217,–	3455,–
1815	1121,–	1356,–	1598,–	1847,–	2073,–	2570,–	2808,–	3013,–	3233,–	3468,–	–
1980	1209,–	1469,–	1723,–	1982,–	2231,–	2779,–	3029,–	3252,–	3486,–	–	–
2145	1297,–	1569,–	1847,–	2125,–	2392,–	2982,–	3250,–	3486,–	–	–	–
2310	1382,–	1674,–	1968,–	2266,–	2552,–	3183,–	3469,–	–	–	–	–
	Grundpreis										

WG-AL-2, WG-AL-2-U Preisgruppe 3

	[5]										
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	316,–	384,–	445,–	516,–	576,–	693,–	758,–	827,–	889,–	953,–	1024,–
495	371,–	451,–	534,–	619,–	710,–	901,–	992,–	1087,–	1169,–	1260,–	1350,–
660	465,–	566,–	675,–	794,–	900,–	1130,–	1240,–	1356,–	1460,–	1577,–	1689,–
825	566,–	727,–	868,–	1009,–	1154,–	1399,–	1538,–	1659,–	1789,–	1919,–	2047,–
990	662,–	839,–	995,–	1159,–	1319,–	1613,–	1775,–	1918,–	2065,–	2217,–	2365,–
1155	757,–	943,–	1132,–	1314,–	1491,–	1831,–	2013,–	2171,–	2335,–	2506,–	2673,–
1320	845,–	1051,–	1261,–	1460,–	1659,–	2048,–	2253,–	2428,–	2609,–	2792,–	2976,–
1485	943,–	1166,–	1394,–	1613,–	1831,–	2266,–	2481,–	2682,–	2884,–	3089,–	3292,–
1650	1042,–	1276,–	1522,–	1772,–	2003,–	2487,–	2717,–	2940,–	3155,–	3409,–	3668,–
1815	1121,–	1385,–	1651,–	1924,–	2171,–	2698,–	2959,–	3185,–	3433,–	3688,–	–
1980	1216,–	1501,–	1780,–	2073,–	2346,–	2918,–	3192,–	3442,–	3700,–	–	–
2145	1307,–	1612,–	1910,–	2224,–	2516,–	3136,–	3433,–	3693,–	–	–	–
2310	1394,–	1724,–	2041,–	2373,–	2687,–	3357,–	3667,–	–	–	–	–
	Grundpreis										

WG-AL-3, WG-AL-3-U Preisgruppe 3

	[5]										
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	431,–	518,–	601,–	690,–	773,–	904,–	992,–	1082,–	1165,–	1254,–	1342,–
495	504,–	617,–	728,–	841,–	968,–	1182,–	1304,–	1425,–	1542,–	1661,–	1778,–
660	618,–	757,–	904,–	1064,–	1209,–	1481,–	1632,–	1788,–	1929,–	2076,–	2224,–
825	733,–	943,–	1132,–	1320,–	1517,–	1810,–	2002,–	2171,–	2350,–	2526,–	2707,–
990	849,–	1085,–	1307,–	1523,–	1744,–	2094,–	2311,–	2514,–	2719,–	2933,–	3134,–
1155	968,–	1218,–	1481,–	1723,–	1972,–	2379,–	2626,–	2856,–	3086,–	3323,–	3555,–
1320	1077,–	1356,–	1648,–	1926,–	2198,–	2661,–	2942,–	3193,–	3456,–	3725,–	3986,–
1485	1191,–	1501,–	1815,–	2122,–	2428,–	2945,–	3252,–	3537,–	3827,–	4119,–	4408,–
1650	1307,–	1639,–	1981,–	2325,–	2655,–	3233,–	3563,–	3880,–	4192,–	4538,–	4890,–
1815	1405,–	1776,–	2147,–	2524,–	2884,–	3510,–	3881,–	4213,–	4566,–	4906,–	–
1980	1517,–	1919,–	2316,–	2719,–	3111,–	3797,–	4188,–	4555,–	4932,–	–	–
2145	1629,–	2061,–	2486,–	2918,–	3338,–	4084,–	4504,–	4898,–	–	–	–
2310	1736,–	2202,–	2654,–	3119,–	3569,–	4368,–	4820,–	–	–	–	–
	Grundpreis										

Option 6-ER
Einbaurahmen für WG, WG-1, WG-AL, WG-AL-1, WG-AL-2, WG-AL-3 Preisgruppe 3

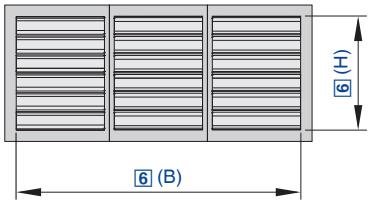
	[5]										
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	135,–	152,–	171,–	184,–	202,–	214,–	236,–	251,–	265,–	280,–	298,–
495	146,–	167,–	179,–	201,–	212,–	225,–	244,–	259,–	276,–	297,–	312,–
660	164,–	177,–	199,–	212,–	225,–	244,–	259,–	276,–	297,–	312,–	332,–
825	176,–	190,–	210,–	224,–	240,–	258,–	275,–	293,–	304,–	319,–	337,–
990	190,–	206,–	223,–	240,–	254,–	273,–	287,–	311,–	319,–	339,–	355,–
1155	203,–	220,–	236,–	251,–	269,–	286,–	302,–	317,–	335,–	351,–	369,–
1320	214,–	236,–	251,–	269,–	280,–	299,–	315,–	335,–	347,–	366,–	381,–
1485	234,–	248,–	261,–	279,–	298,–	315,–	330,–	347,–	364,–	377,–	393,–
1650	244,–	259,–	276,–	298,–	312,–	330,–	345,–	364,–	378,–	398,–	412,–
1815	258,–	275,–	293,–	311,–	320,–	339,–	359,–	374,–	392,–	404,–	–
1980	271,–	286,–	304,–	319,–	337,–	357,–	371,–	388,–	404,–	–	–
2145	283,–	302,–	317,–	337,–	349,–	374,–	385,–	401,–	–	–	–
2310	298,–	315,–	335,–	349,–	365,–	388,–	400,–	–	–	–	–
	Mehrpreis										

Option 6-ER
Einbaurahmen für WG-A2, WG-A2-3 Preisgruppe 3

	[5]										
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
330	512,–	574,–	647,–	712,–	773,–	838,–	903,–	976,–	1025,–	1087,–	1148,–
495	557,–	628,–	693,–	763,–	827,–	889,–	956,–	1025,–	1082,–	1146,–	1209,–
660	619,–	688,–	752,–	827,–	884,–	943,–	1015,–	1082,–	1139,–	1207,–	1270,–
825	671,–	740,–	807,–	877,–	935,–	1002,–	1073,–	1139,–	1200,–	1265,–	1330,–
990	733,–	795,–	864,–	935,–	986,–	1064,–	1129,–	1200,–	1252,–	1314,–	1378,–
1155	777,–	849,–	917,–	986,–	1039,–	1115,–	1170,–	1241,–	1307,–	1371,–	1438,–
1320	838,–	909,–	976,–	1039,–	1097,–	1166,–	1231,–	1307,–	1363,–	1427,–	1497,–
1485	898,–	968,–	1025,–	1097,–	1156,–	1226,–	1288,–	1356,–	1417,–	1482,–	1548,–
1650	951,–	1017,–	1082,–	1156,–	1216,–	1279,–	1350,–	1417,–	1477,–	1541,–	1601,–
1815	995,–	1073,–	1139,–	1211,–	1263,–	1338,–	1403,–	1472,–	1535,–	1587,–	–
1980	1042,–	1121,–	1191,–	1263,–	1319,–	1395,–	1456,–	1528,–	1593,–	–	–
2145	1093,–	1169,–	1246,–	1319,–	1375,–	1452,–	1516,–	1586,–	–	–	–
2310	1139,–	1222,–	1300,–	1375,–	1426,–	1512,–	1569,–	–	–	–	–
	Mehrpreis										

Oberfläche für WG, WG-AL Preisgruppe 3

[7]	Bezeichnung	WG	WG-AL
P1	Pulverbeschichtet, RAL-Classic Farbtöne	50 % vom Grundpreis	40 % vom Grundpreis
S2	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-31…35	–	80 % vom Grundpreis
S3	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	–	40 % vom Grundpreis
	Technische Daten		Mehrpreis



Preise in € ohne MwSt.

WG-B – AL – E-R – 2 – … / 5500 × 1320 / ER / P1 – RAL …

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
WG-B Wetterschutzgitter, Bandausführung für beliebig große Breiten

2 Material
AL Aluminium

3 Teilstück
Keine Eintragung: komplettes Gitterband nach Nenngröße
E-R Endstück rechts
E-L Endstück links
M Mittelstück

4 Ausführung
Keine Eintragung: Welldrahtgitter, Stahl verzinkt
1 Insektenschutzgitter, Stahl verzinkt
2 Welldrahtgitter, Edelstahl
3 Welldrahtgitter und Insektenschutzgitter, Edelstahl

5 Frontrahmen
Keine Eintragung: gelocht
U ungelocht

6 Nenngröße [mm]
B × H
Für komplettes Gitterband
B ≤ 4 m: 2 Endstücke (E)
B > 4 m: 2 Endstücke (E) und n Mittelstücke (M)

7 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
ER mit (nicht mit Frontrahmen ungelocht)

8 Oberfläche
Keine Eintragung: Aluminium roh
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL … Classic
S2 eloxiert, Farbton EURAS-Standard E6-C-… (31 bis 35)
S3 eloxiert, Farbton EURAS-Standard E6-C-0

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenmaß(e) jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).
Mittelstück M nur in 2000 mm lieferbar.
Alternative siehe WG-AL.
Über P1 kann auch der Farbton DB703 als Standardoberfläche bestellt werden. NCS-Farben sind auf Anfrage möglich.

WG-B-AL-E-R/L, WG-B-AL-E-R/L-U Preisgruppe 3

[6]						
H / B	1000	1200	1400	1600	1800	2000
330	445,–	497,–	600,–	651,–	707,–	757,–
495	520,–	593,–	761,–	836,–	903,–	972,–
660	658,–	740,–	944,–	1028,–	1121,–	1197,–
825	841,–	950,–	1165,–	1269,–	1358,–	1453,–
990	964,–	1082,–	1334,–	1452,–	1557,–	1663,–
1155	1082,–	1214,–	1506,–	1637,–	1754,–	1869,–
1320	1197,–	1345,–	1675,–	1823,–	1946,–	2076,–
1485	1318,–	1473,–	1849,–	2002,–	2145,–	2280,–
1650	1443,–	1605,–	2023,–	2185,–	2338,–	2488,–
1815	1557,–	1736,–	2188,–	2372,–	2526,–	2698,–
1980	1675,–	1866,–	2360,–	2556,–	2725,–	2902,–
	Grundpreis					

WG-B-AL-M, WG-B-AL-M-U Preisgruppe 3

[6]	
H / B	2000
330	757,–
495	972,–
660	1197,–
825	1453,–
990	1663,–
	Grundpreis

[6]	
H / B	2000
1155	1869,–
1320	2076,–
1485	2280,–
1650	2488,–
1815	2698,–
1980	2902,–
	Grundpreis

WG-B-AL-E-R/L-1, WG-B-AL-E-R/L-1-U Preisgruppe 3

[6]						
H / B	1000	1200	1400	1600	1800	2000
330	538,–	594,–	707,–	763,–	836,–	892,–
495	628,–	715,–	900,–	986,–	1073,–	1154,–
660	791,–	889,–	1115,–	1217,–	1320,–	1423,–
825	994,–	1129,–	1363,–	1494,–	1606,–	1724,–
990	1134,–	1284,–	1566,–	1711,–	1841,–	1980,–
1155	1279,–	1447,–	1772,–	1933,–	2078,–	2229,–
1320	1419,–	1598,–	1972,–	2154,–	2311,–	2479,–
1485	1560,–	1755,–	2171,–	2367,–	2552,–	2733,–
1650	1705,–	1910,–	2379,–	2589,–	2784,–	2982,–
1815	1847,–	2073,–	2570,–	2808,–	3013,–	3233,–
1980	1982,–	2231,–	2779,–	3029,–	3252,–	3486,–
	Grundpreis					

WG-B-AL-M-1, WG-B-AL-M-1-U Preisgruppe 3

[6]	
H / B	2000
330	892,–
495	1154,–
660	1423,–
825	1724,–
990	1980,–
	Grundpreis

[6]	
H / B	2000
1155	2229,–
1320	2479,–
1485	2733,–
1650	2982,–
1815	3233,–
1980	3486,–
	Grundpreis

WG-B-AL-E-R/L-2, WG-B-AL-E-R/L-2-U Preisgruppe 3

[6]						
H / B	1000	1200	1400	1600	1800	2000
330	516,–	576,–	693,–	758,–	827,–	889,–
495	619,–	710,–	901,–	992,–	1087,–	1169,–
660	794,–	900,–	1130,–	1240,–	1356,–	1460,–
825	1009,–	1154,–	1399,–	1538,–	1659,–	1789,–
990	1159,–	1319,–	1613,–	1775,–	1918,–	2065,–
1155	1314,–	1491,–	1831,–	2013,–	2171,–	2335,–
1320	1460,–	1659,–	2048,–	2253,–	2428,–	2609,–
1485	1613,–	1831,–	2266,–	2481,–	2682,–	2884,–
1650	1772,–	2003,–	2487,–	2717,–	2940,–	3155,–
1815	1924,–	2171,–	2698,–	2959,–	3185,–	3433,–
1980	2073,–	2346,–	2918,–	3192,–	3442,–	3700,–
	Grundpreis					

WG-B-AL-M-2, WG-B-AL-M-2-U Preisgruppe 3

[6]	
H / B	2000
330	889,–
495	1169,–
660	1460,–
825	1789,–
990	2065,–
	Grundpreis

[6]	
H / B	2000
1155	2335,–
1320	2609,–
1485	2884,–
1650	3155,–
1815	3433,–
1980	3700,–
	Grundpreis

WG-B-AL-E-R/L-3, WG-B-AL-E-R/L-3-U Preisgruppe 3

[6]						
H / B	1000	1200	1400	1600	1800	2000
330	690,–	773,–	904,–	992,–	1082,–	1165,–
495	841,–	968,–	1182,–	1304,–	1425,–	1542,–
660	1064,–	1209,–	1481,–	1632,–	1788,–	1929,–
825	1320,–	1517,–	1810,–	2002,–	2171,–	2350,–
990	1523,–	1744,–	2094,–	2311,–	2514,–	2719,–
1155	1723,–	1972,–	2379,–	2626,–	2856,–	3086,–
1320	1926,–	2198,–	2661,–	2942,–	3193,–	3456,–
1485	2122,–	2428,–	2945,–	3252,–	3537,–	3827,–
1650	2325,–	2655,–	3233,–	3563,–	3880,–	4192,–
1815	2524,–	2884,–	3510,–	3881,–	4213,–	4566,–
1980	2719,–	3111,–	3797,–	4188,–	4555,–	4932,–
	Grundpreis					

WG-B-AL-M-3, WG-B-AL-M-3-U Preisgruppe 3

[6]	
H / B	2000
330	1165,–
495	1542,–
660	1929,–
825	2350,–
990	2719,–
	Grundpreis

[6]	
H / B	2000
1155	3086,–
1320	3456,–
1485	3827,–
1650	4192,–
1815	4566,–
1980	4932,–
	Grundpreis

Option 7-ER
Einbaurahmen für Endstück Preisgruppe 3

[6]						
H / B	1000	1200	1400	1600	1800	2000
330	184,–	202,–	214,–	236,–	251,–	265,–
495	201,–	212,–	225,–	244,–	259,–	276,–
660	212,–	225,–	244,–	259,–	276,–	297,–
825	224,–	240,–	258,–	275,–	293,–	304,–
990	240,–	254,–	273,–	287,–	311,–	319,–
1155	251,–	269,–	286,–	302,–	317,–	335,–
1320	269,–	280,–	299,–	315,–	335,–	347,–
1485	279,–	298,–	315,–	330,–	347,–	364,–
1650	298,–	312,–	330,–	345,–	364,–	378,–
1815	311,–	320,–	339,–	359,–	374,–	392,–
1980	319,–	337,–	357,–	371,–	388,–	404,–
	Mehrpreis					

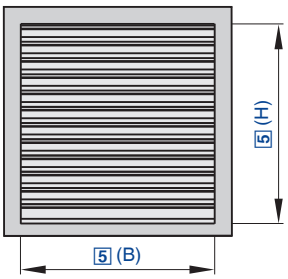
Option 7-ER
Einbaurahmen für Mittelstück Preisgruppe 3

[6]	
H / B	2000
330	265,–
495	276,–
660	297,–
825	304,–
990	319,–
	Mehrpreis

[6]	
H / B	2000
1155	335,–
1320	347,–
1485	364,–
1650	378,–
1815	392,–
1980	404,–
	Mehrpreis

Oberfläche für WG-B-AL
Hinweis: Weitere Pulverbeschichtungen auf Anfrage Preisgruppe 3

[8]	Bezeichnung		WG-B-AL
P1	Pulverbeschichtet, RAL-Classic Farbtöne	RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 % andere RAL-Classic Farben 70 %	40 % vom Grundpreis
S2	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-31…35	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-31…35	80 % vom Grundpreis
S3	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	40 % vom Grundpreis
	Technische Daten		Mehrpreis



Preise in € ohne MwSt.

Mit kleiner Lamellenteilung

WGK – AL – 3 – … / 1197 × 797 / ER / P1 – RAL …

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
WGK Wetterschutzgitter mit kleiner Lamellenteilung

2 Material
AL Aluminium eloxiert

3 Ausführung
Keine Eintragung: Welldrahtgitter, Stahl verzinkt
1 Insektenschutzgitter, Stahl verzinkt
3 Insektenschutzgitter, Edelstahl

4 Frontrahmen
Keine Eintragung: gelocht
U ungelocht

5 Nenngröße [mm]
B × H

6 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
ER mit (nicht mit Frontrahmen ungelocht)

7 Oberfläche
Keine Eintragung: eloxiert (S3), Farbton EURAS-Standard E6-C-0, naturfarben
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL … Classic
S2 eloxiert, Farbton EURAS-Standard E6-C-… (31 bis 35)

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Die Nenngröße des Produktes ist nicht mit der Größe der Einbauöffnung gleichzusetzen.
Zwischenmaß(e) für B in 1 mm und H in 25 mm Schritten jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).
Über P1 kann auch der Farbton DB703 als Standardoberfläche bestellt werden. NCS-Farben sind auf Anfrage möglich.

WGK-AL, WGK-AL-U Preisgruppe 3

	[5]													
H / B	97	147	197	297	397	497	597	797	997	1197	1397	1597	1797	1997
97	85,–	93,–	107,–	127,–	146,–	171,–	188,–	225,–	269,–	311,–	347,–	388,–	426,–	467,–
147	102,–	116,–	127,–	155,–	177,–	201,–	236,–	279,–	320,–	371,–	444,–	513,–	580,–	651,–
197	121,–	135,–	152,–	177,–	210,–	226,–	286,–	331,–	380,–	439,–	543,–	640,–	740,–	838,–
247	139,–	158,–	173,–	203,–	237,–	265,–	330,–	381,–	436,–	506,–	645,–	767,–	898,–	1023,–
297	161,–	176,–	199,–	225,–	269,–	299,–	367,–	431,–	496,–	574,–	740,–	898,–	1050,–	1205,–
347	176,–	199,–	220,–	251,–	298,–	335,–	410,–	479,–	553,–	647,–	839,–	1025,–	1205,–	1391,–
397	199,–	220,–	240,–	279,–	330,–	367,–	451,–	532,–	617,–	715,–	937,–	1150,–	1360,–	1576,–
447	212,–	237,–	261,–	311,–	359,–	403,–	497,–	591,–	675,–	790,–	1033,–	1276,–	1520,–	1760,–
497	235,–	259,–	283,–	337,–	388,–	436,–	542,–	645,–	739,–	858,–	1131,–	1405,–	1675,–	1946,–
597	273,–	304,–	334,–	399,–	455,–	512,–	645,–	761,–	873,–	1025,–	1351,–	1684,–	2021,–	2356,–
797	357,–	398,–	428,–	524,–	591,–	661,–	841,–	1002,–	1140,–	1346,–	1788,–	2241,–	2713,–	3171,–
997	440,–	488,–	524,–	649,–	720,–	807,–	1041,–	1241,–	1410,–	1667,–	2220,–	2806,–	3404,–	3986,–
1197	521,–	576,–	622,–	776,–	851,–	956,–	1241,–	1481,–	1680,–	1988,–	2655,–	3362,–	–	–
1397	603,–	665,–	715,–	900,–	989,–	1107,–	1445,–	1721,–	1950,–	2310,–	3086,–	–	–	–
1597	688,–	757,–	811,–	1026,–	1124,–	1259,–	1641,–	1960,–	2218,–	2634,–	–	–	–	–
1797	771,–	846,–	908,–	1154,–	1254,–	1407,–	1841,–	2202,–	2487,–	2958,–	–	–	–	–
1997	849,–	942,–	1003,–	1276,–	1387,–	1557,–	2041,–	2440,–	2758,–	3281,–	–	–	–	–
	Grundpreis													

WGK-AL-1, WGK-AL-1-U Preisgruppe 3

	[5]													
H / B	97	147	197	297	397	497	597	797	997	1197	1397	1597	1797	1997
97	86,–	95,–	112,–	130,–	155,–	177,–	195,–	237,–	280,–	329,–	366,–	410,–	447,–	492,–
147	106,–	119,–	130,–	161,–	187,–	210,–	248,–	297,–	342,–	393,–	471,–	542,–	617,–	690,–
197	125,–	139,–	158,–	187,–	221,–	240,–	303,–	349,–	404,–	470,–	580,–	682,–	786,–	885,–
247	143,–	164,–	179,–	212,–	250,–	280,–	345,–	409,–	470,–	543,–	688,–	818,–	952,–	1083,–
297	164,–	181,–	206,–	237,–	283,–	316,–	390,–	464,–	534,–	622,–	793,–	954,–	1121,–	1281,–
347	181,–	206,–	226,–	268,–	315,–	357,–	436,–	518,–	599,–	698,–	899,–	1095,–	1285,–	1477,–
397	203,–	225,–	251,–	297,–	347,–	393,–	485,–	572,–	665,–	777,–	1004,–	1229,–	1452,–	1674,–
447	220,–	248,–	272,–	330,–	381,–	431,–	532,–	635,–	732,–	856,–	1115,–	1366,–	1621,–	1872,–
497	240,–	269,–	298,–	355,–	413,–	470,–	580,–	696,–	799,–	937,–	1221,–	1506,–	1793,–	2072,–
597	280,–	315,–	347,–	421,–	488,–	548,–	690,–	822,–	947,–	1118,–	1456,–	1803,–	2156,–	2504,–
797	369,–	411,–	450,–	556,–	628,–	710,–	901,–	1083,–	1242,–	1460,–	1929,–	2406,–	2892,–	3372,–
997	451,–	506,–	550,–	688,–	773,–	873,–	1119,–	1345,–	1538,–	1819,–	2398,–	3005,–	3631,–	4237,–
1197	538,–	600,–	651,–	821,–	917,–	1034,–	1331,–	1603,–	1830,–	2170,–	2867,–	3605,–	–	–
1397	623,–	693,–	752,–	952,–	1059,–	1195,–	1550,–	1861,–	2125,–	2523,–	3332,–	–	–	–
1597	707,–	790,–	849,–	1087,–	1204,–	1358,–	1761,–	2123,–	2418,–	2877,–	–	–	–	–
1797	794,–	883,–	953,–	1221,–	1346,–	1520,–	1978,–	2382,–	2714,–	3228,–	–	–	–	–
1997	876,–	979,–	1054,–	1351,–	1488,–	1684,–	2190,–	2644,–	3009,–	3584,–	–	–	–	–
	Grundpreis													

WGK-AL-3, WGK-AL-3-U Preisgruppe 3

	[5]													
H / B	97	147	197	297	397	497	597	797	997	1197	1397	1597	1797	1997
97	87,–	96,–	115,–	138,–	158,–	181,–	202,–	244,–	287,–	335,–	377,–	421,–	464,–	506,–
147	107,–	120,–	138,–	164,–	191,–	214,–	254,–	304,–	352,–	409,–	487,–	563,–	636,–	710,–
197	126,–	143,–	162,–	191,–	225,–	249,–	312,–	364,–	422,–	488,–	601,–	706,–	811,–	920,–
247	144,–	167,–	184,–	220,–	259,–	290,–	357,–	424,–	488,–	567,–	712,–	848,–	989,–	1123,–
297	168,–	187,–	211,–	245,–	293,–	331,–	403,–	479,–	557,–	649,–	824,–	994,–	1163,–	1328,–
347	184,–	210,–	235,–	275,–	329,–	371,–	451,–	540,–	626,–	731,–	937,–	1138,–	1331,–	1534,–
397	209,–	234,–	259,–	304,–	359,–	410,–	500,–	599,–	697,–	812,–	1050,–	1279,–	1508,–	1736,–
447	223,–	251,–	279,–	339,–	398,–	447,–	553,–	662,–	767,–	899,–	1163,–	1423,–	1684,–	1943,–
497	245,–	273,–	304,–	367,–	428,–	488,–	602,–	727,–	840,–	981,–	1276,–	1567,–	1860,–	2147,–
597	286,–	320,–	357,–	435,–	506,–	570,–	717,–	857,–	994,–	1169,–	1522,–	1880,–	2238,–	2595,–
797	375,–	421,–	464,–	574,–	653,–	742,–	941,–	1131,–	1307,–	1542,–	2015,–	2504,–	3004,–	3498,–
997	463,–	518,–	567,–	709,–	803,–	909,–	1164,–	1405,–	1613,–	1910,–	2506,–	3130,–	3767,–	4397,–
1197	547,–	614,–	670,–	848,–	951,–	1082,–	1387,–	1675,–	1925,–	2280,–	2994,–	3753,–	–	–
1397	635,–	707,–	773,–	986,–	1101,–	1252,–	1613,–	1950,–	2234,–	2654,–	3486,–	–	–	–
1597	719,–	805,–	876,–	1124,–	1254,–	1419,–	1838,–	2223,–	2544,–	3026,–	–	–	–	–
1797	805,–	901,–	981,–	1261,–	1400,–	1588,–	2061,–	2494,–	2852,–	3397,–	–	–	–	–
1997	891,–	999,–	1087,–	1399,–	1550,–	1761,–	2284,–	2766,–	3165,–	3767,–	–	–	–	–
	Grundpreis													

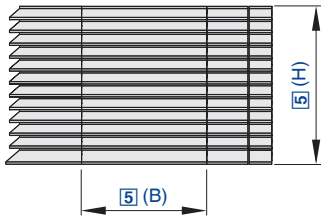
Option 6-ER
Einbaurahmen für WGK-AL, WGK-AL-1, WGK-AL-3 Preisgruppe 3

	[5]													
H / B	97	147	197	297	397	497	597	797	997	1197	1397	1597	1797	1997
97	21,–	23,–	24,–	24,–	25,–	25,–	26,–	31,–	33,–	39,–	48,–	60,–	68,–	74,–
147	23,–	24,–	24,–	25,–	25,–	26,–	31,–	33,–	35,–	41,–	50,–	61,–	69,–	75,–
197	24,–	24,–	25,–	25,–	26,–	31,–	31,–	33,–	36,–	41,–	50,–	61,–	69,–	75,–
247	24,–	25,–	25,–	26,–	31,–	31,–	33,–	35,–	39,–	41,–	50,–	61,–	69,–	75,–
297	24,–	25,–	25,–	26,–	31,–	31,–	33,–	35,–	39,–	41,–	50,–	61,–	69,–	75,–
347	25,–	25,–	26,–	31,–	31,–	33,–	33,–	36,–	43,–	47,–	51,–	62,–	71,–	79,–
397	25,–	25,–	26,–	31,–	31,–	33,–	33,–	36,–	43,–	47,–	51,–	62,–	71,–	79,–
447	25,–	25,–	26,–	31,–	31,–	33,–	35,–	39,–	43,–	47,–	51,–	62,–	71,–	79,–
497	25,–	25,–	26,–	31,–	31,–	33,–	35,–	39,–	43,–	47,–	51,–	62,–	71,–	79,–
597	31,–	31,–	33,–	35,–	35,–	36,–	39,–	43,–	48,–	50,–	60,–	68,–	74,–	85,–
797	39,–	39,–	41,–	43,–	43,–	47,–	48,–	51,–	60,–	61,–	68,–	74,–	85,–	92,–
997	48,–	48,–	50,–	51,–	51,–	59,–	60,–	62,–	68,–	69,–	74,–	85,–	92,–	102,–
1197	60,–	60,–	61,–	62,–	62,–	64,–	68,–	71,–	74,–	75,–	85,–	92,–	–	–
1397	68,–	68,–	69,–	71,–	71,–	72,–	74,–	79,–	85,–	86,–	92,–	–	–	–
1597	74,–	74,–	75,–	79,–	79,–	82,–	85,–	87,–	92,–	93,–	–	–	–	–
1797	85,–	85,–	86,–	87,–	87,–	91,–	92,–	95,–	102,–	106,–	–	–	–	–
1997	92,–	92,–	93,–	95,–	95,–	96,–	102,–	107,–	112,–	115,–	–	–	–	–
	Mehrpreis													

Oberfläche für WGK-AL Preisgruppe 3

[7]	Bezeichnung		WGK-AL
P1	Pulverbeschichtet, RAL-Classic Farbtöne	RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 % andere RAL-Classic Farben 70 %	40 % vom Grundpreis
S2	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-31…35	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-31…35	40 % vom Grundpreis
S3	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	-
	Technische Daten		Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.



Speziell für den Fassadeneinbau

WGF – AL – T – 2 / 1400 × 875 / P1 – RAL 9016

1 2 3 4 5 6

1 Serie
WGF Fassaden-Wetterschutzgitter

2 Material
Keine Eintragung: Stahl verzinkt
AL Aluminium

3 Teilstück
E Eckstück
T Mittelstück

4 Ausführung
Keine Eintragung: Welldrahtgitter, Stahl verzinkt
1 Welldrahtgitter und Insektenschutzgitter, Stahl verzinkt
2 Welldrahtgitter, Edelstahl (nur bei Material AL)
3 Welldrahtgitter und Insektenschutzgitter, Edelstahl

5 Nenngröße [mm]
B × H

6 Oberfläche
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet RAL Classic Farbton angeben

Nur für WGF-AL
S2 eloxiert, Farbton EURAS-Standard E6-C-… (31 bis 35)
S3 eloxiert, Farbton EURAS-Standard E6-C-0

Glanzgrad
RAL 9010 GE50
RAL 9006 GE30
Alle anderen RAL-Farben GE30

Werden Teil- und Eckstücke übereinander angeordnet, enthalten die obenliegenden Stücke ausschließlich Feldlamellen und nur die unteren Stücke je eine untere Abschlusslamelle. Bei der Bestellung angeben, wenn obenliegende Anordnung vorgesehen ist.

Hinweis
Für Merkmal 4 Ausführung, Variante 1 und 3 (Insektenschutzgitter) Preise auf Anfrage.
Zwischenmaß(e) im B-Maß jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).
Über P1 kann auch der Farbton DB703 als Standardoberfläche bestellt werden. NCS-Farben sind auf Anfrage möglich.

WGF-T Preisgruppe 3

[5]						
H / B	1000	1200	1400	1600	1800	2000
500	795,–	838,–	876,–	920,–	951,–	994,–
625	900,–	943,–	982,–	1026,–	1065,–	1107,–
750	1003,–	1048,–	1090,–	1132,–	1178,–	1222,–
875	1105,–	1156,–	1202,–	1246,–	1296,–	1338,–
1000	1214,–	1259,–	1310,–	1356,–	1403,–	1451,–
1250	1501,–	1560,–	1629,–	1689,–	1754,–	1815,–
1500	1788,–	1861,–	1936,–	2025,–	2101,–	2182,–
1750	2065,–	2167,–	2261,–	2358,–	2453,–	2550,–
2000	2354,–	2472,–	2570,–	2691,–	2807,–	2919,–
2250	2630,–	2759,–	2877,–	3002,–	3129,–	3252,–
2500	2909,–	3044,–	3175,–	3314,–	3449,–	3586,–
	Grundpreis					

WGF-E Preisgruppe 3

[5]	B
H	600
500	1509,–
625	1651,–
750	1789,–
875	1929,–
1000	2065,–
	Grundpreis

[5]	B
H	600
1250	2516,–
1500	2964,–
1750	3410,–
2000	3863,–
2250	4309,–
2500	4757,–
	Grundpreis

WGF-AL-T Preisgruppe 3

[5]						
H / B	1000	1200	1400	1600	1800	2000
500	904,–	947,–	991,–	1030,–	1073,–	1119,–
625	1039,–	1095,–	1150,–	1202,–	1259,–	1314,–
750	1169,–	1240,–	1307,–	1378,–	1447,–	1512,–
875	1304,–	1383,–	1460,–	1547,–	1630,–	1710,–
1000	1435,–	1528,–	1629,–	1721,–	1815,–	1910,–
1250	1775,–	1898,–	2014,–	2136,–	2261,–	2381,–
1500	2113,–	2265,–	2411,–	2558,–	2714,–	2856,–
1750	2455,–	2630,–	2807,–	2979,–	3156,–	3329,–
2000	2792,–	3002,–	3201,–	3402,–	3596,–	3797,–
2250	3131,–	3357,–	3549,–	3802,–	4025,–	4250,–
2500	3467,–	3717,–	3934,–	4210,–	4446,–	4699,–
	Grundpreis					

WGF-AL-E Preisgruppe 3

[5]	B
H	600
500	2155,–
625	2440,–
750	2726,–
875	3013,–
1000	3298,–
	Grundpreis

[5]	B
H	600
1250	4104,–
1500	4905,–
1750	5707,–
2000	6515,–
2250	7318,–
2500	8112,–
	Grundpreis

WGF-AL-T-2 Preisgruppe 3

[5]						
H / B	1000	1200	1400	1600	1800	2000
500	1068,–	1119,–	1166,–	1216,–	1263,–	1318,–
625	1226,–	1291,–	1355,–	1416,–	1486,–	1550,–
750	1381,–	1459,–	1542,–	1623,–	1705,–	1782,–
875	1541,–	1635,–	1728,–	1825,–	1925,–	2021,–
1000	1691,–	1803,–	1924,–	2029,–	2143,–	2255,–
1250	2094,–	2235,–	2373,–	2523,–	2665,–	2808,–
1500	2494,–	2673,–	2844,–	3020,–	3203,–	3371,–
1750	2896,–	3108,–	3311,–	3511,–	3724,–	3926,–
2000	3296,–	3541,–	3773,–	4013,–	4244,–	4481,–
2250	3693,–	3959,–	4187,–	4488,–	4749,–	5012,–
2500	4088,–	4387,–	4642,–	4967,–	5245,–	5544,–
	Grundpreis					

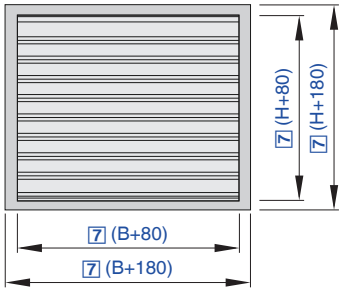
WGF-AL-E-2 Preisgruppe 3

[5]	B
H	600
500	2367,–
625	2684,–
750	2998,–
875	3312,–
1000	3630,–
	Grundpreis

[5]	B
H	600
1250	4514,–
1500	5398,–
1750	6281,–
2000	7168,–
2250	8047,–
2500	8925,–
	Grundpreis

Oberfläche für WGF Preisgruppe 3

[6]	Bezeichnung		WGF	WGF-AL
P1	Pulverbeschichtet, RAL-Classic Farbtöne	RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 % andere RAL-Classic Farben 70 %	50 % vom Grundpreis	40 % vom Grundpreis
S2	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-31…35	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-31…35	–	60 % vom Grundpreis
S3	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	–	20 % vom Grundpreis
	Technische Daten		Mehrpreis	



Preise in € ohne MwSt.

Kombination mit einer Jalousieklappe

WG – AL – 2 – … – JZ – P – L / 600 × 510 / ER / Z04 / NC / P1 – RAL …

1 2 3 4 1 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
WG-JZ Kombination Wetterschutzgitter – Jalousieklappe

2 Material WG
Keine Eintragung: Stahl verzinkt
AL Aluminium

3 Ausführung WG
Keine Eintragung: Welldrahtgitter, Stahl verzinkt
1 Insektenschutzgitter, Stahl verzinkt
2 Welldrahtgitter, Edelstahl (nur WG–AL)
3 Insektenschutzgitter und Welldrahtgitter aus Edelstahl (nur WG–AL)

4 Frontrahmen WG
Keine Eintragung: gelocht
U ungelocht

5 Funktionsweise JZ
S gegenläufig (Standard)
P gleichläufig (parallel)

6 Bedienungsseite JZ
Keine Eintragung: rechts
L links

7 Nenngröße [mm]
B × H

8 Einbaurahmen WG
Keine Eintragung: ohne
ER mit (nicht mit Frontrahmen ungelocht)

9 Anbauteile JZ
Keine Eintragung: ohne
Z04 - Z07 Feststellvorrichtung
Z12 - Z51 Stellantriebe
ZF01 - ZF15 Federrücklaufantriebe
Z60 - Z77 pneumatische Stellantriebe

10 Klappenstellung Sicherheitsfunktion JZ
Nur Federrücklaufantriebe oder pneumatische Stellantriebe
NO drucklos/stromlos AUF
NC drucklos/stromlos ZU

11 Oberfläche WG
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL … Classic

Nur für WG-AL
S2 eloxiert, Farbton EURAS-Standard E6-C-… (31 bis 35)
S3 eloxiert, Farbton EURAS-Standard E6-C-0

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenmaß(e) im B-Maß und H-Maß jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).
Die Nenngröße des Produktes ist nicht mit der Größe der Einbauöffnung gleichzusetzen.
Über P1 kann auch der Farbton DB703 als Standardoberfläche bestellt werden. NCS-Farben sind auf Anfrage möglich.

WG-JZ-S, WG-JZ-P Preisgruppe 3

	[7]								
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	570,–	644,–	713,–	791,–	864,–	943,–	1054,–	1155,–	1259,–
510	745,–	818,–	902,–	999,–	1079,–	1195,–	1302,–	1427,–	1547,–
675	880,–	982,–	1079,–	1189,–	1293,–	1415,–	1544,–	1675,–	1819,–
840	1034,–	1155,–	1259,–	1367,–	1473,–	1636,–	1782,–	1936,–	2079,–
1005	1183,–	1302,–	1432,–	1576,–	1707,–	1868,–	2029,–	2202,–	2356,–
1170	1323,–	1454,–	1596,–	1733,–	1863,–	2079,–	2254,–	2426,–	2598,–
1335	1469,–	1618,–	1761,–	1909,–	2061,–	2287,–	2478,–	2663,–	2841,–
1500	1611,–	1767,–	1935,–	2096,–	2266,–	2518,–	2718,–	2935,–	3121,–
	Grundpreis								

	[7]								
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
1665	1768,–	1933,–	2109,–	2287,–	2470,–	2741,–	2962,–	3172,–	3391,–
1830	1919,–	2092,–	2287,–	2467,–	2682,–	2978,–	3196,–	3408,–	3619,–
1995	2073,–	2268,–	2464,–	2663,–	2879,–	3190,–	3444,–	3665,–	3891,–
	Grundpreis								

WG-1-JZ-S, WG-1-JZ-P Preisgruppe 3

	[7]								
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	636,–	726,–	807,–	899,–	991,–	1080,–	1202,–	1322,–	1444,–
510	818,–	913,–	1017,–	1130,–	1231,–	1362,–	1491,–	1639,–	1770,–
675	965,–	1090,–	1211,–	1345,–	1460,–	1617,–	1768,–	1926,–	2085,–
840	1130,–	1279,–	1408,–	1547,–	1673,–	1864,–	2042,–	2222,–	2389,–
1005	1286,–	1438,–	1605,–	1772,–	1936,–	2133,–	2323,–	2528,–	2714,–
1170	1438,–	1605,–	1782,–	1953,–	2122,–	2367,–	2585,–	2791,–	3003,–
1335	1587,–	1775,–	1959,–	2155,–	2346,–	2604,–	2840,–	3067,–	3292,–
1500	1741,–	1941,–	2158,–	2364,–	2574,–	2872,–	3127,–	3377,–	3612,–
1665	1909,–	2121,–	2348,–	2574,–	2807,–	3131,–	3402,–	3659,–	3929,–
1830	2065,–	2295,–	2544,–	2778,–	3042,–	3395,–	3671,–	3929,–	4197,–
1995	2226,–	2482,–	2740,–	2997,–	3266,–	3641,–	3958,–	4229,–	4514,–
	Grundpreis								

WG-AL-JZ-S, WG-AL-JZ-P Preisgruppe 3

	[7]								
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	691,–	795,–	895,–	998,–	1121,–	1322,–	1432,–	1542,–	1636,–
510	906,–	1016,–	1153,–	1297,–	1425,–	1681,–	1803,–	1936,–	2057,–
675	1093,–	1279,–	1448,–	1611,–	1787,–	2054,–	2204,–	2349,–	2487,–
840	1296,–	1499,–	1679,–	1868,–	2047,–	2371,–	2550,–	2710,–	2872,–
1005	1482,–	1689,–	1918,–	2137,–	2351,–	2710,–	2908,–	3092,–	3268,–
1170	1664,–	1895,–	2143,–	2362,–	2584,–	3012,–	3235,–	3424,–	3628,–
1335	1848,–	2105,–	2354,–	2602,–	2850,–	3318,–	3557,–	3783,–	3989,–
1500	2033,–	2304,–	2586,–	2863,–	3128,–	3660,–	3910,–	4151,–	4375,–
1665	2229,–	2517,–	2808,–	3116,–	3413,–	3978,–	4260,–	4503,–	4770,–
1830	2416,–	2721,–	3046,–	3361,–	3691,–	4309,–	4595,–	4854,–	5112,–
1995	2604,–	2942,–	3279,–	3623,–	3958,–	4624,–	4951,–	5224,–	5505,–
	Grundpreis								

WG-AL-1-JZ-S, WG-AL-1-JZ-P Preisgruppe 3

	[7]								
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	762,–	876,–	991,–	1107,–	1244,–	1458,–	1584,–	1709,–	1819,–
510	982,–	1110,–	1266,–	1427,–	1576,–	1853,–	1991,–	2137,–	2280,–
675	1183,–	1390,–	1582,–	1763,–	1963,–	2253,–	2429,–	2593,–	2759,–
840	1391,–	1621,–	1828,–	2041,–	2251,–	2601,–	2810,–	2993,–	3190,–
1005	1585,–	1827,–	2087,–	2336,–	2585,–	2977,–	3201,–	3416,–	3630,–
1170	1776,–	2041,–	2328,–	2584,–	2838,–	3306,–	3567,–	3794,–	4030,–
1335	1968,–	2267,–	2553,–	2845,–	3134,–	3639,–	3925,–	4188,–	4442,–
1500	2166,–	2482,–	2807,–	3128,–	3435,–	4013,–	4314,–	4596,–	4871,–
1665	2371,–	2705,–	3046,–	3402,–	3750,–	4360,–	4694,–	4990,–	5304,–
1830	2566,–	2919,–	3303,–	3665,–	4054,–	4727,–	5068,–	5379,–	5695,–
1995	2766,–	3156,–	3551,–	3950,–	4354,–	5075,–	5461,–	5788,–	6132,–
	Grundpreis								

WG-AL-2-JZ-S, WG-AL-2-JZ-P Preisgruppe 3

[7]									
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	731,–	854,–	974,–	1097,–	1240,–	1459,–	1587,–	1723,–	1837,–
510	958,–	1097,–	1258,–	1432,–	1585,–	1869,–	2014,–	2174,–	2324,–
675	1159,–	1383,–	1582,–	1778,–	1988,–	2286,–	2470,–	2648,–	2821,–
840	1371,–	1619,–	1832,–	2064,–	2284,–	2653,–	2872,–	3072,–	3278,–
1005	1577,–	1828,–	2102,–	2371,–	2629,–	3036,–	3281,–	3508,–	3735,–
1170	1765,–	2047,–	2354,–	2627,–	2899,–	3383,–	3663,–	3907,–	4159,–
1335	1961,–	2280,–	2590,–	2900,–	3213,–	3735,–	4038,–	4319,–	4593,–
1500	2166,–	2497,–	2845,–	3193,–	3524,–	4121,–	4441,–	4752,–	5041,–
1665	2371,–	2731,–	3098,–	3479,–	3848,–	4487,–	4845,–	5158,–	5502,–
1830	2570,–	2958,–	3361,–	3758,–	4169,–	4871,–	5231,–	5570,–	5910,–
1995	2777,–	3198,–	3617,–	4050,–	4474,–	5230,–	5639,–	5997,–	6365,–
	Grundpreis								

WG-AL-3-JZ-S, WG-AL-3-JZ-P Preisgruppe 3

[7]									
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	866,–	1017,–	1166,–	1320,–	1494,–	1741,–	1903,–	2062,–	2207,–
510	1111,–	1291,–	1487,–	1702,–	1898,–	2220,–	2407,–	2604,–	2786,–
675	1329,–	1598,–	1848,–	2091,–	2354,–	2699,–	2936,–	3161,–	3383,–
840	1558,–	1866,–	2146,–	2430,–	2710,–	3131,–	3410,–	3664,–	3929,–
1005	1787,–	2105,–	2452,–	2780,–	3110,–	3583,–	3894,–	4195,–	4487,–
1170	1995,–	2354,–	2737,–	3089,–	3437,–	3997,–	4355,–	4675,–	5008,–
1335	2209,–	2616,–	3012,–	3408,–	3804,–	4416,–	4807,–	5172,–	5537,–
1500	2432,–	2863,–	3306,–	3745,–	4175,–	4867,–	5287,–	5691,–	6081,–
1665	2656,–	3122,–	3595,–	4081,–	4560,–	5299,–	5768,–	6187,–	6637,–
1830	2874,–	3376,–	3897,–	4402,–	4934,–	5749,–	6230,–	6684,–	7144,–
1995	3096,–	3648,–	4192,–	4747,–	5296,–	6177,–	6713,–	7198,–	7699,–
	Grundpreis								

Option 8-ER
Einbaurahmen ER für WG-JZ... Preisgruppe 3

[7]									
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	139,–	156,–	174,–	188,–	206,–	220,–	239,–	258,–	269,–
510	152,–	170,–	184,–	203,–	215,–	228,–	248,–	264,–	280,–
675	168,–	181,–	202,–	215,–	228,–	248,–	264,–	280,–	299,–
840	179,–	192,–	212,–	226,–	245,–	261,–	279,–	298,–	309,–
1005	192,–	210,–	225,–	245,–	259,–	276,–	293,–	314,–	329,–
1170	209,–	223,–	239,–	258,–	272,–	290,–	304,–	320,–	339,–
1335	220,–	239,–	258,–	272,–	285,–	303,–	317,–	339,–	351,–
1500	236,–	250,–	265,–	283,–	302,–	317,–	332,–	351,–	366,–
1665	248,–	264,–	280,–	302,–	315,–	332,–	349,–	366,–	381,–
1830	261,–	279,–	298,–	314,–	330,–	342,–	365,–	377,–	398,–
1995	273,–	290,–	309,–	329,–	340,–	364,–	375,–	392,–	410,–
	Mehrpreis								

Feststellvorrichtung Preisgruppe 3

[9]	Bezeichnung	
Z04	Feststellvorrichtung	60,–
Z05	Feststellvorrichtung und Endschalter Anzeige Klappe ZU	143,–
Z06	Feststellvorrichtung und Endschalter Anzeige Klappe AUF	143,–
Z07	Feststellvorrichtung und Endschalter Anzeige Klappe ZU und AUF	202,–
ZS99	verlängerte Antriebsachse, 12 mm Rundachse	75,–
ZS991	Antriebsachse (ca. 80 mm) mit 25 mm Vierkant 9 × 9	75,–
ZS992	Antriebsachse mit 25 mm Vierkant 10 × 10	75,–
	Technische Daten	Mehrpreis

Federrücklaufantriebe (Ruhestromprinzip) Preisgruppe 3

[9]	Bezeichnung	Drehmoment min.	
ZF02	U = AC 24 … 240 V	10 Nm	1004,–
ZF07	U = AC 24 … 240 V	20 Nm	1148,–
ZF12	U = AC 230 V	30 Nm	2239,–
ZF01	U = AC 24 V	10 Nm	849,–
ZF06	U = AC 24 V	20 Nm	1078,–
ZF11	U = AC 24 V	30 Nm	1951,–
ZF04	U = AC 24 … 240 V mit Hilfsschalter	10 Nm	1152,–
ZF09	U = AC 24 … 240 V mit Hilfsschalter	20 Nm	1213,–
ZF14	U = AC 230 V mit Hilfsschalter	30 Nm	2379,–
ZF03	U = AC 24 V mit Hilfsschalter	10 Nm	968,–
ZF08	U = AC 24 V mit Hilfsschalter	20 Nm	1150,–
ZF13	U = AC 24 V mit Hilfsschalter	30 Nm	2088,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Federrücklaufantriebe (Ruhestromprinzip), Regelantrieb

Preisgruppe 3

[9]	Bezeichnung	Drehmoment min.	
ZF05	U = AC 24 V	10 Nm	1153,–
ZF10	U = AC 24 V	20 Nm	1237,–
ZF15	U = AC 24 V	30 Nm	2277,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Stellantriebe, Auf/Zu-reversierbar Preisgruppe 3

[9]	Bezeichnung	Drehmoment min.	
Z43	U = AC 230 V	10 Nm	592,–
Z12	U = AC 230 V	20 Nm	622,–
Z13	U = AC 230 V	40 Nm	921,–
Z45	U = AC 24 V	10 Nm	592,–
Z14	U = AC 24 V	20 Nm	622,–
Z15	U = AC 24 V	40 Nm	921,–
Z47	U = AC 230 V mit Hilfsschalter	10 Nm	744,–
Z16	U = AC 230 V mit Hilfsschalter	20 Nm	773,–
Z17	U = AC 230 V mit Hilfsschalter	40 Nm	1075,–
Z49	U = AC 24 V mit Hilfsschalter	10 Nm	744,–
Z18	U = AC 24 V mit Hilfsschalter	20 Nm	773,–
Z19	U = AC 24 V mit Hilfsschalter	40 Nm	1075,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Stellantriebe, Auf/Zu- reversierbar, Schnellläufer Preisgruppe 3

[9]	Bezeichnung	Drehmoment min.	
ZS21	U = AC 24 V	16 Nm	1032,–
ZS22	U = AC 24 V mit Hilfsschalter	16 Nm	1187,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Stellantriebe, Regelantrieb Preisgruppe 3

[9]	Bezeichnung	Drehmoment min.	
Z51	U = AC 24 V	10 Nm	922,–
Z20	U = AC 24 V	20 Nm	951,–
Z21	U = AC 24 V	40 Nm	1225,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Doppeltwirkende pneumatische Drehantriebe Preisgruppe 3

[9]	Bezeichnung	Drehmoment min.	
Z60	Doppeltwirkender Drehzylinder, Betriebsdruck 1,2 … 6,0 bar	35 Nm bei 6 bar	1541,–
Z61	Mit Magnetventil, U = DC 24 V	35 Nm bei 6 bar	2229,–
Z62	Mit Magnetventil, U = AC 230 V	35 Nm bei 6 bar	2229,–
Z63	Mit Endschalter Anzeige Klappe „Zu“ und „AUF“	35 Nm bei 6 bar	1681,–
Z64	Mit Magnetventil, U = DC 24 V, Mit Endschalter Anzeige Klappe „Zu“ und „AUF“	35 Nm bei 6 bar	2372,–
Z65	Mit Magnetventil, U = AC 230 V, Mit Endschalter Anzeige Klappe „Zu“ und „AUF“	35 Nm bei 6 bar	2372,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Mindestdrehmoment der Jalousieklappe beachten und Betriebsdruck entsprechend wählen.

Doppeltwirkende pneumatische Drehantriebe Preisgruppe 3

[9]	Bezeichnung	Drehmoment min.	
Z66	Doppeltwirkender Drehzylinder, Betriebsdruck 1,2 … 6,0 bar	70 Nm bei 6 bar	1838,–
Z67	Mit Magnetventil, U = DC 24 V	70 Nm bei 6 bar	2523,–
Z68	Mit Magnetventil, U = AC 230 V	70 Nm bei 6 bar	2523,–
Z69	Mit Endschalter Anzeige Klappe „Zu“ und „AUF“	70 Nm bei 6 bar	1980,–
Z70	Mit Magnetventil, U = DC 24 V, Mit Endschalter Anzeige Klappe „Zu“ und „AUF“	70 Nm bei 6 bar	2665,–
Z71	Mit Magnetventil, U = AC 230 V, Mit Endschalter Anzeige Klappe „Zu“ und „AUF“	70 Nm bei 6 bar	2665,–
	Technische Daten		Mehrpreis

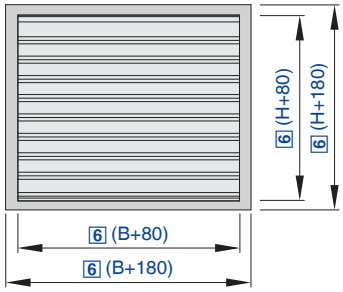
Einfachwirkende pneumatische Drehantriebe Preisgruppe 3

[9]	Bezeichnung	Drehmoment min.	
Z72	Einfachwirkender Drehzylinder, Betriebsdruck 1,2 … 6,0 bar	30 Nm	2179,–
Z73	Mit Magnetventil, U = DC 24 V	30 Nm	2937,–
Z74	Mit Magnetventil, U = AC 230 V	30 Nm	2937,–
Z75	Mit Endschalter Anzeige Klappe „Zu“ und „AUF“	30 Nm	2324,–
Z76	Mit Magnetventil, U = DC 24 V, Mit Endschalter Anzeige Klappe „Zu“ und „AUF“	30 Nm	3078,–
Z77	Mit Magnetventil, U = AC 230 V, Mit Endschalter Anzeige Klappe „Zu“ und „AUF“	30 Nm	3078,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Oberfläche für WG, WG-AL Preisgruppe 3

[11]	Bezeichnung		WG	WG-AL
P1	Pulverbeschichtet, RAL-Classic Farbtöne	RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 % andere RAL-Classic Farbtöne 70 %	50 % vom Grundpreis	40 % vom Grundpreis
S2	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-31…35	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-31…35	–	80 % vom Grundpreis
S3	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	–	40 % vom Grundpreis
	Technische Daten		Mehrpreis	

Preise in € ohne MwSt.



Kombination mit einer Rückschlagklappe

WG – AL – 2 – … – KUL – 1 / 600 × 510 / ER / P1 – RAL …

1 2 3 4 1 5 6 7 8

1 Serie
WG-KUL Kombination Wetterschutzgitter – Rückschlagklappe

2 Material WG
Keine Eintragung: Stahl verzinkt
AL Aluminium

3 Ausführung WG
Keine Eintragung: Welldrahtgitter
1 Insektenschutzgitter, Stahl verzinkt
2 Welldrahtgitter, Edelstahl (nur WG-AL)
3 Insektenschutzgitter und Welldrahtgitter aus Edelstahl (nur WG-AL)

4 Frontrahmen WG
Keine Eintragung: gelocht
U ungelocht

5 Luftrichtung
1 Außenluftöffnung
2 Fortluftöffnung

6 Nenngröße [mm]
B × H

7 Einbaurahmen WG
Keine Eintragung: ohne
ER mit (nicht mit Frontrahmen ungelocht)

8 Oberfläche WG
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL … Classic

Nur für WG-AL
S2 eloxiert, Farbton EURAS-Standard E6-C-… (31 bis 35)
S3 eloxiert, Farbton EURAS-Standard E6-C-0

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenmaß(e) im B-Maß und H-Maß jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).
Die Nenngröße des Produktes ist nicht mit der Größe der Einbauöffnung gleichzusetzen.
Über P1 kann auch der Farbton DB703 als Standardoberfläche bestellt werden. NCS-Farben sind auf Anfrage möglich.

WG-KUL Preisgruppe 3

	[6]						
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600
345	579,–	661,–	737,–	904,–	980,–	1088,–	1216,–
510	673,–	759,–	842,–	1060,–	1134,–	1259,–	1397,–
675	802,–	901,–	991,–	1285,–	1382,–	1520,–	1680,–
840	968,–	1090,–	1208,–	1582,–	1697,–	1868,–	2038,–
1005	1009,–	1150,–	1263,–	1651,–	1772,–	1952,–	2134,–
1170	1140,–	1284,–	1415,–	1868,–	2011,–	2229,–	2428,–
1335	1272,–	1424,–	1585,–	2096,–	2255,–	2497,–	2717,–
1500	1400,–	1564,–	1744,–	2324,–	2513,–	2765,–	2987,–
1665	1521,–	1705,–	1903,–	2550,–	2750,–	3039,–	3281,–
	Grundpreis						

WG-1-KUL Preisgruppe 3

	[6]						
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600
345	647,–	742,–	833,–	1015,–	1105,–	1226,–	1363,–
510	745,–	854,–	954,–	1192,–	1288,–	1426,–	1585,–
675	885,–	1006,–	1124,–	1443,–	1553,–	1721,–	1904,–
840	1060,–	1216,–	1356,–	1760,–	1899,–	2095,–	2298,–
1005	1115,–	1284,–	1437,–	1849,–	2005,–	2217,–	2428,–
1170	1257,–	1432,–	1603,–	2087,–	2268,–	2520,–	2758,–
1335	1397,–	1583,–	1787,–	2341,–	2538,–	2813,–	3078,–
1500	1531,–	1737,–	1964,–	2589,–	2819,–	3120,–	3394,–
1665	1663,–	1891,–	2143,–	2836,–	3085,–	3425,–	3722,–
	Grundpreis						

WG-AL-KUL Preisgruppe 3

	[6]						
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600
345	700,–	812,–	917,–	1115,–	1235,–	1471,–	1593,–
510	836,–	954,–	1091,–	1356,–	1482,–	1746,–	1898,–
675	1015,–	1197,–	1358,–	1708,–	1875,–	2158,–	2339,–
840	1226,–	1435,–	1629,–	2081,–	2270,–	2601,–	2805,–
1005	1312,–	1534,–	1752,–	2216,–	2417,–	2792,–	3011,–
1170	1481,–	1721,–	1959,–	2494,–	2729,–	3163,–	3409,–
1335	1656,–	1910,–	2178,–	2791,–	3043,–	3529,–	3796,–
1500	1823,–	2101,–	2393,–	3086,–	3372,–	3907,–	4180,–
1665	1981,–	2287,–	2602,–	3374,–	3692,–	4270,–	4577,–
	Grundpreis						

WG-AL-1-KUL Preisgruppe 3

	[6]						
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600
345	772,–	892,–	1013,–	1225,–	1360,–	1606,–	1745,–
510	909,–	1051,–	1207,–	1488,–	1632,–	1918,–	2085,–
675	1102,–	1307,–	1491,–	1860,–	2056,–	2357,–	2564,–
840	1320,–	1557,–	1776,–	2254,–	2472,–	2835,–	3065,–
1005	1415,–	1671,–	1919,–	2412,–	2653,–	3058,–	3306,–
1170	1595,–	1868,–	2146,–	2718,–	2985,–	3455,–	3737,–
1335	1775,–	2074,–	2381,–	3036,–	3329,–	3849,–	4164,–
1500	1955,–	2277,–	2616,–	3352,–	3678,–	4262,–	4582,–
1665	2123,–	2476,–	2842,–	3663,–	4028,–	4653,–	5012,–
	Grundpreis						

WG-AL-2-KUL Preisgruppe 3

	[6]						
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600
345	741,–	873,–	996,–	1214,–	1355,–	1609,–	1752,–
510	887,–	1039,–	1197,–	1491,–	1644,–	1934,–	2109,–
675	1080,–	1300,–	1491,–	1879,–	2079,–	2391,–	2609,–
840	1300,–	1553,–	1780,–	2276,–	2508,–	2882,–	3128,–
1005	1405,–	1672,–	1934,–	2445,–	2695,–	3119,–	3384,–
1170	1583,–	1873,–	2171,–	2761,–	3044,–	3534,–	3836,–
1335	1771,–	2087,–	2416,–	3089,–	3404,–	3945,–	4274,–
1500	1955,–	2297,–	2655,–	3418,–	3768,–	4371,–	4712,–
	Grundpreis						

[6]							
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600
1665	2123,–	2504,–	2894,–	3739,–	4125,–	4779,–	5164,–
	Grundpreis						

WG-AL-3-KUL Preisgruppe 3

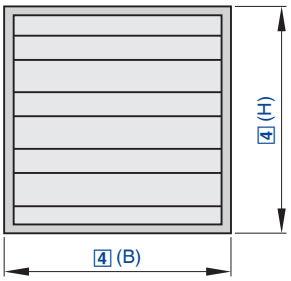
[6]							
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600
345	876,–	1033,–	1191,–	1437,–	1611,–	1885,–	2064,–
510	1039,–	1231,–	1426,–	1763,–	1953,–	2284,–	2500,–
675	1250,–	1516,–	1760,–	2188,–	2442,–	2806,–	3072,–
840	1488,–	1802,–	2094,–	2643,–	2935,–	3362,–	3663,–
1005	1613,–	1950,–	2280,–	2857,–	3175,–	3664,–	3998,–
1170	1810,–	2179,–	2556,–	3224,–	3584,–	4146,–	4529,–
1335	2020,–	2420,–	2838,–	3595,–	3998,–	4625,–	5049,–
1500	2220,–	2658,–	3116,–	3970,–	4422,–	5118,–	5557,–
1665	2408,–	2894,–	3392,–	4343,–	4838,–	5595,–	6084,–
	Grundpreis						

Option 6-ER
Einbaurahmen ER für WG-...-KUL... Preisgruppe 3

[6]							
H / B	400	600	800	1000	1200	1400	1600
345	139,–	156,–	174,–	188,–	206,–	220,–	239,–
510	152,–	170,–	184,–	203,–	215,–	228,–	248,–
675	168,–	181,–	202,–	215,–	228,–	248,–	264,–
840	179,–	192,–	212,–	226,–	245,–	261,–	279,–
1005	192,–	210,–	225,–	245,–	259,–	276,–	293,–
1170	209,–	223,–	239,–	258,–	272,–	290,–	304,–
1335	220,–	239,–	258,–	272,–	285,–	303,–	317,–
1500	236,–	250,–	265,–	283,–	302,–	317,–	332,–
1665	248,–	264,–	280,–	302,–	315,–	332,–	349,–
	Mehrpreis						

Oberfläche für WG, WG-AL Preisgruppe 3

[8]	Bezeichnung	Bezeichnung	WG	WG-AL
P1	Pulverbeschichtet, RAL-Classic Farbtöne	RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 % andere RAL-Classic Farben 70 %	50 % vom Grundpreis	40 % vom Grundpreis
S2	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-31…35	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-31…35	–	80 % vom Grundpreis
S3	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	Eloxiert nach Euras-Standard E6-C-0	–	40 % vom Grundpreis
	Technische Daten		Mehrpreis	



Preise in € ohne MwSt.

Mit schalldämpfender Funktion

NL – H – A / 1800 × 2250 / P1 – RAL …
| | | | |
1 2 3 4 5

1 Serie
NL schalldämpfendes Wetterschutzgitter

2 Akustische Wirksamkeit
Keine Eintragung: normale Anforderung, Einzelgitter
H hoch, Doppelgitter
D Passiv-Element, Blindgitter

3 Material
S Stahl verzinkt
A Aluminium roh

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Oberfläche
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL … Classic

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenmaß(e) im B-Maß jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).

Option 3-S
NL-S - Einzelgitter Stahl verzinkt Preisgruppe 3

[4]											
H / B	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800
450	644,–	733,–	812,–	905,–	984,–	1067,–	1161,–	1249,–	1338,–	1421,–	1515,–
600	925,–	1053,–	1170,–	1303,–	1421,–	1544,–	1687,–	1814,–	1952,–	2075,–	2218,–
750	1205,–	1367,–	1534,–	1701,–	1864,–	2016,–	2213,–	2385,–	2567,–	2724,–	2916,–
900	1480,–	1682,–	1888,–	2100,–	2296,–	2493,–	2739,–	2955,–	3171,–	3373,–	3614,–
1050	1760,–	2001,–	2247,–	2503,–	2739,–	2970,–	3265,–	3520,–	3791,–	4027,–	4317,–
1200	2041,–	2321,–	2606,–	2906,–	3171,–	3447,–	3786,–	4091,–	4405,–	4680,–	5015,–
1350	2316,–	2635,–	2960,–	3299,–	3609,–	3918,–	4326,–	4671,–	5029,–	5349,–	5728,–
1500	2601,–	2965,–	3324,–	3707,–	4051,–	4405,–	4862,–	5256,–	5654,–	6013,–	6445,–
1650	2881,–	3284,–	3683,–	4110,–	4494,–	4882,–	5393,–	5826,–	6273,–	6666,–	7148,–
1800	3157,–	3599,–	4036,–	4503,–	4931,–	5354,–	5919,–	6386,–	6878,–	7320,–	7841,–
1950	3442,–	3923,–	4405,–	4916,–	5374,–	5836,–	6450,–	6966,–	7502,–	7979,–	8554,–
2100	3737,–	4258,–	4779,–	5329,–	5831,–	6332,–	6996,–	7556,–	8141,–	8657,–	9277,–
2250	4036,–	4607,–	5167,–	5762,–	6298,–	6839,–	7551,–	8161,–	8790,–	9346,–	10019,–
	Grundpreis										

Variante NL-H-S (Doppelgitter, Stahl verzinkt); Preis = Einzelgitterpreis × 2

Option 3-A
NL-A - Einzelgitter Aluminium Preisgruppe 3

	[4]										
H / B	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800
450	685,–	785,–	890,–	994,–	1099,–	1195,–	1307,–	1416,–	1520,–	1620,–	1733,–
600	967,–	1114,–	1261,–	1416,–	1562,–	1706,–	1876,–	2030,–	2185,–	2328,–	2494,–
750	1249,–	1443,–	1640,–	1841,–	2030,–	2216,–	2440,–	2645,–	2850,–	3036,–	3260,–
900	1532,–	1771,–	2015,–	2266,–	2494,–	2730,–	3005,–	3260,–	3515,–	3747,–	4021,–
1050	1814,–	2100,–	2386,–	2688,–	2966,–	3240,–	3569,–	3878,–	4180,–	4458,–	4787,–
1200	2096,–	2432,–	2761,–	3109,–	3430,–	3751,–	4137,–	4489,–	4841,–	5162,–	5545,–
1350	2378,–	2757,–	3136,–	3530,–	3898,–	4261,–	4721,–	5127,–	5525,–	5893,–	6330,–
1500	2668,–	3090,–	3515,–	3956,–	4362,–	4768,–	5286,–	5742,–	6187,–	6596,–	7091,–
1650	2954,–	3422,–	3894,–	4381,–	4833,–	5282,–	5854,–	6357,–	6855,–	7312,–	7857,–
1800	3233,–	3747,–	4265,–	4802,–	5293,–	5788,–	6415,–	6968,–	7513,–	8015,–	8611,–
1950	3519,–	4079,–	4640,–	5228,–	5769,–	6306,–	6987,–	7590,–	8185,–	8731,–	9384,–
2100	3817,–	4424,–	5031,–	5665,–	6252,–	6832,–	7575,–	8224,–	8870,–	9461,–	10169,–
2250	4126,–	4775,–	5429,–	6117,–	6743,–	7374,–	8170,–	8870,–	9570,–	10204,–	10969,–
	Grundpreis										

Variante NL-H-A (Doppelgitter, Aluminum roh); Preis = Einzelgitterpreis × 2

Option 2-D / Option 3-S
NL-D-S Blindgitter Stahl verzinkt Preisgruppe 3

	[4]										
H / B	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800
450	406,–	437,–	464,–	492,–	519,–	550,–	584,–	615,–	646,–	677,–	708,–
600	573,–	611,–	646,–	693,–	723,–	758,–	812,–	855,–	897,–	936,–	986,–
750	747,–	789,–	839,–	890,–	928,–	975,–	1044,–	1099,–	1153,–	1195,–	1265,–
900	905,–	967,–	1017,–	1083,–	1133,–	1180,–	1269,–	1338,–	1404,–	1458,–	1539,–
1050	1079,–	1141,–	1211,–	1280,–	1342,–	1396,–	1501,–	1574,–	1659,–	1721,–	1818,–
1200	1245,–	1319,–	1392,–	1481,–	1543,–	1609,–	1725,–	1818,–	1914,–	1984,–	2096,–
1350	1412,–	1497,–	1578,–	1675,–	1748,–	1818,–	1972,–	2073,–	2185,–	2266,–	2390,–
1500	1605,–	1698,–	1794,–	1907,–	1988,–	2077,–	2247,–	2367,–	2494,–	2587,–	2734,–
1650	1775,–	1880,–	1984,–	2108,–	2200,–	2293,–	2483,–	2614,–	2753,–	2854,–	3020,–
1800	1938,–	2057,–	2169,–	2305,–	2405,–	2506,–	2715,–	2858,–	3008,–	3121,–	3298,–
1950	2111,–	2239,–	2363,–	2506,–	2618,–	2726,–	2954,–	3109,–	3275,–	3395,–	3596,–
2100	2297,–	2432,–	2568,–	2722,–	2838,–	2958,–	3206,–	3368,–	3550,–	3681,–	3898,–
2250	2483,–	2630,–	2773,–	2947,–	3074,–	3198,–	3465,–	3643,–	3836,–	3975,–	4211,–
	Grundpreis										

Option 2-D / Option 3-A
NL-D-A - Blindgitter Aluminium Preisgruppe 3

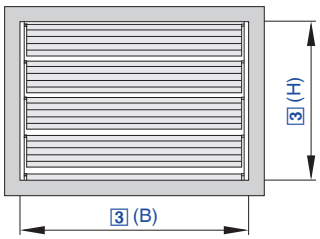
	[4]										
H / B	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800
450	507,–	550,–	592,–	635,–	677,–	716,–	762,–	812,–	855,–	890,–	944,–
600	708,–	758,–	816,–	874,–	921,–	971,–	1041,–	1102,–	1160,–	1211,–	1280,–
750	944,–	1021,–	1102,–	1187,–	1261,–	1338,–	1439,–	1532,–	1620,–	1694,–	1798,–
900	1110,–	1184,–	1261,–	1350,–	1416,–	1485,–	1593,–	1686,–	1779,–	1845,–	1957,–
1050	1307,–	1740,–	1783,–	1883,–	1972,–	2077,–	2204,–	2285,–	2363,–	2444,–	2529,–
1200	1512,–	1613,–	1709,–	1822,–	1910,–	1999,–	2154,–	2274,–	2390,–	2483,–	2630,–
1350	1709,–	1822,–	1934,–	2061,–	2158,–	2255,–	2448,–	2587,–	2719,–	2823,–	2989,–
1500	1918,–	2042,–	2162,–	2305,–	2413,–	2517,–	2734,–	2885,–	3032,–	3144,–	3337,–
1650	2119,–	2255,–	2386,–	2548,–	2664,–	2777,–	3012,–	3179,–	3345,–	3469,–	3677,–
1800	2316,–	2463,–	2610,–	2777,–	2904,–	3032,–	3287,–	3472,–	3650,–	3782,–	4014,–
1950	2521,–	2684,–	2838,–	3020,–	3159,–	3295,–	3573,–	3774,–	3963,–	4107,–	4358,–
2100	2738,–	2908,–	3078,–	3275,–	3422,–	3569,–	3871,–	4087,–	4296,–	4447,–	4721,–
2250	2962,–	3144,–	3329,–	3542,–	3697,–	3855,–	4180,–	4416,–	4636,–	4802,–	5096,–
	Grundpreis										

Option 5
Pulverbeschichtung RAL CLASSIC für NL und NL-D Preisgruppe 3

	[4]										
H / B	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800
450	242,–	259,–	289,–	305,–	339,–	361,–	386,–	420,–	449,–	471,–	496,–
600	318,–	339,–	377,–	399,–	445,–	479,–	513,–	555,–	593,–	619,–	657,–
750	386,–	411,–	466,–	496,–	547,–	593,–	636,–	687,–	733,–	767,–	814,–
900	458,–	496,–	555,–	593,–	657,–	704,–	759,–	822,–	873,–	915,–	975,–
1050	530,–	572,–	644,–	682,–	763,–	822,–	886,–	953,–	1017,–	1068,–	1136,–
1200	665,–	721,–	814,–	865,–	966,–	1047,–	1123,–	1212,–	1297,–	1356,–	1445,–
1350	750,–	809,–	911,–	970,–	1085,–	1169,–	1258,–	1356,–	1445,–	1517,–	1618,–
1500	818,–	890,–	1000,–	1068,–	1191,–	1284,–	1381,–	1491,–	1589,–	1665,–	1775,–
1650	894,–	962,–	1089,–	1157,–	1297,–	1398,–	1504,–	1623,–	1733,–	1813,–	1936,–
1800	962,–	1042,–	1178,–	1254,–	1402,–	1513,–	1631,–	1754,–	1873,–	1961,–	2093,–
1950	1034,–	1119,–	1267,–	1352,–	1508,–	1631,–	1754,–	1885,–	2017,–	2110,–	2254,–
2100	1106,–	1199,–	1356,–	1441,–	1618,–	1741,–	1877,–	2017,–	2156,–	2258,–	2410,–
2250	1178,–	1271,–	1441,–	1538,–	1720,–	1856,–	2000,–	2148,–	2300,–	2406,–	2567,–
	Mehrpreis										

Doppelgitter NL-H/.: Preis × 2, wenn beide Gitter beschichtet werden sollen

Preise in € ohne MwSt.



Für Wand- und Kanaleinbau

UL – 1 / 800 × 515 / ER / P1 – RAL …
1 2 3 4 5

1 Serie
UL Rückschlagklappe

2 Luftrichtung
1 zur Einbauseite drückend
2 zur Rückseite saugend

3 Nenngröße [mm]
B × H

4 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
ER mit

5 Oberfläche
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL … Classic

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenmaß(e) im B-Maß und H-Maß jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).
Die Nenngröße des Produktes ist nicht mit der Größe der Einbauöffnung gleichzusetzen.

UL-1, UL-2 Preisgruppe 3

	[3]								
H / B	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
215	152,–	156,–	167,–	176,–	192,–	254,–	275,–	302,–	335,–
315	184,–	195,–	202,–	215,–	233,–	319,–	349,–	384,–	422,–
415	220,–	234,–	240,–	254,–	276,–	403,–	435,–	467,–	506,–
515	248,–	268,–	276,–	298,–	319,–	473,–	506,–	541,–	591,–
615	280,–	303,–	315,–	332,–	355,–	541,–	585,–	629,–	670,–
715	315,–	339,–	355,–	371,–	403,–	622,–	658,–	702,–	746,–
815	349,–	371,–	388,–	409,–	411,–	693,–	728,–	780,–	827,–
1015	426,–	445,–	467,–	487,–	541,–	841,–	887,–	942,–	994,–
1215	485,–	518,–	541,–	567,–	631,–	980,–	1039,–	1104,–	1175,–
1415	553,–	585,–	619,–	649,–	720,–	1128,–	1204,–	1276,–	1355,–
1615	623,–	653,–	693,–	728,–	806,–	1276,–	1358,–	1448,–	1523,–
	Grundpreis								

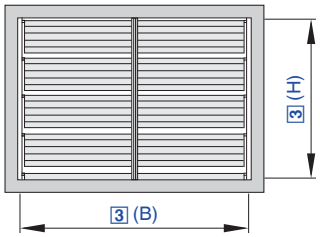
Option 4-ER
Einbaurahmen ER für UL-1, UL-2 Preisgruppe 3

[3]									
H / B	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
215	119,–	126,–	138,–	144,–	161,–	177,–	195,–	212,–	226,–
315	126,–	138,–	144,–	152,–	168,–	187,–	202,–	221,–	236,–
415	138,–	144,–	152,–	161,–	177,–	195,–	212,–	226,–	244,–
515	144,–	152,–	161,–	168,–	187,–	202,–	221,–	236,–	254,–
615	152,–	161,–	168,–	177,–	195,–	212,–	226,–	244,–	264,–
715	161,–	168,–	177,–	187,–	202,–	221,–	236,–	254,–	271,–
815	168,–	177,–	187,–	195,–	212,–	226,–	244,–	264,–	276,–
1015	187,–	195,–	202,–	212,–	226,–	244,–	264,–	276,–	298,–
1215	202,–	212,–	221,–	226,–	244,–	264,–	276,–	298,–	312,–
1415	221,–	226,–	236,–	244,–	264,–	276,–	298,–	312,–	330,–
1615	236,–	244,–	254,–	264,–	276,–	298,–	312,–	330,–	345,–
	Grundpreis								

Oberfläche für UL Preisgruppe 3

[5]	Bezeichnung		UL
P1	Pulverbeschichtet, RAL-Classic-Farbtöne	RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 % andere RAL-Classic-Farben 70 %	auf Anfrage
	Technische Daten		Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.



Zum Einbau in Luftleitungen

KUL – G / 800 × 1015 / ER / P1 – RAL …

1 2 3 4 5

1 Serie
KUL Rückschlagklappe

2 Ausführung
Keine Eintragung: Luftleitungsanschluss ungelocht
G Luftleitungsanschluss beidseitig gelocht

3 Nenngröße [mm]
B × H

4 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
ER mit (nur KUL-G)

5 Oberfläche
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL … Classic

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenmaß(e) im B-Maß und H-Maß jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).

KUL Preisgruppe 3

[3]									
H / B	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
215	195,–	202,–	215,–	223,–	248,–	317,–	345,–	381,–	424,–
315	235,–	245,–	258,–	269,–	299,–	393,–	426,–	467,–	506,–
415	269,–	279,–	302,–	315,–	345,–	471,–	512,–	557,–	600,–
515	309,–	319,–	342,–	359,–	393,–	557,–	591,–	636,–	690,–
615	342,–	364,–	384,–	398,–	428,–	631,–	679,–	727,–	788,–
715	384,–	404,–	424,–	446,–	485,–	710,–	755,–	805,–	868,–
815	422,–	439,–	464,–	488,–	540,–	791,–	839,–	885,–	947,–
1015	496,–	520,–	547,–	580,–	631,–	947,–	998,–	1063,–	1128,–
1215	569,–	599,–	631,–	663,–	728,–	1096,–	1164,–	1241,–	1320,–
1415	645,–	679,–	712,–	751,–	829,–	1258,–	1331,–	1416,–	1509,–
1615	720,–	755,–	795,–	839,–	923,–	1415,–	1509,–	1603,–	1688,–
	Grundpreis								

KUL-G Preisgruppe 3

[3]									
H / B	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
215	220,–	235,–	248,–	259,–	299,–	371,–	403,–	447,–	497,–
315	258,–	276,–	287,–	303,–	342,–	446,–	485,–	540,–	580,–
415	299,–	315,–	342,–	357,–	398,–	527,–	576,–	635,–	682,–
515	342,–	364,–	388,–	404,–	450,–	623,–	658,–	715,–	778,–
615	378,–	403,–	428,–	445,–	487,–	693,–	746,–	805,–	875,–
715	424,–	450,–	473,–	497,–	547,–	786,–	831,–	895,–	954,–
815	465,–	494,–	520,–	547,–	602,–	868,–	920,–	977,–	1047,–
1015	547,–	578,–	611,–	640,–	706,–	1038,–	1088,–	1164,–	1231,–
1215	631,–	663,–	702,–	733,–	807,–	1184,–	1258,–	1334,–	1427,–
1415	712,–	751,–	795,–	831,–	922,–	1356,–	1443,–	1538,–	1635,–
1615	795,–	839,–	884,–	923,–	1023,–	1517,–	1619,–	1685,–	1814,–
	Grundpreis								

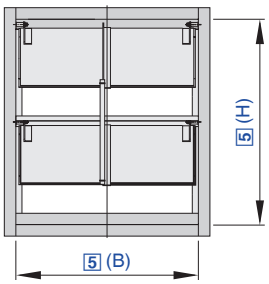
Option 4-ER
Einbaurahmen ER für KUL-G Preisgruppe 3

[3]									
H / B	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
215	119,–	126,–	138,–	144,–	161,–	177,–	195,–	212,–	226,–
315	126,–	138,–	144,–	152,–	168,–	187,–	202,–	221,–	236,–
415	138,–	144,–	152,–	161,–	177,–	195,–	212,–	226,–	244,–
515	144,–	152,–	161,–	168,–	187,–	202,–	221,–	236,–	254,–
615	152,–	161,–	168,–	177,–	195,–	212,–	226,–	244,–	264,–
715	161,–	168,–	177,–	187,–	202,–	221,–	236,–	254,–	271,–
815	168,–	177,–	187,–	195,–	212,–	226,–	244,–	264,–	276,–
1015	187,–	195,–	202,–	212,–	226,–	244,–	264,–	276,–	298,–
1215	202,–	212,–	221,–	226,–	244,–	264,–	276,–	298,–	312,–
1415	221,–	226,–	236,–	244,–	264,–	276,–	298,–	312,–	330,–
1615	236,–	244,–	254,–	264,–	276,–	298,–	312,–	330,–	345,–
	Mehrpreis								

Oberfläche für KUL Preisgruppe 3

[5]	Bezeichnung		KUL
P1	Pulverbeschichtet, RAL-Classic-Farbtöne	RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 % andere RAL-Classic-Farben 70 %	auf Anfrage
	Technische Daten		Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.



Für hohe Druckbelastung

ARK – 1 – A2 – G / 600 × 1005 / ER / P1 – RAL …

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
ARK Rückschlagklappe

2 Lamellenmechanik
Keine Eintragung: gekuppelte Lamellen
1 Lamellen mit einstellbaren Anschlägen

3 Material
Keine Eintragung: Stahl verzinkt, mit Aluminium-Lamellen
A2 Edelstahl mit Aluminium-Lamellen

4 Ausführung
Keine Eintragung: Luftleitungsanschluss ungelocht
G Luftleitungsanschluss mit Flanschlochung

5 Nenngröße [mm]
B × H

6 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
ER mit (nur Ausführung G)

7 Oberfläche
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL … Classic

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenmaß(e) im B-Maß und H-Maß jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).

ARK Preisgruppe 3A

[5]						
H / B	200	400	600	800	1000	1200
345	884,–	954,–	1032,–	1115,–	1189,–	1263,–
675	1438,–	1566,–	1689,–	1822,–	1943,–	2068,–
1005	1995,–	2171,–	2350,–	2524,–	2699,–	2876,–
1335	2558,–	2779,–	3012,–	3234,–	3454,–	3681,–
1665	3121,–	3392,–	3674,–	3946,–	4213,–	4481,–
1995	3686,–	3999,–	4334,–	4654,–	4967,–	5290,–
	Grundpreis					

ARK1 Preisgruppe 3A

[5]						
H / B	200	400	600	800	1000	1200
345	1025,–	1097,–	1175,–	1258,–	1330,–	1407,–
675	1723,–	1849,–	1977,–	2108,–	2226,–	2356,–
1005	2426,–	2593,–	2778,–	2976,–	3128,–	3300,–
1335	3129,–	3347,–	3578,–	3804,–	4023,–	4250,–
1665	3833,–	4100,–	4384,–	4654,–	4926,–	5193,–
1995	4538,–	4855,–	5186,–	5509,–	5823,–	6139,–
	Grundpreis					

Option 3-A2
ARK-A2 Preisgruppe 3A

[5]						
H / B	200	400	600	800	1000	1200
345	1857,–	2004,–	2168,–	2342,–	2497,–	2653,–
675	3020,–	3289,–	3547,–	3827,–	4081,–	4343,–
1005	4190,–	4560,–	4935,–	5301,–	5668,–	6040,–
1335	5372,–	5836,–	6326,–	6792,–	7254,–	7731,–
1665	6555,–	7124,–	7716,–	8287,–	8848,–	9411,–
1995	7741,–	8398,–	9102,–	9774,–	10431,–	11109,–
	Grundpreis					

Option 3-A2
ARK1-A2
Preisgruppe 3A

[5]						
H / B	200	400	600	800	1000	1200
345	1998,–	2147,–	2311,–	2485,–	2638,–	2797,–
675	3305,–	3572,–	3835,–	4113,–	4364,–	4631,–
1005	4621,–	4982,–	5363,–	5753,–	6097,–	6464,–
1335	5943,–	6404,–	6892,–	7362,–	7823,–	8300,–
1665	7267,–	7832,–	8426,–	8995,–	9561,–	10123,–
1995	8593,–	9254,–	9954,–	10629,–	11287,–	11958,–
	Grundpreis					

Option 4-G
Rahmen beidseitig gelocht für ARK-G, ARK1-G Preisgruppe 3A

[5]						
H / B	200	400	600	800	1000	1200
345	41,–	47,–	51,–	60,–	64,–	71,–
675	51,–	60,–	64,–	71,–	75,–	82,–
1005	64,–	71,–	75,–	82,–	86,–	92,–
1335	75,–	82,–	86,–	92,–	96,–	106,–
1665	86,–	92,–	96,–	106,–	112,–	118,–
1995	96,–	106,–	112,–	118,–	121,–	126,–
	Mehrpreis					

Option 6-ER
ER mit Einbaurahmen für ARK-G, ARK1-G Preisgruppe 3A

[5]						
H / B	200	400	600	800	1000	1200
345	120,–	138,–	155,–	171,–	188,–	206,–
675	149,–	168,–	184,–	202,–	220,–	236,–
1005	179,–	199,–	214,–	234,–	249,–	268,–
1335	211,–	226,–	245,–	264,–	279,–	298,–
1665	240,–	259,–	275,–	293,–	311,–	330,–
1995	272,–	287,–	305,–	320,–	340,–	357,–
	Mehrpreis					

Option 4-G
Rahmen beidseitig gelocht für ARK-A2-G, ARK1-A2-G

Preisgruppe 3A

[5]						
H / B	200	400	600	800	1000	1200
345	100,–	114,–	123,–	145,–	155,–	172,–
675	123,–	145,–	155,–	172,–	181,–	202,–
1005	155,–	172,–	181,–	202,–	212,–	226,–
1335	181,–	202,–	212,–	226,–	236,–	260,–
1665	212,–	226,–	236,–	260,–	271,–	288,–
1995	236,–	260,–	271,–	288,–	298,–	312,–
	Mehrpreis					

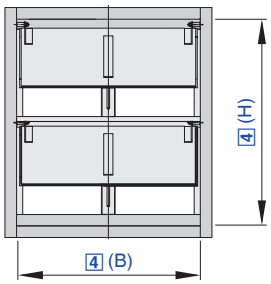
Option 6-ER
ER mit Einbaurahmen für ARK-A2-G, ARK1-A2-G Preisgruppe 3A

[5]						
H / B	200	400	600	800	1000	1200
345	457,–	528,–	592,–	655,–	726,–	790,–
675	576,–	645,–	713,–	778,–	848,–	910,–
1005	688,–	761,–	827,–	901,–	959,–	1034,–
1335	814,–	875,–	944,–	1018,–	1078,–	1153,–
1665	928,–	1002,–	1061,–	1135,–	1200,–	1269,–
1995	1051,–	1110,–	1184,–	1243,–	1318,–	1389,–
	Mehrpreis					

Oberfläche für ARK, ARK-1 Preisgruppe 3A

[7]	Bezeichnung		ARK
P1	Pulverbeschichtet, RAL-Classic-Farbtöne	RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 %, andere RAL-Classic Farben 70 %	50 % des Grundpreises (ARK)
	Technische Daten		Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.



Für überdruckgefährdete Räume

ARK2 – A2 – G / 600 × 1005 / ER / … Pa / P1 – RAL

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
ARK2 Druckentlastungsklappe

2 Material
Keine Eintragung: Stahl verzinkt, mit Aluminium-Lamellen
A2 Edelstahl mit Aluminium-Lamellen

3 Ausführung
Keine Eintragung: Luftleitungsanschluss ungelocht
G Luftleitungsanschluss mit Flanschlochung

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
ER mit (nur Ausführung G)

6 Zulässige Druckdifferenz [Pa]
Wert in [Pa] angeben

7 Oberfläche
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL … Classic
PS pulverbeschichtet, Farbton DB …

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenmaß(e) im B-Maß und H-Maß jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).

ARK2 Preisgruppe 3A

	[4]					
H / B	200	400	600	800	1000	1200
345	1309,–	1382,–	1455,–	1541,–	1612,–	1689,–
675	2286,–	2413,–	2538,–	2667,–	2791,–	2917,–
1005	3268,–	3444,–	3623,–	3797,–	3973,–	4146,–
1335	4255,–	4478,–	4712,–	4934,–	5154,–	5377,–
1665	5244,–	5512,–	5795,–	6069,–	6333,–	6608,–
1995	6232,–	6549,–	6882,–	7204,–	7514,–	7837,–
	Grundpreis					

ARK2-A2 Preisgruppe 3A

	[4]					
H / B	200	400	600	800	1000	1200
345	2282,–	2432,–	2591,–	2768,–	2920,–	3079,–
675	3868,–	4136,–	4396,–	4672,–	4929,–	5192,–
1005	5463,–	5833,–	6208,–	6574,–	6942,–	7310,–
1335	7069,–	7535,–	8026,–	8492,–	8954,–	9427,–
1665	8678,–	9244,–	9837,–	10410,–	10968,–	11538,–
1995	10287,–	10948,–	11650,–	12324,–	12978,–	13656,–
	Grundpreis					

Option 3-G
Rahmen beidseitig gelocht für ARK2 Preisgruppe 3A

	[4]					
H / B	200	400	600	800	1000	1200
345	41,–	47,–	51,–	60,–	64,–	71,–
675	51,–	60,–	64,–	71,–	75,–	82,–
1005	64,–	71,–	75,–	82,–	86,–	92,–
1335	75,–	82,–	86,–	92,–	96,–	106,–
1665	86,–	92,–	96,–	106,–	112,–	118,–
1995	96,–	106,–	112,–	118,–	121,–	126,–
	Mehrpreis					

Option 3-G
Rahmen beidseitig gelocht für ARK2-A2 Preisgruppe 3A

	[4]					
H / B	200	400	600	800	1000	1200
345	100,–	114,–	123,–	145,–	155,–	172,–
675	123,–	145,–	155,–	172,–	181,–	202,–
1005	155,–	172,–	181,–	202,–	212,–	226,–
1335	181,–	202,–	212,–	226,–	236,–	260,–
1665	212,–	226,–	236,–	260,–	271,–	288,–
1995	236,–	260,–	271,–	288,–	298,–	312,–
	Mehrpreis					

Option 5-ER
ER mit Einbaurahmen für ARK2-G Preisgruppe 3A

[4]						
H / B	200	400	600	800	1000	1200
345	120,–	138,–	155,–	171,–	188,–	206,–
675	149,–	168,–	184,–	202,–	220,–	236,–
1005	179,–	199,–	214,–	234,–	249,–	268,–
1335	211,–	226,–	245,–	264,–	279,–	298,–
1665	240,–	259,–	275,–	293,–	311,–	330,–
1995	272,–	287,–	305,–	320,–	340,–	357,–
	Mehrpreis					

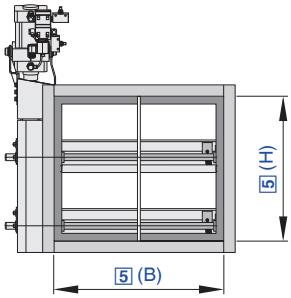
Option 5-ER
ER mit Einbaurahmen für ARK2-A2-G Preisgruppe 3A

[4]						
H / B	200	400	600	800	1000	1200
345	457,–	528,–	592,–	655,–	726,–	790,–
675	576,–	645,–	713,–	778,–	848,–	910,–
1005	688,–	761,–	827,–	901,–	959,–	1034,–
1335	814,–	875,–	944,–	1018,–	1078,–	1153,–
1665	928,–	1002,–	1061,–	1135,–	1200,–	1269,–
1995	1051,–	1110,–	1184,–	1243,–	1318,–	1389,–
	Mehrpreis					

Oberfläche für ARK2 Preisgruppe 3A

[7]	Bezeichnung		ARK2
P1	Pulverbeschichtet, RAL-Classic-Farbtöne	RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 %, andere RAL-Classic Farben 70 %	50 % des Grundpreises (ARK)
	Technische Daten		Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.



Zur gasdichten Absperrung von Luftleitungen

NAK – P – G – R / 800 × 755 / Z05

1 2 3 4 5 6

1 Serie
NAK Absperrklappe, gasdicht

2 Funktionsweise
H Handrad
P pneumatischer Stellantrieb
E elektrischer Stellantrieb 400 V
E1 elektrischer Stellantrieb 230 V

3 Ausführung
Keine Eintragung: Luftleitungsanschluss ungelocht
G Luftleitungsanschluss mit Flanschlochung

4 Bedienungsseite
R rechts
L links

5 Nenngröße [mm]
B × H

6 Anbauteile
Keine Eintragung: ohne
Z01 - Z07

Hinweis
Zwischenmaß(e) im B-Maß jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).

NAK-H Preisgruppe 3A

[5]				
H / B	400	600	800	1000
270	6661,–	6953,–	7216,–	7484,–
510	9513,–	9936,–	10362,–	10789,–
755	12351,–	12929,–	13508,–	14089,–
1000	15179,–	15916,–	16653,–	17392,–
	Grundpreis			

NAK-E Preisgruppe 3A

[5]				
H / B	400	600	800	1000
270	12847,–	13132,–	13397,–	13662,–
510	15696,–	16123,–	16548,–	16968,–
755	18528,–	19112,–	19695,–	20271,–
1000	21361,–	22098,–	22837,–	23572,–
	Grundpreis			

NAK-P Preisgruppe 3A

[5]				
H / B	400	600	800	1000
270	6661,–	6953,–	7216,–	7484,–
510	9513,–	9936,–	10362,–	10789,–
755	12351,–	12929,–	13508,–	14089,–
1000	15179,–	15916,–	16653,–	17392,–
	Grundpreis			

NAK-E1 Preisgruppe 3A

[5]				
H / B	400	600	800	1000
270	14158,–	14448,–	14712,–	14983,–
510	17013,–	17436,–	17862,–	18282,–
755	19843,–	20425,–	21008,–	21585,–
1000	22676,–	23412,–	24154,–	24888,–
	Grundpreis			

Option 3-G für NAK-... Preisgruppe 3A

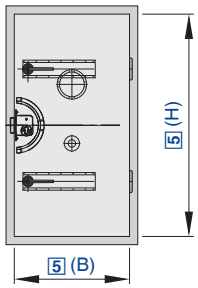
[5]				
H / B	400	600	800	1000
270	210,–	239,–	297,–	329,–
510	269,–	299,–	355,–	385,–
	Mehrpreis			

[5]				
H / B	400	600	800	1000
755	299,–	359,–	411,–	444,–
1000	384,–	413,–	473,–	500,–
	Mehrpreis			

Anbauteile Preisgruppe 3A

[6]	Serie	Bezeichnung	Preis
Z01	NAK-H, NAK-P, NAK-E, NAK-E1	Endschalter Anzeige Klappe „ZU“	485,–
Z02	NAK-H, NAK-P, NAK-E, NAK-E1	Endschalter Anzeige Klappe „AUF“	485,–
Z03	NAK-H, NAK-P, NAK-E, NAK-E1	Endschalter Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF“	717,–
Z04	NAK-P	4/2-WegeMagnetventil	1298,–
Z05	NAK-P	4/2-WegeMagnetventil und Endschalter Anzeige Klappe „ZU“	1772,–
Z06	NAK-P	4/2-WegeMagnetventil und Endschalter Anzeige Klappe „AUF“	1772,–
Z07	NAK-P	4/2-WegeMagnetventil und Endschalter Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF“	2011,–
	Technische Daten		Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.



Einzel- und Doppeltüren für lufttechnische Anlagen, Maschinen- und Lagerräume, Filterkammern und Klimageräte

ST – R – X – V / 500 × 1500 / 11 / Z01 / P1 – RAL …

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
ST luftdichte Stahltür

2 Anschlagseite
R rechts
L links

3 Schalldämmende Auskleidung
Keine Eintragung: ohne
X mit

4 Ausführung Türblatt
Keine Eintragung: Grundausführung
V verstärktes Türblatt

5 Nenngröße [mm]
B × H

6 Türzarge
11 Winkelprofil 50/50/4, mit angeschweißten Mauerankern
13 U-Profil 115/40/4, mit angeschweißten Mauerankern
15 U-Profil 240/40/4, mit angeschweißten Mauerankern
21 Winkelprofil, ohne Maueranker (wahlweise mit Flanschlochungen, Mehrpreis)

7 Anbauteile
Keine Eintragung: ohne
Z01 - Z23

8 Oberfläche
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL … Classic
PS pulverbeschichtet, Farbton DB …

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenmaß(e) jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).
Konditionen, Bestellung und Lieferung erfolgen über TROX X-FANS GmbH.

ST

[5]		[2]	[3]	[6]	
B	H	ST-R · ST-L	X	13	15
500	1500	933,–	202,–	667,–	1139,–
600	1500	1025,–	227,–	702,–	1198,–
800	1500	1204,–	280,–	769,–	1310,–
940	1500	1329,–	314,–	814,–	1390,–
500	1600	965,–	209,–	702,–	1198,–
600	1600	1060,–	237,–	733,–	1254,–
800	1600	1252,–	292,–	802,–	1366,–
940	1600	1385,–	330,–	846,–	1447,–
500	1800	1025,–	227,–	769,–	1310,–
600	1800	1130,–	259,–	802,–	1366,–
800	1800	1347,–	319,–	868,–	1481,–
940	1800	1497,–	361,–	911,–	1557,–
500	1940	1065,–	240,–	814,–	1390,–
		Grundpreis	Mehrpreis		

Mehrpreis 4 Türblatt V 129,- EUR

[5]		[2]	[3]	[6]	
B	H	ST-R · ST-L	X	13	15
600	1940	1183,–	272,–	846,–	1447,–
800	1940	1411,–	339,–	911,–	1557,–
940	1940	1577,–	382,–	958,–	1637,–
		Grundpreis	Mehrpreis		

Mehrpreis 4 Türblatt V 129,- EUR

Anbauteile

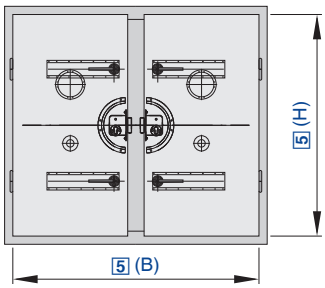
[7]	Bezeichnung	
Z01	Zylinder-Kasten-Riegelschloss	365,–
Z02	Einsteck-Riegelschloss, vorgerüstet für den Einbau eines kundenseitigen Profilzylinders	365,–
Z03	Schauglas	240,–
Z04	Druckausgleichsventil	476,–
Z05	abnehmbare Fronhebel (vom Doppelhebelverschluss)	315,–
Z06	Schauglas und Zylinder-Kasten-Riegelschloss	599,–
Z07	Schauglas und Einsteck-Riegelschloss, vorgerüstet für den Einbau eines kundenseitigen Profilzylinders	599,–
Z08	Schauglas und Druckausgleichsventil	709,–
Z09	Schauglas und abnehmbare Fronhebel (vom Doppelhebelverschluss)	548,–
	Technische Daten	Mehrpreis

Preise für weitere Zubehörteile auf Anfrage

Oberfläche für ST

[8]	Bezeichnung		
P1	Pulverbeschichtet, RAL-CLASSIC-Farbtöne	RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 % andere RAL-CLASSIC-Farben 70 %	70 % vom Grundpreis
PS	Pulverbeschichtet	andere RAL-Farbtöne bzw. andere RAL-Classic-Glanzgrade	100 % vom Grundpreis
PS	Pulverbeschichtet, DB701, DB702, DB703	Pulverbeschichtet, DB701, DB702, DB703	auf Anfrage
	Technische Daten		Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.



Einzel- und Doppeltüren für lufttechnische Anlagen, Maschinen- und Lagerräume, Filterkammern und Klimageräte

ST – D – X – V / 1080 × 1500 / 11 / Z01 / P1 – RAL …

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
ST luftdichte Stahltür

2 Anzahl Türblätter
D doppelflügelige luftdichte Stahltür

3 Schalldämmende Auskleidung
Keine Eintragung: ohne
X mit

4 Ausführung Türblatt
Keine Eintragung: Grundausführung
V verstärktes Türblatt

5 Nenngröße [mm]
B × H

6 Türzarge
11 Winkelprofil 50/50/4, mit angeschweißten Mauerankern
13 U-Profil 115/40/4, mit angeschweißten Mauerankern
15 U-Profil 240/40/4, mit angeschweißten Mauerankern
21 Winkelprofil, ohne Maueranker (wahlweise mit Flanschlochungen)

7 Anbauteile
Keine Eintragung: ohne
Z01 - Z23

8 Oberfläche
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL … Classic
PS pulverbeschichtet, Farbton DB …

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenmaß(e) jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).
Konditionen, Bestellung und Lieferung erfolgen über TROX X-FANS GmbH.

ST

[5]		[2]	[3]	[6]	
B	H	ST-D	X	13	15
1080	1500	2316,–	411,–	958,–	1567,–
1280	1500	2497,–	462,–	1032,–	1688,–
1680	1500	2856,–	560,–	1182,–	1930,–
1960	1500	3108,–	628,–	1285,–	2096,–
1080	1600	2382,–	428,–	997,–	1627,–
1280	1600	2574,–	480,–	1069,–	1746,–
1680	1600	2958,–	591,–	1218,–	1990,–
1960	1600	3225,–	666,–	1320,–	2158,–
1080	1800	2513,–	465,–	1069,–	1746,–
1280	1800	2725,–	527,–	1142,–	1869,–
1680	1800	3158,–	643,–	1291,–	2111,–
1960	1800	3456,–	732,–	1394,–	2277,–
1080	1940	2601,–	489,–	1123,–	1831,–
1280	1940	2835,–	552,–	1195,–	1953,–
		Grundpreis	Mehrpreis		

Mehrpreis 4 Türblatt V 258,- EUR

[5]		[2]	[3]	[6]	
B	H	ST-D	X	13	15
1680	1940	3296,–	688,–	1345,–	2197,–
1960	1940	3623,–	776,–	1447,–	2363,–
		Grundpreis	Mehrpreis		

Mehrpreis 4 Türblatt V 258,- EUR

Anbauteile

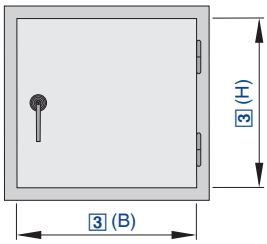
[7]	Bezeichnung	
Z01	Zylinder-Kasten-Riegelschloss	730,–
Z02	Einsteck-Riegelschloss, vorgerüstet für den Einbau eines kundenseitigen Profilzylinders	730,–
Z03	Schauglas	480,–
Z04	Druckausgleichsventil	952,–
Z05	abnehmbare Fronhebel (vom Doppelhebelverschluss)	630,–
Z06	Schauglas und Zylinder-Kasten-Riegelschloss	1198,–
Z07	Schauglas und Einsteck-Riegelschloss, vorgerüstet für den Einbau eines kundenseitigen Profilzylinders	1198,–
Z08	Schauglas und Druckausgleichsventil	1418,–
Z09	Schauglas und abnehmbare Fronhebel (vom Doppelhebelverschluss)	1096,–
	Technische Daten	Mehrpreis pro Türblatt

Preise für weitere Zubehörteile auf Anfrage.

Oberfläche für ST

[8]	Bezeichnung		
P1	Pulverbeschichtet, RAL-CLASSIC-Farbtöne	RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 % andere RAL-CLASSIC-Farben 70 %	70 % vom Grundpreis
PS	Pulverbeschichtet	andere RAL-Farbtöne bzw. andere RAL-Classic-Glanzgrade	100 % vom Grundpreis
PS	Pulverbeschichtet, DB701, DB702, DB703	Pulverbeschichtet, DB701, DB702, DB703	auf Anfrage
	Technische Daten		Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.



Revisionstüren für lufttechnische Anlagen, Filterkammern und Klimageräte

BS – R / 500 × 500 / Z03 / P1 – RAL … / 11

1 2 3 4 5 6

1 Serie
BS luftdichte Revisionstür

2 Ausführung
R rechts
L links

3 Nenngröße [mm]
B × H

4 Anbauteile
Keine Eintragung: ohne
Z01 - Z03
Z05

5 Oberfläche
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL … Classic
PS pulverbeschichtet, Farbton DB …

Glanzgrad
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

6 Türzarge
11 Winkelprofil 50/50/4, mit angeschweißten Mauerankern
21 Winkelprofil, ohne Maueranker (wahlweise mit Flanschlochungen)

Hinweis:
Zwischenmaß(e) jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).
Konditionen, Bestellung und Lieferung erfolgen über TROX X-FANS GmbH.

BS

[3]		[1]
B	H	BS
400	400	435,–
500	400	467,–
600	400	500,–
800	400	648,–
400	500	467,–
500	500	500,–
600	500	542,–
		Grundpreis

[3]		[1]
B	H	BS
800	500	667,–
400	600	500,–
500	600	542,–
600	600	585,–
800	600	729,–
400	800	648,–
500	800	667,–
600	800	729,–
800	800	876,–
		Grundpreis

Zubehör

[4]	Bezeichnung	BS
Z01	Zylinder-Kasten-Riegelschloss	365,–
Z02	Einsteck-Riegelschloss, vorgerüstet für den Einbau eines kundenseitigen Profilzylinders	365,–
Z03	Schauglas	240,–
Z05	abnehmbare Fronhebel (vom Doppelhebelverschluss)	315,–
	Technische Daten	Mehrpreis

Oberfläche für BS

[5]	Bezeichnung		BS
P1	Pulverbeschichtet, RAL-CLASSIC-Farbtöne	RAL 9010 50 %, RAL 9006 30 % andere RAL-CLASSIC-Farben 70 %	70 % vom Grundpreis
PS	Pulverbeschichtet	andere RAL-Farbtöne bzw. andere RAL-Classic-Glanzgrade	100 % vom Grundpreis
PS	Pulverbeschichtet, DB701, DB702, DB703	Pulverbeschichtet, DB701, DB702, DB703	auf Anfrage
	Technische Daten		Mehrpreis

Schalldämpfer – Da tut sich was

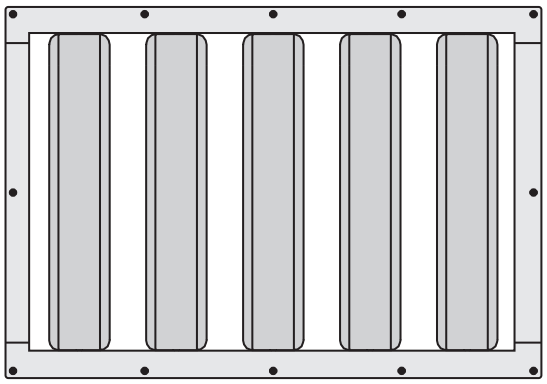
Wir haben unser Produktportfolio im Bereich Schalldämpferkulissen und Kulissenschalldämpfer überarbeitet, damit Sie auch in Zukunft die Marktanforderungen bedienen können.

Zukünftig können alle Schalldämpferkulissen bereits im Standard mit einer **pulverbeschichteten Oberfläche** bestellt werden, die die Anforderung an die **DIN1946-4** erfüllt. Alternativ sind auch Varianten in **Edelstahl 1.4305** möglich, die über einen **besonderen Korrosionsschutz** verfügen.

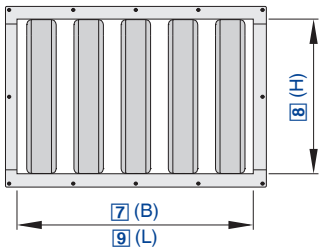
Die neuen Produkte werden noch in 2021 eingeführt.

Serienbezeichnung	
Alt	Neu
MSA	MS
XSA	XS
MKA	MK
XKA	XK
RKA	RK

Weitere Informationen und Leistungsmerkmale finden Sie ab spätestens Anfang 2022 auf unserer Homepage und in unserem EasyProductFinder.



Beispiel Serie MSA Kulissenschalldämpfer



Preise in € ohne MwSt.

Für hohe Einfügungsdämpfung mit breitbandiger Dämpfung auch im tieffrequenten Bereich

MSA 200 – 100 – 3 – P F / 900 × 600 × 1500

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
MSA Kulissenschalldämpfer mit Gehäuse

2 Kulissendicke [mm]
100, 200, 230

3 Spaltbreite bzw. Kulissenabstand [mm]

4 Kulissenanzahl

5 Luftleitungsprofil
P Luftkanalprofil 30 mm
W Winkelrahmen 35 × 35 × 3 mm (für breiten- und/oder höhengeteilte Schalldämpfer erforderlich)

6 Kulissenoberfläche
G Gegenrahmen
F Glasseidengewebe
L Glasseidengewebe und Lochblech

7 Nennbreite B [mm]

8 Nennhöhe H [mm]

9 Nennlänge in Luftrichtung L [mm]

Hinweis
Der Preis für einen Schalldämpfer MSA setzt sich aus mehreren Teilpreisen zusammen:
- Grundpreis Schalldämpfergehäuse
- Mehrpreis Winkelrahmen, optional
- Mehrpreis für einen Gegenrahmen, optional
- Grundpreis der Kulissen MKA

Bei Zwischenabmessungen gilt der Preis der nächst größeren Standardabmessung

Schalldämpfergehäuse für MSA
L = 500 (Option 9) Preisgruppe 6

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	158,–	193,–	228,–	265,–	299,–	335,–	369,–	403,–	439,–	473,–	507,–	542,–
400	172,–	208,–	242,–	276,–	313,–	346,–	382,–	418,–	450,–	487,–	521,–	556,–
500	187,–	221,–	254,–	290,–	329,–	363,–	395,–	430,–	466,–	498,–	534,–	570,–
600	200,–	235,–	269,–	303,–	339,–	374,–	410,–	444,–	478,–	515,–	548,–	582,–
700	212,–	248,–	283,–	316,–	351,–	386,–	422,–	455,–	492,–	527,–	563,–	596,–
800	226,–	261,–	297,–	332,–	366,–	400,–	436,–	471,–	506,–	541,–	576,–	610,–
900	240,–	275,–	311,–	343,–	380,–	413,–	447,–	485,–	520,–	553,–	591,–	624,–
1000	252,–	288,–	321,–	357,–	392,–	427,–	464,–	496,–	531,–	567,–	602,–	637,–
1100	268,–	302,–	338,–	373,–	406,–	442,–	476,–	513,–	544,–	579,–	618,–	651,–
1200	280,–	315,–	349,–	385,–	420,–	452,–	489,–	524,–	559,–	594,–	628,–	663,–
1300	295,–	331,–	365,–	399,–	435,–	470,–	500,–	538,–	572,–	605,–	640,–	675,–
1400	304,–	341,–	378,–	412,–	446,–	480,–	517,–	550,–	585,–	622,–	655,–	691,–
1500	317,–	354,–	390,–	426,–	463,–	495,–	530,–	566,–	600,–	635,–	670,–	703,–
1600	335,–	369,–	403,–	439,–	474,–	512,–	543,–	578,–	614,–	648,–	682,–	717,–
1700	346,–	382,–	418,–	450,–	488,–	523,–	557,–	593,–	627,–	662,–	697,–	731,–
1800	363,–	395,–	430,–	466,–	498,–	534,–	571,–	604,–	639,–	674,–	709,–	744,–
	Grundpreis											

Schalldämpfergehäuse für MSA
L = 750 (Option **9**) Preisgruppe 6

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	172,–	211,–	250,–	290,–	332,–	371,–	411,–	448,–	489,–	528,–	570,–	607,–
400	187,–	226,–	268,–	305,–	346,–	386,–	426,–	466,–	506,–	544,–	585,–	626,–
500	202,–	244,–	285,–	321,–	364,–	401,–	443,–	480,–	523,–	563,–	601,–	639,–
600	217,–	259,–	299,–	339,–	380,–	419,–	455,–	496,–	538,–	577,–	619,–	657,–
700	235,–	275,–	315,–	354,–	393,–	435,–	474,–	515,–	553,–	594,–	631,–	672,–
800	249,–	290,–	332,–	371,–	411,–	448,–	489,–	528,–	570,–	607,–	649,–	690,–
900	267,–	305,–	346,–	386,–	426,–	466,–	506,–	544,–	585,–	626,–	665,–	703,–
1000	285,–	321,–	364,–	401,–	443,–	480,–	523,–	563,–	601,–	639,–	680,–	720,–
1100	298,–	339,–	380,–	419,–	455,–	496,–	538,–	577,–	619,–	657,–	697,–	736,–
1200	315,–	354,–	393,–	435,–	474,–	515,–	553,–	594,–	631,–	672,–	712,–	752,–
1300	331,–	371,–	411,–	448,–	491,–	530,–	570,–	607,–	649,–	690,–	729,–	769,–
1400	346,–	386,–	426,–	466,–	506,–	544,–	585,–	626,–	665,–	703,–	744,–	784,–
1500	363,–	401,–	443,–	480,–	523,–	563,–	601,–	639,–	680,–	720,–	761,–	799,–
1600	380,–	419,–	455,–	496,–	538,–	577,–	619,–	657,–	697,–	736,–	776,–	814,–
1700	392,–	435,–	474,–	515,–	553,–	594,–	631,–	672,–	712,–	752,–	794,–	833,–
1800	410,–	448,–	491,–	530,–	570,–	607,–	649,–	690,–	729,–	769,–	806,–	846,–
	Grundpreis											

Schalldämpfergehäuse für MSA
L = 1000 (Option **9**) Preisgruppe 6

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	184,–	228,–	275,–	317,–	365,–	410,–	452,–	497,–	543,–	591,–	635,–	676,–
400	202,–	248,–	293,–	338,–	382,–	427,–	473,–	517,–	563,–	605,–	653,–	697,–
500	221,–	267,–	312,–	355,–	401,–	445,–	491,–	536,–	580,–	626,–	671,–	715,–
600	239,–	285,–	331,–	375,–	420,–	465,–	512,–	553,–	600,–	644,–	690,–	733,–
700	259,–	303,–	347,–	392,–	439,–	485,–	528,–	572,–	619,–	663,–	707,–	752,–
800	276,–	320,–	367,–	411,–	453,–	499,–	547,–	592,–	636,–	680,–	727,–	770,–
900	295,–	340,–	385,–	430,–	476,–	520,–	566,–	610,–	655,–	700,–	744,–	791,–
1000	313,–	357,–	403,–	447,–	494,–	538,–	582,–	628,–	673,–	717,–	762,–	806,–
1100	334,–	378,–	422,–	467,–	514,–	557,–	602,–	647,–	692,–	737,–	781,–	827,–
1200	349,–	395,–	442,–	486,–	530,–	576,–	622,–	665,–	709,–	755,–	799,–	844,–
1300	369,–	413,–	461,–	504,–	549,–	594,–	638,–	683,–	729,–	772,–	818,–	864,–
1400	386,–	431,–	477,–	523,–	569,–	611,–	657,–	702,–	746,–	793,–	838,–	883,–
1500	406,–	450,–	496,–	541,–	585,–	630,–	675,–	720,–	767,–	811,–	856,–	900,–
1600	424,–	471,–	516,–	559,–	603,–	649,–	696,–	739,–	784,–	831,–	875,–	920,–
1700	443,–	488,–	532,–	578,–	624,–	667,–	712,–	758,–	803,–	846,–	892,–	938,–
1800	463,–	506,–	550,–	596,–	640,–	686,–	731,–	776,–	821,–	865,–	909,–	954,–
	Grundpreis											

Schalldämpfergehäuse für MSA
L = 1250 (Option **9**) Preisgruppe 6

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	192,–	242,–	292,–	340,–	389,–	439,–	488,–	538,–	586,–	636,–	686,–	733,–
400	212,–	264,–	313,–	363,–	411,–	463,–	513,–	559,–	607,–	657,–	706,–	757,–
500	236,–	286,–	337,–	384,–	435,–	480,–	531,–	579,–	629,–	679,–	729,–	777,–
600	258,–	305,–	355,–	404,–	452,–	504,–	553,–	602,–	653,–	701,–	751,–	799,–
700	277,–	330,–	378,–	427,–	477,–	526,–	576,–	624,–	673,–	725,–	772,–	821,–
800	301,–	349,–	400,–	447,–	497,–	548,–	599,–	647,–	697,–	744,–	795,–	842,–
	Grundpreis											

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
900	320,–	373,–	421,–	472,–	521,–	570,–	621,–	667,–	717,–	768,–	817,–	865,–
1000	343,–	393,–	444,–	492,–	542,–	592,–	639,–	691,–	740,–	790,–	839,–	887,–
1100	366,–	417,–	466,–	516,–	566,–	614,–	663,–	710,–	761,–	807,–	858,–	908,–
1200	388,–	439,–	488,–	536,–	585,–	635,–	683,–	733,–	784,–	833,–	883,–	929,–
1300	410,–	461,–	512,–	557,–	605,–	657,–	706,–	755,–	804,–	851,–	902,–	952,–
1400	431,–	480,–	531,–	579,–	629,–	676,–	728,–	777,–	829,–	876,–	926,–	974,–
1500	451,–	500,–	552,–	601,–	651,–	701,–	751,–	798,–	848,–	898,–	947,–	996,–
1600	476,–	526,–	576,–	624,–	673,–	724,–	771,–	820,–	869,–	921,–	971,–	1018,–
1700	496,–	547,–	596,–	645,–	696,–	744,–	795,–	842,–	892,–	942,–	991,–	1039,–
1800	518,–	569,–	619,–	667,–	717,–	767,–	814,–	864,–	913,–	964,–	1015,–	1060,–
	Grundpreis											

Schalldämpfergehäuse für MSA
L = 1500 (Option **9**) Preisgruppe 6

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	203,–	259,–	313,–	366,–	420,–	474,–	528,–	580,–	636,–	691,–	744,–	797,–
400	227,–	283,–	338,–	389,–	444,–	497,–	552,–	604,–	661,–	713,–	769,–	821,–
500	251,–	305,–	363,–	413,–	470,–	523,–	577,–	629,–	683,–	739,–	794,–	845,–
600	276,–	332,–	385,–	439,–	492,–	547,–	601,–	654,–	707,–	762,–	817,–	869,–
700	301,–	354,–	410,–	464,–	517,–	571,–	626,–	676,–	732,–	788,–	841,–	893,–
800	324,–	380,–	435,–	487,–	541,–	595,–	649,–	702,–	757,–	811,–	865,–	920,–
900	347,–	403,–	455,–	513,–	566,–	621,–	673,–	727,–	780,–	836,–	890,–	943,–
1000	374,–	427,–	480,–	534,–	591,–	644,–	698,–	751,–	804,–	858,–	913,–	968,–
1100	398,–	450,–	506,–	559,–	614,–	667,–	724,–	773,–	831,–	884,–	938,–	991,–
1200	421,–	476,–	530,–	582,–	637,–	692,–	745,–	798,–	851,–	906,–	962,–	1016,–
1300	445,–	498,–	553,–	605,–	662,–	715,–	770,–	822,–	877,–	931,–	986,–	1039,–
1400	471,–	524,–	578,–	630,–	686,–	740,–	795,–	846,–	901,–	954,–	1009,–	1063,–
1500	494,–	548,–	602,–	655,–	709,–	763,–	818,–	872,–	926,–	980,–	1033,–	1087,–
1600	518,–	572,–	627,–	679,–	733,–	790,–	842,–	895,–	950,–	1003,–	1058,–	1111,–
1700	542,–	596,–	651,–	703,–	758,–	812,–	866,–	921,–	974,–	1028,–	1083,–	1134,–
1800	567,–	622,–	674,–	728,–	781,–	838,–	891,–	944,–	997,–	1052,–	1105,–	1159,–
	Grundpreis											

Winkelrahmen (35 × 3) für Schalldämpfergehäuse MSA Preisgruppe 6

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	77,–	96,–	119,–	138,–	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–
400	87,–	107,–	127,–	148,–	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–
500	96,–	119,–	138,–	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–
600	107,–	127,–	148,–	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–
700	119,–	138,–	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–
800	127,–	148,–	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–
900	138,–	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–
1000	148,–	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–
1100	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–	381,–
1200	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–	389,–
1300	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–	381,–	400,–
1400	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–	389,–	411,–
1500	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–	381,–	400,–	420,–
1600	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–	389,–	411,–	430,–
	Mehrpreis											

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
1700	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–	381,–	400,–	420,–	442,–
1800	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–	389,–	411,–	430,–	448,–
	Mehrpreis											

Gegenrahmen für Winkelrahmen (35 × 3)
Beinhaltet je einen Gegenrahmen für Anström- und Abströmseite Preisgruppe 6

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	50,–	58,–	62,–	69,–	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–
400	53,–	60,–	65,–	71,–	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–
500	58,–	62,–	69,–	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–
600	60,–	65,–	71,–	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–
700	62,–	69,–	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–
800	65,–	71,–	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–
900	69,–	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–
1000	71,–	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–
1100	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–	136,–
1200	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–	139,–
1300	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–	136,–	143,–
1400	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–	139,–	145,–
1500	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–	136,–	143,–	148,–
1600	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–	139,–	145,–	151,–
1700	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–	136,–	143,–	148,–	155,–
1800	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–	139,–	145,–	151,–	158,–
	Mehrpreis											

Gegenrahmen für Luftkanalprofil
Beinhaltet je einen Gegenrahmen für Anström- und Abströmseite Preisgruppe 6

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	31,–	33,–	36,–	39,–	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–
400	32,–	35,–	38,–	41,–	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–
500	33,–	36,–	39,–	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–
600	35,–	38,–	41,–	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–
700	36,–	39,–	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–
800	38,–	41,–	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–
900	39,–	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–
1000	41,–	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–
1100	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–	74,–
1200	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–	75,–
1300	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–	74,–	77,–
1400	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–	75,–	78,–
1500	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–	74,–	77,–	79,–
1600	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–	75,–	78,–	82,–
1700	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–	74,–	77,–	79,–	84,–
1800	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–	75,–	78,–	82,–	85,–
	Mehrpreis											

Preise in € ohne MwSt.

MS – OL – F – A2 / 900 × 600 × 1500 / 3 × 200 / P / G

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
MS Kulissenschalldämpfer mit Gehäuse

2 Kanalgehäuse
Keine Eintragung: mit Kanalgehäuse
OL ohne Kanalgehäuse (nur Kulissensatz MK)

3 Kulissenoberfläche
F Glasseidengewebe
L Glasseidengewebe und Lochblech

4 Rahmenmaterial Schalldämpferkulissen
Keine Eintragung: stahlverzinkt 1.0917
A2 Edelstahl 1.4301
P1 pulverbeschichtet in RAL 7001 (nur Kulissen, nicht das Kanalgehäuse)

5 Nennbreite B [mm]
140 mm bis 4800 mm (mit Kanalgehäuse)
140 mm bis 100 m (ohne Kanalgehäuse)

6 Nennhöhe H [mm]
150 mm bis 3600 mm

7 Nennlänge in Luftrichtung L [mm]
500 mm bis 3000 mm (mit Kanalgehäuse)
150 mm bis 5000 mm (ohne Kanalgehäuse)

8 Kulissenanzahl

9 Kulissendicke T [mm]
100, 200, 230

10 Luftleitungsprofil
P Luftkanalprofil 30 mm
W Winkelrahmen 35 × 35 × 3 mm (für breiten- und/oder höhengeteilte Schalldämpfer nur Winkelrahmen)
T Luftkanalprofil 20 mm

11 Gegenrahmen
Keine Eintragung: ohne
G Gegenrahmen (nur bei Winkelrahmen)

Hinweis
Preise für die Varianten OL, A2 und P1 auf Anfrage.

Hinweis
Der Preis für einen Schalldämpfer MS setzt sich aus mehreren Teilpreisen zusammen:
- Grundpreis Schalldämpfergehäuse
- Mehrpreis Winkelrahmen, optional
- Mehrpreis für einen Gegenrahmen, optional
- Grundpreis der Kulissen MK

Bei Zwischenabmessungen gilt der Preis der nächst größeren Standardabmessung.

Schalldämpfergehäuse für MS
L = 500 Preisgruppe 6

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	158,–	193,–	228,–	265,–	299,–	335,–	369,–	403,–	439,–	473,–	507,–	542,–
400	172,–	208,–	242,–	276,–	313,–	346,–	382,–	418,–	450,–	487,–	521,–	556,–
500	187,–	221,–	254,–	290,–	329,–	363,–	395,–	430,–	466,–	498,–	534,–	570,–
600	200,–	235,–	269,–	303,–	339,–	374,–	410,–	444,–	478,–	515,–	548,–	582,–
700	212,–	248,–	283,–	316,–	351,–	386,–	422,–	455,–	492,–	527,–	563,–	596,–
800	226,–	261,–	297,–	332,–	366,–	400,–	436,–	471,–	506,–	541,–	576,–	610,–
	Grundpreis											

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
900	240,–	275,–	311,–	343,–	380,–	413,–	447,–	485,–	520,–	553,–	591,–	624,–
1000	252,–	288,–	321,–	357,–	392,–	427,–	464,–	496,–	531,–	567,–	602,–	637,–
1100	268,–	302,–	338,–	373,–	406,–	442,–	476,–	513,–	544,–	579,–	618,–	651,–
1200	280,–	315,–	349,–	385,–	420,–	452,–	489,–	524,–	559,–	594,–	628,–	663,–
1300	295,–	331,–	365,–	399,–	435,–	470,–	500,–	538,–	572,–	605,–	640,–	675,–
1400	304,–	341,–	378,–	412,–	446,–	480,–	517,–	550,–	585,–	622,–	655,–	691,–
1500	317,–	354,–	390,–	426,–	463,–	495,–	530,–	566,–	600,–	635,–	670,–	703,–
1600	335,–	369,–	403,–	439,–	474,–	512,–	543,–	578,–	614,–	648,–	682,–	717,–
1700	346,–	382,–	418,–	450,–	488,–	523,–	557,–	593,–	627,–	662,–	697,–	731,–
1800	363,–	395,–	430,–	466,–	498,–	534,–	571,–	604,–	639,–	674,–	709,–	744,–
	Grundpreis											

Schalldämpfergehäuse für MS
L = 750 Preisgruppe 6

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	172,–	211,–	250,–	290,–	332,–	371,–	411,–	448,–	489,–	528,–	570,–	607,–
400	187,–	226,–	268,–	305,–	346,–	386,–	426,–	466,–	506,–	544,–	585,–	626,–
500	202,–	244,–	285,–	321,–	364,–	401,–	443,–	480,–	523,–	563,–	601,–	639,–
600	217,–	259,–	299,–	339,–	380,–	419,–	455,–	496,–	538,–	577,–	619,–	657,–
700	235,–	275,–	315,–	354,–	393,–	435,–	474,–	515,–	553,–	594,–	631,–	672,–
800	249,–	290,–	332,–	371,–	411,–	448,–	489,–	528,–	570,–	607,–	649,–	690,–
900	267,–	305,–	346,–	386,–	426,–	466,–	506,–	544,–	585,–	626,–	665,–	703,–
1000	285,–	321,–	364,–	401,–	443,–	480,–	523,–	563,–	601,–	639,–	680,–	720,–
1100	298,–	339,–	380,–	419,–	455,–	496,–	538,–	577,–	619,–	657,–	697,–	736,–
1200	315,–	354,–	393,–	435,–	474,–	515,–	553,–	594,–	631,–	672,–	712,–	752,–
1300	331,–	371,–	411,–	448,–	491,–	530,–	570,–	607,–	649,–	690,–	729,–	769,–
1400	346,–	386,–	426,–	466,–	506,–	544,–	585,–	626,–	665,–	703,–	744,–	784,–
1500	363,–	401,–	443,–	480,–	523,–	563,–	601,–	639,–	680,–	720,–	761,–	799,–
1600	380,–	419,–	455,–	496,–	538,–	577,–	619,–	657,–	697,–	736,–	776,–	814,–
1700	392,–	435,–	474,–	515,–	553,–	594,–	631,–	672,–	712,–	752,–	794,–	833,–
1800	410,–	448,–	491,–	530,–	570,–	607,–	649,–	690,–	729,–	769,–	806,–	846,–
	Grundpreis											

Schalldämpfergehäuse für MS
L = 1000 Preisgruppe 6

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	184,–	228,–	275,–	317,–	365,–	410,–	452,–	497,–	543,–	591,–	635,–	676,–
400	202,–	248,–	293,–	338,–	382,–	427,–	473,–	517,–	563,–	605,–	653,–	697,–
500	221,–	267,–	312,–	355,–	401,–	445,–	491,–	536,–	580,–	626,–	671,–	715,–
600	239,–	285,–	331,–	375,–	420,–	465,–	512,–	553,–	600,–	644,–	690,–	733,–
700	259,–	303,–	347,–	392,–	439,–	485,–	528,–	572,–	619,–	663,–	707,–	752,–
800	276,–	320,–	367,–	411,–	453,–	499,–	547,–	592,–	636,–	680,–	727,–	770,–
900	295,–	340,–	385,–	430,–	476,–	520,–	566,–	610,–	655,–	700,–	744,–	791,–
1000	313,–	357,–	403,–	447,–	494,–	538,–	582,–	628,–	673,–	717,–	762,–	806,–
1100	334,–	378,–	422,–	467,–	514,–	557,–	602,–	647,–	692,–	737,–	781,–	827,–
1200	349,–	395,–	442,–	486,–	530,–	576,–	622,–	665,–	709,–	755,–	799,–	844,–
1300	369,–	413,–	461,–	504,–	549,–	594,–	638,–	683,–	729,–	772,–	818,–	864,–
1400	386,–	431,–	477,–	523,–	569,–	611,–	657,–	702,–	746,–	793,–	838,–	883,–
1500	406,–	450,–	496,–	541,–	585,–	630,–	675,–	720,–	767,–	811,–	856,–	900,–
1600	424,–	471,–	516,–	559,–	603,–	649,–	696,–	739,–	784,–	831,–	875,–	920,–
	Grundpreis											

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
1700	443,–	488,–	532,–	578,–	624,–	667,–	712,–	758,–	803,–	846,–	892,–	938,–
1800	463,–	506,–	550,–	596,–	640,–	686,–	731,–	776,–	821,–	865,–	909,–	954,–
	Grundpreis											

Schalldämpfergehäuse für MS
L = 1250 Preisgruppe 6

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	192,–	242,–	292,–	340,–	389,–	439,–	488,–	538,–	586,–	636,–	686,–	733,–
400	212,–	264,–	313,–	363,–	411,–	463,–	513,–	559,–	607,–	657,–	706,–	757,–
500	236,–	286,–	337,–	384,–	435,–	480,–	531,–	579,–	629,–	679,–	729,–	777,–
600	258,–	305,–	355,–	404,–	452,–	504,–	553,–	602,–	653,–	701,–	751,–	799,–
700	277,–	330,–	378,–	427,–	477,–	526,–	576,–	624,–	673,–	725,–	772,–	821,–
800	301,–	349,–	400,–	447,–	497,–	548,–	599,–	647,–	697,–	744,–	795,–	842,–
900	320,–	373,–	421,–	472,–	521,–	570,–	621,–	667,–	717,–	768,–	817,–	865,–
1000	343,–	393,–	444,–	492,–	542,–	592,–	639,–	691,–	740,–	790,–	839,–	887,–
1100	366,–	417,–	466,–	516,–	566,–	614,–	663,–	710,–	761,–	807,–	858,–	908,–
1200	388,–	439,–	488,–	536,–	585,–	635,–	683,–	733,–	784,–	833,–	883,–	929,–
1300	410,–	461,–	512,–	557,–	605,–	657,–	706,–	755,–	804,–	851,–	902,–	952,–
1400	431,–	480,–	531,–	579,–	629,–	676,–	728,–	777,–	829,–	876,–	926,–	974,–
1500	451,–	500,–	552,–	601,–	651,–	701,–	751,–	798,–	848,–	898,–	947,–	996,–
1600	476,–	526,–	576,–	624,–	673,–	724,–	771,–	820,–	869,–	921,–	971,–	1018,–
1700	496,–	547,–	596,–	645,–	696,–	744,–	795,–	842,–	892,–	942,–	991,–	1039,–
1800	518,–	569,–	619,–	667,–	717,–	767,–	814,–	864,–	913,–	964,–	1015,–	1060,–
	Grundpreis											

Schalldämpfergehäuse für MS
L = 1500 Preisgruppe 6

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	203,–	259,–	313,–	366,–	420,–	474,–	528,–	580,–	636,–	691,–	744,–	797,–
400	227,–	283,–	338,–	389,–	444,–	497,–	552,–	604,–	661,–	713,–	769,–	821,–
500	251,–	305,–	363,–	413,–	470,–	523,–	577,–	629,–	683,–	739,–	794,–	845,–
600	276,–	332,–	385,–	439,–	492,–	547,–	601,–	654,–	707,–	762,–	817,–	869,–
700	301,–	354,–	410,–	464,–	517,–	571,–	626,–	676,–	732,–	788,–	841,–	893,–
800	324,–	380,–	435,–	487,–	541,–	595,–	649,–	702,–	757,–	811,–	865,–	920,–
900	347,–	403,–	455,–	513,–	566,–	621,–	673,–	727,–	780,–	836,–	890,–	943,–
1000	374,–	427,–	480,–	534,–	591,–	644,–	698,–	751,–	804,–	858,–	913,–	968,–
1100	398,–	450,–	506,–	559,–	614,–	667,–	724,–	773,–	831,–	884,–	938,–	991,–
1200	421,–	476,–	530,–	582,–	637,–	692,–	745,–	798,–	851,–	906,–	962,–	1016,–
1300	445,–	498,–	553,–	605,–	662,–	715,–	770,–	822,–	877,–	931,–	986,–	1039,–
1400	471,–	524,–	578,–	630,–	686,–	740,–	795,–	846,–	901,–	954,–	1009,–	1063,–
1500	494,–	548,–	602,–	655,–	709,–	763,–	818,–	872,–	926,–	980,–	1033,–	1087,–
1600	518,–	572,–	627,–	679,–	733,–	790,–	842,–	895,–	950,–	1003,–	1058,–	1111,–
1700	542,–	596,–	651,–	703,–	758,–	812,–	866,–	921,–	974,–	1028,–	1083,–	1134,–
1800	567,–	622,–	674,–	728,–	781,–	838,–	891,–	944,–	997,–	1052,–	1105,–	1159,–
	Grundpreis											

Winkelrahmen (35 × 3) für Schalldämpfergehäuse MS Preisgruppe 6

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	77,–	96,–	119,–	138,–	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–
400	87,–	107,–	127,–	148,–	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–
500	96,–	119,–	138,–	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–
600	107,–	127,–	148,–	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–
700	119,–	138,–	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–
800	127,–	148,–	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–
900	138,–	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–
1000	148,–	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–
1100	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–	381,–
1200	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–	389,–
1300	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–	381,–	400,–
1400	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–	389,–	411,–
1500	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–	381,–	400,–	420,–
1600	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–	389,–	411,–	430,–
1700	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–	381,–	400,–	420,–	442,–
1800	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–	389,–	411,–	430,–	448,–
	Grundpreis											

Gegenrahmen für Winkelrahmen (35 × 3)
Beinhaltet je einen Gegenrahmen für Anström- und Abströmseite Preisgruppe 6

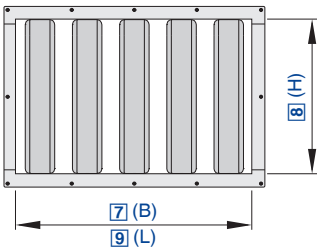
[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	50,–	58,–	62,–	69,–	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–
400	53,–	60,–	65,–	71,–	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–
500	58,–	62,–	69,–	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–
600	60,–	65,–	71,–	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–
700	62,–	69,–	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–
800	65,–	71,–	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–
900	69,–	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–
1000	71,–	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–
1100	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–	136,–
1200	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–	139,–
1300	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–	136,–	143,–
1400	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–	139,–	145,–
1500	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–	136,–	143,–	148,–
1600	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–	139,–	145,–	151,–
1700	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–	136,–	143,–	148,–	155,–
1800	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–	139,–	145,–	151,–	158,–
	Grundpreis											

Gegenrahmen für Luftkanalprofil
Beinhaltet je einen Gegenrahmen für Anström- und Abströmseite Preisgruppe 6

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	31,–	33,–	36,–	39,–	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–
400	32,–	35,–	38,–	41,–	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–
500	33,–	36,–	39,–	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–
600	35,–	38,–	41,–	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–
700	36,–	39,–	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–
800	38,–	41,–	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–
900	39,–	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–
	Grundpreis											

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
1000	41,–	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–
1100	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–	74,–
1200	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–	75,–
1300	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–	74,–	77,–
1400	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–	75,–	78,–
1500	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–	74,–	77,–	79,–
1600	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–	75,–	78,–	82,–
1700	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–	74,–	77,–	79,–	84,–
1800	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–	75,–	78,–	82,–	85,–
	Grundpreis											

Preise in € ohne MwSt.



Für hohe Einfügungsdämpfung mit breitbandiger Dämpfung auch im hochfrequenten Bereich

XSA 200 – 100 – 3 – P F / 900 × 600 × 1500
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
XSA Kulissenschalldämpfer mit Gehäuse

2 Kulissendicke [mm]
100, 200, 230, 300

3 Spaltbreite bzw. Kulissenabstand [mm]

4 Kulissenanzahl

5 Luftleitungsprofil
P Luftkanalprofil 30 mm
W Winkelrahmen 35 × 35 × 3 mm (für breiten- und/oder höhengeteilte Schalldämpfer erforderlich)

6 Kulissenoberfläche
G Gegenrahmen
F Glasseidengewebe
L Glasseidengewebe und Lochblech

7 Nennbreite B [mm]

8 Nennhöhe H [mm]

9 Nennlänge in Luftrichtung L [mm]

Hinweis
Der Preis für einen Schalldämpfer XSA setzt sich aus mehreren Teilpreisen zusammen:
- Grundpreis Schalldämpfergehäuse
- Mehrpreis Winkelrahmen, optional
- Mehrpreis für einen Gegenrahmen, optional
- Grundpreis der Kulissen XKA

Bei Zwischenabmessungen gilt der Preis der nächst größeren Standardabmessung

Schalldämpfergehäuse für XSA
L = 500 (Option **9**) Preisgruppe 6

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	158,–	193,–	228,–	265,–	299,–	335,–	369,–	403,–	439,–	473,–	507,–	542,–
400	172,–	208,–	242,–	276,–	313,–	346,–	382,–	418,–	450,–	487,–	521,–	556,–
500	187,–	221,–	254,–	290,–	329,–	363,–	395,–	430,–	466,–	498,–	534,–	570,–
600	200,–	235,–	269,–	303,–	339,–	374,–	410,–	444,–	478,–	515,–	548,–	582,–
700	212,–	248,–	283,–	316,–	351,–	386,–	422,–	455,–	492,–	527,–	563,–	596,–
800	226,–	261,–	297,–	332,–	366,–	400,–	436,–	471,–	506,–	541,–	576,–	610,–
900	240,–	275,–	311,–	343,–	380,–	413,–	447,–	485,–	520,–	553,–	591,–	624,–
1000	252,–	288,–	321,–	357,–	392,–	427,–	464,–	496,–	531,–	567,–	602,–	637,–
1100	268,–	302,–	338,–	373,–	406,–	442,–	476,–	513,–	544,–	579,–	618,–	651,–
1200	280,–	315,–	349,–	385,–	420,–	452,–	489,–	524,–	559,–	594,–	628,–	663,–
1300	295,–	331,–	365,–	399,–	435,–	470,–	500,–	538,–	572,–	605,–	640,–	675,–
1400	304,–	341,–	378,–	412,–	446,–	480,–	517,–	550,–	585,–	622,–	655,–	691,–
1500	317,–	354,–	390,–	426,–	463,–	495,–	530,–	566,–	600,–	635,–	670,–	703,–
1600	335,–	369,–	403,–	439,–	474,–	512,–	543,–	578,–	614,–	648,–	682,–	717,–
1700	346,–	382,–	418,–	450,–	488,–	523,–	557,–	593,–	627,–	662,–	697,–	731,–
1800	363,–	395,–	430,–	466,–	498,–	534,–	571,–	604,–	639,–	674,–	709,–	744,–
	Grundpreis											

Schalldämpfergehäuse für XSA
L = 750 (Option **9**) Preisgruppe 6

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	172,–	211,–	250,–	290,–	332,–	371,–	411,–	448,–	489,–	528,–	570,–	607,–
400	187,–	226,–	268,–	305,–	346,–	386,–	426,–	466,–	506,–	544,–	585,–	626,–
500	202,–	244,–	285,–	321,–	364,–	401,–	443,–	480,–	523,–	563,–	601,–	639,–
600	217,–	259,–	299,–	339,–	380,–	419,–	455,–	496,–	538,–	577,–	619,–	657,–
700	235,–	275,–	315,–	354,–	393,–	435,–	474,–	515,–	553,–	594,–	631,–	672,–
800	249,–	290,–	332,–	371,–	411,–	448,–	489,–	528,–	570,–	607,–	649,–	690,–
900	267,–	305,–	346,–	386,–	426,–	466,–	506,–	544,–	585,–	626,–	665,–	703,–
1000	285,–	321,–	364,–	401,–	443,–	480,–	523,–	563,–	601,–	639,–	680,–	720,–
1100	298,–	339,–	380,–	419,–	455,–	496,–	538,–	577,–	619,–	657,–	697,–	736,–
1200	315,–	354,–	393,–	435,–	474,–	515,–	553,–	594,–	631,–	672,–	712,–	752,–
1300	331,–	371,–	411,–	448,–	491,–	530,–	570,–	607,–	649,–	690,–	729,–	769,–
1400	346,–	386,–	426,–	466,–	506,–	544,–	585,–	626,–	665,–	703,–	744,–	784,–
1500	363,–	401,–	443,–	480,–	523,–	563,–	601,–	639,–	680,–	720,–	761,–	799,–
1600	380,–	419,–	455,–	496,–	538,–	577,–	619,–	657,–	697,–	736,–	776,–	814,–
1700	392,–	435,–	474,–	515,–	553,–	594,–	631,–	672,–	712,–	752,–	794,–	833,–
1800	410,–	448,–	491,–	530,–	570,–	607,–	649,–	690,–	729,–	769,–	806,–	846,–
	Grundpreis											

Schalldämpfergehäuse für XSA
L = 1000 (Option **9**) Preisgruppe 6

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	184,–	228,–	275,–	317,–	365,–	410,–	452,–	497,–	543,–	591,–	635,–	676,–
400	202,–	248,–	293,–	338,–	382,–	427,–	473,–	517,–	563,–	605,–	653,–	697,–
500	221,–	267,–	312,–	355,–	401,–	445,–	491,–	536,–	580,–	626,–	671,–	715,–
600	239,–	285,–	331,–	375,–	420,–	465,–	512,–	553,–	600,–	644,–	690,–	733,–
700	259,–	303,–	347,–	392,–	439,–	485,–	528,–	572,–	619,–	663,–	707,–	752,–
800	276,–	320,–	367,–	411,–	453,–	499,–	547,–	592,–	636,–	680,–	727,–	770,–
900	295,–	340,–	385,–	430,–	476,–	520,–	566,–	610,–	655,–	700,–	744,–	791,–
1000	313,–	357,–	403,–	447,–	494,–	538,–	582,–	628,–	673,–	717,–	762,–	806,–
1100	334,–	378,–	422,–	467,–	514,–	557,–	602,–	647,–	692,–	737,–	781,–	827,–
1200	349,–	395,–	442,–	486,–	530,–	576,–	622,–	665,–	709,–	755,–	799,–	844,–
1300	369,–	413,–	461,–	504,–	549,–	594,–	638,–	683,–	729,–	772,–	818,–	864,–
1400	386,–	431,–	477,–	523,–	569,–	611,–	657,–	702,–	746,–	793,–	838,–	883,–
1500	406,–	450,–	496,–	541,–	585,–	630,–	675,–	720,–	767,–	811,–	856,–	900,–
1600	424,–	471,–	516,–	559,–	603,–	649,–	696,–	739,–	784,–	831,–	875,–	920,–
1700	443,–	488,–	532,–	578,–	624,–	667,–	712,–	758,–	803,–	846,–	892,–	938,–
1800	463,–	506,–	550,–	596,–	640,–	686,–	731,–	776,–	821,–	865,–	909,–	954,–
	Grundpreis											

Schalldämpfergehäuse für XSA
L = 1250 (Option **9**) Preisgruppe 6

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	192,–	242,–	292,–	340,–	389,–	439,–	488,–	538,–	586,–	636,–	686,–	733,–
400	212,–	264,–	313,–	363,–	411,–	463,–	513,–	559,–	607,–	657,–	706,–	757,–
500	236,–	286,–	337,–	384,–	435,–	480,–	531,–	579,–	629,–	679,–	729,–	777,–
600	258,–	305,–	355,–	404,–	452,–	504,–	553,–	602,–	653,–	701,–	751,–	799,–
700	277,–	330,–	378,–	427,–	477,–	526,–	576,–	624,–	673,–	725,–	772,–	821,–
800	301,–	349,–	400,–	447,–	497,–	548,–	599,–	647,–	697,–	744,–	795,–	842,–
	Grundpreis											

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
900	320,–	373,–	421,–	472,–	521,–	570,–	621,–	667,–	717,–	768,–	817,–	865,–
1000	343,–	393,–	444,–	492,–	542,–	592,–	639,–	691,–	740,–	790,–	839,–	887,–
1100	366,–	417,–	466,–	516,–	566,–	614,–	663,–	710,–	761,–	807,–	858,–	908,–
1200	388,–	439,–	488,–	536,–	585,–	635,–	683,–	733,–	784,–	833,–	883,–	929,–
1300	410,–	461,–	512,–	557,–	605,–	657,–	706,–	755,–	804,–	851,–	902,–	952,–
1400	431,–	480,–	531,–	579,–	629,–	676,–	728,–	777,–	829,–	876,–	926,–	974,–
1500	451,–	500,–	552,–	601,–	651,–	701,–	751,–	798,–	848,–	898,–	947,–	996,–
1600	476,–	526,–	576,–	624,–	673,–	724,–	771,–	820,–	869,–	921,–	971,–	1018,–
1700	496,–	547,–	596,–	645,–	696,–	744,–	795,–	842,–	892,–	942,–	991,–	1039,–
1800	518,–	569,–	619,–	667,–	717,–	767,–	814,–	864,–	913,–	964,–	1015,–	1060,–
	Grundpreis											

Schalldämpfergehäuse für XSA
L = 1500 (Option **9**) Preisgruppe 6

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	203,–	259,–	313,–	366,–	420,–	474,–	528,–	580,–	636,–	691,–	744,–	797,–
400	227,–	283,–	338,–	389,–	444,–	497,–	552,–	604,–	661,–	713,–	769,–	821,–
500	251,–	305,–	363,–	413,–	470,–	523,–	577,–	629,–	683,–	739,–	794,–	845,–
600	276,–	332,–	385,–	439,–	492,–	547,–	601,–	654,–	707,–	762,–	817,–	869,–
700	301,–	354,–	410,–	464,–	517,–	571,–	626,–	676,–	732,–	788,–	841,–	893,–
800	324,–	380,–	435,–	487,–	541,–	595,–	649,–	702,–	757,–	811,–	865,–	920,–
900	347,–	403,–	455,–	513,–	566,–	621,–	673,–	727,–	780,–	836,–	890,–	943,–
1000	374,–	427,–	480,–	534,–	591,–	644,–	698,–	751,–	804,–	858,–	913,–	968,–
1100	398,–	450,–	506,–	559,–	614,–	667,–	724,–	773,–	831,–	884,–	938,–	991,–
1200	421,–	476,–	530,–	582,–	637,–	692,–	745,–	798,–	851,–	906,–	962,–	1016,–
1300	445,–	498,–	553,–	605,–	662,–	715,–	770,–	822,–	877,–	931,–	986,–	1039,–
1400	471,–	524,–	578,–	630,–	686,–	740,–	795,–	846,–	901,–	954,–	1009,–	1063,–
1500	494,–	548,–	602,–	655,–	709,–	763,–	818,–	872,–	926,–	980,–	1033,–	1087,–
1600	518,–	572,–	627,–	679,–	733,–	790,–	842,–	895,–	950,–	1003,–	1058,–	1111,–
1700	542,–	596,–	651,–	703,–	758,–	812,–	866,–	921,–	974,–	1028,–	1083,–	1134,–
1800	567,–	622,–	674,–	728,–	781,–	838,–	891,–	944,–	997,–	1052,–	1105,–	1159,–
	Grundpreis											

Winkelrahmen (35 × 3) für Schalldämpfergehäuse XSA Preisgruppe 6

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	77,–	96,–	119,–	138,–	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–
400	87,–	107,–	127,–	148,–	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–
500	96,–	119,–	138,–	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–
600	107,–	127,–	148,–	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–
700	119,–	138,–	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–
800	127,–	148,–	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–
900	138,–	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–
1000	148,–	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–
1100	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–	381,–
1200	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–	389,–
1300	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–	381,–	400,–
1400	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–	389,–	411,–
1500	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–	381,–	400,–	420,–
1600	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–	389,–	411,–	430,–
	Mehrpreis											

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
1700	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–	381,–	400,–	420,–	442,–
1800	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–	389,–	411,–	430,–	448,–
	Mehrpreis											

Gegenrahmen für Winkelrahmen (35 × 3)
Beinhaltet je einen Gegenrahmen für Anström- und Abströmseite Preisgruppe 6

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	50,–	58,–	62,–	69,–	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–
400	53,–	60,–	65,–	71,–	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–
500	58,–	62,–	69,–	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–
600	60,–	65,–	71,–	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–
700	62,–	69,–	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–
800	65,–	71,–	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–
900	69,–	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–
1000	71,–	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–
1100	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–	136,–
1200	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–	139,–
1300	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–	136,–	143,–
1400	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–	139,–	145,–
1500	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–	136,–	143,–	148,–
1600	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–	139,–	145,–	151,–
1700	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–	136,–	143,–	148,–	155,–
1800	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–	139,–	145,–	151,–	158,–
	Mehrpreis											

Gegenrahmen für Luftkanalprofil
Beinhaltet je einen Gegenrahmen für Anström- und Abströmseite Preisgruppe 6

[8]	[7]											
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	31,–	33,–	36,–	39,–	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–
400	32,–	35,–	38,–	41,–	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–
500	33,–	36,–	39,–	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–
600	35,–	38,–	41,–	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–
700	36,–	39,–	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–
800	38,–	41,–	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–
900	39,–	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–
1000	41,–	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–
1100	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–	74,–
1200	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–	75,–
1300	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–	74,–	77,–
1400	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–	75,–	78,–
1500	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–	74,–	77,–	79,–
1600	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–	75,–	78,–	82,–
1700	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–	74,–	77,–	79,–	84,–
1800	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–	75,–	78,–	82,–	85,–
	Mehrpreis											

Preise in € ohne MwSt.

XS – OL – F – A2 / 900 × 600 × 1500 / 3 × 200 / P / G

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
XS Kulissenschalldämpfer mit Gehäuse

2 Kanalgehäuse
Keine Eintragung: mit Luftkanal
OL ohne Luftkanal (nur Kulissensatz XK)

3 Kulissenoberfläche
F Glasseidengewebe
L Glasseidengewebe und Streckmetall

4 Rahmenmaterial Schalldämpferkulissen
Keine Eintragung: stahlverzinkt 1.0917
A2 Edelstahl 1.4301
P1 pulverbeschichtet in RAL 7001 (nur Kulissen, nicht das Kanalgehäuse)

5 Nennbreite B [mm]
140 mm bis 4800 mm (mit Kanalgehäuse)
140 mm bis 100 m (ohne Kanalgehäuse)

6 Nennhöhe H [mm]
150 mm bis 3600 mm

7 Nennlänge in Luftrichtung L [mm]
500 mm bis 3000 mm (mit Kanalgehäuse)
150 mm bis 5000 mm (ohne Kanalgehäuse)

8 Kulissenanzahl

9 Kulissendicke T [mm]
100, 200, 230, 300

10 Luftleitungsprofil
P Luftkanalprofil 30 mm
W Winkelrahmen 35 × 35 × 3 mm (für breiten- und/oder höhengeteilte Schalldämpfer nur Winkelrahmen)
T Luftkanalprofil 20 mm

11 Gegenrahmen
Keine Eintragung: ohne
G Gegenrahmen (nur bei Winkelrahmen)

Hinweis
Preise für die Varianten OL, A2 und P1 auf Anfrage.

Hinweis
Der Preis für einen Schalldämpfer XS setzt sich aus mehreren Teilpreisen zusammen:
- Grundpreis Schalldämpfergehäuse
- Mehrpreis Winkelrahmen, optional
- Mehrpreis für einen Gegenrahmen, optional
- Grundpreis der Kulissen XK

Bei Zwischenabmessungen gilt der Preis der nächst größeren Standardabmessung.

Schalldämpfergehäuse für XS
L = 500 Preisgruppe 6

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	158,–	193,–	228,–	265,–	299,–	335,–	369,–	403,–	439,–	473,–	507,–	542,–
400	172,–	208,–	242,–	276,–	313,–	346,–	382,–	418,–	450,–	487,–	521,–	556,–
500	187,–	221,–	254,–	290,–	329,–	363,–	395,–	430,–	466,–	498,–	534,–	570,–
600	200,–	235,–	269,–	303,–	339,–	374,–	410,–	444,–	478,–	515,–	548,–	582,–
700	212,–	248,–	283,–	316,–	351,–	386,–	422,–	455,–	492,–	527,–	563,–	596,–
800	226,–	261,–	297,–	332,–	366,–	400,–	436,–	471,–	506,–	541,–	576,–	610,–
900	240,–	275,–	311,–	343,–	380,–	413,–	447,–	485,–	520,–	553,–	591,–	624,–
1000	252,–	288,–	321,–	357,–	392,–	427,–	464,–	496,–	531,–	567,–	602,–	637,–
1100	268,–	302,–	338,–	373,–	406,–	442,–	476,–	513,–	544,–	579,–	618,–	651,–
1200	280,–	315,–	349,–	385,–	420,–	452,–	489,–	524,–	559,–	594,–	628,–	663,–
1300	295,–	331,–	365,–	399,–	435,–	470,–	500,–	538,–	572,–	605,–	640,–	675,–
1400	304,–	341,–	378,–	412,–	446,–	480,–	517,–	550,–	585,–	622,–	655,–	691,–
1500	317,–	354,–	390,–	426,–	463,–	495,–	530,–	566,–	600,–	635,–	670,–	703,–
1600	335,–	369,–	403,–	439,–	474,–	512,–	543,–	578,–	614,–	648,–	682,–	717,–
1700	346,–	382,–	418,–	450,–	488,–	523,–	557,–	593,–	627,–	662,–	697,–	731,–
1800	363,–	395,–	430,–	466,–	498,–	534,–	571,–	604,–	639,–	674,–	709,–	744,–
	Grundpreis											

Schalldämpfergehäuse für XS
L = 750 Preisgruppe 6

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	172,–	211,–	250,–	290,–	332,–	371,–	411,–	448,–	489,–	528,–	570,–	607,–
400	187,–	226,–	268,–	305,–	346,–	386,–	426,–	466,–	506,–	544,–	585,–	626,–
500	202,–	244,–	285,–	321,–	364,–	401,–	443,–	480,–	523,–	563,–	601,–	639,–
600	217,–	259,–	299,–	339,–	380,–	419,–	455,–	496,–	538,–	577,–	619,–	657,–
700	235,–	275,–	315,–	354,–	393,–	435,–	474,–	515,–	553,–	594,–	631,–	672,–
800	249,–	290,–	332,–	371,–	411,–	448,–	489,–	528,–	570,–	607,–	649,–	690,–
900	267,–	305,–	346,–	386,–	426,–	466,–	506,–	544,–	585,–	626,–	665,–	703,–
1000	285,–	321,–	364,–	401,–	443,–	480,–	523,–	563,–	601,–	639,–	680,–	720,–
1100	298,–	339,–	380,–	419,–	455,–	496,–	538,–	577,–	619,–	657,–	697,–	736,–
1200	315,–	354,–	393,–	435,–	474,–	515,–	553,–	594,–	631,–	672,–	712,–	752,–
1300	331,–	371,–	411,–	448,–	491,–	530,–	570,–	607,–	649,–	690,–	729,–	769,–
1400	346,–	386,–	426,–	466,–	506,–	544,–	585,–	626,–	665,–	703,–	744,–	784,–
1500	363,–	401,–	443,–	480,–	523,–	563,–	601,–	639,–	680,–	720,–	761,–	799,–
1600	380,–	419,–	455,–	496,–	538,–	577,–	619,–	657,–	697,–	736,–	776,–	814,–
1700	392,–	435,–	474,–	515,–	553,–	594,–	631,–	672,–	712,–	752,–	794,–	833,–
1800	410,–	448,–	491,–	530,–	570,–	607,–	649,–	690,–	729,–	769,–	806,–	846,–
	Grundpreis											

Schalldämpfergehäuse für XS
L = 1000 Preisgruppe 6

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	184,–	228,–	275,–	317,–	365,–	410,–	452,–	497,–	543,–	591,–	635,–	676,–
400	202,–	248,–	293,–	338,–	382,–	427,–	473,–	517,–	563,–	605,–	653,–	697,–
500	221,–	267,–	312,–	355,–	401,–	445,–	491,–	536,–	580,–	626,–	671,–	715,–
600	239,–	285,–	331,–	375,–	420,–	465,–	512,–	553,–	600,–	644,–	690,–	733,–
700	259,–	303,–	347,–	392,–	439,–	485,–	528,–	572,–	619,–	663,–	707,–	752,–
800	276,–	320,–	367,–	411,–	453,–	499,–	547,–	592,–	636,–	680,–	727,–	770,–
900	295,–	340,–	385,–	430,–	476,–	520,–	566,–	610,–	655,–	700,–	744,–	791,–
1000	313,–	357,–	403,–	447,–	494,–	538,–	582,–	628,–	673,–	717,–	762,–	806,–
1100	334,–	378,–	422,–	467,–	514,–	557,–	602,–	647,–	692,–	737,–	781,–	827,–
1200	349,–	395,–	442,–	486,–	530,–	576,–	622,–	665,–	709,–	755,–	799,–	844,–
1300	369,–	413,–	461,–	504,–	549,–	594,–	638,–	683,–	729,–	772,–	818,–	864,–
1400	386,–	431,–	477,–	523,–	569,–	611,–	657,–	702,–	746,–	793,–	838,–	883,–
1500	406,–	450,–	496,–	541,–	585,–	630,–	675,–	720,–	767,–	811,–	856,–	900,–
1600	424,–	471,–	516,–	559,–	603,–	649,–	696,–	739,–	784,–	831,–	875,–	920,–
1700	443,–	488,–	532,–	578,–	624,–	667,–	712,–	758,–	803,–	846,–	892,–	938,–
1800	463,–	506,–	550,–	596,–	640,–	686,–	731,–	776,–	821,–	865,–	909,–	954,–
	Grundpreis											

Schalldämpfergehäuse für XS
L = 1250 Preisgruppe 6

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	192,–	242,–	292,–	340,–	389,–	439,–	488,–	538,–	586,–	636,–	686,–	733,–
400	212,–	264,–	313,–	363,–	411,–	463,–	513,–	559,–	607,–	657,–	706,–	757,–
500	236,–	286,–	337,–	384,–	435,–	480,–	531,–	579,–	629,–	679,–	729,–	777,–
600	258,–	305,–	355,–	404,–	452,–	504,–	553,–	602,–	653,–	701,–	751,–	799,–
700	277,–	330,–	378,–	427,–	477,–	526,–	576,–	624,–	673,–	725,–	772,–	821,–
800	301,–	349,–	400,–	447,–	497,–	548,–	599,–	647,–	697,–	744,–	795,–	842,–
900	320,–	373,–	421,–	472,–	521,–	570,–	621,–	667,–	717,–	768,–	817,–	865,–
1000	343,–	393,–	444,–	492,–	542,–	592,–	639,–	691,–	740,–	790,–	839,–	887,–
1100	366,–	417,–	466,–	516,–	566,–	614,–	663,–	710,–	761,–	807,–	858,–	908,–
1200	388,–	439,–	488,–	536,–	585,–	635,–	683,–	733,–	784,–	833,–	883,–	929,–
1300	410,–	461,–	512,–	557,–	605,–	657,–	706,–	755,–	804,–	851,–	902,–	952,–
1400	431,–	480,–	531,–	579,–	629,–	676,–	728,–	777,–	829,–	876,–	926,–	974,–
1500	451,–	500,–	552,–	601,–	651,–	701,–	751,–	798,–	848,–	898,–	947,–	996,–
1600	476,–	526,–	576,–	624,–	673,–	724,–	771,–	820,–	869,–	921,–	971,–	1018,–
1700	496,–	547,–	596,–	645,–	696,–	744,–	795,–	842,–	892,–	942,–	991,–	1039,–
1800	518,–	569,–	619,–	667,–	717,–	767,–	814,–	864,–	913,–	964,–	1015,–	1060,–
	Grundpreis											

Schalldämpfergehäuse für XS
L = 1500 Preisgruppe 6

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	203,–	259,–	313,–	366,–	420,–	474,–	528,–	580,–	636,–	691,–	744,–	797,–
400	227,–	283,–	338,–	389,–	444,–	497,–	552,–	604,–	661,–	713,–	769,–	821,–
500	251,–	305,–	363,–	413,–	470,–	523,–	577,–	629,–	683,–	739,–	794,–	845,–
600	276,–	332,–	385,–	439,–	492,–	547,–	601,–	654,–	707,–	762,–	817,–	869,–
700	301,–	354,–	410,–	464,–	517,–	571,–	626,–	676,–	732,–	788,–	841,–	893,–
800	324,–	380,–	435,–	487,–	541,–	595,–	649,–	702,–	757,–	811,–	865,–	920,–
900	347,–	403,–	455,–	513,–	566,–	621,–	673,–	727,–	780,–	836,–	890,–	943,–
1000	374,–	427,–	480,–	534,–	591,–	644,–	698,–	751,–	804,–	858,–	913,–	968,–
1100	398,–	450,–	506,–	559,–	614,–	667,–	724,–	773,–	831,–	884,–	938,–	991,–
1200	421,–	476,–	530,–	582,–	637,–	692,–	745,–	798,–	851,–	906,–	962,–	1016,–
1300	445,–	498,–	553,–	605,–	662,–	715,–	770,–	822,–	877,–	931,–	986,–	1039,–
1400	471,–	524,–	578,–	630,–	686,–	740,–	795,–	846,–	901,–	954,–	1009,–	1063,–
1500	494,–	548,–	602,–	655,–	709,–	763,–	818,–	872,–	926,–	980,–	1033,–	1087,–
1600	518,–	572,–	627,–	679,–	733,–	790,–	842,–	895,–	950,–	1003,–	1058,–	1111,–
1700	542,–	596,–	651,–	703,–	758,–	812,–	866,–	921,–	974,–	1028,–	1083,–	1134,–
1800	567,–	622,–	674,–	728,–	781,–	838,–	891,–	944,–	997,–	1052,–	1105,–	1159,–
	Grundpreis											

Winkelrahmen (35 × 3) für Schalldämpfergehäuse XS Preisgruppe 6

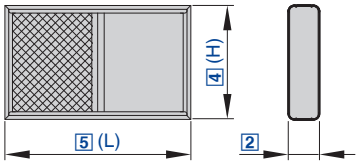
[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	77,–	96,–	119,–	138,–	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–
400	87,–	107,–	127,–	148,–	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–
500	96,–	119,–	138,–	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–
600	107,–	127,–	148,–	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–
700	119,–	138,–	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–
800	127,–	148,–	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–
900	138,–	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–
1000	148,–	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–
1100	159,–	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–	381,–
1200	168,–	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–	389,–
1300	177,–	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–	381,–	400,–
1400	190,–	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–	389,–	411,–
1500	199,–	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–	381,–	400,–	420,–
1600	209,–	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–	389,–	411,–	430,–
1700	220,–	239,–	259,–	279,–	299,–	317,–	340,–	359,–	381,–	400,–	420,–	442,–
1800	227,–	249,–	269,–	288,–	311,–	331,–	347,–	371,–	389,–	411,–	430,–	448,–
	Grundpreis											

Gegenrahmen für Winkelrahmen (35 × 3)
Beinhaltet je einen Gegenrahmen für Anström- und Abströmseite Preisgruppe 6

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	50,–	58,–	62,–	69,–	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–
400	53,–	60,–	65,–	71,–	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–
500	58,–	62,–	69,–	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–
600	60,–	65,–	71,–	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–
700	62,–	69,–	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–
800	65,–	71,–	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–
900	69,–	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–
1000	71,–	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–
1100	74,–	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–	136,–
1200	77,–	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–	139,–
1300	78,–	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–	136,–	143,–
1400	82,–	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–	139,–	145,–
1500	85,–	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–	136,–	143,–	148,–
1600	87,–	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–	139,–	145,–	151,–
1700	91,–	96,–	102,–	107,–	115,–	120,–	125,–	130,–	136,–	143,–	148,–	155,–
1800	93,–	100,–	106,–	112,–	118,–	122,–	127,–	135,–	139,–	145,–	151,–	158,–
	Grundpreis											

Gegenrahmen für Luftkanalprofil
Beinhaltet je einen Gegenrahmen für Anström- und Abströmseite Preisgruppe 6

[6]	[5]											
H \ B	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
300	31,–	33,–	36,–	39,–	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–
400	32,–	35,–	38,–	41,–	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–
500	33,–	36,–	39,–	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–
600	35,–	38,–	41,–	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–
700	36,–	39,–	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–
800	38,–	41,–	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–
900	39,–	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–
1000	41,–	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–
1100	42,–	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–	74,–
1200	43,–	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–	75,–
1300	45,–	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–	74,–	77,–
1400	47,–	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–	75,–	78,–
1500	48,–	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–	74,–	77,–	79,–
1600	50,–	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–	75,–	78,–	82,–
1700	51,–	54,–	59,–	61,–	62,–	65,–	69,–	71,–	74,–	77,–	79,–	84,–
1800	53,–	58,–	60,–	61,–	64,–	68,–	70,–	72,–	75,–	78,–	82,–	85,–
	Grundpreis											



Preise in € ohne MwSt.

Für hohe Einfügungsdämpfung mit breitbandiger Dämpfung auch im tieffrequenten Bereich

MKA 200 – F / 600 × 1500
1 2 3 4 5

1 Serie
MKA Schalldämpferkulisse mit Kammerblechen

2 Kulissendicke [mm]
100, 200, 230

3 Kulissenoberfläche
F Glasseidengewebe
L Glasseidengewebe und Lochblech

4 Höhe H [mm]

5 Länge in Luftrichtung L [mm]

Hinweis
Zubehör U-Kappe/Klemmbleche bei geteilter Kulissenausführung siehe Preistabelle Schalldämpferkulissentypen.
Preise für individuelle Schalldämpferkonfigurationen lassen sich mit unserem Auslegungsprogramm Easy Produkt Finder ermitteln.
Bei Zwischenabmessungen gilt der Preis der nächst größeren Standardabmessung.

MKA 100-F Preisgruppe 6

[4]	[5]				
	500	750	1000	1250	1500
300	68,–	74,–	82,–	89,–	97,–
400	72,–	85,–	96,–	109,–	121,–
500	79,–	95,–	114,–	127,–	144,–
600	86,–	106,–	126,–	146,–	167,–
700	92,–	118,–	140,–	167,–	191,–
800	97,–	126,–	156,–	184,–	212,–
900	106,–	138,–	171,–	203,–	236,–
1000	114,–	148,–	187,–	223,–	260,–
1100	119,–	159,–	200,–	242,–	283,–
1200	123,–	170,–	214,–	260,–	304,–
1300	130,–	179,–	228,–	279,–	330,–
1400	138,–	191,–	245,–	298,–	351,–
1500	144,–	201,–	260,–	316,–	375,–
1600	176,–	239,–	301,–	364,–	424,–
1700	183,–	249,–	315,–	382,–	446,–
1800	191,–	260,–	332,–	400,–	472,–
	Grundpreis				

MKA 100-L Preisgruppe 6

[4]	[5]				
	500	750	1000	1250	1500
300	77,–	93,–	109,–	125,–	140,–
400	87,–	107,–	126,–	146,–	167,–
500	96,–	121,–	144,–	168,–	192,–
600	106,–	135,–	162,–	190,–	217,–
700	118,–	148,–	179,–	211,–	244,–
800	125,–	161,–	198,–	234,–	268,–
900	135,–	173,–	214,–	252,–	293,–
1000	144,–	188,–	230,–	275,–	317,–
1100	155,–	201,–	249,–	297,–	343,–
1200	164,–	214,–	267,–	316,–	371,–
1300	172,–	227,–	285,–	340,–	393,–
1400	183,–	242,–	301,–	363,–	420,–
1500	192,–	254,–	317,–	382,–	445,–
1600	245,–	312,–	380,–	445,–	515,–
1700	252,–	324,–	395,–	470,–	540,–
1800	264,–	339,–	413,–	489,–	566,–
	Grundpreis				

MKA 200-F Preisgruppe 6

[4]	[5]				
	500	750	1000	1250	1500
300	75,–	93,–	115,–	133,–	151,–
400	86,–	112,–	133,–	158,–	179,–
500	96,–	125,–	152,–	181,–	209,–
600	109,–	140,–	172,–	206,–	237,–
700	120,–	156,–	192,–	228,–	267,–
800	128,–	172,–	212,–	252,–	295,–
900	143,–	188,–	234,–	277,–	321,–
1000	152,–	202,–	251,–	302,–	349,–
1100	166,–	217,–	272,–	329,–	380,–
1200	174,–	234,–	292,–	349,–	409,–
1300	187,–	249,–	312,–	375,–	438,–
1400	199,–	265,–	332,–	399,–	466,–
1500	209,–	279,–	349,–	422,–	494,–
1600	264,–	339,–	413,–	489,–	566,–
1700	273,–	352,–	435,–	515,–	594,–
1800	285,–	369,–	451,–	538,–	623,–
	Grundpreis				

MKA230-F Preisgruppe 6

[4]	[5]				
	500	750	1000	1250	1500
300	87,–	107,–	128,–	152,–	173,–
400	100,–	126,–	152,–	181,–	208,–
500	114,–	144,–	174,–	209,–	240,–
600	125,–	162,–	199,–	236,–	273,–
700	138,–	177,–	221,–	265,–	304,–
800	149,–	199,–	245,–	292,–	339,–
900	164,–	215,–	268,–	319,–	373,–
1000	174,–	234,–	290,–	346,–	403,–
1100	190,–	250,–	313,–	375,–	438,–
1200	201,–	268,–	337,–	403,–	471,–
1300	212,–	287,–	357,–	430,–	499,–
1400	227,–	303,–	381,–	461,–	534,–
1500	240,–	320,–	403,–	487,–	569,–
1600	302,–	389,–	476,–	565,–	649,–
1700	314,–	406,–	497,–	592,–	682,–
1800	329,–	424,–	521,–	619,–	715,–
	Grundpreis				

MKA 200-L Preisgruppe 6

[4]	[5]				
	500	750	1000	1250	1500
300	92,–	114,–	133,–	155,–	173,–
400	104,–	128,–	158,–	183,–	209,–
500	119,–	149,–	181,–	212,–	245,–
600	128,–	168,–	203,–	242,–	279,–
700	143,–	187,–	227,–	271,–	314,–
800	156,–	203,–	251,–	301,–	347,–
900	168,–	223,–	276,–	331,–	384,–
1000	181,–	240,–	299,–	359,–	419,–
1100	193,–	259,–	321,–	388,–	451,–
1200	206,–	276,–	346,–	419,–	488,–
1300	220,–	295,–	373,–	446,–	523,–
1400	230,–	313,–	393,–	476,–	557,–
1500	245,–	332,–	419,–	506,–	594,–
1600	303,–	398,–	489,–	582,–	674,–
1700	316,–	417,–	515,–	611,–	709,–
1800	331,–	435,–	538,–	640,–	744,–
	Grundpreis				

MKA230-L Preisgruppe 6

[4]	[5]				
	500	750	1000	1250	1500
300	106,–	127,–	152,–	176,–	200,–
400	120,–	149,–	181,–	210,–	240,–
500	136,–	172,–	209,–	245,–	280,–
600	149,–	193,–	235,–	277,–	320,–
700	164,–	212,–	264,–	312,–	363,–
800	177,–	235,–	290,–	345,–	401,–
900	193,–	254,–	316,–	380,–	442,–
1000	209,–	276,–	343,–	413,–	480,–
1100	223,–	298,–	373,–	446,–	521,–
1200	236,–	316,–	400,–	480,–	560,–
1300	251,–	339,–	427,–	515,–	601,–
1400	267,–	359,–	451,–	547,–	639,–
1500	280,–	381,–	480,–	580,–	682,–
1600	347,–	453,–	565,–	671,–	776,–
1700	366,–	477,–	592,–	703,–	817,–
1800	380,–	497,–	619,–	739,–	856,–
	Grundpreis				

Preise in € ohne MwSt.

MK – … – F – A2 / 200 × 600 × 1500

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
MK Schalldämpferkulisse mit Kammerblechen

2 Variante
Keine Eintragung: TROX Standardvarianten
ACC Verbindungsmaterial: U-Kappen, Klemmbleche

3 Kulissenoberfläche
F Glasseidengewebe
L Glasseidengewebe und Streckmetall

4 Material
Keine Eintragung: stahlverzinkt 1.0917
A2 Edelstahl 1.4301
P1 pulverbeschichtet in RAL 7001

5 Kulissendicke T [mm]
100, 200, 230

6 Nennhöhe H [mm]
150 mm bis 5000 mm

7 Nennlänge in Luftrichtung L [mm]
150 mm bis 5000 mm

Hinweis
Preise für die Varianten A2 und P1 auf Anfrage.

Hinweis
Zubehör U-Kappe/Klemmbleche bei geteilter Kulissenausführung siehe Preistabelle Schalldämpferkulissentypen.
Preise für individuelle Schalldämpferkonfigurationen lassen sich mit unserem Auslegungsprogramm Easy Produkt Finder ermitteln.
Bei Zwischenabmessungen gilt der Preis der nächst größeren Standardabmessung.

MK-F/100 Preisgruppe 6

[6]	[7]				
H \ L	500	750	1000	1250	1500
300	68,–	74,–	82,–	89,–	97,–
400	72,–	85,–	96,–	109,–	121,–
500	79,–	95,–	114,–	127,–	144,–
600	86,–	106,–	126,–	146,–	167,–
700	92,–	118,–	140,–	167,–	191,–
800	97,–	126,–	156,–	184,–	212,–
900	106,–	138,–	171,–	203,–	236,–
1000	114,–	148,–	187,–	223,–	260,–
1100	119,–	159,–	200,–	242,–	283,–
1200	123,–	170,–	214,–	260,–	304,–
1300	130,–	179,–	228,–	279,–	330,–
1400	138,–	191,–	245,–	298,–	351,–
1500	144,–	201,–	260,–	316,–	375,–
1600	176,–	239,–	301,–	364,–	424,–
1700	183,–	249,–	315,–	382,–	446,–
1800	191,–	260,–	332,–	400,–	472,–
	Grundpreis				

MK-L/100 Preisgruppe 6

[6]	[7]				
H \ L	500	750	1000	1250	1500
300	77,–	93,–	109,–	125,–	140,–
400	87,–	107,–	126,–	146,–	167,–
500	96,–	121,–	144,–	168,–	192,–
600	106,–	135,–	162,–	190,–	217,–
700	118,–	148,–	179,–	211,–	244,–
800	125,–	161,–	198,–	234,–	268,–
900	135,–	173,–	214,–	252,–	293,–
1000	144,–	188,–	230,–	275,–	317,–
1100	155,–	201,–	249,–	297,–	343,–
1200	164,–	214,–	267,–	316,–	371,–
1300	172,–	227,–	285,–	340,–	393,–
1400	183,–	242,–	301,–	363,–	420,–
1500	192,–	254,–	317,–	382,–	445,–
1600	245,–	312,–	380,–	445,–	515,–
1700	252,–	324,–	395,–	470,–	540,–
1800	264,–	339,–	413,–	489,–	566,–
	Grundpreis				

MK-F/200 Preisgruppe 6

[6]	[7]				
H \ L	500	750	1000	1250	1500
300	75,–	93,–	115,–	133,–	151,–
400	86,–	112,–	133,–	158,–	179,–
500	96,–	125,–	152,–	181,–	209,–
600	109,–	140,–	172,–	206,–	237,–
700	120,–	156,–	192,–	228,–	267,–
800	128,–	172,–	212,–	252,–	295,–
900	143,–	188,–	234,–	277,–	321,–
1000	152,–	202,–	251,–	302,–	349,–
1100	166,–	217,–	272,–	329,–	380,–
1200	174,–	234,–	292,–	349,–	409,–
1300	187,–	249,–	312,–	375,–	438,–
1400	199,–	265,–	332,–	399,–	466,–
1500	209,–	279,–	349,–	422,–	494,–
1600	264,–	339,–	413,–	489,–	566,–
1700	273,–	352,–	435,–	515,–	594,–
1800	285,–	369,–	451,–	538,–	623,–
	Grundpreis				

MK-F/230 Preisgruppe 6

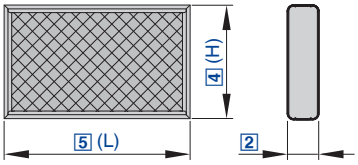
[6]	[7]				
H \ L	500	750	1000	1250	1500
300	87,–	107,–	128,–	152,–	173,–
400	100,–	126,–	152,–	181,–	208,–
500	114,–	144,–	174,–	209,–	240,–
600	125,–	162,–	199,–	236,–	273,–
700	138,–	177,–	221,–	265,–	304,–
800	149,–	199,–	245,–	292,–	339,–
900	164,–	215,–	268,–	319,–	373,–
1000	174,–	234,–	290,–	346,–	403,–
1100	190,–	250,–	313,–	375,–	438,–
1200	201,–	268,–	337,–	403,–	471,–
1300	212,–	287,–	357,–	430,–	499,–
1400	227,–	303,–	381,–	461,–	534,–
1500	240,–	320,–	403,–	487,–	569,–
1600	302,–	389,–	476,–	565,–	649,–
1700	314,–	406,–	497,–	592,–	682,–
1800	329,–	424,–	521,–	619,–	715,–
	Grundpreis				

MK-L/200 Preisgruppe 6

[6]	[7]				
H \ L	500	750	1000	1250	1500
300	92,–	114,–	133,–	155,–	173,–
400	104,–	128,–	158,–	183,–	209,–
500	119,–	149,–	181,–	212,–	245,–
600	128,–	168,–	203,–	242,–	279,–
700	143,–	187,–	227,–	271,–	314,–
800	156,–	203,–	251,–	301,–	347,–
900	168,–	223,–	276,–	331,–	384,–
1000	181,–	240,–	299,–	359,–	419,–
1100	193,–	259,–	321,–	388,–	451,–
1200	206,–	276,–	346,–	419,–	488,–
1300	220,–	295,–	373,–	446,–	523,–
1400	230,–	313,–	393,–	476,–	557,–
1500	245,–	332,–	419,–	506,–	594,–
1600	303,–	398,–	489,–	582,–	674,–
1700	316,–	417,–	515,–	611,–	709,–
1800	331,–	435,–	538,–	640,–	744,–
	Grundpreis				

MK-L/230 Preisgruppe 6

[6]	[7]				
H \ L	500	750	1000	1250	1500
300	106,–	127,–	152,–	176,–	200,–
400	120,–	149,–	181,–	210,–	240,–
500	136,–	172,–	209,–	245,–	280,–
600	149,–	193,–	235,–	277,–	320,–
700	164,–	212,–	264,–	312,–	363,–
800	177,–	235,–	290,–	345,–	401,–
900	193,–	254,–	316,–	380,–	442,–
1000	209,–	276,–	343,–	413,–	480,–
1100	223,–	298,–	373,–	446,–	521,–
1200	236,–	316,–	400,–	480,–	560,–
1300	251,–	339,–	427,–	515,–	601,–
1400	267,–	359,–	451,–	547,–	639,–
1500	280,–	381,–	480,–	580,–	682,–
1600	347,–	453,–	565,–	671,–	776,–
1700	366,–	477,–	592,–	703,–	817,–
1800	380,–	497,–	619,–	739,–	856,–
	Grundpreis				



Preise in € ohne MwSt.

Für hohe Einfügungsdämpfung mit breitbandiger Dämpfung auch im hochfrequenten Bereich

XKA 200 – F / 600 × 1500
1 2 3 4 5

1 Serie
XKA Schalldämpferkulisse

2 Kulissendicke [mm]
100, 200, 230, 300

3 Kulissenoberfläche
F Glasseidengewebe
L Glasseidengewebe unter Lochblech

4 Höhe H [mm]

5 Länge in Luftrichtung L [mm]

Hinweis
Zubehör U-Kappe/Klemmbleche bei geteilter Kulissenausführung siehe Preistabelle Schalldämpferkulissentypen.
Preise für individuelle Schalldämpferkonfigurationen lassen sich mit unserem Auslegungsprogramm Easy Produkt Finder ermitteln.
Bei Zwischenabmessungen gilt der Preis der nächst größeren Standardabmessung.

XKA 100-F Preisgruppe 6

[4]	[5]				
	500	750	1000	1250	1500
300	59,–	68,–	75,–	85,–	93,–
400	64,–	75,–	87,–	101,–	115,–
500	70,–	86,–	101,–	118,–	133,–
600	75,–	95,–	116,–	133,–	152,–
700	84,–	104,–	126,–	149,–	172,–
800	89,–	116,–	140,–	167,–	192,–
900	95,–	123,–	152,–	183,–	211,–
1000	101,–	135,–	167,–	200,–	230,–
1100	107,–	144,–	179,–	214,–	250,–
1200	115,–	152,–	192,–	230,–	271,–
1300	120,–	164,–	206,–	248,–	290,–
1400	126,–	172,–	220,–	265,–	311,–
1500	133,–	181,–	230,–	280,–	332,–
1600	159,–	210,–	264,–	315,–	369,–
1700	166,–	221,–	276,–	334,–	388,–
1800	171,–	228,–	290,–	347,–	409,–
	Grundpreis				

XKA 100-L Preisgruppe 6

[4]	[5]				
	500	750	1000	1250	1500
300	68,–	84,–	100,–	119,–	135,–
400	77,–	100,–	122,–	145,–	168,–
500	87,–	118,–	144,–	172,–	200,–
600	100,–	133,–	167,–	200,–	234,–
700	112,–	149,–	188,–	226,–	267,–
800	122,–	167,–	210,–	252,–	298,–
900	133,–	183,–	230,–	280,–	332,–
1000	144,–	200,–	252,–	309,–	364,–
1100	156,–	215,–	275,–	337,–	395,–
1200	167,–	234,–	298,–	364,–	427,–
1300	177,–	248,–	317,–	389,–	463,–
1400	190,–	265,–	341,–	418,–	494,–
1500	200,–	280,–	364,–	444,–	526,–
1600	235,–	319,–	406,–	494,–	579,–
1700	245,–	338,–	428,–	521,–	614,–
1800	254,–	352,–	448,–	548,–	647,–
	Grundpreis				

XKA 200-F Preisgruppe 6

[4]	[5]				
	500	750	1000	1250	1500
300	64,–	78,–	93,–	109,–	123,–
400	74,–	93,–	114,–	130,–	151,–
500	84,–	107,–	128,–	155,–	177,–
600	92,–	121,–	149,–	176,–	206,–
700	102,–	135,–	168,–	200,–	234,–
800	114,–	148,–	187,–	223,–	260,–
900	121,–	162,–	203,–	245,–	286,–
1000	128,–	176,–	223,–	268,–	313,–
1100	140,–	191,–	240,–	290,–	340,–
1200	149,–	203,–	259,–	313,–	367,–
1300	159,–	217,–	276,–	337,–	393,–
1400	170,–	230,–	295,–	357,–	421,–
1500	177,–	246,–	313,–	381,–	446,–
1600	212,–	286,–	355,–	428,–	498,–
1700	223,–	299,–	375,–	450,–	527,–
1800	234,–	313,–	392,–	474,–	553,–
	Grundpreis				

XKA230-F Preisgruppe 6

[4]	[5]				
	500	750	1000	1250	1500
300	72,–	91,–	107,–	125,–	143,–
400	85,–	107,–	127,–	151,–	173,–
500	95,–	123,–	149,–	176,–	206,–
600	106,–	139,–	172,–	203,–	236,–
700	119,–	155,–	193,–	228,–	268,–
800	127,–	171,–	212,–	254,–	299,–
900	139,–	187,–	235,–	280,–	330,–
1000	149,–	203,–	254,–	309,–	359,–
1100	162,–	220,–	276,–	335,–	390,–
1200	172,–	235,–	298,–	359,–	421,–
1300	183,–	250,–	316,–	385,–	451,–
1400	195,–	267,–	339,–	412,–	486,–
1500	206,–	283,–	359,–	439,–	515,–
1600	245,–	330,–	410,–	494,–	576,–
1700	254,–	343,–	430,–	520,–	604,–
1800	268,–	359,–	450,–	544,–	637,–
	Grundpreis				

XKA 200-L Preisgruppe 6

[4]	[5]				
	500	750	1000	1250	1500
300	75,–	96,–	120,–	140,–	162,–
400	89,–	119,–	145,–	173,–	202,–
500	102,–	138,–	172,–	208,–	242,–
600	119,–	159,–	200,–	240,–	283,–
700	130,–	177,–	226,–	275,–	320,–
800	145,–	200,–	252,–	309,–	364,–
900	159,–	220,–	280,–	341,–	401,–
1000	172,–	240,–	309,–	375,–	443,–
1100	187,–	260,–	335,–	409,–	480,–
1200	201,–	280,–	363,–	443,–	523,–
1300	214,–	301,–	388,–	476,–	563,–
1400	227,–	320,–	417,–	512,–	602,–
1500	242,–	342,–	443,–	542,–	640,–
1600	275,–	382,–	488,–	595,–	701,–
1700	288,–	401,–	516,–	628,–	741,–
1800	302,–	422,–	542,–	662,–	781,–
	Grundpreis				

XKA230-L Preisgruppe 6

[4]	[5]				
	500	750	1000	1250	1500
300	87,–	114,–	138,–	162,–	187,–
400	102,–	136,–	167,–	200,–	234,–
500	119,–	159,–	199,–	239,–	277,–
600	136,–	183,–	228,–	276,–	324,–
700	151,–	206,–	261,–	315,–	371,–
800	167,–	228,–	292,–	354,–	418,–
900	183,–	251,–	321,–	392,–	464,–
1000	199,–	276,–	354,–	430,–	512,–
1100	212,–	299,–	384,–	471,–	553,–
1200	230,–	321,–	417,–	512,–	601,–
1300	246,–	345,–	446,–	547,–	647,–
1400	264,–	371,–	477,–	585,–	693,–
1500	277,–	393,–	512,–	624,–	739,–
1600	315,–	440,–	560,–	683,–	805,–
1700	334,–	464,–	593,–	724,–	851,–
1800	346,–	487,–	624,–	761,–	900,–
	Grundpreis				

XKA 300-F Preisgruppe 6

[4]	[5]				
	500	750	1000	1250	1500
300	78,–	102,–	125,–	148,–	171,–
400	93,–	122,–	152,–	181,–	211,–
500	107,–	144,–	179,–	214,–	250,–
600	122,–	166,–	206,–	248,–	290,–
700	136,–	184,–	234,–	280,–	331,–
800	151,–	206,–	260,–	314,–	371,–
900	166,–	225,–	287,–	346,–	410,–
1000	179,–	246,–	314,–	381,–	447,–
1100	193,–	268,–	341,–	413,–	488,–
1200	208,–	287,–	367,–	446,–	528,–
1300	223,–	309,–	393,–	480,–	569,–
1400	236,–	331,–	421,–	516,–	605,–
1500	250,–	347,–	447,–	548,–	647,–
1600	290,–	395,–	499,–	604,–	710,–
1700	303,–	417,–	528,–	639,–	752,–
1800	317,–	438,–	553,–	673,–	793,–
	Grundpreis				

XKA 300-L Preisgruppe 6

[4]	[5]				
	500	750	1000	1250	1500
300	97,–	127,–	158,–	188,–	215,–
400	118,–	155,–	191,–	227,–	267,–
500	135,–	179,–	224,–	269,–	314,–
600	152,–	206,–	259,–	311,–	364,–
700	171,–	230,–	292,–	351,–	412,–
800	190,–	258,–	324,–	392,–	463,–
900	208,–	283,–	357,–	435,–	513,–
1000	224,–	309,–	390,–	476,–	559,–
1100	242,–	335,–	424,–	517,–	605,–
1200	260,–	359,–	461,–	557,–	657,–
1300	277,–	385,–	492,–	599,–	705,–
1400	297,–	411,–	526,–	639,–	755,–
1500	314,–	438,–	559,–	680,–	803,–
1600	369,–	497,–	628,–	758,–	889,–
1700	386,–	524,–	662,–	799,–	938,–
1800	404,–	549,–	697,–	841,–	986,–
	Grundpreis				

Preise in € ohne MwSt.

XK – … – F – A2 / 200 × 600 × 1500

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
XK Schalldämpferkulisse

2 Variante
Keine Eintragung: TROX Standardvarianten
ACC Verbindungsmaterial: U-Kappen, Klemmbleche

3 Kulissenoberfläche
F Glasseidengewebe
L Glasseidengewebe und Streckmetall

4 Material
Keine Eintragung: stahlverzinkt 1.0917
A2 Edelstahl 1.4301
P1 pulverbeschichtet in RAL 7001

5 Kulissendicke T [mm]
100, 200, 230, 300

6 Nennhöhe H [mm]
150 mm bis 5000 mm

7 Nennlänge in Luftrichtung L [mm]
150 mm bis 5000 mm

Hinweis
Preise für die Varianten A2 und P1 auf Anfrage.

Hinweis
Zubehör U-Kappe/Klemmbleche bei geteilter Kulissenausführung siehe Preistabelle Schalldämpferkulissentypen.
Preise für individuelle Schalldämpferkonfigurationen lassen sich mit unserem Auslegungsprogramm Easy Produkt Finder ermitteln.
Bei Zwischenabmessungen gilt der Preis der nächst größeren Standardabmessung.

XK-F/100 Preisgruppe 6

[6]	[7]				
H \ L	500	750	1000	1250	1500
300	59,–	68,–	75,–	85,–	93,–
400	64,–	75,–	87,–	101,–	115,–
500	70,–	86,–	101,–	118,–	133,–
600	75,–	95,–	116,–	133,–	152,–
700	84,–	104,–	126,–	149,–	172,–
800	89,–	116,–	140,–	167,–	192,–
900	95,–	123,–	152,–	183,–	211,–
1000	101,–	135,–	167,–	200,–	230,–
1100	107,–	144,–	179,–	214,–	250,–
1200	115,–	152,–	192,–	230,–	271,–
1300	120,–	164,–	206,–	248,–	290,–
1400	126,–	172,–	220,–	265,–	311,–
1500	133,–	181,–	230,–	280,–	332,–
1600	159,–	210,–	264,–	315,–	369,–
1700	166,–	221,–	276,–	334,–	388,–
1800	171,–	228,–	290,–	347,–	409,–
	Grundpreis				

XK-L/100 Preisgruppe 6

[6]	[7]				
H \ L	500	750	1000	1250	1500
300	68,–	84,–	100,–	119,–	135,–
400	77,–	100,–	122,–	145,–	168,–
500	87,–	118,–	144,–	172,–	200,–
600	100,–	133,–	167,–	200,–	234,–
700	112,–	149,–	188,–	226,–	267,–
800	122,–	167,–	210,–	252,–	298,–
900	133,–	183,–	230,–	280,–	332,–
1000	144,–	200,–	252,–	309,–	364,–
1100	156,–	215,–	275,–	337,–	395,–
1200	167,–	234,–	298,–	364,–	427,–
1300	177,–	248,–	317,–	389,–	463,–
1400	190,–	265,–	341,–	418,–	494,–
1500	200,–	280,–	364,–	444,–	526,–
1600	235,–	319,–	406,–	494,–	579,–
1700	245,–	338,–	428,–	521,–	614,–
1800	254,–	352,–	448,–	548,–	647,–
	Grundpreis				

XK-F/200 Preisgruppe 6

[6]	[7]				
H \ L	500	750	1000	1250	1500
300	64,–	78,–	93,–	109,–	123,–
400	74,–	93,–	114,–	130,–	151,–
500	84,–	107,–	128,–	155,–	177,–
600	92,–	121,–	149,–	176,–	206,–
700	102,–	135,–	168,–	200,–	234,–
800	114,–	148,–	187,–	223,–	260,–
900	121,–	162,–	203,–	245,–	286,–
1000	128,–	176,–	223,–	268,–	313,–
1100	140,–	191,–	240,–	290,–	340,–
1200	149,–	203,–	259,–	313,–	367,–
1300	159,–	217,–	276,–	337,–	393,–
1400	170,–	230,–	295,–	357,–	421,–
1500	177,–	246,–	313,–	381,–	446,–
1600	212,–	286,–	355,–	428,–	498,–
1700	223,–	299,–	375,–	450,–	527,–
1800	234,–	313,–	392,–	474,–	553,–
	Grundpreis				

XK-F/230 Preisgruppe 6

[6]	[7]				
H \ L	500	750	1000	1250	1500
300	72,–	91,–	107,–	125,–	143,–
400	85,–	107,–	127,–	151,–	173,–
500	95,–	123,–	149,–	176,–	206,–
600	106,–	139,–	172,–	203,–	236,–
700	119,–	155,–	193,–	228,–	268,–
800	127,–	171,–	212,–	254,–	299,–
900	139,–	187,–	235,–	280,–	330,–
1000	149,–	203,–	254,–	309,–	359,–
1100	162,–	220,–	276,–	335,–	390,–
1200	172,–	235,–	298,–	359,–	421,–
1300	183,–	250,–	316,–	385,–	451,–
1400	195,–	267,–	339,–	412,–	486,–
1500	206,–	283,–	359,–	439,–	515,–
1600	245,–	330,–	410,–	494,–	576,–
1700	254,–	343,–	430,–	520,–	604,–
1800	268,–	359,–	450,–	544,–	637,–
	Grundpreis				

XK-L/200 Preisgruppe 6

[6]	[7]				
H \ L	500	750	1000	1250	1500
300	75,–	96,–	120,–	140,–	162,–
400	89,–	119,–	145,–	173,–	202,–
500	102,–	138,–	172,–	208,–	242,–
600	119,–	159,–	200,–	240,–	283,–
700	130,–	177,–	226,–	275,–	320,–
800	145,–	200,–	252,–	309,–	364,–
900	159,–	220,–	280,–	341,–	401,–
1000	172,–	240,–	309,–	375,–	443,–
1100	187,–	260,–	335,–	409,–	480,–
1200	201,–	280,–	363,–	443,–	523,–
1300	214,–	301,–	388,–	476,–	563,–
1400	227,–	320,–	417,–	512,–	602,–
1500	242,–	342,–	443,–	542,–	640,–
1600	275,–	382,–	488,–	595,–	701,–
1700	288,–	401,–	516,–	628,–	741,–
1800	302,–	422,–	542,–	662,–	781,–
	Grundpreis				

XK-L/230 Preisgruppe 6

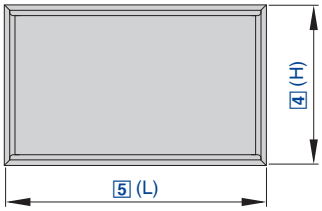
[6]	[7]				
H \ L	500	750	1000	1250	1500
300	87,–	114,–	138,–	162,–	187,–
400	102,–	136,–	167,–	200,–	234,–
500	119,–	159,–	199,–	239,–	277,–
600	136,–	183,–	228,–	276,–	324,–
700	151,–	206,–	261,–	315,–	371,–
800	167,–	228,–	292,–	354,–	418,–
900	183,–	251,–	321,–	392,–	464,–
1000	199,–	276,–	354,–	430,–	512,–
1100	212,–	299,–	384,–	471,–	553,–
1200	230,–	321,–	417,–	512,–	601,–
1300	246,–	345,–	446,–	547,–	647,–
1400	264,–	371,–	477,–	585,–	693,–
1500	277,–	393,–	512,–	624,–	739,–
1600	315,–	440,–	560,–	683,–	805,–
1700	334,–	464,–	593,–	724,–	851,–
1800	346,–	487,–	624,–	761,–	900,–
	Grundpreis				

XK-F/300 Preisgruppe 6

[6]	[7]				
H \ L	500	750	1000	1250	1500
300	78,–	102,–	125,–	148,–	171,–
400	93,–	122,–	152,–	181,–	211,–
500	107,–	144,–	179,–	214,–	250,–
600	122,–	166,–	206,–	248,–	290,–
700	136,–	184,–	234,–	280,–	331,–
800	151,–	206,–	260,–	314,–	371,–
900	166,–	225,–	287,–	346,–	410,–
1000	179,–	246,–	314,–	381,–	447,–
1100	193,–	268,–	341,–	413,–	488,–
1200	208,–	287,–	367,–	446,–	528,–
1300	223,–	309,–	393,–	480,–	569,–
1400	236,–	331,–	421,–	516,–	605,–
1500	250,–	347,–	447,–	548,–	647,–
1600	290,–	395,–	499,–	604,–	710,–
1700	303,–	417,–	528,–	639,–	752,–
1800	317,–	438,–	553,–	673,–	793,–
	Grundpreis				

XK-L/300 Preisgruppe 6

[6]	[7]				
H \ L	500	750	1000	1250	1500
300	97,–	127,–	158,–	188,–	215,–
400	118,–	155,–	191,–	227,–	267,–
500	135,–	179,–	224,–	269,–	314,–
600	152,–	206,–	259,–	311,–	364,–
700	171,–	230,–	292,–	351,–	412,–
800	190,–	258,–	324,–	392,–	463,–
900	208,–	283,–	357,–	435,–	513,–
1000	224,–	309,–	390,–	476,–	559,–
1100	242,–	335,–	424,–	517,–	605,–
1200	260,–	359,–	461,–	557,–	657,–
1300	277,–	385,–	492,–	599,–	705,–
1400	297,–	411,–	526,–	639,–	755,–
1500	314,–	438,–	559,–	680,–	803,–
1600	369,–	497,–	628,–	758,–	889,–
1700	386,–	524,–	662,–	799,–	938,–
1800	404,–	549,–	697,–	841,–	986,–
	Grundpreis				



Preise in € ohne MwSt.

Einbausatz für hohe Einfügungsdämpfung im tieffrequenten Bereich

RKA 200 – A / 600 × 1500
| | | | |
1 2 3 4 5

1 Serie
RKA Schalldämpferkulisse

2 Kulissendicke [mm]
200

3 Resonatorausführung
Optimiert für Frequenzen
A 250/125 Hz
C 125/63 Hz

4 Höhe H [mm]

5 Länge in Luftrichtung L [mm]

Hinweis
Bei Zwischenabmessungen gilt der Preis der nächst größeren Standardabmessung.

RKA 200-A Preisgruppe 6

[4]	[5]				
	500	750	1000	1250	1500
300	116,–	140,–	158,–	181,–	202,–
400	125,–	156,–	181,–	206,–	236,–
500	143,–	174,–	202,–	237,–	269,–
600	155,–	191,–	226,–	265,–	304,–
700	167,–	206,–	250,–	298,–	341,–
800	179,–	225,–	275,–	331,–	377,–
900	191,–	245,–	298,–	364,–	413,–
1000	211,–	268,–	320,–	400,–	453,–
1100	226,–	287,–	352,–	436,–	496,–
1200	245,–	309,–	381,–	471,–	538,–
1300	259,–	330,–	412,–	496,–	574,–
1400	269,–	347,–	442,–	527,–	604,–
1500	280,–	366,–	474,–	556,–	647,–
1600	312,–	403,–	512,–	601,–	697,–
1700	342,–	442,–	543,–	648,–	744,–
1800	374,–	479,–	580,–	696,–	799,–
	Grundpreis				

RKA 200-C Preisgruppe 6

[4]	[5]				
	500	750	1000	1250	1500
300	138,–	167,–	199,–	226,–	259,–
400	155,–	192,–	234,–	273,–	309,–
500	174,–	221,–	268,–	314,–	359,–
600	191,–	245,–	303,–	357,–	413,–
700	211,–	275,–	340,–	404,–	471,–
800	226,–	303,–	374,–	451,–	524,–
900	246,–	330,–	409,–	504,–	580,–
1000	273,–	359,–	446,–	556,–	638,–
1100	295,–	389,–	488,–	603,–	700,–
1200	317,–	422,–	528,–	657,–	761,–
1300	340,–	446,–	570,–	700,–	814,–
1400	355,–	476,–	618,–	742,–	868,–
1500	375,–	506,–	657,–	790,–	927,–
1600	412,–	553,–	707,–	848,–	–
1700	446,–	600,–	757,–	909,–	–
1800	486,–	648,–	804,–	972,–	–
	Grundpreis				

Preise in € ohne MwSt.

RK – … – A – / 200 × 600 × 1500

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
RK Schalldämpferkulisse

2 Variante
Keine Eintragung: TROX Standardvarianten

3 Resonatorausführung
Optimiert für Frequenzen
A 250/125 Hz
C 125/63 Hz

4 Material
Keine Eintragung: stahlverzinkt 1.0917
P1 pulverbeschichtet in RAL 7001

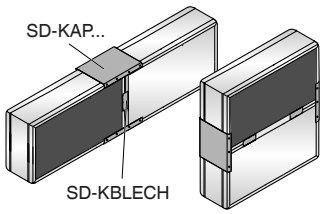
5 Kulissendicke [mm]
200

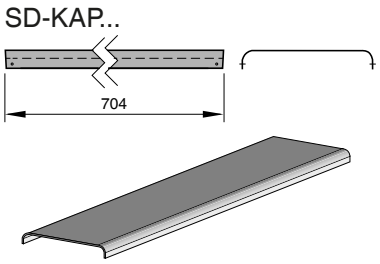
6 Höhe H [mm]
150 – 1800

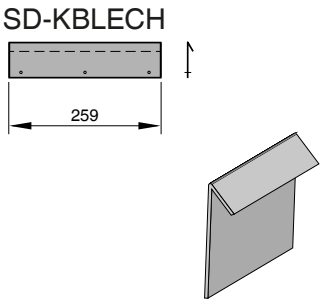
7 Länge in Luftrichtung L [mm]
150 – 1800

Hinweis
Preise auf Anfrage

Hinweis
Bei Zwischenabmessungen gilt der Preis der nächst größeren Standardabmessung.





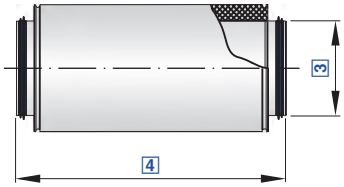


Preise in € ohne MwSt.

Montagematerial für Schalldämpferkulissen
H oder L <750 mm: ohne Klemmblech
H oder L 751-1000 mm: 1 Klemmblech je Seite
H oder L >1000 mm: 2 Klemmbelche je Seite Preisgruppe 6

Artikel		Je stück
SD-KBLECH	Klemmblech für MKA, XKA	18,–
SD-KAP100	U-Kappe für MKA100, XKA100	16,–
SD-KAP200	U-Kappe für MKA200, XKA200, RKA200	18,–
SD-KAP230	U-Kappe für MKA230, XKA230	18,–
SD-KAP300	U-Kappe für XKA300	18,–
		Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.



Zur Geräuschreduzierung in runden Luftleitungen, Konstruktion aus verzinktem Stahlblech

CA – 050 / 315 × 1000 / GZ / VF2
1 2 3 4 5 6

1 Serie
CA Rohrschalldämpfer

2 Packungsdicke [mm]
050 50
100 100

3 Nenngröße [mm]
100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800

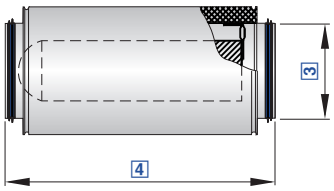
4 Nennlänge [mm]
500, 1000, 1500

5 Gegenflansch
Keine Eintragung: ohne
GE einseitig (nur VF1)
GZ beidseitig (nur VF2)

6 Anschlussvariante
Keine Eintragung: Rohrstutzen
VD2 Rohrstutzen mit Lippendichtung beidseitig
VF1 Flansch einseitig
VF2 Flansch beidseitig

CA Preisgruppe 6

[3]	[4]						[5]		[6]		
	CA050			CA100			CA050 · CA100				
	500	1000	1500	500	1000	1500	GE	GZ	VD2	VF1	VF2
100	279,–	381,–	–	279,–	381,–	–	51,–	102,–	48,–	51,–	102,–
125	299,–	412,–	–	299,–	412,–	–	53,–	106,–	48,–	53,–	106,–
160	340,–	470,–	–	340,–	470,–	–	60,–	120,–	64,–	60,–	120,–
200	366,–	506,–	–	366,–	506,–	–	62,–	124,–	64,–	62,–	124,–
250	392,–	547,–	709,–	392,–	547,–	709,–	72,–	144,–	64,–	72,–	144,–
315	444,–	618,–	799,–	444,–	618,–	799,–	79,–	158,–	66,–	79,–	158,–
400	527,–	729,–	946,–	527,–	729,–	946,–	95,–	190,–	66,–	95,–	190,–
450	–	–	–	–	791,–	1026,–	102,–	204,–	70,–	102,–	204,–
500	–	–	–	–	849,–	1105,–	112,–	224,–	70,–	112,–	224,–
560	–	–	–	–	–	1222,–	126,–	252,–	70,–	126,–	252,–
630	–	–	–	–	–	1342,–	143,–	286,–	72,–	143,–	286,–
710	–	–	–	–	–	1456,–	156,–	312,–	72,–	156,–	312,–
800	–	–	–	–	–	1623,–	176,–	352,–	72,–	176,–	352,–
	Grundpreis						Mehrpreis				



Preise in € ohne MwSt.

Zur erhöhten Geräuschreduzierung in runden Luftleitungen, Konstruktion aus verzinktem Stahlblech

CB – 050 / 315 × 1000 / GZ / VF2

1 2 3 4 5 6

1 Serie
CB Rohrschalldämpfer mit Kern

2 Packungsdicke [mm]
050 50
100 100

3 Nenngröße [mm]
250, 315, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000

4 Länge [mm]
500, 1000, 1500

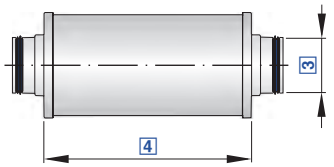
5 Gegenflansch
Keine Eintragung: ohne
GE einseitig (nur VF1)
GZ beidseitig (nur VF2)

6 Anschlussvariante
Keine Eintragung: Rohrstutzen
VD2 Rohrstutzen mit Lippendichtung beidseitig (bis Nenngröße 800)
VF1 Flansch einseitig
VF2 Flansch beidseitig

CB Preisgruppe 6

[3]	[4]						[5]		[6]		
	CB050			CB100			CB050 · CB100				
	500	1000	1500	500	1000	1500	GE	GZ	VD2	VF1	VF2
250	707,–	927,–	1164,–	707,–	927,–	1164,–	72,–	144,–	64,–	72,–	144,–
315	790,–	1033,–	1298,–	790,–	1033,–	1298,–	79,–	158,–	66,–	79,–	158,–
400	923,–	1218,–	1534,–	923,–	1218,–	1534,–	95,–	190,–	66,–	95,–	190,–
450	–	–	–	999,–	1316,–	1664,–	102,–	204,–	70,–	102,–	204,–
500	–	–	–	1069,–	1419,–	1795,–	112,–	224,–	70,–	112,–	224,–
460	–	–	–	1187,–	1574,–	1988,–	126,–	252,–	70,–	126,–	252,–
630	–	–	–	1294,–	1711,–	2177,–	143,–	286,–	72,–	143,–	286,–
710	–	–	–	1405,–	1866,–	2373,–	156,–	312,–	72,–	156,–	312,–
800	–	–	–	1553,–	2079,–	2654,–	176,–	352,–	72,–	176,–	352,–
900	–	–	–	1710,–	2299,–	2937,–	192,–	384,–	–	192,–	384,–
1000	–	–	–	1872,–	2522,–	3231,–	212,–	424,–	–	212,–	424,–
	Grundpreis						Mehrpreis				

Preise in € ohne MwSt.



Zur Geräuschreduzierung in runden Luftleitungen, Konstruktion aus Aluminium

CS – 025 / 160 × 1000 / VD2
1 2 3 4 5

1 Serie
CS Rohrschalldämpfer

2 Packungsdicke [mm]
025 25
050 50

3 Nenngröße [mm]
80
100
125
160
200
250
315
400

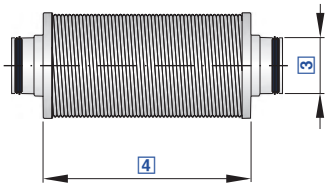
4 Nennlänge [mm]
500
1000
1500

5 Anschlussvariante
keine Eintragung: Rohrstutzen
VD2 Rohrstutzen mit Lippendichtung beidseitig
AS2 Aufsteckstutzen beidseitig
BK2 Bundkragen beidseitig

Hinweis
Produktaussteuerung ab 31.12.2021

CS Preisgruppe 6

[3]	[4]						[5]		
	CS025			CS050			CS025 · CS050		
	500	1000	1500	500	1000	1500	VD2	AS2	BK2
80	187,–	239,–	314,–	200,–	264,–	343,–	48,–	20,–	20,–
100	200,–	261,–	340,–	211,–	283,–	375,–	48,–	20,–	20,–
125	212,–	283,–	367,–	225,–	309,–	403,–	48,–	23,–	23,–
160	235,–	312,–	403,–	245,–	337,–	444,–	64,–	25,–	25,–
200	265,–	357,–	465,–	280,–	385,–	506,–	64,–	25,–	25,–
250	304,–	417,–	530,–	319,–	444,–	576,–	66,–	25,–	25,–
315	341,–	470,–	603,–	357,–	504,–	655,–	66,–	32,–	32,–
400	384,–	530,–	710,–	401,–	569,–	762,–	66,–	32,–	32,–
	Grundpreis						Mehrpreis		



Preise in € ohne MwSt.

Zur Geräuschreduzierung in runden Luftleitungen, flexibel biegbare Konstruktion aus Aluminium

CF – 025 / 160 × 1000 / VD2
1 2 3 4 5

1 Serie
CF flexibler Rohrschalldämpfer

2 Packungsdicke [mm]
025 25
050 50

3 Nenngröße [mm]
80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

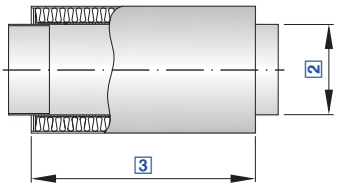
4 Nennlänge [mm]
500, 1000, 1500, 2000

5 Anschlussvariante
Keine Eintragung: Rohrstutzen
VD2 Rohrstutzen mit Lippendichtung beidseitig
AS2 Aufsteckstutzen beidseitig
BK2 Bundkragen beidseitig

CF Preisgruppe 6

[3]	[4]								[5]		
	CF025				CF050				CF025 · CF050		
	500	1000	1500	2000	500	1000	1500	2000	VD2	AS2	BK2
80	95,–	116,–	138,–	156,–	96,–	125,–	152,–	179,–	48,–	20,–	20,–
100	109,–	126,–	155,–	179,–	112,–	143,–	171,–	201,–	48,–	20,–	20,–
125	119,–	145,–	171,–	200,–	121,–	156,–	190,–	223,–	48,–	23,–	23,–
160	143,–	174,–	206,–	239,–	145,–	187,–	225,–	265,–	64,–	25,–	25,–
200	164,–	202,–	244,–	280,–	171,–	221,–	265,–	312,–	64,–	25,–	25,–
250	190,–	237,–	285,–	340,–	199,–	259,–	314,–	375,–	66,–	25,–	25,–
315	211,–	275,–	337,–	388,–	221,–	287,–	359,–	427,–	66,–	32,–	32,–
400	245,–	337,–	412,–	491,–	259,–	349,–	439,–	528,–	66,–	32,–	32,–
	Grundpreis								Mehrpreis		

Preise in € ohne MwSt.



Zur Geräuschreduzierung in runden Luftleitungen aus Kunststoff für kontaminierte Luft

CAK / 160 × 1000 / GZ / VF2

1 2 3 4 5

1 Serie
CAK Rohrschalldämpfer

2 Nenngröße [mm]
125, 160, 200, 250, 315, 400

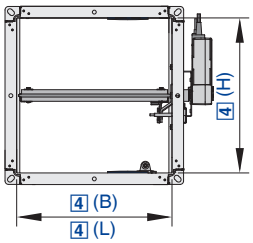
3 Länge [mm]
500, 1000, 1500

4 Gegenflansch
Keine Eintragung: ohne
GZ beidseitig (nur VF2)

5 Anschlussvariante
Keine Eintragung: Rohrstutzen
VF2 Flansch beidseitig

CAK Preisgruppe 6

[2]	[3]			[4]	[5]
	500	1000	1500	GZ	VF2
125	1218,–	1425,–	1547,–	162,–	162,–
160	1342,–	1593,–	1761,–	176,–	176,–
200	1495,–	1823,–	2021,–	214,–	214,–
250	1772,–	2226,–	2472,–	283,–	283,–
315	1935,–	2362,–	2776,–	320,–	320,–
400	2161,–	2687,–	3201,–	377,–	377,–
	Grundpreis			Mehrpreis	



Preise in € ohne MwSt.

Für vielfältige Anwendungsfälle

Bestellschlüssel FK2-EU

FK2-EU	– 1 – 7	/ DE	/ 600 × 400 × 500	/ ES	/ A0	/ Z43
1	2	3	4	5	6	7

1 Serie
FK2-EU Brandschutzklappe

2 Ausführung
Keine Eintragung: Grundausführung
1 pulverbeschichtetes Gehäuse RAL 7001
2 Edelstahlgehäuse
7 beschichtetes Klappenblatt
1 – 7 pulverbeschichtetes Gehäuse RAL 7001 und beschichtetes Klappenblatt
2 – 7 Edelstahlgehäuse und beschichtetes Klappenblatt
W[2] mit Schmelzlot 95 °C (nur für Warmluftheizungen)
B[3] mit beschichtetem Schmelzlot 72 °C
WB[3] mit beschichtetem Schmelzlot 95 °C (nur für Warmluftheizungen)

3 Bestimmungsland
DE Deutschland
AT Österreich
CH Schweiz
NL Niederlande

4 Nenngröße [mm]
B × H × L

5 Zubehör 1
Keine Eintragung: ohne
ES[1]
GM[1, 2]
WA[1]
WE[1]
GL100[1, 2]
GL125[1, 2]
GL150[1, 2]
GL175[1, 2]

6 Zubehör 2
Keine Eintragung: ohne
0A – FR

7 Anbauteile
Z00 – ZA14

[1] Nur für FK2-EU mit L = 500 mm
[2] Nicht kombinierbar mit Z...RM und ZA12
[3] Nur bei Anbauteil Z00 - Z03 und Z00EX – Z03EX

Bestellschlüssel FK2-EU als Überströmklappe

FK2-EU	– 1 – 7	/ DE	/ 600 × 400 × 500	/ ES	/ AA	/ Z43RM
1	2	3	4	5	6	7

1 Serie
FK2-EU Überströmklappe[1]

2 Ausführung
Keine Eintragung: Grundausführung
1 pulverbeschichtetes Gehäuse RAL 7001
2 Edelstahlgehäuse
7 beschichtetes Klappenblatt
1 – 7 pulverbeschichtetes Gehäuse RAL 7001 und beschichtetes Klappenblatt
2 – 7 Edelstahlgehäuse und beschichtetes Klappenblatt

3 Bestimmungsland
Auf Anfrage

4 Nenngröße [mm]
B × H × L

5 Zubehör 1
Keine Eintragung: ohne
ES

6 Zubehör 2
AA Abschlussgitter beidseitig

7 Anbauteile
Z43RM, Z45RM, ZA12

[1] Für Deutschland gilt: Verwendung der Überströmklappe entsprechend den Vorgaben der allgemeinen Bauartgenehmigung

Bestellschlüssel FK2-EU als Überströmungsverschluss

FK2-EU	– 1 – 7	/ DE	/ 200 × 200 × 500	/ ES	/ AA	/ Z03
1	2	3	4	5	6	7

1 Serie
FK2-EU Brandschutzklappe

2 Ausführung
Keine Eintragung: Grundausführung
1 pulverbeschichtetes Gehäuse RAL 7001
2 Edelstahlgehäuse
7 beschichtetes Klappenblatt
1 – 7 pulverbeschichtetes Gehäuse RAL 7001 und beschichtetes Klappenblatt
2 – 7 Edelstahlgehäuse und beschichtetes Klappenblatt

3 Bestimmungsland
auf Anfrage

4 Nenngröße [mm]
B × H × L

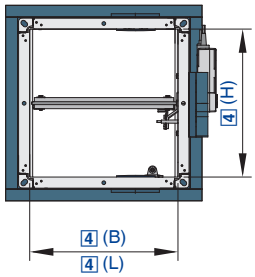
5 Zubehör 1
Keine Eintragung: ohne
ES

6 Zubehör 2
AA Abschlussgitter beidseitig

7 Anbauteile
Z00 - ZB01

Für Deutschland gilt bei der Verwendung als Überströmverschluss: Sollen Brandschutzklappen mit rein mechanischem Absperrelement als Überströmverschluss verwendet werden, sind die landesbaurechtlichen Vorschriften zu beachten. Hierzu können bauaufsichtliche Genehmigungen erforderlich sein. Dies ist bauseitig zu prüfen und zu beantragen. In der Regel ist die Verwendung solcher Überströmverschlüsse auf Druckbelüftungsanlagen begrenzt.

Preise in € ohne MwSt.



Bestellschlüssel FK2-EU mit thermischer Dämmung als ODA-Ausführung zur Verhinderung von Kondensat

FK2-EU – 1-7-ODA / DE / 600 × 400 × 500 / … / … / Z43

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
FK2-EU Brandschutzklappe

2 Ausführung
1-7-ODA[1] pulverbeschichtetes Gehäuse RAL 7001, imprägniertes Klappenblatt und gedämmtes Klappengehäuse (32 mm Armaflex Ultima)

3 Bestimmungsland
DE Deutschland
Andere Bestimmungsländer auf Anfrage

4 Nenngröße [mm]
B × H × L

5 Zubehör 1
Keine Eintragung: ohne[2]

6 Zubehör 2
Keine Eintragung: ohne[3]

7 Anbauteile
Z43, Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZB01, ZA14

[1] ODA nur mit 72 °C Auslösetemperatur
[2] ODA kann nicht mit Zubehör 1 kombiniert werden
[3] Zubehör 2 kann nicht werkseitig montiert werden, bei Bedarf bitte getrennt bestellen

FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																				
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	449,–	449,–	449,–	457,–	474,–	492,–	501,–	523,–	532,–	548,–	564,–	581,–	592,–	–	–	–	–	–	–	–
125	456,–	456,–	456,–	466,–	482,–	499,–	509,–	531,–	539,–	555,–	572,–	588,–	599,–	–	–	–	–	–	–	–
150	465,–	465,–	465,–	473,–	489,–	507,–	517,–	538,–	547,–	563,–	579,–	596,–	606,–	–	–	–	–	–	–	–
160	468,–	468,–	468,–	476,–	492,–	510,–	520,–	541,–	550,–	566,–	582,–	599,–	609,–	–	–	–	–	–	–	–
200	471,–	471,–	471,–	479,–	495,–	513,–	523,–	543,–	552,–	569,–	583,–	600,–	610,–	640,–	671,–	701,–	729,–	759,–	793,–	817,–
250	476,–	476,–	476,–	485,–	498,–	516,–	533,–	550,–	565,–	577,–	596,–	607,–	623,–	655,–	686,–	717,–	744,–	773,–	806,–	838,–
300	479,–	479,–	479,–	491,–	509,–	521,–	540,–	557,–	570,–	583,–	603,–	619,–	630,–	663,–	692,–	725,–	755,–	786,–	817,–	848,–
350	491,–	491,–	491,–	504,–	520,–	540,–	552,–	574,–	586,–	603,–	624,–	638,–	655,–	688,–	724,–	755,–	786,–	817,–	850,–	887,–
400	499,–	499,–	499,–	518,–	533,–	550,–	570,–	591,–	603,–	624,–	645,–	662,–	673,–	706,–	744,–	784,–	817,–	848,–	886,–	923,–
450	514,–	514,–	514,–	532,–	547,–	569,–	583,–	610,–	624,–	640,–	666,–	684,–	700,–	735,–	773,–	810,–	845,–	885,–	926,–	964,–
500	527,–	527,–	527,–	544,–	558,–	582,–	605,–	629,–	640,–	665,–	688,–	703,–	724,–	760,–	805,–	842,–	884,–	921,–	964,–	1002,–
550	–	–	544,–	563,–	582,–	605,–	628,–	655,–	667,–	690,–	715,–	733,–	757,–	796,–	841,–	884,–	926,–	965,–	1016,–	1058,–
600	–	–	552,–	574,–	596,–	621,–	638,–	667,–	684,–	703,–	731,–	752,–	772,–	817,–	863,–	903,–	941,–	984,–	1042,–	1086,–
650	–	–	565,–	591,–	608,–	631,–	655,–	686,–	701,–	725,–	754,–	773,–	795,–	842,–	887,–	935,–	971,–	1009,–	1082,–	1128,–
700	–	–	582,–	605,–	628,–	649,–	673,–	706,–	728,–	752,–	784,–	807,–	838,–	876,–	926,–	974,–	1021,–	1068,–	1127,–	1179,–
750	–	–	594,–	619,–	638,–	665,–	690,–	724,–	742,–	767,–	796,–	822,–	850,–	899,–	951,–	997,–	1050,–	1099,–	1159,–	1213,–
800	–	–	605,–	628,–	651,–	679,–	705,–	740,–	760,–	786,–	817,–	841,–	869,–	923,–	981,–	1030,–	1083,–	1137,–	1198,–	1252,–
	Grundpreis																			

FK2-EU-1 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	652,–	652,–	652,–	663,–	688,–	714,–	727,–	759,–	772,–	795,–	818,–	843,–	859,–	–	–	–	–	–	–	–
125	662,–	662,–	662,–	676,–	699,–	724,–	739,–	770,–	782,–	805,–	830,–	853,–	869,–	–	–	–	–	–	–	–
150	675,–	675,–	675,–	686,–	710,–	736,–	750,–	781,–	794,–	817,–	840,–	865,–	879,–	–	–	–	–	–	–	–
160	679,–	679,–	679,–	691,–	714,–	740,–	754,–	785,–	798,–	821,–	844,–	869,–	884,–	–	–	–	–	–	–	–
200	683,–	683,–	683,–	695,–	718,–	744,–	759,–	788,–	801,–	826,–	846,–	870,–	885,–	928,–	973,–	1017,–	1058,–	1101,–	1150,–	1185,–
250	691,–	691,–	691,–	704,–	723,–	749,–	773,–	798,–	820,–	837,–	865,–	881,–	904,–	950,–	995,–	1040,–	1079,–	1121,–	1169,–	1216,–
300	695,–	695,–	695,–	712,–	739,–	756,–	783,–	808,–	827,–	846,–	875,–	898,–	914,–	962,–	1004,–	1052,–	1095,–	1140,–	1185,–	1230,–
350	712,–	712,–	712,–	731,–	754,–	783,–	801,–	833,–	850,–	875,–	905,–	926,–	950,–	998,–	1050,–	1095,–	1140,–	1185,–	1233,–	1287,–
400	724,–	724,–	724,–	752,–	773,–	798,–	827,–	857,–	875,–	905,–	936,–	960,–	976,–	1024,–	1079,–	1137,–	1185,–	1230,–	1285,–	1339,–
450	746,–	746,–	746,–	772,–	794,–	826,–	846,–	885,–	905,–	928,–	966,–	992,–	1015,–	1066,–	1121,–	1175,–	1226,–	1284,–	1343,–	1398,–
500	765,–	765,–	765,–	789,–	810,–	844,–	878,–	913,–	928,–	965,–	998,–	1020,–	1050,–	1102,–	1168,–	1221,–	1282,–	1336,–	1398,–	1453,–
550	–	–	789,–	817,–	844,–	878,–	911,–	950,–	968,–	1001,–	1037,–	1063,–	1098,–	1155,–	1220,–	1282,–	1343,–	1400,–	1474,–	1535,–
600	–	–	801,–	833,–	865,–	901,–	926,–	968,–	992,–	1020,–	1060,–	1091,–	1120,–	1185,–	1252,–	1310,–	1365,–	1427,–	1511,–	1575,–
650	–	–	820,–	857,–	882,–	915,–	950,–	995,–	1017,–	1052,–	1094,–	1121,–	1153,–	1221,–	1287,–	1356,–	1408,–	1464,–	1569,–	1636,–
700	–	–	844,–	878,–	911,–	942,–	976,–	1024,–	1056,–	1091,–	1137,–	1171,–	1216,–	1271,–	1343,–	1413,–	1481,–	1549,–	1635,–	1710,–
750	–	–	862,–	898,–	926,–	965,–	1001,–	1050,–	1076,–	1113,–	1155,–	1192,–	1233,–	1304,–	1379,–	1446,–	1523,–	1594,–	1681,–	1759,–
800	–	–	878,–	911,–	944,–	985,–	1023,–	1073,–	1102,–	1140,–	1185,–	1220,–	1261,–	1339,–	1423,–	1494,–	1571,–	1649,–	1738,–	1816,–
	Grundpreis																			

FK2-EU-2 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	2282,–	2311,–	2349,–	2377,–	2416,–	2474,–	2518,–	2581,–	2614,–	2650,–	2707,–	2739,–	2778,–	–	–	–	–	–	–	–
125	2341,–	2388,–	2426,–	2456,–	2495,–	2546,–	2592,–	2644,–	2677,–	2727,–	2786,–	2828,–	2868,–	–	–	–	–	–	–	–
150	2412,–	2454,–	2492,–	2535,–	2575,–	2627,–	2674,–	2732,–	2767,–	2810,–	2871,–	2915,–	2955,–	–	–	–	–	–	–	–
160	2431,–	2481,–	2521,–	2558,–	2597,–	2654,–	2700,–	2756,–	2789,–	2846,–	2909,–	2949,–	2989,–	–	–	–	–	–	–	–
200	2523,–	2576,–	2617,–	2666,–	2709,–	2762,–	2811,–	2872,–	2909,–	2958,–	3022,–	3056,–	3099,–	3198,–	3300,–	3398,–	3493,–	3587,–	3698,–	3781,–
250	2567,–	2616,–	2658,–	2717,–	2758,–	2807,–	2864,–	2929,–	2962,–	3012,–	3075,–	3113,–	3162,–	3260,–	3365,–	3464,–	3569,–	3667,–	3783,–	3866,–
300	2602,–	2649,–	2697,–	2750,–	2797,–	2849,–	2902,–	2972,–	3006,–	3058,–	3125,–	3163,–	3215,–	3317,–	3430,–	3531,–	3634,–	3741,–	3859,–	3947,–
350	2636,–	2691,–	2736,–	2797,–	2842,–	2900,–	2955,–	3024,–	3069,–	3119,–	3185,–	3227,–	3279,–	3379,–	3498,–	3607,–	3716,–	3824,–	3950,–	4038,–
400	2671,–	2721,–	2775,–	2837,–	2886,–	2941,–	2998,–	3070,–	3105,–	3162,–	3231,–	3270,–	3321,–	3441,–	3554,–	3668,–	3781,–	3892,–	4020,–	4107,–
450	2709,–	2760,–	2815,–	2879,–	2930,–	2986,–	3042,–	3117,–	3161,–	3218,–	3289,–	3333,–	3379,–	3502,–	3616,–	3732,–	3851,–	3962,–	4096,–	4189,–
500	2754,–	2803,–	2859,–	2929,–	2985,–	3040,–	3099,–	3177,–	3217,–	3278,–	3347,–	3394,–	3445,–	3570,–	3691,–	3806,–	3925,–	4044,–	4183,–	4277,–
550	–	–	2933,–	2982,–	3040,–	3095,–	3161,–	3235,–	3281,–	3339,–	3420,–	3467,–	3523,–	3642,–	3770,–	3897,–	4015,–	4138,–	4277,–	4375,–
600	–	–	2964,–	3013,–	3072,–	3131,–	3192,–	3278,–	3317,–	3377,–	3459,–	3505,–	3561,–	3687,–	3820,–	3946,–	4073,–	4192,–	4333,–	4438,–
650	–	–	3009,–	3053,–	3116,–	3178,–	3240,–	3327,–	3372,–	3436,–	3511,–	3557,–	3619,–	3748,–	3890,–	4012,–	4144,–	4273,–	4414,–	4518,–
700	–	–	3066,–	3105,–	3171,–	3231,–	3304,–	3391,–	3436,–	3500,–	3578,–	3628,–	3689,–	3818,–	3961,–	4094,–	4225,–	4355,–	4507,–	4617,–
750	–	–	3095,–	3143,–	3205,–	3268,–	3339,–	3429,–	3476,–	3539,–	3619,–	3671,–	3735,–	3866,–	4011,–	4142,–	4279,–	4415,–	4570,–	4681,–
800	–	–	3134,–	3185,–	3249,–	3312,–	3390,–	3476,–	3524,–	3588,–	3668,–	3724,–	3793,–	3925,–	4076,–	4210,–	4350,–	4486,–	4645,–	4758,–
	Grundpreis																			

FK2-EU-7 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	539,–	539,–	539,–	549,–	569,–	591,–	602,–	628,–	639,–	658,–	677,–	698,–	711,–	–	–	–	–	–	–	–
125	548,–	548,–	548,–	560,–	579,–	599,–	611,–	638,–	647,–	666,–	687,–	706,–	719,–	–	–	–	–	–	–	–
150	558,–	558,–	558,–	568,–	587,–	609,–	621,–	646,–	657,–	676,–	695,–	716,–	728,–	–	–	–	–	–	–	–
160	562,–	562,–	562,–	572,–	591,–	612,–	624,–	650,–	660,–	680,–	699,–	719,–	731,–	–	–	–	–	–	–	–
200	566,–	566,–	566,–	575,–	594,–	616,–	628,–	652,–	663,–	683,–	700,–	720,–	732,–	768,–	806,–	842,–	875,–	911,–	952,–	981,–
250	572,–	572,–	572,–	582,–	598,–	620,–	640,–	660,–	678,–	693,–	716,–	729,–	748,–	786,–	824,–	861,–	893,–	928,–	968,–	1006,–
300	575,–	575,–	575,–	590,–	611,–	626,–	648,–	669,–	684,–	700,–	724,–	743,–	756,–	796,–	831,–	870,–	906,–	944,–	981,–	1018,–
350	590,–	590,–	590,–	605,–	624,–	648,–	663,–	689,–	704,–	724,–	749,–	766,–	786,–	826,–	869,–	906,–	944,–	981,–	1020,–	1065,–
400	599,–	599,–	599,–	622,–	640,–	660,–	684,–	710,–	724,–	749,–	774,–	795,–	808,–	848,–	893,–	941,–	981,–	1018,–	1064,–	1108,–
	Grundpreis																			

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
450	617,–	617,–	617,–	639,–	657,–	683,–	700,–	732,–	749,–	768,–	800,–	821,–	840,–	882,–	928,–	972,–	1014,–	1062,–	1112,–	1157,–
500	633,–	633,–	633,–	653,–	670,–	699,–	726,–	755,–	768,–	798,–	826,–	844,–	869,–	912,–	966,–	1011,–	1061,–	1106,–	1157,–	1203,–
550	–	–	653,–	676,–	699,–	726,–	754,–	786,–	801,–	828,–	858,–	880,–	909,–	956,–	1010,–	1061,–	1112,–	1158,–	1220,–	1270,–
600	–	–	663,–	689,–	716,–	746,–	766,–	801,–	821,–	844,–	878,–	903,–	927,–	981,–	1036,–	1084,–	1130,–	1181,–	1251,–	1304,–
650	–	–	678,–	710,–	730,–	758,–	786,–	824,–	842,–	870,–	905,–	928,–	954,–	1011,–	1065,–	1122,–	1166,–	1211,–	1299,–	1354,–
700	–	–	699,–	726,–	754,–	779,–	808,–	848,–	874,–	903,–	941,–	969,–	1006,–	1052,–	1112,–	1169,–	1226,–	1282,–	1353,–	1415,–
750	–	–	713,–	743,–	766,–	798,–	828,–	869,–	891,–	921,–	956,–	987,–	1020,–	1079,–	1142,–	1197,–	1260,–	1319,–	1391,–	1456,–
800	–	–	726,–	754,–	782,–	815,–	846,–	888,–	912,–	944,–	981,–	1010,–	1043,–	1108,–	1178,–	1236,–	1300,–	1365,–	1438,–	1503,–
	Grundpreis																			

FK2-EU-1-7 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	783,–	783,–	783,–	797,–	826,–	858,–	874,–	912,–	928,–	955,–	982,–	1013,–	1032,–	–	–	–	–	–	–	–
125	796,–	796,–	796,–	813,–	840,–	869,–	887,–	926,–	939,–	966,–	997,–	1025,–	1043,–	–	–	–	–	–	–	–
150	810,–	810,–	810,–	824,–	853,–	884,–	901,–	938,–	954,–	981,–	1009,–	1039,–	1056,–	–	–	–	–	–	–	–
160	816,–	816,–	816,–	831,–	858,–	888,–	905,–	944,–	958,–	987,–	1014,–	1043,–	1061,–	–	–	–	–	–	–	–
200	821,–	821,–	821,–	835,–	862,–	894,–	912,–	947,–	962,–	992,–	1016,–	1044,–	1062,–	1114,–	1169,–	1222,–	1270,–	1322,–	1381,–	1423,–
250	831,–	831,–	831,–	845,–	868,–	900,–	929,–	958,–	984,–	1006,–	1039,–	1058,–	1086,–	1140,–	1196,–	1249,–	1296,–	1346,–	1404,–	1460,–
300	835,–	835,–	835,–	856,–	887,–	909,–	940,–	971,–	993,–	1016,–	1051,–	1078,–	1097,–	1155,–	1206,–	1263,–	1314,–	1370,–	1423,–	1477,–
350	856,–	856,–	856,–	878,–	905,–	940,–	962,–	1000,–	1022,–	1051,–	1087,–	1112,–	1140,–	1199,–	1261,–	1314,–	1370,–	1423,–	1480,–	1546,–
400	869,–	869,–	869,–	903,–	929,–	958,–	993,–	1030,–	1051,–	1087,–	1124,–	1153,–	1172,–	1230,–	1296,–	1365,–	1423,–	1477,–	1544,–	1608,–
450	896,–	896,–	896,–	928,–	954,–	992,–	1016,–	1062,–	1087,–	1114,–	1161,–	1191,–	1218,–	1280,–	1346,–	1410,–	1472,–	1541,–	1613,–	1678,–
500	919,–	919,–	919,–	948,–	973,–	1014,–	1054,–	1096,–	1114,–	1158,–	1199,–	1225,–	1261,–	1323,–	1402,–	1467,–	1539,–	1605,–	1678,–	1745,–
550	–	–	948,–	981,–	1014,–	1054,–	1094,–	1140,–	1163,–	1202,–	1245,–	1277,–	1319,–	1387,–	1466,–	1539,–	1613,–	1680,–	1770,–	1843,–
600	–	–	962,–	1000,–	1039,–	1083,–	1112,–	1163,–	1191,–	1225,–	1274,–	1310,–	1345,–	1423,–	1503,–	1573,–	1640,–	1713,–	1815,–	1892,–
650	–	–	984,–	1030,–	1059,–	1100,–	1140,–	1196,–	1222,–	1263,–	1313,–	1346,–	1384,–	1467,–	1546,–	1628,–	1691,–	1757,–	1884,–	1964,–
700	–	–	1014,–	1054,–	1094,–	1131,–	1172,–	1230,–	1268,–	1310,–	1365,–	1406,–	1460,–	1527,–	1613,–	1696,–	1779,–	1860,–	1963,–	2053,–
750	–	–	1035,–	1078,–	1112,–	1158,–	1202,–	1261,–	1293,–	1337,–	1387,–	1432,–	1480,–	1565,–	1656,–	1736,–	1828,–	1913,–	2018,–	2112,–
800	–	–	1054,–	1094,–	1134,–	1183,–	1228,–	1288,–	1323,–	1370,–	1423,–	1466,–	1514,–	1608,–	1709,–	1793,–	1886,–	1980,–	2086,–	2180,–
	Grundpreis																			

FK2-EU-2-7 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	2407,–	2433,–	2470,–	2503,–	2542,–	2607,–	2650,–	2720,–	2759,–	2791,–	2853,–	2892,–	2933,–	–	–	–	–	–	–	–
125	2467,–	2514,–	2551,–	2586,–	2628,–	2683,–	2728,–	2787,–	2827,–	2875,–	2938,–	2984,–	3026,–	–	–	–	–	–	–	–
150	2542,–	2583,–	2622,–	2670,–	2713,–	2769,–	2815,–	2880,–	2921,–	2961,–	3026,–	3076,–	3119,–	–	–	–	–	–	–	–
160	2566,–	2613,–	2652,–	2692,–	2736,–	2797,–	2844,–	2903,–	2945,–	2999,–	3066,–	3113,–	3156,–	–	–	–	–	–	–	–
200	2661,–	2713,–	2754,–	2806,–	2850,–	2910,–	2959,–	3026,–	3069,–	3117,–	3185,–	3226,–	3271,–	3391,–	3500,–	3602,–	3706,–	3812,–	3937,–	4022,–
250	2704,–	2749,–	2793,–	2855,–	2896,–	2952,–	3015,–	3082,–	3117,–	3171,–	3240,–	3283,–	3333,–	3448,–	3557,–	3675,–	3783,–	3893,–	4016,–	4109,–
300	2734,–	2786,–	2830,–	2891,–	2940,–	2993,–	3049,–	3125,–	3163,–	3224,–	3292,–	3335,–	3390,–	3505,–	3628,–	3741,–	3854,–	3963,–	4094,–	4188,–
350	2776,–	2829,–	2879,–	2941,–	2990,–	3048,–	3112,–	3185,–	3227,–	3285,–	3358,–	3400,–	3454,–	3578,–	3703,–	3822,–	3944,–	4055,–	4191,–	4288,–
400	2814,–	2865,–	2918,–	2985,–	3041,–	3096,–	3161,–	3234,–	3279,–	3337,–	3409,–	3454,–	3507,–	3643,–	3767,–	3893,–	4011,–	4131,–	4270,–	4372,–
450	2859,–	2909,–	2962,–	3030,–	3084,–	3147,–	3214,–	3289,–	3335,–	3395,–	3470,–	3522,–	3574,–	3714,–	3836,–	3962,–	4087,–	4215,–	4360,–	4466,–
500	2907,–	2952,–	3013,–	3084,–	3144,–	3205,–	3271,–	3356,–	3399,–	3462,–	3542,–	3588,–	3649,–	3783,–	3919,–	4044,–	4175,–	4306,–	4459,–	4563,–
550	–	–	3090,–	3143,–	3206,–	3266,–	3337,–	3426,–	3468,–	3536,–	3622,–	3671,–	3732,–	3870,–	4010,–	4144,–	4279,–	4409,–	4565,–	4681,–
600	–	–	3127,–	3178,–	3245,–	3309,–	3375,–	3467,–	3510,–	3580,–	3664,–	3716,–	3777,–	3917,–	4059,–	4197,–	4341,–	4478,–	4628,–	4748,–
650	–	–	3177,–	3228,–	3292,–	3365,–	3433,–	3524,–	3572,–	3641,–	3725,–	3777,–	3842,–	3985,–	4138,–	4277,–	4424,–	4565,–	4723,–	4838,–
700	–	–	3234,–	3285,–	3356,–	3421,–	3500,–	3592,–	3643,–	3716,–	3799,–	3854,–	3923,–	4067,–	4223,–	4372,–	4516,–	4664,–	4831,–	4955,–
750	–	–	3270,–	3323,–	3394,–	3462,–	3539,–	3634,–	3688,–	3762,–	3846,–	3904,–	3978,–	4120,–	4283,–	4429,–	4580,–	4729,–	4901,–	5023,–
800	–	–	3312,–	3372,–	3441,–	3508,–	3588,–	3688,–	3743,–	3818,–	3907,–	3966,–	4042,–	4189,–	4353,–	4505,–	4660,–	4814,–	4988,–	5114,–
	Grundpreis																			

FK2-EU-1-7-ODA Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	1426,–	1426,–	1426,–	1440,–	1469,–	1847,–	1863,–	1901,–	1917,–	1944,–	1971,–	2002,–	2021,–	–	–	–	–	–	–	–
125	1439,–	1439,–	1439,–	1456,–	1483,–	1858,–	1876,–	1915,–	1928,–	1955,–	1986,–	2014,–	2032,–	–	–	–	–	–	–	–
150	1453,–	1453,–	1453,–	1467,–	1496,–	1873,–	1890,–	1927,–	1943,–	1970,–	1998,–	2028,–	2045,–	–	–	–	–	–	–	–
160	1459,–	1459,–	1459,–	1474,–	1501,–	1877,–	1894,–	1933,–	1947,–	1976,–	2003,–	2032,–	2050,–	–	–	–	–	–	–	–
200	1464,–	1464,–	1464,–	1478,–	1505,–	1883,–	1901,–	1936,–	1951,–	1981,–	2005,–	2033,–	2051,–	2103,–	2158,–	2211,–	2411,–	2463,–	2522,–	2564,–
250	1474,–	1474,–	1474,–	1488,–	1511,–	1889,–	1918,–	1947,–	1973,–	1995,–	2028,–	2047,–	2075,–	2129,–	2185,–	2238,–	2437,–	2487,–	2545,–	2601,–
300	1478,–	1478,–	1478,–	1499,–	1530,–	1898,–	1929,–	1960,–	1982,–	2005,–	2040,–	2067,–	2086,–	2144,–	2195,–	2252,–	2455,–	2511,–	2564,–	2618,–
350	1845,–	1845,–	1845,–	1867,–	1894,–	1929,–	1951,–	1989,–	2011,–	2040,–	2076,–	2101,–	2129,–	2188,–	2250,–	2303,–	2511,–	2564,–	2621,–	2687,–
400	1858,–	1858,–	1858,–	1892,–	1918,–	1947,–	1982,–	2019,–	2040,–	2076,–	2113,–	2142,–	2161,–	2219,–	2285,–	2354,–	2564,–	2618,–	2685,–	2749,–
450	1885,–	1885,–	1885,–	1917,–	1943,–	1981,–	2005,–	2051,–	2076,–	2103,–	2150,–	2180,–	2207,–	2269,–	2335,–	2399,–	2613,–	2682,–	2754,–	2819,–
500	1908,–	1908,–	1908,–	1937,–	1962,–	2003,–	2043,–	2085,–	2103,–	2147,–	2188,–	2214,–	2250,–	2312,–	2391,–	2456,–	2680,–	2746,–	2819,–	2886,–
550	–	–	1937,–	1970,–	2003,–	2043,–	2083,–	2129,–	2152,–	2191,–	2234,–	2266,–	2308,–	2376,–	2455,–	2528,–	2754,–	2821,–	2911,–	2984,–
600	–	–	1951,–	1989,–	2028,–	2072,–	2101,–	2152,–	2180,–	2214,–	2263,–	2299,–	2334,–	2412,–	2492,–	2562,–	2781,–	2854,–	2956,–	3033,–
650	–	–	2125,–	2171,–	2200,–	2241,–	2281,–	2337,–	2363,–	2404,–	2454,–	2487,–	2525,–	2608,–	2687,–	2769,–	2832,–	2898,–	3025,–	3105,–
700	–	–	2155,–	2195,–	2235,–	2272,–	2313,–	2371,–	2409,–	2451,–	2506,–	2547,–	2601,–	2668,–	2754,–	2837,–	2920,–	3001,–	3104,–	3194,–
750	–	–	2176,–	2219,–	2253,–	2299,–	2343,–	2402,–	2434,–	2478,–	2528,–	2573,–	2621,–	2706,–	2797,–	2877,–	2969,–	3054,–	3159,–	3253,–
800	–	–	2195,–	2235,–	2275,–	2324,–	2369,–	2429,–	2464,–	2511,–	2564,–	2607,–	2655,–	2749,–	2850,–	2934,–	3027,–	3121,–	3227,–	3321,–
	Grundpreis																			

Preise in € ohne MwSt.

Übersicht Zubehör 1

[5]	Bezeichnung	nur in Verbindung mit Gehäuselänge L in mm
GM	Einbausatz für Nasseinbau in Massivwände mit gleitendem Deckenanschluss	500
ES	Einbausatz für den Trockeneinbau - in Leichtbauwände, Brandwände, Sicherheitstrennwände und Strahlenschutzwände mit Metallständer oder Stahlunterkonstruktionen - in Holzständer- und Holzfachwerkwände, sowie Vollholz- und Brettsperrholzwände - in Schachwände mit Metallständer oder Stahlunterkonstruktion sowie Schachtwände ohne Metallständer - in Vollholz- und Holzbalkendecken	500
WA	Einbausatz für den Trockeneinbau direkt an massiven Wänden und Decken	500
WE	Einbausatz für den Trockeneinbau entfernt von massiven Wänden und Decken sowie von Leichtbauwänden (Wanddurchführung)	500
GL100	Einbausatz für den Trockeneinbau in beidseitig bekleidete Metallständerwände mit gleitendem Deckenanschluss. Für Wanddicke 100 mm bei Verwendung von 50 mm Profilen.	500
GL125	Einbausatz für den Trockeneinbau in beidseitig bekleidete Metallständerwände mit gleitendem Deckenanschluss. Für Wanddicke 125 mm bei Verwendung von 75 mm Profilen.	500
GL150	Einbausatz für den Trockeneinbau in beidseitig bekleidete Metallständerwände mit gleitendem Deckenanschluss. Für Wanddicke 150 mm bei Verwendung von 100 mm Profilen.	500
GL175	Einbausatz für den Trockeneinbau in beidseitig bekleidete Metallständerwände mit gleitendem Deckenanschluss. Für Wanddicke 175 mm bei Verwendung von 125 mm Profilen.	500
	Technische Daten	

Zubehör 1: WA und WE nicht kombinierbar mit Zubehör 2 (ASG, ELST, ASST, AR) auf Einbauseite
Zubehör 1: GM und GL... nicht kombinierbar mit Anbauteil: Z43RM, Z45RM, ZA12

Zubehör 1: GM für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																				
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100 – 800	155,–	162,–	170,–	176,–	182,–	188,–	198,–	203,–	210,–	217,–	224,–	237,–	251,–	267,–	279,–	292,–	308,–	320,–	341,–	363,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 1: ES für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	367,–	378,–	389,–	404,–	419,–	433,–	448,–	463,–	477,–	492,–	506,–	521,–	536,–	–	–	–	–	–	–	–
125	373,–	384,–	396,–	411,–	426,–	440,–	454,–	469,–	484,–	498,–	513,–	528,–	541,–	–	–	–	–	–	–	–
150	379,–	390,–	403,–	419,–	432,–	447,–	462,–	475,–	490,–	504,–	519,–	533,–	548,–	–	–	–	–	–	–	–
160	381,–	393,–	406,–	421,–	435,–	449,–	464,–	478,–	492,–	507,–	521,–	536,–	550,–	–	–	–	–	–	–	–
200	391,–	403,–	416,–	429,–	444,–	458,–	473,–	488,–	502,–	517,–	532,–	547,–	560,–	594,–	626,–	658,–	690,–	724,–	755,–	788,–
250	399,–	414,–	429,–	444,–	457,–	473,–	488,–	502,–	518,–	533,–	548,–	563,–	577,–	609,–	642,–	674,–	706,–	738,–	771,–	803,–
300	406,–	425,–	443,–	457,–	473,–	488,–	502,–	518,–	533,–	548,–	563,–	578,–	593,–	625,–	658,–	690,–	723,–	754,–	786,–	819,–
350	413,–	435,–	456,–	472,–	488,–	502,–	518,–	533,–	548,–	564,–	579,–	594,–	608,–	641,–	673,–	705,–	738,–	771,–	802,–	835,–
400	421,–	446,–	471,–	487,–	501,–	518,–	533,–	548,–	564,–	579,–	595,–	609,–	625,–	657,–	689,–	722,–	753,–	785,–	818,–	849,–
450	427,–	455,–	485,–	500,–	517,–	532,–	548,–	563,–	579,–	595,–	609,–	626,–	641,–	673,–	705,–	737,–	770,–	801,–	834,–	865,–
500	477,–	488,–	499,–	515,–	531,–	547,–	563,–	578,–	594,–	609,–	626,–	642,–	657,–	689,–	722,–	753,–	785,–	818,–	848,–	881,–
550	–	–	517,–	533,–	548,–	564,–	580,–	595,–	610,–	626,–	642,–	658,–	673,–	705,–	737,–	770,–	800,–	833,–	864,–	897,–
600	–	–	534,–	550,–	565,–	581,–	596,–	611,–	627,–	643,–	658,–	674,–	689,–	722,–	753,–	784,–	817,–	848,–	881,–	911,–
650	–	–	552,–	567,–	582,–	598,–	614,–	629,–	644,–	659,–	675,–	690,–	705,–	737,–	770,–	800,–	833,–	864,–	895,–	928,–
700	–	–	570,–	584,–	600,–	616,–	630,–	645,–	660,–	676,–	691,–	706,–	722,–	753,–	784,–	817,–	848,–	880,–	911,–	943,–
750	–	–	587,–	602,–	618,–	632,–	647,–	662,–	678,–	692,–	707,–	723,–	737,–	770,–	800,–	833,–	863,–	895,–	927,–	958,–
800	–	–	604,–	620,–	635,–	649,–	665,–	680,–	693,–	708,–	724,–	738,–	753,–	785,–	817,–	848,–	880,–	911,–	943,–	974,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 1: WA für FK2-EU
L = 305 mm Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	630,–	660,–	693,–	729,–	766,–	801,–	840,–	876,–	912,–	948,–	982,–	1020,–	1055,–	–	–	–	–	–	–	–
125	639,–	670,–	704,–	741,–	778,–	814,–	853,–	890,–	925,–	962,–	996,–	1034,–	1068,–	–	–	–	–	–	–	–
150	648,–	681,–	715,–	752,–	790,–	827,–	865,–	903,–	938,–	975,–	1010,–	1047,–	1083,–	–	–	–	–	–	–	–
160	651,–	684,–	720,–	757,–	795,–	831,–	870,–	908,–	943,–	980,–	1014,–	1053,–	1088,–	–	–	–	–	–	–	–
200	667,–	704,–	743,–	780,–	818,–	855,–	894,–	931,–	966,–	1005,–	1039,–	1077,–	1112,–	1191,–	1266,–	1337,–	1410,–	1482,–	1554,–	1628,–
250	703,–	742,–	779,–	816,–	854,–	892,–	930,–	966,–	1004,–	1039,–	1077,–	1113,–	1150,–	1230,–	1302,–	1374,–	1447,–	1520,–	1593,–	1665,–
300	741,–	777,–	816,–	853,–	891,–	927,–	966,–	1004,–	1039,–	1077,–	1113,–	1151,–	1188,–	1266,–	1338,–	1411,–	1484,–	1556,–	1629,–	1702,–
350	777,–	815,–	852,–	891,–	927,–	965,–	1003,–	1038,–	1075,–	1112,–	1151,–	1188,–	1224,–	1302,–	1374,–	1448,–	1521,–	1594,–	1667,–	1741,–
400	815,–	852,–	889,–	926,–	964,–	1001,–	1038,–	1074,–	1112,–	1150,–	1187,–	1224,–	1260,–	1338,–	1411,–	1484,–	1557,–	1630,–	1704,–	1776,–
450	851,–	889,–	927,–	966,–	1006,–	1044,–	1083,–	1118,–	1154,–	1189,–	1224,–	1260,–	1293,–	1374,–	1447,–	1521,–	1595,–	1668,–	1743,–	1815,–
500	888,–	927,–	965,–	1005,–	1042,–	1081,–	1118,–	1155,–	1189,–	1225,–	1260,–	1296,–	1332,–	1410,–	1484,–	1557,–	1631,–	1704,–	1779,–	1852,–
550	–	–	1003,–	1039,–	1077,–	1116,–	1155,–	1190,–	1225,–	1260,–	1296,–	1332,–	1368,–	1447,–	1521,–	1594,–	1668,–	1742,–	1815,–	1889,–
600	–	–	1038,–	1077,–	1115,–	1152,–	1189,–	1225,–	1260,–	1297,–	1333,–	1369,–	1405,–	1484,–	1556,–	1630,–	1704,–	1779,–	1852,–	1925,–
650	–	–	1075,–	1112,–	1151,–	1188,–	1225,–	1260,–	1297,–	1333,–	1369,–	1405,–	1443,–	1520,–	1594,–	1668,–	1742,–	1814,–	1888,–	1962,–
700	–	–	1111,–	1150,–	1187,–	1223,–	1260,–	1296,–	1333,–	1369,–	1405,–	1443,–	1478,–	1556,–	1630,–	1703,–	1776,–	1851,–	1925,–	1999,–
750	–	–	1149,–	1185,–	1222,–	1258,–	1296,–	1332,–	1369,–	1405,–	1443,–	1479,–	1515,–	1594,–	1667,–	1741,–	1814,–	1888,–	1962,–	2035,–
800	–	–	1185,–	1222,–	1258,–	1293,–	1332,–	1368,–	1405,–	1443,–	1478,–	1515,–	1551,–	1629,–	1703,–	1776,–	1851,–	1924,–	1998,–	2071,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 1: WA für FK2-EU
L = 500 mm Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	840,–	880,–	923,–	971,–	1021,–	1068,–	1119,–	1168,–	1215,–	1264,–	1309,–	1360,–	1406,–	–	–	–	–	–	–	–
125	851,–	893,–	938,–	987,–	1037,–	1085,–	1137,–	1186,–	1233,–	1282,–	1328,–	1378,–	1424,–	–	–	–	–	–	–	–
150	863,–	907,–	953,–	1002,–	1053,–	1102,–	1153,–	1203,–	1250,–	1300,–	1346,–	1395,–	1443,–	–	–	–	–	–	–	–
160	868,–	912,–	959,–	1009,–	1060,–	1108,–	1160,–	1210,–	1257,–	1306,–	1352,–	1403,–	1450,–	–	–	–	–	–	–	–
200	889,–	938,–	990,–	1039,–	1090,–	1140,–	1191,–	1241,–	1288,–	1339,–	1385,–	1435,–	1482,–	1588,–	1687,–	1782,–	1880,–	1976,–	2072,–	2170,–
250	937,–	989,–	1038,–	1088,–	1138,–	1189,–	1240,–	1288,–	1338,–	1385,–	1435,–	1483,–	1533,–	1639,–	1736,–	1831,–	1929,–	2026,–	2123,–	2220,–
300	987,–	1036,–	1087,–	1137,–	1188,–	1236,–	1287,–	1338,–	1385,–	1435,–	1483,–	1534,–	1583,–	1687,–	1783,–	1881,–	1978,–	2074,–	2172,–	2269,–
350	1035,–	1086,–	1135,–	1187,–	1235,–	1286,–	1337,–	1384,–	1433,–	1482,–	1534,–	1583,–	1632,–	1736,–	1831,–	1930,–	2028,–	2125,–	2222,–	2321,–
	Mehrpreis																			

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
400	1086,–	1135,–	1185,–	1234,–	1285,–	1334,–	1383,–	1432,–	1482,–	1533,–	1582,–	1632,–	1680,–	1783,–	1881,–	1978,–	2076,–	2173,–	2272,–	2368,–
450	1134,–	1185,–	1236,–	1288,–	1341,–	1392,–	1444,–	1490,–	1538,–	1585,–	1632,–	1679,–	1724,–	1831,–	1929,–	2028,–	2126,–	2224,–	2323,–	2419,–
500	1184,–	1235,–	1286,–	1339,–	1389,–	1441,–	1490,–	1539,–	1585,–	1633,–	1680,–	1727,–	1775,–	1880,–	1978,–	2076,–	2174,–	2272,–	2371,–	2469,–
550	–	–	1337,–	1385,–	1436,–	1487,–	1539,–	1586,–	1633,–	1680,–	1728,–	1776,–	1823,–	1929,–	2028,–	2125,–	2223,–	2322,–	2419,–	2518,–
600	–	–	1384,–	1435,–	1486,–	1535,–	1585,–	1633,–	1680,–	1729,–	1777,–	1825,–	1873,–	1978,–	2074,–	2173,–	2272,–	2371,–	2469,–	2566,–
650	–	–	1433,–	1482,–	1534,–	1583,–	1633,–	1680,–	1729,–	1777,–	1825,–	1873,–	1924,–	2026,–	2125,–	2223,–	2322,–	2418,–	2517,–	2616,–
700	–	–	1481,–	1533,–	1582,–	1630,–	1680,–	1728,–	1777,–	1825,–	1873,–	1924,–	1970,–	2074,–	2173,–	2270,–	2368,–	2467,–	2566,–	2665,–
750	–	–	1531,–	1579,–	1629,–	1677,–	1727,–	1776,–	1825,–	1873,–	1924,–	1972,–	2020,–	2125,–	2222,–	2321,–	2418,–	2517,–	2616,–	2713,–
800	–	–	1579,–	1629,–	1677,–	1724,–	1775,–	1823,–	1873,–	1924,–	1970,–	2020,–	2068,–	2172,–	2270,–	2368,–	2467,–	2565,–	2663,–	2761,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 1: WE/WV für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	421,–	441,–	463,–	486,–	512,–	535,–	560,–	585,–	608,–	633,–	655,–	681,–	704,–	–	–	–	–	–	–	–
125	427,–	447,–	470,–	494,–	519,–	543,–	570,–	594,–	618,–	642,–	665,–	689,–	712,–	–	–	–	–	–	–	–
150	432,–	454,–	477,–	501,–	528,–	552,–	578,–	602,–	626,–	650,–	674,–	698,–	723,–	–	–	–	–	–	–	–
160	434,–	456,–	480,–	505,–	531,–	555,–	581,–	605,–	629,–	653,–	678,–	702,–	726,–	–	–	–	–	–	–	–
200	445,–	470,–	495,–	520,–	545,–	571,–	596,–	622,–	645,–	670,–	693,–	718,–	741,–	795,–	844,–	892,–	941,–	989,–	1037,–	1086,–
250	470,–	495,–	520,–	544,–	570,–	595,–	621,–	645,–	670,–	693,–	718,–	742,–	768,–	820,–	869,–	916,–	965,–	1014,–	1062,–	1110,–
300	494,–	519,–	544,–	570,–	595,–	619,–	644,–	670,–	693,–	718,–	742,–	768,–	792,–	844,–	892,–	942,–	990,–	1038,–	1087,–	1135,–
350	518,–	543,–	569,–	594,–	619,–	644,–	669,–	692,–	717,–	741,–	768,–	792,–	817,–	869,–	916,–	966,–	1015,–	1063,–	1111,–	1161,–
400	543,–	569,–	593,–	618,–	643,–	668,–	692,–	717,–	741,–	768,–	792,–	817,–	841,–	892,–	942,–	990,–	1039,–	1087,–	1137,–	1185,–
450	569,–	593,–	619,–	645,–	671,–	696,–	723,–	746,–	770,–	793,–	817,–	841,–	863,–	916,–	965,–	1015,–	1063,–	1112,–	1162,–	1210,–
500	593,–	619,–	644,–	670,–	695,–	722,–	746,–	771,–	793,–	818,–	841,–	864,–	888,–	941,–	990,–	1039,–	1088,–	1137,–	1187,–	1235,–
550	–	–	669,–	693,–	719,–	744,–	771,–	794,–	818,–	841,–	864,–	889,–	912,–	965,–	1015,–	1063,–	1112,–	1162,–	1210,–	1259,–
600	–	–	692,–	718,–	744,–	769,–	793,–	818,–	841,–	865,–	889,–	913,–	937,–	990,–	1038,–	1087,–	1137,–	1187,–	1235,–	1284,–
650	–	–	717,–	741,–	768,–	792,–	818,–	841,–	865,–	889,–	913,–	937,–	963,–	1014,–	1063,–	1112,–	1162,–	1210,–	1259,–	1308,–
700	–	–	741,–	768,–	792,–	817,–	841,–	864,–	889,–	913,–	937,–	963,–	986,–	1038,–	1087,–	1137,–	1185,–	1235,–	1284,–	1334,–
750	–	–	767,–	791,–	815,–	840,–	864,–	889,–	913,–	937,–	963,–	987,–	1011,–	1063,–	1111,–	1161,–	1210,–	1259,–	1308,–	1357,–
800	–	–	791,–	815,–	840,–	863,–	888,–	912,–	937,–	963,–	986,–	1011,–	1035,–	1087,–	1137,–	1185,–	1235,–	1283,–	1333,–	1382,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 1: GL100 für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	1112,–	1126,–	1155,–	1171,–	1196,–	1217,–	1241,–	1260,–	1285,–	1306,–	1331,–	1353,–	1375,–	–	–	–	–	–	–	–
125	1112,–	1126,–	1155,–	1171,–	1196,–	1217,–	1241,–	1260,–	1285,–	1306,–	1331,–	1353,–	1375,–	–	–	–	–	–	–	–
150	1112,–	1126,–	1155,–	1171,–	1196,–	1217,–	1241,–	1260,–	1285,–	1306,–	1331,–	1353,–	1375,–	–	–	–	–	–	–	–
160	1112,–	1126,–	1155,–	1171,–	1196,–	1217,–	1241,–	1260,–	1285,–	1306,–	1331,–	1353,–	1375,–	–	–	–	–	–	–	–
200	1112,–	1126,–	1155,–	1171,–	1196,–	1217,–	1241,–	1260,–	1285,–	1306,–	1331,–	1353,–	1375,–	1419,–	1460,–	1505,–	1549,–	1595,–	1639,–	1687,–
250	1121,–	1146,–	1169,–	1192,–	1213,–	1236,–	1259,–	1279,–	1302,–	1329,–	1343,–	1369,–	1390,–	1433,–	1479,–	1523,–	1568,–	1612,–	1657,–	1705,–
300	1140,–	1164,–	1189,–	1208,–	1232,–	1255,–	1277,–	1300,–	1323,–	1346,–	1366,–	1384,–	1411,–	1454,–	1496,–	1543,–	1586,–	1630,–	1675,–	1717,–
350	1161,–	1184,–	1204,–	1227,–	1253,–	1272,–	1296,–	1318,–	1341,–	1358,–	1382,–	1402,–	1424,–	1471,–	1516,–	1560,–	1605,–	1646,–	1689,–	1735,–
400	1179,–	1200,–	1225,–	1249,–	1269,–	1290,–	1307,–	1334,–	1353,–	1382,–	1395,–	1419,–	1444,–	1490,–	1534,–	1578,–	1623,–	1667,–	1711,–	1757,–
450	1196,–	1219,–	1243,–	1263,–	1285,–	1305,–	1334,–	1349,–	1372,–	1395,–	1415,–	1439,–	1465,–	1509,–	1552,–	1593,–	1642,–	1681,–	1727,–	1772,–
500	1215,–	1233,–	1259,–	1278,–	1304,–	1324,–	1347,–	1366,–	1391,–	1412,–	1436,–	1458,–	1482,–	1523,–	1565,–	1610,–	1656,–	1701,–	1744,–	1794,–
550	–	–	1273,–	1300,–	1320,–	1342,–	1364,–	1383,–	1407,–	1430,–	1451,–	1476,–	1496,–	1541,–	1582,–	1627,–	1671,–	1718,–	1765,–	1806,–
600	–	–	1295,–	1316,–	1338,–	1359,–	1382,–	1403,–	1425,–	1447,–	1472,–	1491,–	1516,–	1561,–	1608,–	1649,–	1691,–	1738,–	1782,–	1825,–
650	–	–	1310,–	1333,–	1355,–	1379,–	1400,–	1421,–	1444,–	1470,–	1491,–	1513,–	1533,–	1575,–	1621,–	1664,–	1709,–	1754,–	1795,–	1841,–
700	–	–	1330,–	1350,–	1371,–	1394,–	1416,–	1439,–	1459,–	1488,–	1504,–	1528,–	1548,–	1591,–	1639,–	1684,–	1728,–	1774,–	1814,–	1864,–
750	–	–	1347,–	1366,–	1391,–	1412,–	1437,–	1454,–	1483,–	1497,–	1524,–	1544,–	1566,–	1613,–	1655,–	1702,–	1751,–	1789,–	1832,–	1876,–
800	–	–	1364,–	1382,–	1410,–	1429,–	1455,–	1473,–	1494,–	1518,–	1540,–	1561,–	1585,–	1630,–	1673,–	1717,–	1763,–	1805,–	1848,–	1898,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 1: GL125 für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	1151,–	1166,–	1196,–	1212,–	1238,–	1260,–	1285,–	1305,–	1330,–	1352,–	1378,–	1401,–	1424,–	–	–	–	–	–	–	–
125	1151,–	1166,–	1196,–	1212,–	1238,–	1260,–	1285,–	1305,–	1330,–	1352,–	1378,–	1401,–	1424,–	–	–	–	–	–	–	–
150	1151,–	1166,–	1196,–	1212,–	1238,–	1260,–	1285,–	1305,–	1330,–	1352,–	1378,–	1401,–	1424,–	–	–	–	–	–	–	–
160	1151,–	1166,–	1196,–	1212,–	1238,–	1260,–	1285,–	1305,–	1330,–	1352,–	1378,–	1401,–	1424,–	–	–	–	–	–	–	–
200	1151,–	1166,–	1196,–	1212,–	1238,–	1260,–	1285,–	1305,–	1330,–	1352,–	1378,–	1401,–	1424,–	1469,–	1512,–	1558,–	1604,–	1651,–	1697,–	1747,–
250	1161,–	1187,–	1210,–	1234,–	1256,–	1280,–	1304,–	1324,–	1348,–	1376,–	1391,–	1417,–	1439,–	1484,–	1531,–	1577,–	1623,–	1669,–	1715,–	1765,–
300	1180,–	1205,–	1231,–	1251,–	1276,–	1299,–	1322,–	1346,–	1370,–	1394,–	1414,–	1433,–	1461,–	1505,–	1549,–	1598,–	1642,–	1688,–	1734,–	1778,–
350	1202,–	1226,–	1247,–	1270,–	1297,–	1317,–	1342,–	1365,–	1388,–	1406,–	1431,–	1452,–	1474,–	1523,–	1570,–	1615,–	1662,–	1704,–	1749,–	1796,–
400	1221,–	1242,–	1268,–	1293,–	1314,–	1336,–	1353,–	1381,–	1401,–	1431,–	1444,–	1469,–	1495,–	1543,–	1588,–	1634,–	1680,–	1726,–	1771,–	1819,–
450	1238,–	1262,–	1287,–	1308,–	1330,–	1351,–	1381,–	1397,–	1421,–	1444,–	1465,–	1490,–	1517,–	1562,–	1607,–	1649,–	1700,–	1740,–	1788,–	1835,–
500	1258,–	1277,–	1304,–	1323,–	1350,–	1371,–	1395,–	1414,–	1440,–	1462,–	1487,–	1510,–	1534,–	1577,–	1620,–	1667,–	1714,–	1761,–	1806,–	1857,–
550	–	–	1318,–	1346,–	1367,–	1389,–	1412,–	1432,–	1457,–	1481,–	1502,–	1528,–	1549,–	1595,–	1638,–	1684,–	1730,–	1779,–	1827,–	1870,–
600	–	–	1341,–	1363,–	1385,–	1407,–	1431,–	1453,–	1475,–	1498,–	1524,–	1544,–	1570,–	1616,–	1665,–	1707,–	1751,–	1799,–	1845,–	1889,–
650	–	–	1356,–	1380,–	1403,–	1428,–	1449,–	1471,–	1495,–	1522,–	1544,–	1566,–	1587,–	1631,–	1678,–	1723,–	1769,–	1816,–	1858,–	1906,–
700	–	–	1377,–	1398,–	1419,–	1443,–	1466,–	1490,–	1511,–	1541,–	1557,–	1582,–	1603,–	1647,–	1697,–	1743,–	1789,–	1837,–	1878,–	1930,–
750	–	–	1395,–	1414,–	1440,–	1462,–	1488,–	1505,–	1535,–	1550,–	1578,–	1599,–	1621,–	1670,–	1713,–	1762,–	1813,–	1852,–	1897,–	1942,–
800	–	–	1412,–	1431,–	1460,–	1480,–	1506,–	1525,–	1547,–	1572,–	1594,–	1616,–	1641,–	1688,–	1732,–	1778,–	1825,–	1869,–	1913,–	1965,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 1: GL150 für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	1192,–	1207,–	1238,–	1255,–	1282,–	1304,–	1330,–	1350,–	1377,–	1400,–	1426,–	1450,–	1473,–	–	–	–	–	–	–	–
125	1192,–	1207,–	1238,–	1255,–	1282,–	1304,–	1330,–	1350,–	1377,–	1400,–	1426,–	1450,–	1473,–	–	–	–	–	–	–	–
150	1192,–	1207,–	1238,–	1255,–	1282,–	1304,–	1330,–	1350,–	1377,–	1400,–	1426,–	1450,–	1473,–	–	–	–	–	–	–	–
160	1192,–	1207,–	1238,–	1255,–	1282,–	1304,–	1330,–	1350,–	1377,–	1400,–	1426,–	1450,–	1473,–	–	–	–	–	–	–	–
200	1192,–	1207,–	1238,–	1255,–	1282,–	1304,–	1330,–	1350,–	1377,–	1400,–	1426,–	1450,–	1473,–	1521,–	1564,–	1613,–	1660,–	1709,–	1756,–	1808,–
250	1201,–	1228,–	1253,–	1277,–	1300,–	1325,–	1349,–	1371,–	1395,–	1424,–	1439,–	1467,–	1490,–	1536,–	1585,–	1632,–	1680,–	1727,–	1776,–	1827,–
300	1222,–	1247,–	1274,–	1295,–	1320,–	1345,–	1368,–	1393,–	1418,–	1442,–	1464,–	1483,–	1512,–	1558,–	1603,–	1653,–	1699,–	1747,–	1795,–	1840,–
350	1244,–	1269,–	1290,–	1315,–	1343,–	1363,–	1389,–	1412,–	1437,–	1455,–	1481,–	1502,–	1526,–	1576,–	1624,–	1672,–	1720,–	1764,–	1810,–	1859,–
400	1263,–	1286,–	1313,–	1338,–	1360,–	1382,–	1401,–	1430,–	1450,–	1481,–	1495,–	1521,–	1547,–	1597,–	1644,–	1691,–	1739,–	1786,–	1833,–	1883,–
450	1282,–	1306,–	1332,–	1353,–	1377,–	1398,–	1430,–	1446,–	1470,–	1495,–	1516,–	1542,–	1570,–	1617,–	1663,–	1707,–	1759,–	1801,–	1851,–	1899,–
500	1302,–	1321,–	1349,–	1370,–	1397,–	1419,–	1443,–	1464,–	1491,–	1513,–	1539,–	1562,–	1588,–	1632,–	1677,–	1725,–	1774,–	1823,–	1869,–	1922,–
550	–	–	1364,–	1393,–	1415,–	1438,–	1462,–	1482,–	1508,–	1532,–	1555,–	1582,–	1603,–	1651,–	1695,–	1743,–	1791,–	1841,–	1891,–	1935,–
600	–	–	1388,–	1410,–	1434,–	1456,–	1481,–	1503,–	1527,–	1551,–	1577,–	1598,–	1624,–	1673,–	1723,–	1767,–	1812,–	1862,–	1909,–	1955,–
650	–	–	1404,–	1428,–	1452,–	1478,–	1500,–	1523,–	1547,–	1575,–	1598,–	1621,–	1643,–	1688,–	1737,–	1783,–	1831,–	1879,–	1923,–	1973,–
700	–	–	1425,–	1447,–	1469,–	1494,–	1517,–	1542,–	1563,–	1594,–	1612,–	1637,–	1659,–	1705,–	1756,–	1804,–	1852,–	1901,–	1944,–	1997,–
750	–	–	1443,–	1464,–	1491,–	1513,–	1540,–	1558,–	1589,–	1604,–	1633,–	1654,–	1678,–	1728,–	1773,–	1824,–	1876,–	1917,–	1963,–	2010,–
800	–	–	1462,–	1481,–	1511,–	1531,–	1559,–	1578,–	1601,–	1627,–	1650,–	1673,–	1698,–	1747,–	1793,–	1840,–	1889,–	1934,–	1980,–	2034,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 1: GL175 für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	1233,–	1249,–	1281,–	1299,–	1327,–	1350,–	1376,–	1397,–	1425,–	1448,–	1476,–	1501,–	1525,–	–	–	–	–	–	–	–
125	1233,–	1249,–	1281,–	1299,–	1327,–	1350,–	1376,–	1397,–	1425,–	1448,–	1476,–	1501,–	1525,–	–	–	–	–	–	–	–
150	1233,–	1249,–	1281,–	1299,–	1327,–	1350,–	1376,–	1397,–	1425,–	1448,–	1476,–	1501,–	1525,–	–	–	–	–	–	–	–
160	1233,–	1249,–	1281,–	1299,–	1327,–	1350,–	1376,–	1397,–	1425,–	1448,–	1476,–	1501,–	1525,–	–	–	–	–	–	–	–
200	1233,–	1249,–	1281,–	1299,–	1327,–	1350,–	1376,–	1397,–	1425,–	1448,–	1476,–	1501,–	1525,–	1574,–	1619,–	1669,–	1718,–	1769,–	1818,–	1871,–
250	1243,–	1271,–	1297,–	1322,–	1345,–	1371,–	1396,–	1419,–	1444,–	1474,–	1490,–	1518,–	1542,–	1589,–	1640,–	1689,–	1739,–	1788,–	1838,–	1891,–
300	1264,–	1291,–	1319,–	1340,–	1366,–	1392,–	1416,–	1442,–	1467,–	1493,–	1515,–	1535,–	1565,–	1613,–	1659,–	1711,–	1759,–	1808,–	1858,–	1904,–
350	1288,–	1313,–	1335,–	1361,–	1390,–	1411,–	1437,–	1462,–	1487,–	1506,–	1533,–	1555,–	1579,–	1631,–	1681,–	1730,–	1780,–	1825,–	1873,–	1924,–
400	1308,–	1331,–	1359,–	1385,–	1407,–	1431,–	1450,–	1480,–	1501,–	1533,–	1547,–	1574,–	1601,–	1652,–	1701,–	1750,–	1800,–	1849,–	1898,–	1949,–
450	1327,–	1352,–	1379,–	1401,–	1425,–	1447,–	1480,–	1496,–	1522,–	1547,–	1569,–	1596,–	1625,–	1674,–	1721,–	1767,–	1821,–	1864,–	1915,–	1965,–
500	1348,–	1368,–	1396,–	1417,–	1446,–	1468,–	1494,–	1515,–	1543,–	1566,–	1593,–	1617,–	1644,–	1689,–	1736,–	1786,–	1837,–	1886,–	1934,–	1990,–
550	–	–	1412,–	1442,–	1464,–	1488,–	1513,–	1534,–	1560,–	1586,–	1609,–	1637,–	1659,–	1709,–	1754,–	1804,–	1853,–	1905,–	1957,–	2003,–
600	–	–	1436,–	1460,–	1484,–	1507,–	1533,–	1556,–	1580,–	1605,–	1633,–	1654,–	1681,–	1731,–	1783,–	1829,–	1875,–	1927,–	1976,–	2024,–
650	–	–	1453,–	1478,–	1503,–	1529,–	1553,–	1576,–	1601,–	1630,–	1654,–	1678,–	1700,–	1747,–	1798,–	1845,–	1895,–	1945,–	1991,–	2042,–
700	–	–	1475,–	1497,–	1521,–	1546,–	1570,–	1596,–	1618,–	1650,–	1668,–	1695,–	1717,–	1764,–	1818,–	1868,–	1916,–	1967,–	2012,–	2067,–
750	–	–	1494,–	1515,–	1543,–	1566,–	1594,–	1613,–	1645,–	1660,–	1690,–	1712,–	1737,–	1789,–	1835,–	1888,–	1942,–	1984,–	2032,–	2080,–
800	–	–	1513,–	1533,–	1564,–	1585,–	1614,–	1634,–	1657,–	1684,–	1708,–	1731,–	1758,–	1808,–	1855,–	1904,–	1955,–	2002,–	2049,–	2105,–
	Mehrpreis																			

Preise in € ohne MwSt.

Übersicht Zubehör 2

[5]	Bezeichnung	Einbauseite	nur in Verbindung mit Gehäuse-länge L in mm
0A	–	Abschlussgitter	500
A0	Abschlussgitter	–	305 / 500
AA*	Abschlussgitter	Abschlussgitter	500
0S	–	Elastischer Stutzen	500
S0	Elastischer Stutzen	–	305 / 500
SS	Elastischer Stutzen	Elastischer Stutzen	500
0R	–	Runder Anschlussstutzen	500
R0	Runder Anschlussstutzen	–	305 / 500
RR	Runder Anschlussstutzen	Runder Anschlussstutzen	500
AS	Abschlussgitter	Elastischer Stutzen	500
SA	Elastischer Stutzen	Abschlussgitter	500
AR	Abschlussgitter	Runder Anschlussstutzen	500
RA	Runder Anschlussstutzen	Abschlussgitter	500
SR	Elastischer Stutzen	Runder Anschlussstutzen	500
RS	Runder Anschlussstutzen	Elastischer Stutzen	500
0F	–	Profilanschlussrahmen	305 / 500
F0	Profilanschlussrahmen	–	305 / 500
FF	Profilanschlussrahmen	Profilanschlussrahmen	305 / 500
AF	Abschlussgitter	Profilanschlussrahmen	305 / 500
FA	Profilanschlussrahmen	Abschlussgitter	500
SF	Elastischer Stutzen	Profilanschlussrahmen	305 / 500
FS	Profilanschlussrahmen	Elastischer Stutzen	500
RF	Runder Anschlussstutzen	Profilanschlussrahmen	305 / 500
FR	Profilanschlussrahmen	Runder Anschlussstutzen	500
	Technische Daten		

Inklusiv Verlängerungsteil(en) bei H > 400 mm
Elastische Stutzen nicht kombinierbar mit Z00EX - Z03EX und ZEX1 - ZEX4
* AA nur zur Verwendung als Überströmklappe oder als Überströmverschluss

Zubehör 2: R0 Preisgruppe 4

	FK2-EU	FK2-EU-1 FK2-EU-2
200 × 200	82,–	139,–
250 × 250	89,–	155,–
300 × 300	96,–	167,–
350 × 350	105,–	179,–
400 × 400	114,–	193,–
450 × 450	243,–	423,–
500 × 500	255,–	443,–
	Mehrpreis	

	FK2-EU	FK2-EU-1 FK2-EU-2
550 × 550	273,–	476,–
600 × 600	284,–	496,–
650 × 650	294,–	516,–
700 × 700	315,–	546,–
750 × 750	328,–	568,–
800 × 800	339,–	594,–
	Mehrpreis	

Zubehör 2: RR Preisgruppe 4

	FK2-EU	FK2-EU-1 FK2-EU-2
200 × 200	164,–	278,–
250 × 250	178,–	310,–
300 × 300	192,–	334,–
350 × 350	210,–	358,–
400 × 400	228,–	386,–
450 × 450	486,–	846,–
500 × 500	510,–	886,–
550 × 550	546,–	952,–
600 × 600	568,–	992,–
650 × 650	588,–	1032,–
700 × 700	630,–	1092,–
750 × 750	656,–	1136,–
800 × 800	678,–	1188,–
	Mehrpreis	

Zubehör 2: 0R Preisgruppe 4

	FK2-EU	FK2-EU-1 FK2-EU-2
200 × 200	82,–	139,–
250 × 250	89,–	155,–
300 × 300	96,–	167,–
350 × 350	105,–	179,–
400 × 400	114,–	193,–
450 × 450	243,–	423,–
500 × 500	255,–	443,–
550 × 550	273,–	476,–
600 × 600	284,–	496,–
650 × 650	294,–	516,–
700 × 700	315,–	546,–
750 × 750	328,–	568,–
800 × 800	339,–	594,–
	Mehrpreis	

Zubehör 2: A0 für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	128,–	–	–	–	–	–	–	–
125	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	128,–	–	–	–	–	–	–	–
150	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	128,–	–	–	–	–	–	–	–
160	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	128,–	–	–	–	–	–	–	–
200	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	128,–	136,–	143,–	146,–	152,–	161,–	167,–	171,–
250	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	129,–	130,–	139,–	144,–	149,–	157,–	164,–	170,–	172,–
300	102,–	105,–	107,–	112,–	114,–	116,–	120,–	122,–	123,–	126,–	129,–	130,–	136,–	140,–	146,–	152,–	161,–	166,–	171,–	176,–
350	105,–	107,–	112,–	115,–	116,–	120,–	122,–	125,–	126,–	129,–	133,–	136,–	139,–	144,–	149,–	157,–	164,–	168,–	174,–	179,–
400	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	129,–	130,–	136,–	139,–	140,–	146,–	152,–	161,–	166,–	171,–	177,–	181,–
450	221,–	228,–	232,–	240,–	243,–	246,–	252,–	258,–	263,–	272,–	278,–	283,–	288,–	297,–	315,–	326,–	338,–	346,–	359,–	367,–
500	229,–	232,–	240,–	244,–	248,–	252,–	258,–	266,–	272,–	278,–	286,–	289,–	292,–	308,–	323,–	333,–	342,–	353,–	364,–	375,–
550	–	–	244,–	250,–	252,–	258,–	266,–	276,–	279,–	286,–	291,–	294,–	301,–	315,–	330,–	338,–	350,–	359,–	371,–	384,–
600	–	–	246,–	252,–	258,–	263,–	272,–	279,–	283,–	289,–	294,–	298,–	308,–	322,–	333,–	342,–	353,–	362,–	376,–	388,–
650	–	–	252,–	258,–	263,–	272,–	278,–	286,–	289,–	292,–	298,–	308,–	314,–	326,–	338,–	346,–	359,–	367,–	384,–	397,–
700	–	–	258,–	266,–	274,–	278,–	286,–	291,–	294,–	298,–	313,–	315,–	323,–	333,–	343,–	353,–	364,–	375,–	393,–	401,–
750	–	–	263,–	274,–	278,–	283,–	289,–	294,–	298,–	308,–	315,–	322,–	326,–	336,–	346,–	359,–	367,–	384,–	399,–	405,–
800	–	–	272,–	278,–	283,–	288,–	292,–	301,–	308,–	314,–	323,–	326,–	333,–	341,–	353,–	361,–	375,–	388,–	401,–	409,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: A0 für FK2-EU-1, FK2-EU-2 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	168,–	172,–	177,–	183,–	187,–	193,–	200,–	206,–	208,–	212,–	221,–	225,–	230,–	–	–	–	–	–	–	–
125	168,–	172,–	177,–	183,–	187,–	193,–	200,–	206,–	208,–	212,–	221,–	225,–	230,–	–	–	–	–	–	–	–
150	168,–	172,–	177,–	183,–	187,–	193,–	200,–	206,–	208,–	212,–	221,–	225,–	230,–	–	–	–	–	–	–	–
160	168,–	172,–	177,–	183,–	187,–	193,–	200,–	206,–	208,–	212,–	221,–	225,–	230,–	–	–	–	–	–	–	–
200	168,–	172,–	177,–	183,–	187,–	193,–	200,–	206,–	208,–	212,–	221,–	225,–	230,–	239,–	251,–	260,–	271,–	279,–	292,–	303,–
250	172,–	177,–	181,–	188,–	193,–	200,–	203,–	210,–	212,–	217,–	226,–	230,–	235,–	244,–	257,–	267,–	275,–	286,–	299,–	308,–
300	177,–	181,–	187,–	195,–	199,–	202,–	208,–	214,–	217,–	225,–	233,–	235,–	239,–	249,–	260,–	271,–	279,–	290,–	304,–	313,–
350	183,–	188,–	195,–	200,–	203,–	208,–	212,–	221,–	225,–	233,–	236,–	240,–	245,–	257,–	267,–	275,–	287,–	298,–	309,–	316,–
400	187,–	193,–	199,–	203,–	208,–	212,–	217,–	226,–	230,–	235,–	240,–	244,–	249,–	259,–	271,–	279,–	290,–	303,–	314,–	321,–
450	389,–	400,–	405,–	418,–	426,–	433,–	446,–	459,–	468,–	477,–	489,–	500,–	506,–	525,–	552,–	573,–	593,–	613,–	632,–	652,–
500	402,–	406,–	418,–	426,–	436,–	446,–	456,–	469,–	477,–	489,–	502,–	511,–	516,–	544,–	563,–	583,–	603,–	623,–	645,–	662,–
550	–	–	428,–	440,–	447,–	459,–	469,–	484,–	490,–	502,–	514,–	520,–	534,–	553,–	578,–	596,–	617,–	632,–	660,–	676,–
	Mehrpreis																			

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
600	–	–	433,–	446,–	456,–	468,–	477,–	490,–	500,–	511,–	519,–	528,–	544,–	561,–	583,–	603,–	623,–	638,–	663,–	684,–
650	–	–	446,–	459,–	468,–	477,–	489,–	502,–	511,–	516,–	528,–	544,–	550,–	573,–	596,–	613,–	631,–	652,–	676,–	695,–
700	–	–	459,–	469,–	482,–	489,–	502,–	514,–	519,–	528,–	547,–	553,–	565,–	585,–	604,–	623,–	645,–	663,–	692,–	704,–
750	–	–	468,–	482,–	488,–	500,–	511,–	520,–	528,–	544,–	553,–	561,–	573,–	589,–	613,–	631,–	652,–	675,–	697,–	713,–
800	–	–	477,–	489,–	500,–	506,–	516,–	534,–	544,–	550,–	565,–	573,–	583,–	601,–	623,–	638,–	662,–	684,–	704,–	725,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: 0A für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	128,–	–	–	–	–	–	–	–
125	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	128,–	–	–	–	–	–	–	–
150	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	128,–	–	–	–	–	–	–	–
160	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	128,–	–	–	–	–	–	–	–
200	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	128,–	136,–	143,–	146,–	152,–	161,–	167,–	171,–
250	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	129,–	130,–	139,–	144,–	149,–	157,–	164,–	170,–	172,–
300	102,–	105,–	107,–	112,–	114,–	116,–	120,–	122,–	123,–	126,–	129,–	130,–	136,–	140,–	146,–	152,–	161,–	166,–	171,–	176,–
350	105,–	107,–	112,–	115,–	116,–	120,–	122,–	125,–	126,–	129,–	133,–	136,–	139,–	144,–	149,–	157,–	164,–	168,–	174,–	179,–
400	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	129,–	130,–	136,–	139,–	140,–	146,–	152,–	161,–	166,–	171,–	177,–	181,–
450	221,–	228,–	232,–	240,–	243,–	246,–	252,–	258,–	263,–	272,–	278,–	283,–	288,–	297,–	315,–	326,–	338,–	346,–	359,–	367,–
500	229,–	232,–	240,–	244,–	248,–	252,–	258,–	266,–	272,–	278,–	286,–	289,–	292,–	308,–	323,–	333,–	342,–	353,–	364,–	375,–
550	–	–	244,–	250,–	252,–	258,–	266,–	276,–	279,–	286,–	291,–	294,–	301,–	315,–	330,–	338,–	350,–	359,–	371,–	384,–
600	–	–	246,–	252,–	258,–	263,–	272,–	279,–	283,–	289,–	294,–	298,–	308,–	322,–	333,–	342,–	353,–	362,–	376,–	388,–
650	–	–	252,–	258,–	263,–	272,–	278,–	286,–	289,–	292,–	298,–	308,–	314,–	326,–	338,–	346,–	359,–	367,–	384,–	397,–
700	–	–	258,–	266,–	274,–	278,–	286,–	291,–	294,–	298,–	313,–	315,–	323,–	333,–	343,–	353,–	364,–	375,–	393,–	401,–
750	–	–	263,–	274,–	278,–	283,–	289,–	294,–	298,–	308,–	315,–	322,–	326,–	336,–	346,–	359,–	367,–	384,–	399,–	405,–
800	–	–	272,–	278,–	283,–	288,–	292,–	301,–	308,–	314,–	323,–	326,–	333,–	341,–	353,–	361,–	375,–	388,–	401,–	409,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: 0A für FK2-EU-1, FK2-EU-2 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	168,–	172,–	177,–	183,–	187,–	193,–	200,–	206,–	208,–	212,–	221,–	225,–	230,–	–	–	–	–	–	–	–
125	168,–	172,–	177,–	183,–	187,–	193,–	200,–	206,–	208,–	212,–	221,–	225,–	230,–	–	–	–	–	–	–	–
150	168,–	172,–	177,–	183,–	187,–	193,–	200,–	206,–	208,–	212,–	221,–	225,–	230,–	–	–	–	–	–	–	–
160	168,–	172,–	177,–	183,–	187,–	193,–	200,–	206,–	208,–	212,–	221,–	225,–	230,–	–	–	–	–	–	–	–
200	168,–	172,–	177,–	183,–	187,–	193,–	200,–	206,–	208,–	212,–	221,–	225,–	230,–	239,–	251,–	260,–	271,–	279,–	292,–	303,–
250	172,–	177,–	181,–	188,–	193,–	200,–	203,–	210,–	212,–	217,–	226,–	230,–	235,–	244,–	257,–	267,–	275,–	286,–	299,–	308,–
300	177,–	181,–	187,–	195,–	199,–	202,–	208,–	214,–	217,–	225,–	233,–	235,–	239,–	249,–	260,–	271,–	279,–	290,–	304,–	313,–
350	183,–	188,–	195,–	200,–	203,–	208,–	212,–	221,–	225,–	233,–	236,–	240,–	245,–	257,–	267,–	275,–	287,–	298,–	309,–	316,–
400	187,–	193,–	199,–	203,–	208,–	212,–	217,–	226,–	230,–	235,–	240,–	244,–	249,–	259,–	271,–	279,–	290,–	303,–	314,–	321,–
450	389,–	400,–	405,–	418,–	426,–	433,–	446,–	459,–	468,–	477,–	489,–	500,–	506,–	525,–	552,–	573,–	593,–	613,–	632,–	652,–
500	402,–	406,–	418,–	426,–	436,–	446,–	456,–	469,–	477,–	489,–	502,–	511,–	516,–	544,–	563,–	583,–	603,–	623,–	645,–	662,–
550	–	–	428,–	440,–	447,–	459,–	469,–	484,–	490,–	502,–	514,–	520,–	534,–	553,–	578,–	596,–	617,–	632,–	660,–	676,–
600	–	–	433,–	446,–	456,–	468,–	477,–	490,–	500,–	511,–	519,–	528,–	544,–	561,–	583,–	603,–	623,–	638,–	663,–	684,–
650	–	–	446,–	459,–	468,–	477,–	489,–	502,–	511,–	516,–	528,–	544,–	550,–	573,–	596,–	613,–	631,–	652,–	676,–	695,–
700	–	–	459,–	469,–	482,–	489,–	502,–	514,–	519,–	528,–	547,–	553,–	565,–	585,–	604,–	623,–	645,–	663,–	692,–	704,–
750	–	–	468,–	482,–	488,–	500,–	511,–	520,–	528,–	544,–	553,–	561,–	573,–	589,–	613,–	631,–	652,–	675,–	697,–	713,–
800	–	–	477,–	489,–	500,–	506,–	516,–	534,–	544,–	550,–	565,–	573,–	583,–	601,–	623,–	638,–	662,–	684,–	704,–	725,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: AA für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	190,–	202,–	204,–	210,–	214,–	218,–	228,–	232,–	240,–	242,–	246,–	252,–	256,–	–	–	–	–	–	–	–
125	190,–	202,–	204,–	210,–	214,–	218,–	228,–	232,–	240,–	242,–	246,–	252,–	256,–	–	–	–	–	–	–	–
150	190,–	202,–	204,–	210,–	214,–	218,–	228,–	232,–	240,–	242,–	246,–	252,–	256,–	–	–	–	–	–	–	–
160	190,–	202,–	204,–	210,–	214,–	218,–	228,–	232,–	240,–	242,–	246,–	252,–	256,–	–	–	–	–	–	–	–
200	190,–	202,–	204,–	210,–	214,–	218,–	228,–	232,–	240,–	242,–	246,–	252,–	256,–	272,–	286,–	292,–	304,–	322,–	334,–	342,–
250	202,–	204,–	210,–	214,–	218,–	228,–	232,–	240,–	242,–	246,–	252,–	258,–	260,–	278,–	288,–	298,–	314,–	328,–	340,–	344,–
300	204,–	210,–	214,–	224,–	228,–	232,–	240,–	244,–	246,–	252,–	258,–	260,–	272,–	280,–	292,–	304,–	322,–	332,–	342,–	352,–
350	210,–	214,–	224,–	230,–	232,–	240,–	244,–	250,–	252,–	258,–	266,–	272,–	278,–	288,–	298,–	314,–	328,–	336,–	348,–	358,–
400	214,–	218,–	228,–	232,–	240,–	242,–	246,–	252,–	258,–	260,–	272,–	278,–	280,–	292,–	304,–	322,–	332,–	342,–	354,–	362,–
450	442,–	456,–	464,–	480,–	486,–	492,–	504,–	516,–	526,–	544,–	556,–	566,–	576,–	594,–	630,–	652,–	676,–	692,–	718,–	734,–
500	458,–	464,–	480,–	488,–	496,–	504,–	516,–	532,–	544,–	556,–	572,–	578,–	584,–	616,–	646,–	666,–	684,–	706,–	728,–	750,–
550	–	–	488,–	500,–	504,–	516,–	532,–	552,–	558,–	572,–	582,–	588,–	602,–	630,–	660,–	676,–	700,–	718,–	742,–	768,–
600	–	–	492,–	504,–	516,–	526,–	544,–	558,–	566,–	578,–	588,–	596,–	616,–	644,–	666,–	684,–	706,–	724,–	752,–	776,–
650	–	–	504,–	516,–	526,–	544,–	556,–	572,–	578,–	584,–	596,–	616,–	628,–	652,–	676,–	692,–	718,–	734,–	768,–	794,–
700	–	–	516,–	532,–	548,–	556,–	572,–	582,–	588,–	596,–	626,–	630,–	646,–	666,–	686,–	706,–	728,–	750,–	786,–	802,–
750	–	–	526,–	548,–	556,–	566,–	578,–	588,–	596,–	616,–	630,–	644,–	652,–	672,–	692,–	718,–	734,–	768,–	798,–	810,–
800	–	–	544,–	556,–	566,–	576,–	584,–	602,–	616,–	628,–	646,–	652,–	666,–	682,–	706,–	722,–	750,–	776,–	802,–	818,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: AA für FK2-EU-1, FK2-EU-2 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	336,–	344,–	354,–	366,–	374,–	386,–	400,–	412,–	416,–	424,–	442,–	450,–	460,–	–	–	–	–	–	–	–
125	336,–	344,–	354,–	366,–	374,–	386,–	400,–	412,–	416,–	424,–	442,–	450,–	460,–	–	–	–	–	–	–	–
150	336,–	344,–	354,–	366,–	374,–	386,–	400,–	412,–	416,–	424,–	442,–	450,–	460,–	–	–	–	–	–	–	–
160	336,–	344,–	354,–	366,–	374,–	386,–	400,–	412,–	416,–	424,–	442,–	450,–	460,–	–	–	–	–	–	–	–
200	336,–	344,–	354,–	366,–	374,–	386,–	400,–	412,–	416,–	424,–	442,–	450,–	460,–	478,–	502,–	520,–	542,–	558,–	584,–	606,–
250	344,–	354,–	362,–	376,–	386,–	400,–	406,–	420,–	424,–	434,–	452,–	460,–	470,–	488,–	514,–	534,–	550,–	572,–	598,–	616,–
300	354,–	362,–	374,–	390,–	398,–	404,–	416,–	428,–	434,–	450,–	466,–	470,–	478,–	498,–	520,–	542,–	558,–	580,–	608,–	626,–
350	366,–	376,–	390,–	400,–	406,–	416,–	424,–	442,–	450,–	466,–	472,–	480,–	490,–	514,–	534,–	550,–	574,–	596,–	618,–	632,–
400	374,–	386,–	398,–	406,–	416,–	424,–	434,–	452,–	460,–	470,–	480,–	488,–	498,–	518,–	542,–	558,–	580,–	606,–	628,–	642,–
450	778,–	800,–	810,–	836,–	852,–	866,–	892,–	918,–	936,–	954,–	978,–	1000,–	1012,–	1050,–	1104,–	1146,–	1186,–	1226,–	1264,–	1304,–
500	804,–	812,–	836,–	852,–	872,–	892,–	912,–	938,–	954,–	978,–	1004,–	1022,–	1032,–	1088,–	1126,–	1166,–	1206,–	1246,–	1290,–	1324,–
550	–	–	856,–	880,–	894,–	918,–	938,–	968,–	980,–	1004,–	1028,–	1040,–	1068,–	1106,–	1156,–	1192,–	1234,–	1264,–	1320,–	1352,–
600	–	–	866,–	892,–	912,–	936,–	954,–	980,–	1000,–	1022,–	1038,–	1056,–	1088,–	1122,–	1166,–	1206,–	1246,–	1276,–	1326,–	1368,–
650	–	–	892,–	918,–	936,–	954,–	978,–	1004,–	1022,–	1032,–	1056,–	1088,–	1100,–	1146,–	1192,–	1226,–	1262,–	1304,–	1352,–	1390,–
700	–	–	918,–	938,–	964,–	978,–	1004,–	1028,–	1038,–	1056,–	1094,–	1106,–	1130,–	1170,–	1208,–	1246,–	1290,–	1326,–	1384,–	1408,–
750	–	–	936,–	964,–	976,–	1000,–	1022,–	1040,–	1056,–	1088,–	1106,–	1122,–	1146,–	1178,–	1226,–	1262,–	1304,–	1350,–	1394,–	1426,–
800	–	–	954,–	978,–	1000,–	1012,–	1032,–	1068,–	1088,–	1100,–	1130,–	1146,–	1166,–	1202,–	1246,–	1276,–	1324,–	1368,–	1408,–	1450,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: S0 für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
125	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
150	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
160	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
200	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	305,–	324,–	338,–	354,–	373,–	389,–	404,–
250	203,–	211,–	217,–	230,–	236,–	242,–	252,–	261,–	268,–	275,–	286,–	290,–	299,–	314,–	333,–	346,–	364,–	381,–	399,–	411,–
300	210,–	217,–	227,–	236,–	242,–	251,–	259,–	269,–	275,–	281,–	292,–	299,–	308,–	321,–	338,–	354,–	371,–	386,–	406,–	419,–
350	221,–	230,–	236,–	245,–	252,–	260,–	269,–	277,–	285,–	292,–	303,–	309,–	315,–	332,–	347,–	364,–	382,–	398,–	417,–	427,–
400	227,–	236,–	242,–	252,–	259,–	268,–	275,–	286,–	290,–	299,–	309,–	315,–	321,–	338,–	354,–	371,–	386,–	404,–	421,–	436,–
	Mehrpreis																			

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
450	348,–	356,–	367,–	380,–	390,–	396,–	411,–	422,–	432,–	444,–	455,–	464,–	476,–	494,–	522,–	545,–	565,–	584,–	608,–	628,–
500	359,–	368,–	379,–	391,–	400,–	411,–	421,–	436,–	444,–	454,–	472,–	478,–	484,–	510,–	535,–	553,–	575,–	597,–	622,–	639,–
550	–	–	391,–	402,–	412,–	422,–	436,–	451,–	456,–	472,–	481,–	490,–	499,–	522,–	549,–	568,–	589,–	608,–	634,–	656,–
600	–	–	398,–	411,–	419,–	432,–	444,–	456,–	467,–	477,–	488,–	495,–	510,–	532,–	553,–	575,–	596,–	617,–	640,–	662,–
650	–	–	407,–	421,–	432,–	444,–	454,–	472,–	477,–	484,–	496,–	510,–	520,–	545,–	565,–	585,–	606,–	628,–	656,–	675,–
700	–	–	421,–	436,–	447,–	455,–	472,–	481,–	488,–	496,–	514,–	523,–	535,–	555,–	578,–	597,–	621,–	640,–	671,–	686,–
750	–	–	432,–	447,–	454,–	464,–	478,–	490,–	495,–	510,–	523,–	532,–	545,–	560,–	585,–	606,–	628,–	650,–	678,–	694,–
800	–	–	444,–	454,–	464,–	476,–	484,–	499,–	510,–	520,–	535,–	545,–	552,–	572,–	596,–	617,–	638,–	662,–	686,–	703,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: S0 für FK2-EU-1, FK2-EU-2 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
125	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
150	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
160	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
200	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	305,–	324,–	338,–	354,–	373,–	389,–	404,–
250	203,–	211,–	217,–	230,–	236,–	242,–	252,–	261,–	268,–	275,–	286,–	290,–	299,–	314,–	333,–	346,–	364,–	381,–	399,–	411,–
300	210,–	217,–	227,–	236,–	242,–	251,–	259,–	269,–	275,–	281,–	292,–	299,–	308,–	321,–	338,–	354,–	371,–	386,–	406,–	419,–
350	221,–	230,–	236,–	245,–	252,–	260,–	269,–	277,–	285,–	292,–	303,–	309,–	315,–	332,–	347,–	364,–	382,–	398,–	417,–	427,–
400	227,–	236,–	242,–	252,–	259,–	268,–	275,–	286,–	290,–	299,–	309,–	315,–	321,–	338,–	354,–	371,–	386,–	404,–	421,–	436,–
450	432,–	442,–	454,–	470,–	482,–	489,–	506,–	519,–	532,–	546,–	560,–	572,–	584,–	606,–	641,–	668,–	693,–	715,–	743,–	766,–
500	446,–	455,–	469,–	483,–	494,–	506,–	518,–	536,–	546,–	559,–	580,–	587,–	594,–	627,–	657,–	679,–	704,–	730,–	760,–	780,–
550	–	–	483,–	496,–	507,–	519,–	536,–	555,–	561,–	580,–	591,–	601,–	613,–	641,–	674,–	696,–	721,–	743,–	775,–	801,–
600	–	–	491,–	506,–	516,–	532,–	546,–	561,–	575,–	586,–	599,–	607,–	627,–	653,–	679,–	704,–	729,–	753,–	781,–	809,–
650	–	–	502,–	518,–	532,–	546,–	559,–	580,–	586,–	594,–	608,–	627,–	638,–	668,–	693,–	716,–	741,–	766,–	801,–	825,–
700	–	–	518,–	536,–	551,–	560,–	580,–	591,–	599,–	608,–	632,–	642,–	657,–	681,–	707,–	730,–	759,–	781,–	820,–	837,–
750	–	–	532,–	551,–	559,–	572,–	587,–	601,–	607,–	627,–	642,–	653,–	668,–	686,–	716,–	741,–	766,–	795,–	828,–	847,–
800	–	–	546,–	559,–	572,–	584,–	594,–	613,–	627,–	638,–	657,–	668,–	678,–	701,–	729,–	753,–	779,–	809,–	837,–	858,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: 0S für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
125	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
150	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
160	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
200	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	305,–	324,–	338,–	354,–	373,–	389,–	404,–
250	203,–	211,–	217,–	230,–	236,–	242,–	252,–	261,–	268,–	275,–	286,–	290,–	299,–	314,–	333,–	346,–	364,–	381,–	399,–	411,–
300	210,–	217,–	227,–	236,–	242,–	251,–	259,–	269,–	275,–	281,–	292,–	299,–	308,–	321,–	338,–	354,–	371,–	386,–	406,–	419,–
350	221,–	230,–	236,–	245,–	252,–	260,–	269,–	277,–	285,–	292,–	303,–	309,–	315,–	332,–	347,–	364,–	382,–	398,–	417,–	427,–
400	227,–	236,–	242,–	252,–	259,–	268,–	275,–	286,–	290,–	299,–	309,–	315,–	321,–	338,–	354,–	371,–	386,–	404,–	421,–	436,–
450	348,–	356,–	367,–	380,–	390,–	396,–	411,–	422,–	432,–	444,–	455,–	464,–	476,–	494,–	522,–	545,–	565,–	584,–	608,–	628,–
500	359,–	368,–	379,–	391,–	400,–	411,–	421,–	436,–	444,–	454,–	472,–	478,–	484,–	510,–	535,–	553,–	575,–	597,–	622,–	639,–
550	–	–	391,–	402,–	412,–	422,–	436,–	451,–	456,–	472,–	481,–	490,–	499,–	522,–	549,–	568,–	589,–	608,–	634,–	656,–
600	–	–	398,–	411,–	419,–	432,–	444,–	456,–	467,–	477,–	488,–	495,–	510,–	532,–	553,–	575,–	596,–	617,–	640,–	662,–
650	–	–	407,–	421,–	432,–	444,–	454,–	472,–	477,–	484,–	496,–	510,–	520,–	545,–	565,–	585,–	606,–	628,–	656,–	675,–
700	–	–	421,–	436,–	447,–	455,–	472,–	481,–	488,–	496,–	514,–	523,–	535,–	555,–	578,–	597,–	621,–	640,–	671,–	686,–
750	–	–	432,–	447,–	454,–	464,–	478,–	490,–	495,–	510,–	523,–	532,–	545,–	560,–	585,–	606,–	628,–	650,–	678,–	694,–
800	–	–	444,–	454,–	464,–	476,–	484,–	499,–	510,–	520,–	535,–	545,–	552,–	572,–	596,–	617,–	638,–	662,–	686,–	703,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: 0S für FK2-EU-1, FK2-EU-2 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
125	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
150	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
160	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
200	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	305,–	324,–	338,–	354,–	373,–	389,–	404,–
250	203,–	211,–	217,–	230,–	236,–	242,–	252,–	261,–	268,–	275,–	286,–	290,–	299,–	314,–	333,–	346,–	364,–	381,–	399,–	411,–
300	210,–	217,–	227,–	236,–	242,–	251,–	259,–	269,–	275,–	281,–	292,–	299,–	308,–	321,–	338,–	354,–	371,–	386,–	406,–	419,–
350	221,–	230,–	236,–	245,–	252,–	260,–	269,–	277,–	285,–	292,–	303,–	309,–	315,–	332,–	347,–	364,–	382,–	398,–	417,–	427,–
400	227,–	236,–	242,–	252,–	259,–	268,–	275,–	286,–	290,–	299,–	309,–	315,–	321,–	338,–	354,–	371,–	386,–	404,–	421,–	436,–
450	432,–	442,–	454,–	470,–	482,–	489,–	506,–	519,–	532,–	546,–	560,–	572,–	584,–	606,–	641,–	668,–	693,–	715,–	743,–	766,–
500	446,–	455,–	469,–	483,–	494,–	506,–	518,–	536,–	546,–	559,–	580,–	587,–	594,–	627,–	657,–	679,–	704,–	730,–	760,–	780,–
550	–	–	483,–	496,–	507,–	519,–	536,–	555,–	561,–	580,–	591,–	601,–	613,–	641,–	674,–	696,–	721,–	743,–	775,–	801,–
600	–	–	491,–	506,–	516,–	532,–	546,–	561,–	575,–	586,–	599,–	607,–	627,–	653,–	679,–	704,–	729,–	753,–	781,–	809,–
650	–	–	502,–	518,–	532,–	546,–	559,–	580,–	586,–	594,–	608,–	627,–	638,–	668,–	693,–	716,–	741,–	766,–	801,–	825,–
700	–	–	518,–	536,–	551,–	560,–	580,–	591,–	599,–	608,–	632,–	642,–	657,–	681,–	707,–	730,–	759,–	781,–	820,–	837,–
750	–	–	532,–	551,–	559,–	572,–	587,–	601,–	607,–	627,–	642,–	653,–	668,–	686,–	716,–	741,–	766,–	795,–	828,–	847,–
800	–	–	546,–	559,–	572,–	584,–	594,–	613,–	627,–	638,–	657,–	668,–	678,–	701,–	729,–	753,–	779,–	809,–	837,–	858,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: SS für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	396,–	406,–	420,–	442,–	454,–	472,–	488,–	508,–	518,–	536,–	552,–	570,–	580,–	–	–	–	–	–	–	–
125	396,–	406,–	420,–	442,–	454,–	472,–	488,–	508,–	518,–	536,–	552,–	570,–	580,–	–	–	–	–	–	–	–
150	396,–	406,–	420,–	442,–	454,–	472,–	488,–	508,–	518,–	536,–	552,–	570,–	580,–	–	–	–	–	–	–	–
160	396,–	406,–	420,–	442,–	454,–	472,–	488,–	508,–	518,–	536,–	552,–	570,–	580,–	–	–	–	–	–	–	–
200	396,–	406,–	420,–	442,–	454,–	472,–	488,–	508,–	518,–	536,–	552,–	570,–	580,–	610,–	648,–	676,–	708,–	746,–	778,–	808,–
250	406,–	422,–	434,–	460,–	472,–	484,–	504,–	522,–	536,–	550,–	572,–	580,–	598,–	628,–	666,–	692,–	728,–	762,–	798,–	822,–
300	420,–	434,–	454,–	472,–	484,–	502,–	518,–	538,–	550,–	562,–	584,–	598,–	616,–	642,–	676,–	708,–	742,–	772,–	812,–	838,–
350	442,–	460,–	472,–	490,–	504,–	520,–	538,–	554,–	570,–	584,–	606,–	618,–	630,–	664,–	694,–	728,–	764,–	796,–	834,–	854,–
400	454,–	472,–	484,–	504,–	518,–	536,–	550,–	572,–	580,–	598,–	618,–	630,–	642,–	676,–	708,–	742,–	772,–	808,–	842,–	872,–
450	696,–	712,–	734,–	760,–	780,–	792,–	822,–	844,–	864,–	888,–	910,–	928,–	952,–	988,–	1044,–	1090,–	1130,–	1168,–	1216,–	1256,–
500	718,–	736,–	758,–	782,–	800,–	822,–	842,–	872,–	888,–	908,–	944,–	956,–	968,–	1020,–	1070,–	1106,–	1150,–	1194,–	1244,–	1278,–
550	–	–	782,–	804,–	824,–	844,–	872,–	902,–	912,–	944,–	962,–	980,–	998,–	1044,–	1098,–	1136,–	1178,–	1216,–	1268,–	1312,–
600	–	–	796,–	822,–	838,–	864,–	888,–	912,–	934,–	954,–	976,–	990,–	1020,–	1064,–	1106,–	1150,–	1192,–	1234,–	1280,–	1324,–
650	–	–	814,–	842,–	864,–	888,–	908,–	944,–	954,–	968,–	992,–	1020,–	1040,–	1090,–	1130,–	1170,–	1212,–	1256,–	1312,–	1350,–
700	–	–	842,–	872,–	894,–	910,–	944,–	962,–	976,–	992,–	1028,–	1046,–	1070,–	1110,–	1156,–	1194,–	1242,–	1280,–	1342,–	1372,–
750	–	–	864,–	894,–	908,–	928,–	956,–	980,–	990,–	1020,–	1046,–	1064,–	1090,–	1120,–	1170,–	1212,–	1256,–	1300,–	1356,–	1388,–
800	–	–	888,–	908,–	928,–	952,–	968,–	998,–	1020,–	1040,–	1070,–	1090,–	1104,–	1144,–	1192,–	1234,–	1276,–	1324,–	1372,–	1406,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: SS für FK2-EU-1, FK2-EU-2 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	396,–	406,–	420,–	442,–	454,–	472,–	488,–	508,–	518,–	536,–	552,–	570,–	580,–	–	–	–	–	–	–	–
125	396,–	406,–	420,–	442,–	454,–	472,–	488,–	508,–	518,–	536,–	552,–	570,–	580,–	–	–	–	–	–	–	–
150	396,–	406,–	420,–	442,–	454,–	472,–	488,–	508,–	518,–	536,–	552,–	570,–	580,–	–	–	–	–	–	–	–
160	396,–	406,–	420,–	442,–	454,–	472,–	488,–	508,–	518,–	536,–	552,–	570,–	580,–	–	–	–	–	–	–	–
200	396,–	406,–	420,–	442,–	454,–	472,–	488,–	508,–	518,–	536,–	552,–	570,–	580,–	610,–	648,–	676,–	708,–	746,–	778,–	808,–
250	406,–	422,–	434,–	460,–	472,–	484,–	504,–	522,–	536,–	550,–	572,–	580,–	598,–	628,–	666,–	692,–	728,–	762,–	798,–	822,–
300	420,–	434,–	454,–	472,–	484,–	502,–	518,–	538,–	550,–	562,–	584,–	598,–	616,–	642,–	676,–	708,–	742,–	772,–	812,–	838,–
350	442,–	460,–	472,–	490,–	504,–	520,–	538,–	554,–	570,–	584,–	606,–	618,–	630,–	664,–	694,–	728,–	764,–	796,–	834,–	854,–
400	454,–	472,–	484,–	504,–	518,–	536,–	550,–	572,–	580,–	598,–	618,–	630,–	642,–	676,–	708,–	742,–	772,–	808,–	842,–	872,–
	Mehrpreis																			

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
450	864,–	884,–	908,–	940,–	964,–	978,–	1012,–	1038,–	1064,–	1092,–	1120,–	1144,–	1168,–	1212,–	1282,–	1336,–	1386,–	1430,–	1486,–	1532,–
500	892,–	910,–	938,–	966,–	988,–	1012,–	1036,–	1072,–	1092,–	1118,–	1160,–	1174,–	1188,–	1254,–	1314,–	1358,–	1408,–	1460,–	1520,–	1560,–
550	–	–	966,–	992,–	1014,–	1038,–	1072,–	1110,–	1122,–	1160,–	1182,–	1202,–	1226,–	1282,–	1348,–	1392,–	1442,–	1486,–	1550,–	1602,–
600	–	–	982,–	1012,–	1032,–	1064,–	1092,–	1122,–	1150,–	1172,–	1198,–	1214,–	1254,–	1306,–	1358,–	1408,–	1458,–	1506,–	1562,–	1618,–
650	–	–	1004,–	1036,–	1064,–	1092,–	1118,–	1160,–	1172,–	1188,–	1216,–	1254,–	1276,–	1336,–	1386,–	1432,–	1482,–	1532,–	1602,–	1650,–
700	–	–	1036,–	1072,–	1102,–	1120,–	1160,–	1182,–	1198,–	1216,–	1264,–	1284,–	1314,–	1362,–	1414,–	1460,–	1518,–	1562,–	1640,–	1674,–
750	–	–	1064,–	1102,–	1118,–	1144,–	1174,–	1202,–	1214,–	1254,–	1284,–	1306,–	1336,–	1372,–	1432,–	1482,–	1532,–	1590,–	1656,–	1694,–
800	–	–	1092,–	1118,–	1144,–	1168,–	1188,–	1226,–	1254,–	1276,–	1314,–	1336,–	1356,–	1402,–	1458,–	1506,–	1558,–	1618,–	1674,–	1716,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: SA für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	293,–	304,–	312,–	326,–	334,–	345,–	358,–	370,–	379,–	389,–	399,–	411,–	418,–	–	–	–	–	–	–	–
125	293,–	304,–	312,–	326,–	334,–	345,–	358,–	370,–	379,–	389,–	399,–	411,–	418,–	–	–	–	–	–	–	–
150	293,–	304,–	312,–	326,–	334,–	345,–	358,–	370,–	379,–	389,–	399,–	411,–	418,–	–	–	–	–	–	–	–
160	293,–	304,–	312,–	326,–	334,–	345,–	358,–	370,–	379,–	389,–	399,–	411,–	418,–	–	–	–	–	–	–	–
200	293,–	304,–	312,–	326,–	334,–	345,–	358,–	370,–	379,–	389,–	399,–	411,–	418,–	441,–	467,–	484,–	506,–	534,–	556,–	575,–
250	304,–	313,–	322,–	337,–	345,–	356,–	368,–	381,–	389,–	398,–	412,–	419,–	429,–	453,–	477,–	495,–	521,–	545,–	569,–	583,–
300	312,–	322,–	334,–	348,–	356,–	367,–	379,–	391,–	398,–	407,–	421,–	429,–	444,–	461,–	484,–	506,–	532,–	552,–	577,–	595,–
350	326,–	337,–	348,–	360,–	368,–	380,–	391,–	402,–	411,–	421,–	436,–	445,–	454,–	476,–	496,–	521,–	546,–	566,–	591,–	606,–
400	334,–	345,–	356,–	368,–	379,–	389,–	398,–	412,–	419,–	429,–	445,–	454,–	461,–	484,–	506,–	532,–	552,–	575,–	598,–	617,–
450	569,–	584,–	599,–	620,–	633,–	642,–	663,–	680,–	695,–	716,–	733,–	747,–	764,–	791,–	837,–	871,–	903,–	930,–	967,–	995,–
500	588,–	600,–	619,–	635,–	648,–	663,–	679,–	702,–	716,–	732,–	758,–	767,–	776,–	818,–	858,–	886,–	917,–	950,–	986,–	1014,–
550	–	–	635,–	652,–	664,–	680,–	702,–	727,–	735,–	758,–	772,–	784,–	800,–	837,–	879,–	906,–	939,–	967,–	1005,–	1040,–
600	–	–	644,–	663,–	677,–	695,–	716,–	735,–	750,–	766,–	782,–	793,–	818,–	854,–	886,–	917,–	949,–	979,–	1016,–	1050,–
650	–	–	659,–	679,–	695,–	716,–	732,–	758,–	766,–	776,–	794,–	818,–	834,–	871,–	903,–	931,–	965,–	995,–	1040,–	1072,–
700	–	–	679,–	702,–	721,–	733,–	758,–	772,–	782,–	794,–	827,–	838,–	858,–	888,–	921,–	950,–	985,–	1015,–	1064,–	1087,–
750	–	–	695,–	721,–	732,–	747,–	767,–	784,–	793,–	818,–	838,–	854,–	871,–	896,–	931,–	965,–	995,–	1034,–	1077,–	1099,–
800	–	–	716,–	732,–	747,–	764,–	776,–	800,–	818,–	834,–	858,–	871,–	885,–	913,–	949,–	978,–	1013,–	1050,–	1087,–	1112,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: SA für FK2-EU-1, FK2-EU-2 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	366,–	375,–	387,–	404,–	414,–	429,–	444,–	460,–	467,–	480,–	497,–	510,–	520,–	–	–	–	–	–	–	–
125	366,–	375,–	387,–	404,–	414,–	429,–	444,–	460,–	467,–	480,–	497,–	510,–	520,–	–	–	–	–	–	–	–
150	366,–	375,–	387,–	404,–	414,–	429,–	444,–	460,–	467,–	480,–	497,–	510,–	520,–	–	–	–	–	–	–	–
160	366,–	375,–	387,–	404,–	414,–	429,–	444,–	460,–	467,–	480,–	497,–	510,–	520,–	–	–	–	–	–	–	–
200	366,–	375,–	387,–	404,–	414,–	429,–	444,–	460,–	467,–	480,–	497,–	510,–	520,–	544,–	575,–	598,–	625,–	652,–	681,–	707,–
250	375,–	388,–	398,–	418,–	429,–	442,–	455,–	471,–	480,–	492,–	512,–	520,–	534,–	558,–	590,–	613,–	639,–	667,–	698,–	719,–
300	387,–	398,–	414,–	431,–	441,–	453,–	467,–	483,–	492,–	506,–	525,–	534,–	547,–	570,–	598,–	625,–	650,–	676,–	710,–	732,–
350	404,–	418,–	431,–	445,–	455,–	468,–	481,–	498,–	510,–	525,–	539,–	549,–	560,–	589,–	614,–	639,–	669,–	696,–	726,–	743,–
400	414,–	429,–	441,–	455,–	467,–	480,–	492,–	512,–	520,–	534,–	549,–	559,–	570,–	597,–	625,–	650,–	676,–	707,–	735,–	757,–
450	821,–	842,–	859,–	888,–	908,–	922,–	952,–	978,–	1000,–	1023,–	1049,–	1072,–	1090,–	1131,–	1193,–	1241,–	1286,–	1328,–	1375,–	1418,–
500	848,–	861,–	887,–	909,–	930,–	952,–	974,–	1005,–	1023,–	1048,–	1082,–	1098,–	1110,–	1171,–	1220,–	1262,–	1307,–	1353,–	1405,–	1442,–
550	–	–	911,–	936,–	954,–	978,–	1005,–	1039,–	1051,–	1082,–	1105,–	1121,–	1147,–	1194,–	1252,–	1292,–	1338,–	1375,–	1435,–	1477,–
600	–	–	924,–	952,–	972,–	1000,–	1023,–	1051,–	1075,–	1097,–	1118,–	1135,–	1171,–	1214,–	1262,–	1307,–	1352,–	1391,–	1444,–	1493,–
650	–	–	948,–	977,–	1000,–	1023,–	1048,–	1082,–	1097,–	1110,–	1136,–	1171,–	1188,–	1241,–	1289,–	1329,–	1372,–	1418,–	1477,–	1520,–
700	–	–	977,–	1005,–	1033,–	1049,–	1082,–	1105,–	1118,–	1136,–	1179,–	1195,–	1222,–	1266,–	1311,–	1353,–	1404,–	1444,–	1512,–	1541,–
750	–	–	1000,–	1033,–	1047,–	1072,–	1098,–	1121,–	1135,–	1171,–	1195,–	1214,–	1241,–	1275,–	1329,–	1372,–	1418,–	1470,–	1525,–	1560,–
800	–	–	1023,–	1048,–	1072,–	1090,–	1110,–	1147,–	1171,–	1188,–	1222,–	1241,–	1261,–	1302,–	1352,–	1391,–	1441,–	1493,–	1541,–	1583,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: AS für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	293,–	304,–	312,–	326,–	334,–	345,–	358,–	370,–	379,–	389,–	399,–	411,–	418,–	–	–	–	–	–	–	–
125	293,–	304,–	312,–	326,–	334,–	345,–	358,–	370,–	379,–	389,–	399,–	411,–	418,–	–	–	–	–	–	–	–
150	293,–	304,–	312,–	326,–	334,–	345,–	358,–	370,–	379,–	389,–	399,–	411,–	418,–	–	–	–	–	–	–	–
160	293,–	304,–	312,–	326,–	334,–	345,–	358,–	370,–	379,–	389,–	399,–	411,–	418,–	–	–	–	–	–	–	–
200	293,–	304,–	312,–	326,–	334,–	345,–	358,–	370,–	379,–	389,–	399,–	411,–	418,–	441,–	467,–	484,–	506,–	534,–	556,–	575,–
250	304,–	313,–	322,–	337,–	345,–	356,–	368,–	381,–	389,–	398,–	412,–	419,–	429,–	453,–	477,–	495,–	521,–	545,–	569,–	583,–
300	312,–	322,–	334,–	348,–	356,–	367,–	379,–	391,–	398,–	407,–	421,–	429,–	444,–	461,–	484,–	506,–	532,–	552,–	577,–	595,–
350	326,–	337,–	348,–	360,–	368,–	380,–	391,–	402,–	411,–	421,–	436,–	445,–	454,–	476,–	496,–	521,–	546,–	566,–	591,–	606,–
400	334,–	345,–	356,–	368,–	379,–	389,–	398,–	412,–	419,–	429,–	445,–	454,–	461,–	484,–	506,–	532,–	552,–	575,–	598,–	617,–
450	569,–	584,–	599,–	620,–	633,–	642,–	663,–	680,–	695,–	716,–	733,–	747,–	764,–	791,–	837,–	871,–	903,–	930,–	967,–	995,–
500	588,–	600,–	619,–	635,–	648,–	663,–	679,–	702,–	716,–	732,–	758,–	767,–	776,–	818,–	858,–	886,–	917,–	950,–	986,–	1014,–
550	–	–	635,–	652,–	664,–	680,–	702,–	727,–	735,–	758,–	772,–	784,–	800,–	837,–	879,–	906,–	939,–	967,–	1005,–	1040,–
600	–	–	644,–	663,–	677,–	695,–	716,–	735,–	750,–	766,–	782,–	793,–	818,–	854,–	886,–	917,–	949,–	979,–	1016,–	1050,–
650	–	–	659,–	679,–	695,–	716,–	732,–	758,–	766,–	776,–	794,–	818,–	834,–	871,–	903,–	931,–	965,–	995,–	1040,–	1072,–
700	–	–	679,–	702,–	721,–	733,–	758,–	772,–	782,–	794,–	827,–	838,–	858,–	888,–	921,–	950,–	985,–	1015,–	1064,–	1087,–
750	–	–	695,–	721,–	732,–	747,–	767,–	784,–	793,–	818,–	838,–	854,–	871,–	896,–	931,–	965,–	995,–	1034,–	1077,–	1099,–
800	–	–	716,–	732,–	747,–	764,–	776,–	800,–	818,–	834,–	858,–	871,–	885,–	913,–	949,–	978,–	1013,–	1050,–	1087,–	1112,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: AS für FK2-EU-1, FK2-EU-2 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	366,–	375,–	387,–	404,–	414,–	429,–	444,–	460,–	467,–	480,–	497,–	510,–	520,–	–	–	–	–	–	–	–
125	366,–	375,–	387,–	404,–	414,–	429,–	444,–	460,–	467,–	480,–	497,–	510,–	520,–	–	–	–	–	–	–	–
150	366,–	375,–	387,–	404,–	414,–	429,–	444,–	460,–	467,–	480,–	497,–	510,–	520,–	–	–	–	–	–	–	–
160	366,–	375,–	387,–	404,–	414,–	429,–	444,–	460,–	467,–	480,–	497,–	510,–	520,–	–	–	–	–	–	–	–
200	366,–	375,–	387,–	404,–	414,–	429,–	444,–	460,–	467,–	480,–	497,–	510,–	520,–	544,–	575,–	598,–	625,–	652,–	681,–	707,–
250	375,–	388,–	398,–	418,–	429,–	442,–	455,–	471,–	480,–	492,–	512,–	520,–	534,–	558,–	590,–	613,–	639,–	667,–	698,–	719,–
300	387,–	398,–	414,–	431,–	441,–	453,–	467,–	483,–	492,–	506,–	525,–	534,–	547,–	570,–	598,–	625,–	650,–	676,–	710,–	732,–
350	404,–	418,–	431,–	445,–	455,–	468,–	481,–	498,–	510,–	525,–	539,–	549,–	560,–	589,–	614,–	639,–	669,–	696,–	726,–	743,–
400	414,–	429,–	441,–	455,–	467,–	480,–	492,–	512,–	520,–	534,–	549,–	559,–	570,–	597,–	625,–	650,–	676,–	707,–	735,–	757,–
450	821,–	842,–	859,–	888,–	908,–	922,–	952,–	978,–	1000,–	1023,–	1049,–	1072,–	1090,–	1131,–	1193,–	1241,–	1286,–	1328,–	1375,–	1418,–
500	848,–	861,–	887,–	909,–	930,–	952,–	974,–	1005,–	1023,–	1048,–	1082,–	1098,–	1110,–	1171,–	1220,–	1262,–	1307,–	1353,–	1405,–	1442,–
550	–	–	911,–	936,–	954,–	978,–	1005,–	1039,–	1051,–	1082,–	1105,–	1121,–	1147,–	1194,–	1252,–	1292,–	1338,–	1375,–	1435,–	1477,–
600	–	–	924,–	952,–	972,–	1000,–	1023,–	1051,–	1075,–	1097,–	1118,–	1135,–	1171,–	1214,–	1262,–	1307,–	1352,–	1391,–	1444,–	1493,–
650	–	–	948,–	977,–	1000,–	1023,–	1048,–	1082,–	1097,–	1110,–	1136,–	1171,–	1188,–	1241,–	1289,–	1329,–	1372,–	1418,–	1477,–	1520,–
700	–	–	977,–	1005,–	1033,–	1049,–	1082,–	1105,–	1118,–	1136,–	1179,–	1195,–	1222,–	1266,–	1311,–	1353,–	1404,–	1444,–	1512,–	1541,–
750	–	–	1000,–	1033,–	1047,–	1072,–	1098,–	1121,–	1135,–	1171,–	1195,–	1214,–	1241,–	1275,–	1329,–	1372,–	1418,–	1470,–	1525,–	1560,–
800	–	–	1023,–	1048,–	1072,–	1090,–	1110,–	1147,–	1171,–	1188,–	1222,–	1241,–	1261,–	1302,–	1352,–	1391,–	1441,–	1493,–	1541,–	1583,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: AR für FK2-EU Preisgruppe 4

	FK2-EU	FK2-EU-1 FK2-EU-2
200 × 200	177,–	307,–
250 × 250	191,–	332,–
300 × 300	203,–	354,–
350 × 350	220,–	379,–
400 × 400	234,–	401,–
450 × 450	489,–	856,–
500 × 500	513,–	899,–
550 × 550	549,–	960,–
	Mehrpreis	

	FK2-EU	FK2-EU-1 FK2-EU-2
600 × 600	567,–	996,–
650 × 650	586,–	1032,–
700 × 700	628,–	1093,–
750 × 750	650,–	1129,–
800 × 800	672,–	1177,–
	Mehrpreis	

Zubehör 2: SR für FK2-EU Preisgruppe 4

	FK2-EU	FK2-EU-1 FK2-EU-2
200 × 200	280,–	337,–
250 × 250	300,–	366,–
300 × 300	323,–	394,–
350 × 350	350,–	424,–
400 × 400	373,–	452,–
450 × 450	639,–	912,–
500 × 500	676,–	961,–
550 × 550	724,–	1031,–
600 × 600	751,–	1071,–
650 × 650	778,–	1110,–
700 × 700	829,–	1178,–
750 × 750	860,–	1221,–
800 × 800	891,–	1272,–
	Mehrpreis	

Zubehör 2: RS für FK2-EU Preisgruppe 4

	FK2-EU	FK2-EU-1 FK2-EU-2
200 × 200	280,–	337,–
250 × 250	300,–	366,–
300 × 300	323,–	394,–
350 × 350	350,–	424,–
400 × 400	373,–	452,–
450 × 450	639,–	912,–
500 × 500	676,–	961,–
550 × 550	724,–	1031,–
600 × 600	751,–	1071,–
650 × 650	778,–	1110,–
700 × 700	829,–	1178,–
750 × 750	860,–	1221,–
800 × 800	891,–	1272,–
	Mehrpreis	

Zubehör 2: RA für FK2-EU Preisgruppe 4

	FK2-EU	FK2-EU-1 FK2-EU-2
200 × 200	177,–	307,–
250 × 250	191,–	332,–
300 × 300	203,–	354,–
350 × 350	220,–	379,–
400 × 400	234,–	401,–
450 × 450	489,–	856,–
500 × 500	513,–	899,–
550 × 550	549,–	960,–
600 × 600	567,–	996,–
650 × 650	586,–	1032,–
700 × 700	628,–	1093,–
750 × 750	650,–	1129,–
800 × 800	672,–	1177,–
	Mehrpreis	

Zubehör 2: F0/0F für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	184,–	186,–	189,–	191,–	193,–	196,–	199,–	201,–	203,–	206,–	208,–	210,–	213,–	–	–	–	–	–	–	–
125	185,–	187,–	189,–	192,–	194,–	198,–	201,–	203,–	205,–	208,–	210,–	212,–	214,–	–	–	–	–	–	–	–
150	185,–	187,–	189,–	192,–	195,–	199,–	203,–	205,–	208,–	210,–	212,–	214,–	216,–	–	–	–	–	–	–	–
160	186,–	188,–	190,–	193,–	196,–	201,–	204,–	207,–	210,–	212,–	214,–	216,–	218,–	–	–	–	–	–	–	–
200	186,–	188,–	190,–	194,–	198,–	202,–	206,–	209,–	212,–	214,–	216,–	218,–	220,–	236,–	243,–	249,–	256,–	262,–	269,–	275,–
250	188,–	189,–	191,–	195,–	200,–	205,–	210,–	213,–	216,–	218,–	221,–	223,–	224,–	239,–	247,–	253,–	259,–	266,–	272,–	279,–
300	189,–	190,–	192,–	196,–	202,–	208,–	214,–	217,–	221,–	223,–	225,–	227,–	229,–	245,–	250,–	256,–	264,–	271,–	278,–	283,–
350	190,–	191,–	193,–	199,–	204,–	211,–	217,–	222,–	225,–	227,–	229,–	232,–	235,–	250,–	254,–	260,–	269,–	275,–	282,–	288,–
400	191,–	192,–	193,–	200,–	206,–	213,–	222,–	226,–	229,–	231,–	233,–	237,–	240,–	255,–	257,–	265,–	273,–	280,–	287,–	292,–
450	192,–	193,–	194,–	201,–	208,–	216,–	226,–	230,–	233,–	235,–	237,–	242,–	246,–	260,–	264,–	269,–	278,–	285,–	291,–	297,–
500	193,–	194,–	195,–	203,–	210,–	220,–	230,–	234,–	237,–	240,–	243,–	247,–	252,–	266,–	269,–	272,–	282,–	289,–	295,–	301,–
550	–	–	198,–	205,–	211,–	223,–	233,–	237,–	243,–	245,–	248,–	252,–	257,–	271,–	274,–	276,–	288,–	294,–	299,–	305,–
600	–	–	200,–	207,–	213,–	226,–	237,–	242,–	247,–	250,–	253,–	258,–	264,–	276,–	279,–	280,–	292,–	298,–	303,–	309,–
650	–	–	207,–	213,–	221,–	231,–	242,–	246,–	251,–	255,–	258,–	264,–	269,–	281,–	285,–	287,–	297,–	302,–	308,–	313,–
700	–	–	213,–	221,–	228,–	236,–	245,–	250,–	255,–	259,–	264,–	269,–	274,–	287,–	291,–	293,–	301,–	307,–	312,–	317,–
750	–	–	221,–	228,–	235,–	242,–	249,–	254,–	259,–	265,–	270,–	275,–	280,–	292,–	296,–	299,–	307,–	311,–	316,–	321,–
800	–	–	228,–	235,–	243,–	248,–	253,–	258,–	264,–	270,–	275,–	280,–	286,–	297,–	301,–	307,–	311,–	315,–	320,–	324,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: FF für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	368,–	372,–	378,–	382,–	386,–	392,–	398,–	402,–	406,–	412,–	416,–	420,–	426,–	–	–	–	–	–	–	–
125	370,–	374,–	378,–	384,–	388,–	396,–	402,–	406,–	410,–	416,–	420,–	424,–	428,–	–	–	–	–	–	–	–
150	370,–	374,–	378,–	384,–	390,–	398,–	406,–	410,–	416,–	420,–	424,–	428,–	432,–	–	–	–	–	–	–	–
160	372,–	376,–	380,–	386,–	392,–	402,–	408,–	414,–	420,–	424,–	428,–	432,–	436,–	–	–	–	–	–	–	–
200	372,–	376,–	380,–	388,–	396,–	404,–	412,–	418,–	424,–	428,–	432,–	436,–	440,–	472,–	486,–	498,–	512,–	524,–	538,–	550,–
250	376,–	378,–	382,–	390,–	400,–	410,–	420,–	426,–	432,–	436,–	442,–	446,–	448,–	478,–	494,–	506,–	518,–	532,–	544,–	558,–
300	378,–	380,–	384,–	392,–	404,–	416,–	428,–	434,–	442,–	446,–	450,–	454,–	458,–	490,–	500,–	512,–	528,–	542,–	556,–	566,–
350	380,–	382,–	386,–	398,–	408,–	422,–	434,–	444,–	450,–	454,–	458,–	464,–	470,–	500,–	508,–	520,–	538,–	550,–	564,–	576,–
400	382,–	384,–	386,–	400,–	412,–	426,–	444,–	452,–	458,–	462,–	466,–	474,–	480,–	510,–	514,–	530,–	546,–	560,–	574,–	584,–
450	384,–	386,–	388,–	402,–	416,–	432,–	452,–	460,–	466,–	470,–	474,–	484,–	492,–	520,–	528,–	538,–	556,–	570,–	582,–	594,–
500	386,–	388,–	390,–	406,–	420,–	440,–	460,–	468,–	474,–	480,–	486,–	494,–	504,–	532,–	538,–	544,–	564,–	578,–	590,–	602,–
550	–	–	396,–	410,–	422,–	446,–	466,–	474,–	486,–	490,–	496,–	504,–	514,–	542,–	548,–	552,–	576,–	588,–	598,–	610,–
600	–	–	400,–	414,–	426,–	452,–	474,–	484,–	494,–	500,–	506,–	516,–	528,–	552,–	558,–	560,–	584,–	596,–	606,–	618,–
650	–	–	414,–	426,–	442,–	462,–	484,–	492,–	502,–	510,–	516,–	528,–	538,–	562,–	570,–	574,–	594,–	604,–	616,–	626,–
700	–	–	426,–	442,–	456,–	472,–	490,–	500,–	510,–	518,–	528,–	538,–	548,–	574,–	582,–	586,–	602,–	614,–	624,–	634,–
750	–	–	442,–	456,–	470,–	484,–	498,–	508,–	518,–	530,–	540,–	550,–	560,–	584,–	592,–	598,–	614,–	622,–	632,–	642,–
800	–	–	456,–	470,–	486,–	496,–	506,–	516,–	528,–	540,–	550,–	560,–	572,–	594,–	602,–	614,–	622,–	630,–	640,–	648,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: F0/0F für FK2-EU-1, FK2-EU-2 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	232,–	234,–	237,–	239,–	243,–	245,–	247,–	250,–	252,–	254,–	257,–	259,–	262,–	–	–	–	–	–	–	–
125	233,–	236,–	238,–	242,–	245,–	248,–	250,–	253,–	256,–	258,–	261,–	264,–	267,–	–	–	–	–	–	–	–
150	235,–	237,–	240,–	244,–	247,–	250,–	254,–	256,–	259,–	262,–	266,–	269,–	271,–	–	–	–	–	–	–	–
160	236,–	239,–	243,–	246,–	250,–	253,–	257,–	260,–	264,–	267,–	271,–	273,–	275,–	–	–	–	–	–	–	–
200	237,–	240,–	244,–	248,–	252,–	256,–	260,–	264,–	267,–	271,–	275,–	277,–	279,–	295,–	302,–	309,–	315,–	322,–	329,–	271,–
250	239,–	244,–	247,–	252,–	257,–	261,–	267,–	271,–	275,–	279,–	285,–	286,–	288,–	303,–	311,–	317,–	323,–	331,–	337,–	279,–
300	243,–	247,–	250,–	256,–	261,–	268,–	273,–	278,–	282,–	288,–	294,–	295,–	297,–	314,–	319,–	320,–	334,–	340,–	347,–	354,–
350	245,–	249,–	254,–	260,–	267,–	273,–	280,–	285,–	290,–	296,–	302,–	304,–	307,–	323,–	327,–	322,–	343,–	349,–	357,–	362,–
400	247,–	252,–	257,–	265,–	272,–	279,–	287,–	292,–	297,–	304,–	312,–	314,–	317,–	334,–	336,–	325,–	353,–	359,–	366,–	371,–
450	250,–	255,–	260,–	269,–	277,–	285,–	293,–	299,–	304,–	313,–	321,–	323,–	326,–	344,–	346,–	329,–	362,–	368,–	375,–	381,–
500	252,–	258,–	264,–	273,–	281,–	291,–	299,–	307,–	313,–	321,–	330,–	333,–	336,–	354,–	357,–	331,–	371,–	378,–	384,–	390,–
550	–	–	269,–	277,–	287,–	296,–	307,–	313,–	320,–	329,–	338,–	342,–	346,–	364,–	367,–	334,–	381,–	387,–	392,–	399,–
600	–	–	273,–	282,–	292,–	302,–	313,–	320,–	327,–	337,–	345,–	351,–	356,–	374,–	378,–	336,–	390,–	397,–	402,–	408,–
650	–	–	280,–	290,–	299,–	309,–	319,–	327,–	335,–	344,–	353,–	359,–	365,–	384,–	387,–	358,–	400,–	406,–	411,–	417,–
700	–	–	288,–	297,–	305,–	316,–	325,–	334,–	342,–	352,–	361,–	368,–	376,–	393,–	398,–	380,–	409,–	416,–	420,–	425,–
750	–	–	295,–	304,–	313,–	322,–	333,–	341,–	351,–	359,–	368,–	377,–	385,–	404,–	408,–	402,–	419,–	424,–	429,–	434,–
800	–	–	302,–	312,–	320,–	330,–	339,–	348,–	358,–	367,–	377,–	386,–	395,–	413,–	419,–	424,–	428,–	433,–	439,–	443,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: FF für FK2-EU-1, FK2-EU-2 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	464,–	468,–	474,–	478,–	486,–	490,–	494,–	500,–	504,–	508,–	514,–	518,–	524,–	–	–	–	–	–	–	–
125	466,–	472,–	476,–	484,–	490,–	496,–	500,–	506,–	512,–	516,–	522,–	528,–	534,–	–	–	–	–	–	–	–
150	470,–	474,–	480,–	488,–	494,–	500,–	508,–	512,–	518,–	524,–	532,–	538,–	542,–	–	–	–	–	–	–	–
160	472,–	478,–	486,–	492,–	500,–	506,–	514,–	520,–	528,–	534,–	542,–	546,–	550,–	–	–	–	–	–	–	–
200	474,–	480,–	488,–	496,–	504,–	512,–	520,–	528,–	534,–	542,–	550,–	554,–	558,–	590,–	604,–	618,–	630,–	644,–	658,–	542,–
250	478,–	488,–	494,–	504,–	514,–	522,–	534,–	542,–	550,–	558,–	570,–	572,–	576,–	606,–	622,–	634,–	646,–	662,–	674,–	558,–
300	486,–	494,–	500,–	512,–	522,–	536,–	546,–	556,–	564,–	576,–	588,–	590,–	594,–	628,–	638,–	640,–	668,–	680,–	694,–	708,–
350	490,–	498,–	508,–	520,–	534,–	546,–	560,–	570,–	580,–	592,–	604,–	608,–	614,–	646,–	654,–	644,–	686,–	698,–	714,–	724,–
400	494,–	504,–	514,–	530,–	544,–	558,–	574,–	584,–	594,–	608,–	624,–	628,–	634,–	668,–	672,–	650,–	706,–	718,–	732,–	742,–
	Mehrpreis																			

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
450	500,–	510,–	520,–	538,–	554,–	570,–	586,–	598,–	608,–	626,–	642,–	646,–	652,–	688,–	692,–	658,–	724,–	736,–	750,–	762,–
500	504,–	516,–	528,–	546,–	562,–	582,–	598,–	614,–	626,–	642,–	660,–	666,–	672,–	708,–	714,–	662,–	742,–	756,–	768,–	780,–
550	–	–	538,–	554,–	574,–	592,–	614,–	626,–	640,–	658,–	676,–	684,–	692,–	728,–	734,–	668,–	762,–	774,–	784,–	798,–
600	–	–	546,–	564,–	584,–	604,–	626,–	640,–	654,–	674,–	690,–	702,–	712,–	748,–	756,–	672,–	780,–	794,–	804,–	816,–
650	–	–	560,–	580,–	598,–	618,–	638,–	654,–	670,–	688,–	706,–	718,–	730,–	768,–	774,–	716,–	800,–	812,–	822,–	834,–
700	–	–	576,–	594,–	610,–	632,–	650,–	668,–	684,–	704,–	722,–	736,–	752,–	786,–	796,–	760,–	818,–	832,–	840,–	850,–
750	–	–	590,–	608,–	626,–	644,–	666,–	682,–	702,–	718,–	736,–	754,–	770,–	808,–	816,–	804,–	838,–	848,–	858,–	868,–
800	–	–	604,–	624,–	640,–	660,–	678,–	696,–	716,–	734,–	754,–	772,–	790,–	826,–	838,–	848,–	856,–	866,–	878,–	886,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: AF für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	279,–	287,–	291,–	296,–	300,–	305,–	313,–	317,–	323,–	327,–	331,–	336,–	341,–	–	–	–	–	–	–	–
125	280,–	288,–	291,–	297,–	301,–	307,–	315,–	319,–	325,–	329,–	333,–	338,–	342,–	–	–	–	–	–	–	–
150	280,–	288,–	291,–	297,–	302,–	308,–	317,–	321,–	328,–	331,–	335,–	340,–	344,–	–	–	–	–	–	–	–
160	281,–	289,–	292,–	298,–	303,–	310,–	318,–	323,–	330,–	333,–	337,–	342,–	346,–	–	–	–	–	–	–	–
200	281,–	289,–	292,–	299,–	305,–	311,–	320,–	325,–	332,–	335,–	339,–	344,–	348,–	372,–	386,–	395,–	408,–	423,–	436,–	446,–
250	289,–	291,–	296,–	302,–	309,–	319,–	326,–	333,–	337,–	341,–	347,–	352,–	354,–	378,–	391,–	402,–	416,–	430,–	442,–	451,–
300	291,–	295,–	299,–	308,–	316,–	324,–	334,–	339,–	344,–	349,–	354,–	357,–	365,–	385,–	396,–	408,–	425,–	437,–	449,–	459,–
350	295,–	298,–	305,–	314,–	320,–	331,–	339,–	347,–	351,–	356,–	362,–	368,–	374,–	394,–	403,–	417,–	433,–	443,–	456,–	467,–
400	298,–	301,–	307,–	316,–	326,–	334,–	345,–	352,–	358,–	361,–	369,–	376,–	380,–	401,–	409,–	426,–	439,–	451,–	464,–	473,–
450	413,–	421,–	426,–	441,–	451,–	462,–	478,–	488,–	496,–	507,–	515,–	525,–	534,–	557,–	579,–	595,–	616,–	631,–	650,–	664,–
500	422,–	426,–	435,–	447,–	458,–	472,–	488,–	500,–	509,–	518,–	529,–	536,–	544,–	574,–	592,–	605,–	624,–	642,–	659,–	676,–
550	–	–	442,–	455,–	463,–	481,–	499,–	513,–	522,–	531,–	539,–	546,–	558,–	586,–	604,–	614,–	638,–	653,–	670,–	689,–
600	–	–	446,–	459,–	471,–	489,–	509,–	521,–	530,–	539,–	547,–	556,–	572,–	598,–	612,–	622,–	645,–	660,–	679,–	697,–
650	–	–	459,–	471,–	484,–	503,–	520,–	532,–	540,–	547,–	556,–	572,–	583,–	607,–	623,–	633,–	656,–	669,–	692,–	710,–
700	–	–	471,–	487,–	502,–	514,–	531,–	541,–	549,–	557,–	577,–	584,–	597,–	620,–	634,–	646,–	665,–	682,–	705,–	718,–
750	–	–	484,–	502,–	513,–	525,–	538,–	548,–	557,–	573,–	585,–	597,–	606,–	628,–	642,–	658,–	674,–	695,–	715,–	726,–
800	–	–	500,–	513,–	526,–	536,–	545,–	559,–	572,–	584,–	598,–	606,–	619,–	638,–	654,–	668,–	686,–	703,–	721,–	733,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: AF für FK2-EU-1, FK2-EU-2 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	400,–	406,–	414,–	422,–	430,–	438,–	447,–	456,–	460,–	466,–	478,–	484,–	492,–	–	–	–	–	–	–	–
125	401,–	408,–	415,–	425,–	432,–	441,–	450,–	459,–	464,–	470,–	482,–	489,–	497,–	–	–	–	–	–	–	–
150	403,–	409,–	417,–	427,–	434,–	443,–	454,–	462,–	467,–	474,–	487,–	494,–	501,–	–	–	–	–	–	–	–
160	404,–	411,–	420,–	429,–	437,–	446,–	457,–	466,–	472,–	479,–	492,–	498,–	505,–	–	–	–	–	–	–	–
200	405,–	412,–	421,–	431,–	439,–	449,–	460,–	470,–	475,–	483,–	496,–	502,–	509,–	534,–	553,–	569,–	586,–	601,–	621,–	574,–
250	411,–	421,–	428,–	440,–	450,–	461,–	470,–	481,–	487,–	496,–	511,–	516,–	523,–	547,–	568,–	584,–	598,–	617,–	636,–	587,–
300	420,–	428,–	437,–	451,–	460,–	470,–	481,–	492,–	499,–	513,–	527,–	530,–	536,–	563,–	579,–	591,–	613,–	630,–	651,–	667,–
350	428,–	437,–	449,–	460,–	470,–	481,–	492,–	506,–	515,–	529,–	538,–	544,–	552,–	580,–	594,–	597,–	630,–	647,–	666,–	678,–
400	434,–	445,–	456,–	468,–	480,–	491,–	504,–	518,–	527,–	539,–	552,–	558,–	566,–	593,–	607,–	604,–	643,–	662,–	680,–	692,–
450	639,–	655,–	665,–	687,–	703,–	718,–	739,–	758,–	772,–	790,–	810,–	823,–	832,–	869,–	898,–	902,–	955,–	981,–	1007,–	1033,–
500	654,–	664,–	682,–	699,–	717,–	737,–	755,–	776,–	790,–	810,–	832,–	844,–	852,–	898,–	920,–	914,–	974,–	1001,–	1029,–	1052,–
550	–	–	697,–	717,–	734,–	755,–	776,–	797,–	810,–	831,–	852,–	862,–	880,–	917,–	945,–	930,–	998,–	1019,–	1052,–	1075,–
600	–	–	706,–	728,–	748,–	770,–	790,–	810,–	827,–	848,–	864,–	879,–	900,–	935,–	961,–	939,–	1013,–	1035,–	1065,–	1092,–
650	–	–	726,–	749,–	767,–	786,–	808,–	829,–	846,–	860,–	881,–	903,–	915,–	957,–	983,–	971,–	1031,–	1058,–	1087,–	1112,–
700	–	–	747,–	766,–	787,–	805,–	827,–	848,–	861,–	880,–	908,–	921,–	941,–	978,–	1002,–	1003,–	1054,–	1079,–	1112,–	1129,–
750	–	–	763,–	786,–	801,–	822,–	844,–	861,–	879,–	903,–	921,–	938,–	958,–	993,–	1021,–	1033,–	1071,–	1099,–	1126,–	1147,–
800	–	–	779,–	801,–	820,–	836,–	855,–	882,–	902,–	917,–	942,–	959,–	978,–	1014,–	1042,–	1062,–	1090,–	1117,–	1143,–	1168,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: FA für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	279,–	287,–	291,–	296,–	300,–	305,–	313,–	317,–	323,–	327,–	331,–	336,–	341,–	–	–	–	–	–	–	–
125	280,–	288,–	291,–	297,–	301,–	307,–	315,–	319,–	325,–	329,–	333,–	338,–	342,–	–	–	–	–	–	–	–
150	280,–	288,–	291,–	297,–	302,–	308,–	317,–	321,–	328,–	331,–	335,–	340,–	344,–	–	–	–	–	–	–	–
160	281,–	289,–	292,–	298,–	303,–	310,–	318,–	323,–	330,–	333,–	337,–	342,–	346,–	–	–	–	–	–	–	–
200	281,–	289,–	292,–	299,–	305,–	311,–	320,–	325,–	332,–	335,–	339,–	344,–	348,–	372,–	386,–	395,–	408,–	423,–	436,–	446,–
250	289,–	291,–	296,–	302,–	309,–	319,–	326,–	333,–	337,–	341,–	347,–	352,–	354,–	378,–	391,–	402,–	416,–	430,–	442,–	451,–
300	291,–	295,–	299,–	308,–	316,–	324,–	334,–	339,–	344,–	349,–	354,–	357,–	365,–	385,–	396,–	408,–	425,–	437,–	449,–	459,–
350	295,–	298,–	305,–	314,–	320,–	331,–	339,–	347,–	351,–	356,–	362,–	368,–	374,–	394,–	403,–	417,–	433,–	443,–	456,–	467,–
400	298,–	301,–	307,–	316,–	326,–	334,–	345,–	352,–	358,–	361,–	369,–	376,–	380,–	401,–	409,–	426,–	439,–	451,–	464,–	473,–
450	413,–	421,–	426,–	441,–	451,–	462,–	478,–	488,–	496,–	507,–	515,–	525,–	534,–	557,–	579,–	595,–	616,–	631,–	650,–	664,–
500	422,–	426,–	435,–	447,–	458,–	472,–	488,–	500,–	509,–	518,–	529,–	536,–	544,–	574,–	592,–	605,–	624,–	642,–	659,–	676,–
550	–	–	442,–	455,–	463,–	481,–	499,–	513,–	522,–	531,–	539,–	546,–	558,–	586,–	604,–	614,–	638,–	653,–	670,–	689,–
600	–	–	446,–	459,–	471,–	489,–	509,–	521,–	530,–	539,–	547,–	556,–	572,–	598,–	612,–	622,–	645,–	660,–	679,–	697,–
650	–	–	459,–	471,–	484,–	503,–	520,–	532,–	540,–	547,–	556,–	572,–	583,–	607,–	623,–	633,–	656,–	669,–	692,–	710,–
700	–	–	471,–	487,–	502,–	514,–	531,–	541,–	549,–	557,–	577,–	584,–	597,–	620,–	634,–	646,–	665,–	682,–	705,–	718,–
750	–	–	484,–	502,–	513,–	525,–	538,–	548,–	557,–	573,–	585,–	597,–	606,–	628,–	642,–	658,–	674,–	695,–	715,–	726,–
800	–	–	500,–	513,–	526,–	536,–	545,–	559,–	572,–	584,–	598,–	606,–	619,–	638,–	654,–	668,–	686,–	703,–	721,–	733,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: FA für FK2-EU-1, FK2-EU-2 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	400,–	406,–	414,–	422,–	430,–	438,–	447,–	456,–	460,–	466,–	478,–	484,–	492,–	–	–	–	–	–	–	–
125	401,–	408,–	415,–	425,–	432,–	441,–	450,–	459,–	464,–	470,–	482,–	489,–	497,–	–	–	–	–	–	–	–
150	403,–	409,–	417,–	427,–	434,–	443,–	454,–	462,–	467,–	474,–	487,–	494,–	501,–	–	–	–	–	–	–	–
160	404,–	411,–	420,–	429,–	437,–	446,–	457,–	466,–	472,–	479,–	492,–	498,–	505,–	–	–	–	–	–	–	–
200	405,–	412,–	421,–	431,–	439,–	449,–	460,–	470,–	475,–	483,–	496,–	502,–	509,–	534,–	553,–	569,–	586,–	601,–	621,–	574,–
250	411,–	421,–	428,–	440,–	450,–	461,–	470,–	481,–	487,–	496,–	511,–	516,–	523,–	547,–	568,–	584,–	598,–	617,–	636,–	587,–
300	420,–	428,–	437,–	451,–	460,–	470,–	481,–	492,–	499,–	513,–	527,–	530,–	536,–	563,–	579,–	591,–	613,–	630,–	651,–	667,–
350	428,–	437,–	449,–	460,–	470,–	481,–	492,–	506,–	515,–	529,–	538,–	544,–	552,–	580,–	594,–	597,–	630,–	647,–	666,–	678,–
400	434,–	445,–	456,–	468,–	480,–	491,–	504,–	518,–	527,–	539,–	552,–	558,–	566,–	593,–	607,–	604,–	643,–	662,–	680,–	692,–
450	639,–	655,–	665,–	687,–	703,–	718,–	739,–	758,–	772,–	790,–	810,–	823,–	832,–	869,–	898,–	902,–	955,–	981,–	1007,–	1033,–
500	654,–	664,–	682,–	699,–	717,–	737,–	755,–	776,–	790,–	810,–	832,–	844,–	852,–	898,–	920,–	914,–	974,–	1001,–	1029,–	1052,–
550	–	–	697,–	717,–	734,–	755,–	776,–	797,–	810,–	831,–	852,–	862,–	880,–	917,–	945,–	930,–	998,–	1019,–	1052,–	1075,–
600	–	–	706,–	728,–	748,–	770,–	790,–	810,–	827,–	848,–	864,–	879,–	900,–	935,–	961,–	939,–	1013,–	1035,–	1065,–	1092,–
650	–	–	726,–	749,–	767,–	786,–	808,–	829,–	846,–	860,–	881,–	903,–	915,–	957,–	983,–	971,–	1031,–	1058,–	1087,–	1112,–
700	–	–	747,–	766,–	787,–	805,–	827,–	848,–	861,–	880,–	908,–	921,–	941,–	978,–	1002,–	1003,–	1054,–	1079,–	1112,–	1129,–
750	–	–	763,–	786,–	801,–	822,–	844,–	861,–	879,–	903,–	921,–	938,–	958,–	993,–	1021,–	1033,–	1071,–	1099,–	1126,–	1147,–
800	–	–	779,–	801,–	820,–	836,–	855,–	882,–	902,–	917,–	942,–	959,–	978,–	1014,–	1042,–	1062,–	1090,–	1117,–	1143,–	1168,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: SF für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	382,–	389,–	399,–	412,–	420,–	432,–	443,–	455,–	462,–	474,–	484,–	495,–	503,–	–	–	–	–	–	–	–
125	383,–	390,–	399,–	413,–	421,–	434,–	445,–	457,–	464,–	476,–	486,–	497,–	504,–	–	–	–	–	–	–	–
150	383,–	390,–	399,–	413,–	422,–	435,–	447,–	459,–	467,–	478,–	488,–	499,–	506,–	–	–	–	–	–	–	–
160	384,–	391,–	400,–	414,–	423,–	437,–	448,–	461,–	469,–	480,–	490,–	501,–	508,–	–	–	–	–	–	–	–
200	384,–	391,–	400,–	415,–	425,–	438,–	450,–	463,–	471,–	482,–	492,–	503,–	510,–	541,–	567,–	587,–	610,–	635,–	658,–	679,–
250	391,–	400,–	408,–	425,–	436,–	447,–	462,–	474,–	484,–	493,–	507,–	513,–	523,–	553,–	580,–	599,–	623,–	647,–	671,–	690,–
300	399,–	407,–	419,–	432,–	444,–	459,–	473,–	486,–	496,–	504,–	517,–	526,–	537,–	566,–	588,–	610,–	635,–	657,–	684,–	702,–
350	411,–	421,–	429,–	444,–	456,–	471,–	486,–	499,–	510,–	519,–	532,–	541,–	550,–	582,–	601,–	624,–	651,–	673,–	699,–	715,–
400	418,–	428,–	435,–	452,–	465,–	481,–	497,–	512,–	519,–	530,–	542,–	552,–	561,–	593,–	611,–	636,–	659,–	684,–	708,–	728,–
	Mehrpreis																			

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
450	540,–	549,–	561,–	581,–	598,–	612,–	637,–	652,–	665,–	679,–	692,–	706,–	722,–	754,–	786,–	814,–	843,–	869,–	899,–	925,–
500	552,–	562,–	574,–	594,–	610,–	631,–	651,–	670,–	681,–	694,–	715,–	725,–	736,–	776,–	804,–	825,–	857,–	886,–	917,–	940,–
550	–	–	589,–	607,–	623,–	645,–	669,–	688,–	699,–	717,–	729,–	742,–	756,–	793,–	823,–	844,–	877,–	902,–	933,–	961,–
600	–	–	598,–	618,–	632,–	658,–	681,–	698,–	714,–	727,–	741,–	753,–	774,–	808,–	832,–	855,–	888,–	915,–	943,–	971,–
650	–	–	614,–	634,–	653,–	675,–	696,–	718,–	728,–	739,–	754,–	774,–	789,–	826,–	850,–	872,–	903,–	930,–	964,–	988,–
700	–	–	634,–	657,–	675,–	691,–	717,–	731,–	743,–	755,–	778,–	792,–	809,–	842,–	869,–	890,–	922,–	947,–	983,–	1003,–
750	–	–	653,–	675,–	689,–	706,–	727,–	744,–	754,–	775,–	793,–	807,–	825,–	852,–	881,–	905,–	935,–	961,–	994,–	1015,–
800	–	–	672,–	689,–	707,–	724,–	737,–	757,–	774,–	790,–	810,–	825,–	838,–	869,–	897,–	924,–	949,–	977,–	1006,–	1027,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: SF für FK2-EU-1, FK2-EU-2 Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	430,–	437,–	447,–	460,–	470,–	481,–	491,–	504,–	511,–	522,–	533,–	544,–	552,–	–	–	–	–	–	–	–
125	431,–	439,–	448,–	463,–	472,–	484,–	494,–	507,–	515,–	526,–	537,–	549,–	557,–	–	–	–	–	–	–	–
150	433,–	440,–	450,–	465,–	474,–	486,–	498,–	510,–	518,–	530,–	542,–	554,–	561,–	–	–	–	–	–	–	–
160	434,–	442,–	453,–	467,–	477,–	489,–	501,–	514,–	523,–	535,–	547,–	558,–	565,–	–	–	–	–	–	–	–
200	435,–	443,–	454,–	469,–	479,–	492,–	504,–	518,–	526,–	539,–	551,–	562,–	569,–	600,–	626,–	647,–	669,–	695,–	718,–	675,–
250	442,–	455,–	464,–	482,–	493,–	503,–	519,–	532,–	543,–	554,–	571,–	576,–	587,–	617,–	644,–	663,–	687,–	712,–	736,–	690,–
300	453,–	464,–	477,–	492,–	503,–	519,–	532,–	547,–	557,–	569,–	586,–	594,–	605,–	635,–	657,–	674,–	705,–	726,–	753,–	773,–
350	466,–	479,–	490,–	505,–	519,–	533,–	549,–	562,–	575,–	588,–	605,–	613,–	622,–	655,–	674,–	686,–	725,–	747,–	774,–	789,–
400	474,–	488,–	499,–	517,–	531,–	547,–	562,–	578,–	587,–	603,–	621,–	629,–	638,–	672,–	690,–	696,–	739,–	763,–	787,–	807,–
450	682,–	697,–	714,–	739,–	759,–	774,–	799,–	818,–	836,–	859,–	881,–	895,–	910,–	950,–	987,–	997,–	1055,–	1083,–	1118,–	1147,–
500	698,–	713,–	733,–	756,–	775,–	797,–	817,–	843,–	859,–	880,–	910,–	920,–	930,–	981,–	1014,–	1010,–	1075,–	1108,–	1144,–	1170,–
550	–	–	752,–	773,–	794,–	815,–	843,–	868,–	881,–	909,–	929,–	943,–	959,–	1005,–	1041,–	1030,–	1102,–	1130,–	1167,–	1200,–
600	–	–	764,–	788,–	808,–	834,–	859,–	881,–	902,–	923,–	944,–	958,–	983,–	1027,–	1057,–	1040,–	1119,–	1150,–	1183,–	1217,–
650	–	–	782,–	808,–	831,–	855,–	878,–	907,–	921,–	938,–	961,–	986,–	1003,–	1052,–	1080,–	1074,–	1141,–	1172,–	1212,–	1242,–
700	–	–	806,–	833,–	856,–	876,–	905,–	925,–	941,–	960,–	993,–	1010,–	1033,–	1074,–	1105,–	1110,–	1168,–	1197,–	1240,–	1262,–
750	–	–	827,–	855,–	872,–	894,–	920,–	942,–	958,–	986,–	1010,–	1030,–	1053,–	1090,–	1124,–	1143,–	1185,–	1219,–	1257,–	1281,–
800	–	–	848,–	871,–	892,–	914,–	933,–	961,–	985,–	1005,–	1034,–	1054,–	1073,–	1114,–	1148,–	1177,–	1207,–	1242,–	1276,–	1301,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: FS für FK2-EU Preisgruppe 4

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	382,–	389,–	399,–	412,–	420,–	432,–	443,–	455,–	462,–	474,–	484,–	495,–	503,–	–	–	–	–	–	–	–
125	383,–	390,–	399,–	413,–	421,–	434,–	445,–	457,–	464,–	476,–	486,–	497,–	504,–	–	–	–	–	–	–	–
150	383,–	390,–	399,–	413,–	422,–	435,–	447,–	459,–	467,–	478,–	488,–	499,–	506,–	–	–	–	–	–	–	–
160	384,–	391,–	400,–	414,–	423,–	437,–	448,–	461,–	469,–	480,–	490,–	501,–	508,–	–	–	–	–	–	–	–
200	384,–	391,–	400,–	415,–	425,–	438,–	450,–	463,–	471,–	482,–	492,–	503,–	510,–	541,–	567,–	587,–	610,–	635,–	658,–	679,–
250	391,–	400,–	408,–	425,–	436,–	447,–	462,–	474,–	484,–	493,–	507,–	513,–	523,–	553,–	580,–	599,–	623,–	647,–	671,–	690,–
300	399,–	407,–	419,–	432,–	444,–	459,–	473,–	486,–	496,–	504,–	517,–	526,–	537,–	566,–	588,–	610,–	635,–	657,–	684,–	702,–
350	411,–	421,–	429,–	444,–	456,–	471,–	486,–	499,–	510,–	519,–	532,–	541,–	550,–	582,–	601,–	624,–	651,–	673,–	699,–	715,–
400	418,–	428,–	435,–	452,–	465,–	481,–	497,–	512,–	519,–	530,–	542,–	552,–	561,–	593,–	611,–	636,–	659,–	684,–	708,–	728,–
450	540,–	549,–	561,–	581,–	598,–	612,–	637,–	652,–	665,–	679,–	692,–	706,–	722,–	754,–	786,–	814,–	843,–	869,–	899,–	925,–
500	552,–	562,–	574,–	594,–	610,–	631,–	651,–	670,–	681,–	694,–	715,–	725,–	736,–	776,–	804,–	825,–	857,–	886,–	917,–	940,–
550	–	–	589,–	607,–	623,–	645,–	669,–	688,–	699,–	717,–	729,–	742,–	756,–	793,–	823,–	844,–	877,–	902,–	933,–	961,–
600	–	–	598,–	618,–	632,–	658,–	681,–	698,–	714,–	727,–	741,–	753,–	774,–	808,–	832,–	855,–	888,–	915,–	943,–	971,–
650	–	–	614,–	634,–	653,–	675,–	696,–	718,–	728,–	739,–	754,–	774,–	789,–	826,–	850,–	872,–	903,–	930,–	964,–	988,–
700	–	–	634,–	657,–	675,–	691,–	717,–	731,–	743,–	755,–	778,–	792,–	809,–	842,–	869,–	890,–	922,–	947,–	983,–	1003,–
750	–	–	653,–	675,–	689,–	706,–	727,–	744,–	754,–	775,–	793,–	807,–	825,–	852,–	881,–	905,–	935,–	961,–	994,–	1015,–
800	–	–	672,–	689,–	707,–	724,–	737,–	757,–	774,–	790,–	810,–	825,–	838,–	869,–	897,–	924,–	949,–	977,–	1006,–	1027,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: FS für FK2-EU-1, FK2-EU-2

	[4]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	430,–	437,–	447,–	460,–	470,–	481,–	491,–	504,–	511,–	522,–	533,–	544,–	552,–	–	–	–	–	–	–	–
125	431,–	439,–	448,–	463,–	472,–	484,–	494,–	507,–	515,–	526,–	537,–	549,–	557,–	–	–	–	–	–	–	–
150	433,–	440,–	450,–	465,–	474,–	486,–	498,–	510,–	518,–	530,–	542,–	554,–	561,–	–	–	–	–	–	–	–
160	434,–	442,–	453,–	467,–	477,–	489,–	501,–	514,–	523,–	535,–	547,–	558,–	565,–	–	–	–	–	–	–	–
200	435,–	443,–	454,–	469,–	479,–	492,–	504,–	518,–	526,–	539,–	551,–	562,–	569,–	600,–	626,–	647,–	669,–	695,–	718,–	675,–
250	442,–	455,–	464,–	482,–	493,–	503,–	519,–	532,–	543,–	554,–	571,–	576,–	587,–	617,–	644,–	663,–	687,–	712,–	736,–	690,–
300	453,–	464,–	477,–	492,–	503,–	519,–	532,–	547,–	557,–	569,–	586,–	594,–	605,–	635,–	657,–	674,–	705,–	726,–	753,–	773,–
350	466,–	479,–	490,–	505,–	519,–	533,–	549,–	562,–	575,–	588,–	605,–	613,–	622,–	655,–	674,–	686,–	725,–	747,–	774,–	789,–
400	474,–	488,–	499,–	517,–	531,–	547,–	562,–	578,–	587,–	603,–	621,–	629,–	638,–	672,–	690,–	696,–	739,–	763,–	787,–	807,–
450	682,–	697,–	714,–	739,–	759,–	774,–	799,–	818,–	836,–	859,–	881,–	895,–	910,–	950,–	987,–	997,–	1055,–	1083,–	1118,–	1147,–
500	698,–	713,–	733,–	756,–	775,–	797,–	817,–	843,–	859,–	880,–	910,–	920,–	930,–	981,–	1014,–	1010,–	1075,–	1108,–	1144,–	1170,–
550	–	–	752,–	773,–	794,–	815,–	843,–	868,–	881,–	909,–	929,–	943,–	959,–	1005,–	1041,–	1030,–	1102,–	1130,–	1167,–	1200,–
600	–	–	764,–	788,–	808,–	834,–	859,–	881,–	902,–	923,–	944,–	958,–	983,–	1027,–	1057,–	1040,–	1119,–	1150,–	1183,–	1217,–
650	–	–	782,–	808,–	831,–	855,–	878,–	907,–	921,–	938,–	961,–	986,–	1003,–	1052,–	1080,–	1074,–	1141,–	1172,–	1212,–	1242,–
700	–	–	806,–	833,–	856,–	876,–	905,–	925,–	941,–	960,–	993,–	1010,–	1033,–	1074,–	1105,–	1110,–	1168,–	1197,–	1240,–	1262,–
750	–	–	827,–	855,–	872,–	894,–	920,–	942,–	958,–	986,–	1010,–	1030,–	1053,–	1090,–	1124,–	1143,–	1185,–	1219,–	1257,–	1281,–
800	–	–	848,–	871,–	892,–	914,–	933,–	961,–	985,–	1005,–	1034,–	1054,–	1073,–	1114,–	1148,–	1177,–	1207,–	1242,–	1276,–	1301,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 2: RF für FK2-EU Preisgruppe 4

	FK2-EU	FK2-EU-1 FK2-EU-2
200 × 200	268,–	376,–
250 × 250	278,–	399,–
300 × 300	288,–	417,–
350 × 350	304,–	439,–
400 × 400	320,–	465,–
450 × 450	459,–	708,–
500 × 500	485,–	742,–
550 × 550	510,–	789,–
600 × 600	531,–	823,–
650 × 650	549,–	860,–
700 × 700	579,–	907,–
750 × 750	603,–	945,–
800 × 800	625,–	989,–
	Mehrpreis	

Zubehör 2: FR für FK2-EU Preisgruppe 4

	FK2-EU	FK2-EU-1 FK2-EU-2
200 × 200	268,–	376,–
250 × 250	278,–	399,–
300 × 300	288,–	417,–
350 × 350	304,–	439,–
400 × 400	320,–	465,–
450 × 450	459,–	708,–
500 × 500	485,–	742,–
550 × 550	510,–	789,–
600 × 600	531,–	823,–
650 × 650	549,–	860,–
700 × 700	579,–	907,–
750 × 750	603,–	945,–
800 × 800	625,–	989,–
	Mehrpreis	

Preise in € ohne MwSt.

Anbauteile – Preise nur gültig bei werkseitigem Anbau

Anbauteile
Grundausführung Preisgruppe 4

[7]	Bezeichnung	Preis
Z00	Grundausführung	–
Z01	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „ZU“	64,–
Z02	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „AUF“	64,–
Z03	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF“	128,–
	Technische Daten	Mehrpreis

Preise für Z00EX - Z03EX auf Anfrage
Preise für ZEX1 - ZEX4 auf Anfrage

Anbauteile
Federrücklaufantrieb Preisgruppe 4

[7]	Bezeichnung	Preis
Z43	Federrücklaufantrieb 230 V für Nenngrößen bis BxH 800 × 200	974,–
Z43	Federrücklaufantrieb 230 V für Nenngrößen über BxH 800 × 200	974,–
Z45	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen bis BxH 800 × 200	946,–
Z45	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen über BxH 800 × 200	946,–
Z43S	Federrücklaufantrieb 230 V für Nenngrößen bis BxH 800 × 200	1110,–
Z43S	Federrücklaufantrieb 230 V für Nenngrößen über BxH 800 × 200	1110,–
Z45S	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen bis BxH 800 × 200	1082,–
Z45S	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen über BxH 800 × 200	1082,–
Z60	Federrücklaufantrieb 24 V und Netzgerät BKN230-24-C MP für Nenngrößen bis BxH 800 × 200	1513,–
Z60	Federrücklaufantrieb 24 V und Netzgerät BKN230-24-C MP für Nenngrößen über BxH 800 × 200	1513,–
Z61	Federrücklaufantrieb 24 V und Netzgerät BKN230-24-C MP und Steuergerät BKS 24-1B TR für Nenngrößen bis BxH 800 × 200	2048,–
Z61	Federrücklaufantrieb 24 V und Netzgerät BKN230-24-C MP und Steuergerät BKS 24-1B TR für Nenngrößen über BxH 800 × 200	2048,–
	Technische Daten	Mehrpreis

Anbauteile
TROXNETCOM Module

[7]	Bezeichnung	Preisgruppe 4	Preisgruppe 9
ZA07	Federrücklaufantrieb für Nenngrößen bis BxH 800 × 200, AS-EM	946,–	207,–
ZA07	Federrücklaufantrieb für Nenngrößen über BxH 800 × 200, AS-EM	946,–	207,–
ZB01	Federrücklaufantrieb für Nenngrößen bis BxH 800 × 200, MB-BAC-WA 1/2	946,–	252,–
ZB01	Federrücklaufantrieb für Nenngrößen über BxH 800 × 200, MB-BAC-WA 1/2	946,–	252,–
ZL09	Federrücklaufantrieb für Nenngrößen bis BxH 800 × 200, LON-WA1/B3	946,–	252,–
ZL09	Federrücklaufantrieb für Nenngrößen über BxH 800 × 200, LON-WA1/B3	946,–	252,–
ZL10	Federrücklaufantrieb für Nenngrößen bis BxH 800 × 200, WA1/B3-AD	946,–	57,–
ZL10	Federrücklaufantrieb für Nenngrößen über BxH 800 × 200, WA1/B3-AD	946,–	57,–
ZL11	Federrücklaufantrieb für Nenngrößen bis BxH 800 × 200, WA1/B3-AD230	946,–	130,–
ZL11	Federrücklaufantrieb für Nenngrößen über BxH 800 × 200, WA1/B3-AD230	946,–	130,–
ZA14	Federrücklaufantrieb für Nenngrößen bis BxH 800 × 200, TNC-Linkbox	946,–	65,–
ZA14	Federrücklaufantrieb für Nenngrößen über BxH 800 × 200, TNC-Linkbox	946,–	65,–
	Technische Daten	Mehrpreis	

Anbauteile
Für den Einsatz als Überströmklappe

[7]	Bezeichnung	Preisgruppe 4	Preisgruppe 9
Z43RM	Federrücklaufantrieb 230 V für Nenngrößen bis BxH 800 × 200	3683,–	–
Z43RM	Federrücklaufantrieb 230 V für Nenngrößen über BxH 800 × 200	3683,–	–
Z45RM	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen bis BxH 800 × 200	3655,–	–
Z45RM	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen über BxH 800 × 200	3655,–	–
ZA12	AS-EM, Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen bis BxH 800 × 200 und RM-O-3-D	3655,–	322,–
ZA12	AS-EM, Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen über BxH 800 × 200 und RM-O-3-D	3655,–	322,–
	Technische Daten	Mehrpreis	

Preise in € ohne MwSt.

UMR – FK2-EU – 2 / Z00 / Z43 / 700 × 600

1 2 3 4 5 6

1 Umrüstbaugruppe

2 Brandschutzklappe Serie FK2-EU

3 Varianten
Gehäuse
Keine Eintragung: Stahl verzinkt
1 Pulverbeschichtet
2 Edelstahl

4 Anbauteil (Istzustand)
Z00 - ZEX4

5 Umrüstung
Z00 - ZEX4

6 Nenngröße (Brandschutzklappe) [mm]
B × H

Umrüstbaugruppe für FK2-EU Preisgruppe NETTO

	Bezeichnung	FK-EU
Z01	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „ZU“	42,–
Z02	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „AUF“	42,–
Z03	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF“	84,–
Z43	Federrücklaufantrieb 230 V (Belimo)	593,–
Z45	Federrücklaufantrieb 24 V (Belimo)	563,–
	Technische Daten	Grundpreis

Weitere Umrüstbaugruppen auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

VT / FK2-EU / 600 × 400 / P1
1 2 3 4

1 Separates Zubehör
ASG Abschlussgitter
ASST Runder Anschlussstutzen
ELST Elastischer Stutzen
VT Verlängerungsteil, L = 195 mm
AR Profilanschlussrahmen

2 Serie
FK2-EU Brandschutzklappe

3 Nenngröße [mm]
B × H

4 Oberfläche
Nicht für Zubehör ELST
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 Pulverbeschichtet, RAL 7001

VT / FK2-EU Preisgruppe 4

	[3]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	112,–	115,–	119,–	120,–	122,–	125,–	126,–	129,–	–	–	–	–	–	–	–
125	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	112,–	115,–	119,–	120,–	122,–	125,–	126,–	129,–	–	–	–	–	–	–	–
150	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	112,–	115,–	119,–	120,–	122,–	125,–	126,–	129,–	–	–	–	–	–	–	–
160	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	112,–	115,–	119,–	120,–	122,–	125,–	126,–	129,–	–	–	–	–	–	–	–
200	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	112,–	115,–	119,–	120,–	122,–	125,–	126,–	129,–	136,–	143,–	146,–	156,–	161,–	167,–	171,–
250	101,–	104,–	105,–	107,–	112,–	114,–	116,–	121,–	122,–	123,–	128,–	129,–	133,–	139,–	145,–	149,–	158,–	164,–	170,–	174,–
300	102,–	105,–	107,–	112,–	114,–	116,–	120,–	122,–	123,–	126,–	129,–	133,–	136,–	143,–	146,–	156,–	161,–	167,–	172,–	177,–
350	105,–	107,–	112,–	115,–	116,–	120,–	122,–	125,–	126,–	129,–	133,–	138,–	139,–	145,–	149,–	158,–	164,–	170,–	176,–	180,–
400	107,–	112,–	114,–	116,–	120,–	122,–	125,–	128,–	129,–	133,–	138,–	139,–	143,–	146,–	156,–	161,–	167,–	171,–	177,–	181,–
450	112,–	114,–	116,–	120,–	122,–	123,–	126,–	129,–	133,–	136,–	139,–	143,–	144,–	149,–	158,–	164,–	170,–	174,–	180,–	184,–
500	115,–	116,–	120,–	122,–	125,–	126,–	129,–	133,–	136,–	139,–	143,–	145,–	146,–	156,–	162,–	167,–	171,–	177,–	183,–	188,–
550	–	–	122,–	125,–	126,–	129,–	133,–	138,–	140,–	143,–	146,–	148,–	152,–	158,–	166,–	170,–	176,–	180,–	187,–	193,–
600	–	–	123,–	126,–	129,–	133,–	136,–	140,–	143,–	145,–	148,–	149,–	156,–	161,–	167,–	171,–	177,–	181,–	188,–	195,–
650	–	–	126,–	129,–	133,–	136,–	139,–	143,–	145,–	146,–	149,–	156,–	157,–	164,–	170,–	174,–	180,–	184,–	193,–	199,–
700	–	–	129,–	133,–	138,–	139,–	143,–	146,–	148,–	149,–	157,–	158,–	162,–	167,–	172,–	177,–	183,–	188,–	198,–	201,–
750	–	–	133,–	138,–	139,–	143,–	145,–	148,–	149,–	156,–	158,–	161,–	164,–	168,–	174,–	180,–	184,–	193,–	200,–	203,–
800	–	–	136,–	139,–	143,–	144,–	146,–	152,–	156,–	157,–	162,–	164,–	167,–	171,–	177,–	181,–	188,–	195,–	201,–	206,–
	Grundpreis																			

VT / FK2-EU / … / P1 Preisgruppe 4

	[3]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	167,–	177,–	179,–	184,–	188,–	196,–	202,–	209,–	210,–	214,–	219,–	221,–	226,–	–	–	–	–	–	–	–
125	167,–	177,–	179,–	184,–	188,–	196,–	202,–	209,–	210,–	214,–	219,–	221,–	226,–	–	–	–	–	–	–	–
150	167,–	177,–	179,–	184,–	188,–	196,–	202,–	209,–	210,–	214,–	219,–	221,–	226,–	–	–	–	–	–	–	–
160	167,–	177,–	179,–	184,–	188,–	196,–	202,–	209,–	210,–	214,–	219,–	221,–	226,–	–	–	–	–	–	–	–
200	167,–	177,–	179,–	184,–	188,–	196,–	202,–	209,–	210,–	214,–	219,–	221,–	226,–	238,–	251,–	256,–	273,–	282,–	293,–	300,–
250	177,–	182,–	184,–	188,–	196,–	200,–	203,–	212,–	214,–	216,–	224,–	226,–	233,–	244,–	254,–	261,–	277,–	287,–	298,–	305,–
	Grundpreis																			

	[3]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
300	179,–	184,–	188,–	196,–	200,–	203,–	210,–	214,–	216,–	221,–	226,–	233,–	238,–	251,–	256,–	273,–	282,–	293,–	301,–	310,–
350	184,–	188,–	196,–	202,–	203,–	210,–	214,–	219,–	221,–	226,–	233,–	242,–	244,–	254,–	261,–	277,–	287,–	298,–	308,–	315,–
400	188,–	196,–	200,–	203,–	210,–	214,–	219,–	224,–	226,–	233,–	242,–	244,–	251,–	256,–	273,–	282,–	293,–	300,–	310,–	317,–
450	196,–	200,–	203,–	210,–	214,–	216,–	221,–	226,–	233,–	238,–	244,–	251,–	252,–	261,–	277,–	287,–	298,–	305,–	315,–	322,–
500	202,–	203,–	210,–	214,–	219,–	221,–	226,–	233,–	238,–	244,–	251,–	254,–	256,–	273,–	284,–	293,–	300,–	310,–	321,–	329,–
550	–	–	214,–	219,–	221,–	226,–	233,–	242,–	245,–	251,–	256,–	259,–	266,–	277,–	291,–	298,–	308,–	315,–	328,–	338,–
600	–	–	216,–	221,–	226,–	233,–	238,–	245,–	251,–	254,–	259,–	261,–	273,–	282,–	293,–	300,–	310,–	317,–	329,–	342,–
650	–	–	221,–	226,–	233,–	238,–	244,–	251,–	254,–	256,–	261,–	273,–	275,–	287,–	298,–	305,–	315,–	322,–	338,–	349,–
700	–	–	226,–	233,–	242,–	244,–	251,–	256,–	259,–	261,–	275,–	277,–	284,–	293,–	301,–	310,–	321,–	329,–	347,–	352,–
750	–	–	233,–	242,–	244,–	251,–	254,–	259,–	261,–	273,–	277,–	282,–	287,–	294,–	305,–	315,–	322,–	338,–	350,–	356,–
800	–	–	238,–	244,–	251,–	252,–	256,–	266,–	273,–	275,–	284,–	287,–	293,–	300,–	310,–	317,–	329,–	342,–	352,–	361,–
	Grundpreis																			

ELST / FK2-EU Preisgruppe 4

	[3]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
125	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
150	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
160	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	–	–	–	–	–	–	–
200	198,–	203,–	210,–	221,–	227,–	236,–	244,–	254,–	259,–	268,–	276,–	285,–	290,–	305,–	324,–	338,–	354,–	373,–	389,–	404,–
250	203,–	211,–	217,–	230,–	236,–	242,–	252,–	261,–	268,–	275,–	286,–	290,–	299,–	314,–	333,–	346,–	364,–	381,–	399,–	411,–
300	210,–	217,–	227,–	236,–	242,–	251,–	259,–	269,–	275,–	281,–	292,–	299,–	308,–	321,–	338,–	354,–	371,–	386,–	406,–	419,–
350	221,–	230,–	236,–	245,–	252,–	260,–	269,–	277,–	285,–	292,–	303,–	309,–	315,–	332,–	347,–	364,–	382,–	398,–	417,–	427,–
400	227,–	236,–	242,–	252,–	259,–	268,–	275,–	286,–	290,–	299,–	309,–	315,–	321,–	338,–	354,–	371,–	386,–	404,–	421,–	436,–
450	236,–	242,–	251,–	260,–	268,–	273,–	285,–	293,–	299,–	308,–	316,–	321,–	332,–	345,–	364,–	381,–	395,–	410,–	428,–	444,–
500	244,–	252,–	259,–	269,–	275,–	285,–	292,–	303,–	308,–	315,–	329,–	333,–	338,–	354,–	373,–	386,–	404,–	420,–	439,–	451,–
550	–	–	269,–	277,–	286,–	293,–	303,–	313,–	316,–	329,–	335,–	342,–	347,–	364,–	383,–	398,–	413,–	428,–	447,–	463,–
600	–	–	275,–	285,–	290,–	299,–	308,–	316,–	324,–	332,–	340,–	346,–	354,–	371,–	386,–	404,–	419,–	436,–	452,–	467,–
650	–	–	281,–	292,–	299,–	308,–	315,–	329,–	332,–	338,–	347,–	354,–	363,–	381,–	395,–	411,–	426,–	444,–	463,–	476,–
700	–	–	292,–	303,–	309,–	316,–	329,–	335,–	340,–	347,–	357,–	365,–	373,–	388,–	406,–	420,–	438,–	452,–	473,–	485,–
750	–	–	299,–	309,–	315,–	321,–	333,–	342,–	346,–	354,–	365,–	371,–	381,–	392,–	411,–	426,–	444,–	457,–	478,–	491,–
800	–	–	308,–	315,–	321,–	332,–	338,–	347,–	354,–	363,–	373,–	381,–	385,–	401,–	419,–	436,–	450,–	467,–	485,–	497,–
	Grundpreis																			

ASG / FK2-EU Preisgruppe 4

	[3]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	128,–	–	–	–	–	–	–	–
125	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	128,–	–	–	–	–	–	–	–
150	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	128,–	–	–	–	–	–	–	–
160	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	128,–	–	–	–	–	–	–	–
200	95,–	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	128,–	136,–	143,–	146,–	152,–	161,–	167,–	171,–
250	101,–	102,–	105,–	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	129,–	130,–	139,–	144,–	149,–	157,–	164,–	170,–	172,–
300	102,–	105,–	107,–	112,–	114,–	116,–	120,–	122,–	123,–	126,–	129,–	130,–	136,–	140,–	146,–	152,–	161,–	166,–	171,–	176,–
350	105,–	107,–	112,–	115,–	116,–	120,–	122,–	125,–	126,–	129,–	133,–	136,–	139,–	144,–	149,–	157,–	164,–	168,–	174,–	179,–
400	107,–	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	129,–	130,–	136,–	139,–	140,–	146,–	152,–	161,–	166,–	171,–	177,–	181,–
450	109,–	114,–	116,–	120,–	121,–	123,–	126,–	129,–	130,–	136,–	139,–	140,–	144,–	148,–	157,–	162,–	168,–	172,–	179,–	183,–
500	114,–	116,–	120,–	122,–	123,–	126,–	129,–	133,–	136,–	139,–	143,–	144,–	146,–	152,–	161,–	166,–	171,–	176,–	181,–	187,–
550	–	–	122,–	125,–	126,–	129,–	133,–	138,–	139,–	143,–	145,–	146,–	149,–	157,–	164,–	168,–	174,–	179,–	184,–	191,–
600	–	–	123,–	126,–	129,–	130,–	136,–	139,–	140,–	144,–	146,–	149,–	152,–	161,–	166,–	171,–	176,–	181,–	188,–	193,–
650	–	–	126,–	129,–	130,–	136,–	139,–	143,–	144,–	146,–	149,–	152,–	157,–	162,–	168,–	172,–	179,–	183,–	191,–	198,–
700	–	–	129,–	133,–	136,–	139,–	143,–	145,–	146,–	149,–	156,–	157,–	161,–	166,–	171,–	176,–	181,–	187,–	195,–	200,–
750	–	–	130,–	136,–	139,–	140,–	144,–	146,–	149,–	152,–	157,–	161,–	162,–	168,–	172,–	179,–	183,–	191,–	199,–	202,–
	Grundpreis																			

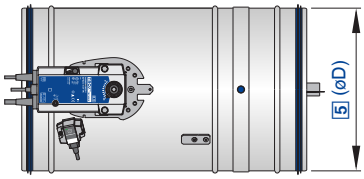
	[3]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
800	–	–	136,–	139,–	140,–	144,–	146,–	149,–	152,–	157,–	161,–	162,–	166,–	170,–	176,–	180,–	187,–	193,–	200,–	203,–
	Grundpreis																			

ASG / FK2-EU / ... / P1 Preisgruppe 4

	[3]																			
H / B	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	168,–	172,–	177,–	183,–	187,–	193,–	200,–	206,–	208,–	212,–	221,–	225,–	230,–	–	–	–	–	–	–	–
125	168,–	172,–	177,–	183,–	187,–	193,–	200,–	206,–	208,–	212,–	221,–	225,–	230,–	–	–	–	–	–	–	–
150	168,–	172,–	177,–	183,–	187,–	193,–	200,–	206,–	208,–	212,–	221,–	225,–	230,–	–	–	–	–	–	–	–
160	168,–	172,–	177,–	183,–	187,–	193,–	200,–	206,–	208,–	212,–	221,–	225,–	230,–	–	–	–	–	–	–	–
200	168,–	172,–	177,–	183,–	187,–	193,–	200,–	206,–	208,–	212,–	221,–	225,–	230,–	239,–	251,–	260,–	271,–	279,–	292,–	303,–
250	172,–	177,–	181,–	188,–	193,–	200,–	203,–	210,–	212,–	217,–	226,–	230,–	235,–	244,–	257,–	267,–	275,–	286,–	299,–	308,–
300	177,–	181,–	187,–	195,–	199,–	202,–	208,–	214,–	217,–	225,–	233,–	235,–	239,–	249,–	260,–	271,–	279,–	290,–	304,–	313,–
350	183,–	188,–	195,–	200,–	203,–	208,–	212,–	221,–	225,–	233,–	236,–	240,–	245,–	257,–	267,–	275,–	287,–	298,–	309,–	316,–
400	187,–	193,–	199,–	203,–	208,–	212,–	217,–	226,–	230,–	235,–	240,–	244,–	249,–	259,–	271,–	279,–	290,–	303,–	314,–	321,–
450	193,–	200,–	202,–	208,–	212,–	217,–	225,–	233,–	235,–	239,–	245,–	249,–	254,–	264,–	275,–	286,–	295,–	308,–	317,–	330,–
500	200,–	203,–	208,–	212,–	217,–	225,–	230,–	236,–	239,–	245,–	251,–	257,–	260,–	271,–	279,–	290,–	303,–	313,–	324,–	333,–
550	–	–	214,–	221,–	226,–	233,–	236,–	242,–	245,–	251,–	258,–	261,–	268,–	276,–	287,–	298,–	309,–	317,–	332,–	338,–
600	–	–	217,–	225,–	230,–	235,–	239,–	245,–	249,–	257,–	260,–	267,–	271,–	279,–	290,–	303,–	313,–	321,–	334,–	342,–
650	–	–	225,–	233,–	235,–	239,–	245,–	251,–	257,–	260,–	267,–	271,–	275,–	286,–	298,–	308,–	316,–	330,–	338,–	346,–
700	–	–	233,–	236,–	240,–	245,–	251,–	258,–	260,–	267,–	272,–	276,–	281,–	292,–	303,–	313,–	324,–	334,–	345,–	352,–
750	–	–	235,–	240,–	244,–	249,–	257,–	261,–	267,–	271,–	276,–	279,–	286,–	295,–	308,–	316,–	330,–	337,–	347,–	357,–
800	–	–	239,–	245,–	249,–	254,–	260,–	268,–	271,–	275,–	281,–	286,–	290,–	301,–	313,–	321,–	333,–	342,–	352,–	364,–
	Grundpreis																			

ASST / FK2-EU Preisgruppe 4

[3]	[1]	[1] [4]
H / B	ASST	ASST/P1
200	82,–	139,–
250	89,–	155,–
300	96,–	167,–
350	105,–	179,–
400	114,–	193,–
450	120,–	207,–
500	126,–	217,–
550	135,–	234,–
600	141,–	245,–
650	148,–	260,–
700	158,–	271,–
750	167,–	286,–
800	172,–	301,–
	Grundpreis	



Preise in € ohne MwSt.

Für große Durchmesser – mit und ohne Flansch

Bestellschlüssel FKR-EU

FKR-EU	– …	– 1	/ DE	/ 315	/ TQ	/ A0	/ Z43
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Serie
FKR-EU Brandschutzklappe

2 Flansch
Keine Eintragung: ohne (Stutzenausführung)
FL[2] Flansch beidseitig

3 Ausführung
Keine Eintragung: ohne
1 pulverbeschichtetes Gehäuse RAL 7001
2 Edelstahlgehäuse
7 imprägniertes Klappenblatt
1 – 7 pulverbeschichtetes Gehäuse RAL 7001 und imprägniertes Klappenblatt
2 – 7 Edelstahlgehäuse und imprägniertes Klappenblatt
W[1] mit Schmelzlot 95 °C (nur für die Anwendung in Warmluftheizungen)
B[3] mit beschichtetem Schmelzlot 72 °C
WB[3] mit beschichtetem Schmelzlot 95 °C (nur für die Anwendung in Warmluftheizungen)

4 Bestimmungsland
DE Deutschland
CH Schweiz
AT Österreich
NL Niederlande
Andere Bestimmungsländer auf Anfrage

5 Nenngröße [mm]
315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800

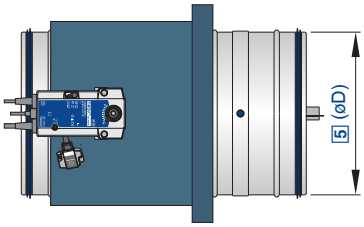
6 Zubehör 1
Keine Eintragung: ohne
TQ[2] Einbausatz (für Stutzenausführung)

7 Zubehör 2
Keine Eintragung: ohne
S0 – AS

8 Anbauteile
Z00 – ZEX4

[1] mit allen Ausführungen **2** und **3** kombinierbar, jedoch nicht mit Anbauteilen **8** ZEX1 – ZEX4
[2] TQ nicht in Verbindung mit FKR-EU-FL möglich
[3] nur bei Anbauteil Z00 – Z03 und Z00EX – Z03EX

Preise in € ohne MwSt.



Für große Durchmesser – mit und ohne Flansch

Bestellschlüssel FKR-EU mit thermischer Dämmung als ODA-Ausführung zur Verhinderung von Kondensat

FKR-EU	– …	– 1–7–ODA	/ DE	/ 315	/ …	/ …	/ Z43
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Serie
FKR-EU Brandschutzklappe

2 Flansch
Keine Eintragung: ohne (Stutzenausführung)
FL Flansch beidseitig

3 Ausführung
1–7–ODA[1] pulverbeschichtetes Gehäuse RAL 7001, imprägniertes Klappenblatt und gedämmtes Klappengehäuse (32 mm Armaflex Ultima)

4 Bestimmungsland
DE Deutschland
Andere Bestimmungsländer auf Anfrage

5 Nenngröße [mm]
315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800

6 Zubehör 1
Keine Eintragung: ohne[2]

7 Zubehör 2
Keine Eintragung: ohne[3]

8 Anbauteile
Z43, Z45, Z60, Z61, ZA07, ZL09, ZL10, ZL11, ZB01, ZA14

[1] ODA nur mit 72 °C Auslösetemperatur
[2] ODA kann nicht mit Zubehör 1 kombiniert werden
[3] Zubehör 2 kann nicht werkseitig montiert werden, bei Bedarf bitte getrennt bestellen

Übersicht Zubehör 1

[6]	
TQ	Einbausatz zum Trockeneinbau in beidseitig bekleidete Leichtbauwände
	Technische Daten

Übersicht Zubehör 2

[6]	Bedienungsseite	Einbauseite
S0	Elastischer Stutzen	
0S		Elastischer Stutzen
SS	Elastischer Stutzen	Elastischer Stutzen
A0	Abschlussgitter	
0A		Abschlussgitter
SA	Elastischer Stutzen	Abschlussgitter
AS	Abschlussgitter	Elastischer Stutzen
	Technische Daten	

Inklusiv dem dazugehörigen Verlängerungsteil

FKR-EU Preisgruppe 4

[5]	FKR-EU	FKR-EU-7	[7]						
			S0	0S	SS	A0	0A	SA	AS
315	611,–	738,–	120,–	226,–	346,–	104,–	210,–	330,–	330,–
355	735,–	870,–	125,–	239,–	364,–	114,–	228,–	353,–	353,–
400	796,–	937,–	129,–	245,–	374,–	125,–	241,–	370,–	370,–
450	959,–	1106,–	133,–	258,–	391,–	130,–	255,–	388,–	388,–
500	1028,–	1186,–	136,–	266,–	402,–	139,–	269,–	405,–	405,–
560	1101,–	1268,–	139,–	278,–	417,–	143,–	282,–	421,–	421,–
630	1182,–	1362,–	145,–	290,–	435,–	162,–	307,–	452,–	452,–
710	1281,–	1474,–	152,–	309,–	461,–	195,–	352,–	504,–	504,–
800	1409,–	1624,–	339,–	339,–	678,–	384,–	384,–	723,–	723,–
	Grundpreis		Mehrpreis						

FKR-EU-FL Preisgruppe 4

[5]	FKR-EU-FL	FKR-EU-FL-7	[7]	
			A0	0A
315	611,–	738,–	104,–	210,–
355	735,–	870,–	114,–	228,–
400	796,–	937,–	125,–	241,–
450	959,–	1106,–	130,–	255,–
500	1028,–	1186,–	139,–	269,–
560	1101,–	1268,–	143,–	282,–
630	1182,–	1362,–	162,–	307,–
710	1281,–	1474,–	352,–	352,–
800	1409,–	1624,–	384,–	384,–
	Grundpreis		Mehrpreis	

FKR-EU-1 Preisgruppe 4

[5]				[7]						
	FKR-EU-1	FKR-EU-1-7	FKR-EU-1-7-ODA	S0	0S	SS	A0	0A	SA	AS
315	856,–	983,–	1477,–	120,–	304,–	424,–	176,–	360,–	480,–	480,–
355	1026,–	1161,–	1655,–	125,–	325,–	450,–	199,–	399,–	524,–	524,–
400	1112,–	1253,–	1747,–	129,–	332,–	461,–	214,–	417,–	546,–	546,–
450	1341,–	1488,–	2137,–	133,–	356,–	489,–	226,–	449,–	582,–	582,–
500	1435,–	1593,–	2242,–	136,–	371,–	507,–	244,–	479,–	615,–	615,–
560	1539,–	1706,–	2355,–	139,–	384,–	523,–	251,–	496,–	635,–	635,–
630	1648,–	1828,–	2477,–	145,–	404,–	549,–	285,–	544,–	689,–	689,–
710	1788,–	1981,–	2630,–	152,–	427,–	579,–	339,–	614,–	766,–	766,–
800	1964,–	2179,–	2828,–	469,–	469,–	938,–	676,–	676,–	1145,–	1145,–
	Grundpreis			Mehrpreis						

FKR-EU-1-FL Preisgruppe 4

[5]				[7]	
	FKR-EU-FL-1	FKR-EU-FL-1-7	FKR-EU-FL-1-7-ODA	A0	0A
315	856,–	983,–	1477,–	176,–	360,–
355	1026,–	1161,–	1655,–	199,–	399,–
400	1112,–	1253,–	1747,–	214,–	417,–
450	1341,–	1488,–	2137,–	226,–	449,–
500	1435,–	1593,–	2242,–	244,–	479,–
560	1539,–	1706,–	2355,–	251,–	496,–
630	1648,–	1828,–	2477,–	285,–	544,–
	Grundpreis			Mehrpreis	

[5]				[7]	
	FKR-EU-FL-1	FKR-EU-FL-1-7	FKR-EU-FL-1-7-ODA	A0	0A
710	1788,–	1981,–	2630,–	641,–	614,–
800	1964,–	2179,–	2828,–	676,–	676,–
	Grundpreis			Mehrpreis	

FKR-EU-2 Preisgruppe 4

[5]			[7]						
	FKR-EU-2	FKR-EU-2-7	S0	0S	SS	A0	0A	SA	AS
315	2182,–	2309,–	120,–	304,–	424,–	184,–	360,–	480,–	488,–
355	2620,–	2755,–	125,–	325,–	450,–	200,–	399,–	524,–	525,–
400	2840,–	2981,–	129,–	332,–	461,–	203,–	417,–	546,–	535,–
450	3430,–	3577,–	133,–	356,–	489,–	223,–	449,–	582,–	579,–
500	3668,–	3826,–	136,–	371,–	507,–	235,–	479,–	615,–	606,–
560	3929,–	4096,–	139,–	384,–	523,–	245,–	496,–	635,–	629,–
630	4221,–	4401,–	145,–	404,–	549,–	259,–	544,–	689,–	663,–
710	4579,–	4772,–	152,–	427,–	579,–	275,–	614,–	766,–	702,–
800	5036,–	5251,–	469,–	469,–	938,–	676,–	676,–	1145,–	1145,–
	Grundpreis		Mehrpreis						

FKR-EU-FL-2 Preisgruppe 4

[5]			[7]	
	FKR-EU-FL-2	FKR-EU-FL-2-7	A0	0A
315	2182,–	2309,–	176,–	360,–
355	2620,–	2755,–	199,–	399,–
400	2840,–	2981,–	214,–	417,–
450	3430,–	3577,–	226,–	449,–
500	3668,–	3826,–	244,–	479,–
560	3929,–	4096,–	251,–	496,–
630	4221,–	4401,–	285,–	544,–
710	4579,–	4772,–	614,–	614,–
800	5036,–	5251,–	676,–	676,–
	Grundpreis		Mehrpreis	

Anbauteile
Grundausführung Preisgruppe 4

[8]	Bezeichnung	Preis
Z00	Grundausführung	–
Z01	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „ZU“	36,–
Z02	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „AUF“	36,–
Z03	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF“	72,–
	Technische Daten	Mehrpreis

Anbauteile
Federrücklaufantrieb mit integrierten Endschaltern, Fabrikat Belimo, mit thermoelektrischer Auslöseeinrichtung 72 °C Preisgruppe 4

[8]	Bezeichnung	Preis
Z43	Federrücklaufantrieb 230 V für Nenngrößen bis 400	842,–
Z43	Federrücklaufantrieb 230 V für Nenngrößen ab 450	1056,–
Z45	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen bis 400	842,–
Z45	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen ab 450	1056,–
Z00EX	Grundausführung (Ex)	126,–
Z01EX	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe ZU	594,–
Z02EX	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe AUF	594,–
Z03EX	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe ZU und AUF	976,–
	Technische Daten	Mehrpreis

Anbauteile
Federrücklaufantrieb mit integrierten Endschaltern, Fabrikat Belimo, mit thermoelektrischer Auslöseeinrichtung 72 °C Preisgruppe NETTO

[8]	Bezeichnung	Preis
ZEX1	Typ Ex-Max-15-BF	auf Anfrage
ZEX2	Typ Ex-Max-15-BF und AS Interface Modul	auf Anfrage
ZEX3	Typ Ex-Max-15-BF	auf Anfrage
ZEX4	Typ Ex-Max-15-BF und AS Interface Modul	auf Anfrage
	Technische Daten	Mehrpreis

Anbauteile
TROXNETCOM Module
In Verbindung mit 24 V Motor

[7]	Bezeichnung	Preisgruppe 4	Preisgruppe 9
ZA07	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen bis 400, ASEM	842,–	207,–
ZA07	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen ab 450, ASEM	1056,–	207,–
ZB01	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen bis 400, MB-BAC-WA1/2	842,–	252,–
ZB01	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen ab 450, MB-BAC-WA1/2	1056,–	252,–
ZL09	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen bis 400, LON-WA1/B3	842,–	252,–
ZL09	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen ab 450, LON-WA1/B3	1056,–	252,–
ZL10	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen bis 400, WA1/B3-AD	842,–	57,–
ZL10	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen ab 450, WA1/B3-AD	1056,–	57,–
ZL11	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen bis 400, WA1/B3-AD230	842,–	130,–
ZL11	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen ab 450, WA1/B3-AD230	1056,–	130,–
ZA14	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen bis 400, TNC-Linkbox	842,–	65,–
ZA14	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen ab 450, TNC-Linkbox	1056,–	65,–
	Technische Daten	Mehrpreis	

Preise in € ohne MwSt.

UMR – FKR-EU – 2 / Z00 / Z43 / 710

1 2 3 4 5 6

1 Umrüstbaugruppe

2 Brandschutzklappe Serie FKR-EU

3 Varianten
Gehäuse
Keine Eintragung: Stahl verzinkt
1 Pulverbeschichtet
2 Edelstahl

4 Anbauteil (Istzustand)
Z00 - ZEX4

5 Umrüstung
Z01 - ZEX4
Die Umrüstung von Motor in Handausführung ist nicht möglich

6 Nenngröße (Brandschutzklappe) [mm]
NW

Umrüstbaugruppe für Serie FKR-EU
Umrüstung von Grundausführung (Z00) Preisgruppe NETTO

in Anbauteil	Bezeichnung	FKR-EU
Z01	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „ZU“	39,–
Z02	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „AUF“	39,–
Z03	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF“	78,–
Z43	Federrücklaufantrieb 230 V für Nenngrößen bis 400	410,–
Z43	Federrücklaufantrieb 230 V für Nenngrößen ab 450	526,–
Z45	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen bis 400	410,–
Z45	Federrücklaufantrieb 24 V für Nenngrößen ab 450	526,–
	Technische Daten	Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

VT – FKR-EU – FL / 400 × 175 / P1
1 2 3 4 5 6

1 Separates Zubehör
ASG Abschlussgitter
ELST Elastischer Stuzten
VT Verlängerungsteil

2 Serie
FKR-EU Branschutzklappe

3 Flansch
keine Eintragung: ohne
FL Mit

4 Nenngröße [mm]
NW

5 Nennlänge
nur bei Zubehör VT
175
370

6 Oberfläche
Nicht für Zubehör ELST
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 Pulverbeschichtet, RAL 7001

VT / FKR-EU Preisgruppe 4

[4]	L 175	L 370
315	106,–	106,–
355	114,–	114,–
400	116,–	116,–
450	125,–	125,–
500	130,–	130,–
560	139,–	139,–
630	145,–	145,–
710	157,–	157,–
800	172,–	172,–
	Grundpreis	

ELST / FKR-EU Preisgruppe 4

[4]	FKR-EU
315	120,–
355	125,–
400	129,–
450	133,–
500	136,–
560	139,–
630	145,–
710	152,–
800	167,–
	Grundpreis

VT / FKR-EU / … / P1 Preisgruppe 4

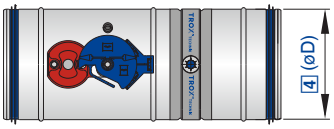
[4]	L 175	L 370
315	184,–	184,–
355	200,–	200,–
400	203,–	203,–
450	223,–	223,–
500	235,–	235,–
560	245,–	245,–
630	259,–	259,–
710	275,–	275,–
800	302,–	302,–
	Grundpreis	

ASG / FKR-EU Preisgruppe 4

[4]	FKR-EU
315	104,–
355	114,–
400	125,–
450	130,–
500	139,–
560	143,–
630	162,–
710	195,–
800	212,–
	Grundpreis

ASG / FKR-EU / … / P1 Preisgruppe 4

[4]	FKR-EU
315	176,–
355	199,–
400	214,–
450	226,–
500	244,–
560	251,–
630	285,–
710	339,–
800	374,–
	Grundpreis



Preise in € ohne MwSt.

Kleine Abmessungen – ideal für beengte Platzverhältnisse

Bestellschlüssel FKRS-EU

FKRS-EU	– 1	/ DE	/ 160	/ ER	/ A0	/ Z43RM
1	2	3	4	5	6	7

1 Serie
FKRS-EU Brandschutzklappe

2 Ausführung
Keine Eintragung: Grundausführung
1 pulverbeschichtetes Gehäuse RAL 7001
2 Edelstahlgehäuse
7 beschichtetes Klappenblatt
1 – 7 pulverbeschichtetes Gehäuse RAL 7001 und beschichtetes Klappenblatt
2 – 7 Edelstahlgehäuse und beschichtetes Klappenblatt
W[1] mit Schmelzlot 95 °C (nur für Warmluftheizungen)
B mit beschichtetem Schmelzlot 72 °C
WB[1] mit beschichtetem Schmelzlot 95 °C (nur für Warmluftheizungen)

3 Bestimmungsland
DE Deutschland
Andere Bestimmungsländer auf Anfrage

4 Nenngröße [mm]
100
125
150
160
180
200
224
250
280
315

5 Zubehör 1
Keine Eintragung: ohne
ER Einbaustein rund
TQ2 Einbausatz quadratisch
WA2 Wandanbaurahmen
WE2 Einbausatz für den Einbau entfernt von Wänden und Decken
GL2 Einbausatz für gleitenden Deckenanschluss

6 Zubehör 2
Keine Eintragung: ohne
A0 – AS

7 Anbauteile
Z00 – ZEX4

[1] W mit allen Ausführungen **2** kombinierbar, jedoch nicht mit Anbauteilen **7** ZEX1 – ZEX4

FKRS-EU – 1 / DE / 160 / TQ2 / AA / Z43RM
| | | | | | |
1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
FKRS-EU Überströmklappe

2 Ausführung
Keine Eintragung: Grundausführung
1 Pulverbeschichtetes Gehäuse RAL 7001
2 Edelstahlgehäuse
7 Beschichtetes Klappenblatt
1 – 7 Pulverbeschichtetes Gehäuse RAL 7001 und beschichtetes Klappenblatt
2 – 7 Edelstahlgehäuse und beschichtetes Klappenblatt

3 Bestimmungsland
DE Deutschland
Andere Bestimmungsländer auf Anfrage

4 Nenngröße [mm]
100
125
150
180
200
224
250
280
315

5 Zubehör 1
Keine Eintragung: ohne
ER Einbaustein rund
TQ2 Einbausatz quadratisch

6 Zubehör 2
Keine Eintragung: ohne
AA Abschlussgitter beidseitig

7 Anbauteile
Z42RM
Z45RM
ZA12

FKRS-EU Preisgruppe 4

[4]			[5]					[6]						
	FKRS-EU	FKRS-EU-7	ER	TQ2	WA2	GL2	WE2	S0	0S	SS	A0	0A	SA	AS
100	354,–	428,–	164,–	288,–	305,–	859,–	859,–	106,–	106,–	212,–	72,–	72,–	178,–	178,–
125	371,–	448,–	172,–	303,–	322,–	900,–	900,–	109,–	109,–	218,–	77,–	77,–	186,–	186,–
150	386,–	464,–	183,–	320,–	352,–	940,–	940,–	112,–	112,–	224,–	85,–	85,–	197,–	197,–
160	392,–	472,–	193,–	333,–	358,–	957,–	957,–	112,–	112,–	224,–	86,–	86,–	198,–	198,–
180	406,–	489,–	203,–	344,–	367,–	994,–	994,–	113,–	113,–	226,–	89,–	89,–	202,–	202,–
200	419,–	504,–	212,–	362,–	372,–	1040,–	1040,–	114,–	114,–	228,–	92,–	92,–	206,–	206,–
224	435,–	524,–	235,–	385,–	407,–	1060,–	1060,–	115,–	177,–	292,–	96,–	158,–	273,–	273,–
250	450,–	542,–	260,–	416,–	438,–	1185,–	1185,–	116,–	178,–	294,–	104,–	166,–	282,–	282,–
280	471,–	567,–	290,–	436,–	457,–	1228,–	1228,–	119,–	190,–	309,–	107,–	178,–	297,–	297,–
315	491,–	593,–	321,–	470,–	479,–	1286,–	1286,–	120,–	192,–	312,–	112,–	184,–	304,–	304,–
	Grundpreis		Mehrpreis											

TQ2, WA2, GL2 und WE2 werden lose geliefert und sind nachrüstbar!

FKRS-EU-1 Preisgruppe 4

[4]			[5]					[6]						
	FKRS-EU-1	FKRS-EU-1-7	ER	TQ2	WA2	GL2	WE2	S0	0S	SS	A0	0A	SA	AS
100	495,–	569,–	242,–	343,–	336,–	946,–	946,–	106,–	106,–	212,–	125,–	125,–	231,–	231,–
125	517,–	594,–	257,–	364,–	356,–	993,–	993,–	109,–	109,–	218,–	130,–	130,–	239,–	239,–
150	540,–	618,–	273,–	385,–	387,–	1036,–	1036,–	112,–	112,–	224,–	140,–	140,–	252,–	252,–
160	548,–	628,–	287,–	400,–	392,–	1055,–	1055,–	112,–	112,–	224,–	144,–	144,–	256,–	256,–
180	567,–	650,–	303,–	413,–	405,–	1094,–	1094,–	113,–	113,–	226,–	152,–	152,–	265,–	265,–
200	583,–	668,–	319,–	435,–	410,–	1143,–	1143,–	114,–	114,–	228,–	162,–	162,–	276,–	276,–
224	605,–	694,–	347,–	462,–	448,–	1164,–	1164,–	115,–	202,–	317,–	171,–	258,–	373,–	373,–
250	629,–	721,–	388,–	499,–	480,–	1304,–	1304,–	116,–	203,–	319,–	180,–	267,–	383,–	383,–
280	655,–	751,–	435,–	522,–	504,–	1351,–	1351,–	119,–	219,–	338,–	188,–	288,–	407,–	407,–
315	688,–	790,–	480,–	564,–	530,–	1415,–	1415,–	120,–	221,–	341,–	195,–	296,–	416,–	416,–
	Grundpreis		Mehrpreis											

FKRS-EU-2 Preisgruppe 4

[4]			[5]					[6]						
	FKRS-EU-2	FKRS-EU-2-7	ER	TQ2	WA2	GL2	WE2	S0	0S	SS	A0	0A	SA	AS
100	1246,–	1320,–	242,–	343,–	336,–	946,–	946,–	106,–	106,–	212,–	125,–	125,–	231,–	231,–
125	1300,–	1377,–	257,–	364,–	356,–	993,–	993,–	109,–	109,–	218,–	130,–	130,–	239,–	239,–
150	1360,–	1438,–	273,–	385,–	387,–	1036,–	1036,–	112,–	112,–	224,–	140,–	140,–	252,–	252,–
160	1382,–	1462,–	287,–	400,–	392,–	1055,–	1055,–	112,–	112,–	224,–	144,–	144,–	256,–	256,–
180	1429,–	1512,–	303,–	413,–	405,–	1094,–	1094,–	113,–	113,–	226,–	152,–	152,–	265,–	265,–
200	1476,–	1561,–	319,–	435,–	410,–	1143,–	1143,–	114,–	114,–	228,–	162,–	162,–	276,–	276,–
224	1525,–	1614,–	347,–	462,–	448,–	1164,–	1164,–	115,–	202,–	317,–	171,–	258,–	373,–	373,–
250	1586,–	1678,–	388,–	499,–	480,–	1304,–	1304,–	116,–	203,–	319,–	180,–	267,–	383,–	383,–
280	1653,–	1749,–	435,–	522,–	504,–	1351,–	1351,–	119,–	219,–	338,–	188,–	288,–	407,–	407,–
315	1733,–	1835,–	480,–	564,–	530,–	1415,–	1415,–	120,–	221,–	341,–	195,–	296,–	416,–	416,–
	Grundpreis		Mehrpreis											

Anbauteile
Grundausführung Preisgruppe 4

[7]	Bezeichnung	Preis
Z00	Grundausführung	–
Z01	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „ZU“	36,–
Z02	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „AUF“	36,–
Z03	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF“	72,–
	Technische Daten	Mehrpreis

Anbauteile
Federrücklaufantrieb mit integrierten Endschaltern, mit thermoelektrischer Auslöseeinrichtung BAE72-S Preisgruppe 4

[7]	Bezeichnung	Preis
Z43	Federrücklaufantrieb 230 V	842,–
Z45	Federrücklaufantrieb 24 V	842,–
	Technische Daten	Mehrpreis

Anbauteile
Federrücklaufantrieb mit integrierten Endschaltern, mit thermoelektrischer Auslöseeinrichtung BAE72-S Preisgruppe NETTO

[7]	Bezeichnung	Preis
ZEX1	Typ Ex-Max-15-BF	auf Anfrage
ZEX2	Typ Ex-Max-15-BF und AS Interface Modul	auf Anfrage
ZEX3	Typ Red-Max-15-BF	auf Anfrage
ZEX4	Typ Ex-Max-15-BF und AS Interface Modul	auf Anfrage
	Technische Daten	Mehrpreis

Anbauteile
TROXNETCOM Module
In Verbindung mit 24 V Motor

[7]	Bezeichnung	Preisgruppe 4	Preisgruppe 9
ZA07	Federrücklaufantrieb 24 V, AS-EM	842,–	207,–
ZB01	Federrücklaufantrieb 24 V, MB-BACWA1/2	842,–	252,–
ZL09	Federrücklaufantrieb 24 V, LONWA1/B3	842,–	252,–
ZL10	Federrücklaufantrieb 24 V, WA1/B3-AD	842,–	57,–
ZL11	Federrücklaufantrieb 24 V, WA1/B3-AD230	842,–	130,–
ZA14	Federrücklaufantrieb 24 V, TNCLinkbox	842,–	65,–
	Technische Daten	Mehrpreis	

Anbauteile
Für den Einsatz als Überströmklappe

	Bezeichnung	Preisgruppe 4	Preisgruppe 9
Z43RM	Federrücklaufantrieb 230 V	3551,–	–
Z45RM	Federrücklaufantrieb 24 V	3551,–	–
ZA12	AS-EM, Federrücklaufantrieb 24 V und RM-O-3-D	3551,–	322,–
	Technische Daten	Mehrpreis	

Preise in € ohne MwSt.

UMR – FKRS-EU – 2 / Z00 / Z45

1 2 3 4 5

1 Umrüstbaugruppe

2 Brandschutzklappe Serie FKRS-EU

3 Varianten
Gehäuse
Keine Eintragung: Stahl verzinkt
1 Pulverbeschichtet
2 Edelstahl

4 Anbauteil (Istzustand)
Z00 - ZEX4

5 Umrüstung
Z01 - ZEX4
Die Umrüstung von Motor in Handausführung ist nicht möglich

Umrüstbaugruppe für Serie FKRS-EU
Umrüstung von Grundausführung (Z00) Preisgruppe NETTO

in Anbauteil	Bezeichnung	FKRS-EU
Z01	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe ZU	39,–
Z02	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe AUF	39,–
Z03	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe ZU und AUF	78,–
Z43	Typ BLF230	410,–
Z45	Typ BLF24	410,–
	Technische Daten	Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

VT / FKRS-EU / 100 × 200 / P1
1 2 3 4 5

1 Separates Zubehör
ASG Abschlussgitter
ELST Elastischer Stutzen
VT Verlängerungsteil

2 Serie
FKRS-EU Branschutzklappe

3 Nenngröße [mm]
NW

4 Nennlänge
nur bei Zubehör VT

5 Oberfläche
Nicht für Zubehör ELST
Keine Eintragung: Grundausführung
P1 Pulverbeschichtet, RAL 7001

VT / FKRS-EU Preisgruppe 4

[3]	FKRS-EU
	L = 200
100	59,–
125	59,–
150	59,–
160	59,–
180	59,–
200	59,–
224	62,–
250	62,–
280	71,–
315	72,–
	Grundpreis

ELST / FKRS-EU Preisgruppe 4

[3]	FKRS-EU
100	106,–
125	109,–
150	112,–
160	112,–
180	113,–
200	114,–
224	115,–
250	116,–
280	119,–
315	120,–
	Grundpreis

VT / FKRS-EU / ... / P1 Preisgruppe 4

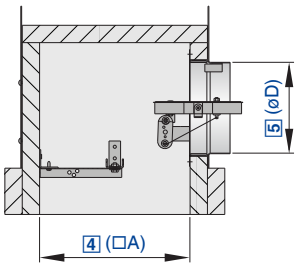
[3]	FKRS-EU
	L = 200
100	80,–
125	80,–
150	80,–
160	80,–
180	80,–
200	80,–
224	87,–
250	87,–
280	100,–
315	101,–
	Grundpreis

ASG / FKRS-EU Preisgruppe 4

[3]	FKRS-EU
100	72,–
125	77,–
150	85,–
160	86,–
180	89,–
200	92,–
224	96,–
250	104,–
280	107,–
315	112,–
	Grundpreis

ASG / FKRS-EU / … / P1 Preisgruppe 4

[3]	FKRS-EU
100	125,–
125	130,–
150	140,–
160	144,–
180	152,–
200	162,–
224	171,–
250	180,–
280	188,–
315	195,–
	Grundpreis



Preise in € ohne MwSt.

Für Luftdurchlässe in Unterdecken F30

KU-K30 / LB / W / 300 × 160 / Z01
1 2 3 4 5 6

1 Serie
KU-K30
L-KU-K30[1]

2 Ausführungsvariante 1
Keine Eintragung: Grundausführung
1 Mit Farbbeschichtung RAL 7001
LB Mit Lochblecheinsatz
1-LB Mit Farbbeschichtung RAL 7001 und Lochblecheinsatz

3 Ausführungsvariante 2
W Auslösetemperatur 95 °C

4 Nenngröße [mm] Brandschutzklappe
300
400
500
600
625

5 Nenngröße [mm] Anschlussstutzen
160
200
250
315

6 Anbauteile
Z00 Grundausführung
Z00 – ZL11

[1] Serie L-KU-K30: Für Lindner-Metalldecken LMD F30 Typ 1,3,4,5 und 6-11, Geipel Metalldecken F30 sowie OWAcoustic F30 barriere B

Frontdurchlass Serien (Separat zu bestellen!)
FD
TDF-SilentAir
DLQ
ADLQ

Hinweis
Plattenbreite muss bei L-KU-K30 auf Nenngröße der Brandschutzklappe abgestimmt werden.

KU-K30 Preisgruppe 4

[4]	[5]	[1] [2]			
NW	D	(L-) KU-K30	(L-) KU-K30-1	(L-) KU-K30-LB	(L-) KU-K30-1-LB
300	160	746,–	936,–	797,–	986,–
400	160	849,–	1082,–	910,–	1142,–
500	160	954,–	1234,–	1060,–	1339,–
400	200	895,–	1128,–	956,–	1188,–
500	200	1008,–	1288,–	1114,–	1393,–
600	200	1129,–	1466,–	1250,–	1585,–
625	200	1153,–	1490,–	1274,–	1609,–
500	250	1077,–	1357,–	1183,–	1462,–
600	250	1205,–	1542,–	1326,–	1661,–
625	250	1235,–	1572,–	1356,–	1691,–
600	315	1302,–	1639,–	1423,–	1758,–
625	315	1340,–	1677,–	1461,–	1796,–
		Grundpreis			

Jeweilige Frontplatte muss separat bestellt werden.

Anbauteile
Grundausführung Preisgruppe 4

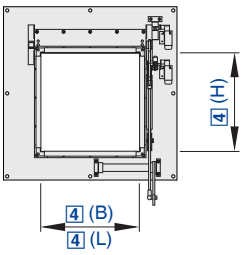
[6]	Bezeichnung	Preis
Z00	Grundausführung	–
Z01	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „ZU“	86,–
Z02	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „AUF	86,–
Z03	Grundausführung mit Endschalter, Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF	140,–
	Technische Daten	Mehrpreis

Anbauteile
Federrücklaufantrieb mit integrierten Endschaltern Preisgruppe 4

[6]	Bezeichnung	Preis
Z43	230 V Motor	999,–
Z45	24 V Motor	999,–
	Technische Daten	Mehrpreis

Anbauteile
TROXNETCOM Module
In Verbindung mit 24 V Motor

[7]	Bezeichnung	Preisgruppe 4	Preisgruppe 9
ZA07	Federrücklauf-antrieb 24 V, AS-EM	999,–	207,–
ZB01	Federrücklauf-antrieb 24 V, MB-BAC-WA1/2	999,–	252,–
ZL09	Federrücklauf-antrieb 24 V, LON-WA1/B3	999,–	252,–
ZL10	Federrücklauf-antrieb 24 V, WA1/B3-AD	999,–	57,–
ZL11	Federrücklauf-antrieb 24 V, WA1/B3-AD230	999,–	130,–
ZA14	Federrücklauf-antrieb 24 V, TNC-Linkbox	999,–	65,–
	Technische Daten	Mehrpreis	



Preise in € ohne MwSt.

Für Abluft in gewerblichen Küchen

KA-EU – 2 / DE / 400 × 300 × 680 / Z02
1 2 3 4 5

1 Serie
KA-EU Brandschutzklappe für die Abluft gewerblicher Küchen

2 Material
Keine Eintragung: Verzinktes Gehäuse
2 Edelstahl 1.4301

3 Bestimmungsland
DE Deutschland
CH Schweiz
AT Österreich
NL Niederlande
Andere Bestimmungsländer auf Anfrage

4 Nenngröße [mm]
B × H × L

5 Anbauteile
Z00 Grundausführung
Steuergerät und elektrische Auffahrhilfe
Z02 mittig unten / Standard
Z02LO links oben[1]
Z02LU links unten[1]
Z02RO rechts oben
Z02RU rechts unten
[1] nur möglich bei B ≥ 700 mm

KA-EU Preisgruppe KA

[4]			[1]	
B	H	L	KA-EU	KA-EU-2
250	225	595	4821,–	5898,–
300	225	595	4821,–	5898,–
300	300	680	5041,–	6168,–
400	300	680	5041,–	6168,–
400	400	780	5041,–	6168,–
500	400	780	5127,–	6647,–
600	400	780	5127,–	6647,–
700	400	780	5238,–	7175,–
500	500	880	5238,–	7175,–
600	500	880	5238,–	7175,–
700	500	880	5569,–	8435,–
800	500	880	5569,–	8435,–
900	500	880	5680,–	8818,–
1000	500	880	5680,–	8818,–
1100	500	880	5796,–	9250,–
1200	500	880	5796,–	9250,–
			Grundpreis	

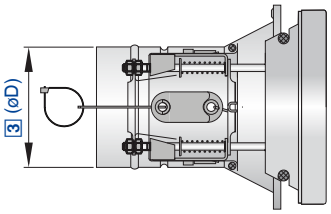
KA-EU Preisgruppe KA

[4]			[1]	
B	H	L	KA-EU	KA-EU-2
400	225	595	5317,–	6199,–
500	225	595	5317,–	6199,–
600	225	595	5317,–	6199,–
700	225	595	5409,–	6694,–
800	225	595	5409,–	6694,–
900	225	595	5409,–	6694,–
1000	225	595	5626,–	7210,–
1100	225	595	5626,–	7210,–
1200	225	595	5626,–	7210,–
500	300	680	5409,–	6694,–
600	300	680	5409,–	6694,–
700	300	680	5626,–	7210,–
800	300	680	5626,–	7210,–
900	300	680	5626,–	7210,–
1000	300	680	5868,–	8479,–
1100	300	680	5868,–	8479,–
1200	300	680	5868,–	8479,–
800	400	780	5868,–	8479,–
900	400	780	5868,–	8479,–
1000	400	780	5868,–	8479,–
1100	400	780	5982,–	8862,–
1200	400	780	5982,–	8862,–
			Grundpreis	

Anbauteile Preisgruppe KA

[5]	Bezeichnung	KA-EU	KA-EU-2
Z00	Grundausführung einschließlich Steuergerät FSM 10, Haftmagnet (B > 600 mm 2 Stück), zwei elektrischen Endschaltern und ein Kapillarrohrfühler als Auslöseelement, Auslösetemperatur 72°C. Klappe stromlos durch Gasdruckfeder (B > 600 mm 2 Stück) geschlossen.	–	-
Z02	Elektrische Auffahrhilfe und Steuergerät FSM 1 mit Netzteil 230 V AC für das Öffnen der Absperrvorrichtung und automatische Funktionsprüfung	1534,–	1949,–
Z02LO	Elektrische Auffahrhilfe links oben* und Steuergerät mit Netzteil 230 V AC für das Öffnen der Absperrvorrichtung und automatische Funktionsprüfung	1675,–	2268,–
Z02LU	Elektrische Auffahrhilfe links unten* und Steuergerät mit Netzteil 230 V AC für das Öffnen der Absperrvorrichtung und automatische Funktionsprüfung	1675,–	2268,–
Z02RO	Elektrische Auffahrhilfe rechts oben und Steuergerät mit Netzteil 230 V AC für das Öffnen der Absperrvorrichtung und automatische Funktionsprüfung	1675,–	2268,–
Z02RU	Elektrische Auffahrhilfe rechts unten und Steuergerät mit Netzteil 230 V AC für das Öffnen der A bsperrvorrichtung und automatische Funktionsprüfung	1675,–	2268,–
TLR 72	Kapillarrohrfühler Art.Nr. M536KA0	auf Anfrage	auf Anfrage
	Technische Daten	Mehrpreis	

* nur möglich bei B ≥ 700 mm
Im Lieferumfang der KA-EU ist immer ein Stück Kapillarrohrfühler enthalten
In einigen Anwendungsfällen wird jedoch ein zweiter Kapillarrohrfühler benötigt



Preise in € ohne MwSt.

Brandschutzventile für Zuluft und Abluft

FV-EU / DE / 160 / R / Z05
1 2 3 4 5

1 Serie
FV-EU Brandschutzventil

2 Bestimmungsland
DE Deutschland
CH Schweiz
AT Österreich
NL Niederlande
Andere Bestimmungsländer auf Anfrage

3 Nenngröße [mm]
100
125
160
200

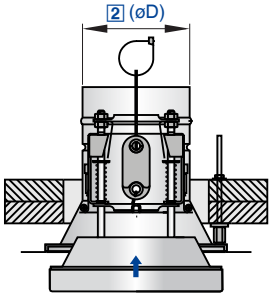
4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
R Blendring rund
Q Blendring quadratisch

5 Anbauteile
Z00 Grundausführung
Z04 Mit Verlängerungsstutzen
Z05 Mit Verlängerungsstutzen und Endschalter, Anzeige „Zu“
Z06 Mit Verlängerungsstutzen und Endschalter, Anzeige „Auf“
Z07 Mit Verlängerungsstutzen und Endschalter, Anzeige „Zu“ und „Auf“

FV-EU Preisgruppe 4

[3]	[1]	[4]		[5]			
NW	FV-EU	R	Q	Z04	Z05	Z06	Z07
100	279,–	50,–	50,–	53,–	162,–	162,–	245,–
125	303,–	51,–	51,–	53,–	162,–	162,–	245,–
160	366,–	70,–	70,–	53,–	162,–	162,–	245,–
200	410,–	77,–	77,–	53,–	162,–	162,–	245,–
	Grundpreis	Mehrpreis					

Preise in € ohne MwSt.



Brandschutzventile für Zuluft und Abluft

FVZ-K30 / 160 / Z05
| | |
1 2 3

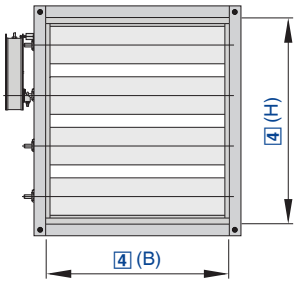
1 Serie
FVZ-K30 Brandschutzventil

2 Nenngröße [mm]
NW
100
125
160
200

3 Anbauteile
Z00 Grundausführung
Z04 Mit Verlängerungsstutzen
Z05 Mit Verlängerungsstutzen und Endschalter, Anzeige „Zu“
Z06 Mit Verlängerungsstutzen und Endschalter, Anzeige „Auf“
Z07 Mit Verlängerungsstutzen und Endschalter, Anzeige „Zu“ und „Auf“

FVZ-K30 Preisgruppe 4

[2]	[1]	[3]			
	FVZ-K30	Z04	Z05	Z06	Z07
100	476,–	53,–	162,–	162,–	245,–
125	499,–	53,–	162,–	162,–	245,–
160	600,–	53,–	162,–	162,–	245,–
200	657,–	53,–	162,–	162,–	245,–
	Grundpreis	Mehrpreis			



Preise in € ohne MwSt.

Zur Verhinderung von Rauchübertragung

JZ-RS – G – R / 1000 × 1005 / ER / ZF06
1 2 4 5 6

1 Serie
JZ-RS Rauchschutzklappe

2 Ausführung
Keine Eintragung: Grundausführung
G Rahmen beidseitig gelocht

3 Antriebsseite
R Rechts
L Links
(Fehlt diese Angabe, wird Antriebsseite „R“ geliefert)

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Einbaurahmen
Keine Eintragung: ohne
ER Mit (nur bei Ausführung G möglich)

6 Anbauteile
Federrücklaufantrieb (Ruhestromprinzip), IP 54
ZF06 24 V AC / DC
ZF07 24 – 240 V AC
ZF08 24 V AC / DC, mit integrierten Endschaltern
ZF09 24 – 240 V AC , mit integrierten Endschaltern
ZF10 24 V AC / DC, mit Regelantrieb

Hinweis
Zwischenmaß(e) jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en).

JZ-RS mit Anbauteil ZF06 Preisgruppe 4

	[4]								
H \ B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	1679,–	1705,–	1728,–	1757,–	1788,–	1809,–	1832,–	1854,–	1876,–
510	1810,–	1840,–	1868,–	1906,–	1936,–	1972,–	1993,–	2022,–	2044,–
675	1914,–	1956,–	1993,–	2032,–	2073,–	2109,–	2137,–	2173,–	2199,–
840	2032,–	2082,–	2120,–	2160,–	2199,–	2248,–	2286,–	2319,–	2360,–
1005	2145,–	2191,–	2244,–	2303,–	2360,–	2400,–	2438,–	2487,–	2522,–
1170	2252,–	2302,–	2364,–	2411,–	2459,–	2522,–	2576,–	2617,–	2661,–
1335	2354,–	2417,–	2471,–	2528,–	2587,–	2649,–	2704,–	2755,–	2801,–
1500	2464,–	2525,–	2594,–	2658,–	2726,–	2805,–	2858,–	2915,–	2959,–
1665	2587,–	2654,–	2717,–	2791,–	2871,–	2942,–	3005,–	3058,–	3117,–
1830	2698,–	2762,–	2842,–	2915,–	3006,–	3094,–	3144,–	3196,–	3248,–
1995	2815,–	2891,–	2969,–	3042,–	3136,–	3227,–	3300,–	3356,–	3409,–
	Grundpreis								

Ausführung G Preisgruppe 4

[4]									
H \ B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	38,–	45,–	50,–	56,–	60,–	70,–	75,–	82,–	87,–
510	42,–	50,–	56,–	60,–	70,–	74,–	82,–	86,–	92,–
675	50,–	54,–	60,–	69,–	74,–	79,–	86,–	92,–	101,–
840	54,–	59,–	69,–	74,–	79,–	86,–	91,–	101,–	105,–
1005	59,–	69,–	72,–	79,–	85,–	91,–	96,–	105,–	112,–
1170	64,–	72,–	77,–	85,–	91,–	96,–	105,–	109,–	116,–
1335	71,–	77,–	85,–	89,–	96,–	104,–	109,–	115,–	121,–
1500	77,–	84,–	89,–	93,–	104,–	109,–	115,–	121,–	126,–
1665	84,–	87,–	93,–	104,–	107,–	115,–	120,–	126,–	130,–
1830	87,–	93,–	102,–	107,–	114,–	120,–	125,–	130,–	139,–
1995	92,–	102,–	106,–	114,–	120,–	125,–	130,–	138,–	144,–
	Mehrpreis								

Ausführung ER: Einbaurahmen (nur bei Ausführung G) Preisgruppe 4

[4]									
H \ B	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	115,–	129,–	144,–	161,–	171,–	181,–	201,–	214,–	225,–
510	126,–	139,–	152,–	171,–	180,–	193,–	208,–	223,–	237,–
675	138,–	152,–	170,–	180,–	193,–	208,–	223,–	237,–	252,–
840	146,–	167,–	179,–	193,–	203,–	221,–	236,–	249,–	264,–
1005	167,–	176,–	188,–	203,–	215,–	235,–	248,–	264,–	275,–
1170	174,–	187,–	202,–	214,–	227,–	245,–	257,–	271,–	286,–
1335	181,–	201,–	214,–	227,–	240,–	257,–	269,–	286,–	298,–
1500	200,–	212,–	225,–	237,–	254,–	269,–	279,–	295,–	311,–
1665	208,–	223,–	237,–	254,–	267,–	279,–	292,–	311,–	321,–
1830	221,–	234,–	249,–	264,–	276,–	288,–	304,–	320,–	334,–
1995	227,–	245,–	259,–	275,–	288,–	304,–	317,–	333,–	346,–
	Mehrpreis								

Mehrpreis für Anbauteile Preisgruppe 4

[6]			
ZF07	ZF08	ZF09	ZF10
64,–	64,–	114,–	157,–
Mehrpreis			

Preise in € ohne MwSt.

Für maschinelle Rauchabzugsanlagen (MRA) und Rauchschutzdruckanlagen (RDA) sowie zur Zuluftnachströmung

EK2-EU – MA – IC – C1 / DE / 1500 × 800 × 800 / 03 / A0 / B24A / P1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Serie
EK2-EU
Entrauchungsklappe mit einer Lamelle nach EN 12101-8

2 Ausführung
Kapselung:
MA Ausführung mit Kapselung

3 Inspektionsdeckel
Keine Eintragung: ohne (Standard)
IC mit 2 Inspektionsdeckeln, abhängig von Gehäuselänge L

4 Beschichtung
Keine Eintragung: ohne (Standard)
C1 Promat SR-Imprägnierung auf Kalziumsilikat-Oberflächen

5 Bestimmungsland
DE Deutschland
CH Schweiz
AT Österreich
NL Niederlande
und weitere

6 Nenngröße B × H × Gesamtlänge L [mm]
Nenngröße B × H: (in 5 mm Schritten)
von **200** × **200** – **1500** × **800**
Gesamtlänge L:
L = **650** (oder **750,** wenn IC Inspektionsdeckel), bis H = 380
L = **600** (IC Inspektionsdeckel möglich) H = 385 – H = 545
L = **800** (IC Inspektionsdeckel möglich) ab H = 550

7 Zubehör
01 Maueranker (Anzahl entsprechend B × H)
02 Faserpapier (je 2 Streifen HT-Band für Maß B und H)
03 Maueranker und Faserpapier

8 Anbauteile 1 (Stahl verzinkt)
Keine Eintragung: ohne (Standard)
Zeichen 1 definiert Bedienungsseite (**0, A, B, F**)
Zeichen 2 definiert Einbauseite (**0, A, B, F**)
Kombinationen möglich
0 Seite ohne Anbauteil
Flaches Abschlussgitter:
A Welldrahtgitter 20 × 20
B quadratisches Lochblechgitter 10 × 10

Metallanschlussrahmen:
F Anschlussrahmen, Stahl verzinkt

9 Anbauteile 2
Stellantriebe Fabrikat Belimo
24 V AC/DC:
B24 BE 24-12-ST TR; BEE 24-ST TR, BEN 24-ST TR
230 V AC:
B230 BE 230-12 TR; BEE 230 TR, BEN 230 TR

Stellantrieb + Erweiterung: vorgerüstet mit Kapselungseinheit 1 + 2:
B24X BE 24-12-ST TR; BEE 24-ST TR, BEN 24-ST TR
B230X BE 230-12 TR; BEE 230 TR, BEN 230 TR

Lüftungsfunktion C_{mod} [1]: stetig regelnder Stellantrieb oder Hilfsschalter:
24 V AC/DC: mit Arbeitsbereich DC 2 – 10 V, Funktion C_{mod} [1]
B24SR BEE 24 SR TR, BEN 24 SR TR (nicht bei 40 Nm)
24 V AC/DC: mit Hilfsschalter für Funktion C_{mod} [1]
B24M BE 24-12-ST TR (24 V AC/DC) (nur bei 40 Nm)
230 V AC: mit Hilfsschalter für Funktion C_{mod} [1]
B230M BE 230-12 TR (230 V AC) (nur bei 40 Nm)

Kombination von Stellantrieb und Steuerungsmodul

Modul zur Ansteuerung, TROXNETCOM:
B24A BE24 + AS-EM/EK, 30 V DC (AS-i)[2]
B24AS BE24 + AS-EM/SIL2, 30 V DC (AS-i)[2]
B24AM BE24 + AS-EM/M, 30V DC (AS-i)[2], für Funktion C_{mod} [1]

Weitere Kommunikationsmodule:
Belimo: Kommunikations- und Netzgerät:
B24BKNE BE24 + BKNE230-24
BV-Control: Kommunikations- und Netzgerät mit SLC®-Technik:
B24C BE24 + BC24 G2
Agnosys: BRM-10-F Brandrauchklappenmodul
B24D BE24 + BRM-10-F-ST
B230D BE230 + BRM-10-F

[1] Funktion C_{mod} für Klappenblatt in Zwischenstellung
[2] AS-i System basiert auf dem genormten industriellen Standard-Technologien AS-Interface

10 Oberfläche (Anbauteile 1)
Keine Eintragung: ohne (Standard)
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic, Farbton angeben
PS pulverbeschichtet, Farbton DB …
Glanzgrad:
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen RAL-Farben 70 %

Hinweis
Zwischenmaß(e) jeweils zum Preis der nächstgrößeren Abmessung(en). Weitere Baulängen L auf Anfrage.
Anbauteile Q: Preise auf Anfrage

EK2-EU mit Anbauteil B24 Preisgruppe 4

	[6]																			
	B																			
H / L	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200/650	3510,–	3596,–	3682,–	3766,–	3853,–	3937,–	4023,–	4109,–	4192,–	4277,–	4363,–	4449,–	4533,–	4705,–	4875,–	5047,–	5216,–	5385,–	5556,–	5727,–
250/650	3591,–	3680,–	3766,–	3854,–	3943,–	4030,–	4116,–	4204,–	4292,–	4379,–	4466,–	4554,–	4642,–	4818,–	4992,–	5167,–	5341,–	5518,–	5690,–	5867,–
300/650	3671,–	3761,–	3850,–	3942,–	4031,–	4119,–	4209,–	4300,–	4390,–	4479,–	4568,–	4660,–	4749,–	4928,–	5107,–	5287,–	5467,–	5647,–	5825,–	6006,–
350/650	3750,–	3842,–	3934,–	4028,–	4118,–	4210,–	4304,–	4397,–	4487,–	4580,–	4671,–	4765,–	4856,–	5039,–	5225,–	5409,–	5593,–	5777,–	5962,–	6144,–
380/650	3798,–	3892,–	3984,–	4081,–	4172,–	4265,–	4360,–	4454,–	4546,–	4641,–	4732,–	4829,–	4920,–	5106,–	5294,–	5482,–	5669,–	5855,–	6043,–	6228,–
385/600	3805,–	3899,–	3991,–	4087,–	4183,–	4275,–	4370,–	4462,–	4556,–	4650,–	4745,–	4835,–	4931,–	5120,–	5307,–	5492,–	5680,–	5869,–	6056,–	6243,–
400/600	3829,–	3923,–	4016,–	4112,–	4208,–	4303,–	4397,–	4490,–	4584,–	4679,–	4774,–	4866,–	4963,–	5152,–	5340,–	5529,–	5717,–	5907,–	6096,–	6285,–
450/600	3908,–	4006,–	4103,–	4198,–	4295,–	4393,–	4488,–	4584,–	4681,–	4778,–	4876,–	4971,–	5069,–	5263,–	5457,–	5650,–	5843,–	6037,–	6231,–	6425,–
500/600	3988,–	4087,–	4187,–	4286,–	4384,–	4484,–	4582,–	4680,–	4779,–	4879,–	4978,–	5076,–	5178,–	5376,–	5574,–	5771,–	5970,–	6168,–	6365,–	6563,–
545/600	4060,–	4161,–	4265,–	4362,–	4462,–	4566,–	4665,–	4767,–	4866,–	4969,–	5071,–	5171,–	5274,–	5475,–	5680,–	5881,–	6084,–	6284,–	6488,–	6689,–
550/800	4067,–	4169,–	4270,–	4373,–	4474,–	4574,–	4675,–	4777,–	4879,–	4980,–	5081,–	5182,–	5285,–	5487,–	5689,–	5892,–	6096,–	6297,–	6501,–	6702,–
600/800	4435,–	4554,–	4681,–	4793,–	4910,–	5031,–	5149,–	5269,–	5388,–	5509,–	5626,–	5745,–	5866,–	6103,–	6343,–	6582,–	6820,–	7058,–	7297,–	7536,–
650/800	4529,–	4650,–	4771,–	4894,–	5015,–	5137,–	5258,–	5381,–	5501,–	5624,–	5744,–	5866,–	5988,–	6232,–	6475,–	6716,–	6960,–	7203,–	7445,–	7690,–
700/800	4624,–	4748,–	4872,–	4995,–	5120,–	5244,–	5366,–	5490,–	5616,–	5739,–	5864,–	5987,–	6109,–	6357,–	6606,–	6853,–	7102,–	7349,–	7597,–	7845,–
750/800	4718,–	4845,–	4970,–	5098,–	5224,–	5349,–	5476,–	5602,–	5730,–	5855,–	5980,–	6106,–	6234,–	6486,–	6739,–	6990,–	7243,–	7496,–	7749,–	8000,–
800/800	4813,–	4941,–	5071,–	5198,–	5327,–	5457,–	5583,–	5713,–	5841,–	5971,–	6099,–	6229,–	6356,–	6612,–	6870,–	7125,–	7383,–	7640,–	7897,–	8155,–
	Grundpreis																			

Weitere Längen auf Anfrage

EK2-EU C1 mit Anbauteil B24 Preisgruppe 4

	[6]																			
	B																			
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200/650	4027,–	4132,–	4237,–	4339,–	4445,–	4548,–	4653,–	4757,–	4860,–	4964,–	5069,–	5173,–	5276,–	5486,–	5693,–	5904,–	6111,–	6318,–	6526,–	6735,–
250/650	4126,–	4234,–	4340,–	4448,–	4556,–	4663,–	4769,–	4876,–	4984,–	5091,–	5198,–	5304,–	5412,–	5627,–	5841,–	6055,–	6268,–	6484,–	6695,–	6911,–
300/650	4225,–	4335,–	4445,–	4557,–	4666,–	4774,–	4885,–	4996,–	5105,–	5215,–	5324,–	5436,–	5547,–	5766,–	5986,–	6205,–	6426,–	6647,–	6865,–	7086,–
350/650	4323,–	4437,–	4549,–	4664,–	4775,–	4888,–	5003,–	5117,–	5227,–	5341,–	5453,–	5567,–	5680,–	5905,–	6132,–	6359,–	6584,–	6810,–	7036,–	7260,–
380/650	4377,–	4497,–	4612,–	4730,–	4841,–	4955,–	5073,–	5188,–	5300,–	5418,–	5530,–	5647,–	5760,–	5989,–	6219,–	6450,–	6679,–	6908,–	7138,–	7366,–
385/600	4391,–	4507,–	4621,–	4737,–	4855,–	4969,–	5084,–	5198,–	5314,–	5429,–	5545,–	5657,–	5774,–	6006,–	6235,–	6462,–	6693,–	6926,–	7155,–	7385,–
400/600	4421,–	4537,–	4652,–	4769,–	4886,–	5003,–	5119,–	5233,–	5349,–	5465,–	5582,–	5695,–	5814,–	6046,–	6277,–	6509,–	6740,–	6974,–	7205,–	7438,–
450/600	4519,–	4640,–	4759,–	4876,–	4995,–	5115,–	5232,–	5352,–	5470,–	5589,–	5709,–	5826,–	5947,–	6185,–	6424,–	6662,–	6898,–	7136,–	7375,–	7613,–
500/600	4618,–	4740,–	4863,–	4985,–	5106,–	5229,–	5349,–	5470,–	5593,–	5715,–	5838,–	5957,–	6082,–	6326,–	6569,–	6812,–	7058,–	7301,–	7544,–	7788,–
545/600	4708,–	4832,–	4960,–	5080,–	5203,–	5331,–	5453,–	5578,–	5702,–	5827,–	5953,–	6077,–	6203,–	6451,–	6702,–	6951,–	7200,–	7448,–	7698,–	7946,–
550/800	4716,–	4842,–	4967,–	5093,–	5217,–	5341,–	5465,–	5592,–	5716,–	5841,–	5966,–	6090,–	6216,–	6466,–	6715,–	6966,–	7215,–	7463,–	7715,–	7963,–
600/800	5103,–	5247,–	5398,–	5534,–	5675,–	5820,–	5963,–	6106,–	6250,–	6394,–	6536,–	6679,–	6825,–	7110,–	7398,–	7685,–	7972,–	8258,–	8545,–	8832,–
650/800	5216,–	5363,–	5508,–	5656,–	5802,–	5948,–	6095,–	6242,–	6387,–	6535,–	6679,–	6827,–	6973,–	7267,–	7560,–	7850,–	8145,–	8437,–	8729,–	9023,–
700/800	5331,–	5479,–	5629,–	5778,–	5928,–	6078,–	6226,–	6374,–	6526,–	6675,–	6825,–	6974,–	7122,–	7420,–	7720,–	8019,–	8317,–	8616,–	8916,–	9213,–
750/800	5443,–	5597,–	5748,–	5902,–	6054,–	6206,–	6359,–	6511,–	6665,–	6816,–	6968,–	7120,–	7274,–	7576,–	7883,–	8185,–	8491,–	8796,–	9102,–	9405,–
800/800	5557,–	5712,–	5869,–	6022,–	6180,–	6336,–	6489,–	6645,–	6800,–	6957,–	7111,–	7268,–	7421,–	7732,–	8043,–	8352,–	8663,–	8975,–	9285,–	9596,–
	Grundpreis																			

Anbauteile 2 für EK2-EU

	[9]												
	B24X	B230	B230X	B24SR	B24M	B230M	B24A	B24AM	B24AS	B24BKNE	B24C	B24D	B230D
Preisgr. 4	194,–	74,–	268,–	228,–	422,–	496,–	194,–	194,–	194,–	194,–	194,–	194,–	194,–
Preisgr. 9	–	–	–	–	–	–	238,–	320,–	302,–	160,–	139,–	254,–	274,–
	Mehrpreis												

Revisionsöffnung Preisgruppe 4

[3]
913,–
Mehrpreis

Mit 2 Inspektionsdeckeln auf der Bedienseite

Anbauteile F0, 0F für EK2-EU Preisgruppe 4

	[6]																			
	B																			
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	120,–	121,–	122,–	123,–	124,–	125,–	126,–	127,–	128,–	129,–	133,–	134,–	135,–	143,–	145,–	147,–	149,–	152,–	160,–	163,–
250	121,–	122,–	123,–	124,–	125,–	126,–	127,–	128,–	129,–	133,–	134,–	135,–	141,–	144,–	146,–	148,–	150,–	159,–	162,–	164,–
300	122,–	123,–	124,–	125,–	126,–	127,–	128,–	129,–	133,–	134,–	135,–	141,–	143,–	145,–	147,–	149,–	152,–	160,–	163,–	167,–
350	123,–	124,–	125,–	126,–	127,–	128,–	129,–	133,–	134,–	135,–	141,–	143,–	144,–	146,–	148,–	150,–	159,–	162,–	164,–	168,–
400	128,–	129,–	130,–	133,–	134,–	135,–	136,–	137,–	138,–	145,–	146,–	147,–	149,–	151,–	155,–	157,–	164,–	168,–	171,–	173,–
450	129,–	130,–	133,–	134,–	135,–	136,–	137,–	138,–	145,–	146,–	147,–	149,–	150,–	152,–	156,–	163,–	167,–	169,–	172,–	174,–
500	130,–	133,–	134,–	135,–	136,–	137,–	138,–	145,–	146,–	147,–	149,–	150,–	151,–	155,–	157,–	164,–	168,–	171,–	173,–	176,–
550	133,–	134,–	135,–	136,–	137,–	138,–	145,–	146,–	147,–	149,–	150,–	151,–	152,–	156,–	163,–	167,–	169,–	172,–	174,–	177,–
600	134,–	135,–	136,–	137,–	138,–	145,–	146,–	147,–	149,–	150,–	151,–	152,–	155,–	157,–	164,–	168,–	171,–	173,–	176,–	178,–
650	145,–	146,–	147,–	148,–	156,–	157,–	158,–	159,–	160,–	161,–	163,–	164,–	167,–	174,–	177,–	179,–	181,–	184,–	186,–	189,–
700	146,–	147,–	148,–	156,–	157,–	158,–	159,–	160,–	161,–	163,–	164,–	167,–	168,–	176,–	178,–	180,–	182,–	185,–	187,–	190,–
750	147,–	148,–	156,–	157,–	158,–	159,–	160,–	161,–	163,–	164,–	167,–	168,–	174,–	177,–	179,–	181,–	184,–	186,–	189,–	191,–
800	148,–	156,–	157,–	158,–	159,–	160,–	161,–	163,–	164,–	167,–	168,–	174,–	176,–	178,–	180,–	182,–	185,–	187,–	190,–	192,–
	Mehrpreis																			

Anbauteile 1 FF für EK2-EU Preisgruppe 4

	[6]																			
	B																			
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	240,–	242,–	244,–	246,–	248,–	250,–	252,–	254,–	256,–	258,–	266,–	268,–	270,–	286,–	290,–	294,–	298,–	304,–	320,–	326,–
250	242,–	244,–	246,–	248,–	250,–	252,–	254,–	256,–	258,–	266,–	268,–	270,–	282,–	288,–	292,–	296,–	300,–	318,–	324,–	328,–
300	244,–	246,–	248,–	250,–	252,–	254,–	256,–	258,–	266,–	268,–	270,–	282,–	286,–	290,–	294,–	298,–	304,–	320,–	326,–	334,–
350	246,–	248,–	250,–	252,–	254,–	256,–	258,–	266,–	268,–	270,–	282,–	286,–	288,–	292,–	296,–	300,–	318,–	324,–	328,–	336,–
400	256,–	258,–	260,–	266,–	268,–	270,–	272,–	274,–	276,–	290,–	292,–	294,–	298,–	302,–	310,–	314,–	328,–	336,–	342,–	346,–
450	258,–	260,–	266,–	268,–	270,–	272,–	274,–	276,–	290,–	292,–	294,–	298,–	300,–	304,–	312,–	326,–	334,–	338,–	344,–	348,–
500	260,–	266,–	268,–	270,–	272,–	274,–	276,–	290,–	292,–	294,–	298,–	300,–	302,–	310,–	314,–	328,–	336,–	342,–	346,–	352,–
550	266,–	268,–	270,–	272,–	274,–	276,–	290,–	292,–	294,–	298,–	300,–	302,–	304,–	312,–	326,–	334,–	338,–	344,–	348,–	354,–
600	268,–	270,–	272,–	274,–	276,–	290,–	292,–	294,–	298,–	300,–	302,–	304,–	310,–	314,–	328,–	336,–	342,–	346,–	352,–	356,–
650	290,–	292,–	294,–	296,–	312,–	314,–	316,–	318,–	320,–	322,–	326,–	328,–	334,–	348,–	354,–	358,–	362,–	368,–	372,–	378,–
700	292,–	294,–	296,–	312,–	314,–	316,–	318,–	320,–	322,–	326,–	328,–	334,–	336,–	352,–	356,–	360,–	364,–	370,–	374,–	380,–
750	294,–	296,–	312,–	314,–	316,–	318,–	320,–	322,–	326,–	328,–	334,–	336,–	348,–	354,–	358,–	362,–	368,–	372,–	378,–	382,–
800	296,–	312,–	314,–	316,–	318,–	320,–	322,–	326,–	328,–	334,–	336,–	348,–	352,–	356,–	360,–	364,–	370,–	374,–	380,–	384,–
	Mehrpreis																			

Anbauteile 1 A0, 0A und B0, 0B für EK2-EU Preisgruppe 4

	[6]																			
	B																			
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	71,–	74,–	75,–	77,–	78,–	80,–	81,–	83,–	86,–	87,–	89,–	90,–	92,–	96,–	100,–	107,–	112,–	114,–	117,–	125,–
250	74,–	75,–	77,–	79,–	80,–	82,–	84,–	87,–	89,–	91,–	92,–	93,–	97,–	101,–	108,–	113,–	116,–	120,–	127,–	130,–
300	75,–	77,–	79,–	81,–	82,–	85,–	87,–	90,–	92,–	93,–	96,–	98,–	101,–	105,–	114,–	117,–	121,–	125,–	134,–	138,–
350	77,–	79,–	81,–	83,–	85,–	89,–	91,–	93,–	96,–	97,–	101,–	102,–	106,–	113,–	117,–	122,–	126,–	136,–	139,–	144,–
400	78,–	80,–	82,–	85,–	87,–	91,–	93,–	96,–	98,–	101,–	104,–	106,–	109,–	117,–	122,–	126,–	130,–	140,–	146,–	149,–
450	80,–	82,–	85,–	89,–	91,–	94,–	97,–	100,–	104,–	106,–	108,–	111,–	116,–	122,–	126,–	130,–	141,–	146,–	151,–	157,–
500	81,–	84,–	87,–	91,–	93,–	97,–	100,–	104,–	106,–	108,–	111,–	116,–	121,–	125,–	130,–	136,–	146,–	151,–	158,–	162,–
550	83,–	87,–	90,–	93,–	96,–	100,–	104,–	107,–	109,–	112,–	117,–	122,–	125,–	129,–	136,–	146,–	151,–	158,–	163,–	178,–
600	84,–	89,–	91,–	94,–	97,–	101,–	105,–	108,–	111,–	113,–	120,–	123,–	126,–	130,–	137,–	147,–	152,–	159,–	164,–	179,–
650	87,–	91,–	93,–	97,–	101,–	106,–	108,–	112,–	118,–	122,–	125,–	128,–	133,–	138,–	148,–	155,–	162,–	169,–	183,–	189,–
700	89,–	92,–	96,–	101,–	104,–	108,–	111,–	117,–	122,–	125,–	128,–	130,–	136,–	141,–	152,–	160,–	168,–	173,–	187,–	194,–
750	90,–	93,–	98,–	102,–	106,–	111,–	116,–	122,–	125,–	128,–	130,–	135,–	139,–	150,–	157,–	164,–	172,–	186,–	193,–	201,–
800	92,–	97,–	101,–	106,–	109,–	116,–	121,–	125,–	128,–	133,–	136,–	139,–	143,–	156,–	162,–	170,–	178,–	192,–	200,–	207,–
	Mehrpreis																			

Anbauteile 1 AA und BB für EK2-EU Preisgruppe 4

[6]																				
	B																			
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	142,–	148,–	150,–	154,–	156,–	160,–	162,–	166,–	172,–	174,–	178,–	180,–	184,–	192,–	200,–	214,–	224,–	228,–	234,–	250,–
250	148,–	150,–	154,–	158,–	160,–	164,–	168,–	174,–	178,–	182,–	184,–	186,–	194,–	202,–	216,–	226,–	232,–	240,–	254,–	260,–
300	150,–	154,–	158,–	162,–	164,–	170,–	174,–	180,–	184,–	186,–	192,–	196,–	202,–	210,–	228,–	234,–	242,–	250,–	268,–	276,–
350	154,–	158,–	162,–	166,–	170,–	178,–	182,–	186,–	192,–	194,–	202,–	204,–	212,–	226,–	234,–	244,–	252,–	272,–	278,–	288,–
400	156,–	160,–	164,–	170,–	174,–	182,–	186,–	192,–	196,–	202,–	208,–	212,–	218,–	234,–	244,–	252,–	260,–	280,–	292,–	298,–
450	160,–	164,–	170,–	178,–	182,–	188,–	194,–	200,–	208,–	212,–	216,–	222,–	232,–	244,–	252,–	260,–	282,–	292,–	302,–	314,–
500	162,–	168,–	174,–	182,–	186,–	194,–	200,–	208,–	212,–	216,–	222,–	232,–	242,–	250,–	260,–	272,–	292,–	302,–	316,–	324,–
550	166,–	174,–	180,–	186,–	192,–	200,–	208,–	214,–	218,–	224,–	234,–	244,–	250,–	258,–	272,–	292,–	302,–	316,–	326,–	356,–
600	168,–	178,–	182,–	188,–	194,–	202,–	210,–	216,–	222,–	226,–	240,–	246,–	252,–	260,–	274,–	294,–	304,–	318,–	328,–	358,–
650	174,–	182,–	186,–	194,–	202,–	212,–	216,–	224,–	236,–	244,–	250,–	256,–	266,–	276,–	296,–	310,–	324,–	338,–	366,–	378,–
700	178,–	184,–	192,–	202,–	208,–	216,–	222,–	234,–	244,–	250,–	256,–	260,–	272,–	282,–	304,–	320,–	336,–	346,–	374,–	388,–
750	180,–	186,–	196,–	204,–	212,–	222,–	232,–	244,–	250,–	256,–	260,–	270,–	278,–	300,–	314,–	328,–	344,–	372,–	386,–	402,–
800	184,–	194,–	202,–	212,–	218,–	232,–	242,–	250,–	256,–	266,–	272,–	278,–	286,–	312,–	324,–	340,–	356,–	384,–	400,–	414,–
	Mehrpreis																			

Anbauteile 1 AF, FA für EK2-EU
alle Kombinationen möglich Preisgruppe 4

[6]																				
	B																			
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	191,–	195,–	197,–	200,–	202,–	205,–	207,–	210,–	214,–	216,–	222,–	224,–	227,–	239,–	245,–	254,–	261,–	266,–	277,–	288,–
250	195,–	197,–	200,–	203,–	205,–	208,–	211,–	215,–	218,–	224,–	226,–	228,–	238,–	245,–	254,–	261,–	266,–	279,–	289,–	294,–
300	197,–	200,–	203,–	206,–	208,–	212,–	215,–	219,–	225,–	227,–	231,–	239,–	244,–	250,–	261,–	266,–	273,–	285,–	297,–	305,–
350	200,–	203,–	206,–	209,–	212,–	217,–	220,–	226,–	230,–	232,–	242,–	245,–	250,–	259,–	265,–	272,–	285,–	298,–	303,–	312,–
400	206,–	209,–	212,–	218,–	221,–	226,–	229,–	233,–	236,–	246,–	250,–	253,–	258,–	268,–	277,–	283,–	294,–	308,–	317,–	322,–
450	209,–	212,–	218,–	223,–	226,–	230,–	234,–	238,–	249,–	252,–	255,–	260,–	266,–	274,–	282,–	293,–	308,–	315,–	323,–	331,–
500	211,–	217,–	221,–	226,–	229,–	234,–	238,–	249,–	252,–	255,–	260,–	266,–	272,–	280,–	287,–	300,–	314,–	322,–	331,–	338,–
550	216,–	221,–	225,–	229,–	233,–	238,–	249,–	253,–	256,–	261,–	267,–	273,–	277,–	285,–	299,–	313,–	320,–	330,–	337,–	355,–
600	218,–	224,–	227,–	231,–	235,–	246,–	251,–	255,–	260,–	263,–	271,–	275,–	281,–	287,–	301,–	315,–	323,–	332,–	340,–	357,–
650	232,–	237,–	240,–	245,–	257,–	263,–	266,–	271,–	278,–	283,–	288,–	292,–	300,–	312,–	325,–	334,–	343,–	353,–	369,–	378,–
700	235,–	239,–	244,–	257,–	261,–	266,–	270,–	277,–	283,–	288,–	292,–	297,–	304,–	317,–	330,–	340,–	350,–	358,–	374,–	384,–
750	237,–	241,–	254,–	259,–	264,–	270,–	276,–	283,–	288,–	292,–	297,–	303,–	313,–	327,–	336,–	345,–	356,–	372,–	382,–	392,–
800	240,–	253,–	258,–	264,–	268,–	276,–	282,–	288,–	292,–	300,–	304,–	313,–	319,–	334,–	342,–	352,–	363,–	379,–	390,–	399,–
	Mehrpreis																			

Zubehör 01 MA Maueranker Preisgruppe 4

[7]	
Stück	
6 (B 200 – 1200)	19,–
10 (B 1205 – 1500)	32,–
	Mehrpreis

Zubehör 02 Faserpapier Preisgruppe 4

[6]													
	B												
H	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	23,–	28,–	33,–	38,–	45,–	50,–	55,–	60,–	65,–	72,–	77,–	82,–	87,–	93,–
300	28,–	33,–	38,–	45,–	50,–	55,–	60,–	65,–	72,–	77,–	82,–	87,–	93,–	99,–
400	33,–	38,–	45,–	50,–	55,–	60,–	65,–	72,–	77,–	82,–	87,–	93,–	99,–	104,–
500	38,–	45,–	50,–	55,–	60,–	65,–	72,–	77,–	82,–	87,–	93,–	99,–	104,–	109,–
600	45,–	50,–	55,–	60,–	65,–	72,–	77,–	82,–	87,–	93,–	99,–	104,–	109,–	115,–
700	50,–	55,–	60,–	65,–	72,–	77,–	82,–	87,–	93,–	99,–	104,–	109,–	115,–	120,–
800	55,–	60,–	65,–	72,–	77,–	82,–	87,–	93,–	99,–	104,–	109,–	115,–	120,–	126,–
	Mehrpreis													

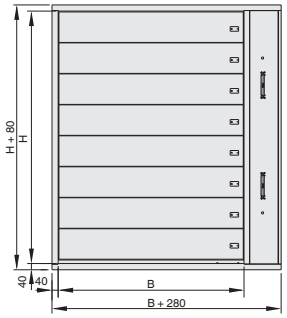
Zubehör 03 Maueranker und Faserpapier Preisgruppe 4

[6]													
	B												
H	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	41,–	47,–	52,–	57,–	63,–	69,–	74,–	79,–	84,–	91,–	108,–	114,–	119,–	124,–
300	47,–	52,–	57,–	63,–	69,–	74,–	79,–	84,–	91,–	96,–	114,–	119,–	124,–	130,–
400	52,–	57,–	63,–	69,–	74,–	79,–	84,–	91,–	96,–	101,–	119,–	124,–	130,–	136,–
500	57,–	63,–	69,–	74,–	79,–	84,–	91,–	96,–	101,–	106,–	124,–	130,–	136,–	141,–
600	63,–	69,–	74,–	79,–	84,–	91,–	96,–	101,–	106,–	112,–	130,–	136,–	141,–	146,–
700	69,–	74,–	79,–	84,–	91,–	96,–	101,–	106,–	112,–	118,–	136,–	141,–	146,–	151,–
800	74,–	79,–	84,–	91,–	96,–	101,–	106,–	112,–	118,–	123,–	141,–	146,–	151,–	158,–
	Mehrpreis													

Oberfläche für EK2-EU

[10]	Bezeichnung	EK2-EU
P1	Pulverbeschichtet, RAL-Classic Farbtöne	50 % auf Mehrpreis des Anbauteils
	Technische Daten	Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.



Für maschinelle Rauchabzugsanlagen (MRA), Druckbelüftungsanlagen (DBA) und Zuluftnachströmung

EK-JZ – R – V – C1 / DE / 1200 × 2030 / 13 / FA / B24A / P1 – RAL ...

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 Serie
EK-JZ
Entrauchungsklappe nach EN 12101-8

2 Kapselung Betrachtung Bedienungsseite
R = rechts (Standard)
L = links

3 Klappenblattausrichtung
keine Eintragung = horizontale Klappenblattausrichtung (Standard)
V = vertikale Klappenblattausrichtung

4 Beschichtung
keine Eintragung = ohne (Standard)
C1 = Promat SR-Imprägnierung

5 Bestimmungsland
DE Deutschland
CH Schweiz
AT Österreich
PL Polen
und weitere

6 Nenngröße [mm]
B × H (B in 50 mm Schritten; H in 200 mm Schritten)
von 200 × 230 – 1200 × 2030

7 Zubehör 1
Keine Eintragung = ohne (Standard)
01 Maueranker (Anzahl entsprechend B × H)

nur bei horizontaler Klappenblattausrichtung
02 HT-Dichtung unten
03 HT-Dichtung unten und Maueranker (Anzahl entsprechend B × H)
04 HT-Dichtung seitlich
05 HT-Dichtung unten und seitlich
06 HT-Dichtung unten und seitlich und Maueranker (Anzahl entsprechend B × H)
07 HT-Dichtung seitlich und Maueranker (Anzahl entsprechend B × H)
08 HT-Dichtung oben (spezial)
09 HT-Dichtung oben (spezial) und seitlich
10 HT-Dichtung oben (spezial) und Maueranker (Anzahl entsprechend B × H)
11 HT-Dichtung oben (spezial) und seitlich und Maueranker (Anzahl entsprechend B × H)
12 Maueranker Decke (doppelte Anzahl entsprechend B × H)

nur bei vertikaler Klappenblattausrichtung
13 HT-Dichtung oben (spezial)
14 HT-Dichtung seitlich und HT-Dichtung oben (spezial)
15 HT-Dichtung oben (spezial) und Maueranker (Anzahl entsprechend B × H)
16 HT-Dichtung seitlich und HT-Dichtung oben (spezial) und Maueranker (Anzahl entsprechend B × H)

8 Anbauteile 1
Keine Eintragung: ohne
F – Anschlussrahmen, Stahl verzinkt Abschlussgitter
A – Welldrahtgitter 20 × 20, Stahl verzinkt
B – Quadratisches Lochblechgitter 10 × 10, Stahl verzinkt
C – Lamellengitter mit schrägen Lamellen, Aluminium
D – Lamellengitter mit schrägen Lamellen, Aluminium, mit Welldrahtgitter 20 × 20, Stahl verzinkt
E – Lamellengitter mit schrägen Lamellen, Aluminium, mit Schweißgitter 6 × 6, Stahl verzinkt

Zeichen 1 definiert Bedienungsseite, ohne Anbauteil auf Bedienungsseite: 0
Zeichen 2 definiert Einbauseite, ohne Anbauteil auf Einbauseite: 0
Beispiel: FA: Anschlussrahmen bedienungsseitig, Welldrahtgitter 20 × 20 einbauseitig
Alle Kombinationen möglich

9 Anbauteile 2
Stellantrieb
B24 – Stellantrieb Fabrikat Belimo, 24 V AC/DC
B24SR – Stellantrieb Fabrikat Belimo, 24 V AC/DC, stetig regelnd mit Arbeitsbereich DC 2 – 10 V, Lüftungsfunktion C_{mod} [1]
B230 – Stellantrieb Fabrikat Belimo, 230 V AC
Kombination von Stellantrieb und TROX Steuerungsmodul
B24A – Stellantrieb Fabrikat Belimo, 24 V AC/DC, TROXNETCOM Steuermodul AS-EM/EK [2]
B24AS – Stellantrieb Fabrikat Belimo, 24 V AC/DC, TROXNETCOM Steuermodul AS-EM/SIL2, [2]
B24AM – Stellantrieb Fabrikat Belimo, 24 V AC/DC, TROXNETCOM Steuermodul AS-EM/M, für Funktion C_{mod} [1]

Weitere Kommunikationsmodule:
B24BKNE – Stellantrieb Fabrikat Belimo, 24 V AC/DC, Belimo Kommunikations- und Netzgerät BKNE230-24
B24C – Stellantrieb Fabrikat Belimo, 24 V AC/DC, BV-Control Kommunikations- und Netzgerät mit SLC®-Technik BC24 G2)
B24D – Stellantrieb Fabrikat Belimo, 24 V AC/DC, Agnosys Brandrauchklappenmodul BRM-10-F-ST
B230D – Stellantrieb Fabrikat Belimo, 230 V AC, Agnosys Brandrauchklappenmodul BRM-10-F

[1] Funktion C_{mod} für Klappenblatt in Zwischenstellung
[2] AS-i System basiert auf dem genormten industriellen Standard-Technologien AS-Interface

10 Oberfläche (Anbauteile 1)
Keine Eintragung: ohne (Standard)
P1 pulverbeschichtet, RAL Classic, Farbton angeben
PS pulverbeschichtet, Farbton DB …
Glanzgrad:
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
Alle anderen **RAL**-Farben 70 %

EK-JZ mit Anbauteil B24 Preisgruppe 4

[6]											
	B										
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
230	5594,–	5638,–	5681,–	5723,–	5764,–	5810,–	5853,–	5891,–	5933,–	5998,–	6063,–
430	5409,–	5450,–	5490,–	5529,–	5567,–	5609,–	5649,–	5687,–	5725,–	5785,–	5845,–
630	5915,–	5964,–	6010,–	6055,–	6099,–	6146,–	6194,–	6238,–	6283,–	6356,–	6428,–
830	6415,–	6466,–	6516,–	6570,–	6624,–	6679,–	6732,–	6786,–	6840,–	6921,–	7004,–
1030	6903,–	6962,–	7022,–	7083,–	7144,–	7204,–	7264,–	7325,–	7383,–	7478,–	7573,–
1230	7478,–	7546,–	7611,–	7678,–	7744,–	7812,–	7878,–	7944,–	8011,–	8122,–	8231,–
1430	9561,–	9648,–	9732,–	9820,–	9909,–	9999,–	10086,–	10176,–	10265,–	10409,–	10556,–
1630	10137,–	10232,–	10327,–	10426,–	10523,–	10619,–	10714,–	10813,–	10911,–	11069,–	11227,–
1830	10727,–	10832,–	10934,–	11040,–	11144,–	11249,–	11352,–	11460,–	11569,–	11739,–	11910,–
2030	11297,–	11410,–	11525,–	11639,–	11753,–	11866,–	11981,–	12094,–	12209,–	12395,–	12581,–
	Grundpreis										

EK-JZ mit Anbauteil B24 Preisgruppe 4

[6]										
	B									
H	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	6108,–	6151,–	6193,–	6234,–	6274,–	6315,–	6338,–	6363,–	6403,–	6444,–
430	5887,–	5928,–	5967,–	6003,–	6041,–	6080,–	6102,–	6125,–	6162,–	6199,–
630	6476,–	6522,–	6566,–	6611,–	6659,–	6707,–	6739,–	6768,–	6818,–	6864,–
830	7058,–	7111,–	7167,–	7219,–	7269,–	7320,–	7365,–	7409,–	7463,–	7517,–
1030	7634,–	7694,–	7756,–	7814,–	7874,–	7934,–	7988,–	8042,–	8102,–	8162,–
1230	8299,–	8366,–	8433,–	8498,–	8566,–	8632,–	8695,–	8758,–	8826,–	8891,–
1430	10644,–	10732,–	10821,–	10911,–	10998,–	11087,–	11176,–	11265,–	11352,–	11442,–
1630	11325,–	11423,–	11518,–	11612,–	11711,–	11808,–	11914,–	12018,–	12113,–	12209,–
1830	12018,–	12125,–	12231,–	12334,–	12440,–	12544,–	12661,–	12777,–	12881,–	12986,–
2030	12696,–	12809,–	12923,–	13037,–	13150,–	13259,–	13389,–	13519,–	13632,–	13746,–
	Grundpreis									

EK-JZ C1 mit Anbauteil B24 Preisgruppe 4

[6]											
	B										
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
230	6294,–	6377,–	6453,–	6533,–	6614,–	6695,–	6775,–	6851,–	6928,–	7029,–	7130,–
430	6061,–	6137,–	6209,–	6281,–	6358,–	6433,–	6506,–	6579,–	6649,–	6743,–	6837,–
630	6656,–	6737,–	6823,–	6902,–	6978,–	7059,–	7141,–	7217,–	7296,–	7401,–	7506,–
830	7283,–	7368,–	7451,–	7539,–	7626,–	7713,–	7800,–	7887,–	7973,–	8089,–	8211,–
1030	7925,–	8020,–	8113,–	8207,–	8299,–	8393,–	8491,–	8586,–	8678,–	8806,–	8935,–
1230	8696,–	8796,–	8895,–	8995,–	9095,–	9195,–	9294,–	9394,–	9493,–	9639,–	9780,–
1430	11287,–	11418,–	11531,–	11668,–	11796,–	11930,–	12057,–	12185,–	12317,–	12501,–	12684,–
1630	12179,–	12312,–	12447,–	12583,–	12719,–	12859,–	12993,–	13130,–	13272,–	13469,–	13666,–
1830	13117,–	13261,–	13402,–	13551,–	13694,–	13838,–	13981,–	14133,–	14279,–	14489,–	14704,–
2030	14074,–	14232,–	14384,–	14537,–	14696,–	14849,–	15001,–	15154,–	15312,–	15537,–	15762,–
	Grundpreis										

EK-JZ C1 mit Anbauteil B24 Preisgruppe 4

[6]										
	B									
H	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	7209,–	7288,–	7365,–	7439,–	7519,–	7601,–	7660,–	7719,–	7796,–	7873,–
430	6911,–	6984,–	7056,–	7126,–	7198,–	7275,–	7330,–	7385,–	7457,–	7527,–
630	7588,–	7668,–	7752,–	7828,–	7911,–	7989,–	8055,–	8119,–	8200,–	8281,–
830	8296,–	8383,–	8473,–	8557,–	8641,–	8726,–	8803,–	8880,–	8967,–	9055,–
1030	9029,–	9122,–	9216,–	9307,–	9401,–	9494,–	9588,–	9674,–	9768,–	9860,–
1230	9887,–	9985,–	10085,–	10184,–	10286,–	10385,–	10482,–	10578,–	10679,–	10777,–
1430	12818,–	12945,–	13077,–	13206,–	13333,–	13466,–	13593,–	13721,–	13853,–	13981,–
1630	13810,–	13945,–	14079,–	14212,–	14356,–	14492,–	14636,–	14785,–	14918,–	15052,–
1830	14851,–	14996,–	15146,–	15289,–	15432,–	15575,–	15736,–	15891,–	16035,–	16184,–
2030	15921,–	16073,–	16226,–	16384,–	16535,–	16683,–	16857,–	17026,–	17178,–	17331,–
	Grundpreis									

Zubehör 1 01 Preisgruppe 4

[6]	
H	
230	10,–
430	10,–
630	10,–
830	10,–
	Mehrpreis

[6]	
H	
1030	10,–
1230	10,–
1430	16,–
1630	16,–
1830	16,–
2030	16,–
	Mehrpreis

Zubehör 1 02 Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	18,–	19,–	21,–	26,–	27,–	29,–	30,–	32,–	34,–	35,–	37,–	38,–	40,–	41,–	43,–	47,–	48,–	50,–	51,–	53,–	55,–
430	18,–	19,–	21,–	26,–	27,–	29,–	30,–	32,–	34,–	35,–	37,–	38,–	40,–	41,–	43,–	47,–	48,–	50,–	51,–	53,–	55,–
630	18,–	19,–	21,–	26,–	27,–	29,–	30,–	32,–	34,–	35,–	37,–	38,–	40,–	41,–	43,–	47,–	48,–	50,–	51,–	53,–	55,–
830	18,–	19,–	21,–	26,–	27,–	29,–	30,–	32,–	34,–	35,–	37,–	38,–	40,–	41,–	43,–	47,–	48,–	50,–	51,–	53,–	55,–
1030	18,–	19,–	21,–	26,–	27,–	29,–	30,–	32,–	34,–	35,–	37,–	38,–	40,–	41,–	43,–	47,–	48,–	50,–	51,–	53,–	55,–
1230	18,–	19,–	21,–	26,–	27,–	29,–	30,–	32,–	34,–	35,–	37,–	38,–	40,–	41,–	43,–	47,–	48,–	50,–	51,–	53,–	55,–
1430	21,–	26,–	28,–	30,–	31,–	33,–	35,–	37,–	39,–	41,–	43,–	47,–	50,–	51,–	53,–	55,–	56,–	58,–	60,–	62,–	64,–
1630	21,–	26,–	28,–	30,–	31,–	33,–	35,–	37,–	39,–	41,–	43,–	47,–	50,–	51,–	53,–	55,–	56,–	58,–	60,–	62,–	64,–
1830	21,–	26,–	28,–	30,–	31,–	33,–	35,–	37,–	39,–	41,–	43,–	47,–	50,–	51,–	53,–	55,–	56,–	58,–	60,–	62,–	64,–
2030	21,–	26,–	28,–	30,–	31,–	33,–	35,–	37,–	39,–	41,–	43,–	47,–	50,–	51,–	53,–	55,–	56,–	58,–	60,–	62,–	64,–
	Mehrpreis																				

Zubehör 1 03 Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	28,–	29,–	31,–	36,–	37,–	39,–	40,–	42,–	44,–	45,–	47,–	48,–	50,–	51,–	53,–	57,–	58,–	60,–	61,–	63,–	65,–
430	28,–	29,–	31,–	36,–	37,–	39,–	40,–	42,–	44,–	45,–	47,–	48,–	50,–	51,–	53,–	57,–	58,–	60,–	61,–	63,–	65,–
630	28,–	29,–	31,–	36,–	37,–	39,–	40,–	42,–	44,–	45,–	47,–	48,–	50,–	51,–	53,–	57,–	58,–	60,–	61,–	63,–	65,–
830	28,–	29,–	31,–	36,–	37,–	39,–	40,–	42,–	44,–	45,–	47,–	48,–	50,–	51,–	53,–	57,–	58,–	60,–	61,–	63,–	65,–
1030	28,–	29,–	31,–	36,–	37,–	39,–	40,–	42,–	44,–	45,–	47,–	48,–	50,–	51,–	53,–	57,–	58,–	60,–	61,–	63,–	65,–
1230	28,–	29,–	31,–	36,–	37,–	39,–	40,–	42,–	44,–	45,–	47,–	48,–	50,–	51,–	53,–	57,–	58,–	60,–	61,–	63,–	65,–
1430	37,–	42,–	44,–	46,–	47,–	49,–	51,–	53,–	55,–	57,–	59,–	63,–	66,–	67,–	69,–	71,–	72,–	74,–	76,–	78,–	80,–
	Mehrpreis																				

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
1630	37,–	42,–	44,–	46,–	47,–	49,–	51,–	53,–	55,–	57,–	59,–	63,–	66,–	67,–	69,–	71,–	72,–	74,–	76,–	78,–	80,–
1830	37,–	42,–	44,–	46,–	47,–	49,–	51,–	53,–	55,–	57,–	59,–	63,–	66,–	67,–	69,–	71,–	72,–	74,–	76,–	78,–	80,–
2030	37,–	42,–	44,–	46,–	47,–	49,–	51,–	53,–	55,–	57,–	59,–	63,–	66,–	67,–	69,–	71,–	72,–	74,–	76,–	78,–	80,–
	Mehrpreis																				

Zubehör 1 04 Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–	11,–
430	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–	18,–
630	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–	25,–
830	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–	31,–
1030	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–	38,–
1230	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–	45,–
1430	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–	61,–
1630	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–	70,–
1830	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–
2030	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–	85,–
	Mehrpreis																				

Zubehör 1 05 Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	29,–	30,–	32,–	37,–	38,–	40,–	41,–	43,–	45,–	46,–	48,–	49,–	51,–	52,–	54,–	58,–	59,–	61,–	62,–	64,–	66,–
430	36,–	37,–	39,–	44,–	45,–	47,–	48,–	50,–	52,–	53,–	55,–	56,–	58,–	59,–	61,–	65,–	66,–	68,–	69,–	71,–	73,–
630	43,–	44,–	46,–	51,–	52,–	54,–	55,–	57,–	59,–	60,–	62,–	63,–	65,–	66,–	68,–	72,–	73,–	75,–	76,–	78,–	80,–
830	49,–	50,–	52,–	57,–	58,–	60,–	61,–	63,–	65,–	66,–	68,–	69,–	71,–	72,–	74,–	78,–	79,–	81,–	82,–	84,–	86,–
1030	56,–	57,–	59,–	64,–	65,–	67,–	68,–	70,–	72,–	73,–	75,–	76,–	78,–	79,–	81,–	85,–	86,–	88,–	89,–	91,–	93,–
1230	63,–	64,–	66,–	71,–	72,–	74,–	75,–	77,–	79,–	80,–	82,–	83,–	85,–	86,–	88,–	92,–	93,–	95,–	96,–	98,–	100,–
1430	82,–	87,–	89,–	91,–	92,–	94,–	96,–	98,–	100,–	102,–	104,–	108,–	111,–	112,–	114,–	116,–	117,–	119,–	121,–	123,–	125,–
1630	91,–	96,–	98,–	100,–	101,–	103,–	105,–	107,–	109,–	111,–	113,–	117,–	120,–	121,–	123,–	125,–	126,–	128,–	130,–	132,–	134,–
1830	98,–	103,–	105,–	107,–	108,–	110,–	112,–	114,–	116,–	118,–	120,–	124,–	127,–	128,–	130,–	132,–	133,–	135,–	137,–	139,–	141,–
2030	106,–	111,–	113,–	115,–	116,–	118,–	120,–	122,–	124,–	126,–	128,–	132,–	135,–	136,–	138,–	140,–	141,–	143,–	145,–	147,–	149,–
	Mehrpreis																				

Zubehör 1 06 Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	39,–	40,–	42,–	47,–	48,–	50,–	51,–	53,–	55,–	56,–	58,–	59,–	61,–	62,–	64,–	68,–	69,–	71,–	72,–	74,–	76,–
430	46,–	47,–	49,–	54,–	55,–	57,–	58,–	60,–	62,–	63,–	65,–	66,–	68,–	69,–	71,–	75,–	76,–	78,–	79,–	81,–	83,–
630	53,–	54,–	56,–	61,–	62,–	64,–	65,–	67,–	69,–	70,–	72,–	73,–	75,–	76,–	78,–	82,–	83,–	85,–	86,–	88,–	90,–
830	59,–	60,–	62,–	67,–	68,–	70,–	71,–	73,–	75,–	76,–	78,–	79,–	81,–	82,–	84,–	88,–	89,–	91,–	92,–	94,–	96,–
1030	66,–	67,–	69,–	74,–	75,–	77,–	78,–	80,–	82,–	83,–	85,–	86,–	88,–	89,–	91,–	95,–	96,–	98,–	99,–	101,–	103,–
1230	73,–	74,–	76,–	81,–	82,–	84,–	85,–	87,–	89,–	90,–	92,–	93,–	95,–	96,–	98,–	102,–	103,–	105,–	106,–	108,–	110,–
1430	98,–	103,–	105,–	107,–	108,–	110,–	112,–	114,–	116,–	118,–	120,–	124,–	127,–	128,–	130,–	132,–	133,–	135,–	137,–	139,–	141,–
1630	107,–	112,–	114,–	116,–	117,–	119,–	121,–	123,–	125,–	127,–	129,–	133,–	136,–	137,–	139,–	141,–	142,–	144,–	146,–	148,–	150,–
1830	114,–	119,–	121,–	123,–	124,–	126,–	128,–	130,–	132,–	134,–	136,–	140,–	143,–	144,–	146,–	148,–	149,–	151,–	153,–	155,–	157,–
2030	122,–	127,–	129,–	131,–	132,–	134,–	136,–	138,–	140,–	142,–	144,–	148,–	151,–	152,–	154,–	156,–	157,–	159,–	161,–	163,–	165,–
	Mehrpreis																				

Zubehör 1 07 Preisgruppe 4

	[6]																				
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–	21,–
430	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–	28,–
630	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–	35,–
830	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–	41,–
1030	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–
1230	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–	55,–
1430	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–	77,–
1630	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–	86,–
1830	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–
2030	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–	101,–
	Mehrpreis																				

Zubehör 1 08 Preisgruppe 4

	[6]																				
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	26,–	27,–	29,–	31,–	32,–	34,–	35,–	37,–	38,–	40,–	42,–	43,–	46,–	47,–	49,–	51,–	52,–	54,–	55,–	57,–	59,–
430	26,–	27,–	29,–	31,–	32,–	34,–	35,–	37,–	38,–	40,–	42,–	43,–	46,–	47,–	49,–	51,–	52,–	54,–	55,–	57,–	59,–
630	26,–	27,–	29,–	31,–	32,–	34,–	35,–	37,–	38,–	40,–	42,–	43,–	46,–	47,–	49,–	51,–	52,–	54,–	55,–	57,–	59,–
830	26,–	27,–	29,–	31,–	32,–	34,–	35,–	37,–	38,–	40,–	42,–	43,–	46,–	47,–	49,–	51,–	52,–	54,–	55,–	57,–	59,–
1030	26,–	27,–	29,–	31,–	32,–	34,–	35,–	37,–	38,–	40,–	42,–	43,–	46,–	47,–	49,–	51,–	52,–	54,–	55,–	57,–	59,–
1230	26,–	27,–	29,–	31,–	32,–	34,–	35,–	37,–	38,–	40,–	42,–	43,–	46,–	47,–	49,–	51,–	52,–	54,–	55,–	57,–	59,–
1430	30,–	32,–	34,–	36,–	38,–	40,–	42,–	45,–	47,–	49,–	50,–	52,–	54,–	56,–	58,–	60,–	62,–	64,–	67,–	69,–	71,–
1630	30,–	32,–	34,–	36,–	38,–	40,–	42,–	45,–	47,–	49,–	50,–	52,–	54,–	56,–	58,–	60,–	62,–	64,–	67,–	69,–	71,–
1830	30,–	32,–	34,–	36,–	38,–	40,–	42,–	45,–	47,–	49,–	50,–	52,–	54,–	56,–	58,–	60,–	62,–	64,–	67,–	69,–	71,–
2030	30,–	32,–	34,–	36,–	38,–	40,–	42,–	45,–	47,–	49,–	50,–	52,–	54,–	56,–	58,–	60,–	62,–	64,–	67,–	69,–	71,–
	Mehrpreis																				

Zubehör 1 09 Preisgruppe 4

	[6]																				
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	37,–	38,–	40,–	42,–	43,–	45,–	46,–	48,–	49,–	51,–	53,–	54,–	57,–	58,–	60,–	62,–	63,–	65,–	66,–	68,–	70,–
430	44,–	45,–	47,–	49,–	50,–	52,–	53,–	55,–	56,–	58,–	60,–	61,–	64,–	65,–	67,–	69,–	70,–	72,–	73,–	75,–	77,–
630	51,–	52,–	54,–	56,–	57,–	59,–	60,–	62,–	63,–	65,–	67,–	68,–	71,–	72,–	74,–	76,–	77,–	79,–	80,–	82,–	84,–
830	57,–	58,–	60,–	62,–	63,–	65,–	66,–	68,–	69,–	71,–	73,–	74,–	77,–	78,–	80,–	82,–	83,–	85,–	86,–	88,–	90,–
1030	64,–	65,–	67,–	69,–	70,–	72,–	73,–	75,–	76,–	78,–	80,–	81,–	84,–	85,–	87,–	89,–	90,–	92,–	93,–	95,–	97,–
1230	71,–	72,–	74,–	76,–	77,–	79,–	80,–	82,–	83,–	85,–	87,–	88,–	91,–	92,–	94,–	96,–	97,–	99,–	100,–	102,–	104,–
1430	91,–	93,–	95,–	97,–	99,–	101,–	103,–	106,–	108,–	110,–	111,–	113,–	115,–	117,–	119,–	121,–	123,–	125,–	128,–	130,–	132,–
1630	100,–	102,–	104,–	106,–	108,–	110,–	112,–	115,–	117,–	119,–	120,–	122,–	124,–	126,–	128,–	130,–	132,–	134,–	137,–	139,–	141,–
1830	107,–	109,–	111,–	113,–	115,–	117,–	119,–	122,–	124,–	126,–	127,–	129,–	131,–	133,–	135,–	137,–	139,–	141,–	144,–	146,–	148,–
2030	115,–	117,–	119,–	121,–	123,–	125,–	127,–	130,–	132,–	134,–	135,–	137,–	139,–	141,–	143,–	145,–	147,–	149,–	152,–	154,–	156,–
	Mehrpreis																				

Zubehör 1 10 Preisgruppe 4

	[6]																				
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	36,–	37,–	39,–	41,–	42,–	44,–	45,–	47,–	48,–	50,–	52,–	53,–	56,–	57,–	59,–	61,–	62,–	64,–	65,–	67,–	69,–
430	36,–	37,–	39,–	41,–	42,–	44,–	45,–	47,–	48,–	50,–	52,–	53,–	56,–	57,–	59,–	61,–	62,–	64,–	65,–	67,–	69,–
630	36,–	37,–	39,–	41,–	42,–	44,–	45,–	47,–	48,–	50,–	52,–	53,–	56,–	57,–	59,–	61,–	62,–	64,–	65,–	67,–	69,–
830	36,–	37,–	39,–	41,–	42,–	44,–	45,–	47,–	48,–	50,–	52,–	53,–	56,–	57,–	59,–	61,–	62,–	64,–	65,–	67,–	69,–
	Mehrpreis																				

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
1030	36,–	37,–	39,–	41,–	42,–	44,–	45,–	47,–	48,–	50,–	52,–	53,–	56,–	57,–	59,–	61,–	62,–	64,–	65,–	67,–	69,–
1230	36,–	37,–	39,–	41,–	42,–	44,–	45,–	47,–	48,–	50,–	52,–	53,–	56,–	57,–	59,–	61,–	62,–	64,–	65,–	67,–	69,–
1430	46,–	48,–	50,–	52,–	54,–	56,–	58,–	61,–	63,–	65,–	66,–	68,–	70,–	72,–	74,–	76,–	78,–	80,–	83,–	85,–	87,–
1630	46,–	48,–	50,–	52,–	54,–	56,–	58,–	61,–	63,–	65,–	66,–	68,–	70,–	72,–	74,–	76,–	78,–	80,–	83,–	85,–	87,–
1830	46,–	48,–	50,–	52,–	54,–	56,–	58,–	61,–	63,–	65,–	66,–	68,–	70,–	72,–	74,–	76,–	78,–	80,–	83,–	85,–	87,–
2030	46,–	48,–	50,–	52,–	54,–	56,–	58,–	61,–	63,–	65,–	66,–	68,–	70,–	72,–	74,–	76,–	78,–	80,–	83,–	85,–	87,–
	Mehrpreis																				

Zubehör 1 11 Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	47,–	48,–	50,–	52,–	53,–	55,–	56,–	58,–	59,–	61,–	63,–	64,–	67,–	68,–	70,–	72,–	73,–	75,–	76,–	78,–	80,–
430	54,–	55,–	57,–	59,–	60,–	62,–	63,–	65,–	66,–	68,–	70,–	71,–	74,–	75,–	77,–	79,–	80,–	82,–	83,–	85,–	87,–
630	61,–	62,–	64,–	66,–	67,–	69,–	70,–	72,–	73,–	75,–	77,–	78,–	81,–	82,–	84,–	86,–	87,–	89,–	90,–	92,–	94,–
830	67,–	68,–	70,–	72,–	73,–	75,–	76,–	78,–	79,–	81,–	83,–	84,–	87,–	88,–	90,–	92,–	93,–	95,–	96,–	98,–	100,–
1030	74,–	75,–	77,–	79,–	80,–	82,–	83,–	85,–	86,–	88,–	90,–	91,–	94,–	95,–	97,–	99,–	100,–	102,–	103,–	105,–	107,–
1230	81,–	82,–	84,–	86,–	87,–	89,–	90,–	92,–	93,–	95,–	97,–	98,–	101,–	102,–	104,–	106,–	107,–	109,–	110,–	112,–	114,–
1430	107,–	109,–	111,–	113,–	115,–	117,–	119,–	122,–	124,–	126,–	127,–	129,–	131,–	133,–	135,–	137,–	139,–	141,–	144,–	146,–	148,–
1630	116,–	118,–	120,–	122,–	124,–	126,–	128,–	131,–	133,–	135,–	136,–	138,–	140,–	142,–	144,–	146,–	148,–	150,–	153,–	155,–	157,–
1830	123,–	125,–	127,–	129,–	131,–	133,–	135,–	138,–	140,–	142,–	143,–	145,–	147,–	149,–	151,–	153,–	155,–	157,–	160,–	162,–	164,–
2030	131,–	133,–	135,–	137,–	139,–	141,–	143,–	146,–	148,–	150,–	151,–	153,–	155,–	157,–	159,–	161,–	163,–	165,–	168,–	170,–	172,–
	Mehrpreis																				

Zubehör 1 12 Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–
430	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–
630	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–
830	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–
1030	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–
1230	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–	20,–
1430	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–
1630	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–
1830	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–
2030	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–	32,–
	Mehrpreis																				

Zubehör 1 13 Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–	17,–
430	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–
630	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–
830	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–	48,–
1030	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–	57,–
1230	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–	68,–
1430	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–	93,–
1630	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–	105,–
	Mehrpreis																				

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
1830	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–	117,–
2030	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–	129,–
	Mehrpreis																				

Zubehör 1 14 Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	35,–	36,–	38,–	43,–	44,–	46,–	47,–	49,–	51,–	52,–	54,–	55,–	57,–	58,–	60,–	64,–	65,–	67,–	68,–	70,–	72,–
430	45,–	46,–	48,–	53,–	54,–	56,–	57,–	59,–	61,–	62,–	64,–	65,–	67,–	68,–	70,–	74,–	75,–	77,–	78,–	80,–	82,–
630	55,–	56,–	58,–	63,–	64,–	66,–	67,–	69,–	71,–	72,–	74,–	75,–	77,–	78,–	80,–	84,–	85,–	87,–	88,–	90,–	92,–
830	66,–	67,–	69,–	74,–	75,–	77,–	78,–	80,–	82,–	83,–	85,–	86,–	88,–	89,–	91,–	95,–	96,–	98,–	99,–	101,–	103,–
1030	75,–	76,–	78,–	83,–	84,–	86,–	87,–	89,–	91,–	92,–	94,–	95,–	97,–	98,–	100,–	104,–	105,–	107,–	108,–	110,–	112,–
1230	86,–	87,–	89,–	94,–	95,–	97,–	98,–	100,–	102,–	103,–	105,–	106,–	108,–	109,–	111,–	115,–	116,–	118,–	119,–	121,–	123,–
1430	114,–	119,–	121,–	123,–	124,–	126,–	128,–	130,–	132,–	134,–	136,–	140,–	143,–	144,–	146,–	148,–	149,–	151,–	153,–	155,–	157,–
1630	126,–	131,–	133,–	135,–	136,–	138,–	140,–	142,–	144,–	146,–	148,–	152,–	155,–	156,–	158,–	160,–	161,–	163,–	165,–	167,–	169,–
1830	138,–	143,–	145,–	147,–	148,–	150,–	152,–	154,–	156,–	158,–	160,–	164,–	167,–	168,–	170,–	172,–	173,–	175,–	177,–	179,–	181,–
2030	150,–	155,–	157,–	159,–	160,–	162,–	164,–	166,–	168,–	170,–	172,–	176,–	179,–	180,–	182,–	184,–	185,–	187,–	189,–	191,–	193,–
	Mehrpreis																				

Zubehör 1 15 Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–	27,–
430	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–	37,–
630	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–	47,–
830	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–	58,–
1030	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–	67,–
1230	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–	78,–
1430	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–	109,–
1630	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–	121,–
1830	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–	133,–
2030	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–	145,–
	Mehrpreis																				

Zubehör 1 16 Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	53,–	54,–	56,–	61,–	62,–	64,–	65,–	67,–	69,–	70,–	72,–	73,–	75,–	76,–	78,–	82,–	83,–	85,–	86,–	88,–	90,–
430	63,–	64,–	66,–	71,–	72,–	74,–	75,–	77,–	79,–	80,–	82,–	83,–	85,–	86,–	88,–	92,–	93,–	95,–	96,–	98,–	100,–
630	73,–	74,–	76,–	81,–	82,–	84,–	85,–	87,–	89,–	90,–	92,–	93,–	95,–	96,–	98,–	102,–	103,–	105,–	106,–	108,–	110,–
830	84,–	85,–	87,–	92,–	93,–	95,–	96,–	98,–	100,–	101,–	103,–	104,–	106,–	107,–	109,–	113,–	114,–	116,–	117,–	119,–	121,–
1030	93,–	94,–	96,–	101,–	102,–	104,–	105,–	107,–	109,–	110,–	112,–	113,–	115,–	116,–	118,–	122,–	123,–	125,–	126,–	128,–	130,–
1230	104,–	105,–	107,–	112,–	113,–	115,–	116,–	118,–	120,–	121,–	123,–	124,–	126,–	127,–	129,–	133,–	134,–	136,–	137,–	139,–	141,–
1430	135,–	140,–	142,–	144,–	145,–	147,–	149,–	151,–	153,–	155,–	157,–	161,–	164,–	165,–	167,–	169,–	170,–	172,–	174,–	176,–	178,–
1630	147,–	152,–	154,–	156,–	157,–	159,–	161,–	163,–	165,–	167,–	169,–	173,–	176,–	177,–	179,–	181,–	182,–	184,–	186,–	188,–	190,–
1830	159,–	164,–	166,–	168,–	169,–	171,–	173,–	175,–	177,–	179,–	181,–	185,–	188,–	189,–	191,–	193,–	194,–	196,–	198,–	200,–	202,–
2030	171,–	176,–	178,–	180,–	181,–	183,–	185,–	187,–	189,–	191,–	193,–	197,–	200,–	201,–	203,–	205,–	206,–	208,–	210,–	212,–	214,–
	Mehrpreis																				

Anbauteile 1 F0, 0F für EK-JZ Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	178,–	182,–	185,–	187,–	190,–	194,–	196,–	199,–	201,–	205,–	207,–	213,–	215,–	217,–	220,–	224,–	227,–	229,–	232,–	234,–	237,–
430	173,–	177,–	180,–	182,–	184,–	188,–	190,–	192,–	195,–	199,–	201,–	206,–	208,–	210,–	212,–	216,–	218,–	221,–	224,–	226,–	228,–
630	182,–	184,–	187,–	189,–	191,–	195,–	199,–	201,–	203,–	208,–	210,–	212,–	215,–	217,–	220,–	224,–	226,–	228,–	232,–	235,–	237,–
830	189,–	191,–	193,–	199,–	201,–	203,–	207,–	209,–	211,–	215,–	217,–	220,–	223,–	226,–	228,–	232,–	234,–	236,–	239,–	243,–	245,–
1030	198,–	200,–	202,–	207,–	209,–	211,–	214,–	217,–	220,–	223,–	225,–	227,–	230,–	234,–	236,–	239,–	242,–	245,–	248,–	250,–	252,–
1230	206,–	209,–	211,–	214,–	216,–	218,–	221,–	225,–	227,–	230,–	233,–	236,–	239,–	242,–	244,–	246,–	249,–	252,–	254,–	258,–	260,–
1430	212,–	216,–	218,–	221,–	224,–	227,–	230,–	233,–	235,–	237,–	240,–	244,–	246,–	249,–	251,–	254,–	258,–	260,–	264,–	267,–	269,–
1630	221,–	224,–	226,–	228,–	232,–	235,–	237,–	240,–	243,–	246,–	249,–	251,–	253,–	257,–	259,–	264,–	267,–	269,–	271,–	275,–	277,–
1830	228,–	232,–	234,–	237,–	240,–	243,–	245,–	248,–	250,–	253,–	257,–	259,–	261,–	267,–	269,–	271,–	273,–	276,–	278,–	281,–	285,–
2030	236,–	239,–	242,–	245,–	248,–	250,–	252,–	257,–	259,–	261,–	265,–	268,–	270,–	273,–	276,–	278,–	280,–	285,–	287,–	289,–	292,–
	Mehrpreis																				

Anbauteile 1 FF für EK-JZ Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	356,–	364,–	370,–	374,–	380,–	388,–	392,–	398,–	402,–	410,–	414,–	426,–	430,–	434,–	440,–	448,–	454,–	458,–	464,–	468,–	474,–
430	346,–	354,–	360,–	364,–	368,–	376,–	380,–	384,–	390,–	398,–	402,–	412,–	416,–	420,–	424,–	432,–	436,–	442,–	448,–	452,–	456,–
630	364,–	368,–	374,–	378,–	382,–	390,–	398,–	402,–	406,–	416,–	420,–	424,–	430,–	434,–	440,–	448,–	452,–	456,–	464,–	470,–	474,–
830	378,–	382,–	386,–	398,–	402,–	406,–	414,–	418,–	422,–	430,–	434,–	440,–	446,–	452,–	456,–	464,–	468,–	472,–	478,–	486,–	490,–
1030	396,–	400,–	404,–	414,–	418,–	422,–	428,–	434,–	440,–	446,–	450,–	454,–	460,–	468,–	472,–	478,–	484,–	490,–	496,–	500,–	504,–
1230	412,–	418,–	422,–	428,–	432,–	436,–	442,–	450,–	454,–	460,–	466,–	472,–	478,–	484,–	488,–	492,–	498,–	504,–	508,–	516,–	520,–
1430	424,–	432,–	436,–	442,–	448,–	454,–	460,–	466,–	470,–	474,–	480,–	488,–	492,–	498,–	502,–	508,–	516,–	520,–	528,–	534,–	538,–
1630	442,–	448,–	452,–	456,–	464,–	470,–	474,–	480,–	486,–	492,–	498,–	502,–	506,–	514,–	518,–	528,–	534,–	538,–	542,–	550,–	554,–
1830	456,–	464,–	468,–	474,–	480,–	486,–	490,–	496,–	500,–	506,–	514,–	518,–	522,–	534,–	538,–	542,–	546,–	552,–	556,–	562,–	570,–
2030	472,–	478,–	484,–	490,–	496,–	500,–	504,–	514,–	518,–	522,–	530,–	536,–	540,–	546,–	552,–	556,–	560,–	570,–	574,–	578,–	584,–
	Mehrpreis																				

Anbauteile 1 A0, 0A für EK-JZ Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	128,–	131,–	137,–	139,–	141,–	146,–	148,–	149,–	151,–	158,–	160,–	164,–	167,–	170,–	172,–	177,–	179,–	184,–	186,–	188,–	191,–
430	127,–	130,–	135,–	137,–	139,–	143,–	145,–	147,–	149,–	155,–	157,–	161,–	163,–	166,–	168,–	172,–	174,–	179,–	181,–	183,–	185,–
630	136,–	139,–	143,–	146,–	149,–	155,–	158,–	161,–	163,–	168,–	173,–	177,–	181,–	184,–	188,–	191,–	193,–	199,–	202,–	207,–	210,–
830	144,–	148,–	152,–	158,–	162,–	167,–	171,–	176,–	180,–	184,–	188,–	192,–	199,–	203,–	208,–	212,–	216,–	221,–	225,–	230,–	234,–
1030	151,–	158,–	163,–	168,–	173,–	179,–	183,–	189,–	193,–	200,–	206,–	211,–	216,–	221,–	226,–	232,–	236,–	243,–	248,–	252,–	258,–
1230	161,–	167,–	172,–	179,–	184,–	190,–	195,–	202,–	209,–	215,–	221,–	227,–	233,–	239,–	245,–	251,–	258,–	265,–	270,–	276,–	281,–
1430	168,–	176,–	182,–	189,–	195,–	203,–	210,–	217,–	224,–	230,–	236,–	244,–	250,–	258,–	265,–	272,–	278,–	286,–	292,–	299,–	305,–
1630	176,–	183,–	190,–	200,–	208,–	215,–	223,–	230,–	237,–	245,–	252,–	260,–	269,–	276,–	283,–	292,–	299,–	308,–	315,–	322,–	331,–
1830	184,–	192,–	201,–	210,–	218,–	227,–	235,–	244,–	251,–	260,–	270,–	278,–	286,–	295,–	303,–	313,–	320,–	330,–	337,–	345,–	354,–
2030	191,–	202,–	211,–	220,–	228,–	239,–	248,–	258,–	268,–	276,–	285,–	295,–	303,–	314,–	322,–	332,–	340,–	349,–	359,–	369,–	378,–
	Mehrpreis																				

Anbauteile 1 AA für EK-JZ Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	256,–	262,–	274,–	278,–	282,–	292,–	296,–	298,–	302,–	316,–	320,–	328,–	334,–	340,–	344,–	354,–	358,–	368,–	372,–	376,–	382,–
430	254,–	260,–	270,–	274,–	278,–	286,–	290,–	294,–	298,–	310,–	314,–	322,–	326,–	332,–	336,–	344,–	348,–	358,–	362,–	366,–	370,–
630	272,–	278,–	286,–	292,–	298,–	310,–	316,–	322,–	326,–	336,–	346,–	354,–	362,–	368,–	376,–	382,–	386,–	398,–	404,–	414,–	420,–
830	288,–	296,–	304,–	316,–	324,–	334,–	342,–	352,–	360,–	368,–	376,–	384,–	398,–	406,–	416,–	424,–	432,–	442,–	450,–	460,–	468,–
1030	302,–	316,–	326,–	336,–	346,–	358,–	366,–	378,–	386,–	400,–	412,–	422,–	432,–	442,–	452,–	464,–	472,–	486,–	496,–	504,–	516,–
1230	322,–	334,–	344,–	358,–	368,–	380,–	390,–	404,–	418,–	430,–	442,–	454,–	466,–	478,–	490,–	502,–	516,–	530,–	540,–	552,–	562,–
1430	336,–	352,–	364,–	378,–	390,–	406,–	420,–	434,–	448,–	460,–	472,–	488,–	500,–	516,–	530,–	544,–	556,–	572,–	584,–	598,–	610,–
1630	352,–	366,–	380,–	400,–	416,–	430,–	446,–	460,–	474,–	490,–	504,–	520,–	538,–	552,–	566,–	584,–	598,–	616,–	630,–	644,–	662,–
1830	368,–	384,–	402,–	420,–	436,–	454,–	470,–	488,–	502,–	520,–	540,–	556,–	572,–	590,–	606,–	626,–	640,–	660,–	674,–	690,–	708,–
2030	382,–	404,–	422,–	440,–	456,–	478,–	496,–	516,–	536,–	552,–	570,–	590,–	606,–	628,–	644,–	664,–	680,–	698,–	718,–	738,–	756,–
	Mehrpreis																				

Anbauteile 1 B0, 0B für EK-JZ Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	128,–	131,–	137,–	139,–	141,–	146,–	148,–	149,–	151,–	158,–	160,–	164,–	167,–	170,–	172,–	177,–	179,–	184,–	186,–	188,–	191,–
430	127,–	130,–	135,–	137,–	139,–	143,–	145,–	147,–	149,–	155,–	157,–	161,–	163,–	166,–	168,–	172,–	174,–	179,–	181,–	183,–	185,–
630	136,–	139,–	143,–	146,–	149,–	155,–	158,–	161,–	163,–	168,–	173,–	177,–	181,–	184,–	188,–	191,–	193,–	199,–	202,–	207,–	210,–
830	144,–	148,–	152,–	158,–	162,–	167,–	171,–	176,–	180,–	184,–	188,–	192,–	199,–	203,–	208,–	212,–	216,–	221,–	225,–	230,–	234,–
1030	151,–	158,–	163,–	168,–	173,–	179,–	183,–	189,–	193,–	200,–	206,–	211,–	216,–	221,–	226,–	232,–	236,–	243,–	248,–	252,–	258,–
1230	161,–	167,–	172,–	179,–	184,–	190,–	195,–	202,–	209,–	215,–	221,–	227,–	233,–	239,–	245,–	251,–	258,–	265,–	270,–	276,–	281,–
1430	168,–	176,–	182,–	189,–	195,–	203,–	210,–	217,–	224,–	230,–	236,–	244,–	250,–	258,–	265,–	272,–	278,–	286,–	292,–	299,–	305,–
1630	176,–	183,–	190,–	200,–	208,–	215,–	223,–	230,–	237,–	245,–	252,–	260,–	269,–	276,–	283,–	292,–	299,–	308,–	315,–	322,–	331,–
1830	184,–	192,–	201,–	210,–	218,–	227,–	235,–	244,–	251,–	260,–	270,–	278,–	286,–	295,–	303,–	313,–	320,–	330,–	337,–	345,–	354,–
2030	191,–	202,–	211,–	220,–	228,–	239,–	248,–	258,–	268,–	276,–	285,–	295,–	303,–	314,–	322,–	332,–	340,–	349,–	359,–	369,–	378,–
	Mehrpreis																				

Anbauteile 1 BB für EK-JZ Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	256,–	262,–	274,–	278,–	282,–	292,–	296,–	298,–	302,–	316,–	320,–	328,–	334,–	340,–	344,–	354,–	358,–	368,–	372,–	376,–	382,–
430	254,–	260,–	270,–	274,–	278,–	286,–	290,–	294,–	298,–	310,–	314,–	322,–	326,–	332,–	336,–	344,–	348,–	358,–	362,–	366,–	370,–
630	272,–	278,–	286,–	292,–	298,–	310,–	316,–	322,–	326,–	336,–	346,–	354,–	362,–	368,–	376,–	382,–	386,–	398,–	404,–	414,–	420,–
830	288,–	296,–	304,–	316,–	324,–	334,–	342,–	352,–	360,–	368,–	376,–	384,–	398,–	406,–	416,–	424,–	432,–	442,–	450,–	460,–	468,–
1030	302,–	316,–	326,–	336,–	346,–	358,–	366,–	378,–	386,–	400,–	412,–	422,–	432,–	442,–	452,–	464,–	472,–	486,–	496,–	504,–	516,–
1230	322,–	334,–	344,–	358,–	368,–	380,–	390,–	404,–	418,–	430,–	442,–	454,–	466,–	478,–	490,–	502,–	516,–	530,–	540,–	552,–	562,–
1430	336,–	352,–	364,–	378,–	390,–	406,–	420,–	434,–	448,–	460,–	472,–	488,–	500,–	516,–	530,–	544,–	556,–	572,–	584,–	598,–	610,–
1630	352,–	366,–	380,–	400,–	416,–	430,–	446,–	460,–	474,–	490,–	504,–	520,–	538,–	552,–	566,–	584,–	598,–	616,–	630,–	644,–	662,–
1830	368,–	384,–	402,–	420,–	436,–	454,–	470,–	488,–	502,–	520,–	540,–	556,–	572,–	590,–	606,–	626,–	640,–	660,–	674,–	690,–	708,–
2030	382,–	404,–	422,–	440,–	456,–	478,–	496,–	516,–	536,–	552,–	570,–	590,–	606,–	628,–	644,–	664,–	680,–	698,–	718,–	738,–	756,–
	Mehrpreis																				

Anbauteile 1 C0, 0C für EK-JZ Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	841,–	870,–	901,–	931,–	960,–	992,–	1019,–	1064,–	1104,–	1148,–	1190,–	1217,–	1244,–	1273,–	1298,–	1338,–	1377,–	1416,–	1454,–	1495,–	1535,–
430	876,–	903,–	931,–	959,–	988,–	1015,–	1041,–	1083,–	1121,–	1161,–	1199,–	1226,–	1251,–	1277,–	1300,–	1338,–	1373,–	1410,–	1447,–	1483,–	1520,–
630	989,–	1025,–	1060,–	1097,–	1132,–	1169,–	1207,–	1259,–	1312,–	1364,–	1416,–	1450,–	1482,–	1515,–	1548,–	1596,–	1645,–	1693,–	1742,–	1789,–	1839,–
830	1100,–	1146,–	1190,–	1235,–	1280,–	1324,–	1369,–	1436,–	1500,–	1566,–	1632,–	1673,–	1714,–	1754,–	1796,–	1855,–	1915,–	1976,–	2035,–	2096,–	2156,–
1030	1213,–	1265,–	1319,–	1372,–	1425,–	1480,–	1534,–	1611,–	1690,–	1770,–	1848,–	1898,–	1946,–	1996,–	2043,–	2115,–	2187,–	2259,–	2330,–	2403,–	2473,–
	Mehrpreis																				

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
1230	1323,–	1386,–	1448,–	1510,–	1572,–	1635,–	1697,–	1788,–	1880,–	1972,–	2064,–	2121,–	2177,–	2234,–	2291,–	2374,–	2457,–	2541,–	2625,–	2709,–	2791,–
1430	1460,–	1531,–	1600,–	1667,–	1736,–	1805,–	1873,–	1979,–	2086,–	2193,–	2298,–	2364,–	2428,–	2493,–	2558,–	2645,–	2732,–	2821,–	2909,–	2996,–	3083,–
1630	1598,–	1673,–	1749,–	1823,–	1901,–	1976,–	2050,–	2171,–	2291,–	2413,–	2532,–	2606,–	2678,–	2750,–	2823,–	2916,–	3006,–	3099,–	3190,–	3283,–	3374,–
1830	1735,–	1816,–	1899,–	1980,–	2064,–	2146,–	2227,–	2364,–	2497,–	2633,–	2767,–	2848,–	2928,–	3009,–	3090,–	3186,–	3281,–	3377,–	3474,–	3570,–	3664,–
2030	1871,–	1960,–	2048,–	2137,–	2226,–	2317,–	2406,–	2556,–	2704,–	2852,–	3002,–	3090,–	3179,–	3268,–	3356,–	3456,–	3556,–	3656,–	3757,–	3856,–	3956,–
	Mehrpreis																				

Anbauteile 1 D0, 0D und E0, 0E für EK-JZ Preisgruppe 4

[6]																					
	B																				
H	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
230	861,–	891,–	922,–	950,–	979,–	1010,–	1040,–	1083,–	1123,–	1167,–	1207,–	1236,–	1260,–	1287,–	1313,–	1344,–	1374,–	1403,–	1432,–	1464,–	1494,–
430	894,–	923,–	950,–	977,–	1004,–	1033,–	1060,–	1100,–	1138,–	1178,–	1216,–	1242,–	1265,–	1291,–	1315,–	1343,–	1371,–	1399,–	1426,–	1454,–	1482,–
630	1006,–	1042,–	1079,–	1115,–	1150,–	1188,–	1222,–	1276,–	1327,–	1381,–	1432,–	1464,–	1496,–	1528,–	1561,–	1604,–	1646,–	1688,–	1728,–	1770,–	1811,–
830	1118,–	1163,–	1208,–	1252,–	1296,–	1341,–	1385,–	1451,–	1515,–	1582,–	1646,–	1687,–	1727,–	1767,–	1807,–	1864,–	1918,–	1974,–	2029,–	2085,–	2139,–
1030	1231,–	1284,–	1337,–	1389,–	1443,–	1495,–	1547,–	1625,–	1705,–	1782,–	1861,–	1909,–	1957,–	2006,–	2056,–	2125,–	2193,–	2262,–	2330,–	2400,–	2469,–
1230	1342,–	1404,–	1464,–	1525,–	1587,–	1649,–	1710,–	1802,–	1893,–	1984,–	2076,–	2131,–	2188,–	2244,–	2301,–	2384,–	2466,–	2550,–	2631,–	2716,–	2797,–
1430	1480,–	1548,–	1614,–	1684,–	1752,–	1820,–	1888,–	1995,–	2100,–	2205,–	2310,–	2374,–	2437,–	2503,–	2566,–	2654,–	2741,–	2828,–	2915,–	3002,–	3089,–
1630	1617,–	1691,–	1766,–	1841,–	1915,–	1991,–	2065,–	2185,–	2305,–	2426,–	2546,–	2618,–	2689,–	2761,–	2833,–	2924,–	3016,–	3107,–	3198,–	3289,–	3380,–
1830	1753,–	1837,–	1916,–	1999,–	2079,–	2163,–	2242,–	2376,–	2513,–	2646,–	2780,–	2859,–	2940,–	3020,–	3099,–	3196,–	3291,–	3384,–	3480,–	3576,–	3672,–
2030	1892,–	1979,–	2067,–	2156,–	2244,–	2332,–	2420,–	2569,–	2718,–	2868,–	3016,–	3103,–	3190,–	3278,–	3366,–	3464,–	3565,–	3664,–	3764,–	3863,–	3962,–
	Mehrpreis																				

Anbauteile 2 für EK-JZ

	[9]								
	B230	B24SR	B24A	B24AM	B24AS	B24BKNE	B24C	B24D	B230D
Preisgruppe 4	74,–	228,–	–	–	–	–	–	–	–
Preisgruppe 9	–	–	238,–	320,–	302,–	160,–	139,–	254,–	274,–
	Mehrpreis								

Oberfläche für EK-JZ

[10]	Bezeichnung	EK-JZ
P1	Pulverbeschichtet, RAL-Classic Farbtöne	50 % auf Mehrpreis des Anbauteils
	Technische Daten	Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.

System zur Ansteuerung und Überwachung von Brandschutzklappen mit und ohne 24-V-Antrieb

TNC-EC-Z00

|

1

1 Produkt
TNC-EC-Z00 Grundausführung in Gehäuse
TNC-EC-Z01 Grundausführung mit Signalleuchte
TNC-EC-Z02 Grundausführung mit Anzeigemodul
TNC-EC-Z03 Grundausführung mit Signalleuchte und Anzeigemodul

TNC-EC-GP Grundplatine
TNC-EC-AZM Anzeigemodul
TNC-LINKBOX Anschlussbox/Verdrahtungshilfe
TP070EC Touch-Bediendisplay als Kommunikationsmaster

TNC-EC Preisgruppe 9

[2]	
Z00	760,–
Z01	1013,–
Z02	1098,–
Z03	1350,–
GP	347,–
AZM	268,–
	Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.

Anschlussbox für Kleinsteuerungen zum einfachen Anschluss der Anschlussleitungen

TNC-EC-Z00

|

1

1 Produkt
TNC-EC-Z00 Grundausführung in Gehäuse
TNC-EC-Z01 Grundausführung mit Signalleuchte
TNC-EC-Z02 Grundausführung mit Anzeigemodul
TNC-EC-Z03 Grundausführung mit Signalleuchte und Anzeigemodul

TNC-EC-GP Grundplatine
TNC-EC-AZM Anzeigemodul
TNC-LINKBOX Anschlussbox/Verdrahtungshilfe
TP070EC Touch-Bediendisplay als Kommunikationsmaster

TNC-LINKBOX
Ergänzendes Produkt zur kundenseitigen Montage Preisgruppe 9

	50,–
	Einzelpreis

Anbauteile
als Anbauteil für Komponenten Preisgruppe 9

Bestellschlüsseldetail	Komponente	Modul	
ZA14	Brandschutzklappe	TNC-LINKBOX	65,–
			Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.

Kommunikationsmaster und Display zur Steuerung, Bedienung und Visualisierung einer Anlage mit zwei TNC-EASYCONTROL

TP070EC

|

1

1 Master und Display
TP070EC Display 7“ (2 TNC-EASYCONTROL)

Kommunikationsmaster und Display Preisgruppe 9

TP070EC
807,–
Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.

Kommunikationsmaster und Display zur Steuerung, Bedienung und Visualisierung einer Anlage mit zwei TNC-EASYCONTROL incl. Netzteil im Schaltkasten montiert und verdrahtet

TNC-SVD – TP070EC
1 2

1 Serie
TNC-SVD Standardschaltkasten

2 Komponenten
Display (D)
TP070EC 1×TP070EC, 1×TNC-D1030

Konfigurtierter Schaltkasten Preisgruppe 9

TNC-SVD-TP070EC
1583,–
Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.

Controller zur Datenerfassung und Ansteuerung der Feldmodule, Repeater für eine maximale Netzausdehnung

TNC-A1412

|

1

1 Serie
TNC-A1412 für 1 bzw. 2 AS-i Master
TNC-A3226 Repeater
TNC-Z0119 Passiver Busabschluss (Abschlusswiderstand)

Controller Preisgruppe 9

TNC-A1412
1060,–
Einzelpreis

Repeater Preisgruppe 9

TNC-A3226	TNC-Z0119
336,–	83,–
Einzelpreis	

Preise in € ohne MwSt.

Zur Steuerung, Bedienung und Visualisierung einer Anlage mit mehreren Controllereinheiten

TP070

|

1

1 Master und Display
TP070 Display 7“ mit MODBUS TCP Master (20 Controller, MODBUS TCP)
TP101 Display 10“ mit MODBUS TCP Master (20 Controller, MODBUS TCP)
TP215 Display 21“ mit MODBUS TCP Master (20 Controller, MODBUS TCP)

TP070N Display 7“ mit TNC-DP Master (44 Controller, Profibus DP)
TP101N Display 10“ mit TNC-DP Master (44 Controller, Profibus DP)
TP215N Display 21“ mit TNC-DP Master (44 Controller, Profibus DP)

Kommunikationsmaster und Display Preisgruppe 9

TP070	TP101	TP215	TP70N	TP101N	TP215N
777,–	2091,–	3194,–	2328,–	3641,–	4745,–
Einzelpreis					

SPS-Mastersteuerung zur Verwaltung der AS-i Controller, Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Kommunikationsschnittstelle zwischen angeschlossener Komponente und Controller

AS–EM

|

1

1 Modul
AS-EM Modul zur Ansteuerung eines Stellantriebs
AS-EPR Modul zur Erfassung von 4 Endlagenschaltern
AS-EM/EK Modul zur Ansteuerung des Stellantriebs einer Entrauchungsklappe [1]
AS-EM/M mit Zwischenstellung [1]
AS-EM/SIL2 Modul zur Ansteuerung eines Stellantriebs mit SIL2 Zulassung [1]
AS-EM/C Schaltmodul für universelle Anwendungen, 2 Ausgänge, 4 Eingänge

TNC-A005S AS-i Safety Eingangsmodul
TNC-Z0094 Relaismodul 4E/4A
TNC-Z0047 Leuchttastermodul

[1] Für eine Nachrüstung an einer EK2-EU sind zusätzliche Komponenten erforderlich s. Kapitel Entrauchungsklappen

Module
Ergänzendes Produkt zur kundenseitigen Montage Preisgruppe 9

AS-EPR	AS-EM	AS-EM/EK	AS-EM/M	AS-EM/SIL2	AS-EM/C	TNC-A005S	TNC-Z0094	TNC-Z0047
115,–	191,–	204,–	234,–	275,–	114,–	202,–	144,–	151,–
	Einzelpreis							

Anbauteile
als Anbauteil für Komponenten Preisgruppe 9

Bestellschlüsseldetail	Komponente	Modul	
ZA07	Brandschutzklappe	AS-EM	207,–
ZA08	Jalousieklappe	AS-EM	226,–
ZA10	Rauchschutzklappe	AS-EM	226,–
ZA11	Rauchauslöseeinrichtung	AS-EM	310,–
ZA12	Überströmklappe mit RM-O-3-D	AS-EM	322,–
B24A	Entrauchungsklappe	AS-EM/EK	238,–
B24AS	Entrauchungsklappe	AS-EM/SIL	302,–
B24AM	Entrauchungsklappe	AS-EM/M für Funktion Cmod	320,–
			Einzelpreis

An Komponente montiert und verdrahtet

Preise in € ohne MwSt.

AS-i Systemspannung für Master, Sensoren, Aktoren und Module

TNC–A1256

|

1

1 Netzteil
TNC-A1256 Ausgangsstrom 2,8 A
TNC-A1258 Ausgangsstrom 8 A

Netzteile Preisgruppe 9

TNC-A1256	TNC-A1258
298,–	518,–
Einzelpreis	

Preise in € ohne MwSt.

Schaltnetzteil für eine 24-V-Spannungsversorgung

TNC – D1030
|
1

1 Serie
TNC-D1030 Ausgangsstrom 1,25 A
TNC-D4011 Ausgangsstrom 3,3 A
TNC-D4012 Ausgangsstrom 5 A
TNC-D4013 Ausgangsstrom 10 A

Schaltnetzteile Preisgruppe 9

TNC-D1030	TNC-D4011	TNC-D4012	TNC-D4013
130,–	173,–	228,–	268,–
Einzelpreis			

Preise in € ohne MwSt.

Zur Steuerung von Brand- und Rauchschutzanlagen

TNC–SV – C – 01DP – R
1 2 3 4

1 Serie
TNC-SV Standardschaltkasten

2 Art von Unterstation
R Repeater
C Controller
D Display

3 Komponenten
Repeater (R)
01 1×TNC-3226, 1×TNC-A1256
02 1×TNC-3226, 1×TNC-A1258
Controller (C)
01DP 1×TNC-A1412, 1×TNC-A1256, 1×TNC-D1030
02DP 1×TNC-A1412, 1×TNC-A1258, 1×TNC-D1030
03DP 1×TNC-A1412, 2×TNC-A1256, 1×TNC-D1030
04DP 1×TNC-A1412, 2×TNC-A1258, 1×TNC-D1030
01MB 1×TNC-A1412, 1×TNC-A1256, 1×TNC-D1030
02MB 1×TNC-A1412, 1×TNC-A1258, 1×TNC-D1030
03MB 1×TNC-A1412, 2×TNC-A1256, 1×TNC-D1030
04MB 1×TNC-A1412, 2×TNC-A1258, 1×TNC-D1030
Display (D)
TP070 1×TP070, 1×TNC-D1030
TP070N 1×TP070N, 1×TNC-D1030
TP101 1×TP101, 1×TNC-D1030
TP101N 1×TP101N, 1×TNC-D1030
TP215 1×TP215, 1×TNC-D1030
TP215N 1×TP215N, 1×TNC-D1030

4 Relaismodul
Nur für Controller (C)
Keine Eintragung: ohne Relaismodul
R 1×TNC-Z0094
RR 2×TNC-Z0094

TNC-SVR Preisgruppe 9

[3]	
01	02
991,–	1217,–
Einzelpreis	

TNC-SVD Preisgruppe 9

[3]					
TP070	TP101	TP215	TP070N	TP101N	TP215N
1553,–	2953,–	4128,–	3104,–	4505,–	5680,–
Einzelpreis					

TNC-SVC Preisgruppe 9

[3]	[4]		
		R	RR
01DP	1877,–	2042,–	2450,–
02DP	2103,–	2278,–	2673,–
03DP	2259,–	2434,–	2966,–
04DP	2711,–	2884,–	3069,–
01MB	1819,–	1982,–	2390,–
02MB	2044,–	2220,–	2614,–
03MB	2200,–	2375,–	2908,–
04MB	2652,–	2870,–	3010,–
	Einzelpreis		

Sonderschaltkästen auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Zubehör für einfache und sichere Installation

TNC–A4000

|

1

1 Ergänzendes Produkt
TNC-A4000 Flachkabel (100 m)
TNC-70581 Flachkabelverteiler
TNC-70413 Flachkabelabschlüsse, Dichtungshülse (10 Stück)
TNC-70113 Flachkabelabschlüsse, Schrumpfschlauch (10 Stück)
TNC-70067 Flachkabelclipse (100 Stück)
TNC-DP Stecker

AS-i Installation Preisgruppe 9

TNC-A4000	TNC-70581	TNC-70413	TNC-70113	TNC-70067	TNC-DP Stecker
194,–	19,–	24,–	16,–	72,–	60,–
Einzelpreis					

TNC-A4000: Sonderlänge 50 m, Preis auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Für die Adressierung von Feldmodulen

TNC–Z0045

|

1

1 TNC-Z0045 Adressiergerät

Einstell- und Adressiergeräte Preisgruppe 9

TNC-Z0045
400,–
Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.

Vorortdiagnose des AS-i Netzwerkes, Erstellung von Prüfpokollen von AS-i Netzen, Diagnose und Auswertung über den angeschlossenen PC möglich

TNC–A1145

|

1

1 TNC-A1145 AS-i Tester

Einstell- und Adressiergeräte Preisgruppe 9

TNC-A1145
1980,–
Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.

Kommunikationsschnittstelle zum Austausch von Variablen mittels LONWORKS-Technologie

LON–WA1 / B3

|

1

1 Modul
LON-WA1/B3 Modul für die Ansteuerung von max. zwei Stellantrieben
LON-WA1/FT3 Modul zur Ansteuerung von max. vier Stellantrieben
LON-WA4/B Modul für die Erfassung von max. vier Endlagen

Module
Ergänzendes Produkt zur kundenseitigen Montage Preisgruppe 9

LON-WA1/B3	LON-WA1/FT3	LON-WA4/B
239,–	352,–	202,–
Einzelpreis		

Module
als Anbauteil für Brandschutzklappen Preisgruppe 9

ZL09
LON-WA1/B3
252,–
Einzelpreis

An Brandschutzklappe montiert und verdrahtet

Preise in € ohne MwSt.

MB–BAC–WA1/4

|

1

1 Modul
MB-BAC-WA1/2 Modul für die Ansteuerung von max. zwei Stellantrieben

MB-BAC-WA1/4 Modul für die Ansteuerung von max. vier Stellantrieben

Modul
Ergänzendes Produkt zur kundenseitigen Montage Preisgruppe 9

MB-BAC-WA1/2	BM-BAC-WA1/4
239,–	352,–
Einzelpreis	

Modul
Als Anbauteil für Brandschutzklappe Preisgruppe 9

ZB01
MB-BAC-WA1/2
252,–
Einzelpreis

An Brandschutzklappe montiert und verdrahtet

Preise in € ohne MwSt.

WA1 / B3–AD

|

1

1 Modul
WA1/B3-AD Anschlussdose zum Anschluss eines zweiten Stellantriebs

WA1/B3-AD230 Anschlussdose mit integriertem Netzteil 24 V zum Anschluss eines zweiten Stellantriebs

---

Module
Ergänzendes Produkt zur kundenseitigen Montage Preisgruppe 9

WA1/B3-AD	WA1/B3-AD230
45,–	117,–
Einzelpreis	

Module
als Anbauteil für Brandschutzklappen Preisgruppe 9

ZL10	ZL11
WA1/B3-AD	WA1/B3-AD230
59,–	133,–
Einzelpreis	

An Brandschutzklappe montiert und verdrahtet

Preise in € ohne MwSt.

Zur Verhinderung von Rauchübertragung über die Lüftungsleitungen mit integrierter Luftstromüberwachung

RM-O-M – S – T / DISP-S / R / CRD / OFF

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
RM-O-M Rauchauslöseeinrichtung multifunktional

2 Detektionsprinzip
S Auslösung bei Rauch

3 Einbauvarianten
T Erfassung mittels Luftleitprofil
D Erfassung direkt im Kanal

4 Anbauteil
Keine Eintragung: ohne
DISP-S Anzeigemodul mit 0,5 m Anschlussleitung (Anbau auf RM-O-M)
DISP-L Anzeigemodul mit 5 m Anschlussleitung (Anbau beliebig)

5 Erweiterungsmodule
Keine Eintragung: ohne
R EM-RELAY zusätzliche Schaltkontakte
A EM-ASI für AS-Interface; Datenschnittstelle und Versorgungsspannung
B EM-BACMOD-RM Busschnittstelle BACnet MS/TP
M EM-BACMOD-RM Busschnittstelle Modbus RTU

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
CRD Konsole für Rundkanal; Montagekonsole für RM-O-M auf Rundkanälen (nur für Einbauvariante T)

7 Luftstromüberwachung (nur für Überströmklappen)
Keine Eintragung: eingeschaltet
OFF deaktiviert (für Überströmklappe)

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Zur Verhinderung von Rauchübertragung über die Lüftungsleitungen

RM–O–3–D

|

1

1 Serie
RM-O-3-D Rauchauslöseeinrichtung

RM-O-3-D Preisgruppe 9

598,–
Grundpreis

Anbindung an das Kommunikationssystem TROXNETCOM AS-Interface

Preise in € ohne MwSt.

Zur Überwachung der Versorgungsspannung (24 V DC) des RM-O-3-D

VWM
|
1

1 Serie
VWM Spannungsüberwachungsmodul

VWM Preisgruppe 9

49,–
Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

Zur Verhinderung von Rauchübertragung über die Lüftungsleitungen mit integrierter Luftstromüberwachung

RM–O–VS–D

|

1

1 Serie
RM-O-VS-D Rauchauslöseeinrichtung

RM-O-VS-D Preisgruppe 9

783,–
Grundpreis

Anbindung an das Kommunikationssystem TROXNETCOM LON oder AS-Interface

Ergänzendes Produkt Preisgruppe 9

LON-Schnittstelle
104,–
Mehrpreis

In Rauchauslöseeinrichtung integriert

Anbauteile: Regelkomponenten Easyregler, dynamisch

Anbauteil	Regelgröße	Schnittstelle	Drucktransmitter	Stellantrieb	Fabrikat
Easy	qv	0 – 10 V	integriert	langsamlaufend, integriert	①

① TROX
qv Volumenstrom

Anbauteile: Regelkomponenten Compactregler, dynamisch

Anbauteil	Regelgröße	Schnittstelle	Drucktransmitter	Stellantrieb	Fabrikat
BC0	qv	0 – 10 V oder 2 – 10 V oder MP-Bus-Schnittstellle	integriert	langsamlaufend, integriert	②
BM0	qv	Modbus RTU/BACnet MS/TP	integriert	langsamlaufend, integriert	②
BM0-J6	qv	Modbus RTU/BACnet MS/TP mit RJ12 Steckbuchse (für X-AIRCONTROL)	integriert	langsamlaufend, integriert	②
XB0	qv	0 – 10 V oder 2 – 10 V	integriert	langsamlaufend, integriert	③
LN0	qv	0 – 10 V oder 2 – 10 V	integriert	langsamlaufend, integriert	⑤
LK0	qv	KNX-Schnittstelle	integriert	langsamlaufend, integriert	⑤
XM0	qv	Modbus-RTU-Schnittstelle	integriert	langsamlaufend, integriert	①
XM0-J6	qv	Modbus-RTU-Schnittstelle mit RJ12 Steckbuchse (für X-AIRCONTROL)	integriert	langsamlaufend, integriert	①

① TROX, ② TROX/Belimo, ③ TROX/Gruner, ⑤ Siemens
qv Volumenstrom

Anbauteile: Regelkomponenten Compactregler, statisch

Anbauteil	Regelgröße	Schnittstelle	Drucktransmitter	Stellantrieb	Fabrikat
XD0	qv	0 – 10 V oder 2 – 10 V	integriert	langsamlaufend, integriert	③
XF0	Δp	0 – 10 V oder 2 – 10 V	integriert, Regelbereich einstellbar 25 – 550 Pa	langsamlaufend, integriert	③
XS0	qv	Modbus-RTU-Schnittstelle	integriert	langsamlaufend, integriert	①
XS0–J6	qv	Modbus-RTU-Schnittstelle mit RJ12 Steckbuchse (für X-AIRCONTROL)	integriert	langsamlaufend, integriert	①

① TROX, ③ TROX/Gruner
qv Volumenstrom, Δp Differenzdruck

Anbauteile: Regelkomponenten Universalregler, dynamisch

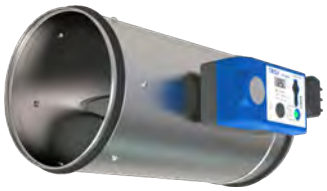
Anbauteil	Regelgröße	Schnittstelle	Drucktransmitter	Stellantrieb	Fabrikat
BUDN	qv	0 – 10 V oder 2 – 10 V oder MP-Bus oder Modbus RTU oder BACnet MS/TP	integriert	langsamlaufend, separat	②
BUDNF	qv	0 – 10 V oder 2 – 10 V oder MP-Bus oder Modbus RTU oder BACnet MS/TP	integriert	Federrücklaufantrieb, separat	②
XB4	qv	0 – 10 V oder 2 – 10 V	integriert	Federrücklaufantrieb, separat	③

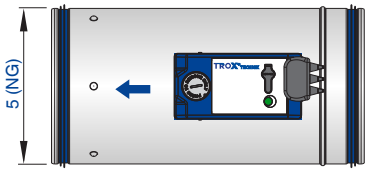
② TROX/Belimo
qv Volumenstrom

Anbauteile: Regelkomponenten Universalregler, statisch

Anbauteil	Regelgröße	Schnittstelle	Drucktransmitter	Stellantrieb	Fabrikat
BUSN	qv	0 – 10 V oder 2 – 10 V oder MP-Bus oder Modbus RTU oder BACnet MS/TP	integriert	langsamlaufend, separat	②
BUSNF	qv	0 – 10 V oder 2 – 10 V oder MP-Bus oder Modbus RTU oder BACnet MS/TP	integriert	Federrücklaufantrieb, separat	②
BUSS	qv	0 – 10 V oder 2 – 10 V oder MP-Bus oder Modbus RTU oder BACnet MS/TP	integriert	schnelllaufend, separat	②
BUPN	Δp	0 – 10 V oder 2 – 10 V oder MP-Bus oder Modbus RTU oder BACnet MS/TP	integriert, Regelbereich einstellbar 25 – 450 Pa	langsamlaufend, separat	②
BUPNF	Δp	0 – 10 V oder 2 – 10 V oder MP-Bus oder Modbus RTU oder BACnet MS/TP	integriert, Regelbereich einstellbar 25 – 450 Pa	Federrücklaufantrieb, separat	②
BURN	Δp	0 – 10 V oder 2 – 10 V oder MP-Bus oder Modbus RTU oder BACnet MS/TP	integriert, Regelbereich einstellbar -50 ... -10 Pa oder 10 ... 50 Pa	langsamlaufend, separat	②
BURNF	Δp	0 – 10 V oder 2 – 10 V oder MP-Bus oder Modbus RTU oder BACnet MS/TP	integriert, Regelbereich einstellbar -50 ... -10 Pa oder 10 ... 50 Pa	Federrücklaufantrieb, separat	②
TUN	qv, Δp	TROX Plug&Play Kommunikationssystem und 0 – 10 V oder 2 – 10 V oder mit optionalem Zubehör: Modbus, BACnet, Webserver	qv = integriert, Δp = separat	langsamlaufend, separat	①
TUNF	qv, Δp	TROX Plug&Play Kommunikationssystem und 0 – 10 V oder 2 – 10 V oder mit optionalem Zubehör: Modbus, BACnet, Webserver	qv = integriert, Δp = separat	Federrücklaufantrieb, separat	①
TUS	qv, Δp	TROX Plug&Play Kommunikationssystem und 0 – 10 V oder 2 – 10 V oder mit optionalem Zubehör: Modbus, BACnet, Webserver	qv = integriert, Δp = separat	schnelllaufend, separat	①
TUSD	qv, Δp	TROX Plug&Play Kommunikationssystem und 0 – 10 V oder 2 – 10 V oder mit optionalem Zubehör: Modbus, BACnet, Webserver	qv = integriert, Δp = separat	schnelllaufend mit digitaler Kommunikations-schnittstelle (TROX HPD), separat	①
XD4	qv	0 – 10 V oder 2 – 10 V	integriert	Federrücklaufantrieb, separat	③
XF4	Δp	0 – 10 V oder 2 – 10 V	integriert, Regelbereich einstellbar 25 – 550 Pa	Federrücklaufantrieb, separat	③

① TROX, ② TROX/Belimo, ③ TROX/Gruner
qv Volumenstrom, Δp Differenzdruck





Preise in € ohne MwSt.

Kompakte Lösung für niedrige Luftgeschwindigkeiten

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil Easy)

TVE	– D	/ 200	/ D2	/ Easy
1	2	5	6	7

1 Serie
TVE VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

5 Nenngröße [mm]
100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Doppellippendichtung beidseitig

7 Anbauteile (Regelkomponente)
Easy Volumenstromregler, dynamisch, Schnittstelle analog, Einstellung q_{vmin} und q_{vmax} mit Potentiometern

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil VARY-CONTROL)

TVE	– D	– P1	– FL	/ 100	/ D2	/ XB0	/ V 0	/ 200 – 900	m³/h
1	2	3	4	5	6	7	8 9	10	11

1 Serie
TVE VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Luftleitung pulverbeschichtet, silbergrau (RAL 7001)
A2 Luftleitung aus Edelstahl

4 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Aufsteckende für Luftleitung nach EN 1506; mit Sicke für optionale Dichtung
FL Flansch beidseitig

5 Nenngröße [mm]
100, 125, 160, 200, 250, 315, 400

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Doppellippendichtung beidseitig (nur bei Einsteckende mit Sicke)
G2 Gegenflansch zu jedem Flansch (nur mit FL)

7 Anbauteil (Regelkomponente)
XB0 Volumenstromregler, dynamisch, Schnittstelle Analog
XM0 Volumenstromregler, Schnittstelle Analog und Modbus RTU, Display
XM0-J6 Volumenstromregler, Schnittstelle Modbus RTU, Display, RJ12-Buchse (für X-AIRCONTROL)
XS0 Volumenstromregler, statisch, Schnittstelle Analog und Modbus RTU, Display
XS0-J6 Volumenstromregler, statisch, Schnittstelle Modbus RTU, Display, RJ12-Buchse (für X-AIRCONTROL)

8 Betriebsart
V variabel, Sollwertbereich (nicht für XM0-J6, XS0-J6)
F Festwert, ein Sollwert (nicht für XM0-J6, XS0-J6)
M Modbus RTU-Schnittstelle (nur bei Anbauteil XM0, XS0 wählbar; obligatorisch für XM0-J6, XS0-J6)

9 Signalspannungsbereich (nur bei Betriebsart V, F)
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

10 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenströme in [m³/h oder l/s] siehe Einheit
q_{vkonst} (bei Betriebsart F)
q_{vmin} – q_{vmax} (bei Betriebsart V, M)

11 Einheit
m³/h Volumenströme in m³/h
l/s Volumenströme in l/s

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVE Preisgruppe 5

[5]	[7]					
	①	②			③	
	Easy	XB0	XM0	XM0-J6	XS0	XS0-J6
100	714,–	772,–	878,–	925,–	1296,–	1342,–
125	716,–	774,–	880,–	927,–	1298,–	1344,–
160	723,–	781,–	887,–	934,–	1305,–	1351,–
200	743,–	801,–	907,–	954,–	1325,–	1371,–
250	765,–	823,–	929,–	976,–	1347,–	1393,–
315	801,–	859,–	965,–	1012,–	1383,–	1429,–
400	854,–	912,–	1018,–	1065,–	1436,–	1482,–
	Grundpreis					

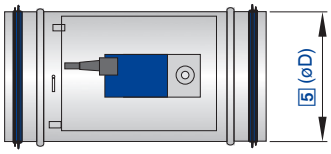
① Easy, ② Compact dynamisch, ③ Compact statisch

TVE Preisgruppe 5

[5]	[2]	[3]	[4]	[6]		[3]	[4]	[6]
	TVE-…-					TVE-…-A2-		
	D	P1	FL	G2	D2	A2	FL	G2
100	174,–	174,–	77,–	77,–	42,–	314,–	231,–	231,–
125	179,–	180,–	82,–	82,–	42,–	321,–	246,–	246,–
160	192,–	206,–	91,–	91,–	48,–	334,–	273,–	273,–
200	200,–	209,–	96,–	96,–	48,–	345,–	288,–	288,–
250	244,–	211,–	112,–	112,–	48,–	401,–	336,–	336,–
315	281,–	280,–	127,–	127,–	50,–	439,–	381,–	381,–
400	374,–	315,–	152,–	152,–	50,–	514,–	456,–	456,–
	Mehrpreis							

P1, A2 nicht in Kombination mit Regelkomponenten Serie Easy
FL, G2 nicht in Kombination mit Regelkomponenten Serie Easy

Preise in € ohne MwSt.



Für unterschiedliche Anwendungen im Standardbereich

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil Easy)

TVR	– D	/ 200	/ D2	/ Easy
1	2	5	6	7

1 Serie
TVR VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

5 Nenngröße [mm]
100
125
160
200
250
315
400

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Doppellippendichtung beidseitig

7 Anbauteile (Regelkomponente)
Easy Volumenstromregler, dynamisch, Schnittstelle analog, Einstellung q_{vmin} und q_{vmax} mit Potentiometern

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil VARY-CONTROL)

TVR	– D	– …	– FL	/ 160	/ G2	/ XD4	/ V	0	/ 200 – 900 [m³/h]	/ NO
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12

1 Serie
TVR VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau
A2 Edelstahlausführung

4 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Aufsteckende für Luftleitung nach EN 1506, mit Sicke für optionale Dichtung
FL Flansch beidseitig (nicht für TVR-D-P1)

5 Nenngröße [mm]
100
125
160
200
250
315
400

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Doppellippendichtung beidseitig
G2 Gegenflansch beidseitig

7 Anbauteile (Regelkomponente)
Zum Beispiel
BC0 Compactregler
XD4 Universalregler (VARYCONTROL)

9 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V variabel (Sollwertbereich)

10 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

11 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenströme [m³/h oder l/s]
$q_{vkonst.}$ (bei Betriebsart F)
$q_v$min – $q_v$max (bei Betriebsart V)

12 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Bestellschlüssel Druckregelung (mit Anbauteil VARYCONTROL)

TVR	–	D	–	…	–	FL	/	160	/	G2	/	XF4	/	PDS	/	V	/	0	/	300-500 [Pa]	/	NO
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12

1 Serie
TVR VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau
A2 Edelstahlausführung

4 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Aufsteckende für Luftleitung nach EN 1506, mit Sicke für optionale Dichtung
FL Flansch beidseitig (nicht für TVR-D-P1)

5 Nenngröße [mm]
100
125
160
200
250
315
400

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Doppellippendichtung beidseitig
G2 Gegenflansch beidseitig

7 Anbauteile (Regelkomponente)
Zum Beispiel
XF0 Compactregler Kanaldruck
XF4 Universalregler Kanaldruck (VARYCONTROL)

8 Gerätefunktion/Einbauort
PDS Kanaldruckregelung Zuluft
PDE Kanaldruckregelung Abluft
PRS Raumdruckregelung Zuluft
PRE Raumdruckregelung Abluft

9 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V variabel (Sollwertbereich)

10 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

11 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Bei Kanaldruckregelung Differenzdruck [Pa] immer als Absolutwert ohne Vorzeichen
Δ_{pkonst} (bei Betriebsart F)
$\Delta_{pmin} - \Delta_{pmax}$ (bei Betriebsart V)

12 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVR Preisgruppe 5

[5]	[7]								
	①	②						③	
	Easy	BC0	BM0	BM0-J6	XB0	LN0	LK0	XD0	XF0
100	714,–	772,–	878,–	925,–	772,–	885,–	1017,–	1296,–	1583,–
125	716,–	774,–	880,–	927,–	774,–	887,–	1019,–	1298,–	1585,–
160	723,–	781,–	887,–	934,–	781,–	894,–	1026,–	1305,–	1592,–
200	743,–	801,–	907,–	954,–	801,–	914,–	1046,–	1325,–	1612,–
250	765,–	823,–	929,–	976,–	823,–	936,–	1068,–	1347,–	1634,–
315	801,–	859,–	965,–	1012,–	859,–	972,–	1104,–	1383,–	1670,–
400	854,–	912,–	1018,–	1065,–	912,–	1025,–	1157,–	1436,–	1723,–
	Grundpreis								

① Easy, ② Compact dynamisch, ③ Compact statisch

TVR Preisgruppe 5

[5]	[7]											
	④			⑤								
	BUDN	BUDNF	XB4	BUSN	BUSNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BURN	BURNF	XD4	XF4
100	923,–	1437,–	1520,–	1685,–	2201,–	1932,–	1877,–	2392,–	1933,–	2237,–	1713,–	2001,–
125	925,–	1439,–	1522,–	1687,–	2203,–	1934,–	1879,–	2394,–	1935,–	2239,–	1715,–	2003,–
160	932,–	1446,–	1529,–	1694,–	2210,–	1941,–	1886,–	2401,–	1942,–	2246,–	1722,–	2010,–
200	952,–	1466,–	1549,–	1714,–	2230,–	1961,–	1906,–	2421,–	1962,–	2266,–	1742,–	2030,–
250	974,–	1488,–	1571,–	1736,–	2252,–	1983,–	1928,–	2443,–	1984,–	2288,–	1764,–	2052,–
315	1010,–	1524,–	1607,–	1772,–	2288,–	2019,–	1964,–	2479,–	2020,–	2324,–	1800,–	2088,–
400	1063,–	1577,–	1660,–	1825,–	2341,–	2072,–	2017,–	2532,–	2073,–	2377,–	1853,–	2141,–
	Grundpreis											

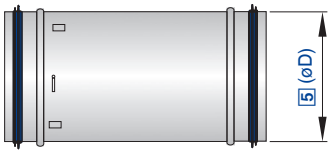
④ Universal dynamisch, ⑤ Universal statisch

TVR Preisgruppe 5

[5]	[2]	[3]	[4]	[6]		[3]	[4]	[6]
	TVR-…-					TVR-…-A2-		
	D	P1	FL	D2	G2	A2	FL	G2
100	174,–	174,–	77,–	42,–	77,–	314,–	231,–	231,–
125	179,–	180,–	82,–	42,–	82,–	321,–	246,–	246,–
160	192,–	206,–	91,–	48,–	91,–	334,–	273,–	273,–
200	200,–	209,–	96,–	48,–	96,–	345,–	288,–	288,–
250	244,–	211,–	112,–	48,–	112,–	401,–	336,–	336,–
315	281,–	280,–	127,–	50,–	127,–	439,–	381,–	381,–
400	374,–	315,–	152,–	50,–	152,–	514,–	456,–	456,–
	Mehrpreis							

P1, A2 nicht in Kombination mit Regelkomponenten Serie Easy
FL, G2 nicht in Kombination mit Regelkomponenten Serie Easy
P1, A2 nicht in Kombination mit D und FL

Preise in € ohne MwSt.



Für unterschiedliche Anwendungen im Standardbereich

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil TROX UNIVERSAL)

TVR	– D	– …	– FL	/ 160	/ G2	/ TUNF	/ RS	/ M	/ 0	/ UMZ	/ …	/ NC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1 Serie
TVR VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau
A2 Edelstahlausführung

4 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Aufsteckende für Luftleitung nach EN 1506, mit Sicke für optionale Dichtung
FL Flansch beidseitig (nicht für TVR-D-P1)

5 Nenngröße [mm]
100
125
160
200
250
315
400

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Doppellippendichtung beidseitig
G2 Gegenflansch beidseitig

7 Anbauteile (Regelkomponente)
Regler TROX UNIVERSAL mit
TUN Stellantrieb (150 s)
TUNF Federrücklaufantrieb (150 s)
TUS Schnellläufer (3 s)
TUSD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationschnittstelle (TROX HPD)

8 Gerätefunktion
Raumregelung
RS Zuluftregelung (Room Supply)
RE Abluftregelung (Room Extract)

9 Volumenstromvorgabe
M Master (RMF-Funktion)
S Slave
F Festwertregler

10 Signalspannungsbereich
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

11 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO mit Magnetventil

12 Betriebswerte [m³/h oder l/s]
Master (RMF-Funktion)
$q_v$min: minimaler Volumenstrom
$q_v$max: maximaler Volumenstrom
$q_v$konst_Zu: konstante Zuluft
$q_v$konst_Ab: konstante Abluft
q_vDiff: Differenz Zuluft-Abluft

Festwert
$q_v$konst: Konstantvolumenstrom

Slave
Keine Eintragung notwendig

13 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVR mit TROX UNIVERSAL für Volumenstromregelung

Preisgruppe 5

[5]	[7]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
100	1937,–	2000,–	2000,–	2179,–
125	1939,–	2002,–	2002,–	2181,–
160	1946,–	2009,–	2009,–	2188,–
	Grundpreis			

Optionale Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich:Regelsysteme - Regelsysteme für Luftmanagement - Zubehör

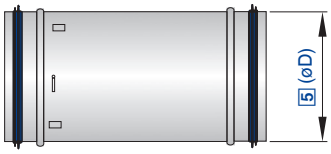
[5]	[7]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
200	1966,–	2029,–	2029,–	2208,–
250	1988,–	2051,–	2051,–	2230,–
315	2024,–	2087,–	2087,–	2266,–
400	2077,–	2140,–	2140,–	2319,–
	Grundpreis			

Optionale Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich:Regelsysteme - Regelsysteme für Luftmanagement - Zubehör

Option 11 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 5

T	U	B	M	I	R	Z
373,–	1017,–	396,–	396,–	1184,–	1339,–	302,–
Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.



Für unterschiedliche Anwendungen im Standardbereich

Bestellschlüssel Druckregelung (mit Anbauteil TROX UNIVERSAL)

TVR	– D	– …	– FL	/ 160	/ G2	/ TUNF	/ PRS	/ MFP	/ 0	/ UMZ	/ …	/ NC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1 Serie
TVR VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau
A2 Edelstahlausführung

4 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Aufsteckende für Luftleitung nach EN 1506, mit Sicke für optionale Dichtung
FL Flansch beidseitig (nicht für TVR-D-P1)

5 Nenngröße [mm]
100
125
160
200
250
315
400

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Doppellippendichtung beidseitig
G2 Gegenflansch beidseitig

7 Anbauteile (Regelkomponente)
Regler TROX UNIVERSAL mit
TUN Stellantrieb (150 s)
TUNF Federrücklaufantrieb (150 s)
TUS Schnellläufer (3 s)
TUSD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

8 Gerätefunktion
Druckregelung
PRS Raumdruckregelung Zuluft
PRE Raumdruckregelung Abluft
PDS Kanaldruckregelung Zuluft
PDE Kanaldruckregelung Abluft

9 Differenzdruckvorgabe
MFP Master, Konstantdruckregelung
MVP Master, variable Druckregelung
SFP Slave, Konstantdruckregelung
SVP Slave, variable Druckregelung

10 Signalspannungsbereich
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

11 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Volumenstrommessung
Keine Eintragung: ohne
V EM-V Volumenstrommessung für Druckregelung

Option 4: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO mit Magnetventil (nur mit V)

12 Betriebswerte [Pa, m³/h oder l/s]
Slave SVP
Δ_{pmin}: minimaler Differenzdruck
Δ_{pmax}: maximaler Differenzdruck
Slave SFP
Δ_{pkonst}: Konstantdifferenzdruck

Master MVP und MFP – wie Slave, jedoch zusätzlich:
$q_v$min: minimaler Volumenstrom
$q_v$max: maximaler Volumenstrom
$q_v$konst_Zu: konstante Zuluft
$q_v$konst_Ab: konstante Abluft
q_vDiff: Differenz Zuluft-Abluft

13 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO Stromlos AUF
NC Stromlos ZU

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Differenzdrucktransmitter für Raum- oder Kanaldruckregelung gesondert bestellen z. B.
PT-699 Für Raumdruckregelung
PT-699-DUCT Für Kanaldruckregelung, inklusive Schlauch und Messnippel

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVR mit TROX UNIVERSAL für Kanal- bzw. Raumdruckregelung
Preisgruppe 5

[5]	[7]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
100	2191,–	2254,–	2254,–	2433,–
125	2193,–	2256,–	2256,–	2435,–
	Grundpreis			

Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist nicht enthalten
Kanaldrucktransmitter finden Sie im Bereich: Regelgeräte – Variable Volumenstromregelung – Zubehör
Raumdrucktransmitter und Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme – Regelsysteme für Luftmanagement – Zubehör

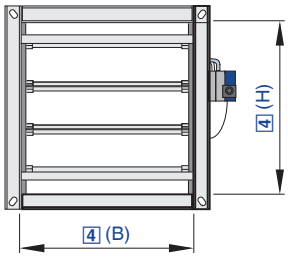
[5]	[7]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
160	2200,–	2263,–	2263,–	2442,–
200	2220,–	2283,–	2283,–	2462,–
250	2242,–	2305,–	2305,–	2484,–
315	2278,–	2341,–	2341,–	2520,–
400	2331,–	2394,–	2394,–	2573,–
	Grundpreis			

Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist nicht enthalten
Kanaldrucktransmitter finden Sie im Bereich: Regelgeräte – Variable Volumenstromregelung – Zubehör
Raumdrucktransmitter und Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme – Regelsysteme für Luftmanagement – Zubehör

Option 11 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 5

T	U	B	M	I	R	Z	V
373,–	1017,–	396,–	396,–	1184,–	1339,–	302,–	302,–
Mehrpreis							

Preise in € ohne MwSt.



Für normale bis hohe Volumenstrombereiche

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil Easy)

TVJ	– D	/ 900 × 300	/ Easy
1	2	4	5

1 Serie
TVJ VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Easy Volumenstromregler, dynamisch, Schnittstelle analog, Einstellung q_{vmin} und q_{vmax} mit Potentiometern

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil VARY-CONTROL)

TVJ	– D	– P1	/ 600 × 400	/ XD4	/ V	0	/ 200 – 900 [m³/h]	/ NO
1	2	3	4	5	7	8	9	10

1 Serie
TVJ VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Zum Beispiel
BC0 Compactregler
XD4 Universalregler (VARYCONTROL)

7 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V Variabel (Sollwertbereich)

8 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenstrom [m³/h oder l/s]
$q_v$konst. (bei Betriebsart F)
$q_v$min – $q_v$max (bei Betriebsart V)

10 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO Stromlos AUF
NC Stromlos ZU

Bestellschlüssel Druckregelung (mit Anbauteil VARYCONTROL)

TVJ	– D	– P1	/ 600 × 400	/ XF4	/ PDS	/ V 0	/ 300 – 500 [Pa]	/ NO
1	2	3	4	5	6	7 8	9	10

1 Serie
TVJ VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Zum Beispiel
XF0 Compactregler Kanaldruck
XF4 Universalregler Kanaldruckregelung (VARYCONTROL)

6 Gerätefunktion/Einbauort
PDS Kanaldruckregelung Zuluft
PDE Kanaldruckregelung Abluft
PRS Raumdruckregelung Zuluft
PRE Raumdruckregelung Abluft

7 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V variabel (Sollwertbereich)

8 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Differenzdruck [Pa]
Bei Kanaldruckregelung Differenzdruck [Pa] immer als Absolutwert ohne Vorzeichen
Δ_{pkonst} (bei Betriebsart F)
Δ_{pmin}-Δp_{max} (bei Betriebsart V)

10 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVJ Preisgruppe 5

[4]		[5]								
		①	②						③	
B	H	Easy	BC0	BM0	BM0-J6	XB0	LN0	LK0	XD0	XF0
200	100	885,–	919,–	1080,–	1129,–	919,–	1032,–	1164,–	1443,–	1730,–
300	100	901,–	935,–	1096,–	1145,–	935,–	1048,–	1180,–	1459,–	1746,–
400	100	915,–	949,–	1110,–	1159,–	949,–	1062,–	1194,–	1473,–	1760,–
500	100	932,–	966,–	1127,–	1176,–	966,–	1079,–	1211,–	1490,–	1777,–
600	100	950,–	984,–	1145,–	1194,–	984,–	1097,–	1229,–	1508,–	1795,–
200	200	951,–	985,–	1146,–	1195,–	985,–	1098,–	1230,–	1509,–	1796,–
300	200	973,–	1007,–	1168,–	1217,–	1007,–	1120,–	1252,–	1531,–	1818,–
400	200	997,–	1031,–	1192,–	1241,–	1031,–	1144,–	1276,–	1555,–	1842,–
500	200	1023,–	1057,–	1218,–	1267,–	1057,–	1170,–	1302,–	1581,–	1868,–
600	200	1042,–	1076,–	1237,–	1286,–	1076,–	1189,–	1321,–	1600,–	1887,–
700	200	1064,–	1098,–	1259,–	1308,–	1098,–	1211,–	1343,–	1622,–	1909,–
800	200	1094,–	1128,–	1289,–	1338,–	1128,–	1241,–	1373,–	1652,–	1939,–
300	300	1013,–	1047,–	1208,–	1257,–	1047,–	1160,–	1292,–	1571,–	1858,–
400	300	1043,–	1077,–	1238,–	1287,–	1077,–	1190,–	1322,–	1601,–	1888,–
500	300	1073,–	1107,–	1268,–	1317,–	1107,–	1220,–	1352,–	1631,–	1918,–
600	300	1097,–	1131,–	1292,–	1341,–	1131,–	1244,–	1376,–	1655,–	1942,–
700	300	1118,–	1152,–	1313,–	1362,–	1152,–	1265,–	1397,–	1676,–	1963,–
800	300	1148,–	1182,–	1343,–	1392,–	1182,–	1295,–	1427,–	1706,–	1993,–
900	300	1183,–	1217,–	1378,–	1427,–	1217,–	1330,–	1462,–	1741,–	2028,–
		Grundpreis								

① Easy, ② Compact dynamisch, ③ Compact statisch

[4]		[5]								
		①	②						③	
B	H	Easy	BC0	BM0	BM0-J6	XB0	LN0	LK0	XD0	XF0
1000	300	1205,–	1239,–	1400,–	1449,–	1239,–	1352,–	1484,–	1763,–	2050,–
400	400	1084,–	1118,–	1279,–	1328,–	1118,–	1231,–	1363,–	1642,–	1929,–
500	400	1114,–	1148,–	1309,–	1358,–	1148,–	1261,–	1393,–	1672,–	1959,–
600	400	1143,–	1177,–	1338,–	1387,–	1177,–	1290,–	1422,–	1701,–	1988,–
700	400	1170,–	1204,–	1365,–	1414,–	1204,–	1317,–	1449,–	1728,–	2015,–
800	400	1204,–	1238,–	1399,–	1448,–	1238,–	1351,–	1483,–	1762,–	2049,–
900	400	1233,–	1267,–	1428,–	1477,–	1267,–	1380,–	1512,–	1791,–	2078,–
1000	400	1264,–	1298,–	1459,–	1508,–	1298,–	1411,–	1543,–	1822,–	2109,–
500	500	1250,–	1284,–	1445,–	1494,–	1284,–	1397,–	1529,–	1808,–	2095,–
600	500	1286,–	1320,–	1481,–	1530,–	1320,–	1433,–	1565,–	1844,–	2131,–
700	500	1326,–	1360,–	1521,–	1570,–	1360,–	1473,–	1605,–	1884,–	2171,–
800	500	1362,–	1396,–	1557,–	1606,–	1396,–	1509,–	1641,–	1920,–	2207,–
900	500	1404,–	1438,–	1599,–	1648,–	1438,–	1551,–	1683,–	1962,–	2249,–
1000	500	1453,–	1487,–	1648,–	1697,–	1487,–	1600,–	1732,–	2011,–	2298,–
600	600	1339,–	1373,–	1534,–	1583,–	1373,–	1486,–	1618,–	1897,–	2184,–
800	600	1432,–	1466,–	1627,–	1676,–	1466,–	1579,–	1711,–	1990,–	2277,–
1000	600	1521,–	1555,–	1716,–	1765,–	1555,–	1668,–	1800,–	2079,–	2366,–
800	800	1547,–	1581,–	1742,–	1791,–	1581,–	1694,–	1826,–	2105,–	2392,–
1000	800	1648,–	1682,–	1843,–	1892,–	1682,–	1795,–	1927,–	2206,–	2493,–
1000	1000	1783,–	1817,–	1978,–	2027,–	1817,–	1930,–	2062,–	2341,–	2628,–
		Grundpreis								

① Easy, ② Compact dynamisch, ③ Compact statisch

TVJ Preisgruppe 5

[4]		[5]											
		④			⑤								
B	H	BUDN	BUDNF	XB4	BUSN	BUSNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BURN	BURNF	XD4	XF4
200	100	1199,–	1584,–	1837,–	1963,–	2348,–	2079,–	2152,–	2539,–	2095,–	2384,–	1860,–	2148,–
300	100	1215,–	1600,–	1853,–	1979,–	2364,–	2095,–	2168,–	2555,–	2111,–	2400,–	1876,–	2164,–
400	100	1229,–	1614,–	1867,–	1993,–	2378,–	2109,–	2182,–	2569,–	2125,–	2414,–	1890,–	2178,–
500	100	1246,–	1631,–	1884,–	2010,–	2395,–	2126,–	2199,–	2586,–	2142,–	2431,–	1907,–	2195,–
600	100	1264,–	1649,–	1902,–	2028,–	2413,–	2144,–	2217,–	2604,–	2160,–	2449,–	1925,–	2213,–
200	200	1265,–	1650,–	1903,–	2029,–	2414,–	2145,–	2218,–	2605,–	2161,–	2450,–	1926,–	2214,–
300	200	1287,–	1672,–	1925,–	2051,–	2436,–	2167,–	2240,–	2627,–	2183,–	2472,–	1948,–	2236,–
400	200	1311,–	1696,–	1949,–	2075,–	2460,–	2191,–	2264,–	2651,–	2207,–	2496,–	1972,–	2260,–
500	200	1337,–	1722,–	1975,–	2101,–	2486,–	2217,–	2290,–	2677,–	2233,–	2522,–	1998,–	2286,–
600	200	1356,–	1741,–	1994,–	2120,–	2505,–	2236,–	2309,–	2696,–	2252,–	2541,–	2017,–	2305,–
700	200	1378,–	1763,–	2016,–	2142,–	2527,–	2258,–	2331,–	2718,–	2274,–	2563,–	2039,–	2327,–
800	200	1408,–	1793,–	2046,–	2172,–	2557,–	2288,–	2361,–	2748,–	2304,–	2593,–	2069,–	2357,–
300	300	1327,–	1712,–	1965,–	2091,–	2476,–	2207,–	2280,–	2667,–	2223,–	2512,–	1988,–	2276,–
400	300	1357,–	1742,–	1995,–	2121,–	2506,–	2237,–	2310,–	2697,–	2253,–	2542,–	2018,–	2306,–
500	300	1387,–	1772,–	2025,–	2151,–	2536,–	2267,–	2340,–	2727,–	2283,–	2572,–	2048,–	2336,–
600	300	1411,–	1796,–	2049,–	2175,–	2560,–	2291,–	2364,–	2751,–	2307,–	2596,–	2072,–	2360,–
700	300	1432,–	1817,–	2070,–	2196,–	2581,–	2312,–	2385,–	2772,–	2328,–	2617,–	2093,–	2381,–
800	300	1462,–	1847,–	2100,–	2226,–	2611,–	2342,–	2415,–	2802,–	2358,–	2647,–	2123,–	2411,–
900	300	1497,–	1882,–	2135,–	2261,–	2646,–	2377,–	2450,–	2837,–	2393,–	2682,–	2158,–	2446,–
1000	300	1519,–	1904,–	2157,–	2283,–	2668,–	2399,–	2472,–	2859,–	2415,–	2704,–	2180,–	2468,–
400	400	1398,–	1783,–	2036,–	2162,–	2547,–	2278,–	2351,–	2738,–	2294,–	2583,–	2059,–	2347,–
500	400	1428,–	1813,–	2066,–	2192,–	2577,–	2308,–	2381,–	2768,–	2324,–	2613,–	2089,–	2377,–
		Grundpreis											

④ Universal dynamisch, ⑤ Universal statisch

[4]		[5]											
		④			⑤								
B	H	BUDN	BUDNF	XB4	BUSN	BUSNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BURN	BURNF	XD4	XF4
600	400	1457,–	1842,–	2095,–	2221,–	2606,–	2337,–	2410,–	2797,–	2353,–	2642,–	2118,–	2406,–
700	400	1484,–	1869,–	2122,–	2248,–	2633,–	2364,–	2437,–	2824,–	2380,–	2669,–	2145,–	2433,–
800	400	1518,–	1903,–	2156,–	2282,–	2667,–	2398,–	2471,–	2858,–	2414,–	2703,–	2179,–	2467,–
900	400	1547,–	1932,–	2185,–	2311,–	2696,–	2427,–	2500,–	2887,–	2443,–	2732,–	2208,–	2496,–
1000	400	1578,–	1963,–	2216,–	2342,–	2727,–	2458,–	2531,–	2918,–	2474,–	2763,–	2239,–	2527,–
500	500	1564,–	1949,–	2202,–	2328,–	2713,–	2444,–	2517,–	2904,–	2460,–	2749,–	2225,–	2513,–
600	500	1600,–	1985,–	2238,–	2364,–	2749,–	2480,–	2553,–	2940,–	2496,–	2785,–	2261,–	2549,–
700	500	1640,–	2025,–	2278,–	2404,–	2789,–	2520,–	2593,–	2980,–	2536,–	2825,–	2301,–	2589,–
800	500	1676,–	2061,–	2314,–	2440,–	2825,–	2556,–	2629,–	3016,–	2572,–	2861,–	2337,–	2625,–
900	500	1718,–	2103,–	2356,–	2482,–	2867,–	2598,–	2671,–	3058,–	2614,–	2903,–	2379,–	2667,–
1000	500	1767,–	2152,–	2405,–	2531,–	2916,–	2647,–	2720,–	3107,–	2663,–	2952,–	2428,–	2716,–
600	600	1653,–	2038,–	2291,–	2417,–	2802,–	2533,–	2606,–	2993,–	2549,–	2838,–	2314,–	2602,–
800	600	1746,–	2131,–	2384,–	2510,–	2895,–	2626,–	2699,–	3086,–	2642,–	2931,–	2407,–	2695,–
1000	600	1835,–	2220,–	2473,–	2599,–	2984,–	2715,–	2788,–	3175,–	2731,–	3020,–	2496,–	2784,–
800	800	1861,–	2246,–	2499,–	2625,–	3010,–	–	2814,–	3201,–	2757,–	3046,–	2522,–	2810,–
1000	800	1962,–	2347,–	2600,–	2726,–	3111,–	–	2915,–	3302,–	2858,–	3147,–	2623,–	2911,–
1000	1000	2097,–	2482,–	2735,–	2861,–	3246,–	–	3050,–	3437,–	2993,–	3282,–	2758,–	3046,–
		Grundpreis											

④ Universal dynamisch, ⑤ Universal statisch

TVJ Preisgruppe 5

[4]		[2]	[3]
B	H	D	P1
200	100	252,–	342,–
300	100	259,–	345,–
400	100	276,–	349,–
500	100	288,–	352,–
600	100	299,–	356,–
200	200	265,–	359,–
300	200	280,–	366,–
400	200	287,–	369,–
500	200	302,–	374,–
600	200	313,–	382,–
700	200	329,–	385,–
800	200	334,–	390,–
300	300	283,–	395,–
400	300	298,–	401,–
500	300	305,–	404,–
600	300	324,–	409,–
700	300	334,–	417,–
800	300	356,–	420,–
900	300	363,–	426,–
1000	300	374,–	428,–
400	400	303,–	434,–
500	400	321,–	444,–
600	400	333,–	452,–
700	400	346,–	465,–
800	400	356,–	476,–
900	400	378,–	486,–
		Mehrpreis	

P1 nicht mit Regelkomponenten Serie Easy

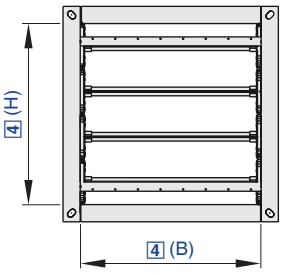
[4]		[2]	[3]
B	H	D	P1
1000	400	386,–	496,–
500	500	338,–	509,–
600	500	357,–	520,–
700	500	365,–	531,–
800	500	382,–	542,–
900	500	401,–	550,–
1000	500	411,–	558,–
600	600	371,–	580,–
800	600	398,–	592,–
1000	600	426,–	604,–
800	800	433,–	638,–
1000	800	455,–	663,–
1000	1000	486,–	712,–
		Mehrpreis	

P1 nicht mit Regelkomponenten Serie Easy

Zusatzschalldämpfer Preisgruppe 5

[4]		
B	H	TX
200	100	240,–
300	100	264,–
400	100	288,–
500	100	312,–
600	100	338,–
200	200	320,–
300	200	357,–
400	200	393,–
500	200	430,–
600	200	467,–
700	200	496,–
800	200	577,–
300	300	357,–
400	300	476,–
500	300	528,–
600	300	577,–
700	300	624,–
800	300	697,–
900	300	728,–
1000	300	796,–
400	400	521,–
500	400	558,–
600	400	648,–
700	400	693,–
800	400	761,–
900	400	806,–
1000	400	864,–
500	500	646,–
600	500	715,–
700	500	763,–
800	500	836,–
900	500	883,–
1000	500	951,–
600	600	739,–
800	600	858,–
1000	600	982,–
800	800	974,–
1000	800	1107,–
1000	1000	1295,–
		Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.



Für normale bis hohe Volumenstrombereiche

Bestellschlüssel Volumenstromregler (mit Anbauteil TROX UNIVERSAL)

TVJ	– D	– P1	/ 600 × 400	/ TUNF	/ RS	/ M	/ 0	/ UMZ	/ …	/ NC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 Serie
TVJ VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Regler TROX UNIVERSAL mit
TUN Stellantrieb (150 s)
TUNF Federrücklaufantrieb (150 s)
TUS Schnellläufer (3 s)
TUSD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

6 Gerätefunktion
Raumregelung
RS Zuluftregelung (Room Supply)
RE Abluftregelung (Room Extract)

7 Volumenstromvorgabe
M Master (RMF-Funktion)
S Slave
F Festwertregler

8 Signalspannungsbereich
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO mit Magnetventil

10 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenstrom [m³/h oder l/s]

Master (RMF-Funktion)
$q_v$min: minimaler Volumenstrom (Raumwert)
$q_v$max: maximaler Volumenstrom (Raumwert)
$q_v$konst_Zu: konstante Zuluft (Raumwert)
$q_v$konst_Ab: konstante Abluft (Raumwert)
q_vDiff: Differenz Zuluft-Abluft (Raumwert)

Festwert
$q_v$konst: Konstantvolumenstrom

Slave
Keine Eintragung notwendig

11 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVJ mit TROX UNIVERSAL für Volumenstromregelung

Preisgruppe 5

[4]		[5]			
B	H	TUN	TUNF	TUS	TUSD
200	100	2084,–	2147,–	2147,–	2326,–
300	100	2100,–	2163,–	2163,–	2342,–
400	100	2114,–	2177,–	2177,–	2356,–
500	100	2131,–	2194,–	2194,–	2373,–
600	100	2149,–	2212,–	2212,–	2391,–
200	200	2150,–	2213,–	2213,–	2392,–
300	200	2172,–	2235,–	2235,–	2414,–
400	200	2196,–	2259,–	2259,–	2438,–
500	200	2222,–	2285,–	2285,–	2464,–
600	200	2241,–	2304,–	2304,–	2483,–
700	200	2263,–	2326,–	2326,–	2505,–
800	200	2293,–	2356,–	2356,–	2535,–
300	300	2212,–	2275,–	2275,–	2454,–
400	300	2242,–	2305,–	2305,–	2484,–
500	300	2272,–	2335,–	2335,–	2514,–
600	300	2296,–	2359,–	2359,–	2538,–
700	300	2317,–	2380,–	2380,–	2559,–
800	300	2347,–	2410,–	2410,–	2589,–
900	300	2382,–	2445,–	2445,–	2624,–
		Grundpreis			

Optionale Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme - Regelsysteme für Luftmanagement - Zubehör

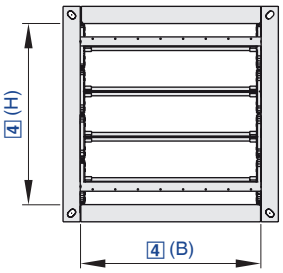
[4]		[5]			
B	H	TUN	TUNF	TUS	TUSD
1000	300	2404,–	2467,–	2467,–	2646,–
400	400	2283,–	2346,–	2346,–	2525,–
500	400	2313,–	2376,–	2376,–	2555,–
600	400	2342,–	2405,–	2405,–	2584,–
700	400	2369,–	2432,–	2432,–	2611,–
800	400	2403,–	2466,–	2466,–	2645,–
900	400	2432,–	2495,–	2495,–	2674,–
1000	400	2463,–	2526,–	2526,–	2705,–
500	500	2449,–	2512,–	2512,–	2691,–
600	500	2485,–	2548,–	2548,–	2727,–
700	500	2525,–	2588,–	2588,–	2767,–
800	500	2561,–	2624,–	2624,–	2803,–
900	500	2603,–	2666,–	2666,–	2845,–
1000	500	2652,–	2715,–	2715,–	2894,–
600	600	2538,–	2601,–	2601,–	2780,–
800	600	2631,–	2694,–	2694,–	2873,–
1000	600	2720,–	2783,–	2783,–	2962,–
800	800	2746,–	2809,–	–	2988,–
1000	800	2847,–	2910,–	–	3089,–
1000	1000	2982,–	3045,–	–	3224,–
		Grundpreis			

Optionale Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme - Regelsysteme für Luftmanagement - Zubehör

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 5

T	U	B	M	I	R	Z
373,–	1017,–	396,–	396,–	1184,–	1339,–	302,–
Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.



Für normale bis hohe Volumenstrombereiche

Bestellschlüssel Druckregelung (mit Anbauteil TROX UNIVERSAL)

TVJ	– D	– P1	/ 600 × 400	/ TUNF	/ PRS	/ MFP	/ 0	/ UMZ	/ …	/ NC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 Serie
TVJ VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Regler TROX UNIVERSAL mit
TUN Stellantrieb (150 s)
TUNF Federrücklaufantrieb (150 s)
TUS Schnellläufer (3 s)
TUSD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

6 Gerätefunktion
Druckregelung
PRS Raumdruckregelung Zuluft
PRE Raumdruckregelung Abluft
PDS Kanaldruckregelung Zuluft
PDE Kanaldruckregelung Abluft

7 Differenzdruckvorgabe
MFP Master, Konstantdruckregelung
MVP Master, variable Druckregelung
SFP Slave, Konstantdruckregelung
SVP Slave, variable Druckregelung

8 Signalspannungsbereich
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Volumenstrommessung
Keine Eintragung: ohne
V EM-V Volumenstrommessung für Druckregelung

Option 4: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil (nur mit V)

10 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenstrom [m³/h oder l/s], Druck [Pa]

Slave SVP
Δ_{pmin}: minimaler Differenzdruck
Δ_{pmax}: maximaler Differenzdruck

Slave SFP
Δ_{pkonst}: Konstantdifferenzdruck

Master MFP und MVP wie Slave, jedoch zusätzlich
$q_v$min: minimaler Volumenstrom (Raumwert)
$q_v$max: maximaler Volumenstrom (Raumwert)
$q_v$konst_Zu: konstante Zuluft (Raumwert)
$q_v$konst_Ab: konstante Abluft (Raumwert)
q_vDiff: Differenz Zuluft-Abluft (Raumwert)

11 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO Stromlos AUF
NC Stromlos ZU

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Differenzdrucktransmitter für Raum- oder Kanaldruckregelung gesondert bestellen, z. B.
PT-699 Differenzdrucktransmitter für Raumdruckregelung
PT-699-DUCT Differenzdrucktransmitter für Kanaldruckregelung, inklusive Schlauch und Messnippel

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVJ mit TROX UNIVERSAL für Kanal- bzw. Raumdruckregelung
Preisgruppe 5

[4]		[5]			
B	H	TUN	TUNF	TUS	TUSD
200	100	2338,–	2401,–	2401,–	2580,–
300	100	2354,–	2417,–	2417,–	2596,–
400	100	2368,–	2431,–	2431,–	2610,–
500	100	2385,–	2448,–	2448,–	2627,–
600	100	2403,–	2466,–	2466,–	2645,–
200	200	2404,–	2467,–	2467,–	2646,–
300	200	2426,–	2489,–	2489,–	2668,–
400	200	2450,–	2513,–	2513,–	2692,–
500	200	2476,–	2539,–	2539,–	2718,–
600	200	2495,–	2558,–	2558,–	2737,–
700	200	2517,–	2580,–	2580,–	2759,–
800	200	2547,–	2610,–	2610,–	2789,–
300	300	2466,–	2529,–	2529,–	2708,–
400	300	2496,–	2559,–	2559,–	2738,–
500	300	2526,–	2589,–	2589,–	2768,–
600	300	2550,–	2613,–	2613,–	2792,–
700	300	2571,–	2634,–	2634,–	2813,–
800	300	2601,–	2664,–	2664,–	2843,–
900	300	2636,–	2699,–	2699,–	2878,–
		Grundpreis			

Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist nicht enthalten
Kanaldrucktransmitter finden Sie im Bereich: Regelgeräte – Variable Volumenstromregelung – Zubehör
Raumdrucktransmitter und Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme – Regelsysteme für Luftmanagement – Zubehör

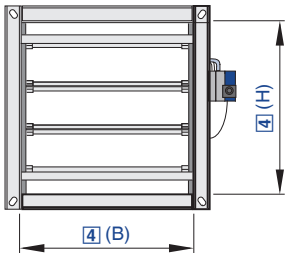
[4]		[5]			
B	H	TUN	TUNF	TUS	TUSD
1000	300	2658,–	2721,–	2721,–	2900,–
400	400	2537,–	2600,–	2600,–	2779,–
500	400	2567,–	2630,–	2630,–	2809,–
600	400	2596,–	2659,–	2659,–	2838,–
700	400	2623,–	2686,–	2686,–	2865,–
800	400	2657,–	2720,–	2720,–	2899,–
900	400	2686,–	2749,–	2749,–	2928,–
1000	400	2717,–	2780,–	2780,–	2959,–
500	500	2703,–	2766,–	2766,–	2945,–
600	500	2739,–	2802,–	2802,–	2981,–
700	500	2779,–	2842,–	2842,–	3021,–
800	500	2815,–	2878,–	2878,–	3057,–
900	500	2857,–	2920,–	2920,–	3099,–
1000	500	2906,–	2969,–	2969,–	3148,–
600	600	2792,–	2855,–	2855,–	3034,–
800	600	2885,–	2948,–	2948,–	3127,–
1000	600	2974,–	3037,–	3037,–	3216,–
800	800	3000,–	3063,–	–	3242,–
1000	800	3101,–	3164,–	–	3343,–
1000	1000	3236,–	3299,–	–	3478,–
		Grundpreis			

Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist nicht enthalten
Kanaldrucktransmitter finden Sie im Bereich: Regelgeräte – Variable Volumenstromregelung – Zubehör
Raumdrucktransmitter und Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme – Regelsysteme für Luftmanagement – Zubehör

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 5

T	U	B	M	I	R	Z	V
373,–	1017,–	396,–	396,–	1184,–	1339,–	302,–	302,–
Mehrpreis							

Preise in € ohne MwSt.



Für normale bis hohe Volumenstrombereiche mit luftdichter Absperrung

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil Easy)

TVT	**–**	**D**	**/ 600 × 400**	**/ Easy**
1		**2**	**4**	**5**

1 Serie
TVT VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Easy Volumenstromregler, dynamisch, Schnittstelle analog, Einstellung q_{vmin} und q_{vmax} mit Potentiometern

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil VARY-CONTROL)

TVT	– D	– P1	/ 600 × 400	/ XB4	/ V	0	/ 200 – 900 [m³/h]	/ NO
1	2	3	4	5	7	8	9	10

1 Serie
TVT VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Zum Beispiel
BC0 Compactregler
XB4 Universalregler (VARYCONTROL)

7 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V variabel (Sollwertbereich)

8 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenströme in [m³ /h oder l/s]

$q_v$konst. (bei Betriebsart F)
$q_v$min – $q_v$max (bei Betriebsart V)

10 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Bestellschlüssel Druckregelung (mit Anbauteil VARYCONTORL)

TVT	– D	– P1	/ 600 × 400	/ XF4	/ PDS	/ V 0	/ 300 – 500 [Pa]	/ NO
1	2	3	4	5	6	7 8	9	10

1 Serie
TVT VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Zum Beispiel
XF0 Compactregler Kanaldruck
XF4 Universalregler Kanaldruck (VARYCONTROL)

6 Gerätefunktion/Einbauort
PDS Kanaldruckregelung Zuluft
PDE Kanaldruckregelung Abluft
PRS Raumdruckregelung Zuluft
PRE Raumdruckregelung Abluft

7 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V variabel (Sollwertbereich)

8 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Differenzdruck [Pa]

Bei Kanaldruckregelung Differenzdruck [Pa] immer als Absolutwert ohne Vorzeichen
$\Delta_{pkonst.}$ (bei Betriebsart F)
$\Delta_{pmin} – \Delta_{pmax}$ (bei Betriebsart V)

10 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“.

TVT Preisgruppe 5

[4]		[5]								
		①	②						③	
B	H	Easy	BC0	BM0	BM0-J6	XB0	LN0	LK0	XD0	XF0
200	100	973,–	1007,–	1168,–	1217,–	1007,–	1120,–	1252,–	1531,–	1818,–
300	100	996,–	1030,–	1191,–	1240,–	1030,–	1143,–	1275,–	1554,–	1841,–
400	100	1019,–	1053,–	1214,–	1263,–	1053,–	1166,–	1298,–	1577,–	1864,–
500	100	1040,–	1074,–	1235,–	1284,–	1074,–	1187,–	1319,–	1598,–	1885,–
600	100	1062,–	1096,–	1257,–	1306,–	1096,–	1209,–	1341,–	1620,–	1907,–
200	200	1075,–	1109,–	1270,–	1319,–	1109,–	1222,–	1354,–	1633,–	1920,–
300	200	1108,–	1142,–	1303,–	1352,–	1142,–	1255,–	1387,–	1666,–	1953,–
400	200	1138,–	1172,–	1333,–	1382,–	1172,–	1285,–	1417,–	1696,–	1983,–
500	200	1168,–	1202,–	1363,–	1412,–	1202,–	1315,–	1447,–	1726,–	2013,–
600	200	1203,–	1237,–	1398,–	1447,–	1237,–	1350,–	1482,–	1761,–	2048,–
700	200	1229,–	1263,–	1424,–	1473,–	1263,–	1376,–	1508,–	1787,–	2074,–
800	200	1262,–	1296,–	1457,–	1506,–	1296,–	1409,–	1541,–	1820,–	2107,–
300	300	1177,–	1211,–	1372,–	1421,–	1211,–	1324,–	1456,–	1735,–	2022,–
400	300	1205,–	1239,–	1400,–	1449,–	1239,–	1352,–	1484,–	1763,–	2050,–
500	300	1236,–	1270,–	1431,–	1480,–	1270,–	1383,–	1515,–	1794,–	2081,–
600	300	1262,–	1296,–	1457,–	1506,–	1296,–	1409,–	1541,–	1820,–	2107,–
700	300	1283,–	1317,–	1478,–	1527,–	1317,–	1430,–	1562,–	1841,–	2128,–
800	300	1317,–	1351,–	1512,–	1561,–	1351,–	1464,–	1596,–	1875,–	2162,–
900	300	1347,–	1381,–	1542,–	1591,–	1381,–	1494,–	1626,–	1905,–	2192,–
1000	300	1372,–	1406,–	1567,–	1616,–	1406,–	1519,–	1651,–	1930,–	2217,–
		Grundpreis								

① Easy, ② Compact dynamisch, ③ Compact statisch

[4]		– [5]								
		①	②						③	
B	H	Easy	BC0	BM0	BM0-J6	XB0	LN0	LK0	XD0	XF0
400	400	1295,–	1329,–	1490,–	1539,–	1329,–	1442,–	1574,–	1853,–	2140,–
500	400	1326,–	1360,–	1521,–	1570,–	1360,–	1473,–	1605,–	1884,–	2171,–
600	400	1356,–	1390,–	1551,–	1600,–	1390,–	1503,–	1635,–	1914,–	2201,–
700	400	1387,–	1421,–	1582,–	1631,–	1421,–	1534,–	1666,–	1945,–	2232,–
800	400	1420,–	1454,–	1615,–	1664,–	1454,–	1567,–	1699,–	1978,–	2265,–
900	400	1450,–	–	–	–	–	–	–	2008,–	2295,–
1000	400	1479,–	–	–	–	–	–	–	2037,–	2324,–
500	500	1509,–	–	–	–	–	–	–	2067,–	2354,–
600	500	1547,–	–	–	–	–	–	–	2105,–	2392,–
700	500	1584,–	–	–	–	–	–	–	2142,–	2429,–
800	500	1623,–	–	–	–	–	–	–	2181,–	2468,–
900	500	1667,–	–	–	–	–	–	–	2225,–	2512,–
1000	500	1715,–	–	–	–	–	–	–	2273,–	2560,–
600	600	1599,–	–	–	–	–	–	–	–	–
800	600	1696,–	–	–	–	–	–	–	–	–
1000	600	1783,–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Grundpreis								

① Easy, ② Compact dynamisch, ③ Compact statisch

TVT Preisgruppe 5

[4]		[5]											
		④			⑤								
B	H	BUDN	BUDNF	XB4	BUSN	BUSNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BURN	BURNF	XD4	XF4
200	100	1287,–	1672,–	1755,–	2051,–	2436,–	2167,–	2240,–	2627,–	2183,–	2472,–	1948,–	2236,–
300	100	1310,–	1695,–	1778,–	2074,–	2459,–	2190,–	2263,–	2650,–	2206,–	2495,–	1971,–	2259,–
400	100	1333,–	1718,–	1801,–	2097,–	2482,–	2213,–	2286,–	2673,–	2229,–	2518,–	1994,–	2282,–
500	100	1354,–	1739,–	1822,–	2118,–	2503,–	2234,–	2307,–	2694,–	2250,–	2539,–	2015,–	2303,–
600	100	1376,–	1761,–	1844,–	2140,–	2525,–	2256,–	2329,–	2716,–	2272,–	2561,–	2037,–	2325,–
200	200	1389,–	1774,–	1857,–	2153,–	2538,–	2269,–	2342,–	2729,–	2285,–	2574,–	2050,–	2338,–
300	200	1422,–	1807,–	1890,–	2186,–	2571,–	2302,–	2375,–	2762,–	2318,–	2607,–	2083,–	2371,–
400	200	1452,–	1837,–	1920,–	2216,–	2601,–	2332,–	2405,–	2792,–	2348,–	2637,–	2113,–	2401,–
500	200	1482,–	1867,–	1950,–	2246,–	2631,–	2362,–	2435,–	2822,–	2378,–	2667,–	2143,–	2431,–
600	200	1517,–	1902,–	1985,–	2281,–	2666,–	2397,–	2470,–	2857,–	2413,–	2702,–	2178,–	2466,–
700	200	1543,–	1928,–	2011,–	2307,–	2692,–	2423,–	2496,–	2883,–	2439,–	2728,–	2204,–	2492,–
800	200	1576,–	1961,–	2044,–	2340,–	2725,–	–	2529,–	2916,–	2472,–	2761,–	2237,–	2525,–
300	300	1491,–	1876,–	1959,–	2255,–	2640,–	2371,–	2444,–	2831,–	2387,–	2676,–	2152,–	2440,–
400	300	1519,–	1904,–	1987,–	2283,–	2668,–	2399,–	2472,–	2859,–	2415,–	2704,–	2180,–	2468,–
500	300	1550,–	1935,–	2018,–	2314,–	2699,–	–	2503,–	2890,–	2446,–	2735,–	2211,–	2499,–
600	300	1576,–	1961,–	2044,–	2340,–	2725,–	–	2529,–	2916,–	2472,–	2761,–	2237,–	2525,–
700	300	1597,–	1982,–	2065,–	2361,–	2746,–	–	2550,–	2937,–	2493,–	2782,–	2258,–	2546,–
800	300	1631,–	2016,–	2099,–	2395,–	2780,–	–	2584,–	2971,–	2527,–	2816,–	2292,–	2580,–
900	300	1661,–	2046,–	2129,–	2425,–	2810,–	–	2614,–	3001,–	2557,–	2846,–	2322,–	2610,–
1000	300	1686,–	2071,–	2154,–	2450,–	2835,–	–	2639,–	3026,–	2582,–	2871,–	2347,–	2635,–
400	400	1609,–	1994,–	2077,–	2373,–	2758,–	–	2562,–	2949,–	2505,–	2794,–	2270,–	2558,–
500	400	1640,–	2025,–	2108,–	2404,–	2789,–	–	2593,–	2980,–	2536,–	2825,–	2301,–	2589,–
600	400	1670,–	2055,–	2138,–	2434,–	2819,–	–	2623,–	3010,–	2566,–	2855,–	2331,–	2619,–
700	400	1701,–	2086,–	2169,–	2465,–	2850,–	–	2654,–	3041,–	2597,–	2886,–	2362,–	2650,–
800	400	1734,–	2119,–	2202,–	2498,–	2883,–	–	2687,–	3074,–	2630,–	2919,–	2395,–	2683,–
900	400	1764,–	–	2232,–	2528,–	–	–	2717,–	–	2660,–	–	2425,–	2713,–
		Grundpreis											

④ Universal dynamisch, ⑤ Universal statisch

[4]		[5]											
		④			⑤								
B	H	BUDN	BUDNF	XB4	BUSN	BUSNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BURN	BURNF	XD4	XF4
1000	400	1793,–	–	2261,–	2557,–	–	–	2746,–	–	2689,–	–	2454,–	2742,–
500	500	1823,–	–	2291,–	2587,–	–	–	2776,–	–	2719,–	–	2484,–	2772,–
600	500	1861,–	–	2329,–	2625,–	–	–	2814,–	–	2757,–	–	2522,–	2810,–
700	500	1898,–	–	2366,–	2662,–	–	–	2851,–	–	2794,–	–	2559,–	2847,–
800	500	1937,–	–	2405,–	2701,–	–	–	2890,–	–	2833,–	–	2598,–	2886,–
900	500	1981,–	–	2449,–	2745,–	–	–	2934,–	–	2877,–	–	2642,–	2930,–
1000	500	2029,–	–	2497,–	2793,–	–	–	2982,–	–	2925,–	–	2690,–	2978,–
600	600	1913,–	–	2381,–	2677,–	–	–	2866,–	–	2809,–	–	2574,–	2862,–
800	600	2010,–	–	2478,–	2774,–	–	–	2963,–	–	2906,–	–	2671,–	2959,–
1000	600	2097,–	–	2565,–	2861,–	–	–	3050,–	–	2993,–	–	2758,–	3046,–
		Grundpreis											

④ Universal dynamisch, ⑤ Universal statisch

TVT Preisgruppe 5

[4]		[2]	[3]
B	H	D	P1
200	100	252,–	342,–
300	100	259,–	345,–
400	100	276,–	349,–
500	100	288,–	352,–
600	100	299,–	356,–
200	200	265,–	359,–
300	200	280,–	366,–
400	200	287,–	369,–
500	200	302,–	374,–
600	200	313,–	382,–
700	200	329,–	385,–
800	200	334,–	390,–
300	300	283,–	395,–
400	300	298,–	401,–
500	300	305,–	404,–
600	300	324,–	409,–
700	300	334,–	417,–
800	300	356,–	420,–
		Mehrpreis	

P1 nicht mit Regelkomponenten Serie Easy, Compact dynamisch, Universal dynamisch

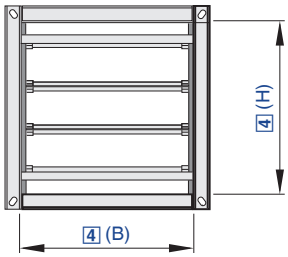
[4]		[2]	[3]
B	H	D	P1
900	300	363,–	426,–
1000	300	374,–	428,–
400	400	303,–	434,–
500	400	321,–	444,–
600	400	333,–	452,–
700	400	346,–	465,–
800	400	356,–	476,–
900	400	378,–	486,–
1000	400	386,–	496,–
500	500	338,–	509,–
600	500	357,–	520,–
700	500	365,–	531,–
800	500	382,–	542,–
900	500	401,–	550,–
1000	500	411,–	558,–
600	600	371,–	580,–
800	600	398,–	592,–
1000	600	426,–	604,–
		Mehrpreis	

P1 nicht mit Regelkomponenten Serie Easy, Compact dynamisch, Universal dynamisch

Zusatzschalldämpfer Preisgruppe 5

[4]		
B	H	TX
200	100	240,–
300	100	264,–
400	100	288,–
500	100	312,–
600	100	338,–
200	200	320,–
300	200	357,–
400	200	393,–
500	200	430,–
600	200	467,–
700	200	496,–
800	200	577,–
300	300	357,–
400	300	476,–
500	300	528,–
600	300	577,–
700	300	624,–
800	300	697,–
900	300	728,–
1000	300	796,–
400	400	521,–
500	400	558,–
600	400	648,–
700	400	693,–
800	400	761,–
900	400	806,–
1000	400	864,–
500	500	646,–
600	500	715,–
700	500	763,–
800	500	836,–
900	500	883,–
1000	500	951,–
600	600	739,–
800	600	858,–
1000	600	982,–
		Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.



Für normale bis hohe Volumenstrombereiche mit luftdichter Absperrung

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil TROX UNIVERSAL)

TVT	– D	– P1	/ 600 × 400	/ TUNF	/ RS	/ M	/ 0	/ UMZ	/ …	/ NC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 Serie
TVT VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Regler TROX UNIVERSAL mit
TUN Stellantrieb (150 s)
TUNF Federrücklaufantrieb (150 s)
TUS Schnellläufer (3 s)
TUSD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

6 Gerätefunktion
Raumregelung
RS Zuluftregelung (Room Supply)
RE Abluftregelung (Room Extract)

7 Volumenstromvorgabe
M Master (RMF-Funktion)
S Slave
F Festwertregler

8 Signalspannungsbereich
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO mit Magnetventil

10 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenstrom [m³/h oder l/s]

Master
$q_v$min: minimaler Volumenstrom (Raumwert)
$q_v$max: maximaler Volumenstrom (Raumwert)
$q_v$konst_Zu: konstante Zuluft (Raumwert)
$q_v$konst_Ab: konstante Abluft (Raumwert)
q_vDiff: Differenz Zuluft-Abluft (Raumwert)

Festwert
$q_v$konst: Konstantvolumenstrom

Slave
Keine Eintragung notwendig

11 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO Stromlos AUF
NC Stromlos ZU

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVT mit TROX UNIVERSAL für Volumenstromregelung

Preisgruppe 5

[4]		[5]			
B	H	TUN	TUNF	TUS	TUSD
200	100	2172,–	2235,–	2235,–	2414,–
300	100	2195,–	2258,–	2258,–	2437,–
400	100	2218,–	2281,–	2281,–	2460,–
500	100	2239,–	2302,–	2302,–	2481,–
600	100	2261,–	2324,–	2324,–	2503,–
200	200	2274,–	2337,–	2337,–	2516,–
300	200	2307,–	2370,–	2370,–	2549,–
400	200	2337,–	2400,–	2400,–	2579,–
500	200	2367,–	2430,–	2430,–	2609,–
600	200	2402,–	2465,–	2465,–	2644,–
700	200	2428,–	2491,–	2491,–	2670,–
800	200	2461,–	2524,–	–	2703,–
300	300	2376,–	2439,–	2439,–	2618,–
400	300	2404,–	2467,–	2467,–	2646,–
500	300	2435,–	2498,–	–	2677,–
600	300	2461,–	2524,–	–	2703,–
700	300	2482,–	2545,–	–	2724,–
		Grundpreis			

Optionale Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme - Regelsysteme für Luftmanagement - Zubehör

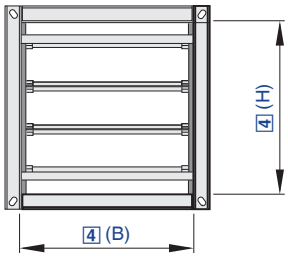
[4]		[5]			
B	H	TUN	TUNF	TUS	TUSD
800	300	2516,–	2579,–	–	2758,–
900	300	2546,–	2609,–	–	2788,–
1000	300	2571,–	2634,–	–	2813,–
400	400	2494,–	2557,–	–	2736,–
500	400	2525,–	2588,–	–	2767,–
600	400	2555,–	2618,–	–	2797,–
700	400	2586,–	2649,–	–	2828,–
800	400	2619,–	2682,–	–	2861,–
900	400	2649,–	2712,–	–	2891,–
1000	400	2678,–	2741,–	–	2920,–
500	500	2708,–	2771,–	–	2950,–
600	500	2746,–	2809,–	–	2988,–
700	500	2783,–	2846,–	–	3025,–
800	500	2822,–	2885,–	–	3064,–
900	500	2866,–	2929,–	–	3108,–
1000	500	2914,–	2977,–	–	3156,–
600	600	2798,–	2861,–	–	–
800	600	2895,–	2958,–	–	–
1000	600	2982,–	3045,–	–	–
		Grundpreis			

Optionale Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme - Regelsysteme für Luftmanagement - Zubehör

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 5

T	U	B	M	I	R	Z
373,–	1017,–	396,–	396,–	1184,–	1339,–	302,–
Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.



Für normale bis hohe Volumenstrombereiche mit luftdichter Absperrung

Bestellschlüssel Druckregelung (mit Anbauteil TROX UNIVERSAL)

TVT	– D	– P1	/ 600 × 400	/ TUNF	/ PRS	/ MFP	/ 0	/ UMZ	/ …	/ NC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 Serie
TVT VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Regler TROX UNIVERSAL mit
TUN Stellantrieb (150 s)
TUNF Federrücklaufantrieb (150 s)
TUS Schnellläufer (3 s)
TUSD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

6 Gerätefunktion
Druckregelung
PRS Raumdruckregelung Zuluft
PRE Raumdruckregelung Abluft
PDS Kanaldruckregelung Zuluft
PDE Kanaldruckregelung Abluft

7 Differenzdruckvorgabe
MFP Master, Konstantdruckregelung
MVP Master, variable Druckregelung
SFP Slave, Konstantdruckregelung
SVP Slave, variable Druckregelung

8 Signalspannungsbereich
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Volumenstrommessung
Keine Eintragung: ohne
V EM-V Volumenstrommessung für Druckregelung

Option 4: Automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil (nur mit V)

10 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenstrom [m³/h oder l/s], Druck [Pa]

Slave SVP
Δ_{pmin}: minimaler Differenzdruck
Δ_{pmax}: maximaler Differenzdruck

Slave SFP
Δ_{pkonst}: Konstantdifferenzdruck

Master MFP und MVP wie Slave, jedoch zusätzlich:
$q_v$min: minimaler Volumenstrom (Raumwert)
$q_v$max: maximaler Volumenstrom (Raumwert)
$q_v$konst_Zu: konstante Zuluft (Raumwert)
$q_v$konst_Ab: konstante Abluft (Raumwert)
q_vDiff: Differenz Zuluft-Abluft (Raumwert)

11 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO Stromlos AUF
NC Stromlos ZU

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Differenzdrucktransmitter für Raum- oder Kanaldruckregelung gesondert bestellen z. B.
PT-699 Differenzdrucktransmitter für Raumdruckregelung
PT-699-DUCT Differenzdrucktransmitter für Kanaldruckregelung, inklusive Schlauch und Messnippel

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVT mit TROX UNIVERSAL für Kanal- bzw. Raumdruckregelung
Preisgruppe 5

[4]		[5]			
		TUN	TUNF	TUS	TUSD
200	100	2426,–	2489,–	2489,–	2668,–
300	100	2449,–	2512,–	2512,–	2691,–
400	100	2472,–	2535,–	2535,–	2714,–
500	100	2493,–	2556,–	2556,–	2735,–
600	100	2515,–	2578,–	2578,–	2757,–
200	200	2528,–	2591,–	2591,–	2770,–
300	200	2561,–	2624,–	2624,–	2803,–
400	200	2591,–	2654,–	2654,–	2833,–
500	200	2621,–	2684,–	2684,–	2863,–
600	200	2656,–	2719,–	2719,–	2898,–
700	200	2682,–	2745,–	2745,–	2924,–
800	200	2715,–	2778,–	–	2957,–
300	300	2630,–	2693,–	2693,–	2872,–
400	300	2658,–	2721,–	2721,–	2900,–
500	300	2689,–	2752,–	–	2931,–
600	300	2715,–	2778,–	–	2957,–
700	300	2736,–	2799,–	–	2978,–
		Grundpreis			

Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist nicht enthalten
Kanaldrucktransmitter finden Sie im Bereich: Regelgeräte – Variable Volumenstromregelung – Zubehör
Raumdrucktransmitter und Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme – Regelsysteme für Luftmanagement – Zubehör

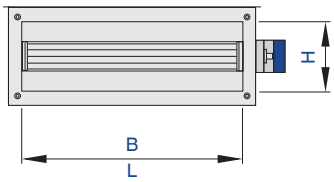
[4]		[5]			
		TUN	TUNF	TUS	TUSD
800	300	2770,–	2833,–	–	3012,–
900	300	2800,–	2863,–	–	3042,–
1000	300	2825,–	2888,–	–	3067,–
400	400	2748,–	2811,–	–	2990,–
500	400	2779,–	2842,–	–	3021,–
600	400	2809,–	2872,–	–	3051,–
700	400	2840,–	2903,–	–	3082,–
800	400	2873,–	2936,–	–	3115,–
900	400	2903,–	2966,–	–	3145,–
1000	400	2932,–	2995,–	–	3174,–
500	500	2962,–	3025,–	–	3204,–
600	500	3000,–	3063,–	–	3242,–
700	500	3037,–	3100,–	–	3279,–
800	500	3076,–	3139,–	–	3318,–
900	500	3120,–	3183,–	–	3362,–
1000	500	3168,–	3231,–	–	3410,–
600	600	3052,–	3115,–	–	–
800	600	3149,–	3212,–	–	–
1000	600	3236,–	3299,–	–	–
		Grundpreis			

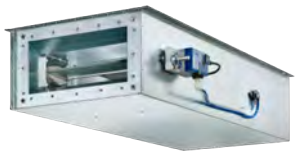
Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist nicht enthalten
Kanaldrucktransmitter finden Sie im Bereich: Regelgeräte – Variable Volumenstromregelung – Zubehör
Raumdrucktransmitter und Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme – Regelsysteme für Luftmanagement – Zubehör

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 5

T	U	B	M	I	R	Z	V
373,–	1017,–	396,–	396,–	1184,–	1339,–	302,–	302,–
Mehrpreis							

Preise in € ohne MwSt.





Für hohe akustische Anforderungen bei niedrigen Luftgeschwindigkeiten im Zuluftbereich

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil Easy)

TZ-Silenzio	– D	/ 200	/ Easy
1	2	3	4

1 Serie
TZ-Silenzio VVS-Regelgerät, Zuluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße
125
160
200
250
315

4 Anbauteile (Regelkomponente)
Easy Volumenstromregler, dynamisch, Schnittstelle Analog, Einstellung q_{vmin} und q_{vmax} mit Potentiometern

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil VARY-CONTROL)

TZ-Silenzio	– D	/ 200	/ XB4	/ V 0	/ 400 – 1200 [m³/h]	/ NO
1	2	3	4	6 7	8	9

1 Serie
TZ-Silenzio VVS-Regelgerät, Zuluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße
125
160
200
250
315

4 Anbauteile (Regelkomponente)
Zum Beispiel
BC0 Compactregler
XB4 Universalregler (VARYCONTROL)

6 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V variabel (Sollwertbereich)

7 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

8 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenströme in [m³/h oder l/s]
$q_{vkonst.}$ (bei Betriebsart F)
q_{vmin} – q_{vmax} (bei Betriebsart V)

9 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Bestellschlüssel Druckregelung (mit Anbauteil VARYCONTROL)

TZ-Silenzio	– D	/ 200	/ XF4	/ PRS	/ V	0	/ 30 – 60 [Pa]	/ NO
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 Serie
TZ-Silenzio VVS-Regelgerät, Zuluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße
125
160
200
250
315

4 Anbauteile (Regelkomponente)
Zum Beispiel
XF0 Compactregler Kanaldruck
XF4 Universalregler Kanaldruck (VARYCONTROL)

5 Gerätefunktion/Einbauort
PDS Kanaldruckregelung Zuluft
PRS Raumdruckregelung Zuluft

6 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V variabel (Sollwertbereich)

7 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

8 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Bei Kanaldruckregelung Differenzdruck [Pa] immer als Absolutwert ohne Vorzeichen
$\Delta_{p,konst}$ (bei Betriebsart F)
$\Delta_{p,min}$ - $\Delta_{p,max}$ (bei Betriebsart V)

9 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TZ-Silenzio Preisgruppe 5

[3]	[4]								
	①	②						③	
	Easy	BC0	BM0	BM0-J6	XB0	LN0	LK0	XD0	XF0
125	1469,–	1503,–	1609,–	1656,–	1503,–	1616,–	1748,–	2027,–	2314,–
160	1504,–	1538,–	1644,–	1691,–	1538,–	1651,–	1783,–	2062,–	2349,–
200	1677,–	1711,–	1817,–	1864,–	1711,–	1824,–	1956,–	2235,–	2522,–
250	1850,–	1884,–	1990,–	2037,–	1884,–	1997,–	2129,–	2408,–	2695,–
315	2107,–	2141,–	2247,–	2294,–	2141,–	2254,–	2386,–	2665,–	2952,–
	Grundpreis								

① Easy, ② Compact dynamisch, ③ Compact statisch

TZ-Silenzio Preisgruppe 5

[3]	[4]											
	④			⑤								
	BUDN	BUDNF	XB4	BUSN	BUSNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BURN	BURNF	XD4	XF4
125	1654,–	2168,–	2251,–	2416,–	2932,–	2663,–	2608,–	3123,–	2664,–	2968,–	2444,–	2732,–
160	1689,–	2203,–	2286,–	2451,–	2967,–	2698,–	2643,–	3158,–	2699,–	3003,–	2479,–	2767,–
200	1862,–	2376,–	2459,–	2624,–	3140,–	2871,–	2816,–	3331,–	2872,–	3176,–	2652,–	2940,–
250	2035,–	2549,–	2632,–	2797,–	3313,–	3044,–	2989,–	3504,–	3045,–	3349,–	2825,–	3113,–
315	2292,–	2806,–	2889,–	3054,–	3570,–	3301,–	3246,–	3761,–	3302,–	3606,–	3082,–	3370,–
	Grundpreis											

④ Universal dynamisch, ⑤ Universal statisch

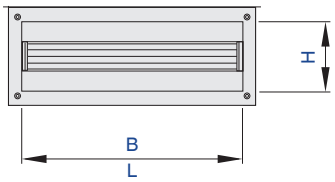
TZ-Silenzio Preisgruppe 5

[3]	[2]
	D
125	941,–
160	1048,–
200	1231,–
250	1312,–
315	1350,–
	Mehrpreis

Zusatzschalldämpfer Preisgruppe 5

[3]	
	TS
125	430,–
160	498,–
200	636,–
250	752,–
315	890,–
	Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.



Für hohe akustische Anforderungen bei niedrigen Luftgeschwindigkeiten im Zuluftbereich

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil TROX UNIVERSAL)

TZ-Silenzio	– D	/ 200	/ TUNF	/ RS	/ M	/ 0	/ UMZ	/ …	/ NC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 Serie
TZ-Silenzio VVS-Regelgerät, Zuluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße
125
160
200
250
315

4 Anbauteile (Regelkomponente)
Regler TROX UNIVERSAL mit
TUN Stellantrieb (150 s)
TUNF Federrücklaufantrieb (150 s)
TUS Schnellläufer (3 s)
TUSD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

5 Gerätefunktion
Raumregelung
RE Abluftregelung (Room Exhaust)

6 Volumenstromvorgabe
M Master (RMF-Funktion)
S Slave
F Festwertregler

7 Signalspannungsbereich
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

8 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO mit Magnetventil

9 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenstrom [m³/h oder l/s]
Master (RMF-Funktion)
q_{vmin}: minimaler Volumenstrom
q_{vmax}: maximaler Volumenstrom
q_{vkonst_Zu}: konstante Zuluft
q_{vkonst_Ab}: konstante Abluft
q_{vDiff}: Differenz Zuluft-Abluft

Festwert
q_{vkonst}: Konstantvolumenstrom

Slave
Keine Eintragung notwendig

10 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TZ-Silenzio mit TROX UNIVERSAL für Volumenstromregelung
Preisgruppe 5

[3]	[4]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
125	2668,–	2731,–	2731,–	2910,–
160	2660,–	2766,–	2766,–	2945,–
	Grundpreis			

Optionale Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme - Regelsysteme für Luftmanagement - Zubehör

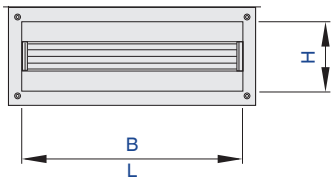
[3]	[4]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
200	2876,–	2939,–	2939,–	3118,–
250	3049,–	3112,–	3112,–	3291,–
315	3306,–	3369,–	3369,–	3548,–
	Grundpreis			

Optionale Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme - Regelsysteme für Luftmanagement - Zubehör

Option 8 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 5

T	U	B	M	I	R	Z
373,–	1017,–	396,–	396,–	1184,–	1339,–	302,–
Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.



Für hohe akustische Anforderungen bei niedrigen Luftgeschwindigkeiten im Zuluftbereich

Bestellschlüssel Druckregelung (mit Anbauteil TROX UNIVERSAL)

TZ-Silenzio	– D	/ 200	/ TUNF	/ PRS	/ MFP	/ 0	/ UMZ	/ …	/ NC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 Serie
TZ-Silenzio VVS-Regelgerät, Zuluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Nenngröße
125
160
200
250
315

4 Anbauteile (Regelkomponente)
Regler TROX UNIVERSAL mit
TUN Stellantrieb (150 s)
TUNF Federrücklaufantrieb (150 s)
TUS Schnellläufer (3 s)
TUSD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

5 Gerätefunktion
Druckregelung
PRS Raumdruckregelung Zuluft
PDS Kanaldruckregelung Zuluft

6 Differenzdruckvorgabe
MFP Master, Konstantdruckregelung
MVP Master, variable Druckregelung
SFP Slave, Konstantdruckregelung
SVP Slave, variable Druckregelung

7 Signalspannungsbereich
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

8 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Volumenstrommessung
Keine Eintragung: ohne
V EM-V Volumenstrommessung für Druckregelung

Option 4: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil (nur mit V)

9 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenstrom [m³/h oder l/s], Druck [Pa]

Slave SVP
Δp_{min}: minimaler Differenzdruck
Δp_{max}: maximaler Differenzdruck Slave SFP
Δp_{konst}: Konstantdifferenzdruck

Master MFP und MVP wie Slave, jedoch zusätzlich
q_{vmin}: minimaler Volumenstrom
q_{vmax}: maximaler Volumenstrom
q_{vkonst_Zu}: konstante Zuluft
q_{vkonst_Ab}: konstante Abluft
q_{vDiff}: Differenz Zuluft-Abluft

10 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO Stromlos AUF
NC Stromlos ZU

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Differenzdrucktransmitter für Raum- oder Kanaldruckregelung gesondert bestellen, z. B.
PT-699 Für Raumdruckregelung
PT-699-DUCT Für Kanaldruckregelung, inklusive Schlauch und Messnippel

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TZ-Silenzio mit TROX UNIVERSAL für Kanal- bzw. Raumdruckregelung Preisgruppe 5

[3]	[4]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
125	2922,–	2985,–	2985,–	3164,–
160	2957,–	3020,–	3020,–	3199,–
	Grundpreis			

Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist nicht enthalten
Kanaldrucktransmitter finden Sie im Bereich: Regelgeräte – Variable Volumenstromregelung – Zubehör
Raumdrucktransmitter und Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme – Regelsysteme für Luftmanagement – Zubehör

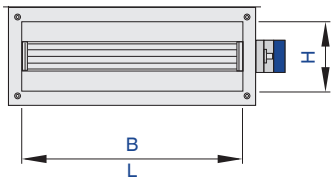
[3]	[4]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
200	3130,–	3193,–	3193,–	3372,–
250	3303,–	3366,–	3366,–	3545,–
315	3560,–	3623,–	3623,–	3802,–
	Grundpreis			

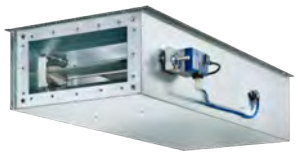
Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist nicht enthalten
Kanaldrucktransmitter finden Sie im Bereich: Regelgeräte – Variable Volumenstromregelung – Zubehör
Raumdrucktransmitter und Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme – Regelsysteme für Luftmanagement – Zubehör

Option 8 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 5

T	U	B	M	I	R	Z	V
373,–	1017,–	396,–	396,–	1184,–	1339,–	302,–	302,–
Mehrpreis							

Preise in € ohne MwSt.





Für hohe akustische Anforderungen bei niedrigen Luftgeschwindigkeiten im Abluftbereich

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil Easy)

TA-Silenzio	– D	/ 200	/ Easy
1	2	3	4

1 Serie
TA-Silenzio VVS-Regelgerät, Abluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315

4 Anbauteile (Regelkomponente)
Easy Volumenstromregler, dynamisch, Schnittstelle Analog, Einstellung q_{vmin} und q_{vmax} mit Potentiometern

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil VARY-CONTROL)

TA-Silenzio	– D	/ 200	/ XD4	/ V 0	/ 400 – 1200 [m³/h]	/ NO
1	2	3	4	6 7	8	9

1 Serie
TA-Silenzio VVS-Regelgerät, Abluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315

4 Anbauteile (Regelkomponente)
Zum Beispiel
BC0 Compactregler
XD4 Universalregler (VARYCONTROL)

6 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V variabel (Sollwertbereich)

7 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

8 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenströme [m³/h oder l/s]
$q_v$konst. (bei Betriebsart F)
$q_v$min – $q_v$max (bei Betriebsart V)

9 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Bestellschlüssel Druckregelung (mit Anbauteil VARYCONTROL)

TA-Silenzio	– D	/ 200	/ XF4	/ PRE	/ V	0	/ 30 – 60 [Pa]	/ NO
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 Serie
TA-Silenzio VVS-Regelgerät, Abluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315

4 Anbauteile (Regelkomponente)
Zum Beispiel
XF0 Compactregler Kanaldruck
XF4 Universalregler Kanaldruck (VARYCONTROL)

5 Gerätefunktion/Einbauort
PDE Kanaldruckregelung Abluft
PRE Raumdruckregelung Abluft

6 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V variabel Sollwertbereich)

7 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

8 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Bei Kanaldruckregelung Differenzdruck [Pa] immer als Absolutwert ohne Vorzeichen.
$\Delta p_{konst.}$ (bei Betriebsart F)
$\Delta p_{min} – \Delta p_{max}$ (bei Betriebsart V)

9 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TA-Silenzio Preisgruppe 5

[3]	[4]								
	①	②						③	
	Easy	BC0	BM0	BM0-J6	XB0	LN0	LK0	XD0	XF0
125	1469,–	1503,–	1609,–	1656,–	1503,–	1616,–	1748,–	2027,–	2314,–
160	1504,–	1538,–	1644,–	1691,–	1538,–	1651,–	1783,–	2062,–	2349,–
200	1677,–	1711,–	1817,–	1864,–	1711,–	1824,–	1956,–	2235,–	2522,–
250	1850,–	1884,–	1990,–	2037,–	1884,–	1997,–	2129,–	2408,–	2695,–
315	2107,–	2141,–	2247,–	2294,–	2141,–	2254,–	2386,–	2665,–	2952,–
	Grundpreis								

① Easy, ② Compact dynamisch, ③ Compact statisch

TA-Silenzio Preisgruppe 5

[3]	[4]											
	④			⑤								
	BUDN	BUDNF	XB4	BUSN	BUSNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BURN	BURNF	XD4	XF4
125	1654,–	2168,–	2251,–	2416,–	2932,–	2663,–	2608,–	3123,–	2664,–	2968,–	2444,–	2732,–
160	1689,–	2203,–	2286,–	2451,–	2967,–	2698,–	2643,–	3158,–	2699,–	3003,–	2479,–	2767,–
200	1862,–	2376,–	2459,–	2624,–	3140,–	2871,–	2816,–	3331,–	2872,–	3176,–	2652,–	2940,–
250	2035,–	2549,–	2632,–	2797,–	3313,–	3044,–	2989,–	3504,–	3045,–	3349,–	2825,–	3113,–
315	2292,–	2806,–	2889,–	3054,–	3570,–	3301,–	3246,–	3761,–	3302,–	3606,–	3082,–	3370,–
	Grundpreis											

④ Universal dynamisch, ⑤ Universal statisch

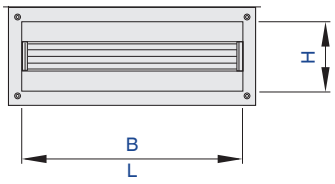
TA-Silenzio
Option 2-D Preisgruppe 5

[3]	[2]
	D
125	941,–
160	1048,–
200	1231,–
250	1312,–
315	1350,–
	Mehrpreis

Zusatzschalldämpfer Preisgruppe 5

[3]	
	TS
125	430,–
160	498,–
200	636,–
250	752,–
315	890,–
	Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.



Für hohe akustische Anforderungen bei niedrigen Luftgeschwindigkeiten im Abluftbereich

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil TROX UNIVERSAL)

TA-Silenzio	–	D	/	200	/	TUNF	/	RE	/	M	/	0	/	UMZ	/	…	/	NC
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10

1 Serie
TA-Silenzio VVS-Regelgerät, Abluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315

4 Anbauteile (Regelkomponente)
Regler TROX UNIVERSAL mit
TUN Stellantrieb (150 s)
TUNF Federrücklaufantrieb (150 s)
TUS schnelllaufender Stellantrieb (3 s)
TUSD schnelllaufender Stellantrieb (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

5 Gerätefunktion
Raumregelung
RE Abluftregelung (Room Exhaust)

6 Volumenstromvorgabe
M Master (RMF-Funktion)
S Slave
F Festwertregler

7 Signalspannungsbereich
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

8 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO mit Magnetventil

9 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenströme [m³/h oder l/s], Druck [Pa]
Master (RMF-Funktion):
q_{vmin}: minimaler Volumenstrom (Raumwert)
q_{vmax}: maximaler Volumenstrom (Raumwert)
q_{vkonst_Zu}: konstante Zuluft (Raumwert)
q_{vkonst_Ab}: konstante Abluft (Raumwert)
q_{vDiff}: Differenz Zuluft-Abluft (Raumwert)

Festwert
q_{vkonst}: Konstantvolumenstrom

Slave
Keine Eintragung notwendig

10 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO Stromlos AUF
NC Stromlos ZU

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TA-Silenzio mit TROX UNIVERSAL für Volumenstromregelung
Preisgruppe 5

[3]	[4]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
125	2668,–	2731,–	2731,–	2910,–
160	2660,–	2766,–	2766,–	2945,–
	Grundpreis			

Optionale Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich:Regelsysteme - Regelsysteme für Luftmanagement - Zubehör

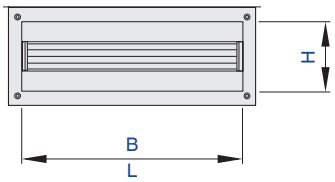
[3]	[4]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
200	2876,–	2939,–	2939,–	3118,–
250	3049,–	3112,–	3112,–	3291,–
315	3306,–	3369,–	3369,–	3548,–
	Grundpreis			

Optionale Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich:Regelsysteme - Regelsysteme für Luftmanagement - Zubehör

Option 8 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 5

T	U	B	M	I	R	Z
373,–	1017,–	396,–	396,–	1184,–	1339,–	302,–
Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.



Für hohe akustische Anforderungen bei niedrigen Luftgeschwindigkeiten im Abluftbereich

Bestellschlüssel Druckregelung (mit Anbauteil TROX UNIVERSAL)

TA-Silenzio	–	D	/	200	/	TUNF	/	PRE	/	MFP	/	0	/	UMZ	/	…	/	NC
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10

1 Serie
TA-Silenzio VVS-Regelgerät, Abluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315

4 Anbauteile (Regelkomponente)
Regler TROX UNIVERSAL mit
TUN Stellantrieb (150 s)
TUNF Federrücklaufantrieb (150 s)
TUS Schnelllaufender Stellantrieb (3 s)
TUSD Schnelllaufender Stellantrieb (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

5 Gerätefunktion
Druckregelung
PRE Raumdruckregelung Abluft
PDE Kanaldruckregelung Abluft

6 Differenzdruckvorgabe
MFP Master, Konstantdruckregelung
MVP Master, variable Druckregelung
SFP Slave, Konstantdruckregelung
SVP Slave, variable Druckregelung

7 Signalspannungsbereich
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

8 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Volumenstrommessung
Keine Eintragung: ohne
V EM-V Volumenstrommessung für Druckregelung

Option 4: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil (nur mit V)

9 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenstrom [m³/h oder l/s], Druck [Pa]

Slave SVP
Δp_{min}: minimaler Differenzdruck
Δp_{max}: maximaler Differenzdruck

SFP
Δp_{konst}: Konstantdifferenzdruck

Master MFP und MVP - wie Slave, jedoch zusätzlich:
q_{vmin}: minimaler Volumenstrom (Raumwert)
q_{vmax}: maximaler Volumenstrom (Raumwert)
q_{vkonst_Zu}: konstante Zuluft (Raumwert)
q_{vkonst_Ab}: konstante Abluft (Raumwert)
q_{vDiff}: Differenz Zuluft-Abluft (Raumwert)

10 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO Stromlos AUF
NC Stromlos ZU

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Differenzdrucktransmitter für Raum- oder Kanaldruckregelung gesondert bestellen z. B.
PT-699 Für Raumdruckregelung
PT-699-DUCT Für Kanaldruckregelung, inklusive Schlauch und Messnippel

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TA-Silenzio mit TROX UNIVERSAL für Kanal- bzw. Raumdruckregelung Preisgruppe 5

[3]	[4]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
125	2922,–	2985,–	2985,–	3164,–
160	2957,–	3020,–	3020,–	3199,–
	Grundpreis			

Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist nicht enthalten
Kanaldrucktransmitter finden Sie im Bereich: Regelgeräte – Variable Volumenstromregelung – Zubehör
Raumdrucktransmitter und Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme – Regelsysteme für Luftmanagement – Zubehör

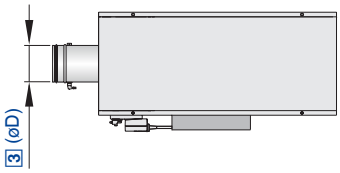
[3]	[4]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
200	3130,–	3193,–	3193,–	3372,–
250	3303,–	3366,–	3366,–	3545,–
315	3560,–	3623,–	3623,–	3802,–
	Grundpreis			

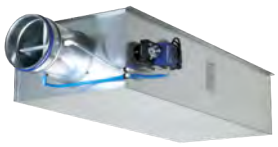
Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist nicht enthalten
Kanaldrucktransmitter finden Sie im Bereich: Regelgeräte – Variable Volumenstromregelung – Zubehör
Raumdrucktransmitter und Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme – Regelsysteme für Luftmanagement – Zubehör

Option 8 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 5

T	U	B	M	I	R	Z	V
373,–	1017,–	396,–	396,–	1184,–	1339,–	302,–	302,–
Mehrpreis							

Preise in € ohne MwSt.





Für hohe akustische Anforderungen im Zuluftbereich

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil Easy)

TVZ	– D	/ 160	/ D1	/ Easy
1	2	3	4	5

1 Serie
TVZ VVS-Regelgerät, Zuluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D1 Doppellippendichtung

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Easy Volumenstromregler, dynamisch, Schnittstelle Analog, Einstellung q_{vmin} und q_{vmax} mit Potentiometern

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil VARY-CONTROL)

TVZ	– D	/ 160	/ D1	/ XB4	/ V	0	/ 200 – 900 [m³/h]	/ NO
1	2	3	4	5	7	8	9	10

1 Serie
TVZ VVS-Regelgerät, Zuluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D1 Doppellippendichtung

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Zum Beispiel
BC0 Compactregler
XB4 Universalregler (VARYCONTROL)

7 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V variabel (Sollwertbereich)

8 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenstrom [m³/h oder l/s]
$q_{vkonst.}$ (bei Betriebsart F)
q_{vmin} – q_{vmax} (bei Betriebsart V)

10 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Bestellschlüssel Druckregelung (mit Anbauteil VARYCONTROL)

TVZ	– D	/ 160	/ D1	/ XF4	/ PRS	/ F 0	/ 30 – 60 [Pa]	/ NO
1	2	3	4	5	6	7 8	9	10

1 Serie
TVZ VVS-Regelgerät, Zuluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D1 Doppellippendichtung

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Zum Beispiel
XF0 Compactregler Kanaldruck
XF4 Universalregler Kanaldruck (VARYCONTROL)

6 Gerätefunktion/Einbauort
PDS Kanaldruckregelung Zuluft
PRS Raumdruckregelung Zuluft

7 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V variabel (Sollwertbereich)

8 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Differenzdruck [Pa]
Bei Kanaldruckregelung Differenzdruck [Pa] immer als Absolutwert ohne Vorzeichen

$\Delta p_{konst.}$ (bei Betriebsart F)
$\Delta p_{min} – \Delta p_{max}$ (bei Betriebsart V)

10 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVZ Preisgruppe 5

[3]	[5]								
	①	②						③	
	Easy	BC0	BM0	BM0-J6	XB0	LN0	LK0	XD0	XF0
125	1469,–	1503,–	1609,–	1656,–	1503,–	1616,–	1748,–	2027,–	2314,–
160	1504,–	1538,–	1644,–	1691,–	1538,–	1651,–	1783,–	2062,–	2349,–
200	1677,–	1711,–	1817,–	1864,–	1711,–	1824,–	1956,–	2235,–	2522,–
250	1850,–	1884,–	1990,–	2037,–	1884,–	1997,–	2129,–	2408,–	2695,–
315	2107,–	2141,–	2247,–	2294,–	2141,–	2254,–	2386,–	2665,–	2952,–
400	2514,–	2548,–	2654,–	2701,–	2548,–	2661,–	2793,–	3072,–	3359,–
	Grundpreis								

① Easy, ② Compact dynamisch, ③ Compact statisch

TVZ Preisgruppe 5

[3]	[5]											
	④			⑤								
	BUDN	BUDNF	XB4	BUSN	BUSNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BURN	BURNF	XD4	XF4
125	1654,–	2168,–	2251,–	2416,–	2932,–	2663,–	2608,–	3123,–	2664,–	2968,–	2444,–	2732,–
160	1689,–	2203,–	2286,–	2451,–	2967,–	2698,–	2643,–	3158,–	2699,–	3003,–	2479,–	2767,–
200	1862,–	2376,–	2459,–	2624,–	3140,–	2871,–	2816,–	3331,–	2872,–	3176,–	2652,–	2940,–
250	2035,–	2549,–	2632,–	2797,–	3313,–	3044,–	2989,–	3504,–	3045,–	3349,–	2825,–	3113,–
315	2292,–	2806,–	2889,–	3054,–	3570,–	3301,–	3246,–	3761,–	3302,–	3606,–	3082,–	3370,–
400	2699,–	3213,–	3296,–	3461,–	3977,–	3708,–	3653,–	4168,–	3709,–	4013,–	3489,–	3777,–
	Grundpreis											

④ Universal dynamisch, ⑤ Universal statisch

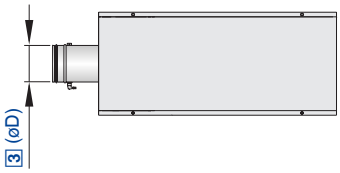
TVZ Preisgruppe 5

[3]	[2]	[4]
	D	D1
125	941,–	21,–
160	1048,–	21,–
200	1231,–	24,–
250	1312,–	24,–
315	1350,–	24,–
400	1425,–	25,–
	Mehrpreis	

Zusatzschalldämpfer Preisgruppe 5

[2]	
	TS
125	430,–
160	498,–
200	636,–
250	752,–
315	890,–
400	1017,–
	Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.



Für hohe akustische Anforderungen im Zuluftbereich

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil TROX UNIVERSAL)

TVZ	– D	/ 160	/ D1	/ TUNF	/ RS	/ M	/ 0	/ UMZ	/ …	/ NC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 Serie
TVZ VVS-Regelgerät, Zuluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D1 Doppellippendichtung

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Regler TROX UNIVERSAL mit
TUN Stellantrieb (150 s)
TUNF Federrücklaufantrieb (150 s)
TUS Schnellläufer (3 s)
TUSD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

6 Gerätefunktion
Raumregelung
RS Zuluftregelung (Room Supply)

7 Volumenstromvorgabe
M Master (RMF-Funktion)
S Slave
F Festwertregler

8 Signalspannungsbereich
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO mit Magnetventil

10 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenstrom [m³/h oder l/s]
Master (RMF-Funktion)
q_{vmin}: Minimaler Volumenstrom
q_{vmax}: Maximaler Volumenstrom
q_{vkonst_Zu}: Konstante Zuluft
q_{vkonst_Ab}: Konstante Abluft
q_{vDiff}: Differenz Zuluft-Abluft

Festwert
q_{vkonst}: Konstantvolumenstrom

Slave
Keine Eintragung notwendig

11 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVZ mit TROX UNIVERSAL für Volumenstromregelung

Preisgruppe 5

[3]	[5]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
125	2668,–	2731,–	2731,–	2910,–
160	2703,–	2766,–	2766,–	2945,–
	Grundpreis			

Optionale Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich:Regelsysteme - Regelsysteme für Luftmanagement - Zubehör

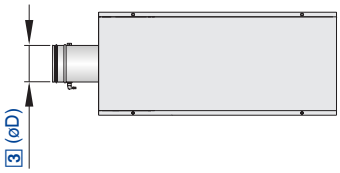
[3]	[5]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
200	2876,–	2939,–	2939,–	3118,–
250	3049,–	3112,–	3112,–	3291,–
315	3306,–	3369,–	3369,–	3548,–
400	3713,–	3776,–	3776,–	3955,–
	Grundpreis			

Optionale Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich:Regelsysteme - Regelsysteme für Luftmanagement - Zubehör

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 5

T	U	B	M	I	R	Z
373,–	1017,–	396,–	396,–	1184,–	1339,–	302,–
Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.



Für hohe akustische Anforderungen im Zuluftbereich

Bestellschlüssel Druckregelung (mit Anbauteil TROX UNIVERSAL)

TVZ	– D	/ 160	/ D1	/ TUNF	/ PRS	/ MFP	/ 0	/ UMZ	/ …	/ NC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 Serie
TVZ VVS-Regelgerät, Zuluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D1 Doppellippendichtung

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Regler TROX UNIVERSAL mit
TUN Stellantrieb (150 s)
TUNF Federrücklaufantrieb (150 s)
TUS Schnellläufer (3 s)
TUSD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

6 Gerätefunktion
Druckregelung
PRS Raumdruckregelung Zuluft
PDS Kanaldruckregelung Zuluft

7 Differenzdruckvorgabe
MFP Master, Konstantdruckregelung
MVP Master, variable Druckregelung
SFP Slave, Konstantdruckregelung
SVP Slave, variable Druckregelung

8 Signalspannungsbereich
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Volumenstrommessung
Keine Eintragung: ohne
V EM-V Volumenstrommessung für Druckregelung

Option 4: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil (nur mit V)

10 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Druck[Pa], Volumenstrom [m³/h oder l/s]
Slave SVP
Δp_{min}: minimaler Differenzdruck
Δp_{max}: maximaler Differenzdruck

Slave SFP
Δp_{konst}: Konstantdifferenzdruck

Master MFP und MVP wie Slave, jedoch zusätzlich
q_{vmin}: minimaler Volumenstrom
q_{vmax}: maximaler Volumenstrom
q_{vkonst_Zu}: konstante Zuluft
q_{vkonst_Ab}: konstante Abluft
q_{vDiff}: Differenz Zuluft-Abluft

11 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Differenzdrucktransmitter für Raum- oder Kanaldruckregelung gesondert bestellen, z. B.
PT-699 für Raumdruckregelung
PT-699-DUCT für Kanaldruckregelung, inklusive Schlauch und Messnippel

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVZ mit TROX UNIVERSAL für Kanal- bzw. Raumdruckregelung
Preisgruppe 5

[3]	[5]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
125	2922,–	2985,–	2985,–	3164,–
160	2957,–	3020,–	3020,–	3199,–
	Grundpreis			

Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist nicht enthalten
Kanaldrucktransmitter finden Sie im Bereich: Regelgeräte – Variable Volumenstromregelung – Zubehör
Raumdrucktransmitter und Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme – Regelsysteme für Luftmanagement – Zubehör

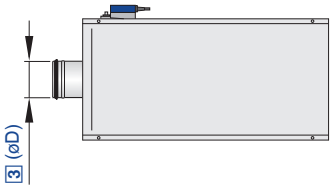
[3]	[5]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
200	3130,–	3193,–	3193,–	3372,–
250	3303,–	3366,–	3366,–	3545,–
315	3560,–	3623,–	3623,–	3802,–
400	3967,–	4030,–	4030,–	4209,–
	Grundpreis			

Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist nicht enthalten
Kanaldrucktransmitter finden Sie im Bereich: Regelgeräte – Variable Volumenstromregelung – Zubehör
Raumdrucktransmitter und Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme – Regelsysteme für Luftmanagement – Zubehör

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 5

T	U	B	M	I	R	Z	V
373,–	1017,–	396,–	396,–	1184,–	1339,–	302,–	302,–
Mehrpreis							

Preise in € ohne MwSt.



Für hohe akustische Anforderungen im Abluftbereich

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil Easy)

TVA	– D	/ 160	/ D1	/ Easy
1	2	3	4	5

1 Serie
TVA VVS-Regelgerät, Abluft

2 Dämmschale
keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D1 Doppellippendichtung (einseitig)

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Easy Volumenstromregler, dynamisch, Schnittstelle Analog, Einstellung q_{vmin} und q_{vmax} mit Potentiometern

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil VARY-CONTROL)

TVA	– D	/ 160	/ D1	/ XD4	/ V	/ 0	/ 200 – 900 [m³/h]	/ NO
1	2	3	4	5	7	8	9	10

1 Serie
TVA VVS-Regelgerät, Abluft

2 Dämmschale
keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
keine Eintragung: ohne
D1 Doppellippendichtung (einseitig)

5 Anbauteile (Regelkomponente)
zum Beispiel
BC0 Compactregler
XD4 Universalregler (VARYCONTROL)

7 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V variabel (Sollwertbereich)

8 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenströme [m³/h oder l/s]
$q_v$konst. (bei Betriebsart F)
$q_v$min – $q_v$max (bei Betriebsart V)

10 Klappenstellung
nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Bestellschlüssel Druckregelung (mit Anbauteil VARYCONTROL)

TVA	– D	/ 160	/ D1	/ XF4	/ PRE	/ V	/ 0	/ 30 – 60 [Pa]	/ NO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 Serie
TVA VVS-Regelgerät, Abluft

2 Dämmschale
keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
keine Eintragung: ohne
D1 Doppellippendichtung (einseitig)

5 Anbauteile (Regelkomponente)
zum Beispiel
XF0 Compactregler Kanaldruck
XF4 Universalregler Kanaldruck (VARYCONTROL)

6 Gerätefunktion/Einbauort
PDE Kanaldruckregelung Abluft
PRE Raumdruckregelung Abluft

7 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V variabel (Sollwertbereich)

8 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Bei Kanaldruckregelung Differenzdruck [Pa] immer als Absolutwert ohne Vorzeichen.
$\Delta p_{konst.}$ (bei Betriebsart F)
$\Delta p_{min} – \Delta p_{max}$ (bei Betriebsart V)

10 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVA Preisgruppe 5

[3]	[5]								
	①	②						③	
	Easy	BC0	BM0	BM0-J6	XB0	LN0	LK0	XD0	XF0
125	1469,–	1503,–	1609,–	1656,–	1503,–	1616,–	1748,–	2027,–	2314,–
160	1504,–	1538,–	1644,–	1691,–	1538,–	1651,–	1783,–	2062,–	2349,–
200	1677,–	1711,–	1817,–	1864,–	1711,–	1824,–	1956,–	2235,–	2522,–
250	1850,–	1884,–	1990,–	2037,–	1884,–	1997,–	2129,–	2408,–	2695,–
315	2107,–	2141,–	2247,–	2294,–	2141,–	2254,–	2386,–	2665,–	2952,–
400	2514,–	2548,–	2654,–	2701,–	2548,–	2661,–	2793,–	3072,–	3359,–
	Grundpreis								

① Easy, ② Compact dynamisch, ③ Compact statisch

TVA Preisgruppe 5

[3]	[5]											
	④			⑤								
	BUDN	BUDNF	XB4	BUSN	BUSNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BURN	BURNF	XD4	XF4
125	1654,–	2168,–	2251,–	2416,–	2932,–	2663,–	2608,–	3123,–	2664,–	2968,–	2444,–	2732,–
160	1689,–	2203,–	2286,–	2451,–	2967,–	2698,–	2643,–	3158,–	2699,–	3003,–	2479,–	2767,–
200	1862,–	2376,–	2459,–	2624,–	3140,–	2871,–	2816,–	3331,–	2872,–	3176,–	2652,–	2940,–
250	2035,–	2549,–	2632,–	2797,–	3313,–	3044,–	2989,–	3504,–	3045,–	3349,–	2825,–	3113,–
315	2292,–	2806,–	2889,–	3054,–	3570,–	3301,–	3246,–	3761,–	3302,–	3606,–	3082,–	3370,–
400	2699,–	3213,–	3296,–	3461,–	3977,–	3708,–	3653,–	4168,–	3709,–	4013,–	3489,–	3777,–
	Grundpreis											

④ Universal dynamisch, ⑤ Universal statisch

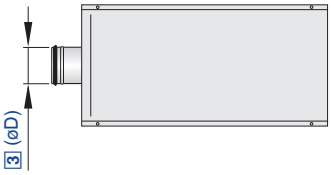
TVA Preisgruppe 5

[3]	[2]	[4]
	D	D1
125	941,–	21,–
160	1048,–	21,–
200	1231,–	24,–
250	1312,–	24,–
315	1350,–	24,–
400	1425,–	25,–
	Mehrpreis	

Zusatzschalldämpfer Preisgruppe 5

[2]	
	TS
125	430,–
160	498,–
200	636,–
250	752,–
315	890,–
400	1017,–
	Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.



Für hohe akustische Anforderungen im Abluftbereich

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil TROX UNIVERSAL)

TVA	– D	/ 160	/ D1	/ TUNF	/ RE	/ M	/ 0	/ UMZ	/ …	/ NC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 Serie
TVA VVS-Regelgerät, Abluft

2 Dämmschale
keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D1 Doppellippendichtung (einseitig)

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Regler TROX UNIVERSAL mit
TUN Stellantrieb (150 s)
TUNF Federrücklaufantrieb (150 s)
TUS Schnellläufer (3 s)
TUSD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

6 Gerätefunktion
Raumregelung
RE Abluftregelung (Room Exhaust)

7 Volumenstromvorgabe
M Master (RMF-Funktion)
S Slave
F Festwertregler

8 Signalspannungsbereich
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO mit Magnetventil

10 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenströme [m³/h oder l/s]
Master (RMF-Funktion)
$q_v$min: Minimaler Volumenstrom
$q_v$max: Maximaler Volumenstrom
$q_v$konst_Zu: Konstante Zuluft
$q_v$konst_Ab: Konstante Abluft
q_vDiff: Differenz Zuluft-Abluft
Festwert
$q_v$konst: Konstantvolumenstrom
Slave
Keine Eintragung notwendig

11 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO Stromlos AUF
NC Stromlos ZU

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVA mit TROX UNIVERSAL für Volumenstromregelung

Preisgruppe 5

[3]	[5]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
125	2668,–	2731,–	2731,–	2910,–
160	2703,–	2766,–	2766,–	2945,–
	Grundpreis			

Optionale Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme - Regelsysteme für Luftmanagement - Zubehör

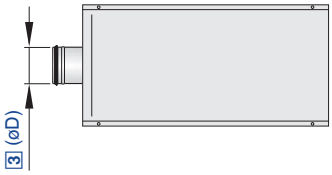
[3]	[5]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
200	2876,–	2939,–	2939,–	3118,–
250	3049,–	3112,–	3112,–	3291,–
315	3306,–	3369,–	3369,–	3548,–
400	3713,–	3776,–	3776,–	3955,–
	Grundpreis			

Optionale Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme - Regelsysteme für Luftmanagement - Zubehör

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 5

T	U	B	M	I	R	Z
373,–	1017,–	396,–	396,–	1184,–	1339,–	302,–
Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.



Für hohe akustische Anforderungen im Abluftbereich

Bestellschlüssel Druckregelung (mit Anbauteil TROX UNIVERSAL)

TVA	– D	/ 160	/ D1	/ TUNF	/ PRE	/ MFP	– 0	/ UMZ	/ …	/ NC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 Serie
TVA VVS-Regelgerät, Abluft

2 Dämmschale
keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125, 160, 200, 250, 315, 400

4 Zubehör
keine Eintragung: ohne
D1 Doppellippendichtung (einseitig)

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Regler TROX UNIVERSAL mit
TUN Stellantrieb (150 s)
TUNF Federrücklaufantrieb (150 s)
TUS Schnellläufer (3 s)
TUSD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

6 Gerätefunktion
Druckregelung
PRE Raumdruckregelung Abluft
PDE Kanaldruckregelung Abluft

7 Differenzdruckvorgabe
MFP Master, Konstantdruckregelung
MVP Master, variable Druckregelung
SFP Slave, Konstantdruckregelung
SVP Slave, variable Druckregelung

8 Signalspannungsbereich
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Stromversorgung
keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Volumenstrommessung
keine Eintragung: ohne
V EM-V Volumenstrommessung für Druckregelung

Option 4: automatischer Nullpunktabgleich
keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil (nur mit V)

10 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Druck [Pa], Volumenströme [m³/h oder l/s]
Slave SVP
Δp_{min}: Minimaler Differenzdruck
Δp_{max}: Maximaler Differenzdruck
Slave SFP
Δp_{konst}: Konstantdifferenzdruck

Master MFP und MVP – wie Slave, jedoch zusätzlich:
$q_v$min: Minimaler Volumenstrom
$q_v$max: Maximaler Volumenstrom
$q_v$konst_Zu: Konstante Zuluft
$q_v$konst_Ab: Konstante Abluft
q_vDiff: Differenz Zuluft-Abluft

11 Klappenstellung
nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display
Differenzdrucktransmitter für Raum- oder Kanaldruckregelung gesondert bestellen z. B.
PT-699 für Raumdruckregelung
PT-699-DUCT für Kanaldruckregelung, inklusive Schlauch und Messnippel

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVA mit TROX UNIVERSAL für Kanal- bzw. Raumdruckregelung
Preisgruppe 5

[3]	[5]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
125	2922,–	2985,–	2985,–	3164,–
160	2957,–	3020,–	3020,–	3199,–
	Grundpreis			

Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist nicht enthalten
Kanaldrucktransmitter finden Sie im Bereich: Regelgeräte – Variable Volumenstromregelung – Zubehör
Raumdrucktransmitter und Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme – Regelsysteme für Luftmanagement – Zubehör

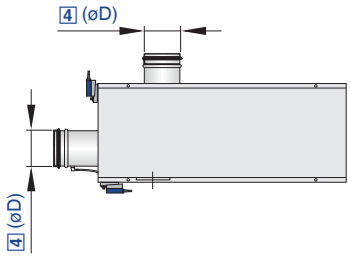
[3]	[5]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
200	3130,–	3193,–	3193,–	3372,–
250	3303,–	3366,–	3366,–	3545,–
315	3560,–	3623,–	3623,–	3802,–
400	3967,–	4030,–	4030,–	4209,–
	Grundpreis			

Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist nicht enthalten
Kanaldrucktransmitter finden Sie im Bereich: Regelgeräte – Variable Volumenstromregelung – Zubehör
Raumdrucktransmitter und Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme – Regelsysteme für Luftmanagement – Zubehör

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 5

T	U	B	M	I	R	Z	V
373,–	1017,–	396,–	396,–	1184,–	1339,–	302,–	302,–
Mehrpreis							

Preise in € ohne MwSt.



Für Zweikanal-Anlagen

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil VARY-CONTROL)

TVM	– S	– D	/ 160	/ D2	/ BC0	/ V 0	/ 400 – 900 / 0 – 900 [m³/h]
1	2	3	4	5	6	7 8	9

1 Serie
TVM Mischgerät

2 Stutzenanordnung
Keine Eintragung: 90°
S 60° (nur bis Nenngröße 200)

3 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

4 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

5 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Doppellippendichtung

6 Anbauteile (Regelkomponente)
BC0 Compactregler, Analog-/MP-Bus Schnittsttelle
BM0 Compactregler Modbus/BACnet
BM0-J6 Compactregler Modbus/BACnet (RJ12)
LN0 Compactregler, Analogschnittstelle
LK0 Compactregler, KNX-Schnittstelle
XB0 Compactregler, Analogschnittstelle

7 Betriebsart
V Variabel (Sollwertbereich)

8 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenströme in [m³/h oder l/s]
$q_{vwarm,min}$ – $q_{vwarm,max}$ / $q_{vkalt,min}$ – $q_{vkalt,max}$

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVM Preisgruppe 5

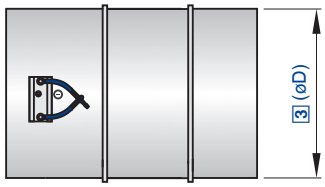
[4]	[6]						[3]	[5]
	②							
	BC0	XB0	BM0	BM0-J6	LK0	LN0	D	D2
125	2996,–	2996,–	3208,–	3302,–	3487,–	3223,–	1260,–	42,–
160	3105,–	3105,–	3317,–	3411,–	3596,–	3332,–	1405,–	48,–
200	3362,–	3362,–	3574,–	3668,–	3853,–	3589,–	1503,–	48,–
250	3683,–	3683,–	3895,–	3989,–	4174,–	3910,–	1698,–	48,–
315	4168,–	4168,–	4380,–	4474,–	4659,–	4395,–	1757,–	50,–
400	4688,–	4688,–	4900,–	4994,–	5179,–	4915,–	1848,–	50,–
	Grundpreis						Mehrpreis	

② Compact dynamisch
Anbauteile LN0 und LK0 nicht in Kombination mit der Ausführung TVM-S-D möglich

Zusatzschalldämpfer Preisgruppe 5

[4]	TS
125	430,–
160	498,–
200	636,–
250	752,–
315	890,–
400	1017,–
	Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.



Für kontaminierte Luft

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil VARY-CONTROL)

TVRK	– FL	/ 160	/ GK	/ XD4	/ V 2	/ 200 – 900 [m³/h]	/ NO
1	2	3	4	5	7 8	9	10

1 Serie
TVRK VVS-Regelgerät, Kunststoff

2 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Rohrstutzen
FL Flansch beidseitig

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
GK Gegenflansch beidseitig

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Zum Beispiel
XD4 Universalregler (VARYCONTROL) mit statischem Wirkdrucktransmitter

7 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V variabel (Sollwertbereich)

8 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenströme [m³/h oder l/s]
$q_v$konst. (bei Betriebsart F)
$q_v$min – $q_v$max (bei Betriebsart V)

10 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Bestellschlüssel Druckregelung (mit Anbauteil VARYCONTROL)

TVRK	– FL	/ 160	/ GK	/ XF4	/ PDE	/ F 2	/ 500 Pa	/ NO
1	2	3	4	5	6	7 8	9	10

1 Serie
TVRK VVS-Regelgerät, Kunststoff

2 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Rohrstutzen
FL Flansch beidseitig

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
GK Gegenflansch beidseitig

5 Anbauteile (Regelkomponente)
Zum Beispiel
XF0 Compactregler Kanaldruck
XF4 Universalregler Kanaldruck (VARYCONTROL)

6 Gerätefunktion/Einbauort
PDS Kanaldruckregelung Zuluft
PDE Kanaldruckregelung Abluft
PRS Raumdruckregelung Zuluft
PRE Raumdruckregelung Abluft

7 Betriebsart
F Festwert (ein Sollwert)
V variabel (Sollwertbereich)

8 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Bei Kanaldruckregelung Differenzdruck [Pa] immer als Absolutwert ohne Vorzeichen.
$\Delta_{pkonst.}$ (bei Betriebsart F)
Δ_{pmin} - Δp_{max} (bei Betriebsart V)

10 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

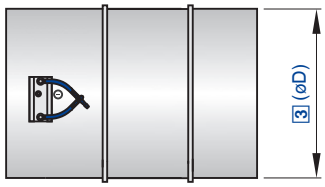
Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVRK Preisgruppe 5

[3]	[5]											[2]	[4]
	③		⑤										
	XD0	XF0	BUSN	BUSNF	BUSS	BUPN	BUPNF	BURN	BURNF	XD4	XF4	FL	GK
125	1978,–	2265,–	2367,–	2883,–	2614,–	2559,–	3074,–	2615,–	2919,–	2395,–	2683,–	140,–	140,–
160	2071,–	2358,–	2460,–	2976,–	2707,–	2652,–	3167,–	2708,–	3012,–	2488,–	2776,–	176,–	176,–
200	2162,–	2449,–	2551,–	3067,–	2798,–	2743,–	3258,–	2799,–	3103,–	2579,–	2867,–	210,–	210,–
250	2266,–	2553,–	2655,–	3171,–	2902,–	2847,–	3362,–	2903,–	3207,–	2683,–	2971,–	285,–	285,–
315	2706,–	2993,–	3095,–	3611,–	3342,–	3287,–	3802,–	3343,–	3647,–	3123,–	3411,–	312,–	312,–
400	3207,–	3494,–	3596,–	4112,–	3843,–	3788,–	4303,–	3844,–	4148,–	3624,–	3912,–	427,–	427,–
	Grundpreis											Mehrpreis	

③ Compact statisch, ⑤ Universal statisch

Preise in € ohne MwSt.



Für kontaminierte Luft

Bestellschlüssel Volumenstromregelung (mit Anbauteil TROX UNIVERSAL)

TVRK	–	FL	/	160	/	GK	/	TUNF	/	RE	/	M	/	0	/	UMZ	/	...	/	NC
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11

1 Serie
TVRK VVS-Regelgerät, Kunststoff

2 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Rohrstutzen
FL Flansch beidseitig

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
GK Gegenflansch beidseitig

5 Anbauteile (Regelkomponente)
TROX UNIVERSAL Regler Varianten:
TUN Stellantrieb (150 s)
TUNF Federrücklaufantrieb (150 s)
TUS Schnellläufer (3 s)
TUSD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

6 Gerätefunktion
Raumregelung
RE Abluftregelung (Room Extract)

7 Volumenstromvorgabe
M Master (RMF Funktion)
S Slave
F Festwertregler

8 Signalspannungsbereich
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO mit Magnetventil

10 Betriebswerte [m³/h oder l/s]
Master
$q_v$min: minimaler Volumenstrom
$q_v$max: maximaler Volumenstrom
$q_v$konst_Zu: konstante Zuluft
$q_v$konst_Ab: konstante Abluft
q_vDiff: Differenz Zuluft-Abluft

Festwert
$q_v$konst: Konstantvolumenstrom

Slave
Keine Eintragung notwendig

11 Klappenstellung
Nur bei Regelkomponente TUNF (Federrücklaufantrieb)
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVRK mit TROX UNIVERSAL für Volumenstromregelung

Preisgruppe 5

[3]	[5]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
125	2619,–	2682,–	2682,–	2861,–
160	2712,–	2775,–	2775,–	2954,–
	Grundpreis			

Optionale Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme - Regelsysteme für Luftmanagement - Zubehör

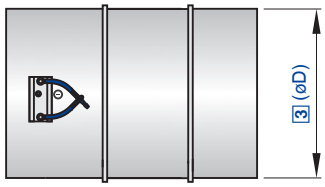
[3]	[5]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
200	2803,–	2866,–	2866,–	3045,–
250	2907,–	2970,–	2970,–	3149,–
315	3347,–	3410,–	3410,–	3589,–
400	3848,–	3911,–	3911,–	4090,–
	Grundpreis			

Optionale Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme - Regelsysteme für Luftmanagement - Zubehör

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 5

T	U	B	M	I	R	Z
373,–	1017,–	396,–	396,–	1184,–	1339,–	302,–
Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.



Für kontaminierte Luft

Bestellschlüssel Druckregelung (mit Anbauteil TROX UNIVERSAL)

TVRK	– FL	/ 160	/ GK	/ TUNF	/ PRE	/ MFP	/ 0	/ UMZ	/ …	/ NC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 Serie
TVRK VVS-Regelgerät, Kunststoff

2 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Rohrstutzen
FL beidseitig

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
GK Gegenflansch beidseitig

5 Anbauteile (Regelkomponente)
TROX UNIVERSAL Regler Varianten:
TUN Stellantrieb (150 s)
TUNF Federrücklaufantrieb (150 s)
TUS Schnellläufer (3 s)
TUSD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

6 Gerätefunktion
Druckregelung
PRE Raumdruckregelung Abluft
PDE Kanaldruckregelung Abluft

7 Wirkdruckvorgabe
MFP Master, Konstantdruckregelung
MVP Master, variable Druckregelung
SFP Slave, Konstantdruckregelung
SVP Slave, variable Druckregelung

8 Signalspannungsbereich
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

9 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Volumenstrommessung
Keine Eintragung: ohne
V EM-V Volumenstrommessung für Druckregelung

Option 4: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO mit Magnetventil (nur mit V)

10 Betriebswerte [Pa, m³/h oder l/s]
Slave SVP
Δ_{pmin}: Minimaler Differenzdruck
Δ_{pmax}: Maximaler Differenzdruck

Slave SFP
Δ_{pkonst}: Konstanter Differenzdruck

Master MFP und MVP – wie Slave, jedoch zusätzlich:
$q_v$min: minimaler Volumenstrom
$q_v$max: maximaler Volumenstrom
q_{vkonst_Zu}: konstante Zuluft
q_{vkonst_Ab}: konstante Abluft
q_{vDiff}: Differenz Zuluft-Abluft

11 Klappenstellung
Nur bei Regelkomponente TUNF (Federrücklaufantrieb)
NO stromlos AUF
NC stromlos ZU

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display
Differenzdrucktransmitter für Raum- oder Kanaldruckregelung gesondert bestellen, z. B.:
PT-699 für Raumdruckregelung
PT-699-DUCT für Kanaldruckregelung, inklusive Schlauch und Messnippel

Hinweis
Erläuterungen zu Anbauteilen am Anfang des Kapitels „Regelgeräte“

TVRK mit TROX UNIVERSAL für Kanal- bzw. Raumdruckregelung
Preisgruppe 5

[3]	[5]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
125	2873,–	2936,–	2936,–	3115,–
160	2966,–	3029,–	3029,–	3208,–
	Grundpreis			

Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist nicht enthalten
Kanaldrucktransmitter finden Sie im Bereich: Regelgeräte – Variable Volumenstromregelung – Zubehör
Raumdrucktransmitter und Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme – Regelsysteme für Luftmanagement – Zubehör

[3]	[5]			
	TUN	TUNF	TUS	TUSD
200	3057,–	3120,–	3120,–	3299,–
250	3161,–	3224,–	3224,–	3403,–
315	3601,–	3664,–	3664,–	3843,–
400	4102,–	4165,–	4165,–	4344,–
	Grundpreis			

Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist nicht enthalten
Kanaldrucktransmitter finden Sie im Bereich: Regelgeräte – Variable Volumenstromregelung – Zubehör
Raumdrucktransmitter und Raumbedieneinheit finden Sie im Bereich: Regelsysteme – Regelsysteme für Luftmanagement – Zubehör

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 5

T	U	B	M	I	R	Z	V
373,–	1017,–	396,–	396,–	1184,–	1339,–	302,–	302,–
Mehrpreis							

Preise in € ohne MwSt.

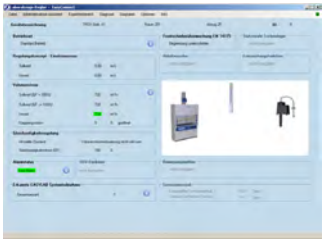
Bedieneinheit für EASYLAB Laborabzugsregler und Raumregler sowie TROX UNIVERSAL Regler

BE – LCD
|
1

1 Serie
BE-LCD Bedieneinheit mit 40 Zeichen-Display

BE-LCD Preisgruppe 10

[1]
BE-LCD
393,–
Einzelpreis



Preise in € ohne MwSt.

Für Inbetriebnahme und Diagnose der Anbauteile TROX UNIVERSAL und EASYLAB sowie Überwachungseinrichtung Serie FMS

EasyConnect – CAB
| |
1 2

1 Software
EasyConnect Konfigurations-Software

2 Schnittstellenadapter
CAB Inkl. USB-RS485 Adapter und Anschlussleitung (leitungsgebundene Verbindung)
BC Bluetooth Adaptermodul BlueCON (drahtlose Verbindung)

EasyConnect Preisgruppe 10

[2]	
CAB	BC
602,–	776,–
Einzelpreis	

BlueCon (Bluetooth) Adapter 242,-€ Netto

TROX EasyCon App
Nur für Regelkomponenten TROX UNIVERSAL

Download
–

Zur einfachen Vor-Ort-Diagnose und Wartung steht die kostenlose Android Smartphone App TROX EasyCon im Google Playstore zum Download bereit. Für die Anbindung des Reglers an die App ist ein spezielles TROX Bluetooth Adapter Modul Typ BlueCon erforderlich.

BlueCon (Bluetooth) Adapter 242,-€ Netto.

Kanaldrucktransmitter

Preise in € ohne MwSt.

Zur Erfassung und Regelung vom Kanaldrücken z. B. mit TROX UNIVERSAL (Anbauteil TUN, TUNF, TUS, TUSD), Gerätefunktion PDS, PDE

PT – 699-Duct
| |
1 2

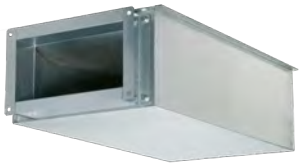
1 Serie
PT

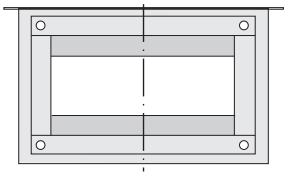
2 Varianten
699-Duct Kanaldruckentnahme Set bestehend aus Kanaldrucktransmitter 300/500/1000 Pa, 1m Schlauch und Duckentnahmeanschluss

Kanaldrucktransmitter Preisgruppe 5

699-Duct
947,–
Einzelpreis

Differenzdrucktransmitter für eine Raumdruckregelung siehe Regelsysteme / Zubehör / Sensorik





Preise in € ohne MwSt.

Zur Reduzierung des Strömungsgeräusches von VVS-Regelgeräten der Serien TVZ, TVA, TZ-Silenzio, TA-Silenzio und TVM

TS / 200
| |
1 2

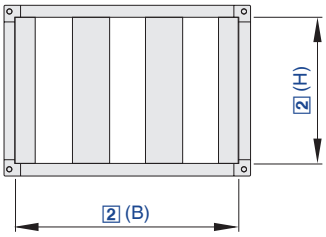
1 Serie
TS Zusatzschalldämpfer

2 Nenngröße
125
160
200
250
315
400

TS Preisgruppe 5

[2]	
	TS
125	430,–
160	498,–
200	636,–
250	752,–
315	890,–
400	1017,–
	Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.



Zur Reduzierung des Strömungsgeräusches von VVS-Regelgeräten der Serien TVJ, TVT und EN

TX / 600 × 400
| |
1 2

1 Serie
TX Zusatzschalldämpfer

2 Nenngröße [mm]
B × H

TX Preisgruppe 5

[2]		
B	H	TX
200	100	240,–
300	100	264,–
400	100	288,–
500	100	312,–
600	100	338,–
200	200	320,–
300	200	357,–
400	200	393,–
500	200	430,–
600	200	467,–
700	200	496,–
800	200	577,–
300	300	357,–
400	300	476,–
500	300	528,–
600	300	577,–
700	300	624,–
800	300	697,–
900	300	728,–
1000	300	796,–
		Einzelpreis

TX Preisgruppe 5

[2]		
B	H	TX
400	400	521,–
500	400	558,–
600	400	648,–
700	400	693,–
800	400	761,–
900	400	806,–
1000	400	864,–
500	500	646,–
600	500	715,–
700	500	763,–
800	500	836,–
900	500	883,–
1000	500	951,–
600	600	739,–
700	600	790,–
800	600	858,–
900	600	885,–
1000	600	982,–
700	700	892,–
800	700	926,–
900	700	948,–
1000	700	1052,–
800	800	974,–
900	800	948,–
1000	800	1107,–
900	900	996,–
1000	900	1165,–
1000	1000	1295,–
		Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.

Zum schnellen Austausch ohne Anlagenstillstand

EasySet / 1
| |
1 2

1 Bausatz
EasySet Retrofit Bausatz - Easy-Regler
CompactSet Retrofit Bausatz - Compactregler
UniversalSet Retrofit Bausatz - Universalregler mit dynamischen Differenzdrucktransmitter

2 Zubehör
keine Eintragung: ohne
Spezialadapter für Altgeräte mit Vierkantachsen 8 × 8 mm oder mit kurzen runden Achsen
1 Für EasySet und CompactSet
2 Für UniversalSet

RETROFIT Preisgruppe 5

[1]		[2]	
		1	2
EasySet	558,–	104,–	–
CompactSet	592,–	104,–	–
UniversalSet	742,–	–	41,–
	Grundpreis	Mehrpreis	

Preise in € ohne MwSt.

Zur Temperaturregelung in Einzelräumen

RC / B1
| |
1 2

1 Serie
RC Einzelraumregler

2 Typ
B1 CR24-B1
B2 CR24-B2
B3 CR24-B3
M1 ETN-24-VAV-277V-P
M2 Fernbedienung für M1

RC Preisgruppe 5

[2]	
B1	324,–
B2	359,–
B3	419,–
M1	281,–
M2	158,–
	Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.

Für Service und Inbetriebnahme

AT–VAV – B
1 2

1 Serie
AT-VAV Einstellgeräte für VVS-Regelgeräte

2 Varianten
B ZTH-EU für Volumenstromregler TROX/Belimo
G GUIV2-A für Volumenstromregler TROX/Gruner
G3 GUIV3-M für Volumenstromregler TROX TVE
S AST20 für Volumenstromregler Siemens

Einstellgeräte Preisgruppe 5

[2]	
B	770,–
G	976,–
G3	976,–
S	1411,–
	Einzelpreis

Diagnose und Wartungstools für TROX UNIVERSAL Regler siehe Abschnitt Zubehör TROX UNIVERSAL Regler

Preise in € ohne MwSt.

Zonenmaster für maximal 25 Zonenmodule, mit integriertem Webserver und Schnittstellen zu übergeordneten Systemen

X-AIR-ZMAS

|

1

1 Serie
X-AIR-ZMAS X-AIRCONTROL Zonenmaster

X-AIR-ZMAS Preisgruppe 9

[1]
X-AIR-ZMAS
1669,–
Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.

Zonenmodul Modbus RTU zur Einzelraumregelung

X-AIR-ZMO – MOD
1 2

1 Serie
X-AIR-ZMO X-AIRCONTROL Zonenmodul

2 Variante
MOD Zonenmodul mit Schnittstelle Modbus RTU
MP Zonenmodul mit Schnittstelle MP-Bus
ANA Zonenmodul mit Schnittstelle Analog
EXT Modul zur Zonenerweiterung
COVER Abdeckung für Zonenmodule

X-AIR-ZMO Preisgruppe 9

[2]				
MOD	MP	ANA	COVER	EXT
387,–	387,–	387,–	33,–	192,–
Einzelpreis				

Preise in € ohne MwSt.

Raumbedieneinheiten für Zonenmodule X-AIRCONTROL

X-AIR-CP – 2T
1 2

1 Serie
X-AIR-CP X-AIRCONTROL Raumbedieneinheit

2 Variante
2T Raumbedieneinheit mit Temperatursensor, Touchscreen 2“
TS Raumbedieneinheit mit Temperatursensor und Sollwertsteller

---

X-AIR-CP Preisgruppe 9

[2]	
2T	TS
217,–	107,–
Einzelpreis	

Preise in € ohne MwSt.

Sensoren für X-AIRCONTROL Zonenmodule und andere

X-SENS – VOC
| |
1 2

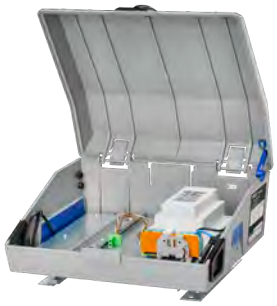
1 Serie
X-SENS Sensor

2 Variante
TEMP-RH-EXH Kombinationsfühler Temperatur und Feuchte für Abluft
TEMP-PT1000 Kanalfühler Temperatur (PT1000)
VOC Luftqualitätsfühler (VOC)
CO2-RH Kombinationsfühler CO_2 und Feuchte
DEWPT Taupunktwächter
PIR-SM Bewegungsmelder, Erfassungsbereich 180°
PIR-FM Bewegungsmelder, Erfassungsbereich 360°
SPLITTER Vierfach-Verteiler für Sensoren und Bedieneinheiten mit Modbus

X-SENS Preisgruppe 9

Variante	
TEMP-RH-EXH	287,–
TEMP-PT1000	36,–
VOC	287,–
CO2-RH	403,–
DEWPT	272,–
PIR-SM	383,–
PIR-FM	356,–
SPLITTER	55,–
	Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.



Installationsgehäuse X-AIR-PCASE230V für maximal ein Zonenmodul oder einen Zonenmaster

X-AIR-PCASE230V

|

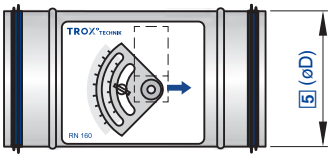
1

1 Serie
X-AIR-PCASE230V

Ergänzende Produkte
X-AIR ZMO-ZMAS Zonenmaster
X-AIR ZMO MOD Zonenmodul Modbus RTU
X-AIR-ZMO-ANA Zonenmodul Analog
X-SENS-SPLITTER 4-fach-Verteiler
X-AIR-PCASE-C Montagewinkel Decke

X-AIR-PCASE Preisgruppe 9

[1]	
X-AIR-PCASE 230V	X-AIR-PCASE-C
191,–	30,–
Einzelpreis	



Preise in € ohne MwSt.

Zur exakten Regelung konstanter Volumenströme

RN – D – P1 – FL / 160 / G2 / B50 / 300 – 800 [m³/h]
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
RN Volumenstromregler

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: Verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silber
A2 Edelstahlausführung

4 Flansch
Keine Eintragung: ohne
FL Flansch beidseitig

5 Nenngröße [mm]
80
100
125
160
200
250
315
400

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Lippendichtung beidseitig
G2 Gegenflansch beidseitig

7 Stellantrieb zur Sollwertverstellung
Keine Eintragung: ohne
B50 24 V AC/DC, 3-Punkt (Min/Max)
B52 24 V AC/DC, 3-Punkt (Min/Max), mit Hilfsschalter
B60 230 V AC 3-Punkt (Min/Max)
B62 230 V AC 3-Punkt (Min/Max), mit Hilfsschalter
B70 24 V AC/DC, stetig 2 – 10 V DC

8 Volumenströme [m³/h oder l/s]
nur für Stellantriebe **7**
q_{vmin} – q_{vmax} zur werkseitigen Einstellung

RN Preisgruppe 5

[5]	[1]	[2]	[3]	[4]	[6]		[3]	[4]	[6]	[7]					
		RN-...-					RN-...-A2-			RN-...-					
	RN	D	P1	FL	D2	G2	A2	FL	G2	B50	B52	B60	B62	B70	B72
80	183,–	188,–	174,–	–	50,–	–	329,–	–	–	277,–	421,–	277,–	421,–	359,–	506,–
100	183,–	188,–	174,–	77,–	42,–	77,–	314,–	231,–	231,–	277,–	421,–	277,–	421,–	359,–	506,–
125	201,–	195,–	180,–	82,–	42,–	82,–	321,–	246,–	246,–	277,–	421,–	277,–	421,–	359,–	506,–
160	206,–	221,–	206,–	91,–	48,–	91,–	334,–	273,–	273,–	277,–	421,–	277,–	421,–	359,–	506,–
200	220,–	251,–	209,–	96,–	48,–	96,–	345,–	288,–	288,–	277,–	421,–	277,–	421,–	359,–	506,–
250	239,–	276,–	211,–	112,–	48,–	112,–	401,–	336,–	336,–	277,–	421,–	277,–	421,–	359,–	506,–
315	281,–	314,–	280,–	127,–	50,–	127,–	439,–	381,–	381,–	277,–	421,–	277,–	421,–	359,–	506,–
400	314,–	335,–	315,–	152,–	50,–	152,–	514,–	456,–	456,–	277,–	421,–	277,–	421,–	359,–	506,–
	Grundpreis	Mehrpreis													

Nur für Nenngröße 80:
- nicht mit Flansch FL, nicht mit Gegenflansch G2
- Edelstahlausführung A2 nicht mit Lippendichtung D2

Preise in € ohne MwSt.

Motorisierte Verstellung für variable Volumenstrom-Sollwerte oder qvmin-qvmax-Umschaltung in RLT-Anlagen

Nachrüstung Stellantrieb für Konstantvolumenstromregler RN

NR-VAV – RN-B50
| |
1 2

1 Serie
NR-VAV Nachrüstset

2 Variante
Nachrüstung Stellantriebe für Serie RN (inkl. Montagematerial RN)
RN-B50 Nachrüstung B50: 3-Punkt (Min/Max) Stellantrieb 24 V
RN-B60 Nachrüstung B60: 3-Punkt (Min/Max) Stellantrieb 230 V
RN-B70 Nachrüstung B70: Variabler Stellantrieb 24 V
RN-S2 Nachrüstung S2: Hilfsschalter Typ S2A für B52, B62, B72

Hinweis
Montagematerial für die betreffende Serie wird nur in Verbindung mit dem Stellantrieb angeboten

Nachrüstsets Preisgruppe NETTO

[2]	RN
…RN-B50	173,–
…RN-B60	173,–
…RN-B70	230,–
…RN-S2	75,–
Nettopreise	Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

RN-S – P1 / 100 / D2
| | | |
1 2 3 4

1 Serie
RN-S Volumenstromregler

2 Material
Keine Eintragung: Verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silber
A2 Edelstahlausführung

3 Nenngröße [mm]
80
100
125

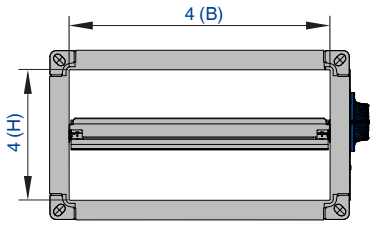
4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Lippendichtung beidseitig

RN-S Preisgruppe 5

[3]	[1]	[2]		[4]
	RN-S	P1	A2	D2
80	176,–	174,–	329,–	50,–
100	176,–	174,–	314,–	42,–
125	187,–	180,–	321,–	42,–
	Grundpreis	Mehrpreis		

Nur für Nenngröße 80:- Edelstahlausführung A2 nicht mit Lippendichtung D2

Preise in € ohne MwSt.



Zur exakten Regelung normaler bis hoher Konstant-Volumenströme

EN – D – P1 / 400 × 200 / E01
1 2 3 4 5

1 Serie
EN Volumenstromregler

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Stellantrieb zur Sollwertverstellung
Keine Eintragung: ohne
E01 24 V AC/DC, 3-Punkt (Min/Max), Einstellpotentiometer
E02 230 V AC, 3-Punkt (Min/Max), Einstellpotentiometer
E03 24 V AC/DC, stetig 0 – 10 V DC, Einstellpotentiometer

EN Preisgruppe 5

[4]		[1]	[5]			[2]	[3]
B	H	EN	E01	E02	E03	D	P1
200	100	305,–	340,–	340,–	340,–	251,–	342,–
300	100	315,–	340,–	340,–	340,–	264,–	345,–
300	150	329,–	340,–	340,–	340,–	264,–	366,–
300	200	355,–	340,–	340,–	340,–	269,–	366,–
400	200	369,–	340,–	340,–	340,–	276,–	369,–
500	200	385,–	340,–	340,–	340,–	301,–	374,–
600	200	440,–	340,–	340,–	340,–	315,–	382,–
400	250	491,–	340,–	340,–	340,–	286,–	401,–
500	250	507,–	340,–	340,–	340,–	299,–	404,–
600	250	521,–	340,–	340,–	340,–	314,–	409,–
400	300	715,–	340,–	340,–	340,–	286,–	401,–
500	300	732,–	340,–	340,–	340,–	304,–	404,–
600	300	752,–	340,–	340,–	340,–	319,–	409,–
400	400	731,–	–	–	–	314,–	434,–
500	400	761,–	–	–	–	337,–	444,–
600	400	876,–	–	–	–	347,–	452,–
500	500	1006,–	–	–	–	354,–	509,–
600	500	1033,–	–	–	–	371,–	520,–
600	600	1269,–	–	–	–	388,–	580,–
		Grundpreis	Mehrpreis				

Stellantriebe nur bis H = 300
Ab H = 400 mm als Doppelregler (zwei Klappen mit separaten Einstellskalen) ausgeführt

Zusatzschalldämpfer Preisgruppe 5

[4]		
B	H	TX
200	100	240,–
300	100	264,–
300	150	357,–
300	200	357,–
400	200	393,–
500	200	430,–
600	200	467,–
400	250	476,–
500	250	528,–
600	250	577,–
400	300	476,–
500	300	528,–
600	300	577,–
400	400	521,–
500	400	558,–
600	400	648,–
500	500	646,–
600	500	715,–
600	600	739,–
		Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

Motorisierte Verstellung für variable Volumenstrom-Sollwerte oder qvmin-qvmax-Umschaltung in RLT-Anlagen

Nachrüstung Stellantrieb für Konstantvolumenstromregler EN

NR-VAV – EN-B50
| |
1 2

1 Serie
NR-VAV Nachrüstset

2 Variante
Nachrüstung Stellantriebe für Serie EN (*2)
(inkl. Montagematerial EN (*2))
EN-B50 Nachrüstung B50: 3-Punkt (Min/Max) Stellantrieb 24 V
EN-B60 Nachrüstung B60: 3-Punkt (Min/Max) Stellantrieb 230 V
EN-B70 Nachrüstung B70: Variabler Stellantrieb 24 V
EN-S2 Nachrüstung S2: Hilfsschalter Typ S2A für B52, B62, B72

Nachrüstung Stellantriebe für Serie EN (*3)
(inkl. Montagematerial EN (*3))
EN-E01 Nachrüstung E01: 3-Punkt (Min/Max) Stellantrieb 24 V
EN-E02 Nachrüstung E02: 3-Punkt (Min/Max) Stellantrieb 230 V
EN-E03 Nachrüstung E03: Variabler Stellantrieb 24 V

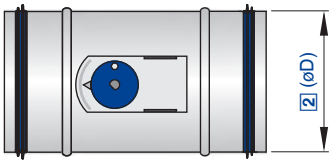
Hinweis
(*2) Serie EN - Generation 2: Sollwertverstellung mit Winklelskala bis 03/2019
(*3) Serie EN - Generation 3: Sollwertverstellung mit blauem Handrad ab 04/2019
Montagematerial für die betreffende Serie wird nur in Verbindung mit dem Stellantrieb angeboten

Nachrüstsets
EN - Generation 2 Preisgruppe NETTO

[2]	EN
…EN-B50	173,–
…EN-B60	173,–
…EN-B70	230,–
…EN-S2	75,–
Nettopreise	Grundpreis

Nachrüstsets
EN - Generation 3 Preisgruppe NETTO

[2]	EN
…EN-E01	118,–
…EN-E02	118,–
…EN-E03	118,–
Nettopreise	Grundpreis



Preise in € ohne MwSt.

Für niedrige Strömungsgeschwindigkeiten

VFC / 100 / E01
| | |
1 2 3

1 Serie
VFC Volumenstromregler

2 Nenngröße [mm]
80
100
125
160
200
250

3 Stellantrieb
Keine Eintragung: Handeinstellung
E01 24 V AC/DC, 3-Punkt (Min/Max), Einstellpotentiometer
E02 230 V AC, 3-Punkt (Min/Max), Einstellpotentiometer
E03 24 V AC/DC, Stetig 0 – 10 V DC, Einstellpotentiometer
M01 24 V AC/DC, 3-Punkt (Min/Max), Mechanische Anschläge
M02 230 V AC, 3-Punkt (Min/Max), Mechanische Anschläge

VFC Preisgruppe 5

[2]	[1]	[3]				
	VFC	E01	E02	E03	M01	M02
80	183,–	277,–	277,–	277,–	277,–	277,–
100	183,–	277,–	277,–	277,–	277,–	277,–
125	201,–	277,–	277,–	277,–	277,–	277,–
160	206,–	277,–	277,–	277,–	277,–	277,–
200	220,–	277,–	277,–	277,–	277,–	277,–
250	239,–	277,–	277,–	277,–	277,–	277,–
	Grundpreis	Mehrpreis				

Preise in € ohne MwSt.

Motorisierte Verstellung für variable Volumenstrom-Sollwerte oder qvmin-qvmax-Umschaltung in RLT-Anlagen

Nachrüstung Stellantrieb für Konstantvolumenstromregler VFC

NR-VAV – VFC-E01
| |
1 2

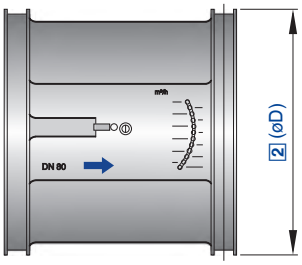
1 Serie
NR-VAV Nachrüstset

2 Variante
Nachrüstung Stellantriebe für Serie VFC
(inkl. Montagematerial für M0*)
VFC-E01 Nachrüstung E01: 3-Punkt (Min/Max) Stellantrieb 24 V
VFC-E02 Nachrüstung E02: 3-Punkt (Min/Max) Stellantrieb 230 V
VFC-E03 Nachrüstung E03: Variabler Stellantrieb 24 V
VFC-M01 Nachrüstung M01: 3-Punkt (Min/Max) Stellantrieb 24 V
VFC-M02 Nachrüstung M02: 3-Punkt (Min/Max) Stellantrieb 230 V

Hinweis
Montagematerial für die betreffende Serie wird nur in Verbindung mit dem Stellantrieb angeboten

Nachrüstsets Preisgruppe 5

[2]	VFC
…VFC-E01	277,–
…VFC-E02	277,–
…VFC-E03	277,–
…VFC-M01	277,–
…VFC-M02	277,–
Bruttopreise	Grundpreis



Preise in € ohne MwSt.

Einschubregler für die einfache Volumenstrombegrenzung

VFL / 100
| |
1 2

1 Serie
VFL Volumenstrom-Begrenzer

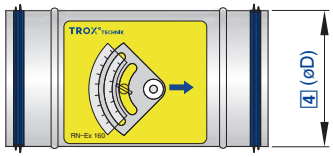
2 Nenngröße [mm]
80
100
125
150
160
200
250

VFL Preisgruppe 5

[2]	
80	58,–
100	60,–
125	71,–
150	82,–
160	82,–
200	121,–
250	148,–
	Grundpreis

Mehrpreis für die Einstellung abweichender Referenzvolumenströme
14,- / Stück
Nur ab 50 Stück je Nenngröße und Referenzvolumenstrom in einem Abruf

Preise in € ohne MwSt.



Zur exakten Regelung konstanter Volumenströme in explosionsgefährdeten Bereichen nach ATEX

RN-Ex – D – P1 / 160 / D2
1 2 3 4 5

1 Serie
RN-Ex Volumenstromregler für explosionsgefährdete Bereiche

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: Verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silber
A2 Edelstahlausführung

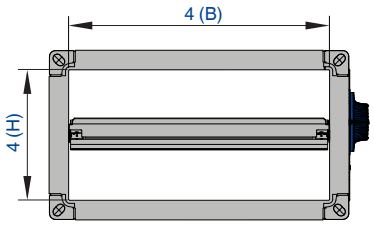
4 Nenngröße [mm]
80
100
125
160
200
250
315
400

5 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Lippendichtung beidseitig

RN-Ex Preisgruppe 5

[4]	[1]	[2]	[3]		[5]
	RN-Ex	D	P1	A2	D2
80	366,–	188,–	174,–	329,–	50,–
100	366,–	188,–	174,–	314,–	42,–
125	402,–	195,–	180,–	321,–	42,–
160	412,–	221,–	206,–	334,–	48,–
200	440,–	251,–	209,–	345,–	48,–
250	478,–	276,–	211,–	401,–	48,–
315	562,–	314,–	280,–	439,–	50,–
400	628,–	335,–	315,–	514,–	50,–
	Grundpreis	Mehrpreis			

Nur für Nenngröße 80: Edelstahlausführung A2 nicht mit Lippendichtung D2



Preise in € ohne MwSt.

Zur exakten Regelung normaler bis hoher Konstant-Volumenströme in explosionsgefährdeten Bereichen nach ATEX

EN-Ex – D – P1 / 400 × 200
1 2 3 4

1 Serie EN-Ex
Volumenstromregler

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

4 Nenngröße [mm]
B × H

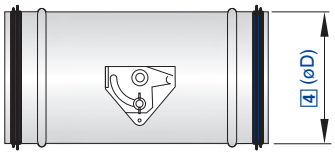
EN-Ex Preisgruppe 5

[4]		[1]	[2]	[3]
B	H	EN-Ex	D	P1
200	100	610,–	251,–	342,–
300	100	630,–	264,–	345,–
300	150	658,–	264,–	366,–
300	200	710,–	269,–	366,–
400	200	738,–	276,–	369,–
500	200	770,–	301,–	374,–
600	200	880,–	315,–	382,–
400	250	982,–	286,–	401,–
500	250	1014,–	299,–	404,–
600	250	1042,–	314,–	409,–
400	300	1430,–	286,–	401,–
500	300	1464,–	304,–	404,–
600	300	1504,–	319,–	409,–
400	400	1462,–	314,–	434,–
500	400	1522,–	337,–	444,–
600	400	1752,–	347,–	452,–
500	500	2012,–	354,–	509,–
600	500	2066,–	371,–	520,–
600	600	2538,–	388,–	580,–
		Grundpreis	Mehrpreis	

Zusatzschalldämpfer Preisgruppe 5

[4]		
B	H	TX
200	100	240,–
300	100	264,–
300	150	357,–
300	200	357,–
400	200	393,–
500	200	430,–
600	200	467,–
400	250	476,–
500	250	528,–
600	250	577,–
400	300	476,–
500	300	528,–
600	300	577,–
400	400	521,–
500	400	558,–
600	400	648,–
500	500	646,–
600	500	715,–
600	600	739,–
		Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.



Zur luftdichten Absperrung

AK – P1 – FL / 160 / G2 / BP0 / NO
1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
AK Absperrklappe

2 Material
Keine Eintragung: Verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet, silbergrau (RAL 7001)
A2 Edelstahlausführung

3 Ausführung
Keine Eintragung: ohne
FL Flansch beidseitig

4 Nenngröße [mm]
100
125
160
200
250
315
400

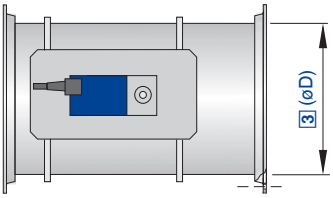
5 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Lippendichtung beidseitig
G2 Gegenflansch beidseitig

6 Stellantrieb
Keine Eintragung: Handbetätigung
B40 230 V AC, 3-Punkt
B42 230 V AC, 3-Punkt, mit Hilfsschalter
BP0 24 V AC/DC, Federrücklaufantrieb
BP2 24 V AC/DC, Federrücklaufantrieb, mit Hilfsschalter
BR0 24 V – 240 V AC, 24 – 125 V DC, Federrücklaufantrieb
BR2 24 V – 240 V AC, 24 – 125 V DC, Federrücklaufantrieb mit Hilfsschalter
TN0 Pneumatischer Antrieb 0,2 – 1 bar
B20 24 V AC/DC, stetig 2 – 10 V DC
B30 24 V AC/DC, 3-Punkt
B32 24 V AC/DC, 3-Punkt, mit Hilfsschalter

7 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe und pneumatische Stellantriebe
NO Stromlos/Drucklos AUF
NC Stromlos/Drucklos ZU

AK Preisgruppe 5

[4]	[1]	[2]	[3]	[5]		[2]	[3]	[5]	[6]									
		AK-...-				AK-...-A2-			AK-...-									
	AK	P1	FL	D2	G2	A2	FL	G2	B20	B30	B32	B40	B42	BP0	BP2	BR0	BR2	TN0
100	172,–	174,–	77,–	42,–	77,–	314,–	231,–	231,–	301,–	208,–	351,–	208,–	351,–	557,–	604,–	603,–	651,–	116,–
125	173,–	180,–	82,–	42,–	82,–	321,–	246,–	246,–	301,–	208,–	351,–	208,–	351,–	557,–	604,–	603,–	651,–	116,–
160	177,–	206,–	91,–	48,–	91,–	334,–	273,–	273,–	301,–	208,–	351,–	208,–	351,–	557,–	604,–	603,–	651,–	116,–
200	183,–	209,–	96,–	48,–	96,–	345,–	288,–	288,–	301,–	208,–	351,–	208,–	351,–	557,–	604,–	603,–	651,–	116,–
250	211,–	211,–	112,–	48,–	112,–	401,–	336,–	336,–	301,–	208,–	351,–	208,–	351,–	557,–	604,–	603,–	651,–	116,–
315	235,–	280,–	127,–	50,–	127,–	439,–	381,–	381,–	301,–	208,–	351,–	208,–	351,–	557,–	604,–	603,–	651,–	116,–
400	239,–	315,–	152,–	50,–	152,–	514,–	456,–	456,–	301,–	208,–	351,–	208,–	351,–	557,–	604,–	603,–	651,–	116,–
	Grund-preis	Mehrpreis																



Preise in € ohne MwSt.

Für kontaminierte Luft

AKK – FL / 160 / GK / BP0 / NO
1 2 3 4 5 6

1 Serie
AKK Absperrklappe, Kunststoff

2 Flansch
Keine Eintragung: ohne
FL Flansch beidseitig

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
GK Gegenflansch beidseitig

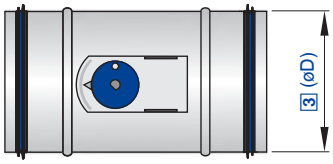
5 Stellantrieb
Keine Eintragung: Handbetätigung
B40 230 V AC, 3-Punkt
B42 230 V AC, 3-Punkt, mit Hilfsschalter
BP0 24 V AC/DC, Federrücklaufantrieb
BP2 24 V AC/DC, Federrücklaufantrieb, mit Hilfsschalter
BR0 24 V – 240 V AC, 24 – 125 V DC, Federrücklaufantrieb
BR2 24 V – 240 V AC, 24 – 125 V DC, Federrücklaufantrieb mit Hilfsschalter
TN0 Pneumatischer Antrieb 0,2 – 1 bar
B20 24 V AC/DC, stetig 2 – 10 V DC
B30 24 V AC/DC, 3-Punkt
B32 24 V AC/DC, 3-Punkt, mit Hilfsschalter

6 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe und pneumatische Stellantriebe
NO Stromlos/Drucklos AUF
NC Stromlos/Drucklos ZU

AKK Preisgruppe 5

[3]	[1]	[2]	[4]	[5]									
	AKK	FL	GK	B20	B30	B32	B40	B42	BP0	BP2	BR0	BR2	TN0
125	728,–	140,–	140,–	301,–	208,–	351,–	208,–	351,–	557,–	604,–	603,–	651,–	116,–
160	786,–	176,–	176,–	301,–	208,–	351,–	208,–	351,–	557,–	604,–	603,–	651,–	116,–
200	836,–	210,–	210,–	301,–	208,–	351,–	208,–	351,–	557,–	604,–	603,–	651,–	116,–
250	917,–	285,–	285,–	301,–	208,–	351,–	208,–	351,–	557,–	604,–	603,–	651,–	116,–
315	1059,–	312,–	312,–	301,–	208,–	351,–	208,–	351,–	557,–	604,–	603,–	651,–	116,–
400	1328,–	427,–	427,–	301,–	208,–	351,–	208,–	351,–	557,–	604,–	603,–	651,–	116,–
	Grund-preis	Mehrpreis											

Preise in € ohne MwSt.



Für einen zuverlässigen Abgleich von Volumenströmen

VFR – A2 / 160 / E01
1 2 3 4

1 Serie
VFR Drosselklappe

2 Material
Keine Eintragung: Verzinktes Stahlblech
A2 Edelstahlausführung

3 Nenngröße [mm]
80
100
125
140
150
160
180
200
224
250

4 Stellantrieb
Keine Eintragung: Handeinstellung
E01 24 V AC/DC, 3-Punkt (Min/Max), Einstellpotentiometer
E02 230 V AC, 3-Punkt (Min/Max), Einstellpotentiometer
E03 24 V AC/DC, Stetig 0 – 10 V DC, Einstellpotentiometer
M01 24 V AC/DC, 3-Punkt (Min/Max), Mechanische Anschläge
M02 230 V AC, 3-Punkt (Min/Max), Mechanische Anschläge

VFR Preisgruppe 5

[3]	[1]	[2]	[4]				
	VFR	A2	E01	E02	E03	M01	M02
80	56,–	121,–	277,–	277,–	277,–	277,–	277,–
100	56,–	121,–	277,–	277,–	277,–	277,–	277,–
125	56,–	125,–	277,–	277,–	277,–	277,–	277,–
140	59,–	138,–	277,–	277,–	277,–	277,–	277,–
150	59,–	149,–	277,–	277,–	277,–	277,–	277,–
160	60,–	159,–	277,–	277,–	277,–	277,–	277,–
180	60,–	172,–	277,–	277,–	277,–	277,–	277,–
200	70,–	179,–	277,–	277,–	277,–	277,–	277,–
224	72,–	200,–	277,–	277,–	277,–	277,–	277,–
250	78,–	214,–	277,–	277,–	277,–	277,–	277,–
	Grundpreis	Mehrpreis					

Preise in € ohne MwSt.

Motorisierte Verstellung für variable Arbeitspunkte oder Min-Max-Umschaltung in RLT-Anlagen

Nachrüstung Stellantrieb für Drosselklappe VFR

NR-VAV – VFR-E01
| |
1 2

1 Serie
NR-VAV Nachrüstset

2 Variante
Nachrüstung Stellantriebe für Serie VFR
(inkl. Montagematerial für M0*)
VFR-E01 Nachrüstung E01: 3-Punkt (Min/Max) Stellantrieb 24 V
VFR-E02 Nachrüstung E02: 3-Punkt (Min/Max) Stellantrieb 230 V
VFR-E03 Nachrüstung E03: Variabler Stellantrieb 24 V
VFR-M01 Nachrüstung M01: 3-Punkt (Min/Max) Stellantrieb 24 V
VFR-M02 Nachrüstung M02: 3-Punkt (Min/Max) Stellantrieb 230 V

Hinweis
Montagematerial für die betreffende Serie wird nur in Verbindung mit dem Stellantrieb angeboten

Nachrüstsets Preisgruppe 5

[2]	VFR
…VFR-E01	277,–
…VFR-E02	277,–
…VFR-E03	277,–
…VFR-M01	277,–
…VFR-M02	277,–
	Bruttopreise

Preise in € ohne MwSt.

Anbauteile: Wirkdrucktransmitter dynamischer Transmittertyp

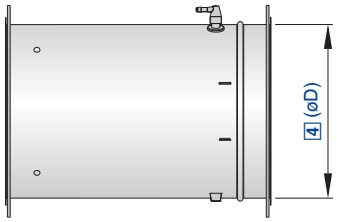
Anbauteil	Regelgröße	Schnittstelle	Drucktransmitter	Fabrikat
BTD	qv	Schnittstelle 0 – 10 V oder 2 – 10 V oder MP-Bus oder Modbus RTU oder BACnet MS/TP	integriert	②
XTD	qv	Schnittstelle 0 – 10 V oder 2 – 10 V, Anzeigedisplay	integriert	③

② TROX/Belimo, ③ TROX/Gruner
qv Volumenstrom

Anbauteile: Wirkdrucktransmitter statischer Transmittertyp

Anbauteil	Regelgröße	Schnittstelle	Drucktransmitter	Fabrikat
BTS	qv	Schnittstelle 0 – 10 V oder 2 – 10 V oder MP-Bus oder Modbus RTU oder BACnet MS/TP	integriert	②
XTS	qv	Schnittstelle 0 – 10 V oder 2 – 10 V, Anzeigedisplay	integriert	③

② TROX/Belimo, ③ TROX/Gruner
qv Volumenstrom



Preise in € ohne MwSt.

Zur Volumenstrommessung in Luftleitungen

VMR – P1 – FL / 160 / G2 / BTD / 0
| | | | | | |
1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
VMR Volumenstrommesseinrichtung, rund

2 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau
A2 Edelstahlausführung

3 Flansch
Keine Eintragung: ohne
FL Flansch beidseitig

4 Nenngröße [mm]
100
125
160
200
250
315
400

5 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Lippendichtung beidseitig
G2 Gegenflansch beidseitig

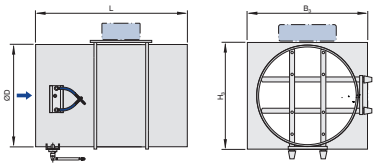
6 Anbauteile (Wirkdrucktransmitter)
Keine Eintragung: ohne
XTD dynamischer Wirkdrucktransmitter, analog, Display
BTD dynamischer Wirkdrucktransmitter, analog, und MP-Bus, Modbus RTU, BACnet MS/TP
XTS statischer Wirkdrucktransmitter, analog, Display
BTS statischer Wirkdrucktransmitter, analog, und MP-Bus, Modbus RTU, BACnet MS/TP

7 Signalspannungsbereich
Nur bei gewähltem Anbauteil erforderlich
Für das Istwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

VMR Preisgruppe 5

[4]	[1]	[2]	[3]	[5]		[2]	[3]	[5]	[6]			
		VMR-…-				VMR-…-A2-			VMR-…-			
	VMR	P1	FL	D2	G2	A2	FL	G2	XTD	BTD	XTS	BTS
100	152,–	174,–	77,–	0,–	77,–	314,–	231,–	231,–	496,–	496,–	770,–	886,–
125	158,–	180,–	82,–	42,–	82,–	321,–	246,–	246,–	496,–	496,–	770,–	886,–
160	161,–	206,–	91,–	42,–	91,–	334,–	273,–	273,–	496,–	496,–	770,–	886,–
200	168,–	209,–	96,–	48,–	96,–	345,–	288,–	288,–	496,–	496,–	770,–	886,–
250	198,–	211,–	112,–	48,–	112,–	401,–	336,–	336,–	496,–	496,–	770,–	886,–
315	210,–	280,–	127,–	48,–	127,–	439,–	381,–	381,–	496,–	496,–	770,–	886,–
400	214,–	315,–	152,–	50,–	152,–	514,–	456,–	456,–	496,–	496,–	770,–	886,–
	Grund-preis	Mehrpreis										

Preise in € ohne MwSt.



Zur Volumenstrommessung in Luftleitungen mit kontaminierter Luft

Bestellschlüssel Volumenstrommesseinrichtung (optional mit Anbauteil VARYCONTROL)

VMRK	–	FL	/	160	/	GK	/	XTS	/	0
1		2		3		4		5		6

1 Serie
VMRK Volumenstrommesseinrichtung, Kunststoff

2 Flansch
Keine Eintragung: ohne
FL Flansch beidseitig

3 Nenngröße [mm]
125, 160, 200, 250, 315, 400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
GK Gegenflansch beidseitig, inklusive Dichtung

5 Anbauteile (Differenzdrucktransmitter)
Keine Eintragung: ohne
XTS statischer Wirkdrucktransmitter, analog, Display
BTS statischer Wirkdrucktransmitter, analog, und MP-Bus, Modbus RTU, BACnet MS/TP

6 Signalspannungsbereich
Nur bei gewähltem Anbauteil erforderlich
Für das Istwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

VMRK Preisgruppe 5

[3]	[1]	[2]	[4]	[5]	
	VMRK	FL	GK	XTS	BTS
125	495,–	140,–	140,–	770,–	886,–
160	512,–	176,–	176,–	770,–	886,–
200	533,–	210,–	210,–	770,–	886,–
250	617,–	285,–	285,–	770,–	886,–
315	818,–	312,–	312,–	770,–	886,–
400	1328,–	427,–	427,–	770,–	886,–
	Grundpreis	Mehrpreis			

Preise in € ohne MwSt.

Zur Volumenstrommessung in Luftleitungen

VME – P1 / 600 × 400 / XTD / 0
| | | | |
1 2 3 4 5

1 Serie
VME Volumenstrommesseinrichtung, rechteckig

2 Material
Keine Eintragung: Verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

3 Nenngröße [mm]
B × H

4 Anbauteile (Differenzdrucktransmitter)
Keine Eintragung: ohne
XTD Dynamischer Differenzdrucktransmitter, Analog, Display
BTD Dynamischer Differenzdrucktransmitter, Analog, sowie MP-Bus, Modbus RTU, BACnet MS/TP
XTS Statischer Differenzdrucktransmitter, Analog, Display
BTS Statischer Differenzdrucktransmitter, Analog, sowie MP-Bus, Modbus RTU, BACnet MS/TP

5 Signalspannungsbereich
Nur bei gewähltem Anbauteil erforderlich
Für das Istwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

VME – P1 / 600 × 400 / ELAB / EC – E0 / UMZ
1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
VME Volumenstrom-Messeinrichtung, rechteckig

2 Material
Keine Eintragung: Verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

3 Nenngröße [mm]
B × H

4 Anbauteile
ELAB EASYLAB Regler TCU3

5 Gerätefunktion
SC Erfassung Zuluft
EC Erfassung Abluft

6 Spannungsbereich Istwertsignal
E0 Spannungssignal 0-10 V DC
E2 Spannungssignal 2-10 V DC

7 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

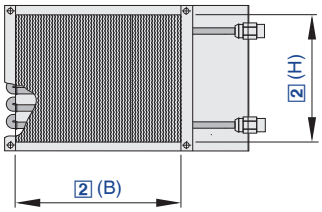
Option 3: Automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

VME Preisgruppe 5

[3]		[1]	[2]	[4]			
B	H	VME	P1	XTD	BTD	XTS	BTS
200	100	299,–	342,–	496,–	496,–	770,–	886,–
300	100	313,–	345,–	496,–	496,–	770,–	886,–
400	100	329,–	349,–	496,–	496,–	770,–	886,–
500	100	338,–	352,–	496,–	496,–	770,–	886,–
600	100	355,–	356,–	496,–	496,–	770,–	886,–
200	200	342,–	359,–	496,–	496,–	770,–	886,–
300	200	364,–	366,–	496,–	496,–	770,–	886,–
400	200	380,–	369,–	496,–	496,–	770,–	886,–
500	200	398,–	374,–	496,–	496,–	770,–	886,–
600	200	413,–	382,–	496,–	496,–	770,–	886,–
700	200	428,–	385,–	496,–	496,–	770,–	886,–
800	200	450,–	390,–	496,–	496,–	770,–	886,–
300	300	374,–	395,–	496,–	496,–	770,–	886,–
400	300	395,–	401,–	496,–	496,–	770,–	886,–
500	300	417,–	404,–	496,–	496,–	770,–	886,–
600	300	428,–	409,–	496,–	496,–	770,–	886,–
700	300	443,–	417,–	496,–	496,–	770,–	886,–
800	300	466,–	420,–	496,–	496,–	770,–	886,–
900	300	489,–	426,–	496,–	496,–	770,–	886,–
1000	300	507,–	428,–	496,–	496,–	770,–	886,–
		Grund-preis	Mehrpreis				

VME Preisgruppe 5

[3]		[1]	[2]	[4]			
B	H	VME	P1	XTD	BTD	XTS	BTS
400	400	404,–	434,–	496,–	496,–	770,–	886,–
500	400	426,–	444,–	496,–	496,–	770,–	886,–
600	400	440,–	452,–	496,–	496,–	770,–	886,–
700	400	457,–	465,–	496,–	496,–	770,–	886,–
800	400	480,–	476,–	496,–	496,–	770,–	886,–
900	400	497,–	486,–	496,–	496,–	770,–	886,–
1000	400	521,–	496,–	496,–	496,–	770,–	886,–
500	500	530,–	509,–	496,–	496,–	770,–	886,–
600	500	552,–	520,–	496,–	496,–	770,–	886,–
700	500	576,–	531,–	496,–	496,–	770,–	886,–
800	500	594,–	542,–	496,–	496,–	770,–	886,–
900	500	626,–	550,–	496,–	496,–	770,–	886,–
1000	500	661,–	558,–	496,–	496,–	770,–	886,–
600	600	570,–	580,–	496,–	496,–	770,–	886,–
700	600	596,–	573,–	496,–	496,–	770,–	886,–
800	600	622,–	592,–	496,–	496,–	770,–	886,–
900	600	651,–	588,–	496,–	496,–	770,–	886,–
1000	600	682,–	604,–	496,–	496,–	770,–	886,–
700	700	615,–	598,–	496,–	496,–	770,–	886,–
800	700	636,–	604,–	496,–	496,–	770,–	886,–
900	700	665,–	610,–	496,–	496,–	770,–	886,–
1000	700	693,–	618,–	496,–	496,–	770,–	886,–
800	800	649,–	638,–	496,–	496,–	770,–	886,–
900	800	676,–	638,–	496,–	496,–	770,–	886,–
1000	800	703,–	663,–	496,–	496,–	770,–	886,–
900	900	688,–	661,–	496,–	496,–	770,–	886,–
1000	900	724,–	682,–	496,–	496,–	770,–	886,–
1000	1000	741,–	712,–	496,–	496,–	770,–	886,–
		Grund-preis	Mehrpreis				



Preise in € ohne MwSt.

Zur Nacherwärmung von Luftströmen in rechteckigen Luftleitungen

WT / 160
| |
1 2

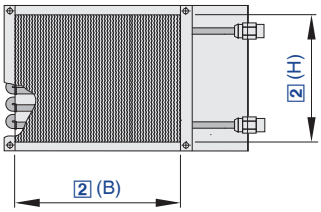
1 Serie
WT Warmwasser-Wärmeübertrager für Volumenstrom-Regelgeräte TZ-Silenzio und TVZ

2 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

WT
für Serien TZ-Silenzio und TVZ Preisgruppe 5

[2]	[1]
	WT
125	209,–
160	292,–
200	401,–
250	453,–
315	619,–
400	858,–
	Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.



Zur Nacherwärmung von Luftströmen in rechteckigen Luftleitungen

WT / 400 × 200
1 2

1 Serie
WT Warmwasser-Wärmeübertrager für KVS-Regler EN und für Volumenstrom-Regelgeräte TVJ, TVT

2 Nenngröße [mm]
B × H

WT
für Serie TVJ, TVT Preisgruppe 5

[2]		[1]
B	H	WT
200	100	530,–
300	100	550,–
400	100	576,–
500	100	586,–
600	100	608,–
200	200	580,–
300	200	608,–
400	200	639,–
500	200	832,–
600	200	850,–
700	200	892,–
800	200	943,–
300	300	670,–
400	300	864,–
500	300	920,–
600	300	962,–
700	300	1022,–
800	300	1073,–
900	300	1113,–
1000	300	1183,–
400	400	948,–
500	400	1022,–
600	400	1078,–
700	400	1142,–
800	400	1198,–
900	400	1259,–
	Einzelpreis	

[2]		[1]
B	H	WT
1000	400	1350,–
500	500	1113,–
600	500	1192,–
700	500	1265,–
800	500	1356,–
900	500	1432,–
1000	500	1565,–
600	600	1294,–
700	600	1392,–
800	600	1491,–
900	600	1622,–
1000	600	1752,–
700	700	1516,–
800	700	1678,–
900	700	1833,–
1000	700	1988,–
	Einzelpreis	

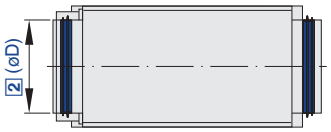
WT
für größere Abmessungen nur für Serie TVJ Preisgruppe 5

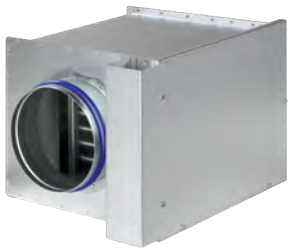
[2]		[1]
B	H	WT
800	800	1866,–
900	800	2044,–
1000	800	2222,–
900	900	2231,–
1000	900	2412,–
1000	1000	2601,–
	Einzelpreis	

WT
für Serie EN Preisgruppe 5

[2]		[1]
B	H	WT
200	100	530,–
300	100	550,–
300	150	608,–
300	200	608,–
400	200	639,–
500	200	832,–
600	200	850,–
400	250	864,–
500	250	920,–
600	250	962,–
400	300	864,–
500	300	920,–
600	300	962,–
400	400	948,–
500	400	1022,–
600	400	1078,–
500	500	1113,–
600	500	1192,–
600	600	1294,–
	Einzelpreis	

Preise in € ohne MwSt.





Zur Nacherwärmung von Luftströmen in runden Luftleitungen

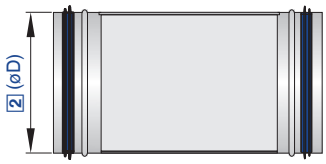
WL / 160
| |
1 2

1 Serie
WL Warmwasser-Wärmeübertrager für Volumenstrom-Regelgeräte TVR und KVS-Regler RN und VFC

2 Nenngröße [mm]
100
125
160
200
250
315
400

WL Preisgruppe 5

[2]	[1]
	WL
100	585,–
125	604,–
160	712,–
200	740,–
250	992,–
315	1242,–
400	1760,–
	Einzelpreis



Preise in € ohne MwSt.

Zur elektrischen Nacherwärmung von Luftströmen in runden Luftleitungen

EL / 160
| |
1 2

1 Serie
EL Elektro-Lufterhitzer für Volumenstromregelgeräte TVR und KVS-Regler RN und VFC

2 Nenngröße [mm]
100
125
160
200
250
315
400

EL Preisgruppe 5

[2]	[1]
	EL
100	428,–
125	566,–
160	626,–
200	703,–
250	942,–
315	1235,–
400	1471,–
	Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.

Optimiert für den Einsatz an Laborabzügen

Bestellschlüssel Laborabzugsregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TVLK	– FL	/ 250 – 100	/ GK	/ ELAB	/ S	/ FH – VS	/ UMZS	/ 200 – 900 [m³/h]
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 Serie
TVLK VVS-Regelgerät, Kunststoff

2 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Rohrstutzen
FL Flansch beidseitig

3 Nenngröße
250 – 100 Staukörper 100
250 – 160 Staukörper 160
250 – D08 Düse D08
250 – D10 Düse D10
250 – D16 Düse D16

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
GK Gegenflansch beidseitig

5 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

6 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

7 Gerätefunktion
Laborabzugsregelung

Mit Einströmsensor
FH-VS Regelstrategie Einströmgeschwindigkeit

Mit Einströmsensor und Frontschieber-Wegsensor
FH-VD Regelstrategie Einströmgeschwindigkeit optimiert

Mit Frontschieber-Wegsensor
FH-DS Lineare Regelstrategie
FH-DV Sicherheitsoptimierte Regelstrategie

Mit Kundenseitigen Schaltkontakten für Schaltstufen
FH-2P 2 Schaltstufen
FH-3P 3 Schaltstufen

Ohne Aufschaltung
FH-F Regelung Volumenstromfestwert

8 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Versorgungsspannung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

Option 4: Beleuchtungsschaltung
Keine Eintragung: ohne
S EM-LIGHT Anschlussbuchse für die Beleuchtung, schaltbar an der Bedieneinheit (nur in Verbindung mit EM-TRF oder EM-TRF-USV)

9 Betriebswerte [m³/h oder l/s]
Abhängig von der Gerätefunktion
FH-VS: $q_v$min – $q_v$max
FH-VD: $q_v$min – $q_v$max
FH-DS: $q_v$min – $q_v$max
FH-DV: $q_v$min – $q_v$max
FH-2P: q_v1 /q_v2
FH-3P: q_v1 /q_v2/q_v3
FH-F: q_v1

Ergänzende Produkte
Bedieneinheit für Laborabzugsregler zur Funktionsanzeige der Regelung nach EN 14175
BE-SEG-02 OLED-Display
BE-LCD 40-Zeichen-Display

TVLK Preisgruppe 10

[3]	[6]								[2]	[4]
	S				SD					
	[7]									
	FH-VD	FH-VS	FH-DS, FH-DV	FH-2P, FH-3P, FH-F	FH-VD	FH-VS	FH-DS, FH-DV	FH-2P, FH-3P, FH-F	FL	GK
250 – 100	1620,–	1352,–	1320,–	1052,–	1681,–	1413,–	1381,–	1113,–	120,–	120,–
250 – 160	1620,–	1352,–	1320,–	1052,–	1681,–	1413,–	1381,–	1113,–	120,–	120,–
250 – D08	1638,–	1370,–	1338,–	1070,–	1699,–	1431,–	1399,–	1131,–	120,–	120,–
250 – D10	1638,–	1370,–	1338,–	1070,–	1699,–	1431,–	1399,–	1131,–	120,–	120,–
250 – D16	1638,–	1370,–	1338,–	1070,–	1699,–	1431,–	1399,–	1131,–	120,–	120,–
	Grundpreis								Mehrpreis	

Bedieneinheit BE-SEG oder BE-LCD für Laborabzugsregelung ist im Preis nicht enthalten

Option 8 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z	S
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–	55,–
Mehrpreis							

S: Nur in Verbindung mit T oder U

Preise in € ohne MwSt.

Optimiert für den Einsatz in Laboratorien

Bestellschlüssel Einzelregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TVLK	– FL	/ 250 – 100	/ GK	/ ELAB	/ S	/ EC	– E0	/ UMZ	/ … [m³/h]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 Serie
TVLK VVS-Regelgerät, Kunststoff

2 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Rohrstutzen
FL Flansch beidseitig

3 Nenngröße
250 – 100 Staukörper 100
250 – 160 Staukörper 160
250 – D08 Düse D08
250 – D10 Düse D10
250 – D16 Düse D16

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
GK Gegenflansch beidseitig

5 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

6 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digtialer Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

7 Gerätefunktion
Einzelregelung
EC Abluftregler

8 Externe Volumenstromvorgabe
Je nach externer Volumenstromvorgabe
E0 Spannungssignal 0 – 10 V DC
E2 Spannungssignal 2 – 10 V DC
2P Kundenseitige Schaltkontakte für 2 Schaltstufen
3P Kundenseitige Schaltkontakte für 3 Schaltstufen
F Volumenstrom Festwert, ohne Aufschaltung

9 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Versorgungsspannung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

10 Betriebswerte [m³/h oder l/s]
Je nach externer Volumenstromvorgabe:
E0, E2: $q_v$min/$q_v$max
2P: q_v1/q_v2
3P: q_v1/q_v2/q_v3
F: q_v1

TVLK Preisgruppe 10

[3]	[6]					
	S		SD			
	[7]	[8]	[7]	[8]	[2]	[4]
	EC	2P 3P F	EC	2P 3P F	FL	GK
250 – 100	1052,–	1052,–	1113,–	1113,–	120,–	120,–
250 – 160	1052,–	1052,–	1113,–	1113,–	120,–	120,–
250 – D08	1070,–	1070,–	1131,–	1131,–	120,–	120,–
250 – D10	1070,–	1070,–	1131,–	1131,–	120,–	120,–
250 – D16	1070,–	1070,–	1131,–	1131,–	120,–	120,–
	Grundpreis				Mehrpreis	

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–
Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.

Zur Volumenstrom-Messung in Luftleitungen von Laborabzügen

VMLK – FL / 250 – 100 / GK / ELAB / FH – VS / UMZS / 200 – 900 [m³/h]

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
VMLK Volumenstrom-Messeinrichtung, Kunststoff

2 Flansch
Keine Eintragung: ohne
FL Flansch beidseitig

3 Nenngröße [mm]
250-100 Staukörper 100
250-160 Staukörper 160
250-D08 Düse D08
250-D10 Düse D10
250-D16 Düse D16

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
GK Gegenflansch beidseitig

5 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

6 Gerätefunktion
Mit Einströmsensor
FH-VS Regelstrategie Einströmsensor

Mit Einströmsensor und Frontschieber-Wegsensor
FH-VD Regelstrategie Einströmgeschwindigkeit optmiert

Mit Frontschieber-Wegsensor
FH-DS Lineare Regelstrategie
FH-DV Sicherheitsoptimierte Regelstrategie

Mit Kundenseitigen Schaltkontakten für Schaltstufen
FH-2P 2 Schaltstufen
FH-3P 3 Schaltstufen

Ohne Aufschaltung
FH-F Regelung Volumenstromfestwert

7 Erweiterung der Anbauteile
Option 1: Versorgungsspannung
Keine Eintragung: 24 V AC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

Option 4: Beleuchtungsschaltung
Keine Eintragung: ohne
S EM-Light Anschlussbuchse für die Beleuchtung, schaltbar an der Bedieneinheit
(nur in Kombination mit EM-TRF oder EM-TRF-USV)

8 Betreibswerte [m³/h oder l/s]
Abhängig von der Gerätefunktion
VD: $q_{v\,min}$ - $q_{v\,max}$
DS: $q_{v\,min}$ - $q_{v\,max}$
DV: $q_{v\,min}$ - $q_{v\,max}$
2P: q_{v1} / q_{v2}
3P: q_{v1} / q_{v2} / q_{v3}
F: q_{v1}

Ergänzende Produkte
Bedieneinheit für Laborabzugsregler zur Funktionsanzeige der Regelung nach EN 14175
BE-SEG-02 OLED-Display
BE-LCD 40-Zeichen-Display

VMLK Preisgruppe 10

[3]	[6]				[2]	[4]
	FH-VD	FH-VS	FH-DS, FH-DV	FH-2P, FH-3P, FH-F	FL	GK
250 – 100	1521,–	1253,–	1221,–	953,–	120,–	120,–
250 – 160	1521,–	1253,–	1221,–	953,–	120,–	120,–
250 – D08	1539,–	1271,–	1239,–	971,–	120,–	120,–
250 – D10	1539,–	1271,–	1239,–	971,–	120,–	120,–
250 – D16	1539,–	1271,–	1239,–	971,–	120,–	120,–
	Grundpreis				Mehrpreis	

Bedieneinheit BE-SEG oder BE-LCD für Laborabzugsregelung ist im Preis nicht enthalten

Option 7 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z	S
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–	55,–
Mehrpreis							

S: Nur in Verbindung mit T oder U

Preise in € ohne MwSt.

Zur Volumenstrom-Messung in Luftleitungen mit kontaminierter Luft aus Laboratorien

VMLK – FL / 250 – 100 / GK / ELAB / EC – E0 / UMZ
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
VMLK Volumenstrom-Messeinrichtung, Kunststoff

2 Flansch
Keine Eintragung: ohne
FL Flansch beidseitig

3 Nenngröße [mm]
250-100 Staukörper 100
250-160 Staukörper 160
250-D08 Düse D08
250-D10 Düse D10
250-D16 Düse D16

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
GK Gegenflansch beidseitig

5 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

6 Gerätefunktion
EC Erfassung Abluft

7 Spannungsbereich Istwertsignal
E0 Spannungssignal 0-10 V DC
E2 Spannungssignal 2-10 V DC

8 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

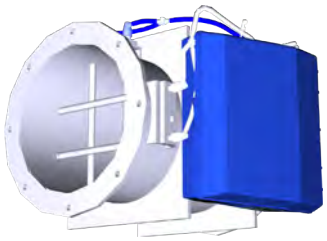
Option 3: Automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

VMLK Preisgruppe 10

[3]	[6]	[2]	[4]
	EC	FL	GK
250 – 100	953,–	120,–	120,–
250 – 160	953,–	120,–	120,–
250 – D08	971,–	120,–	120,–
250 – D10	971,–	120,–	120,–
250 – D16	971,–	120,–	120,–
	Grundpreis	Mehrpreis	

Option 8 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–
Mehrpreis						



Preise in € ohne MwSt.

Für kontaminierte Luft, Raumregelung

Bestellschlüssel Raumregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TVRK	–	FL	/	160	/	GK	/	ELAB	/	S	/	RE	/	UMZ	/	LAB	/	…
		1		2		3		4		5		6		8		9		10		11

1 Serie
TVRK VVS-Regelgerät, Kunststoff

2 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Rohrstutzen
FL Flansch beidseitig

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
GK Gegenflansch beidseitig

5 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

6 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

8 Gerätefunktion
Raumregelung
RE Abluftregelung (Room Exhaust)
PC Druckregelung (Pressure Control)

9 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

10 Zusatzfunktionen
Ohne Raum-Management-Funktion
LAB Abluftgeführtes System (Laboratorien)
CLR Zuluftgeführtes System (Reinräume)
Raum-Management-Funktion aktiviert
LAB-RMF Abluftgeführtes System
CLR-RMF Zuluftgeführtes System

11 Betriebswerte [m³/h oder l/s, Pa]
(nur bei aktivierter Raum-Management-Funktion erforderlich)
Gesamtabluft/-zuluft Raum:
q_{v1}: Standardbetrieb
q_{v2}: Reduzierter Betrieb
q_{v3}: Erhöhter Betrieb
q_{v4}: Konstante Zuluft
q_{v5}: Konstante Abluft
q_{v6}: Differenz Zu-/Abluft
Δ_{psoll}: Solldruck (nur bei Druckregelung)

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Differenzdrucktransmitter bei Gerätefunktion Raumdruckregelung gesondert bestellen, z. B.
PT-699 Messbereich ±50 Pa oder ±100 Pa
PT-GB604 Messbereich ±100 Pa

Bestellschlüssel Einzelregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TVRK	–	FL	/	160	/	GK	/	ELAB	/	S	/	EC	–	E0	/	UMZ	/	…
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10

1 Serie
TVRK VVS-Regelgerät, Kunststoff

2 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Rohrstutzen
FL Flansch beidseitig

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
GK Gegenflansch beidseitig

5 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

6 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

7 Gerätefunktion
Einzelregelung
EC Abluftregler

8 Externe Volumenstromvorgabe
E0 Spannungssignal 0 – 10 V DC
E2 Spannungssignal 2 – 10 V DC
2P Kundenseitige Schaltkontakte für 2 Schaltstufen
3P Kundenseitige Schaltkontakte für 3 Schaltstufen
F Volumenstrom Festwert, ohne Aufschaltung

9 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

10 Betriebswerte [m³/h oder l/s]
Je nach externer Volumenstromvorgabe
E0, E2: q_{vmin}/q_{vmax}
2P: q_{v1}/q_{v2}
3P: $q_{v1}/q_{v2}/q_{v3}$
F: $q_{vkonst.}$

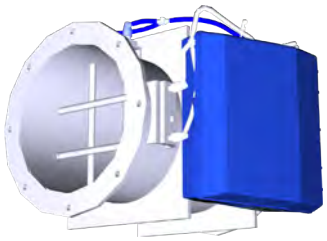
TVRK Preisgruppe 10

[3]	[6]						[2]	[4]
	S			SD				
	[7]							
	EC	RE	PC	EC	RE	PC	FL	GK
125	1210,–	1210,–	1463,–	1271,–	1271,–	1524,–	60,–	60,–
160	1223,–	1223,–	1476,–	1284,–	1284,–	1537,–	76,–	76,–
200	1261,–	1261,–	1514,–	1322,–	1322,–	1575,–	90,–	90,–
250	1305,–	1305,–	1558,–	1366,–	1366,–	1619,–	120,–	120,–
315	1493,–	1493,–	1746,–	1554,–	1554,–	1807,–	133,–	133,–
400	1642,–	1642,–	1895,–	1703,–	1703,–	1956,–	152,–	152,–
	Grundpreis						Mehrpreis	

Option 7 PC: Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist im Preis nicht enthalten

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–
Mehrpreis						



Preise in € ohne MwSt.

Für kontaminierte Luft, Laborabzugsregelung

Bestellschlüssel Laborabzugsregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TVRK	–	FL	/	160	/	GK	/	ELAB	/	S	/	FH – VS	/	UMZS	/	200 – 900 [m³/h]
1		2		3		4		5		6		7		8		9

1 Serie
TVRK VVS-Regelgerät, Kunststoff

2 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Rohrstutzen
FL Flansch beidseitig

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
GK Gegenflansch beidseitig

5 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

6 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

7 Gerätefunktion
Laborabzugsregelung

Mit Einströmsensor
FH-VS Regelstrategie Einströmgeschwindigkeit

Mit Einströmsensor und Frontschieber-Wegsensor
FH-VD Regelstrategie Einströmgeschwindigkeit optimiert

Mit Frontschieber-Wegsensor
FH-DS Lineare Regelstrategie
FH-DV Sicherheitsoptimierte Regelstrategie

Mit Kundenseitigen Schaltkontakten für Schaltstufen
FH-2P 2 Schaltstufen
FH-3P 3 Schaltstufen

Ohne Aufschaltung
FH-F Regelung Volumenstromfestwert

8 Erweiterungsmodule
Option 1: Versorgungsspannung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

Option 4: Beleuchtungsschaltung
Keine eintragung: ohne
S EM-LIGHT Anschlussbuchse für die Beleuchtung, schaltbar an der Bedieneinheit
(nur in Kombination mit EM-TRF oder EM-TRF-USV)

9 Betriebswerte [m³/h oder l/s]
Abhängig von der Gerätefunktion
FH-VS: q_{vmin} – q_{vmax}
FH-VD: q_{vmin} – q_{vmax}
FH-DS: q_{vmin} – q_{vmax}
FH-DV: q_{vmin} – q_{vmax}
FH-2P: q_{v1}/q_{v2}
FH-3P: $q_{v1}/q_{v2}/q_{v3}$
FH-F: q_{v1}

Ergänzende Produkte
Bedieneinheit für Laborabzugsregler zur Funktionsanzeige der Regelung nach EN 14175
BE-SEG-** OLED-Display
BE-LCD 40-Zeichen-Display

TVRK Preisgruppe 10

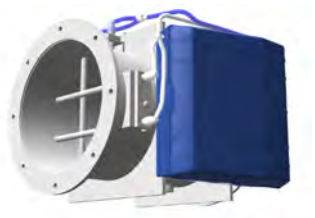
[3]	[6]								[2]	[4]
	S				SD					
	[7]									
	FH-VD	FH-VS	FH-DS, FH-DV	FH-2P, FH-3P, FH-F	FH-VD	FH-VS	FH-DS, FH-DV	FH-2P, FH-3P, FH-F	FL	GK
125	1778,–	1510,–	1478,–	1210,–	1839,–	1510,–	1478,–	1210,–	60,–	60,–
160	1791,–	1523,–	1491,–	1223,–	1852,–	1584,–	1552,–	1284,–	76,–	76,–
200	1829,–	1561,–	1529,–	1261,–	1890,–	1622,–	1590,–	1322,–	90,–	90,–
250	1873,–	1605,–	1573,–	1305,–	1934,–	1666,–	1634,–	1366,–	120,–	120,–
315	2061,–	1793,–	1761,–	1493,–	2122,–	1854,–	1822,–	1554,–	133,–	133,–
400	2210,–	1942,–	1910,–	1642,–	2271,–	2003,–	1971,–	1703,–	152,–	152,–
	Grundpreis								Mehrpreis	

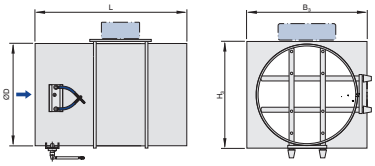
Bedieneinheit BE-SEG oder BE-LCD für Laborabzugsregelung ist im Preis nicht enthalten

Option 8 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z	S
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–	55,–
Mehrpreis							

S: Nur in Verbindung mit T oder U





Preise in € ohne MwSt.

Zur Volumenstrom-Messung in Luftleitungen mit kontaminierter Luft

Bestellschlüssel Volumenstrommesseinrichtung (mit Anbauteil EASYLAB für Messwerterfassung)

VMRK	–	FL	/	160	/	GK	/	ELAB	/	EC	–	E0	/	UMZ
1		2		3		4		5		6		7		8

1 Serie
VMRK Volumenstrommesseinrichtung, Kunststoff

2 Flansch
Keine Eintragung: ohne
FL Flansch beidseitig

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
GK Gegenflansch beidseitig

5 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB TCU3

6 Gerätefunktion
EC Erfassung Abluft

7 Spannungsbereich Istwertsignal
E0 Spannungssignal 0 – 10 V DC
E2 Spannungssignal 2 – 10 V DC

8 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

VMRK Preisgruppe 10

[3]	[6]	[2]	[4]
	EC	FL	GK
125	983,–	60,–	60,–
160	997,–	76,–	76,–
	Grundpreis	Mehrpreis	

[3]	[6]	[2]	[4]
	EC	FL	GK
200	1033,–	90,–	90,–
250	1077,–	120,–	120,–
315	1264,–	133,–	133,–
400	1414,–	152,–	152,–
	Grundpreis	Mehrpreis	

Option 8 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–
Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.

Für unterschiedliche Anwendungen im Standardbereich

Bestellschlüssel Raumregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TVR	–	D	–	…	–	FL	/	160	/	G2	/	ELAB	/	S	/	RS	/	UMZ	/	LAB	/	…
1		2		3		4		5		6		7		8		9		11		12		13

1 Serie
TVR VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau
A2 Edelstahlausführung

4 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Aufsteckende für Luftleitung nach EN 1506, mit Sicke für optionale Dichtung
FL Flansch beidseitig (nicht für TVR-D-P1)

5 Nenngröße [mm]
100
125
160
200
250
315
400

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Doppellippendichtung beidseitig
G2 Gegenflansch beidseitg

7 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

8 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s) mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

9 Gerätefunktion
Raumregelung
RS Zuluftregelung (Room Supply)
RE Abluftregelung (Room Exhaust)
PC Druckregelung (Pressure Control)

11 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

12 Zusatzfunktionen
Ohne Raum-Management-Funktion
LAB abluftgeführtes System (Laboratorien)
CLR zuluftgeführtes System (Reinräume)
Mit Raum-Management-Funktion
LAB-RMF abluftgeführtes System
CLR-RMF zuluftgeführtes System

13 Betriebswerte [m³/h oder l/s, Pa]
(nur bei aktivierter Raum-Management-Funktion erforderlich)

Gesamtabluft/-zuluft Raum:
q_{v1}: Standardbetrieb
q_{v2}: reduzierter Betrieb
q_{v3}: erhöhter Betrieb
q_{v4}: konstante Zuluft
q_{v5}: konstante Abluft
q_{v6}: Differenz Zu-/Abluft
Δp_{soll}: Solldruck (nur bei Druckregelung)

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit (nur für Geräte mit RMF)
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Differenzdrucktransmitter bei Gerätefunktion Raumdruckregelung gesondert bestellen, z. B.
PT-699 Messbereich ±50 Pa oder ±100 Pa
PT-GB604 Messbereich ±100 Pa

Bestellschlüssel Einzelregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TVR	–	D	–	…	–	FL	/	160	/	G2	/	ELAB	/	S	/	EC	–	E0	/	UMZ	/	…
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		13

1 Serie
TVR VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau
A2 Edelstahlausführung

4 Luftleitungsanschluss
Keine Eintragung: Aufsteckende für Luftleitung nach EN 1506, mit Sicke für optionale Dichtung
FL Flansch beidseitig (nicht für TVR-D-P1)

5 Nenngröße [mm]
100
125
160
200
250
315
400

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Doppellippendichtung beidseitig
G2 Gegenflansch beidseitg

7 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

8 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s) mit digitaler Schnittstelle (TROX HPD)

9 Gerätefunktion
Einzelregelung
SC Zuluftregler
EC Abluftregler

10 Externe Volumenstromvorgabe
E0 Spannungssignal 0 – 10 V DC
E2 Spannungssignal 2 – 10 V DC
2P kundenseitige Schaltkontakte für 2 Schaltstufen
3P kundenseitige Schaltkontakte für 3 Schaltstufen
F Volumenstrom Festwert, ohne Aufschaltung

11 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

13 Betriebswerte [m³/h oder l/s]
Je nach externer Volumenstromvorgabe
E0, E2: q_{vmin} / q_{vmax}
2P: q_{v1}/q_{v2}
3P: q_{v1}/q_{v2}/q_{v3}
F: q_{v1}

TVR Preisgruppe 10

[5]	[8]					
	S			SD		
	[9]					
	SC EC	RS RE	PC	SC EC	RS RE	PC
100	980,–	980,–	1233,–	1040,–	1040,–	1293,–
125	983,–	983,–	1236,–	1043,–	1043,–	1296,–
160	985,–	985,–	1238,–	1045,–	1045,–	1298,–
200	987,–	987,–	1240,–	1047,–	1047,–	1300,–
250	998,–	998,–	1251,–	1058,–	1058,–	1311,–
315	1011,–	1011,–	1264,–	1071,–	1071,–	1324,–
400	1032,–	1032,–	1285,–	1092,–	1092,–	1345,–
	Grundpreis					

TVR Preisgruppe 10

[5]	[2]	[3]	[4]	[6]		[3]	[4]	[6]
	D	P1	FL	D2	G2	A2	FL	G2
	TVR-…-					TVR-…-A2-		
100	77,–	72,–	31,–	17,–	31,–	121,–	85,–	85,–
125	79,–	74,–	32,–	17,–	32,–	125,–	86,–	86,–
160	79,–	80,–	37,–	19,–	37,–	130,–	98,–	98,–
200	89,–	83,–	39,–	19,–	39,–	136,–	108,–	108,–
250	102,–	85,–	45,–	19,–	45,–	158,–	120,–	120,–
315	124,–	111,–	50,–	21,–	50,–	171,–	142,–	142,–
400	166,–	121,–	60,–	21,–	60,–	200,–	172,–	172,–
	Mehrpreis							

P1, A2 nicht in Kombination mit D und FL
Option 9 PC: Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist im Preis nicht enthalten

Option 11 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–
Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.

Für unterschiedlichste Anwendungen im Standardvolumenstrombereich, Laborabzugsregelung

Bestellschlüssel Laborabzugsregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TVR	–	D	–	…	–	FL	/	160	/	G2	/	ELAB	/	S	/	FH – VS	/	UMZS	/	200 – 900 [m³/h]
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11

1 Serie
TVR VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau
A2 Edelstahlausführung

4 Luftleitungsansachluss
Keine Eintragung: Aufsteckende für Luftleitung nach EN 1506, mit Sicke für optionale Dichtung
FL Flansch beidseitig (nicht für TVR-D-P1)

5 Nenngröße [mm]
100
125
160
200
250
315
400

6 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Doppellippendichtung beidseitig
G2 Gegenflansch beidseitg

7 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

8 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s) mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

9 Gerätefunktion
Laborabzugsregelung
Mit Einströmsensor
FH-VS Regelstrategie Einströmgeschwindigkeit

Mit Einströmsensor und Frontschieber-Wegsensor
FH-VD Regelstrategie Einströmgeschwindigkeit optimiert

Mit Frontschieber-Wegsensor
FH-DS Lineare Regelstrategie
FH-DV Sicherheitsoptimierte Regelstrategie

Mit Kundenseitigen Schaltkontakten für Schaltstufen
FH-2P 2 Schaltstufen
FH-3P 3 Schaltstufen

Ohne Aufschaltung
FH-F Regelung Volumenstromfestwert

10 Erweiterungsmodule
Option 1: Versorgungsspannung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

Option 4: Beleuchtungsschaltung
Keine Eintragung: ohne
S EM-LIGHT Anschlussbuchse für die Beleuchtung, schaltbar an der Bedieneinheit
(nur in Kombination mit EM-TRF oder EM-TRF-USV)

11 Betriebswerte [m³/h oder l/s]
Abhängig von der Gerätefunktion
FH-VS: q_{vmin}/q_{vmax}
FH-VD: q_{vmin}/q_{vmax}
FH-DS: q_{vmin}/q_{vmax}
FH-DV: q_{vmin}/q_{vmax}
FH-2P: q_{v1}/q_{v2}
FH-3P: $q_{v1}/q_{v2}/q_{v3}$
FH-F: q_{v1}

Ergänzende Produkte
Bedieneinheit für Laborabzugsregler zur Funktionsanzeige der Regelung nach EN 14175
BE-SEG-** OLED-Display
BE-LCD 40-Zeichen-Display

TVR Preisgruppe 10

[5]	[8]							
	S				SD			
	[9]							
	FH-VD	FH-VS	FH-DS FH-DV	FH-2P FH-3P FH-F	FH-VD	FH-VS	FH-DS FH-DV	FH-2P FH-3P FH-F
100	1548,–	1280,–	1248,–	980,–	1608,–	1340,–	1308,–	1040,–
125	1551,–	1283,–	1251,–	983,–	1611,–	1343,–	1311,–	1043,–
160	1553,–	1285,–	1253,–	985,–	1613,–	1345,–	1313,–	1045,–
200	1555,–	1287,–	1255,–	987,–	1615,–	1347,–	1315,–	1047,–
250	1566,–	1298,–	1266,–	998,–	1626,–	1358,–	1326,–	1058,–
315	1579,–	1311,–	1279,–	1011,–	1639,–	1371,–	1339,–	1071,–
400	1600,–	1332,–	1300,–	1032,–	1660,–	1392,–	1360,–	1092,–
	Grundpreis							

Bedieneinheit BE-SEG oder BE-LCD für Laborabzugsregelung ist im Preis nicht enthalten

TVR Preisgruppe 10

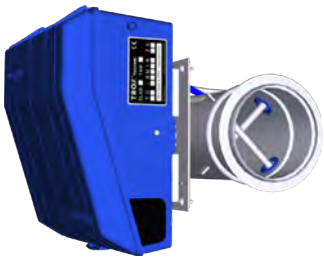
[5]	[2]	[3]	[4]	[6]		[3]	[4]	[6]
	D	P1	FL	D2	G2	A2	FL	G2
	TVR-…-					TVR-…-A2-		
100	77,–	72,–	31,–	17,–	31,–	121,–	85,–	85,–
125	79,–	74,–	32,–	17,–	32,–	125,–	86,–	86,–
160	79,–	80,–	37,–	19,–	37,–	130,–	98,–	98,–
200	89,–	83,–	39,–	19,–	39,–	136,–	108,–	108,–
250	102,–	85,–	45,–	19,–	45,–	158,–	120,–	120,–
315	124,–	111,–	50,–	21,–	50,–	171,–	142,–	142,–
400	166,–	121,–	60,–	21,–	60,–	200,–	172,–	172,–
	Mehrpreis							

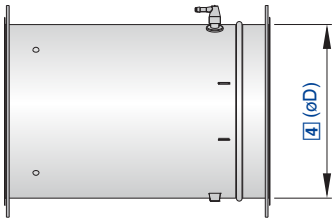
P1, A2 nicht in Kombination mit D und FL

Option 10 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z	S
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–	55,–
Mehrpreis							

S: Nur in Verbindung mit T oder U





Preise in € ohne MwSt.

Zur Volumenstrom-Messung in Luftleitungen

VMR – P1 – FL / 160 / G2 / ELAB / EC – E0 / UMZ

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
VMR Volumenstrommesseinrichtung, rund

2 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau (RAL 7001)
A2 Edelstahlausführung

3 Flansch
Keine Eintragung: ohne
FL Flansch beidseitig

4 Nenngröße [mm]
100
125
160
200
250
315
400

5 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D2 Lippendichtung beidseitig
G2 Gegenflansch beidseitig

6 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB TCU3

7 Gerätefunktion
SC Erfassung Zuluft
EC Erfassung Abluft

8 Spannungsbereich Istwertsignal
E0 Spannungssignal 0 – 10 V DC
E2 Spannungssignal 2 – 10 V DC

9 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

VMR Preisgruppe 10

[4]	[7]
	SC EC
100	753,–
125	756,–
160	758,–
	Grundpreis

[4]	[7]
	SC EC
200	760,–
250	771,–
315	784,–
400	805,–
	Grundpreis

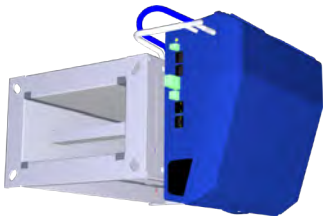
VMR Preisgruppe 10

[4]	[2]	[3]	[5]		[2]	[3]	[5]
	P1	FL	D2	G2	A2	FL	G2
	VMR-…-				VMR-…-A2-		
100	72,–	31,–	17,–	31,–	121,–	85,–	85,–
125	74,–	32,–	17,–	32,–	125,–	86,–	86,–
160	80,–	37,–	19,–	37,–	130,–	98,–	98,–
200	83,–	39,–	19,–	39,–	136,–	108,–	108,–
250	85,–	45,–	19,–	45,–	158,–	120,–	120,–
315	111,–	50,–	21,–	50,–	171,–	142,–	142,–
400	121,–	60,–	21,–	60,–	200,–	172,–	172,–
	Mehrpreis						

P1, A2 nicht in Kombination mit D und FL

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–
Mehrpreis						



Preise in € ohne MwSt.

Für normale bis hohe Volumenstrombereiche

Bestellschlüssel Raumregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TVJ	–	D	–	P1	/	600 × 400	/	ELAB	/	S	/	RS	/	UMZ	/	LAB	/	…
1		2		3		4		5		6		7		9		10		11

1 Serie
TVJ VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

6 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

7 Gerätefunktion
Raumregelung
RS Zuluftregelung (Room Supply)
RE Abluftregelung (Room Exhaust)
PC Druckregelung (Pressure Control)

9 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

10 Zusatzfunktionen
Ohne Raum-Management-Funktion
LAB abluftgeführtes System (Laboratorien)
CLR zuluftgeführtes System (Reinräume)

Mit Raum-Management-Funktion
LAB-RMF abluftgeführtes System
CLR-RMF zuluftgeführtes System

11 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
(nur bei aktivierter Raum-Management-Funktion erforderlich)

Volumenstrom [m³/h oder l/s], Druck [Pa]

Gesamtabluft/-zuluft Raum:
q_{v1}: Standardbetrieb
q_{v2}: reduzierter Betrieb
q_{v3}: erhöhter Betrieb
q_{v4}: konstante Zuluft
q_{v5}: konstante Abluft
q_{v6}: Differenz Zu-/Abluft
Δp_{soll}: Solldruck (nur bei Druckregelung)

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit (nur für Geräte mit RMF)
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Differenzdrucktransmitter bei Gerätefunktion Raumdruckregelung gesondert bestellen, z. B.
PT-699 Messbereich ±50 Pa oder ±100 Pa
PT-GB604 Messbereich ±100 Pa

Bestellschlüssel Einzelregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TVJ – D / P1 / 600 × 400 / ELAB / S / EC – E0 / UMZ / …
1 2 3 4 5 6 7 8 9 11

1 Serie
TVJ VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

6 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

7 Gerätefunktion
Einzelregelung
SC Zuluftregler
EC Abluftregler

8 Externe Volumenstromvorgabe
E0 Spannungssignal 0 – 10 V DC
E2 Spannungssignal 2 – 10 V DC
2P kundenseitige Schaltkontakte für 2 Schaltstufen
3P kundenseitige Schaltkontakte für 3 Schaltstufen
F Volumenstromfestwert, ohne Aufschaltung

9 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

11 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenstrom [m³/h oder l/s]

Je nach externer Volumenstromvorgabe
E0, E2: q_{vmin}/q_{vmax}
2P: q_{v1}/q_{v2}
3P: q_{v1}/q_{v2} / q_{v3}
F: q_{v1}

TVJ Preisgruppe 10

[4]		[6]						[2]	[3]
		S			SD				
		[7]							
B	H	SC EC	RS RE	PC	SC EC	RS RE	PC	D	P1
200	100	1015,–	1015,–	1268,–	1075,–	1075,–	1328,–	104,–	138,–
300	100	1023,–	1023,–	1276,–	1083,–	1083,–	1336,–	106,–	140,–
400	100	1029,–	1029,–	1282,–	1089,–	1089,–	1342,–	113,–	141,–
500	100	1035,–	1035,–	1288,–	1095,–	1095,–	1348,–	117,–	142,–
600	100	1041,–	1041,–	1294,–	1101,–	1101,–	1354,–	120,–	143,–
200	200	1041,–	1041,–	1294,–	1101,–	1101,–	1354,–	107,–	145,–
300	200	1051,–	1051,–	1304,–	1111,–	1111,–	1364,–	113,–	146,–
400	200	1060,–	1060,–	1313,–	1120,–	1120,–	1373,–	116,–	148,–
500	200	1069,–	1069,–	1322,–	1129,–	1129,–	1382,–	121,–	150,–
600	200	1076,–	1076,–	1329,–	1136,–	1136,–	1389,–	125,–	152,–
700	200	1086,–	1086,–	1339,–	1146,–	1146,–	1399,–	133,–	156,–
800	200	1097,–	1097,–	1350,–	1157,–	1157,–	1410,–	136,–	157,–
300	300	1066,–	1066,–	1319,–	1126,–	1126,–	1379,–	114,–	160,–
400	300	1076,–	1076,–	1329,–	1136,–	1136,–	1389,–	120,–	161,–
			Grundpreis					Mehrpreis	

Option 7 PC: Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist im Preis nicht enthalten

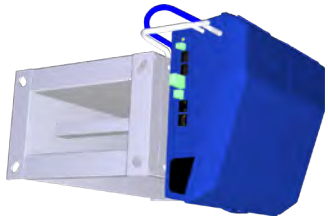
[4]		[6]						[2]	[3]
		S			SD				
		[7]							
B	H	SC EC	RS RE	PC	SC EC	RS RE	PC	D	P1
500	300	1088,–	1088,–	1341,–	1148,–	1148,–	1401,–	124,–	162,–
600	300	1100,–	1100,–	1353,–	1160,–	1160,–	1413,–	130,–	164,–
700	300	1106,–	1106,–	1359,–	1166,–	1166,–	1419,–	136,–	167,–
800	300	1117,–	1117,–	1370,–	1177,–	1177,–	1430,–	144,–	168,–
900	300	1129,–	1129,–	1382,–	1189,–	1189,–	1442,–	146,–	170,–
1000	300	1139,–	1139,–	1392,–	1199,–	1199,–	1452,–	150,–	171,–
400	400	1094,–	1094,–	1347,–	1154,–	1154,–	1407,–	122,–	172,–
500	400	1105,–	1105,–	1358,–	1165,–	1165,–	1418,–	130,–	178,–
600	400	1116,–	1116,–	1369,–	1176,–	1176,–	1429,–	136,–	182,–
700	400	1126,–	1126,–	1379,–	1186,–	1186,–	1439,–	138,–	185,–
800	400	1139,–	1139,–	1392,–	1199,–	1199,–	1452,–	145,–	190,–
900	400	1152,–	1152,–	1405,–	1212,–	1212,–	1465,–	151,–	194,–
1000	400	1163,–	1163,–	1416,–	1223,–	1223,–	1476,–	156,–	199,–
500	500	1159,–	1159,–	1412,–	1219,–	1219,–	1472,–	138,–	202,–
600	500	1171,–	1171,–	1424,–	1231,–	1231,–	1484,–	145,–	209,–
700	500	1185,–	1185,–	1438,–	1245,–	1245,–	1498,–	147,–	212,–
800	500	1198,–	1198,–	1451,–	1258,–	1258,–	1511,–	155,–	215,–
900	500	1215,–	1215,–	1468,–	1275,–	1275,–	1528,–	161,–	220,–
1000	500	1235,–	1235,–	1488,–	1295,–	1295,–	1548,–	167,–	223,–
600	600	1191,–	1191,–	1444,–	1251,–	1251,–	1504,–	148,–	232,–
800	600	1227,–	1227,–	1480,–	1287,–	1287,–	1540,–	161,–	236,–
1000	600	1261,–	1261,–	1514,–	1321,–	1321,–	1574,–	170,–	239,–
800	800	–	–	–	1330,–	1330,–	1583,–	173,–	253,–
1000	800	–	–	–	1369,–	1369,–	1622,–	182,–	266,–
			Grundpreis					Mehrpreis	

Option 7 PC: Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist im Preis nicht enthalten

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–
Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.



Für normale bis hohe Volumenstrombereiche mit luftdichter Absperrung

Bestellschlüssel Raumregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TVT	–	D	–	P1	/	600 × 400	/	ELAB	/	S	/	RS	/	UMZ	/	LAB	/	…
1		2		3		4		5		6		7		9		10		11

1 Serie
TVT VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

6 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

7 Gerätefunktion
Raumregelung
RS Zuluftregelung (Room Supply)
RE Abluftregelung (Room Exhaust)
PC Druckregelung (Pressure Control)

9 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

10 Zusatzfunktionen
Raum-Management-Funktion deaktiviert
LAB abluftgeführtes System (Laboratorien)
CLR zuluftgeführtes System (Reinräume)

Raum-Management-Funktion aktiviert
LAB-RMF abluftgeführtes System
CLR-RMF zuluftgeführtes System

11 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
(nur bei aktivierter Raum-Management-Funktion erforderlich)

Volumenstrom [m³/h oder l/s], Druck [Pa]

Gesamtabluft/-zuluft Raum:
q_{v1}: Standardbetrieb
q_{v2}: reduzierter Betrieb
q_{v3}: erhöhter Betrieb
q_{v4}: konstante Zuluft
q_{v5}: konstante Abluft
q_{v6}: Differenz Zu-/Abluft
$\Delta_{p,soll}$: Solldruck (nur bei Druckregelung)

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit (nur für Geräte mit RMF)
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Differenzdrucktransmitter bei Gerätefunktion Raumdruckregelung gesondert bestellen, z. B.
PT-699 Messbereich ±50 Pa oder ±100 Pa
PT-GB604 Messbereich ±100 Pa

Bestellschlüssel Einzelregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TVT – D / P1 / 600 × 400 / ELAB / S / EC – E0 / UMZ / …

1 2 3 4 5 6 7 8 9 11

1 Serie
TVT VVS-Regelgerät

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Material
Keine Eintragung: verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

4 Nenngröße [mm]
B × H

5 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

6 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

7 Gerätefunktion
Einzelregelung
SC Zuluftregler
EC Abluftregler

8 Externe Volumenstromvorgabe
E0 Spannungssignal 0 – 10 V DC
E2 Spannungssignal 2 – 10 V DC
2P kundenseitige Schaltkontakte für 2 Schaltstufen
3P kundenseitige Schaltkontakte für 3 Schaltstufen
F Volumenstromfestwert, ohne Aufschaltung

9 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

11 Betriebswerte [m³/h oder l/s, Pa]
Je nach externer Volumenstromvorgabe
E0, E2: q_{vmin}/q_{vmax}
2P: q_{v1}/q_{v2}
3P: $q_{v1}/q_{v2}/q_{v3}$
F: q_{v1}

TVT Preisgruppe 10

[4]		[6]						[2]	[3]
		S			SD				
		[7]							
B	H	SC EC	RS RE	PC	SC EC	RS RE	PC	D	P1
200	100	1051,–	1051,–	1304,–	1111,–	1111,–	1364,–	104,–	138,–
300	100	1060,–	1060,–	1313,–	1120,–	1120,–	1373,–	106,–	140,–
400	100	1067,–	1067,–	1320,–	1127,–	1127,–	1380,–	113,–	141,–
500	100	1075,–	1075,–	1328,–	1135,–	1135,–	1388,–	117,–	142,–
600	100	1084,–	1084,–	1337,–	1144,–	1144,–	1397,–	120,–	143,–
200	200	1091,–	1091,–	1344,–	1151,–	1151,–	1404,–	107,–	145,–
300	200	1104,–	1104,–	1357,–	1164,–	1164,–	1417,–	113,–	146,–
400	200	1114,–	1114,–	1367,–	1174,–	1174,–	1427,–	116,–	148,–
500	200	1125,–	1125,–	1378,–	1185,–	1185,–	1438,–	121,–	150,–
600	200	1138,–	1138,–	1391,–	1198,–	1198,–	1451,–	125,–	152,–
700	200	1148,–	1148,–	1401,–	1208,–	1208,–	1461,–	133,–	156,–
800	200	–	–	–	1222,–	1222,–	1475,–	136,–	157,–
300	300	1128,–	1128,–	1381,–	1188,–	1188,–	1441,–	114,–	160,–
400	300	1139,–	1139,–	1392,–	1199,–	1199,–	1452,–	120,–	161,–
500	300	–	–	–	1212,–	1212,–	1465,–	124,–	162,–
		Grundpreis						Mehrpreis	

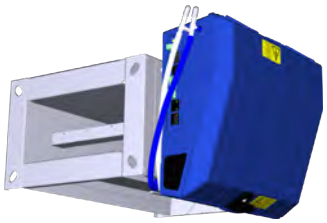
Option 7 PC: Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist im Preis nicht enthalten

[4]		[6]						[2]	[3]
		S			SD				
		[7]							
B	H	SC EC	RS RE	PC	SC EC	RS RE	PC	D	P1
600	300	–	–	–	1222,–	1222,–	1475,–	130,–	164,–
700	300	–	–	–	1230,–	1230,–	1483,–	136,–	167,–
800	300	–	–	–	1240,–	1240,–	1493,–	144,–	168,–
900	300	–	–	–	1253,–	1253,–	1506,–	146,–	170,–
1000	300	–	–	–	1263,–	1263,–	1516,–	150,–	171,–
400	400	–	–	–	1233,–	1233,–	1486,–	122,–	172,–
500	400	–	–	–	1245,–	1245,–	1498,–	130,–	178,–
600	400	–	–	–	1255,–	1255,–	1508,–	136,–	182,–
700	400	–	–	–	1269,–	1269,–	1522,–	138,–	185,–
800	400	–	–	–	1284,–	1284,–	1537,–	145,–	190,–
900	400	–	–	–	1293,–	1293,–	1546,–	151,–	194,–
1000	400	–	–	–	1305,–	1305,–	1558,–	156,–	199,–
500	500	–	–	–	1315,–	1315,–	1568,–	138,–	202,–
600	500	–	–	–	1330,–	1330,–	1583,–	145,–	209,–
700	500	–	–	–	1346,–	1346,–	1599,–	147,–	212,–
800	500	–	–	–	1359,–	1359,–	1612,–	155,–	215,–
900	500	–	–	–	1376,–	1376,–	1629,–	161,–	220,–
1000	500	–	–	–	1395,–	1395,–	1648,–	167,–	223,–
		Grundpreis						Mehrpreis	

Option 7 PC: Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist im Preis nicht enthalten

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–
Mehrpreis						



Preise in € ohne MwSt.

Zur Volumenstrom-Messung in Luftleitungen

VME – P1 / 600 × 400 / ELAB / EC – E0 / UMZ

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
VME Volumenstrom-Messeinrichtung, rechteckig

2 Material
Keine Eintragung: Verzinktes Stahlblech
P1 Oberfläche pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau

3 Nenngröße [mm]
B × H

4 Anbauteile
ELAB EASYLAB Regler TCU3

5 Gerätefunktion
SC Erfassung Zuluft
EC Erfassung Abluft

6 Spannungsbereich Istwertsignal
E0 Spannungssignal 0-10 V DC
E2 Spannungssignal 2-10 V DC

7 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

VME Preisgruppe 10

[3]		[5]	[2]
B	H	SC EC	P1
200	100	788,–	138,–
300	100	796,–	140,–
400	100	802,–	141,–
500	100	808,–	142,–
600	100	814,–	143,–
200	200	814,–	145,–
300	200	824,–	146,–
400	200	833,–	148,–
500	200	842,–	150,–
600	200	849,–	152,–
700	200	859,–	156,–
800	200	870,–	157,–
300	300	839,–	160,–
400	300	849,–	161,–
500	300	861,–	162,–
600	300	873,–	164,–
700	300	879,–	167,–
800	300	890,–	168,–
		Grundpreis	Mehrpreis

[3]		[5]	[2]
B	H	SC EC	P1
900	300	902,–	170,–
1000	300	912,–	171,–
400	400	867,–	172,–
500	400	878,–	178,–
600	400	889,–	182,–
700	400	899,–	185,–
800	400	912,–	190,–
900	400	925,–	194,–
1000	400	936,–	199,–
500	500	932,–	202,–
600	500	944,–	209,–
700	500	958,–	212,–
800	500	971,–	215,–
900	500	988,–	220,–
1000	500	1008,–	223,–
600	600	964,–	232,–
800	600	1000,–	236,–
1000	600	1034,–	239,–
800	800	1043,–	253,–
1000	800	1082,–	266,–
1000	1000	1135,–	285,–
		Grundpreis	Mehrpreis

Option 7 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–
Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.

Für hohe akustische Anforderungen bei niedrigen Luftgeschwindigkeiten im Zuluftbereich

Bestellschlüssel Raumregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TZ–Silenzio	–	D	/	200	/	ELAB	/	S	/	RS	/	UMZ	/	LAB	/	…
|		|		|		|		|		|		|		|		|
1		2		3		4		5		6		8		9		10

1 Serie
TZ-Silenzio VVS-Regelgerät, Zuluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Nenngröße
125
160
200
250
315

4 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

5 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

6 Gerätefunktion
Raumregelung
RS Zuluftregelung (Room Supply)
PC Druckregelung (Pressure Control)

8 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

9 Zusatzfunktionen
Ohne Raum-Management-Funktion
LAB Abluftgeführtes System (Laboratorien)
CLR Zuluftgeführtes System (Reinräume)

Mit Raum-Management-Funktion
LAB-RMF Abluftgeführtes System
CLR-RMF Zuluftgeführtes System

10 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
(nur bei aktivierter Raum-Management-Funktion erforderlich)

Volumenstrom [m³/h oder l/s], Druck [Pa]

Gesamtabluft/-zuluft Raum:
q_{v1}: Standardbetrieb
q_{v2}: reduzierter Betrieb
q_{v3}: erhöhter Betrieb
q_{v4}: konstante Zuluft
q_{v5}: konstante Abluft
q_{v6}: Differenz Zu-/Abluft
Δp_{soll}: Solldruck (nur bei Druckregelung)

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit (nur für Geräte mit RMF)
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Differenzdrucktransmitter bei Gerätefunktion Raumdruckregelung gesondert bestellen, z. B.
PT-699 Messbereich ±50 Pa oder ±100 Pa
PT-GB604 Messbereich ±100 Pa

Bestellschlüssel Einzelregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TZ–Silenzio – D / 200 / ELAB / S / SC – E0 / UMZ / …
| | | | | | | | | |
1 2 3 4 5 6 7 8 10

1 Serie
TZ-Silenzio VVS-Regelgerät, Zuluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Nenngröße
125
160
200
250
315

4 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

5 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

6 Gerätefunktion
Einzelregelung
SC Zuluftregler

7 Externe Volumenstromvorgabe
E0 Spannungssignal 0 – 10 V DC
E2 Spannungssignal 2 – 10 V DC
2P Kundenseitige Schaltkontakte für 2 Schaltstufen
3P Kundenseitige Schaltkontakte für 3 Schaltstufen
F Volumenstrom Festwert, ohne Aufschaltung

8 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

10 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenstrom [m³/h oder l/s]
Je nach externer Volumenstromvorgabe:
E0, E2: q_{vmin}/q_{vmax}
2P: q_{v1}/q_{v2}
3P: $q_{v1}/q_{v2}/q_{v3}$
F: q_{v1}

TZ-Silenzio Preisgruppe 10

[3]	[5]						[2]
	S			SD			
	[6]						
	SC	RS	PC	SC	RS	PC	D
125	1121,–	1121,–	1374,–	1181,–	1181,–	1434,–	368,–
160	1145,–	1145,–	1398,–	1205,–	1205,–	1458,–	412,–
200	1206,–	1206,–	1459,–	1266,–	1266,–	1519,–	483,–
250	1325,–	1325,–	1578,–	1385,–	1385,–	1638,–	516,–
315	1424,–	1424,–	1677,–	1484,–	1484,–	1737,–	532,–
	Grundpreis						Mehrpreis

Option 6 PC: Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist im Preis nicht enthalten

Option 8 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–
Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.

Für hohe akustische Anforderungen bei niedrigen Luftgeschwindigkeiten im Abluftbereich

Bestellschlüssel Raumregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TA-Silenzio	–	D	/	200	/	ELAB	/	S	/	RE	/	UMZ	/	LAB	/	…
|		|		|		|		|		|		|		|		|
1		2		3		4		5		6		8		9		10

1 Serie
TA-Silenzio VVS-Regelgerät, Abluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315

4 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

5 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

6 Gerätefunktion
Raumregelung
RE Abluftregelung (Room Exhaust)
PC Druckregelung (Pressure Control)

8 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

9 Zusatzfunktionen
Ohne Raum-Management-Funktion
LAB Abluftgeführtes System (Laboratorien)
CLR Zuluftgeführtes System (Reinräume)

Mit Raum-Management-Funktion
LAB-RMF Abluftgeführtes System
CLR-RMF Zuluftgeführtes System

10 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
(nur bei aktivierter Raum-Management-Funktion erforderlich)

Volumenstrom [m³/h oder l/s]

Gesamtabluft/-zuluft Raum:
q_{v1}: Standardbetrieb
q_{v2}: reduzierter Betrieb
q_{v3}: erhöhter Betrieb
q_{v4}: konstante Zuluft
q_{v5}: konstante Abluft
q_{v6}: Differenz Zu-/Abluft
Δp_{soll}: Solldruck (nur bei Druckregelung)

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit (nur für Geräte mit RMF)
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Differenzdrucktransmitter bei Gerätefunktion Raumdruckregelung gesondert bestellen, z. B.
PT-699 Messbereich ±50 Pa oder ±100 Pa
PT-GB604 Messbereich ±100 Pa

Bestellschlüssel Einzelregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TA-Silenzio – D / 200 / ELAB / S / EC – E0 / UMZ / …
1 2 3 4 5 6 7 8 10

1 Serie
TA-Silenzio VVS-Regelgerät, Abluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D Mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315

4 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

5 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

6 Gerätefunktion
Einzelregelung
EC Abluftregler

7 Externe Volumenstromvorgabe
E0 Spannungssignal 0 – 10 V DC
E2 Spannungssignal 2 – 10 V DC
2P Kundenseitige Schaltkontakte für 2 Schaltstufen
3P Kundenseitige Schaltkontakte für 3 Schaltstufen
F Volumenstrom Festwert, ohne Aufschaltung

8 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: Automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

10 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenstrom [m³/h oder l/s]
Je nach externer Volumenstromvorgabe
E0, E2: q_{vmin}/q_{vmax}
2P: q_{v1}/q_{v2}
3P: $q_{v1}/q_{v2}/q_{v3}$
F: q_{v1}

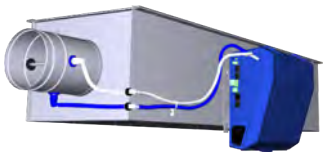
TA-Silenzio Preisgruppe 10

[3]	[5]						[2]
	S			SD			
	[6]						
	EC	RE	PC	EC	RE	PC	D
125	1121,–	1121,–	1374,–	1181,–	1181,–	1434,–	368,–
160	1145,–	1145,–	1398,–	1205,–	1205,–	1458,–	412,–
200	1206,–	1206,–	1459,–	1266,–	1266,–	1519,–	483,–
250	1325,–	1325,–	1578,–	1385,–	1385,–	1638,–	516,–
315	1424,–	1424,–	1677,–	1484,–	1484,–	1737,–	532,–
	Grundpreis						Mehrpreis

Option 6 PC: Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist im Preis nicht enthalten

Option 8 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–
Mehrpreis						



Preise in € ohne MwSt.

Für hohe akustische Anforderungen im Zuluftbereich

Bestellschlüssel Raumregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TVZ	–	D	/	160	/	D1	/	ELAB	/	S	/	RS	/	UMZ	/	LAB	/	…
|		|		|		|		|		|		|		|		|		|
1		2		3		4		5		6		7		9		10		11

1 Serie
TVZ VVS-Regelgerät, Zuluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D1 Doppellippendichtung

5 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

6 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

7 Gerätefunktion
Raumregelung
RS Zuluftregelung (Room Supply)
PC Druckregelung (Pressure Control)

9 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

10 Zusatzfunktionen
Ohne Raum-Management Funktion
LAB abluftgeführtes System (Laboratorien)
CLR zuluftgeführtes System (Reinräume)

Mit Raum-Management-Funktion
LAB-RMF abluftgeführtes System
CLR-RMF zuluftgeführtes System

11 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
(nur bei aktivierter Raum-Management-Funktion erforderlich)

Volumenstrom [m³/h oder l/s], Druck [Pa]

Gesamtabluft/-zuluft Raum:
q_{v1}: Standardbetrieb
q_{v2}: reduzierter Betrieb
q_{v3}: erhöhter Betrieb
q_{v4}: konstante Zuluft
q_{v5}: konstante Abluft
q_{v6}: Differenz Zu-/Abluft
Δp_{soll}: Solldruck (nur bei Druckregelung)

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit (nur für Geräte mit RMF)
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Differenzdrucktransmitter bei Gerätefunktion Raumdruckregelung gesondert bestellen, z. B.
PT-699 Messbereich ±50 Pa oder ±100 Pa
PT-GB604 Messbereich ±100 Pa

Bestellschlüssel Einzelregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TVZ	–	D	/	160	/	D1	/	ELAB	/	S	/	SC	–	E0	/	UMZ	/	…
1		2		3		4		5		6		7		8		9		11

1 Serie
TVZ VVS-Regelgerät, Zuluft

2 Dämmschale
Keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D1 Doppellippendichtung

5 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

6 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

7 Gerätefunktion
Einzelregelung
SC Zuluftregler

8 Externe Volumenstromvorgabe
E0 Spannungssignal 0 – 10 V DC
E2 Spannungssignal 2 – 10 V DC
2P kundenseitige Schaltkontakte für 2 Schaltstufen
3P kundenseitige Schaltkontakte für 3 Schaltstufen
F Volumenstrom Festwert, ohne Aufschaltung

9 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
Keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

11 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenstrom [m³/h oder l/s]
Je nach externer Volumenstromvorgabe
E0, E2: q_{vmin}/q_{vmax}
2P: q_{v1}/q_{v2}
3P: $q_{v1}/q_{v2}/q_{v3}$
F: q_{v1}

TVZ Preisgruppe 10

[3]	[6]						[2]	[4]
	S			SD				
	[7]							
	SC	RS	PC	SC	RS	PC	D	D1
125	1121,–	1121,–	1374,–	1181,–	1181,–	1434,–	368,–	11,–
160	1145,–	1145,–	1398,–	1205,–	1205,–	1458,–	412,–	12,–
200	1206,–	1206,–	1459,–	1266,–	1266,–	1519,–	483,–	12,–
250	1325,–	1325,–	1578,–	1385,–	1385,–	1638,–	516,–	12,–
315	1424,–	1424,–	1677,–	1484,–	1484,–	1737,–	532,–	13,–
400	1619,–	1619,–	1872,–	1679,–	1679,–	1932,–	558,–	13,–
	Grundpreis						Mehrpreis	

Option 7 PC: Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist im Preis nicht enthalten

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–
Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.

Für hohe akustische Anforderungen im Abluftbereich

Bestellschlüssel Raumregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TVA	–	D	/	160	/	D1	/	ELAB	/	S	/	RE	/	UMZ	/	LAB	/	…
|		|		|		|		|		|		|		|		|
1		2		3		4		5		6		7		9		10		11

1 Serie
TVA VVS-Regelgerät, Abluft

2 Dämmschale
keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
Keine Eintragung: ohne
D1 Doppellippendichtung (einseitig)

5 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

6 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Kommunikationsschnittstelle (TROX HPD)

7 Gerätefunktion
Raumregelung
RE Abluftregelung (Room Supply)
PC Druckregelung (Pressure Control)

9 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

10 Zusatzfunktionen
ohne Raum-Management-Funktion
LAB Abluftgeführtes System (Laboratorien)
CLR Zuluftgeführtes System (Reinräume)

mit Raum-Management-Funktion
LAB-RMF abluftgeführtes System
CLR-RMF zuluftgeführtes System

11 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenströme [m³/h, l/s], Druck [Pa]
(nur bei aktivierter Raum-Management-Funktion erforderlich)

Gesamtabluft/-zuluft Raum
q_{v1}: Standardbetrieb
q_{v2}: Reduzierter Betrieb
q_{v3}: Erhöhter Betrieb
q_{v4}: Konstante Zuluft
q_{v5}: Konstante Abluft
q_{v6}: Differenz Zu-/Abluft
Δ_{psoll}: Solldruck (nur bei Druckregelung)

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit (nur für Geräte mit RMF)
BE-LCD 40-Zeichen-Display

Differenzdrucktransmitter bei Gerätefunktion Raumdruckregelung gesondert bestellen, z. B.
PT-699 Messbereich ±50 Pa oder ±100 Pa
PT-GB604 Messbereich ±100 Pa

Bestellschlüssel Einzelregelung (mit Anbauteil EASYLAB)

TVA	–	D	/	160	/	D1	/	ELAB	/	S	/	EC	–	E0	/	UMZ	/	…
|		|		|		|		|		|		|		|		|
1		2		3		4		5		6		7		8		9		11

1 Serie
TVA VVS-Regelgerät, Abluft

2 Dämmschale
keine Eintragung: ohne
D mit Dämmschale

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Zubehör
keine Eintragung: ohne
D1 Doppellippendichtung (einseitig)

5 Anbauteile (Regelkomponente)
ELAB EASYLAB Regler TCU3

6 Antriebe
S Schnellläufer (3 s)
SD Schnellläufer (3 s), mit digitaler Schnittstelle (TROX HPD)

7 Gerätefunktion
Einzelregelung
EC Abluftregler

8 Externe Volumenstromvorgabe
E0 Spannungssignal 0-10 V DC
E2 Spannungssignal 2-10 V DC
2P Kundenseitige Schaltkontakte für 2 Schaltstufen
3P Kundenseitige Schaltkontakte für 3 Schaltstufen
F Volumenstrom Festwert, ohne Aufschaltung

9 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

Option 3: automatischer Nullpunktabgleich
keine Eintragung: ohne
Z EM-AUTOZERO Magnetventil für automatischen Nullpunktabgleich

11 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenströme [m³/h oder l/s]
je nach externer Volumenstromvorgabe
E0, E2: q_{vmin}/q_{vmax}
2P: q_{v1}/q_{v2}
3P: $q_{v1}/q_{v2}/q_{v3}$
F: q_{v1}

TVA Preisgruppe 10

[3]	[6]						[2]	[4]
	S			SD				
	[7]							
	EC	RE	PC	EC	RE	PC	D	D1
125	1121,–	1121,–	1374,–	1181,–	1181,–	1434,–	368,–	11,–
160	1145,–	1145,–	1398,–	1205,–	1205,–	1458,–	412,–	12,–
200	1206,–	1206,–	1459,–	1266,–	1266,–	1519,–	483,–	12,–
250	1325,–	1325,–	1578,–	1385,–	1385,–	1638,–	516,–	12,–
315	1424,–	1424,–	1677,–	1484,–	1484,–	1737,–	532,–	13,–
400	1619,–	1619,–	1872,–	1679,–	1679,–	1932,–	558,–	13,–
	Grundpreis						Mehrpreis	

Option 7 PC: Differenzdrucktransmitter für Druckregelung ist im Preis nicht enthalten

Option 9 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R	Z
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–	120,–
Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.

Adaptermodul zur Erweiterung des EASYLAB Systems

TAM / M / LAB / ...
| | | |
1 2 3 4

1 Serie
TAM Adaptermodul

2 Erweiterungsmodule
Option 1: Versorgungsspannung
Keine Eintragung: 24 V AC/DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

3 Betriebsart
Ohne Raum-Management-Funktion
LAB Abluftgeführtes System (Laboratorien)
CLR Zuluftgeführtes System (Reinraum)

Mit Raum-Management-Funktion
LAB-RMF Abluftgeführtes System
CLR-RMF Zuluftgeführtes System

4 Betriebswerte [m³/h oder l/s, Pa]
(nur bei aktivierter Raum-Management-Funktion erforderlich)

Gesamtabluft/-zuluft Raum:
q_{v1}: Standardbetrieb
q_{v2}: Reduzierter Betrieb
q_{v3}: Erhöhter Betrieb
q_{v4}: Konstante Zuluft
q_{v5}: Konstante Abluft
q_{v6}: Differenz Zu-/Abluft
Δp_{soll}: Solldruck (nur bei Druckregelung)

Ergänzende Produkte
Raumbedieneinheit (nur für Geräte mit Raum-Management-Funktion)
BE-LCD 40-Zeichen-Display

TAM Preisgruppe 10

[1]
TAM
551,–
Grundpreis

Option 2 Erweiterungsmodule Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–
Mehrpreis					

Preise in € ohne MwSt.

Für EASYLAB Laborabzugsregler und Überwachungseinrichtungen FMS

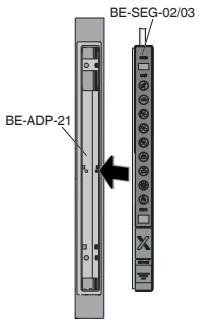
BE – SEG – 02
| |
1 2

1 Serie
BE-SEG Bedieneinheit für EASYLAB Regler TCU3 oder Laborabzugsüberwachung FMS

2 Variante
02 Für alle Laborabzugsregelungen EASYLAB und Überwachungsgeräte FMS mit OLED Anzeige
03 Für Laborabzugsüberwachung FMS

BE-SEG Preisgruppe 10

[2]	
02	03
278,–	151,–
Einzelpreis	



Preise in € ohne MwSt.

Adapterrahmen zum einfachen Einbau der Bedieneinheit

BE – ADP – 21
1 2

1 Serie
BE-ADP Adapterrahmen

2 Variante
21 Für BE-SEG-02 zum Einbau in Laborabzügen Fabr. Waldner, Typ SCALA

BE-ADP Preisgruppe 10

[2]
21
25,–
Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.

Bedieneinheit für EASYLAB Laborabzugsregler und Raumregler sowie TROX UNIVERSAL Regler

BE – LCD
|
1

1 Serie
BE-LCD Bedieneinheit mit 40 Zeichen-Display

BE-LCD Preisgruppe 10

[1]
BE-LCD
393,–
Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.

Zusatzkomponenten Preisgruppe 10

TBS Bewegungsmelder 24 V AC	201,–
	Einzelpreis

Zubehör Preisgruppe 10

CAB-TRD 5 m Verlängerung für Anschlussleitung VS-TRD	24,–
CAB-BE 5 m Verlängerung für Anschlussleitung Bedieneinheit EASYLAB	21,–
	Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.

Für die Erfassung und Regelung von Raumdrücken. Z. B. mit EASYLAB (Anbauteil ELAB), Gerätefunktion PC oder z. B. mit TROX UNIVERSAL (Anbauteil TUN, TUNF, TUS, TUSD), Gerätefunktion PRS, PRE

PT – 699-LCD
| |
1 2

1 Serie
PT Differenzdrucktransmitter

2 Varianten
699 Messbereich ±50 oder ±100 Pa
699-LCD Messbereich ±50 oder ±100 Pa, mit Display zur Druckanzeige
GB604 Messbereich ±100 Pa
GB604-CAL Messbereich ±100 Pa, mit Kalibrierzeugnis

Raumdrucktransmitter Preisgruppe 10

[2]			
699	699-LCD	GB604	GB604-CAL
355,–	416,–	628,–	702,–
Einzelpreis			

Preise in € ohne MwSt.

Für Inbetriebnahme und Diagnose der Anbauteile TROX UNIVERSAL und EASYLAB sowie Überwachungseinrichtung Serie FMS

EasyConnect – CAB
| |
1 2

1 Software
EasyConnect Konfigurations-Software

2 Schnittstellenadapter
CAB Inkl. USB-RS485 Adapter und Anschlussleitung (leitungsgebundene Verbindung)
BC Bluetooth Adaptermodul BlueCON (drahtlose Verbindung)

EasyConnect Preisgruppe 10

[2]	
CAB	BC
602,–	776,–
Einzelpreis	

BlueCon (Bluetooth) Adapter 242,-€ Netto

Preise in € ohne MwSt.

Für die Überwachung von Volumenströmen

FMS – 1 / SGVD
| | |
1 2 3

1 Serie
FMS Überwachungseinrichtung

2 Variante
1 Überwachungseinrichtung mit integriertem Membrandrucktransmitter und Einschubsensor
2 Überwachungseinrichtung für externe 0 (2) – 10 V DC Signale

3 Zubehör
Option 1: Beleuchtungseinrichtung
Keine Eintragung: ohne
S EM-LIGHT-F

Option 2: Gegenstecker für Modul EM-LIGHT
Keine Eintragung: ohne
G EM-CPL

Option 3: Berührungsschutz und Zugentlastung für DO1 Ventilatoraktivierung
Keine Eintragung: ohne
V EM-VENT

Option 4: Differenzdrucktransmitter für Stützstrahlüberwachung
Keine Eintragung: ohne
D EM-DDT

Ergänzende Produkte
Bedieneinheit für Überwachungseinrichtung zur Funktionsanzeige nach EN14175
BE-SEG-02 mit OLED Display
BE-SEG-03 reduzierter Umfang

Einströmgeschwindigkeitssensor zur Überwachung der Einströmgeschwindigkeit am Frontschieber des Abzuges
VS-TRD

FMS Preisgruppe 10

[2]		[3]			
1	2	S	G	V	D
317,–	264,–	33,–	15,–	13,–	106,–
Grundpreis		Mehrpreis			

Optionale Komponenten: VS-TRD, BE-SEG-02, BE-SEG-03

Preisgruppe 10

VS-TRD
300,–
Grundpreis

Preisgruppe 10

BE-SEG	
02	03
278,–	151,–
Einzelpreis	

Preise in € ohne MwSt.

Option 1: Beleuchtungseinrichtung
S EM-LIGHT-F

Option 2: Gegenstecker für Modul EM-LIGHT
G EM-CPL

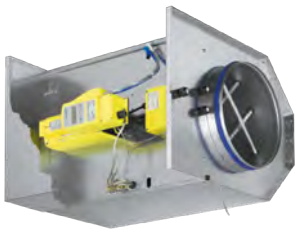
Option 3: Berührungsschutz und Zugentlastung für DO1 Ventilatoraktivierung
V EM-VENT

Option 4: Differenzdrucktransmitter für Stützstrahlüberwachung
D EM-DDT

FMS Preisgruppe 10

[3]			
S	G	V	D
33,–	15,–	13,–	106,–
Mehrpreis			

Preise in € ohne MwSt.



Zur Regelung variabler Volumenströme in explosionsgefährdeten Bereichen nach ATEX

TVR-Ex mit ATEX Regelkomponente Universal

TVR-Ex	– P1	/ 125	/ S1S	/ V 0	/ 200 – 400 [m³/h]	/ NO
1	2	3	4	5 6	7	8

1 Serie
TVR-Ex VVS-Regelgerät, für explosionsgefährdete Bereiche

2 Material
Keine Eintragung: Verzinktes Stahlblech
P1 Innenrohr pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau
A2 Innenrohr Edelstahl

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Anbauteile (Regelkomponente)
Elektronische Regelung
S1S Regler ExReg und Stellantrieb
S1F Regler ExReg und Federrücklaufantrieb
S1X Regler ExReg, Stellantrieb und Hilfsschalter
S1Y Regler ExReg, Federrücklaufantrieb und Hilfsschalter

5 Betriebsart
V Variabel (Sollwertbereich)

6 Signalspannungsbereich
Für das Istwert- und Sollwertsignal
0 0 – 10 V DC
2 2 – 10 V DC

7 Betriebswerte [m³/h oder l/s]
Elektronische Regelung
$q_v$min – $q_v$max

8 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe
NO Stromlos/Drucklos AUF
NC Stromlos/Drucklos ZU

Preise in € ohne MwSt.

Zur Regelung variabler Volumenströme in explosionsgefährdeten Bereichen nach ATEX

TVR-Ex mit ATEX Regelkomponente auf Basis TCU3

TVR-Ex – P1 / 160 / TES / EC – E0 / M / …
| | | | | | | |
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
TVR-Ex VVS-Regelgerät, für explosionsgefährdete Bereiche

2 Material
Keine Eintragung: Verzinktes Stahlblech
P1 Innenrohr pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau
A2 Innenrohr Edelstahl

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Anbauteile (Regelkomponente)
Elektronische Regelung
TES Regler TCU3 und Stellantrieb
TEF Regler TCU3 und Federrücklaufantrieb
TEX Regler TCU3, Stellantrieb und Hilfsschalter
TEY Regler TCU3, Federrücklaufantrieb und Hilfsschalter

5 Gerätefunktion
Einzelregelung
SC Zuluftregler
EC Abluftregler

6 Externe Volumenstromvorgabe
E0 Spannungssignal 0 – 10 V DC
E2 Spannungssignal 2 – 10 V DC
2P Kundenseitige Schaltkontakte für 2 Schaltstufen
3P Kundenseitige Schaltkontakte für 3 Schaltstufen
F Volumenstrom Festwert, ohne Aufschaltung

7 Erweiterungen der Anbaugruppe
Option 1: Stromversorgung
Keine Eintragung: 24 V AC / DC
T EM-TRF für 230 V AC
U EM-TRF-USV für 230 V AC, bietet unterbrechungsfreie Stromversorgung

Option 2: Digitale Kommunikationsschnittstelle
Keine Eintragung: ohne
B EM-BAC-MOD-01 für BACnet MS/TP
M EM-BAC-MOD-01 für Modbus RTU
I EM-IP für BACnet IP, Modbus IP und Webserver
R EM-IP mit Echtzeituhr

8 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
Volumenströme [m^3/h oder l/s]
E0, E2: q_{vmin}/q_{vmax}
2P: q_{v1}/q_{v2}
3P: $q_{v1}/q_{v2}/q_{v3}$
F: q_{v1}

Preise in € ohne MwSt.

Zur Regelung variabler Volumenströme in explosionsgefährdeten Bereichen nach ATEX

TVR-Ex mit pneumatischem Anbauteilen

TVR-Ex – P1 / 125 / PG5 / V / 200 – 400 [m³/h] / NO
| | | | | | |
1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
TVR-Ex VVS-Regelgerät, für explosionsgefährdete Bereiche

2 Material
Keine Eintragung: Verzinktes Stahlblech
P1 Innenrohr pulverbeschichtet RAL 7001, silbergrau
A2 Innenrohr Edelstahl

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Anbauteile (Regelkomponente)
Pneumatische Regelung
PG5 Volumenstromregler mit Stellantrieb
PJ5 Druck-Volumenstrom-Kaskade (± 20Pa)
PL5 Druck-Volumenstrom-Kaskade (± 50 Pa)

5 Betriebsart
V Variabel (Sollwertbereich)

6 Betriebswerte [m³/h, l/s, Pa]
Pneumatische Regelung
Volumenstrom $q_v$min - $q_v$max
Nur bei PJ5 und PL5: Druck-Volumenstrom-Kaskade $q_v$min - $q_v$max / Δpsoll

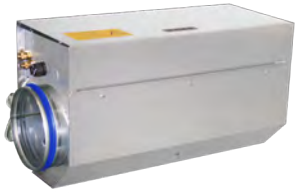
7 Klappenstellung
Pneumatische Stellantriebe
NO Stromlos/Drucklos AUF
NC Stromlos/Drucklos ZU

TVR-Ex Preisgruppe 10

[3]	[4]											[2]	
	TES	TEF	TEX	TEY	S1S	S1F	S1X	S1Y	PG5	PJ5	PL5	P1	A2
125	6021,–	6379,–	6652,–	7010,–	5530,–	5886,–	6161,–	6517,–	3934,–	6153,–	6153,–	74,–	125,–
160	6021,–	6379,–	6652,–	7010,–	5530,–	5886,–	6161,–	6517,–	3934,–	6153,–	6153,–	80,–	130,–
200	6021,–	6379,–	6652,–	7010,–	5530,–	5886,–	6161,–	6517,–	3934,–	6153,–	6153,–	83,–	136,–
250	6021,–	6379,–	6652,–	7010,–	5530,–	5886,–	6161,–	6517,–	3934,–	6153,–	6153,–	85,–	158,–
315	6143,–	6501,–	6774,–	7132,–	5652,–	6008,–	6283,–	6639,–	4056,–	6275,–	6275,–	111,–	171,–
400	6205,–	6563,–	6836,–	7194,–	5714,–	6070,–	6345,–	6701,–	4118,–	6337,–	6337,–	121,–	200,–
	Grundpreis											Mehrpreis	

Option 7 Erweiterung der Anbauteile (Erweiterungsmodule) Preisgruppe 10

T	U	B	M	I	R
147,–	403,–	158,–	158,–	469,–	531,–
Mehrpreis					



Preise in € ohne MwSt.

Zur luftdichten Absperrung in explosionsgefährdeten Bereichen nach ATEX

AK-EX – P1 / 125 / T0F / NO
| | | | |
1 2 3 4 5

1 Serie
AK-Ex Absperrklappe für explosionsgefährdete Bereiche

2 Material
Keine Eintragung: Verzinktes Stahlblech
P1 Innenrohr pulverbeschichtet, silbergrau (RAL 7001)
A2 Innenrohr Edelstahl

3 Nenngröße [mm]
125
160
200
250
315
400

4 Stellantrieb
Elektronisch
T0S Stellantrieb
T0F Federrücklaufantrieb
T0X Stellantrieb mit Hilfsschalter
T0Y Federrücklaufantrieb mit Hilfsschalter

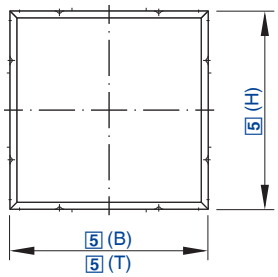
Pneumatisch
P50 Stellantrieb

5 Klappenstellung
Nur Federrücklaufantriebe und pneumatische Stellantriebe
NO Stromlos/Drucklos AUF
NC Stromlos/Drucklos ZU

AK-Ex Preisgruppe 10

[3]	[4]					[2]	
	T0S	T0F	T0X	T0Y	P50	P1	A2
125	3106,–	3463,–	3736,–	4092,–	3084,–	74,–	125,–
160	3106,–	3463,–	3736,–	4092,–	3084,–	80,–	130,–
200	3106,–	3463,–	3736,–	4092,–	3084,–	83,–	136,–
250	3106,–	3463,–	3736,–	4092,–	3084,–	85,–	158,–
315	3228,–	3585,–	3858,–	4214,–	3206,–	111,–	171,–
400	3290,–	3647,–	3920,–	4276,–	3268,–	121,–	200,–
	Grundpreis					Mehrpreis	

Preise in € ohne MwSt.



Für den Einbau von Filterelementen zur Abscheidung von Grob- und Feinstaub

SCF – B – 25 – GAL / 610 × 610 × 80 / CS

1 2 3 4 5 6

1 Serie
SCF Standard-Zellenrahmen

2 Variante
Mit Klemmfeder
A Rahmen ohne umlaufende Nut
B Rahmen mit umlaufender Nut
C Rahmen mit umlaufender Nut, Stützgitter und Spannrahmen

3 Spanntiefe [mm]
25
48
96

4 Material
GAL Stahl verzinkt
STA Edelstahl

5 Nenngröße [mm]
B × H × T

6 Dichtung
Keine Eintragung: ohne
CS Endlosdichtung
PS Steckprofildichtung (nur für SCF-A)

Standard-Zellenrahmen für Taschenfilter, Mini Pleat Filtereinsätze
Ausführung SCF-A Preisgruppe 7

[5]			[3]	[4]		
				SCF-A-25-		
B	H	T	Spanntiefe	GAL	STA	PS
305	305	70	25	36,–	90,–	28,–
305	610	70	25	43,–	108,–	36,–
508	610	70	25	48,–	120,–	41,–
610	610	70	25	50,–	125,–	43,–
305	910	70	25	50,–	125,–	43,–
508	910	70	25	58,–	145,–	46,–
610	910	70	25	60,–	150,–	46,–
			Technische Daten	Grundpreis		Mehrpreis

Standard-Zellenrahmen für Taschenfilter, Mini Pleat Filtereinsätze
Ausführung SCF-B Preisgruppe 7

[5]			[3]	[4]	
				SCF-B-25-	
B	H	T	Spanntiefe	GAL	STA
305	305	80	25	38,–	95,–
305	610	80	25	47,–	118,–
508	610	80	25	51,–	128,–
610	610	80	25	53,–	133,–
305	910	80	25	53,–	133,–
508	910	80	25	60,–	150,–
610	910	80	25	61,–	153,–
			Technische Daten	Grundpreis	

Standard-Zellenrahmen für Z-Line Filter, Mini Pleat Filterplatten
Ausführung SCF-B Preisgruppe 7

[5]			[3]	[4]	
				SCF-B-48-	
B	H	T	Spanntiefe	GAL	STA
305	610	80	48	47,–	118,–
508	610	80	48	51,–	128,–
610	610	80	48	53,–	133,–
			Technische Daten	Grundpreis	

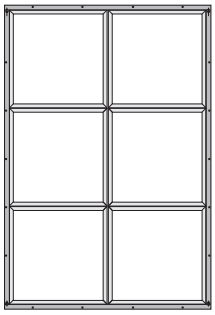
Standard-Zellenrahmen für Z-Line Filter, Mini Pleat Filterplatten
Ausführung SCF-B Preisgruppe 7

[5]			[3]	[4]	
				SCF-B-96-	
B	H	T	Spanntiefe	GAL	STA
305	610	80	96	82,–	205,–
508	610	80	96	86,–	215,–
610	610	80	96	87,–	218,–
			Technische Daten	Grundpreis	

Standard-Zellenrahmen mit Stützgitter für Filtermatten
Ausführung SCF-C Preisgruppe 7

[5]			[3]	[4]	
				SCF-C-25-	
B	H	T	Spanntiefe	GAL	STA
305	610	80	25	87,–	218,–
610	610	80	25	91,–	228,–
			Technische Daten	Grundpreis	

Preise in € ohne MwSt.



Für den Einbau von Filterelementen zur Abscheidung von Grob- und Feinstaub

SIF – B – 25 – GAL / 2,5 × 2
| | | | | |
1 2 3 4 5 6

1 Serie
SIF Filterwand

2 Variante
B Standard-Zellenrahmen mit Klemmfedern

3 Spanntiefe [mm]
25

4 Material
GAL Stahl verzinkt
STA Edelstahl

5 Anzahl Zellenrahmen horizontal
1
1,5
2
2,5
3
3,5
4
4,5
5
5,5
6

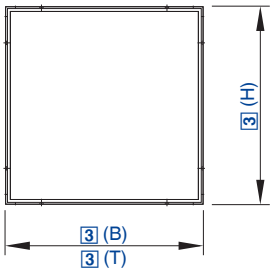
6 Anzahl Zellenrahmen vertikal
1
1,5
2
2,5
3
3,5
4
4,5
5

Filterwand Preisgruppe 7

		[5]	[6]				[4]	
		n Zellenrahmen		n Filterelemente			SIF-B-25	
B	H	horizontal	vertikal	592 × 592	287 × 592	592 × 287	GAL	STA
610	610	1	1	1	–	–	154,–	386,–
610	915	1	1,5	1	–	1	223,–	558,–
610	1220	1	2	2	–	–	241,–	603,–
610	1525	1	2,5	2	–	1	298,–	746,–
610	1830	1	3	3	–	–	315,–	788,–
610	2135	1	3,5	3	–	1	373,–	933,–
610	2440	1	4	4	–	–	389,–	973,–
919	610	1,5	1	1	1	–	223,–	558,–
919	1220	1,5	2	2	2	–	377,–	943,–
919	1830	1,5	3	3	3	–	514,–	1285,–
919	2440	1,5	4	4	4	–	659,–	1648,–
1225	610	2	1	2	–	–	239,–	598,–
1225	915	2	1,5	2	–	2	374,–	935,–
1225	1220	2	2	4	–	–	402,–	1005,–
1225	1525	2	2,5	4	–	2	520,–	1300,–
1225	1830	2	3	6	–	–	543,–	1358,–
1225	2135	2	3,5	6	–	2	666,–	1665,–
1225	2440	2	4	8	–	–	696,–	1740,–
1225	2745	2	4,5	8	–	2	822,–	2055,–
		Technische Daten					Grundpreis	

		[5]	[6]				[4]	
		n Zellenrahmen		n Filterelemente			SIF-B-25	
B	H	horizontal	vertikal	592 × 592	287 × 592	592 × 287	GAL	STA
1225	3050	2	5	10	–	–	851,–	2128,–
1535	610	2,5	1	2	1	–	298,–	746,–
1535	1220	2,5	2	4	2	–	541,–	1353,–
1535	1830	2,5	3	6	3	–	760,–	1901,–
1535	2440	2,5	4	8	4	–	967,–	2418,–
1535	3050	2,5	5	10	5	–	1189,–	2973,–
1840	610	3	1	3	–	–	315,–	788,–
1840	915	3	1,5	3	–	3	527,–	1318,–
1840	1220	3	2	6	–	–	563,–	1408,–
1840	1525	3	2,5	6	–	3	758,–	1896,–
1840	1830	3	3	9	–	–	788,–	1971,–
1840	2135	3	3,5	9	–	3	956,–	2390,–
1840	2440	3	4	12	–	–	1001,–	2503,–
1840	2745	3	4,5	12	–	3	1184,–	2961,–
1840	3050	3	5	15	–	–	1239,–	3098,–
2145	610	3,5	1	3	1	–	376,–	940,–
2145	1220	3,5	2	6	2	–	721,–	1803,–
2145	1830	3,5	3	9	3	–	1008,–	2520,–
2145	2440	3,5	4	12	4	–	1271,–	3178,–
2145	3050	3,5	5	15	5	–	1590,–	3975,–
2450	610	4	1	4	–	–	391,–	978,–
2450	915	4	1,5	4	–	4	699,–	1748,–
2450	1220	4	2	8	–	–	743,–	1858,–
2450	1525	4	2,5	8	–	4	1002,–	2505,–
2450	1830	4	3	12	–	–	1037,–	2593,–
2450	2135	4	3,5	12	–	4	1251,–	3128,–
2450	2440	4	4	16	–	–	1305,–	3263,–
2450	2745	4	4,5	16	–	4	1566,–	3915,–
2450	3050	4	5	20	–	–	1640,–	4100,–
2763	610	4,5	1	4	1	–	460,–	1151,–
2763	1220	4,5	2	8	2	–	881,–	2203,–
2763	1830	4,5	3	12	3	–	1232,–	3081,–
2763	2440	4,5	4	16	4	–	1566,–	3915,–
2763	3050	4,5	5	20	5	–	1975,–	4938,–
3068	610	5	1	5	–	–	476,–	1191,–
3068	915	5	1,5	5	–	5	847,–	2118,–
3068	1220	5	2	10	–	–	901,–	2253,–
3068	1525	5	2,5	10	–	5	1217,–	3043,–
3068	1830	5	3	15	–	–	1261,–	3153,–
3068	2135	5	3,5	15	–	5	1534,–	3835,–
3068	2440	5	4	20	–	–	1601,–	4003,–
3068	2745	5	4,5	20	–	5	1942,–	4856,–
3068	3050	5	5	25	–	–	2021,–	5053,–
3377	1220	5,5	2	10	2	–	1081,–	2703,–
3377	1830	5,5	3	15	3	–	1506,–	3765,–
3377	2440	5,5	4	20	4	–	1905,–	4763,–
3377	3050	5,5	5	25	5	–	2373,–	5933,–
3683	1220	6	2	12	–	–	1121,–	2803,–
3683	1525	6	2,5	12	–	6	1435,–	3588,–
3683	1830	6	3	18	–	–	1546,–	3865,–
		Technische Daten					Grundpreis	

		[5]	[6]				[4]	
		n Zellenrahmen		n Filterelemente			SIF-B-25	
B	H	horizontal	vertikal	592 × 592	287 × 592	592 × 287	GAL	STA
3683	2135	6	3,5	18	–	6	1792,–	4480,–
3683	2440	6	4	24	–	–	1947,–	4868,–
3683	2745	6	4,5	24	–	6	2269,–	5673,–
3683	3050	6	5	30	–	–	2452,–	6130,–
		Technische Daten					Grundpreis	



Preise in € ohne MwSt.

Für den Einbau von Filterelementen zur Abscheidung von Schwebstoffen

MF – GAL / 610 × 610 × 90

1 2 3

1 Serie
MF Aufnahmerahmen

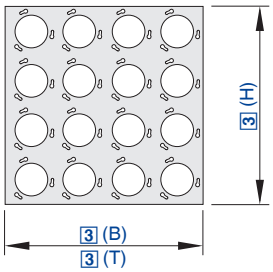
2 Material
GAL Stahl verzinkt
STA Edelstahl

3 Nenngröße [mm]
B × H × T

Aufnahmerahmen Preisgruppe 7

[3]			[2]	
B	H	T	GAL	STA
305	610	90	158,–	395,–
508	610	90	166,–	415,–
610	610	90	167,–	418,–
			Grundpreis	

Preise in € ohne MwSt.



Für den Einbau von Filterpatronen zur Adsorption von gasförmigen Geruchs- und Schadstoffen

MP – GAL / 610 × 610 × 80
1 2 3

1 Serie
MP Aufnahmeplatte

2 Material
GAL Stahl verzinkt
STA Edelstahl

3 Nenngröße [mm]
B × H × T

Aufnahmeplatten Preisgruppe 7

[3]				[2]	
B	H	T	n Patronen	GAL	STA
305	305	80	4	91,–	228,–
305	610	80	8	120,–	300,–
610	610	80	16	156,–	390,–
			Technische Daten	Grundpreis	

Preise in € ohne MwSt.

Zur Abscheidung von Flusen und Textilfasern in OP-Räumen und OP-Nebenräumen

FSG – S / 425 × 225
| | |
1 2 3

1 Serie
FSG Flusenabscheider

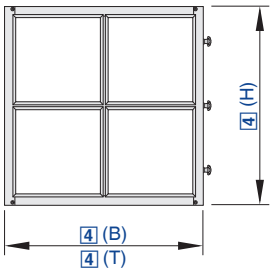
2 Ausführung
S Frontgitter mit Schraubbefestigung

3 Nenngröße [mm]
B × H
225 ≤ B ≤ 625
225 ≤ H ≤ 425

Flusenabscheider Preisgruppe 7

[3]		Nenn-Volumenstrom		Anfangsdruckdifferenz	[2]
B	H	l/s	m³/h	Pa	FSG-S
225	225	99	355	38	599,–
325	225	149	535	38	609,–
425	225	197	710	38	626,–
525	225	247	890	38	679,–
625	225	296	1065	38	700,–
225	325	149	535	38	609,–
325	325	222	800	38	626,–
425	325	296	1065	38	679,–
525	325	371	1335	38	700,–
625	325	444	1600	38	752,–
325	425	296	1065	38	679,–
425	425	396	1425	38	700,–
525	425	494	1780	38	752,–
625	425	593	2135	38	790,–
		Technische Daten			Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.



UCA – 1SPF – GAL / 1325 × 1630 × 650 / R

1	2	3	4	5

1 Serie
UCA Universalgehäuse

2 Variante
1SPF einstufig für Partikelfilter
2SPF zweistufig für Partikelfilter
1SAF einstufig für Aktivkohlefilter
2SAF zweistufig für Aktivkohlefilter und Partikelfilter

3 Material
GAL Stahl verzinkt
STA Edelstahl

4 Nenngröße [mm]
B × H × T

5 Wartungsdeckel
R rechts in Luftrichtung
L links in Luftrichtung

Universalgehäuse, Variante UCA-1SPF Preisgruppe 7

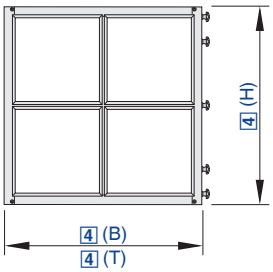
[4]			n Zellenrahmen		n Filterelemente				[3]	
B	H	T	horizontal	vertikal	592 × 592	287 × 592	592 × 287	287 × 287	GAL	STA
405	710	650	0,5	1	–	1	–	–	808,–	2021,–
710	710	650	1	1	1	–	–	–	870,–	2176,–
710	1015	650	1	1,5	1	–	1	–	1139,–	2848,–
710	1325	650	1	2	2	–	–	–	1293,–	3233,–
710	1630	650	1	2,5	2	–	1	–	1500,–	3751,–
710	1940	650	1	3	3	–	–	–	1611,–	4028,–
710	2245	650	1	3,5	3	–	1	–	1758,–	4395,–
710	2555	650	1	4	4	–	–	–	1875,–	4688,–
1015	710	650	1,5	1	1	1	–	–	975,–	2438,–
1015	1015	650	1,5	1,5	1	1	1	1	1360,–	3401,–
1015	1325	650	1,5	2	2	2	–	–	1502,–	3755,–
1015	1630	650	1,5	2,5	2	2	1	1	1801,–	4503,–
1015	1940	650	1,5	3	3	3	–	–	1869,–	4673,–
1015	2245	650	1,5	3,5	3	3	1	1	2129,–	5323,–
1015	2555	650	1,5	4	4	4	–	–	2172,–	5430,–
1325	710	650	2	1	2	–	–	–	1028,–	2570,–
1325	1015	650	2	1,5	2	–	2	–	1400,–	3500,–
1325	1325	650	2	2	4	–	–	–	1577,–	3943,–
1325	1630	650	2	2,5	4	–	2	–	1849,–	4623,–
1325	1940	650	2	3	6	–	–	–	1981,–	4953,–
1325	2245	650	2	3,5	6	–	2	–	2184,–	5460,–
1325	2555	650	2	4	8	–	–	–	2317,–	5793,–
1630	710	650	2,5	1	2	1	–	–	1130,–	2826,–
			Technische Daten						Grundpreis	

Lieferung der Größen 2555 × 2245 mm und 2555 × 2555 mm zerlegt als Kompaktgebinde
Filterelement 287 × 287 mm nur als Taschenfilter lieferbar

[4]			n Zellenrahmen		n Filterelemente				[3]	
B	H	T	horizontal	vertikal	592 × 592	287 × 592	592 × 287	287 × 287	GAL	STA
1630	1015	650	2,5	1,5	2	1	2	1	1648,–	4121,–
1630	1325	650	2,5	2	4	2	–	–	1779,–	4448,–
1630	1630	650	2,5	2,5	4	2	2	1	2139,–	5348,–
1630	1940	650	2,5	3	6	3	–	–	2230,–	5576,–
1630	2245	650	2,5	3,5	6	3	2	1	2500,–	6251,–
1630	2555	650	2,5	4	8	4	–	–	2612,–	6530,–
1940	710	650	3	1	3	–	–	–	1154,–	2886,–
1940	1015	650	3	1,5	3	–	3	–	1653,–	4133,–
1940	1325	650	3	2	6	–	–	–	1843,–	4608,–
1940	1630	650	3	2,5	6	–	3	–	2164,–	5411,–
1940	1940	650	3	3	9	–	–	–	2289,–	5723,–
1940	2245	650	3	3,5	9	–	3	–	2545,–	6363,–
1940	2555	650	3	4	12	–	–	–	2664,–	6660,–
2245	710	650	3,5	1	3	1	–	–	1286,–	3215,–
2245	1015	650	3,5	1,5	3	1	3	1	1937,–	4843,–
2245	1325	650	3,5	2	6	2	–	–	2052,–	5130,–
2245	1630	650	3,5	2,5	6	2	3	1	2475,–	6188,–
2245	1940	650	3,5	3	9	3	–	–	2591,–	6478,–
2245	2245	650	3,5	3,5	9	3	3	1	2615,–	6538,–
2245	2555	650	3,5	4	12	4	–	–	2759,–	6898,–
2555	710	650	4	1	4	–	–	–	1330,–	3325,–
2555	1015	650	4	1,5	4	–	4	–	1948,–	4870,–
2555	1325	650	4	2	8	–	–	–	2151,–	5378,–
2555	1630	650	4	2,5	8	–	4	–	2519,–	6298,–
2555	1940	650	4	3	12	–	–	–	2640,–	6600,–
2555	2245	650	4	3,5	12	–	4	–	2670,–	6675,–
2555	2555	650	4	4	16	–	–	–	2816,–	7040,–
			Technische Daten						Grundpreis	

Lieferung der Größen 2555 × 2245 mm und 2555 × 2555 mm zerlegt als Kompaktgebinde
Filterelement 287 × 287 mm nur als Taschenfilter lieferbar

Preise in € ohne MwSt.



Universalgehäuse - Variante UCA-2SPF Preisgruppe 7

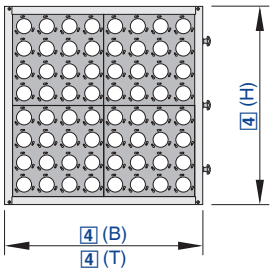
[4]			n Zellenrahmen		n Filterelemente				[3]	
B	H	T	horizontal	vertikal	592 × 592	287 × 592	592 × 287	287 × 287	GAL	STA
405	710	1000	0,5	1	–	2	–	–	1212,–	3030,–
710	710	1000	1	1	2	–	–	–	1316,–	3290,–
710	1015	1000	1	1,5	2	–	2	–	1722,–	4305,–
710	1325	1000	1	2	4	–	–	–	1945,–	4863,–
710	1630	1000	1	2,5	4	–	2	–	2279,–	5698,–
710	1940	1000	1	3	6	–	–	–	2446,–	6115,–
710	2245	1000	1	3,5	6	–	2	–	2713,–	6783,–
710	2555	1000	1	4	8	–	–	–	2831,–	7078,–
1015	710	1000	1,5	1	2	2	–	–	1522,–	3805,–
1015	1015	1000	1,5	1,5	2	2	2	2	2125,–	5313,–
1015	1325	1000	1,5	2	4	4	–	–	2351,–	5878,–
1015	1630	1000	1,5	2,5	4	4	2	2	2847,–	7118,–
1015	1940	1000	1,5	3	6	6	–	–	2979,–	7448,–
1015	2245	1000	1,5	3,5	6	6	2	2	3430,–	8575,–
1015	2555	1000	1,5	4	8	8	–	–	3475,–	8688,–
1325	710	1000	2	1	4	–	–	–	1619,–	4048,–
1325	1015	1000	2	1,5	4	–	4	–	2219,–	5548,–
1325	1325	1000	2	2	8	–	–	–	2482,–	6205,–
1325	1630	1000	2	2,5	8	–	4	–	2961,–	7403,–
1325	1940	1000	2	3	12	–	–	–	3162,–	7905,–
1325	2245	1000	2	3,5	12	–	4	–	3563,–	8908,–
1325	2555	1000	2	4	16	–	–	–	3712,–	9280,–
1630	710	1000	2,5	1	4	2	–	–	1826,–	4565,–
1630	1015	1000	2,5	1,5	4	2	4	2	2656,–	6640,–
1630	1325	1000	2,5	2	8	4	–	–	2873,–	7183,–
1630	1630	1000	2,5	2,5	8	4	4	2	3512,–	8780,–
1630	1940	1000	2,5	3	12	6	–	–	3683,–	9208,–
1630	2245	1000	2,5	3,5	12	6	4	2	4214,–	10535,–
1630	2555	1000	2,5	4	16	8	–	–	4355,–	10888,–
1940	710	1000	3	1	6	–	–	–	1927,–	4818,–
1940	1015	1000	3	1,5	6	–	6	–	2743,–	6858,–
			Technische Daten						Grundpreis	

Lieferung der Größen 2555 × 2245 mm und 2555 × 2555 mm zerlegt als Kompaktgebinde
Filterelement 287 × 287 mm nur als Taschenfilter lieferbar

[4]			n Zellenrahmen		n Filterelemente				[3]	
B	H	T	horizontal	vertikal	592 × 592	287 × 592	592 × 287	287 × 287	GAL	STA
1940	1325	1000	3	2	12	–	–	–	3034,–	7585,–
1940	1630	1000	3	2,5	12	–	6	–	3636,–	9090,–
1940	1940	1000	3	3	18	–	–	–	3846,–	9615,–
1940	2245	1000	3	3,5	18	–	6	–	4372,–	10930,–
1940	2555	1000	3	4	24	–	–	–	4522,–	11305,–
2245	710	1000	3,5	1	6	2	–	–	2128,–	5320,–
2245	1015	1000	3,5	1,5	6	2	6	2	3183,–	7958,–
2245	1325	1000	3,5	2	12	4	–	–	3398,–	8495,–
2245	1630	1000	3,5	2,5	12	4	6	2	4178,–	10445,–
2245	1940	1000	3,5	3	18	6	–	–	4388,–	10970,–
2245	2245	1000	3,5	3,5	18	6	6	2	4515,–	11288,–
2245	2555	1000	3,5	4	24	8	–	–	4702,–	11755,–
2555	710	1000	4	1	8	–	–	–	2189,–	5473,–
2555	1015	1000	4	1,5	8	–	8	–	3220,–	8050,–
2555	1325	1000	4	2	16	–	–	–	3539,–	8848,–
2555	1630	1000	4	2,5	16	–	8	–	4266,–	10665,–
2555	1940	1000	4	3	24	–	–	–	4486,–	11215,–
2555	2245	1000	4	3,5	24	–	8	–	4622,–	11555,–
2555	2555	1000	4	4	32	–	–	–	4807,–	12018,–
			Technische Daten						Grundpreis	

Lieferung der Größen 2555 × 2245 mm und 2555 × 2555 mm zerlegt als Kompaktgebinde
Filterelement 287 × 287 mm nur als Taschenfilter lieferbar

Preise in € ohne MwSt.



Universalgehäuse - Variante UCA-1SAF Preisgruppe 7

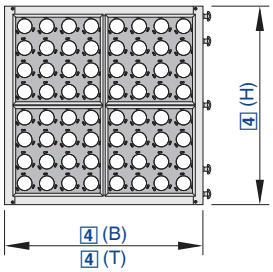
[4]			n Aufnahmeplatten			[3]	
B	H	T	horizontal	vertikal	n Patronen	GAL	STA
405	710	650	0,5	1	8	869,–	2173,–
710	710	650	1	1	16	968,–	2420,–
710	1015	650	1	1,5	24	1273,–	3183,–
710	1325	650	1	2	32	1563,–	3908,–
710	1630	650	1	2,5	40	1855,–	4638,–
710	1940	650	1	3	48	2006,–	5015,–
710	2245	650	1	3,5	56	2236,–	5590,–
710	2555	650	1	4	64	2379,–	5948,–
1015	710	650	1,5	1	24	1139,–	2848,–
1015	1015	650	1,5	1,5	36	1616,–	4041,–
1015	1325	650	1,5	2	48	1915,–	4788,–
1015	1630	650	1,5	2,5	60	2353,–	5883,–
1015	1940	650	1,5	3	72	2479,–	6198,–
1015	2245	650	1,5	3,5	84	2879,–	7198,–
1015	2555	650	1,5	4	96	2965,–	7413,–
1325	710	650	2	1	32	1250,–	3125,–
1325	1015	650	2	1,5	48	1734,–	4335,–
1325	1325	650	2	2	64	2080,–	5200,–
1325	1630	650	2	2,5	80	2510,–	6275,–
1325	1940	650	2	3	96	2715,–	6788,–
1325	2245	650	2	3,5	112	3078,–	7695,–
1325	2555	650	2	4	128	3271,–	8178,–
1630	710	650	2,5	1	40	1422,–	3555,–
1630	1015	650	2,5	1,5	60	2105,–	5263,–
1630	1325	650	2,5	2	80	2422,–	6055,–
1630	1630	650	2,5	2,5	100	2998,–	7496,–
1630	1940	650	2,5	3	120	3180,–	7950,–
1630	2245	650	2,5	3,5	140	3664,–	9161,–
1630	2555	650	2,5	4	160	3854,–	9635,–
1940	710	650	3	1	48	1536,–	3840,–
1940	1015	650	3	1,5	72	2217,–	5543,–
			Technische Daten			Grundpreis	

Lieferung der Größen 2555 × 2245 mm und 2555 × 2555 mm zerlegt als Kompaktgebinde

[4]			n Aufnahmeplatten			[3]	
B	H	T	horizontal	vertikal	n Patronen	GAL	STA
1940	1325	650	3	2	96	2611,–	6528,–
1940	1630	650	3	2,5	120	3162,–	7905,–
1940	1940	650	3	3	144	3400,–	8500,–
1940	2245	650	3	3,5	168	3885,–	9713,–
1940	2555	650	3	4	192	4099,–	10248,–
2245	710	650	3,5	1	56	1703,–	4258,–
2245	1015	650	3,5	1,5	84	2589,–	6473,–
2245	1325	650	3,5	2	112	2929,–	7323,–
2245	1630	650	3,5	2,5	140	3640,–	9101,–
2245	1940	650	3,5	3	168	3884,–	9710,–
2245	2245	650	3,5	3,5	196	3964,–	9911,–
2245	2555	650	3,5	4	224	4213,–	10533,–
2555	710	650	4	1	64	1750,–	4375,–
2555	1015	650	4	1,5	96	2626,–	6565,–
2555	1325	650	4	2	128	3069,–	7673,–
2555	1630	650	4	2,5	160	3742,–	9355,–
2555	1940	650	4	3	192	4009,–	10023,–
2555	2245	650	4	3,5	224	4102,–	10255,–
2555	2555	650	4	4	256	4367,–	10918,–
			Technische Daten			Grundpreis	

Lieferung der Größen 2555 × 2245 mm und 2555 × 2555 mm zerlegt als Kompaktgebinde

Preise in € ohne MwSt.



Universalgehäuse - Variante UCA-2SAF Preisgruppe 7

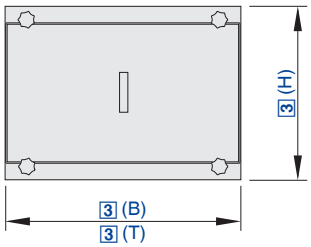
[4]			n Zellenrahmen/ Aufnahmeplatten		n Patro-nen	n Filterelemente				[3]	
B	H	T	horizontal	vertikal		592 × 592	287 × 592	592 × 287	287 × 287	GAL	STA
405	710	1000	0,5	1	8	–	1	–	–	1276,–	3191,–
710	710	1000	1	1	16	1	–	–	–	1424,–	3561,–
710	1015	1000	1	1,5	24	1	–	1	–	1872,–	4680,–
710	1325	1000	1	2	32	2	–	–	–	2258,–	5645,–
710	1630	1000	1	2,5	40	2	–	1	–	2693,–	6733,–
710	1940	1000	1	3	48	3	–	–	–	2908,–	7271,–
710	2245	1000	1	3,5	56	3	–	1	–	3274,–	8185,–
710	2555	1000	1	4	64	4	–	–	–	3450,–	8625,–
1015	710	1000	1,5	1	24	1	1	–	–	1710,–	4275,–
1015	1015	1000	1,5	1,5	36	1	1	1	1	2421,–	6054,–
1015	1325	1000	1,5	2	48	2	2	–	–	2826,–	7065,–
1015	1630	1000	1,5	2,5	60	2	2	1	1	3492,–	8731,–
1015	1940	1000	1,5	3	72	3	3	–	–	3693,–	9233,–
1015	2245	1000	1,5	3,5	84	3	3	1	1	4313,–	10784,–
1015	2555	1000	1,5	4	96	4	4	–	–	4437,–	11093,–
1325	710	1000	2	1	32	2	–	–	–	1869,–	4673,–
1325	1015	1000	2	1,5	48	2	–	2	–	2597,–	6493,–
1325	1325	1000	2	2	64	4	–	–	–	3067,–	7668,–
1325	1630	1000	2	2,5	80	4	–	2	–	3734,–	9335,–
1325	1940	1000	2	3	96	6	–	–	–	4029,–	10073,–
1325	2245	1000	2	3,5	112	6	–	2	–	4613,–	11533,–
1325	2555	1000	2	4	128	8	–	–	–	4861,–	12153,–
1630	710	1000	2,5	1	40	2	1	–	–	2152,–	5381,–
1630	1015	1000	2,5	1,5	60	2	1	2	1	3176,–	7941,–
1630	1325	1000	2,5	2	80	4	2	–	–	3623,–	9058,–
1630	1630	1000	2,5	2,5	100	4	2	2	1	4518,–	11296,–
1630	1940	1000	2,5	3	120	6	3	–	–	4799,–	11998,–
1630	2245	1000	2,5	3,5	140	6	3	2	1	5587,–	13969,–
1630	2555	1000	2,5	4	160	8	4	–	–	5844,–	14610,–
			Technische Daten							Grundpreis	

Lieferung der Größen 2555 × 2245 mm und 2555 × 2555 mm zerlegt als Kompaktgebinde
Filterelement 287 × 287 mm nur als Taschenfilter lieferbar

[4]			n Zellenrahmen/ Aufnahmeplatten		n Patro-nen	n Filterelemente				[3]	
B	H	T	horizontal	vertikal		592 × 592	287 × 592	592 × 287	287 × 287	GAL	STA
1940	710	1000	3	1	48	3	–	–	–	2317,–	5793,–
1940	1015	1000	3	1,5	72	3	–	3	–	3350,–	8375,–
1940	1325	1000	3	2	96	6	–	–	–	3888,–	9720,–
1940	1630	1000	3	2,5	120	6	–	3	–	4767,–	11918,–
1940	1940	1000	3	3	144	9	–	–	–	5112,–	12781,–
1940	2245	1000	3	3,5	168	9	–	3	–	5913,–	14783,–
1940	2555	1000	3	4	192	12	–	–	–	6203,–	15508,–
2245	710	1000	3,5	1	56	3	1	–	–	2596,–	6490,–
2245	1015	1000	3,5	1,5	84	3	1	3	1	3936,–	9841,–
2245	1325	1000	3,5	2	112	6	2	–	–	4417,–	11043,–
2245	1630	1000	3,5	2,5	140	6	2	3	1	5542,–	13856,–
2245	1940	1000	3,5	3	168	9	3	–	–	5908,–	14770,–
2245	2245	1000	3,5	3,5	196	9	3	3	1	6101,–	15254,–
2245	2555	1000	3,5	4	224	12	4	–	–	6436,–	16090,–
2555	710	1000	4	1	64	4	–	–	–	2754,–	6885,–
2555	1015	1000	4	1,5	96	4	–	4	–	4093,–	10233,–
2555	1325	1000	4	2	128	8	–	–	–	4701,–	11753,–
2555	1630	1000	4	2,5	160	8	–	4	–	5792,–	14480,–
2555	1940	1000	4	3	192	12	–	–	–	6185,–	15463,–
2555	2245	1000	4	3,5	224	12	–	4	–	6395,–	15988,–
2555	2555	1000	4	4	256	16	–	–	–	6752,–	16880,–
			Technische Daten							Grundpreis	

Lieferung der Größen 2555 × 2245 mm und 2555 × 2555 mm zerlegt als Kompaktgebinde
Filterelement 287 × 287 mm nur als Taschenfilter lieferbar

Preise in € ohne MwSt.



Für den Einbau von Filterelementen zur Abscheidung von Schwebstoffen

KSF – SPC / 710 × 520 × 710
1 2 3

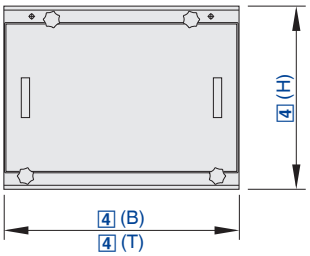
1 Serie
KSF Kanal-Schwebstofffilter

2 Material
SPC Stahl pulverbeschichtet, RAL 9010 (reinweiß)
STA Edelstahl

3 Nenngröße [mm]
B × H × T

Kanal-Schwebstofffilter Preisgruppe 7

[3]			Filtergröße	[2]	
B	H	T	B × H × T	SPC	STA
405	378	405	305 × 305 × 150	964,–	2410,–
405	378	710	305 × 610 × 150	1015,–	2538,–
710	378	405	305 × 610 × 150	1023,–	2558,–
710	378	710	610 × 610 × 150	1060,–	2650,–
710	378	862	762 × 610 × 150	1079,–	2698,–
405	520	405	305 × 305 × 292	979,–	2448,–
405	520	710	305 × 610 × 292	1048,–	2620,–
710	520	405	305 × 610 × 292	1057,–	2643,–
710	520	710	610 × 610 × 292	1103,–	2758,–
710	520	862	762 × 610 × 292	1124,–	2810,–
			Technische Daten	Grundpreis	



Preise in € ohne MwSt.

Für den Einbau von Filterelementen zur Abscheidung von Schwebstoffen bei hohen Anforderungen

KSFS – PM – SPC / 710 × 794 × 710 / MD
1 2 3 4 5

1 Serie
KSFS Kanal-Schwebstofffilter für hohe Anforderungen

2 Variante
M Gehäuse ohne Vorfilter
PM Gehäuse mit Vorfilter

3 Material
SPC Stahl pulverbeschichtet, RAL 9010 (reinweiß)
SPC-EX Stahl pulverbeschichtet, RAL 9010 (reinweiß) in Ex-Schutz-Ausführung
STA Edelstahl
STA-EX Edelstahl in Ex-Schutz-Ausführung

4 Nenngröße [mm]
B × H × T

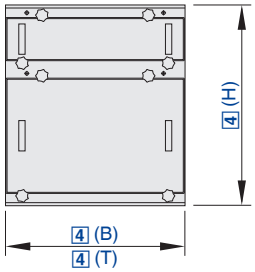
5 Wartungsbord
Keine Eintragung: ohne
MD Gehäuse mit Wartungsbord

Hinweis
Ausführung Ex-Schutz: Preise auf Anfrage

Kanal-Schwebstofffilter für hohe Anforderungen (KSFS-M) Preisgruppe 7

[4]			Filtergröße	[3] / [5]			
B	H	T	B × H × T	SPC	STA	SPC/…/MD	STA/…/MD
710	411	405	305 × 610 × 150	2158,–	5395,–	2392,–	5980,–
710	411	710	610 × 610 × 150	2276,–	5690,–	2513,–	6283,–
710	553	405	305 × 610 × 292	2219,–	5548,–	2454,–	6135,–
710	553	710	610 × 610 × 292	2353,–	5883,–	2587,–	6468,–
710	553	862	762 × 610 × 292	2432,–	6080,–	2666,–	6665,–
			Technische Daten	Grundpreis			

Preise in € ohne MwSt.

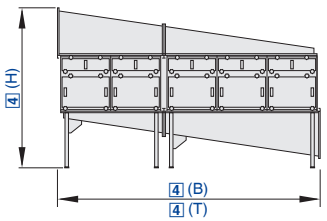


Kanal-Schwebstofffilter für hohe Anforderungen (KSFS-PM) Preisgruppe 7

[4]			Filtergröße	[3] / [5]			
B	H	T	B × H × T	SPC	STA	SPC/…/MD	STA/…/MD
710	652	405	305 × 610 × 150	3090,–	7725,–	3558,–	8895,–
710	652	710	610 × 610 × 150	3293,–	8233,–	3762,–	9405,–
710	794	405	305 × 610 × 292	3154,–	7885,–	3626,–	9065,–
710	794	710	610 × 610 × 292	3367,–	8418,–	3836,–	9590,–
710	794	862	762 × 610 × 292	3491,–	8728,–	3961,–	9903,–
			Technische Daten	Grundpreis			

Zubehör für Kanal-Schwebstofffilter Serie KSFS/KSFSSP
Wartungsbeutel mit Schnurring Preisgruppe 7

Bezeichnung	Bestell-Nr.	
Für Filtertiefe 47 bzw. 60 mm	ACC-PSB-60	45,–
Für Filtertiefe 150 mm	ACC-PSB-150	61,–
Für Filtertiefe 292 mm	ACC-PSB-292	62,–
	Technische Daten	Grundpreis



Preise in € ohne MwSt.

Für Filteranlagen mit horizontalem Lufteintritt und Luftaustritt

KSFSSP – PM – SPC / 710 × 794 × 710 × 4 / MD / TLBR / SPP

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
KSFSSP Anschlussstutzen

2 Ausführung
M Gehäuse ohne Vorfilter
PM Gehäuse mit Vorfilter

3 Material
SPC Stahl pulverbeschichtet, RAL 9010 (reinweiß)
STA Edelstahl

4 Nenngröße KSFS [mm]
B × H × T

5 Anzahl Gehäuse
1
2
3
4
5
6

6 Wartungsbord
Keine Eintragung: ohne
MD Gehäuse mit Wartungsbord

7 Stutzenanordnung
TLBR Lufteintritt: oben links, Luftaustritt: unten rechts
TRBL Lufteintritt: oben rechts, Luftaustritt: unten links
TRBR Lufteintritt: oben rechts, Luftaustritt: unten rechts
TLBL Lufteintritt: oben links, Luftaustritt: unten links

8 Lieferausführung
SPM Gehäuse und Stutzen montiert
SPP Gehäuse und Stutzen separat

Hinweis
Zubehör Wartungsbeutel mit Schnurring für Kanal-Schwebstofffilter Serie KSFS/KSFSSP siehe Serie KSFS

Anschlussstutzen für Kanal-Schwebstofffilter Preisgruppe 7

[2]	[4]	Filtergröße	[5]		[3]	
		B × H × T		B	SPC	STA
M	710 × 411 × 405	305 × 610 × 150	1	800	1997,–	4993,–
M	710 × 553 × 405	305 × 610 × 292				
PM	710 × 652 × 405	305 × 610 × 150				
PM	710 × 794 × 405	305 × 610 × 292				
				Technische Daten	Mehrpreis	

Gesamtpreis für eine Filteranlage: n × Grundpreis der Einzelgehäuse nach Serie KSFS zuzüglich Mehrpreis für Anschlussstutzen nach Serie KSFSSP

Anschlussstutzen für Kanal-Schwebstofffilter Preisgruppe 7

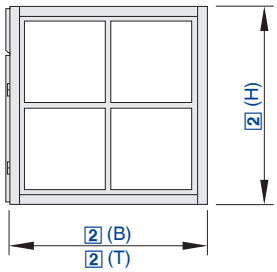
[2]	[4]	Filtergröße	[5]		[3]	
		B × H × T		B	SPC	STA
			1	800	1997,–	4993,–
	710 × 411 × 710	610 × 610 × 150	2	1510	3021,–	7553,–
M	710 × 553 × 710	610 × 610 × 292	3	2220	4209,–	10523,–
PM	710 × 652 × 710	610 × 610 × 150	4	3020	6431,–	16078,–
	710 × 794 × 710	610 × 610 × 292	5	3730	7717,–	19293,–
			6	4440	8916,–	22290,–
				Technische Daten	Mehrpreis	

Gesamtpreis für eine Filteranlage: n × Grundpreis der Einzelgehäuse nach Serie KSFS zuzüglich Mehrpreis für Anschlussstutzen nach Serie KSFSSP

Anschlussstutzen für Kanal-Schwebstofffilter Preisgruppe 7

[2]	[4]	Filtergröße	[5]	B	[3]	
		B × H × T			SPC	STA
			1	800	2060,–	5150,–
			2	1510	3113,–	7783,–
M	710 × 553 × 862	762 × 610 × 292	3	2220	4337,–	10843,–
PM	710 × 794 × 862	762 × 610 × 292	4	3020	6630,–	16575,–
			5	3730	7957,–	19893,–
			6	4440	9193,–	22983,–
				Technische Daten	Mehrpreis	

Gesamtpreis für eine Filteranlage: n × Grundpreis der Einzelgehäuse nach Serie KSFS zuzüglich Mehrpreis für Anschlussstutzen nach Serie KSFSSP



Preise in € ohne MwSt.

Für den Einbau von Filterelementen zur Abscheidung von Schwebstoffen bei Standard-Anforderungen

DCA / 1428 × 1428 × 654 / R
1 2 3

1 Serie
DCA Kanalgehäuse für Schwebstofffilter

2 Nenngröße [mm]
B × H × T

3 Bedienungstür
R Rechts in Luftrichtung
L Links in Luftrichtung

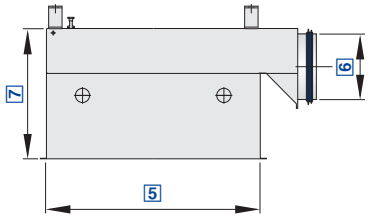
Kanalgehäuse für Schwebstofffilter Preisgruppe 7

[2]			n Filterelemente			[1]
B	H	T	horizontal	vertikal	gesamt	DCA
804	804	654	1	1	1	1410,–
804	1428	654	1	2	2	2046,–
804	2052	654	1	3	3	2785,–
1428	804	654	2	1	2	1972,–
1428	1428	654	2	2	4	2892,–
1428	2052	654	2	3	6	3836,–
1428	2676	654	2	4	8	4610,–
2052	804	654	3	1	3	2578,–
2052	1428	654	3	2	6	3649,–
2052	2052	654	3	3	9	4752,–
2052	2676	654	3	4	12	5923,–
2676	804	654	4	1	4	2821,–
2676	1428	654	4	2	8	4213,–
2676	2052	654	4	3	12	5660,–
			Technische Daten			Grundpreis

Zubehör
Verschlussschraube mit Sterngriff für die Bedienungstür Preisgruppe 7

Bestell-Nr.	
ACC-ST-DCA	58,–
	Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.



Für hohe Luftreinheit mit hohen hygienischen Anforderungen zum Einbau in Decken

TFC – SC – SPC – VDW / 600 × 24 × 248 × 344 / M / 2 / S / F

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 Serie
TFC Schwebstofffilter-Deckenluftdurchlass

2 Variante
Stutzen rund, Anordnung seitlich,
SC
SC00H Absperrklappe mit Handverstellung
SCTN0 Absperrklappe mit pneumatischem Stellantrieb
SCBR0 Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb 24 – 240 V AC
SCVFL mit Volumenstrombegrenzer
TC Stutzen rund, Anordnung oben
SR Stutzen rechteckig, Anordnung seitlich

3 Material Gehäuse
SPC Stahl pulverbeschichtet, RAL 9010 (reinweiß)
STA Edelstahl

4 Luftdurchlass
Keine Eintragung: ohne
ADLQ
DLQ
FD
TDF
FDF
DLQLF
DLQL
VDW
PCD
AIRNAMIC

5 Nenngröße [mm]
ADLQ, DLQ, FD, TDF, FDF, DLQLF, DLQL
400
500
600
625
680

VDW
400 × 16
500 × 24
600 × 24
625 × 24
625 × 48
680 × 24
680 × 54

PCD
600
625

AIRNAMIC
600
625

6 Stutzendurchmesser [mm]
D

7 Gehäusehöhe [mm]
G1

8 Drosselelement
Keine Eintragung: ohne
M Drosselelement zum Volumenstromabgleich (nur für TFC-SC-SPC und TFC-TC-SPC)

9 Befestigungspunkte
2 Einbaurahmen mit 2 Befestigungspunkten
4 Einbaurahmen mit 4 Befestigungspunkten (nicht für SC00H)

10 Aufhängung / Messstellen
T Anordnung oben
S Anordnung seitlich

11 Flanschbreite [mm]
Keine Eintragung: Standard
F 10 – 55 mm

Hinweis
Ausführungen TFC-SC-STA, TFC-TC-STA und TFC-SR-STA - Preise auf Anfrage

Schwebstofffilter-Deckenluftdurchlass
Ausführung TFC-SC Preisgruppe 7

[5]		Filtergröße	[6]	[7]	[4]									
Nenn-größe	Nenngröße VDW	B × H × T			ADLQ	DLQ	FD	TDF	FDF	DLQLF	DLQL	VDW	AIRNA-MIC	PCD
400	400 × 16	345 × 345 × 78/91	158	299	861,–	790,–	759,–	769,–	969,–	711,–	870,–	786,–	–	–
400	400 × 16	345 × 345 × 78/91	198	299	861,–	790,–	759,–	769,–	969,–	711,–	870,–	786,–	–	–
400	400 × 16	345 × 345 × 150	158	371	967,–	896,–	865,–	875,–	1075,–	817,–	976,–	892,–	–	–
400	400 × 16	345 × 345 × 150	198	371	967,–	896,–	865,–	875,–	1075,–	817,–	976,–	892,–	–	–
500	500 × 24	435 × 435 × 78/91	158	294	974,–	887,–	854,–	865,–	1101,–	809,–	968,–	887,–	–	–
500	500 × 24	435 × 435 × 78/91	198	294	974,–	887,–	854,–	865,–	1101,–	809,–	968,–	887,–	–	–
500	500 × 24	435 × 435 × 150	158	366	1076,–	989,–	956,–	967,–	1203,–	911,–	1070,–	989,–	–	–
500	500 × 24	435 × 435 × 150	198	366	1076,–	989,–	956,–	967,–	1203,–	911,–	1070,–	989,–	–	–
600	600 × 24	535 × 535 × 78/91	248	344	1115,–	956,–	931,–	941,–	1177,–	892,–	1052,–	956,–	1018,–	2232,–
600	600 × 24	535 × 535 × 78/91	313	409	1115,–	956,–	931,–	941,–	1177,–	892,–	1052,–	956,–	1018,–	2232,–
600	600 × 24	535 × 535 × 150	248	416	1207,–	1048,–	1023,–	1033,–	1269,–	984,–	1144,–	1048,–	1110,–	2324,–
600	600 × 24	535 × 535 × 150	313	481	1207,–	1048,–	1023,–	1033,–	1269,–	984,–	1144,–	1048,–	1110,–	2324,–
625	625 × 24	575 × 575 × 78/91	248	349	1131,–	962,–	943,–	953,–	1247,–	907,–	1070,–	992,–	1055,–	2236,–
625	625 × 24	575 × 575 × 78/91	313	414	1131,–	962,–	943,–	953,–	1247,–	907,–	1070,–	992,–	1055,–	2236,–
625	625 × 48	575 × 575 × 78/91	248	349	–	–	–	–	–	–	–	1038,–	–	–
625	625 × 48	575 × 575 × 78/91	313	414	–	–	–	–	–	–	–	1038,–	–	–
625	625 × 24	575 × 575 × 150	248	421	1220,–	1051,–	1032,–	1042,–	1336,–	996,–	1159,–	1081,–	1144,–	2325,–
625	625 × 24	575 × 575 × 150	313	486	1220,–	1051,–	1032,–	1042,–	1336,–	996,–	1159,–	1081,–	1144,–	2325,–
625	625 × 48	575 × 575 × 150	248	421	–	–	–	–	–	–	–	1127,–	–	–
625	625 × 48	575 × 575 × 150	313	486	–	–	–	–	–	–	–	1127,–	–	–
680	680 × 24	610 × 610 × 78/91	248	344	1226,–	1014,–	1003,–	1014,–	1329,–	955,–	1120,–	1043,–	–	–
680	680 × 24	610 × 610 × 78/91	313	409	1226,–	1014,–	1003,–	1014,–	1329,–	955,–	1120,–	1043,–	–	–
680	680 × 54	610 × 610 × 78/91	248	344	–	–	–	–	–	–	–	1120,–	–	–
680	680 × 54	610 × 610 × 78/91	313	409	–	–	–	–	–	–	–	1120,–	–	–
680	680 × 24	610 × 610 × 150	248	416	1310,–	1098,–	1087,–	1098,–	1413,–	1039,–	1204,–	1127,–	–	–
680	680 × 24	610 × 610 × 150	313	481	1310,–	1098,–	1087,–	1098,–	1413,–	1039,–	1204,–	1127,–	–	–
680	680 × 54	610 × 610 × 150	248	416	–	–	–	–	–	–	–	1204,–	–	–
680	680 × 54	610 × 610 × 150	313	481	–	–	–	–	–	–	–	1204,–	–	–
			Technische Daten		Grundpreis									

ACHTUNG: Gehäusehöhe G1 + 40 mm bei DLQL und PCD

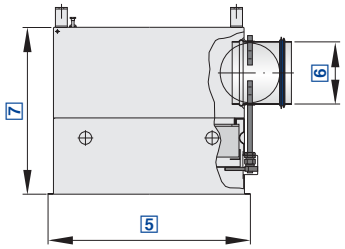
Mehrpreise für Schwebstofffilter-Deckenluftdurchlässe Serie TFC

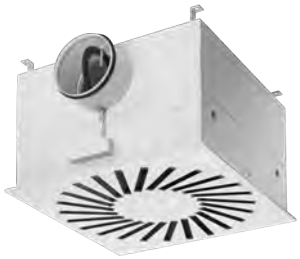
[8] Drosselelement	
für Stutzen D = 158	27,–
für Stutzen D = 198	32,–
für Stutzen D = 248	35,–
für Stutzen D = 313	38,–
	Mehrpreis

[9]	
Gehäuse mit 4 Befestigungs-punkten (nicht für TFCSC00H)	152,–
	Mehrpreis

[11]	
Flanschbreite in Sonderabmessungen	140,–
	Mehrpreis

Preise in € ohne MwSt.

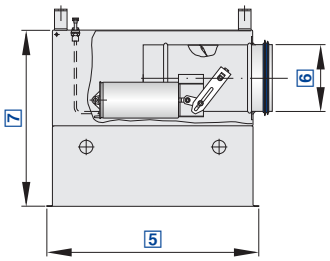




Schwebstofffilter-Deckenluftdurchlass
Ausführung TFC-SC00H Preisgruppe 7

[5]		Filtergröße	[6]	[7]	[4]									
Nenn-größe	Nenngröße VDW	B × H × T			ADLQ	DLQ	FD	TDF	FDF	DLQLF	DLQL	VDW	AIRNA-MIC	PCD
400	400 × 16	345 × 345 × 78/91	125	428	1211,–	1140,–	1109,–	1119,–	1319,–	1061,–	1220,–	1136,–	–	–
500	500 × 24	435 × 435 × 78/91	160	423	1303,–	1216,–	1183,–	1194,–	1430,–	1138,–	1297,–	1216,–	–	–
600	600 × 24	535 × 535 × 78/91	200	423	1422,–	1263,–	1238,–	1248,–	1484,–	1199,–	1359,–	1263,–	1325,–	2539,–
625	625 × 24	575 × 575 × 78/91	200	428	1453,–	1284,–	1265,–	1275,–	1569,–	1229,–	1392,–	1314,–	1377,–	2558,–
625	625 × 48	575 × 575 × 78/91	200	428	–	–	–	–	–	–	–	1360,–	–	–
680	680 × 24	610 × 610 × 78/91	200	423	1570,–	1358,–	1347,–	1358,–	1673,–	1299,–	1464,–	1387,–	–	–
680	680 × 54	610 × 610 × 78/91	200	423	–	–	–	–	–	–	–	1464,–	–	–
			Technische Daten		Grundpreis									

ACHTUNG: Gehäusehöhe G1 + 40 mm bei DLQL und PCD



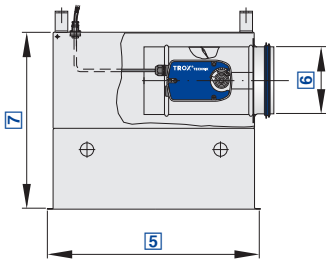
Preise in € ohne MwSt.

Schwebstofffilter-Deckenluftdurchlass
Ausführung TFC-SCTN0 Preisgruppe 7

[5]		Filtergröße	[6]	[7]	[4]									
Nenn-größe	Nenngröße VDW	B × H × T			ADLQ	DLQ	FD	TDF	FDF	DLQLF	DLQL	VDW	AIRNA-MIC	PCD
400	400 × 16	345 × 345 × 78/91	125	428	1250,–	1179,–	1148,–	1158,–	1358,–	1100,–	1259,–	1175,–	–	–
500	500 × 24	435 × 435 × 78/91	160	423	1428,–	1341,–	1308,–	1319,–	1555,–	1263,–	1422,–	1341,–	–	–
600	600 × 24	535 × 535 × 78/91	200	423	1539,–	1380,–	1355,–	1365,–	1601,–	1316,–	1476,–	1380,–	1442,–	2656,–
625	625 × 24	575 × 575 × 78/91	200	428	1561,–	1392,–	1373,–	1383,–	1677,–	1337,–	1500,–	1422,–	1485,–	2666,–
625	625 × 48	575 × 575 × 78/91	200	428	–	–	–	–	–	–	–	1468,–	–	–
680	680 × 24	610 × 610 × 78/91	200	423	1664,–	1452,–	1441,–	1452,–	1767,–	1393,–	1558,–	1481,–	–	–
680	680 × 54	610 × 610 × 78/91	200	423	–	–	–	–	–	–	–	1558,–	–	–
			Technische Daten		Grundpreis									

ACHTUNG: Gehäusehöhe G1 + 40 mm bei DLQL und PCD

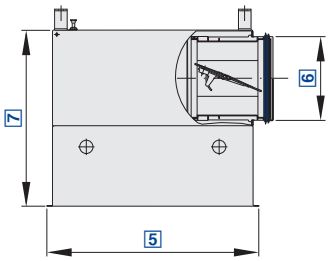
Preise in € ohne MwSt.



Schwebstofffilter-Deckenluftdurchlass
Ausführung TFC-SCBR0 Preisgruppe 7

[5]		Filtergröße	[6]	[7]	[4]									
Nenn-größe	Nenngröße VDW	B×H×T			ADLQ	DLQ	FD	TDF	FDF	DLQLF	DLQL	VDW	AIRNA-MIC	PCD
400	400 × 16	345 × 345 × 78/91	125	428	1854,–	1783,–	1752,–	1762,–	1962,–	1704,–	1863,–	1779,–	–	–
500	500 × 24	435 × 435 × 78/91	160	423	2040,–	1953,–	1920,–	1931,–	2167,–	1875,–	2034,–	1953,–	–	–
600	600 × 24	535 × 535 × 78/91	200	423	2154,–	1995,–	1970,–	1980,–	2216,–	1931,–	2091,–	1995,–	2057,–	3271,–
625	625 × 24	575 × 575 × 78/91	200	428	2174,–	2005,–	1986,–	1996,–	2290,–	1950,–	2113,–	2035,–	2098,–	3279,–
625	625 × 48	575 × 575 × 78/91	200	428	–	–	–	–	–	–	–	2081,–	–	–
680	680 × 24	610 × 610 × 78/91	200	423	2278,–	2066,–	2055,–	2066,–	2381,–	2007,–	2172,–	2095,–	–	–
680	680 × 54	610 × 610 × 78/91	200	423	–	–	–	–	–	–	–	2172,–	–	–
			Technische Daten		Grundpreis									

ACHTUNG: Gehäusehöhe G1 + 40 mm bei DLQL und PCD



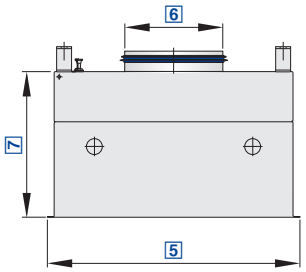
Preise in € ohne MwSt.

Schwebstofffilter-Deckenluftdurchlass
Ausführung TFC-SCVFL Preisgruppe 7

[5]		Filtergröße	[6]	[7]	[4]									
Nenn-größe	Nenngröße VDW	B × H × T			ADLQ	DLQ	FD	TDF	FDF	DLQLF	DLQL	VDW	AIRNA-MIC	PCD
400	400 × 16	345 × 345 × 78/91	160	428	1105,–	1034,–	1003,–	1013,–	1213,–	955,–	1114,–	1030,–	–	–
500	500 × 24	435 × 435 × 78/91	200	423	1232,–	1145,–	1112,–	1123,–	1359,–	1067,–	1226,–	1145,–	–	–
600	600 × 24	535 × 535 × 78/91	250	473	1392,–	1233,–	1208,–	1218,–	1454,–	1169,–	1329,–	1233,–	1295,–	2509,–
625	625 × 24	575 × 575 × 78/91	250	478	1435,–	1266,–	1247,–	1257,–	1551,–	1211,–	1374,–	1296,–	1359,–	2540,–
625	625 × 48	575 × 575 × 78/91	250	478	–	–	–	–	–	–	–	1342,–	–	–
680	680 × 24	610 × 610 × 78/91	250	473	1601,–	1389,–	1378,–	1389,–	1704,–	1330,–	1495,–	1418,–	–	–
680	680 × 54	610 × 610 × 78/91	250	473	–	–	–	–	–	–	–	1495,–	–	–
			Technische Daten		Grundpreis									

ACHTUNG: Gehäusehöhe G1 + 40 mm bei DLQL und PCD

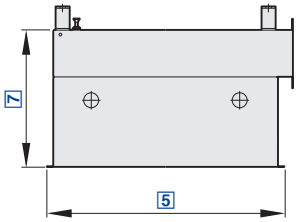
Preise in € ohne MwSt.



Schwebstofffilter-Deckenluftdurchlass
Ausführung TFC-TC Preisgruppe 7

[5]		Filtergröße	[6]	[7]	[4]									
Nenn-größe	Nenngröße VDW	B × H × T			ADLQ	DLQ	FD	TDF	FDF	DLQLF	DLQL	VDW	AIRNA-MIC	PCD
400	400 × 16	345 × 345 × 78/91	158	299	802,–	731,–	700,–	710,–	910,–	652,–	811,–	727,–	–	–
400	400 × 16	345 × 345 × 78/91	198	299	802,–	731,–	700,–	710,–	910,–	652,–	811,–	727,–	–	–
400	400 × 16	345 × 345 × 150	158	371	908,–	837,–	806,–	816,–	1016,–	758,–	917,–	833,–	–	–
400	400 × 16	345 × 345 × 150	198	371	908,–	837,–	806,–	816,–	1016,–	758,–	917,–	833,–	–	–
500	500 × 24	435 × 435 × 78/91	158	294	934,–	847,–	814,–	825,–	1061,–	769,–	928,–	847,–	–	–
500	500 × 24	435 × 435 × 78/91	198	294	934,–	847,–	814,–	825,–	1061,–	769,–	928,–	847,–	–	–
500	500 × 24	435 × 435 × 150	158	366	1036,–	949,–	916,–	927,–	1163,–	871,–	1030,–	949,–	–	–
500	500 × 24	435 × 435 × 150	198	366	1036,–	949,–	916,–	927,–	1163,–	871,–	1030,–	949,–	–	–
600	600 × 24	535 × 535 × 78/91	248	294	1029,–	870,–	845,–	855,–	1091,–	806,–	966,–	870,–	932,–	2146,–
600	600 × 24	535 × 535 × 78/91	313	294	1029,–	870,–	845,–	855,–	1091,–	806,–	966,–	870,–	932,–	2146,–
600	600 × 24	535 × 535 × 150	248	366	1121,–	962,–	937,–	947,–	1183,–	898,–	1058,–	962,–	1024,–	2238,–
600	600 × 24	535 × 535 × 150	313	366	1121,–	962,–	937,–	947,–	1183,–	898,–	1058,–	962,–	1024,–	2238,–
625	625 × 24	575 × 575 × 78/91	248	299	1047,–	878,–	859,–	869,–	1163,–	823,–	986,–	908,–	971,–	2152,–
625	625 × 24	575 × 575 × 78/91	313	299	1047,–	878,–	859,–	869,–	1163,–	823,–	986,–	908,–	971,–	2152,–
625	625 × 48	575 × 575 × 78/91	248	299	–	–	–	–	–	–	–	954,–	–	–
625	625 × 48	575 × 575 × 78/91	313	299	–	–	–	–	–	–	–	954,–	–	–
625	625 × 24	575 × 575 × 150	248	371	1136,–	967,–	948,–	958,–	1252,–	912,–	1075,–	997,–	1060,–	2241,–
625	625 × 24	575 × 575 × 150	313	371	1136,–	967,–	948,–	958,–	1252,–	912,–	1075,–	997,–	1060,–	2241,–
625	625 × 48	575 × 575 × 150	248	371	–	–	–	–	–	–	–	1043,–	–	–
625	625 × 48	575 × 575 × 150	313	371	–	–	–	–	–	–	–	1043,–	–	–
680	680 × 24	610 × 610 × 78/91	248	294	1142,–	930,–	919,–	930,–	1245,–	871,–	1036,–	959,–	–	–
680	680 × 24	610 × 610 × 78/91	313	294	1142,–	930,–	919,–	930,–	1245,–	871,–	1036,–	959,–	–	–
680	680 × 54	610 × 610 × 78/91	248	294	–	–	–	–	–	–	–	1036,–	–	–
680	680 × 54	610 × 610 × 78/91	313	294	–	–	–	–	–	–	–	1036,–	–	–
680	680 × 24	610 × 610 × 150	248	366	1226,–	1014,–	1003,–	1014,–	1329,–	955,–	1120,–	1043,–	–	–
680	680 × 24	610 × 610 × 150	313	366	1226,–	1014,–	1003,–	1014,–	1329,–	955,–	1120,–	1043,–	–	–
680	680 × 54	610 × 610 × 150	248	366	–	–	–	–	–	–	–	1120,–	–	–
680	680 × 54	610 × 610 × 150	313	366	–	–	–	–	–	–	–	1120,–	–	–
			Technische Daten		Grundpreis									

ACHTUNG: Gehäusehöhe G1 + 40 mm bei DLQL und PCD



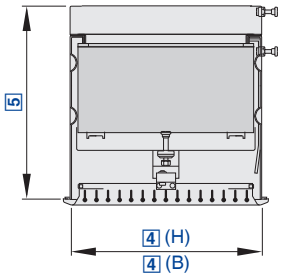
Preise in € ohne MwSt.

Schwebstofffilter-Deckenluftdurchlass
Ausführung TFC-SR Preisgruppe 7

[5]		Filtergröße	[7]	[4]									
Nenn-größe	Nenngröße VDW	B × H × T		ADLQ	DLQ	FD	TDF	FDF	DLQLF	DLQL	VDW	AIRNAMIC	PCD
400	400 × 16	345 × 345 × 78/91	299	791,–	720,–	689,–	699,–	899,–	641,–	800,–	716,–	–	–
400	400 × 16	345 × 345 × 150	371	897,–	826,–	795,–	805,–	1005,–	747,–	906,–	822,–	–	–
500	500 × 24	435 × 435 × 78/91	294	915,–	828,–	795,–	806,–	1042,–	750,–	909,–	828,–	–	–
500	500 × 24	435 × 435 × 150	366	1017,–	930,–	897,–	908,–	1144,–	852,–	1011,–	930,–	–	–
600	600 × 24	535 × 535 × 78/91	294	1013,–	854,–	829,–	839,–	1075,–	790,–	950,–	854,–	916,–	2130,–
600	600 × 24	535 × 535 × 150	366	1105,–	946,–	921,–	931,–	1167,–	882,–	1042,–	946,–	1008,–	2222,–
625	625 × 24	575 × 575 × 78/91	299	1034,–	865,–	846,–	856,–	1150,–	810,–	973,–	895,–	958,–	2139,–
625	625 × 48	575 × 575 × 78/91	299	–	–	–	–	–	–	–	941,–	–	–
625	625 × 24	575 × 575 × 150	371	1123,–	954,–	935,–	945,–	1239,–	899,–	1062,–	984,–	1047,–	2228,–
625	625 × 48	575 × 575 × 150	371	–	–	–	–	–	–	–	1030,–	–	–
680	680 × 24	610 × 610 × 78/91	294	1133,–	921,–	910,–	921,–	1236,–	862,–	1027,–	950,–	–	–
680	680 × 54	610 × 610 × 78/91	294	–	–	–	–	–	–	–	1027,–	–	–
680	680 × 24	610 × 610 × 150	366	1217,–	1005,–	994,–	1005,–	1320,–	946,–	1111,–	1034,–	–	–
680	680 × 54	610 × 610 × 150	366	–	–	–	–	–	–	–	1111,–	–	–
			Technische Daten	Grundpreis									

ACHTUNG: Gehäusehöhe G1 + 40 mm bei DLQL und PCD

Preise in € ohne MwSt.



Für hohe Luftreinheit mit hohen hygienischen Anforderungen zum Einbau in Wände

TFW – SPC – ASL / 662 × 325 × 476
1 2 3 4 5

1 Serie
TFW Schwebstofffilter-Wanddurchlass

2 Material Gehäuse
SPC Stahl pulverbeschichtet, RAL 9010 (reinweiß)

3 Luftdurchlass
Keine Eintragung: ohne
ASL
SL

4 Nenngröße [mm]
ASL
662 × 325

SL
680 × 325

5 Gehäusetiefe [mm]
G

Schwebstofffilter-Wandluftdurchlass mit Adapterrahmen Preisgruppe 7

[4]			[5]	[3]
B	H	Filtergröße		ASL
662	325	305 × 610 × 78	262	818,–
662	325	305 × 610 × 150	334	859,–
662	325	305 × 610 × 292	476	886,–
			Technische Daten	Grundpreis

Schwebstofffilter-Wandluftdurchlass mit Adapterrahmen Preisgruppe 7

[4]			[5]	[3]
B	H	Filtergröße		SL
680	325	305 × 610 × 78	262	773,–
680	325	305 × 610 × 150	334	814,–
680	325	305 × 610 × 292	476	841,–
			Technische Daten	Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

Für hohe Luftreinheit mit hohen hygienischen Anforderungen zum Einbau in Decken

TFM / 600 × 900
| |
1 2

1 Serie
TFM Schwebstofffilter-Modul

2 Nenngröße [mm]
600 × 600
600 × 900
600 × 1200

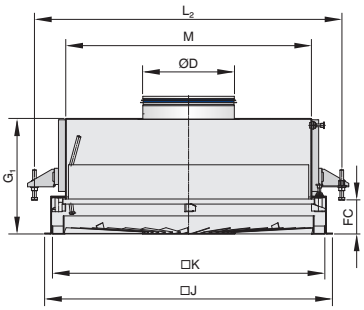
Schwebstofffilter-Modul Preisgruppe 7

[2]		Filtergröße	[1]
B	L	B × H × T	TFM
600	600	535 × 535 × 78	1310,–
600	900	835 × 535 × 78	1486,–
600	1200	1135 × 535 × 78	1649,–
			Grundpreis

Zubehör TFM Verschraubung Preisgruppe 7

TFM-ACC	31,–
	Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.



Für hohe Luftreinheit mit sehr hohen hygienischen Anforderungen, zum Einbau in Decken

TFP – SC-S – FD / 600 × 198 × 330
| | | | | | |
1 2 3 4 5 6

1 Serie
TFP Pharmazie-Reinraumdurchlass

2 Variante
TC-S Stutzen rund, Anordnung oben, Aufhängelaschen oben, seitlich
TC-FC Stutzen rund, Anordnung oben, mit Auflagen für Zwischendeckenmontage
SC-S Stutzen rund, Anordnung seitlich, Aufhängelaschen oben, seitlich
SC-FC Stutzen rund, Anordnung seitlich, mit Auflagen für Zwischendeckenmontage
SCR-S Stutzen rund, Anordnung seitlich, demontierbar, Aufhängelaschen oben, seitlich
SCR-FC Stutzen rund, Anordnung seitlich, demontierbar, mit Auflagen für Zwischendeckenmontage

3 Luftdurchlass
FD
TDF

4 Nenngröße [mm]
400
500
600
625

5 Stutzendurchmesser [mm]
D

6 Gehäusehöhe [mm]
G1

Pharmazie-Reinraumdurchlass
Ausführung TFP-TC Preisgruppe 7

[4]		[5]	[6]	[2] / [3]			
	Filtergröße			TFP-TC-S		TFP-TC-FC	
Nenngröße	B × H × T	D	G1	FD	TDF	FD	TDF
400	295 × 295 × 85	158	250	859,–	869,–	911,–	921,–
500	395 × 395 × 85	198	250	938,–	949,–	990,–	1001,–
600	495 × 495 × 85	198	250	1021,–	1031,–	1073,–	1083,–
625	520 × 520 × 85	198	250	1086,–	1096,–	1138,–	1148,–
		Technische Daten		Grundpreis			

Pharmazie-Reinraumdurchlass
Ausführung TFP-SC Preisgruppe 7

[4]		[5]	[6]	[2] / [3]			
	Filtergröße			TFP-SC-S		TFP-SC-FC	
	B × H × T	D	G1	FD	TDF	FD	TDF
400	295 × 295 × 85	158	330	881,–	891,–	933,–	943,–
500	395 × 395 × 85	198	330	968,–	979,–	1020,–	1031,–
600	495 × 495 × 85	198	330	1071,–	1081,–	1123,–	1133,–
625	520 × 520 × 85	198	330	1131,–	1141,–	1183,–	1193,–
		Technische Daten		Grundpreis			

Pharmazie-Reinraumdurchlass
Ausführung TFP-SCR Preisgruppe 7

[4]		[5]	[6]	[2] / [3]			
	Filtergröße			TFP-SCR-S		TFP-SCR-FC	
	B × H × T	D	G1	FD	TDF	FD	TDF
400	295 × 295 × 85	158	330	919,–	929,–	971,–	981,–
500	395 × 395 × 85	198	330	1007,–	1018,–	1059,–	1070,–
600	495 × 495 × 85	198	330	1119,–	1129,–	1171,–	1181,–
625	520 × 520 × 85	198	330	1175,–	1185,–	1227,–	1237,–
		Technische Daten		Grundpreis			

Preise in € ohne MwSt.

Zur Anzeige, Überwachung und Regelung von Druckdifferenzen

MD – DPC / 24
| | |
1 2 3

1 Serie
MD Messgerät

2 Variante
UT U-Rohrmanometer
APC Analoger Druckwächter
DPC Digitaler Druckwächter

3 Versorgungsspannung
24 24 V AC / DC

Messgeräte Preisgruppe 7

Bezeichnung	Serie	MD
U-Rohrmanometer	MD-UT	25,–
Analoger Druckwächter	MD-APC	87,–
Digitaler Druckwächter	MD-DPC/24	388,–
Hutschienen-Netzteil	MD-Hutschienen-Netzteil	64,–
		Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

Für große Volumenströme mit hoher Staubkonzentration

FMC – Coarse – 0.4 – G02 – CAS / 1850

1 2 3 4 5 6

1 Serie
FMC Rollbandfiltermedium

2 Klassifizierung
Coarse Gravimetrischer Abscheidegrad nach ISO 16890

3 Abscheidegrad [%]
nach ISO 16890

4 Medientyp
G02 Glasfasermedium, 50 mm dick
C21 Chemiefasermedium, 8 mm dick

5 Ausführung
CAS Filtermedium in Kassette
CASN Filtermedium in Kassette, neutral
RFMS Filtermedium auf Papprohr (Schirp)
RFMA Filtermedium auf Stahlspule (AAF)
RFMD Filtermedium auf Papprohr (Delbag)
MI Filtermedium für TROX-o-mat Mini
KL Filtermedium für TROX-o-mat Klima

6 Nenngröße [mm]
B

Rollbandfiltermedium Preisgruppe 8A

[6]	[2]-[3]	[4]	[5]	[1]
B				
480	Coarse 40 %	G02	CAS/CASN	342,–
650	Coarse 40 %	G02	CAS/CASN	396,–
950	Coarse 40 %	G02	CAS/CASN	538,–
1250	Coarse 40 %	G02	CAS/CASN	767,–
1550	Coarse 40 %	G02	CAS/CASN	803,–
1850	Coarse 40 %	G02	CAS/CASN	916,–
2150	Coarse 40 %	G02	CAS/CASN	1078,–
480	Coarse 35 %	C21	CAS	299,–
650	Coarse 35 %	C21	CAS	365,–
950	Coarse 35 %	C21	CAS	496,–
1250	Coarse 35 %	C21	CAS	629,–
1550	Coarse 35 %	C21	CAS	758,–
1850	Coarse 35 %	C21	CAS	898,–
2150	Coarse 35 %	C21	CAS	1042,–
836	Coarse 40 %	G02	RFMS	421,–
1141	Coarse 40 %	G02	RFMS	824,–
1446	Coarse 40 %	G02	RFMS	824,–
1751	Coarse 40 %	G02	RFMS	853,–
2056	Coarse 40 %	G02	RFMS	853,–
836	Coarse 40 %	G02	RFMA	421,–
1141	Coarse 40 %	G02	RFMA	824,–
1446	Coarse 40 %	G02	RFMA	824,–
1751	Coarse 40 %	G02	RFMA	853,–
2056	Coarse 40 %	G02	RFMA	853,–
	Technische Daten			Grundpreis

[6]	[2]-[3]	[4]	[5]	[1]
B				
836	Coarse 35 %	C21	RFMA	468,–
1141	Coarse 35 %	C21	RFMA	592,–
1446	Coarse 35 %	C21	RFMA	704,–
1751	Coarse 35 %	C21	RFMA	851,–
2056	Coarse 35 %	C21	RFMA	879,–
810	Coarse 35 %	C21	RFMD	370,–
1110	Coarse 35 %	C21	RFMD	434,–
1410	Coarse 35 %	C21	RFMD	537,–
1710	Coarse 35 %	C21	RFMD	641,–
2010	Coarse 35 %	C21	RFMD	742,–
500	Coarse 40 %	G02	MI	302,–
650	Coarse 40 %	G02	MI	324,–
800	Coarse 40 %	G02	MI	400,–
950	Coarse 40 %	G02	MI	424,–
1100	Coarse 40 %	G02	MI	504,–
1250	Coarse 40 %	G02	MI	527,–
950	Coarse 40 %	G02	KL	593,–
1250	Coarse 40 %	G02	KL	749,–
1550	Coarse 40 %	G02	KL	907,–
1850	Coarse 40 %	G02	KL	1064,–
2150	Coarse 40 %	G02	KL	1225,–
	Technische Daten			Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

Für hohe Staubkonzentrationen oder als Vorfilter für Feinstaubfilter

FMR – Coarse – 40% – G02 / 2000 × 20000

1 2 3 4 5

1 Serie
FMR Rollenware

2 Klassifizierung
Coarse Gravimetrischer Abscheidegrad nach ISO 16890
ePM10 Fraktionsabscheidegrad ePM10 nach ISO 16890

3 Abscheidegrad [%]
nach ISO 16890

4 Medientyp
G02 Glasfasermedium, 50 mm dick
C03 Chemiefasermedium, 14 mm dick
C04 Chemiefasermedium, 15 mm dick
C11 Chemiefasermedium, 22 mm dick
C15 Chemiefasermedium, 22 mm dick
C06 Chemiefasermedium, 18 mm dick

5 Nenngröße [mm]
B × L

Rollenware Preisgruppe 8A

[5]		[2]-[3]	[4]	[1]
B	L			
2000	20000	Coarse 40 %	G02	797,–
2000	20000	Coarse 55 %	C03	191,–
2000	20000	Coarse 50 %	C04	202,–
2000	20000	Coarse 60 %	C11	457,–
2000	20000	Coarse 55 %	C15	242,–
2000	20000	ePM10 55 %	C06	396,–
		Technische Daten		Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

Für hohe Staubkonzentrationen oder als Vorfilter für Feinstaubfilter

FMP – Coarse – 60% – C11 / ROL × 1000 × 20000

1 2 3 4 5 6

1 Serie
FMP Filtermedium

2 Klassifizierung
Coarse Gravimetrischer Abscheidegrad nach ISO 16890
ePM10 Fraktionsabscheidegrad ePM10 nach ISO 16890

3 Abscheidegrad [%]
nach ISO 16890

4 Medientyp
G02 Glasfasermedium, 50 mm dick
C03 Chemiefasermedium, 14 mm dick
C04 Chemiefasermedium, 15 mm dick
C11 Chemiefasermedium, 22 mm dick
C15 Chemiefasermedium, 22 mm dick
C06 Chemiefasermedium, 18 mm dick

5 Ausführung
ROL Filtermedium als Rollenware
PAD Filtermedium als Zuschnitt

6 Nenngröße [mm]
B × L

Filtermedium
Ausführung FMP-.../PAD in Standardgrößen Preisgruppe 8A

[6]		[2]-[3]	[4]	[5]	Stückzahl	[1]
B	L					
630	630	Coarse 40 %	G02	PAD	20	277,–
630	630	Coarse 50 %	C04	PAD	15	69,–
630	630	Coarse 60 %	C11	PAD	15	129,–
630	630	ePM10 55 %	C06	PAD	15	118,–
		Technische Daten				Grundpreis

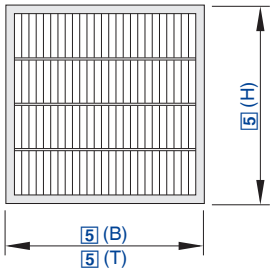
Filtermedium
Ausführung FMP-.../PAD in Sondergrößen: Mindestmenge 20 Stück, Mindestberechnungsgröße 0,1 m² Preisgruppe 8A

[6]	[2]-[3]	[4]	[5]	[1]
B×L				
pro m²	Coarse 40 %	G02	PAD	57,–
pro m²	Coarse 55 %	C03	PAD	19,–
pro m²	Coarse 50 %	C04	PAD	20,–
pro m²	Coarse 60 %	C11	PAD	36,–
pro m²	Coarse 55 %	C15	PAD	26,–
pro m²	ePM10 55 %	C06	PAD	31,–
	Technische Daten			Grundpreis

Filtermedium
Ausführung FMP-.../ROL Preisgruppe 8A

[6]		[2]-[3]	[4]	[5]	[1]
B	L				
200 – 500	20000	Coarse 40 %	G02	ROL	238,–
bis 1000	20000	Coarse 40 %	G02	ROL	468,–
bis 2000	20000	Coarse 40 %	G02	ROL	933,–
200 – 500	20000	Coarse 55 %	C03	ROL	60,–
bis 1000	20000	Coarse 55 %	C03	ROL	118,–
bis 2000	20000	Coarse 55 %	C03	ROL	231,–
200 – 500	20000	Coarse 50 %	C04	ROL	63,–
bis 1000	20000	Coarse 50 %	C04	ROL	122,–
bis 2000	20000	Coarse 50 %	C04	ROL	240,–
200 – 500	20000	Coarse 60 %	C11	ROL	140,–
bis 1000	20000	Coarse 60 %	C11	ROL	275,–
bis 2000	20000	Coarse 60 %	C11	ROL	547,–
200 – 500	20000	Coarse 55 %	C15	ROL	77,–
bis 1000	20000	Coarse 55 %	C15	ROL	147,–
bis 2000	20000	Coarse 55 %	C15	ROL	290,–
200 – 500	20000	ePM10 55 %	C06	ROL	121,–
bis 1000	20000	ePM10 55 %	C06	ROL	238,–
bis 2000	20000	ePM10 55 %	C06	ROL	474,–
		Technische Daten			Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.



Für hohe Staubkonzentrationen oder als Vorfilter für Feinstaubfilter

ZL – Coarse – 90% – NWO / 592 × 592 × 47

1 2 3 4 5

1 Serie
ZL Z-Line Filter

2 Klassifizierung
Coarse Gravimetrischer Abscheidegrad nach ISO 16890
ePM10 Fraktionsabscheidegrad ePM10 nach ISO 16890

3 Abscheidegrad [%]
nach ISO 16890

4 Ausführung
NWO Rahmen aus Vliesstoff
PLA Rahmen Kunststoff
PLAF Rahmen Kunststoff mit 25 mm Flansch
GAL Rahmen Stahl verzinkt
ALU Rahmen Aluminium

5 Nenngröße [mm]
B × H × T

Hinweis
Ausführungen ZL-...-PLA, PLAF, GAL, AL - Preise auf Anfrage

Z-Line Filter Preisgruppe 8A

[5]			[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T		l/s	m³/h	Pa	m²	NWO
287	287	47	Coarse 90 %	210	755	50	0,28	29,–
394	495	47	Coarse 90 %	496	1785	50	0,68	33,–
495	495	47	Coarse 90 %	622	2240	50	0,85	36,–
287	592	47	Coarse 90 %	432	1555	50	0,59	29,–
490	592	47	Coarse 90 %	736	2650	50	1,00	46,–
592	592	47	Coarse 90 %	890	3205	50	1,21	47,–
394	622	47	Coarse 90 %	622	2240	50	0,85	36,–
495	622	47	Coarse 90 %	782	2815	50	1,06	41,–
287	287	92	Coarse 90 %	210	755	35	0,51	56,–
394	495	92	Coarse 90 %	496	1785	35	1,14	63,–
495	495	92	Coarse 90 %	622	2240	35	1,49	74,–
287	592	92	Coarse 90 %	432	1555	35	1,02	57,–
490	592	92	Coarse 90 %	736	2650	35	1,00	88,–
592	592	92	Coarse 90 %	890	3205	35	2,16	88,–
394	622	92	Coarse 90 %	622	2240	35	1,43	74,–
495	622	92	Coarse 90 %	782	2815	35	1,87	83,–
287	287	47	ePM10 50 %	210	755	75	0,28	36,–
394	495	47	ePM10 50 %	496	1785	75	0,68	41,–
495	495	47	ePM10 50 %	622	2240	75	0,85	47,–
287	592	47	ePM10 50 %	432	1555	75	0,59	38,–
490	592	47	ePM10 50 %	736	2650	75	1,00	56,–
			Technische Daten					Grundpreis

[5]			[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T		l/s	m³/h	Pa	m²	NWO
592	592	47	ePM10 50 %	890	3205	75	1,21	56,–
394	622	47	ePM10 50 %	622	2240	75	0,85	47,–
495	622	47	ePM10 50 %	782	2815	75	1,06	49,–
287	287	92	ePM10 50 %	210	755	60	0,51	65,–
394	495	92	ePM10 50 %	496	1785	60	1,14	77,–
495	495	92	ePM10 50 %	622	2240	60	1,49	87,–
287	592	92	ePM10 50 %	432	1555	60	1,02	69,–
490	592	92	ePM10 50 %	736	2650	60	1,00	105,–
592	592	92	ePM10 50 %	890	3205	60	2,16	106,–
394	622	92	ePM10 50 %	622	2240	60	1,43	87,–
495	622	92	ePM10 50 %	782	2815	60	1,87	97,–
			Technische Daten					Grundpreis

Z-Line Filter Preisgruppe 8A

[4]	Nenn-Volumenstrom		[2]-[3]			
B	l/s	m³/h	Coarse-90%-NWO-47 mm	Coarse-90%-NWO-92 mm	ePM10-50%-NWO-47 mm	ePM10-50%-NWO-92 mm
bis 0,10	bis 250	bis 900	33,–	56,–	36,–	65,–
über 0,10 bis 0,13	bis 325	bis 1170	35,–	63,–	42,–	74,–
über 0,13 bis 0,15	bis 375	bis 1350	38,–	69,–	46,–	81,–
über 0,15 bis 0,17	bis 425	bis 1530	41,–	76,–	49,–	90,–
über 0,17 bis 0,20	bis 500	bis 1800	44,–	78,–	51,–	91,–
über 0,20 bis 0,23	bis 575	bis 2070	48,–	84,–	54,–	98,–
über 0,23 bis 0,25	bis 625	bis 2250	50,–	85,–	55,–	99,–
über 0,25 bis 0,28	bis 700	bis 2520	52,–	91,–	58,–	107,–
über 0,28 bis 0,30	bis 750	bis 2700	53,–	93,–	60,–	108,–
über 0,30 bis 0,33	bis 825	bis 2970	55,–	98,–	63,–	120,–
über 0,33 bis 0,36	bis 900	bis 3240	57,–	100,–	65,–	122,–
über 0,36 bis 0,40	bis 1000	bis 3600	59,–	104,–	67,–	123,–
über 0,40 bis 0,44	bis 1100	bis 3960	61,–	106,–	69,–	124,–
über 0,44 bis 0,48	bis 1200	bis 4320	63,–	109,–	71,–	128,–
über 0,48 bis 0,50	bis 1250	bis 4500	64,–	111,–	72,–	130,–
über 0,50 bis 0,55	bis 1375	bis 4950	67,–	114,–	74,–	134,–
über 0,55 bis 0,60	bis 1500	bis 5400	71,–	125,–	78,–	147,–
über 0,60 bis 0,65	bis 1625	bis 5850	74,–	128,–	82,–	150,–
	Technische Daten		Grundpreis			

Die Preise gelten bei ungeteilten Ausführungen

Preise in € ohne MwSt.

Für hohe Staubkonzentrationen oder als Vorfilter für Feinstaubfilter

ZLKS – Coarse – 60% – CBG / 592 × 592 × 48

1 2 3 4 5

1 Serie
ZLKS Z-Line Filter

2 Klassifizierung
Coarse gravimetrischer Abscheidegrad nach ISO 16890

3 Abscheidegrad [%]
nach ISO 16890

4 Ausführung
CBG Pappkartonrahmen geklebt
CBC Pappkartonrahmen gestanzt
PLA Rahmen Kunststoff
PLAF Rahmen Kunststoff mit 25 mm Flansch

5 Nenngröße [mm]
B × H × T

Hinweis
Ausführungen ZLKS-...-PLAF – Preise auf Anfrage.

Z-Line Filter Preisgruppe 8A

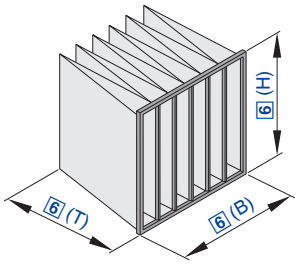
[5]			[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterflä-che	[4]		
B	H	T		l/s	m³/h	Pa	m²	CBG	CBC	PLA
287	287	48	Coarse 60 %	210	755	50	0,28	28,–	28,–	31,–
394	495	48	Coarse 60 %	496	1785	50	0,68	33,–	43,–	35,–
495	495	48	Coarse 60 %	622	2240	50	0,85	35,–	38,–	38,–
287	592	48	Coarse 60 %	432	1555	50	0,59	31,–	33,–	34,–
490	592	48	Coarse 60 %	736	2650	50	1	37,–	46,–	39,–
592	592	48	Coarse 60 %	890	3205	50	1,21	39,–	46,–	41,–
394	622	48	Coarse 60 %	622	2240	50	0,85	35,–	44,–	37,–
495	622	48	Coarse 60 %	782	2815	50	1,06	38,–	51,–	40,–
287	287	48	Coarse 90 %	210	755	75	0,28	29,–	29,–	32,–
394	495	48	Coarse 90 %	496	1785	75	0,68	35,–	44,–	37,–
495	495	48	Coarse 90 %	622	2240	75	0,85	38,–	44,–	40,–
287	592	48	Coarse 90 %	432	1555	75	0,59	33,–	34,–	35,–
490	592	48	Coarse 90 %	736	2650	75	1	39,–	48,–	41,–
592	592	48	Coarse 90 %	890	3205	75	1,21	42,–	49,–	45,–
394	622	48	Coarse 90 %	622	2240	75	0,85	37,–	46,–	40,–
495	622	48	Coarse 90 %	782	2815	75	1,06	41,–	54,–	44,–
			Technische Daten					Grundpreis		

Z-Line Filter Preisgruppe 8A

			[2] - [3] - [4]					
[4]			CBG		CBC		PLA	
B	Nenn-Volumenstrom		COARSE–60%	COARSE–90%	COARSE–60%	COARSE–90%	COARSE–60%	COARSE–90%
m²	l/s	m³/h	48 mm					
bis 0,10	bis 250	bis 900	30,–	31,–	39,–	40,–	32,–	33,–
über 0,10 bis 0,13	bis 325	bis 1170	31,–	32,–	40,–	41,–	34,–	36,–
über 0,13 bis 0,15	bis 375	bis 1350	32,–	34,–	42,–	43,–	35,–	36,–
über 0,15 bis 0,17	bis 425	bis 1530	33,–	35,–	42,–	44,–	35,–	37,–
über 0,17 bis 0,20	bis 500	bis 1800	34,–	36,–	44,–	46,–	36,–	38,–
über 0,20 bis 0,23	bis 575	bis 2070	35,–	37,–	45,–	47,–	37,–	39,–
über 0,23 bis 0,25	bis 625	bis 2250	36,–	38,–	45,–	47,–	38,–	40,–
über 0,25 bis 0,28	bis 700	bis 2520	37,–	40,–	47,–	50,–	40,–	42,–
über 0,28 bis 0,30	bis 750	bis 2700	38,–	41,–	48,–	51,–	40,–	43,–
über 0,30 bis 0,33	bis 825	bis 2970	39,–	42,–	48,–	52,–	41,–	44,–
über 0,33 bis 0,36	bis 900	bis 3240	39,–	42,–	49,–	53,–	42,–	45,–
über 0,36 bis 0,40	bis 1000	bis 3600	42,–	46,–	98,–	104,–	44,–	48,–
über 0,40 bis 0,44	bis 1100	bis 3960	43,–	47,–	100,–	106,–	45,–	49,–
über 0,44 bis 0,48	bis 1200	bis 4320	44,–	48,–	102,–	108,–	46,–	51,–
über 0,48 bis 0,50	bis 1250	bis 4500	44,–	49,–	103,–	109,–	46,–	51,–
über 0,50 bis 0,55	bis 1375	bis 4950	45,–	50,–	105,–	112,–	47,–	53,–
über 0,55 bis 0,60	bis 1500	bis 5400	82,–	89,–	107,–	114,–	87,–	94,–
über 0,60 bis 0,65	bis 1625	bis 5850	84,–	91,–	109,–	116,–	88,–	96,–
	Technische Daten		Grundpreis					

Die Preise gelten bei ungeteilten Ausführungen

Preise in € ohne MwSt.



Vorfilter in raumlufttechnischen Anlagen

PFC – Coarse – 60% – PLA – 25 / 592 × 592 × 360 × 6

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
PFC Taschenfilter aus Chemiefaservliesen

2 Klassifizierung
Coarse Gravimetrischer Abscheidegrad nach ISO 16890

3 Abscheidegrad [%]
nach ISO 16890

4 Ausführung
PLA Rahmen Kunststoff
GAL Rahmen Stahl verzinkt

5 Rahmentiefe [mm]
20 (nur in Verbindung mit GAL)
25

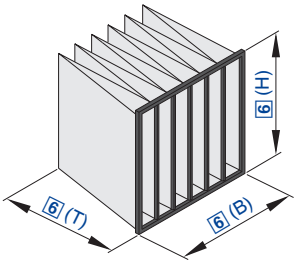
6 Nenngröße [mm]
B × H × T

7 Anzahl Taschen
3
5
6

Hinweis
Ausführung GAL - Preise auf Anfrage

Taschenfilter aus Chemiefaservlies Preisgruppe 8K

[6]			[7]	[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]-[5]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	PLA-25
592	592	360	6	Coarse 60 %	944	3400	35	2,7	51,–
490	592	360	5	Coarse 60 %	778	2800	35	2,2	44,–
287	592	360	3	Coarse 60 %	472	1700	35	1,3	32,–
592	490	360	6	Coarse 60 %	778	2800	35	2,2	48,–
592	287	360	6	Coarse 60 %	472	1700	35	1,3	40,–
287	287	360	3	Coarse 60 %	236	850	35	0,7	26,–
592	892	360	6	Coarse 60 %	1417	5100	35	4,1	86,–
490	892	360	5	Coarse 60 %	1167	4200	35	3,4	76,–
287	592	360	3	Coarse 60 %	708	2550	35	2,0	53,–
592	592	600	6	Coarse 60 %	944	3400	30	3,7	67,–
490	592	600	5	Coarse 60 %	778	2800	30	3,1	59,–
287	592	600	3	Coarse 60 %	472	1700	30	1,8	42,–
592	490	600	6	Coarse 60 %	778	2800	30	3,1	61,–
592	287	600	6	Coarse 60 %	472	1700	30	1,8	51,–
287	287	600	3	Coarse 60 %	236	850	30	0,9	34,–
592	892	600	6	Coarse 60 %	1417	5100	30	5,6	102,–
490	892	600	5	Coarse 60 %	1167	4200	30	4,6	90,–
287	892	600	3	Coarse 60 %	708	2550	30	2,8	60,–
			Technische Daten						Grundpreis



Preise in € ohne MwSt.

Vor- oder Endfilter in raumlufttechnischen Anlagen

PFS – ePM1 – 60% – PLA – 25 / 592 × 592 × 600 × 8
1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
PFS Taschenfilter aus Kunstfaservliesen

2 Klassifizierung
ePM10 Fraktionsabscheidegrad ePM10 nach ISO 16890
ePM1 Fraktionsabscheidegrad ePM1 nach ISO 16890

3 Abscheidegrad [%]
Nach ISO 16890

4 Ausführung
PLA Rahmen Kunststoff
GAL Rahmen Stahl verzinkt

5 Rahmentiefe [mm]
20 (nur in Verbindung mit GAL)
25

6 Nenngröße [mm]
B × H × T

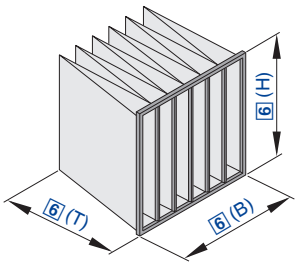
7 Anzahl Taschen
3
4
5
6
7
8

Hinweis
Ausführung GAL - Preise auf Anfrage

Taschenfilter aus Kunstfaservliesen Preisgruppe 8P

[6]			[7]	[2] - [3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangsdruckdifferenz	Filterfläche	[4] - [5]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	PLA-25
592	592	600	6	ePM10 60 %	944	3400	50	4,4	69,–
490	592	600	5	ePM10 60 %	778	2800	50	3,7	60,–
287	592	600	3	ePM10 60 %	472	1700	50	2,2	39,–
592	490	600	6	ePM10 60 %	778	2800	50	3,6	66,–
592	287	600	6	ePM10 60 %	472	1700	50	2,1	51,–
287	287	600	3	ePM10 60 %	236	850	50	1,1	31,–
592	892	600	6	ePM10 60 %	1417	5100	50	6,6	106,–
490	892	600	5	ePM10 60 %	1167	4200	50	5,5	93,–
287	892	600	3	ePM10 60 %	708	2550	50	3,3	63,–
592	592	600	6	ePM10 75 %	944	3400	70	4,4	75,–
490	592	600	5	ePM10 75 %	778	2800	70	3,7	64,–
287	592	600	3	ePM10 75 %	472	1700	70	2,2	44,–
592	490	600	6	ePM10 75 %	778	2800	70	3,6	71,–
592	287	600	6	ePM10 75 %	472	1700	70	2,1	55,–
287	287	600	3	ePM10 75 %	236	850	70	1,1	32,–
592	892	600	6	ePM10 75 %	1417	5100	70	6,6	116,–
490	892	600	5	ePM10 75 %	1167	4200	70	5,5	102,–
287	892	600	3	ePM10 75 %	708	2550	70	3,3	69,–
			Technische Daten						Grundpreis

[6]			[7]	[2] - [3]	Nenn-Volu-menstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4] - [5]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	PLA-25
592	592	600	8	ePM1 60 %	944	3400	125	5,9	105,–
490	592	600	7	ePM1 60 %	778	2800	125	5,1	95,–
287	592	600	4	ePM1 60 %	472	1700	125	2,9	59,–
592	490	600	8	ePM1 60 %	778	2800	125	4,9	100,–
592	287	600	8	ePM1 60 %	472	1700	125	2,8	76,–
287	287	600	4	ePM1 60 %	236	850	125	1,4	44,–
592	892	600	8	ePM1 60 %	1417	5100	125	8,8	164,–
490	892	600	7	ePM1 60 %	1167	4200	125	7,7	148,–
287	892	600	4	ePM1 60 %	708	2550	125	4,4	95,–
592	592	600	8	ePM1 80 %	944	3400	175	5,9	126,–
490	592	600	7	ePM1 80 %	778	2800	175	5,1	113,–
287	592	600	4	ePM1 80 %	472	1700	175	2,9	71,–
592	490	600	8	ePM1 80 %	778	2800	175	4,9	121,–
592	287	600	8	ePM1 80 %	472	1700	175	2,8	91,–
287	287	600	4	ePM1 80 %	236	850	175	1,4	53,–
592	892	600	8	ePM1 80 %	1417	5100	175	8,8	200,–
490	892	600	7	ePM1 80 %	1167	4200	175	7,7	180,–
287	892	600	4	ePM1 80 %	708	2550	175	4,4	113,–
			Technische Daten						Grundpreis



Preise in € ohne MwSt.

Vor- oder Endfilter in raumlufttechnischen Anlagen

PFN – ePM1 – 90% – PLA – 25 / 592 × 592 × 600 × 10
1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
PFN Taschenfilter aus NanoWave®-Medium

2 Klassifizierung
ePM10 Fraktionsabscheidegrad ePM10 nach ISO 16890
ePM1 Fraktionsabscheidegrad ePM1 nach ISO 16890

3 Abscheidegrad [%]
nach ISO 16890

4 Ausführung
PLA Rahmen Kunststoff
GAL Rahmen Stahl verzinkt
EX Schutzzonen 1 und 2 sowie 21 und 22 (nur in Verbindung mit GAL)

5 Rahmentiefe [mm]
20 (nur in Verbindung mit GAL)
25

6 Nenngröße [mm]
B × H × T

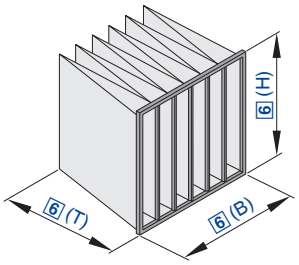
7 Anzahl Taschen
3
4
5
6
7
8
10

Hinweis
Ausführungen GAL und EX-Schutz - Preise auf Anfrage

Taschenfilter aus NanoWave®-Medium Preisgruppe 8D

[6]			[7]	[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]-[5]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	PLA-25
592	592	600	6	ePM10 60 %	944	3400	60	4,4	112,–
490	592	600	5	ePM10 60 %	778	2800	60	3,7	96,–
287	592	600	3	ePM10 60 %	472	1700	60	2,2	62,–
592	490	600	6	ePM10 60 %	778	2800	60	3,6	107,–
592	287	600	6	ePM10 60 %	472	1700	60	2,1	78,–
287	287	600	3	ePM10 60 %	236	850	60	1,1	45,–
592	892	600	6	ePM10 60 %	1417	5100	60	6,6	163,–
490	892	600	5	ePM10 60 %	1167	4200	60	5,5	140,–
287	892	600	3	ePM10 60 %	708	2550	60	3,3	92,–
592	592	600	8	ePM1 65 %	944	3400	80	5,9	158,–
490	592	600	7	ePM1 65 %	778	2800	80	5,1	142,–
287	592	600	4	ePM1 65 %	472	1700	80	2,9	86,–
592	490	600	8	ePM1 65 %	778	2800	80	4,9	154,–
592	287	600	8	ePM1 65 %	472	1700	80	2,8	110,–
287	287	600	4	ePM1 65 %	236	850	80	1,4	62,–
592	892	600	8	ePM1 65 %	1417	5100	80	8,8	233,–
490	892	600	7	ePM1 65 %	1167	4200	80	7,7	209,–
			Technische Daten						Grundpreis

[6]			[7]	[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]-[5]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	PLA-25
287	892	600	4	ePM1 65 %	708	2550	80	4,4	131,–
592	592	600	10	ePM1 90 %	944	3400	130	7,3	245,–
490	592	600	8	ePM1 90 %	778	2800	130	5,9	201,–
287	592	600	5	ePM1 90 %	472	1700	130	3,7	130,–
592	490	600	10	ePM1 90 %	778	2800	130	6,1	241,–
592	287	600	10	ePM1 90 %	472	1700	130	3,6	167,–
287	287	600	5	ePM1 90 %	236	850	130	1,8	92,–
592	892	600	10	ePM1 90 %	1417	5100	130	11,1	362,–
490	892	600	8	ePM1 90 %	1167	4200	130	8,8	296,–
287	892	600	5	ePM1 90 %	708	2550	130	5,5	196,–
			Technische Daten						Grundpreis



Preise in € ohne MwSt.

Vor- oder Endfilter in raumlufttechnischen Anlagen

PFG – ePM1 – 90% – PLA – 25 / 592 × 592 × 600 × 8

1 2 3 4 5 6 7

1 Serie
PFG Taschenfilter aus Glasfaservliesen

2 Klassifizierung
ePM10 Fraktionsabscheidegrad ePM10 nach ISO 16890
ePM1 Fraktionsabscheidegrad ePM1 nach ISO 16890

3 Abscheidegrad [%]
nach ISO 16890

4 Ausführung
PLA Rahmen Kunststoff
GAL Rahmen Stahl verzinkt
EX Schutzzonen 1 und 2 sowie 21 und 22 (nur in Verbindung mit GAL)

5 Rahmentiefe [mm]
20 (nur in Verbindung mit GAL)
25

6 Nenngröße [mm]
B × H × T

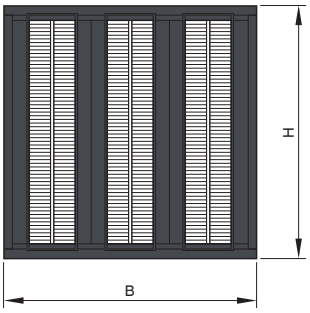
7 Anzahl Taschen
3
4
5
6
7
8

Hinweis
Ausführungen GAL und EX-Schutz - Preise auf Anfrage

Taschenfilter aus Glasfaservliesen Preisgruppe 8C

[6]			[7]	[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]-[5]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	PLA-25
592	592	600	6	ePM10 60 %	944	3400	50	4,4	86,–
490	592	600	5	ePM10 60 %	778	2800	50	3,7	75,–
287	592	600	3	ePM10 60 %	472	1700	50	2,2	48,–
592	490	600	6	ePM10 60 %	778	2800	50	3,6	83,–
592	287	600	6	ePM10 60 %	472	1700	50	2,1	62,–
287	287	600	3	ePM10 60 %	236	850	50	1,1	37,–
592	892	600	6	ePM10 60 %	1417	5100	50	6,6	126,–
490	892	600	5	ePM10 60 %	1167	4200	50	5,5	109,–
287	892	600	3	ePM10 60 %	708	2550	50	3,3	74,–
592	592	600	6	ePM10 75 %	944	3400	70	4,4	97,–
490	592	600	5	ePM10 75 %	778	2800	70	3,7	83,–
287	592	600	3	ePM10 75 %	472	1700	70	2,2	53,–
592	490	600	6	ePM10 75 %	778	2800	70	3,6	92,–
592	287	600	6	ePM10 75 %	472	1700	70	2,1	69,–
287	287	600	3	ePM10 75 %	236	850	70	1,1	40,–
592	892	600	6	ePM10 75 %	1417	5100	70	6,6	142,–
490	892	600	5	ePM10 75 %	1167	4200	70	5,5	122,–
			Technische Daten						Grundpreis

[6]			[7]	[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]-[5]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	PLA-25
287	892	600	3	ePM10 75 %	708	2550	70	3,3	82,–
592	592	600	8	ePM1 60 %	944	3400	80	5,9	129,–
490	592	600	7	ePM1 60 %	778	2800	80	5,1	115,–
287	592	600	4	ePM1 60 %	472	1700	80	2,9	70,–
592	490	600	8	ePM1 60 %	778	2800	80	4,9	124,–
592	287	600	8	ePM1 60 %	472	1700	80	2,8	91,–
287	287	600	4	ePM1 60 %	236	850	80	1,4	51,–
592	892	600	8	ePM1 60 %	1417	5100	80	8,8	188,–
490	892	600	7	ePM1 60 %	1167	4200	80	7,7	168,–
287	892	600	4	ePM1 60 %	708	2550	80	4,4	107,–
592	592	600	8	ePM1 75 %	944	3400	100	5,9	133,–
490	592	600	7	ePM1 75 %	778	2800	100	5,1	118,–
287	592	600	4	ePM1 75 %	472	1700	100	2,9	73,–
592	490	600	8	ePM1 75 %	778	2800	100	4,9	128,–
592	287	600	8	ePM1 75 %	472	1700	100	2,8	93,–
287	287	600	4	ePM1 75 %	236	850	100	1,4	53,–
592	892	600	8	ePM1 75 %	1417	5100	100	8,8	196,–
490	892	600	7	ePM1 75 %	1167	4200	100	7,7	175,–
287	892	600	4	ePM1 75 %	708	2550	100	4,4	110,–
592	592	600	8	ePM1 90 %	944	3400	140	5,9	160,–
490	592	600	7	ePM1 90 %	778	2800	140	5,1	144,–
287	592	600	4	ePM1 90 %	472	1700	140	2,9	88,–
592	490	600	8	ePM1 90 %	778	2800	140	4,9	156,–
592	287	600	8	ePM1 90 %	472	1700	140	2,8	112,–
287	287	600	4	ePM1 90 %	236	850	140	1,4	63,–
592	892	600	8	ePM1 90 %	1417	5100	140	8,8	235,–
490	892	600	7	ePM1 90 %	1167	4200	140	7,7	211,–
287	892	600	4	ePM1 90 %	708	2550	140	4,4	131,–
			Technische Daten						Grundpreis



Preise in € ohne MwSt.

Für große Volumenströme in kompakter Bauform

MFI – ePM1 – 85% – SPC / 592 × 592 × 292 × 8 / PD / FND / OT

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
MFI Mini Pleat Filtereinsatz

2 Klassifizierung
ePM10 Fraktionsabscheidegrad ePM10 nach ISO 16890
ePM1 Fraktionsabscheidegrad ePM1 nach ISO 16890
E10 Schwebstofffilter nach EN 1822
E11 Schwebstofffilter nach EN 1822
H13 Schwebstofffilter nach EN 1822
H14 Schwebstofffilter nach EN 1822

3 Abscheidegrad [%]
nach ISO 16890 (nicht bei E10, E11, H13, H14)

4 Ausführung
PLA Rahmen Kunststoff
PLA-ECO Rahmen Kunststoff, optimierte Energieeffizienz
GAL Rahmen Stahl verzinkt
SPC Rahmen Stahl verzinkt und pulverbeschichtet, RAL 9010 (reinweiß)
EX Schutzzonen 1 und 2 sowie 21 und 22 (nur in Verbindung mit GAL)

5 Nenngröße [mm]
B × H × T

6 Anzahl Filterpakete
6
8

7 Griffschutz
Keine Eintragung: ohne
PD Griffschutz auf der Abströmseite (nur für Filterklassen E11, H13, H14)

8 Dichtung
Keine Eintragung: ohne
FNU Flachprofil-Dichtung auf der Anströmseite
FND Flachprofil-Dichtung auf der Abströmseite

9 Prüfung
Keine Eintragung: ohne Lecktest-Prüfung
OT Ölfadentest (nur für Filterklasse H13, H14)
OTC Ölfadentest mit Zertifikat (nur für Filterklasse H13, H14)

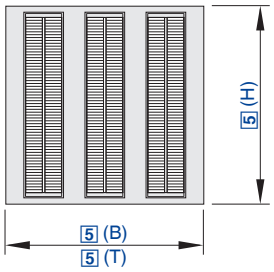
Mini Pleat Filtereinsätze Preisgruppe 8G

[5]			[6]	[2] - [3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[3]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	PLA-ECO
592	287	292	6	ePM1 55 %	590	2125	100	7,6	146,–
592	490	292	6	ePM1 55 %	983	3540	100	13,7	218,–
592	592	292	6	ePM1 55 %	1181	4250	100	16,8	251,–
592	287	292	6	ePM1 85 %	590	2125	125	7,6	150,–
592	490	292	6	ePM1 85 %	983	3540	125	13,7	224,–
592	592	292	6	ePM1 85 %	1181	4250	125	16,8	264,–
			Technische Daten						Grundpreis

Mini Pleat Filtereinsätze Preisgruppe 8G

[5]			[6]	[2] - [3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[3]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	PLA
592	287	292	6	ePM10 55 %	590	2125	90	7,6	138,–
592	490	292	6	ePM10 55 %	983	3540	90	13,7	203,–
592	592	292	6	ePM10 55 %	1181	4250	90	16,8	234,–
592	287	292	6	ePM1 60 %	590	2125	110	7,6	139,–
			Technische Daten						Grundpreis

[5]			[6]	[2] - [3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[3]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	PLA
592	490	292	6	ePM1 60 %	983	3540	110	13,7	204,–
592	592	292	6	ePM1 60 %	1181	4250	110	16,8	236,–
592	287	292	6	ePM1 85 %	590	2125	140	7,6	142,–
592	490	292	6	ePM1 85 %	983	3540	140	13,7	211,–
592	592	292	6	ePM1 85 %	1181	4250	140	16,8	246,–
			Technische Daten						Grundpreis



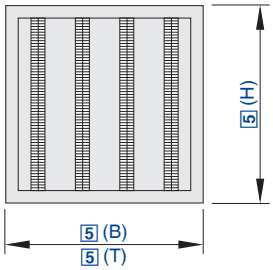
Preise in € ohne MwSt.

Mini Pleat Filtereinsätze Preisgruppe 8G

[5]			[6]	[2] - [3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdif-ferenz	Filterflä-che	[4]		[8]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	GAL	SPC	FNU/FND
592	287	292	6	ePM10 55 %	590	2125	90	7,7	274,–	29,–	21,–
592	490	292	6	ePM10 55 %	983	3540	90	14,2	359,–	38,–	24,–
592	592	292	6	ePM10 55 %	1181	4250	90	17,5	389,–	40,–	26,–
592	287	292	6	ePM1 60 %	590	2125	110	7,7	277,–	29,–	21,–
592	490	292	6	ePM1 60 %	983	3540	110	14,2	364,–	38,–	24,–
592	592	292	6	ePM1 60 %	1181	4250	110	17,5	397,–	40,–	26,–
592	287	292	6	ePM1 85 %	590	2125	140	7,7	281,–	29,–	21,–
592	490	292	6	ePM1 85 %	983	3540	140	14,2	370,–	38,–	24,–
592	592	292	6	ePM1 85 %	1181	4250	140	17,5	404,–	40,–	26,–
			Technische Daten						Grund-preis	Mehrpreis	

Ausführung Ex-Schutz - Preise auf Anfrage
Option T120 (Max. Betriebstemperatur 120 °C) auf Anfrage erhältlich

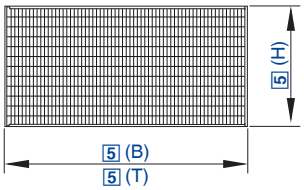
Preise in € ohne MwSt.



Mini Pleat Filtereinsätze Preisgruppe 8G

[5]			[6]	[2]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterflä-che	[4]	
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	GAL	SPC
592	287	292	6	E10	590	2125	160	7,7	301,–	29,–
592	490	292	6	E10	983	3540	160	14,2	392,–	38,–
592	592	292	6	E10	1181	4250	160	17,5	429,–	40,–
592	287	292	8	E11	417	1500	160	13,6	479,–	29,–
592	490	292	8	E11	694	2500	160	25,0	626,–	38,–
592	592	292	8	E11	833	3000	160	30,6	702,–	40,–
592	287	292	8	H13	417	1500	265	13,6	493,–	29,–
592	490	292	8	H13	694	2500	265	25,0	633,–	38,–
592	592	292	8	H13	833	3000	265	30,6	725,–	40,–
592	287	292	8	H14	417	1500	300	13,6	536,–	29,–
592	490	292	8	H14	694	2500	300	25,0	712,–	38,–
592	592	292	8	H14	833	3000	300	30,6	809,–	40,–
			Technische Daten						Grundpreis	Mehrpreis

Filterklassen E10, E11, H13, H14 serienmäßig mit Flachprofildichtung
Filterklassen E11, H13, H14 serienmäßig mit seitlichem Griffschutz
Ausführung Ex-Schutz - Preise auf Anfrage
Option T120 (Max. Betriebstemperatur 120 °C) auf Anfrage erhältlich



Preise in € ohne MwSt.

Für modularen Einbau mit geringem Platzbedarf

MFE – ePM1 – 90% – GAL / 600 × 65 × 202

1 2 3 4 5

1 Serie
MFE Mini Pleat Filterelement

2 Klassifizierung
ePM1 Fraktionsabscheidegrad ePM1 nach ISO 16890
E11 Schwebstofffilter nach EN 1822
H13 Schwebstofffilter nach EN 1822

3 Abscheidegrad [%]
nach ISO 16890 (nicht bei E11 und H13)

4 Ausführung
GAL Rahmen Stahl verzinkt
AL Rahmen Aluminium

5 Nenngröße [mm]
B × H × T

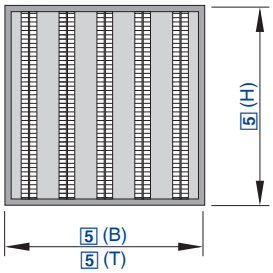
Mini Pleat Filterelemente Preisgruppe 8G

[4]			[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[3]	[3]
B	H	T		l/s	m³/h	Pa	m²	GAL	AL
600	65	202	ePM1 90 %	56	200	50	3,4	89,–	97,–
86.5	202	600	ePM1 90 %	56	200	120	3,4	92,–	94,–
86.5	303	600	ePM1 90 %	83	300	120	5,1	116,–	117,–
600	65	202	E11	56	200	140	3,6	94,–	101,–
86.5	202	600	E11	56	200	190	3,6	96,–	97,–
86.5	303	600	E11	83	300	190	5,4	121,–	122,–
600	65	202	H13	56	200	160	3,6	105,–	116,–
86.5	202	600	H13	56	200	220	3,6	106,–	109,–
86.5	303	600	H13	83	300	220	5,4	130,–	138,–
			Technische Daten					Grundpreis	

Zubehör
Spezial Klebeband Preisgruppe 8G

Bestell-Nr.	B	L	
ACC-AT	19 mm	55 m	60,–
	Technische Daten		Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.



Für große Volumenströme mit langer Standzeit

MFC – ePM1 – 90% – GAL / 610 × 610 × 292 × 6 / HMS / FNU / OT

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
MFC Mini Pleat Filterzelle

2 Klassifizierung
ePM10 Fraktionsabscheidegrad ePM10 nach ISO 16890
ePM1 Fraktionsabscheidegrad ePM1 nach ISO 16890
E11 Schwebstofffilter nach EN 1822
H13 Schwebstofffilter nach EN 1822
H14 Schwebstofffilter nach EN 1822

3 Abscheidegrad [%]
nach ISO 16890 (nicht bei E11, H13, H14)

4 Ausführung
MDF Rahmen Faserholz
GAL Rahmen Stahl verzinkt
STA Rahmen Edelstahl

5 Nenngröße [mm]
B × H × T

6 Anzahl Filterpakete
3
5
6
10
12

7 Filterpaket
Keine Eintragung: Standard
HMS erhöhte Filterfläche

8 Dichtung
WS Ohne Dichtung
FNU Flachprofil-Dichtung auf der Anströmseite
FND Flachprofil-Dichtung auf der Abströmseite
FNB Flachprofil-Dichtung beidseitig
TGU Prüfrillen-Dichtung auf der Anströmseite
CSU Endlos-Dichtung auf der Anströmseite
CSD Endlos-Dichtung auf der Abströmseite
CSB Endlos-Dichtung beidseitig

9 Prüfung
Keine Eintragung: ohne Lecktest-Prüfung
OT Ölfadentest (nur für Filterklasse H13, H14)
OTC Ölfadentest mit Zertifikat (nur für Filterklasse H13, H14)

Hinweis
Option T120 (Max. Betriebstemperatur 120 °C) auf Anfrage erhältlich

Mini Pleat Filterzellen Preisgruppe 8G

[5]			[6]	[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	MDF
305	610	292	3	ePM10 55 %	590	2125	90	9,2	297,–
610	610	292	6	ePM10 55 %	1181	4250	90	18,4	474,–
305	610	292	3	ePM1 60 %	590	2125	110	9,2	298,–
610	610	292	6	ePM1 60 %	1181	4250	110	18,4	476,–
305	610	292	3	ePM1 90 %	590	2125	140	9,2	301,–
610	610	292	6	ePM1 90 %	1181	4250	140	18,4	486,–
305	305	292	5	E11	208	750	125	7,5	416,–
287	592	292	5	E11	378	1360	125	13,6	416,–
490	592	292	8	E11	647	2330	125	23,3	720,–
592	592	292	10	E11	783	2820	125	28,2	720,–
			Technische Daten						Grundpreis

[5]			[6]	[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	MDF
305	610	292	3	E11	306	1100	125	10,1	332,–
305	610	292	5	E11	417	1500	125	16,1	413,–
610	610	292	6	E11	611	2200	125	20,2	544,–
610	610	292	10	E11	833	3000	125	32,2	722,–
762	610	292	12	E11	1042	3750	125	38,6	850,–
305	305	292	5	H13	208	750	250	7,5	431,–
457	457	292	8	H13	467	1680	250	17,2	475,–
287	592	292	5	H13	378	1360	250	13,9	431,–
490	592	292	8	H13	647	2330	250	23,8	737,–
592	592	292	10	H13	783	2820	250	28,8	737,–
203	610	292	3	H13	242	870	250	9,7	329,–
305	610	292	3	H13	306	1100	250	10,1	349,–
305	610	292	5	H13	417	1500	250	16,1	431,–
457	610	292	8	H13	625	2250	250	23,0	581,–
610	610	292	6	H13	611	2200	250	20,2	565,–
610	610	292	10	H13	833	3000	250	32,2	737,–
762	610	292	12	H13	1042	3750	250	38,6	875,–
305	305	292	5	H14	183	660	250	8,0	484,–
287	592	292	5	H14	319	1150	250	14,0	484,–
490	592	292	8	H14	550	1980	250	24,1	846,–
592	592	292	10	H14	686	2470	250	30,1	846,–
305	610	292	5	H14	367	1320	250	16,1	484,–
610	610	292	10	H14	733	2640	250	32,2	846,–
762	610	292	12	H14	881	3170	250	38,6	1003,–
			Technische Daten						Grundpreis

Mini Pleat Filterzellen Preisgruppe 8G

[5]			[6]	[2]-[3]	[7]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterflä-che	[4]
B	H	T				l/s	m³/h	Pa	m²	GAL
305	610	292	3	ePM10 55 %	–	590	2125	90	9,8	354,–
610	610	292	6	ePM10 55 %	–	1181	4250	90	19,5	535,–
305	610	292	3	ePM1 60 %	–	590	2125	110	9,8	355,–
610	610	292	6	ePM1 60 %	–	1181	4250	110	19,5	536,–
305	610	292	3	ePM1 90 %	–	590	2125	140	9,8	361,–
610	610	292	6	ePM1 90 %	–	1181	4250	140	19,5	544,–
305	610	292	3	E11	–	347	1250	125	9,8	390,–
305	610	292	5	E11	–	472	1700	125	17,6	476,–
610	610	292	6	E11	–	694	2500	125	19,5	608,–
610	610	292	10	E11	–	944	3400	125	35,1	797,–
762	610	292	12	E11	–	1181	4250	125	42,1	936,–
305	610	292	3	H13	–	347	1250	250	9,8	409,–
305	610	292	5	H13	–	472	1700	250	17,6	493,–
610	610	292	6	H13	–	694	2500	250	19,5	629,–
610	610	292	10	H13	–	944	3400	250	35,1	810,–
762	610	292	12	H13	–	1181	4250	250	42,1	957,–
203	610	292	3	H13	HMS	367	1320	250	11,0	401,–
305	610	292	5	H13	HMS	556	2000	250	18,1	521,–
610	610	292	10	H13	HMS	1111	4000	250	36,2	869,–
			Technische Daten							Grundpreis

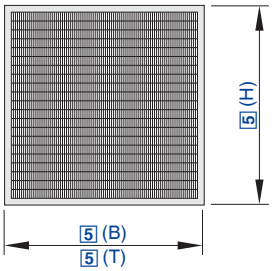
[5]			[6]	[2]-[3]	[7]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterflä-che	[4]
B	H	T				l/s	m³/h	Pa	m²	GAL
762	610	292	12	H13	HMS	1389	5000	250	43,4	1028,–
305	610	292	5	H14	–	417	1500	250	17,6	550,–
610	610	292	10	H14	–	833	3000	250	35,1	928,–
762	610	292	12	H14	–	1000	3600	250	42,1	1097,–
			Technische Daten							Grundpreis

Mini Pleat Filterzellen Preisgruppe 8G

[5]			[6]	[2]-[3]	[7]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterflä-che	[4]
B	H	T				l/s	m³/h	Pa	m²	STA
305	610	292	3	ePM10 55 %	–	590	2125	90	9,8	557,–
610	610	292	6	ePM10 55 %	–	1181	4250	90	19,5	820,–
305	610	292	3	ePM1 60 %	–	590	2125	110	9,8	558,–
610	610	292	6	ePM1 60 %	–	1181	4250	110	19,5	821,–
305	610	292	3	ePM1 90 %	–	590	2125	140	9,8	563,–
610	610	292	6	ePM1 90 %	–	1181	4250	140	19,5	831,–
305	610	292	3	E11	–	347	1250	125	9,8	594,–
305	610	292	5	E11	–	472	1700	125	17,6	706,–
610	610	292	6	E11	–	694	2500	125	19,5	895,–
610	610	292	10	E11	–	944	3400	125	35,1	1120,–
762	610	292	12	E11	–	1181	4250	125	42,1	1302,–
305	610	292	3	H13	–	347	1250	250	9,8	610,–
305	610	292	5	H13	–	472	1700	250	17,6	720,–
610	610	292	6	H13	–	694	2500	250	19,5	913,–
610	610	292	10	H13	–	944	3400	250	35,1	1135,–
762	610	292	12	H13	–	1181	4250	250	42,1	1324,–
203	610	292	3	H13	HMS	367	1320	250	11,0	582,–
305	610	292	5	H13	HMS	556	2000	250	18,1	749,–
610	610	292	10	H13	HMS	1111	4000	250	36,2	1193,–
762	610	292	12	H13	HMS	1389	5000	250	43,4	1394,–
305	610	292	5	H14	–	417	1500	250	17,6	779,–
610	610	292	10	H14	–	833	3000	250	35,1	1252,–
762	610	292	12	H14	–	1000	3600	250	42,1	1464,–
			Technische Daten							Grundpreis

Mini Pleat Filterzellen Preisgruppe 8G

MFC-…/		TGU	FNB	CSB
Nenngröße		Prüfrillen-Dichtung	Flachprofil-Dichtung	Endlos-Dichtung
B	H	Anströmseite	beidseitig	beidseitig
203	610	43,–	19,–	19,–
305	610	43,–	19,–	19,–
457	610	43,–	19,–	19,–
610	610	43,–	19,–	19,–
762	610	43,–	35,–	35,–
		Mehrpreis		



Preise in € ohne MwSt.

Für höchste Ansprüche an die Luftreinheit und Keimfreiheit

MFP – ePM1 – 90% – MDF / 610 × 610 × 78 × 50 / PD / FNU / ST

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 Serie
MFP Mini Pleat Filterplatte

2 Filterklasse
ePM10 Fraktionsabscheidegrad ePM10 nach ISO 16890
ePM1 Fraktionsabscheidegrad ePM1 nach ISO 16890
E11 Schwebstofffilter nach EN 1822
H13 Schwebstofffilter nach EN 1822
H14 Schwebstofffilter nach EN 1822

3 Abscheidegrad [%]
nach ISO 16890 (nicht bei E11, H13, H14)

4 Ausführung
PLA Rahmen Kunststoff
MDFF Rahmen Faserholz mit Kopfrahmen
MDF Rahmen Faserholz
GAL Rahmen Stahl verzinkt
STA Rahmen Edelstahl
ALN Rahmen Aluminium-Strangpressprofil (Tiefe 30 mm)
ALZ Rahmen Aluminium-Strangpressprofil (Tiefe 78 mm)
ALY Rahmen Aluminium-Strangpressprofil (Tiefe 150 mm)
ALU Rahmen Aluminium-Strangpressprofil (Tiefe 91 mm)
ALV Rahmen Aluminium-Strangpressprofil (Tiefe 85 mm)

5 Nenngröße [mm]
B × H × T

6 Faltentiefe [mm]
FT

7 Griffschutz
Keine Eintragung: ohne
PU Griffschutz auf der Anströmseite
PD Griffschutz auf der Abströmseite (Standard bei ALN)
PB Griffschutz beidseitig

8 Dichtung
WS ohne Dichtung
FNU Flachprofil-Dichtung auf der Anströmseite
FND Flachprofil-Dichtung auf der Abströmseite
FNB Flachprofil-Dichtung beidseitig
TGU Prüfrillen-Dichtung auf der Anströmseite
CSU Endlos-Dichtung auf der Anströmseite
CSD Endlos-Dichtung auf der Abströmseite
CSB Endlos-Dichtung beidseitig
GPU Fluid-Dichtung (nur für ALU/ALV)

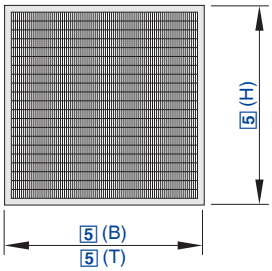
9 Prüfung
Keine Eintragung: ohne Lecktest-Prüfung
OT Ölfadentest (nur für Filterklasse H13, H14)
OTC Ölfadentest mit Zertifikat (nur für Filterklasse H13, H14)
ST Scan-Test (nur für Filterklasse H13, H14)

Hinweis
Option T120 (Max. Betriebstemperatur 120 °C) auf Anfrage erhältlich

Mini Pleat Filterplatten Preisgruppe 8J

[5]			[6]	[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	PLA
287	287	48	40	ePM10 55 %	136	490	90	1,7	54,–
287	592	48	40	ePM10 55 %	307	1105	90	3,5	77,–
490	592	48	40	ePM10 55 %	565	2035	90	6,2	106,–
592	592	48	40	ePM10 55 %	694	2500	90	7,5	119,–
892	287	48	40	ePM10 55 %	476	1715	90	6,6	163,–
892	490	48	40	ePM10 55 %	875	3150	90	11,3	207,–
892	592	48	40	ePM10 55 %	1075	3870	90	13,6	216,–
287	287	48	40	ePM1 65 %	136	490	110	1,7	55,–
287	592	48	40	ePM1 65 %	307	1105	110	3,5	78,–
			Technische Daten						Grundpreis

[5]			[6]	[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	PLA
490	592	48	40	ePM1 65 %	565	2035	110	6,2	107,–
592	592	48	40	ePM1 65 %	694	2500	110	7,5	120,–
892	287	48	40	ePM1 65 %	476	1715	110	6,6	166,–
892	490	48	40	ePM1 65 %	875	3150	110	11,3	208,–
892	592	48	40	ePM1 65 %	1075	3870	110	13,6	217,–
287	287	48	40	ePM1 90 %	136	490	150	1,7	56,–
287	592	48	40	ePM1 90 %	307	1105	150	3,5	79,–
490	592	48	40	ePM1 90 %	565	2035	150	6,2	108,–
592	592	48	40	ePM1 90 %	694	2500	150	7,5	122,–
892	287	48	40	ePM1 90 %	476	1715	150	6,6	169,–
892	490	48	40	ePM1 90 %	875	3150	150	11,3	214,–
892	592	48	40	ePM1 90 %	1075	3870	150	13,6	224,–
287	287	96	80	ePM10 55 %	185	665	90	2,4	70,–
287	592	96	80	ePM10 55 %	418	1505	90	5,0	105,–
490	592	96	80	ePM10 55 %	768	2765	90	8,8	146,–
592	592	96	80	ePM10 55 %	944	3400	90	10,7	169,–
892	287	96	80	ePM10 55 %	647	2330	90	9,4	200,–
892	490	96	80	ePM10 55 %	1190	4285	90	16,0	273,–
892	592	96	80	ePM10 55 %	1463	5265	90	19,3	282,–
287	287	96	80	ePM1 65 %	185	665	110	2,4	71,–
287	592	96	80	ePM1 65 %	418	1505	110	5,0	106,–
490	592	96	80	ePM1 65 %	768	2765	110	8,8	147,–
592	592	96	80	ePM1 65 %	944	3400	110	10,7	170,–
892	287	96	80	ePM1 65 %	647	2330	110	9,4	202,–
892	490	96	80	ePM1 65 %	1190	4285	110	16,0	275,–
892	592	96	80	ePM1 65 %	1463	5265	110	19,3	285,–
287	287	96	80	ePM1 90 %	185	665	150	2,4	72,–
287	592	96	80	ePM1 90 %	418	1505	150	5,0	107,–
490	592	96	80	ePM1 90 %	768	2765	150	8,8	149,–
592	592	96	80	ePM1 90 %	944	3400	150	10,7	173,–
892	287	96	80	ePM1 90 %	647	2330	150	9,4	209,–
892	490	96	80	ePM1 90 %	1190	4285	150	16,0	285,–
892	592	96	80	ePM1 90 %	1463	5265	150	19,3	297,–
			Technische Daten						Grundpreis

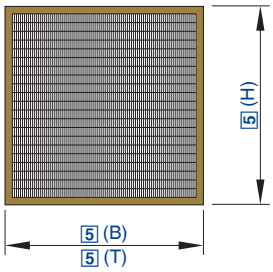


Preise in € ohne MwSt.

Mini Pleat Filterplatten Preisgruppe 8J

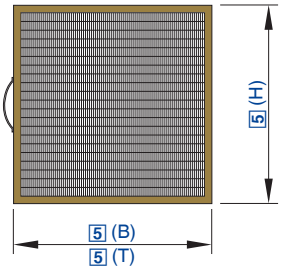
[5]			[6]	[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	PLA
287	287	150	120	ePM10 55 %	150	540	90	2,2	90,–
287	592	150	120	ePM10 55 %	376	1355	90	5,1	136,–
490	592	150	120	ePM10 55 %	754	2715	90	9,6	190,–
592	592	150	120	ePM10 55 %	944	3400	90	11,8	221,–
287	287	150	120	ePM1 65 %	150	540	110	2,2	91,–
287	592	150	120	ePM1 65 %	376	1355	110	5,1	137,–
490	592	150	120	ePM1 65 %	754	2715	110	9,6	191,–
592	592	150	120	ePM1 65 %	944	3400	110	11,8	223,–
287	287	150	120	ePM1 90 %	150	540	150	2,2	92,–
287	592	150	120	ePM1 90 %	376	1355	150	5,1	138,–
490	592	150	120	ePM1 90 %	754	2715	150	9,6	195,–
592	592	150	120	ePM1 90 %	944	3400	150	11,8	227,–
			Technische Daten						Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.



Mini Pleat Filterplatten Preisgruppe 8J

[5]			[6]	[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	MDFF
287	592	60	46	ePM10 55 %	303	1090	90	3,2	137,–
592	592	60	46	ePM10 55 %	694	2500	90	7,3	199,–
287	592	60	46	ePM1 65 %	303	1090	110	3,2	138,–
592	592	60	46	ePM1 65 %	694	2500	110	7,3	202,–
287	592	60	46	ePM1 90 %	303	1090	150	3,2	139,–
592	592	60	46	ePM1 90 %	694	2500	150	7,3	207,–
			Technische Daten						Grundpreis

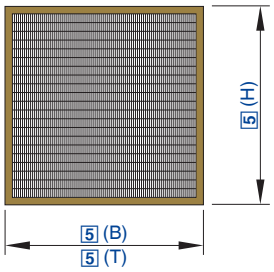


Preise in € ohne MwSt.

Mini Pleat Filterplatten Preisgruppe 8J

[5]			[6]	[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	MDF
305	610	60	46	ePM10 55 %	389	1400	90	3,8	136,–
610	610	60	46	ePM10 55 %	833	3000	90	8,2	204,–
762	610	60	46	ePM10 55 %	1054	3795	90	10,3	250,–
305	610	60	46	ePM1 65 %	389	1400	110	3,8	138,–
610	610	60	46	ePM1 65 %	833	3000	110	8,2	210,–
762	610	60	46	ePM1 65 %	1054	3795	110	10,3	255,–
305	610	60	46	ePM1 90 %	389	1400	150	3,8	140,–
610	610	60	46	ePM1 90 %	833	3000	150	8,2	214,–
762	610	60	46	ePM1 90 %	1054	3795	150	10,3	260,–
			Technische Daten						Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.



Mini Pleat Filterplatten Preisgruppe 8J

[5]			[6]	[2]-[3]	Nennvolumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	MDF
305	305	78	46	ePM10 55 %	182	655	90	1,8	92,–
345	345	78	46	ePM10 55 %	240	865	90	2,3	127,–
435	435	78	46	ePM10 55 %	401	1445	90	3,9	147,–
457	457	78	46	ePM10 55 %	447	1610	90	4,4	156,–
535	535	78	46	ePM10 55 %	629	2265	90	6,2	178,–
575	575	78	46	ePM10 55 %	735	2645	90	7,2	183,–
305	610	78	46	ePM10 55 %	389	1400	90	3,8	136,–
610	610	78	46	ePM10 55 %	833	3000	90	8,2	195,–
305	305	78	46	ePM1 65 %	182	655	110	1,8	93,–
345	345	78	46	ePM1 65 %	240	865	110	2,3	128,–
435	435	78	46	ePM1 65 %	401	1445	110	3,9	148,–
457	457	78	46	ePM1 65 %	447	1610	110	4,4	157,–
535	535	78	46	ePM1 65 %	629	2265	110	6,2	179,–
575	575	78	46	ePM1 65 %	735	2645	110	7,2	184,–
305	610	78	46	ePM1 65 %	389	1400	110	3,8	137,–
610	610	78	46	ePM1 65 %	833	3000	110	8,2	198,–
305	305	78	46	ePM1 90 %	182	655	150	1,8	94,–
345	345	78	46	ePM1 90 %	240	865	150	2,3	129,–
435	435	78	46	ePM1 90 %	401	1445	150	3,9	149,–
457	457	78	46	ePM1 90 %	447	1610	150	4,4	158,–
535	535	78	46	ePM1 90 %	629	2265	150	6,2	180,–
575	575	78	46	ePM1 90 %	735	2645	150	7,2	185,–
305	610	78	46	ePM1 90 %	389	1400	150	3,8	138,–
610	610	78	46	ePM1 90 %	833	3000	150	8,2	199,–
203	203	78	46	E11	28	100	125	0,7	85,–
305	305	78	46	E11	72	260	125	1,9	97,–
345	345	78	46	E11	96	345	125	2,5	139,–
435	435	78	46	E11	160	575	125	4,2	162,–
457	457	78	46	E11	178	640	125	4,7	171,–
535	535	78	46	E11	250	900	125	6,6	195,–
835	535	78	46	E11	400	1440	125	10,7	285,–
			Technische Daten						Grundpreis

[5]			[6]	[2]-[3]	Nennvolumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	MDF
1135	535	78	46	E11	551	1985	125	14,7	390,–
557	557	78	46	E11	272	980	125	7,2	199,–
575	575	78	46	E11	292	1050	125	7,8	203,–
305	610	78	46	E11	154	555	125	4,1	145,–
457	610	78	46	E11	242	870	125	6,4	187,–
610	610	78	46	E11	331	1190	125	8,8	218,–
762	610	78	46	E11	418	1505	125	11,1	261,–
915	610	78	46	E11	507	1825	125	13,5	314,–
1220	610	78	46	E11	683	2460	125	18,2	422,–
1525	610	78	46	E11	860	3095	125	22,9	728,–
1830	610	78	46	E11	1036	3730	125	27,6	897,–
762	762	78	46	E11	529	1905	125	14,1	362,–
915	762	78	46	E11	642	2310	125	17,1	385,–
1220	762	78	46	E11	864	3110	125	23,0	520,–
1525	762	78	46	E11	1088	3915	125	28,9	914,–
1830	762	78	46	E11	1311	4720	125	34,9	1083,–
915	915	78	46	E11	776	2795	125	20,7	433,–
1220	915	78	46	E11	1047	3770	125	27,9	558,–
1525	915	78	46	E11	1318	4745	125	35,1	960,–
1830	915	78	46	E11	1588	5715	125	42,2	1118,–
203	203	78	46	H13	28	100	250	0,7	101,–
305	305	78	46	H13	72	260	250	1,9	118,–
345	345	78	46	H13	96	345	250	2,5	157,–
435	435	78	46	H13	160	575	250	4,2	181,–
457	457	78	46	H13	178	640	250	4,7	189,–
535	535	78	46	H13	250	900	250	6,6	226,–
835	535	78	46	H13	400	1440	250	10,7	333,–
1135	535	78	46	H13	551	1985	250	14,7	446,–
557	557	78	46	H13	272	980	250	7,2	231,–
575	575	78	46	H13	292	1050	250	7,8	236,–
305	610	78	46	H13	154	555	250	4,1	168,–
457	610	78	46	H13	242	870	250	6,4	213,–
610	610	78	46	H13	331	1190	250	8,8	246,–
762	610	78	46	H13	418	1505	250	11,1	302,–
915	610	78	46	H13	507	1825	250	13,5	361,–
1220	610	78	46	H13	683	2460	250	18,2	471,–
1525	610	78	46	H13	860	3095	250	22,9	844,–
1830	610	78	46	H13	1036	3730	250	27,6	1021,–
762	762	78	46	H13	529	1905	250	14,1	417,–
915	762	78	46	H13	642	2310	250	17,1	449,–
1220	762	78	46	H13	864	3110	250	23,0	617,–
1525	762	78	46	H13	1088	3915	250	28,9	1094,–
1830	762	78	46	H13	1311	4720	250	34,9	1236,–
915	915	78	46	H13	776	2795	250	20,7	494,–
1220	915	78	46	H13	1047	3770	250	27,9	658,–
1525	915	78	46	H13	1318	4745	250	35,1	1104,–
1830	915	78	46	H13	1588	5715	250	42,2	1273,–
203	203	78	46	H14	14	50	120	0,8	105,–
305	305	78	46	H14	36	130	120	2,1	143,–
			Technische Daten						Grundpreis

[5]			[6]	[2]-[3]	Nennvolumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	MDF
345	345	78	46	H14	49	175	120	2,8	190,–
435	435	78	46	H14	81	290	120	4,7	221,–
457	457	78	46	H14	90	325	120	5,2	230,–
535	535	78	46	H14	126	455	120	7,4	258,–
835	535	78	46	H14	203	730	120	11,8	383,–
1135	535	78	46	H14	281	1010	120	16,3	505,–
557	557	78	46	H14	139	500	120	8,0	264,–
575	575	78	46	H14	149	535	120	8,6	270,–
305	610	78	46	H14	78	280	120	4,6	195,–
457	610	78	46	H14	124	445	120	7,2	244,–
610	610	78	46	H14	168	605	120	9,8	282,–
762	610	78	46	H14	213	765	120	12,4	352,–
915	610	78	46	H14	258	930	120	15,0	411,–
1220	610	78	46	H14	347	1250	120	20,2	529,–
203	203	78	64	H13	35	125	250	1,0	107,–
305	305	78	64	H13	90	325	250	2,5	124,–
345	345	78	64	H13	119	430	250	3,3	169,–
435	435	78	64	H13	201	725	250	5,5	198,–
457	457	78	64	H13	224	805	250	6,2	208,–
535	535	78	64	H13	314	1130	250	8,7	250,–
835	535	78	64	H13	504	1815	250	14,0	373,–
1135	535	78	64	H13	694	2500	250	19,2	500,–
557	557	78	64	H13	343	1235	250	9,5	255,–
575	575	78	64	H13	367	1320	250	10,2	261,–
305	610	78	64	H13	194	700	250	5,4	181,–
457	610	78	64	H13	306	1100	250	8,4	234,–
610	610	78	64	H13	417	1500	250	11,5	275,–
762	610	78	64	H13	528	1900	250	14,6	338,–
915	610	78	64	H13	639	2300	250	17,7	403,–
1220	610	78	64	H13	861	3100	250	23,8	529,–
1525	610	78	64	H13	1083	3900	250	29,9	930,–
1830	610	78	64	H13	1306	4700	250	36,1	1124,–
762	762	78	64	H13	668	2405	250	18,5	472,–
915	762	78	64	H13	808	2910	250	22,3	515,–
1220	762	78	64	H13	1090	3925	250	30,1	706,–
1525	762	78	64	H13	1371	4935	250	37,9	1185,–
1830	762	78	64	H13	1653	5950	250	45,6	1391,–
915	915	78	64	H13	979	3525	250	27,1	563,–
1220	915	78	64	H13	1319	4750	250	36,4	748,–
1525	915	78	64	H13	1661	5980	250	45,8	1241,–
1830	915	78	64	H13	2001	7205	250	55,2	1435,–
203	203	78	64	H14	18	65	120	1,1	109,–
305	305	78	64	H14	46	165	120	2,8	150,–
345	345	78	64	H14	60	215	120	3,7	209,–
435	435	78	64	H14	101	365	120	6,2	243,–
457	457	78	64	H14	113	405	120	6,9	252,–
535	535	78	64	H14	158	570	120	9,7	287,–
835	535	78	64	H14	254	915	120	15,6	429,–
1135	535	78	64	H14	350	1260	120	21,4	566,–
			Technische Daten						Grundpreis

[5]			[6]	[2]-[3]	Nennvolumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	MDF
557	557	78	64	H14	172	620	120	10,6	292,–
575	575	78	64	H14	185	665	120	11,3	300,–
305	610	78	64	H14	97	350	120	6,0	211,–
457	610	78	64	H14	154	555	120	9,4	270,–
610	610	78	64	H14	210	755	120	12,9	315,–
762	610	78	64	H14	265	955	120	16,3	393,–
915	610	78	64	H14	322	1160	120	19,7	462,–
1220	610	78	64	H14	433	1560	120	26,6	598,–
			Technische Daten						Grundpreis

Mini Pleat Filterplatten Preisgruppe 8J

[5]			[6]	[2]-[3]	Nennvolumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	MDF
203	203	150	46	E11	28	100	125	0,7	95,–
305	305	150	46	E11	72	260	125	1,9	107,–
345	345	150	46	E11	96	345	125	2,5	141,–
435	435	150	46	E11	160	575	125	4,2	168,–
457	457	150	46	E11	178	640	125	4,7	177,–
535	535	150	46	E11	250	900	125	6,6	201,–
575	575	150	46	E11	292	1050	125	7,8	224,–
305	610	150	46	E11	154	555	125	4,1	159,–
457	610	150	46	E11	242	870	125	6,4	192,–
610	610	150	46	E11	331	1190	125	8,8	237,–
762	610	150	46	E11	418	1505	125	11,1	280,–
915	610	150	46	E11	507	1825	125	13,5	334,–
1220	610	150	46	E11	683	2460	125	18,2	449,–
1525	610	150	46	E11	860	3095	125	22,9	851,–
1830	610	150	46	E11	1036	3730	125	27,6	1003,–
762	762	150	46	E11	529	1905	125	14,1	379,–
915	762	150	46	E11	642	2310	125	17,1	409,–
1220	762	150	46	E11	864	3110	125	23,0	544,–
1525	762	150	46	E11	1088	3915	125	28,9	1011,–
1830	762	150	46	E11	1311	4720	125	34,9	1193,–
915	915	150	46	E11	776	2795	125	20,7	449,–
1220	915	150	46	E11	1047	3770	125	27,9	584,–
1525	915	150	46	E11	1318	4745	125	35,1	1041,–
1830	915	150	46	E11	1588	5715	125	42,2	1231,–
203	203	150	46	H13	28	100	250	0,7	112,–
305	305	150	46	H13	72	260	250	1,9	126,–
345	345	150	46	H13	96	345	250	2,5	160,–
435	435	150	46	H13	160	575	250	4,2	185,–
457	457	150	46	H13	178	640	250	4,7	192,–
535	535	150	46	H13	250	900	250	6,6	231,–
575	575	150	46	H13	292	1050	250	7,8	255,–
305	610	150	46	H13	154	555	250	4,1	181,–
457	610	150	46	H13	242	870	250	6,4	220,–
610	610	150	46	H13	331	1190	250	8,8	265,–
762	610	150	46	H13	418	1505	250	11,1	322,–
			Technische Daten						Grundpreis

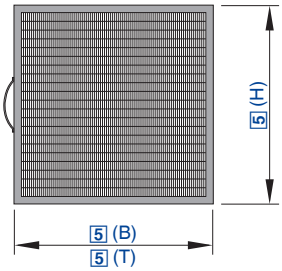
[5]			[6]	[2]-[3]	Nennvolumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	MDF
915	610	150	46	H13	507	1825	250	13,5	379,–
1220	610	150	46	H13	683	2460	250	18,2	497,–
1525	610	150	46	H13	860	3095	250	22,9	968,–
1830	610	150	46	H13	1036	3730	250	27,6	1125,–
762	762	150	46	H13	529	1905	250	14,1	434,–
915	762	150	46	H13	642	2310	250	17,1	472,–
1220	762	150	46	H13	864	3110	250	23,0	644,–
1525	762	150	46	H13	1088	3915	250	28,9	1153,–
1830	762	150	46	H13	1311	4720	250	34,9	1347,–
915	915	150	46	H13	776	2795	250	20,7	510,–
1220	915	150	46	H13	1047	3770	250	27,9	683,–
1525	915	150	46	H13	1318	4745	250	35,1	1185,–
1830	915	150	46	H13	1588	5715	250	42,2	1387,–
203	203	150	64	H13	35	125	250	1,0	118,–
305	305	150	64	H13	90	325	250	2,5	136,–
345	345	150	64	H13	119	430	250	3,3	177,–
435	435	150	64	H13	201	725	250	5,5	207,–
457	457	150	64	H13	224	805	250	6,2	214,–
535	535	150	64	H13	314	1130	250	8,7	260,–
575	575	150	64	H13	367	1320	250	10,2	288,–
305	610	150	64	H13	194	700	250	5,4	199,–
457	610	150	64	H13	306	1100	250	8,4	246,–
610	610	150	64	H13	417	1500	250	11,5	300,–
762	610	150	64	H13	528	1900	250	14,6	366,–
915	610	150	64	H13	639	2300	250	17,7	432,–
1220	610	150	64	H13	861	3100	250	23,8	569,–
1525	610	150	64	H13	1083	3900	250	29,9	1088,–
1830	610	150	64	H13	1306	4700	250	36,1	1266,–
762	762	150	64	H13	668	2405	250	18,5	496,–
915	762	150	64	H13	808	2910	250	22,3	545,–
1220	762	150	64	H13	1090	3925	250	30,1	745,–
1525	762	150	64	H13	1371	4935	250	37,9	1314,–
1830	762	150	64	H13	1653	5950	250	45,6	1540,–
915	915	150	64	H13	979	3525	250	27,1	586,–
1220	915	150	64	H13	1319	4750	250	36,4	788,–
1525	915	150	64	H13	1661	5980	250	45,8	1351,–
1830	915	150	64	H13	2001	7205	250	55,2	1588,–
203	203	150	120	H13	49	175	250	1,5	128,–
305	305	150	120	H13	128	460	250	3,9	152,–
345	345	150	120	H13	168	605	250	5,2	210,–
435	435	150	120	H13	281	1010	250	8,7	251,–
457	457	150	120	H13	313	1125	250	9,6	264,–
535	535	150	120	H13	440	1585	250	13,6	329,–
575	575	150	120	H13	514	1850	250	15,9	362,–
305	610	150	120	H13	272	980	250	8,4	236,–
457	610	150	120	H13	428	1540	250	13,2	303,–
610	610	150	120	H13	583	2100	250	18,0	378,–
762	610	150	120	H13	739	2660	250	22,8	465,–
915	610	150	120	H13	894	3220	250	27,6	550,–
			Technische Daten						Grundpreis

[5]			[6]	[2]-[3]	Nennvolumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	MDF
1220	610	150	120	H13	1206	4340	250	37,2	729,–
203	203	150	120	H14	26	95	140	1,5	128,–
305	305	150	120	H14	69	250	140	3,9	178,–
345	345	150	120	H14	92	330	140	5,2	249,–
435	435	150	120	H14	154	555	140	8,7	297,–
457	457	150	120	H14	171	615	140	9,6	311,–
535	535	150	120	H14	242	870	140	13,6	353,–
575	575	150	120	H14	282	1015	140	15,9	387,–
305	610	150	120	H14	149	535	140	8,4	260,–
457	610	150	120	H14	233	840	140	13,2	331,–
610	610	150	120	H14	319	1150	140	18,0	405,–
762	610	150	120	H14	404	1455	140	22,8	504,–
915	610	150	120	H14	490	1765	140	27,6	592,–
1220	610	150	120	H14	660	2375	140	37,2	773,–
			Technische Daten						Grundpreis

Mini Pleat Filterplatten Preisgruppe 8J

[5]			[6]	[2]-[3]	Nennvolumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	MDF
305	305	292	150	E11	128	460	125	4,5	189,–
457	457	292	150	E11	313	1125	125	11,0	334,–
305	610	292	150	E11	272	980	125	9,6	265,–
457	610	292	150	E11	428	1540	125	15,0	365,–
610	610	292	150	E11	583	2100	125	20,5	450,–
762	610	292	150	E11	739	2660	125	26,0	535,–
915	610	292	150	E11	894	3220	125	30,8	692,–
1220	610	292	150	E11	1206	4340	125	41,8	880,–
305	305	292	120	H13	128	460	250	3,9	208,–
457	457	292	120	H13	313	1125	250	9,6	349,–
305	610	292	120	H13	272	980	250	8,4	281,–
457	610	292	120	H13	428	1540	250	13,2	381,–
610	610	292	120	H13	583	2100	250	18,0	467,–
762	610	292	120	H13	739	2660	250	22,8	562,–
915	610	292	120	H13	894	3220	250	27,0	708,–
1220	610	292	120	H13	1206	4340	250	36,6	895,–
305	305	292	180	H13	151	545	250	4,8	222,–
457	457	292	180	H13	372	1340	250	12,0	390,–
305	610	292	180	H13	324	1165	250	10,4	308,–
457	610	292	180	H13	508	1830	250	16,3	424,–
610	610	292	180	H13	694	2500	250	22,3	524,–
762	610	292	180	H13	879	3165	250	28,2	635,–
915	610	292	180	H13	1065	3835	250	33,5	810,–
1220	610	292	180	H13	1435	5165	250	45,3	1032,–
305	305	292	180	H14	90	325	140	4,8	243,–
457	457	292	180	H14	224	805	140	12,0	410,–
305	610	292	180	H14	194	700	140	10,4	329,–
457	610	292	180	H14	306	1100	140	16,3	445,–
610	610	292	180	H14	417	1500	140	22,3	542,–
			Technische Daten						Grundpreis

[5]			[6]	[2]-[3]	Nennvolumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	MDF
762	610	292	180	H14	528	1900	140	28,2	663,–
915	610	292	180	H14	639	2300	140	33,5	838,–
1220	610	292	180	H14	861	3100	140	45,3	1058,–
			Technische Daten						Grundpreis

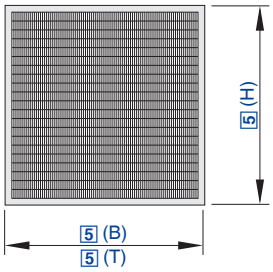


Preise in € ohne MwSt.

Mini Pleat Filterplatten Preisgruppe 8J

[5]			[6]	[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterflä-che	[4]	
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	GAL	STA
305	610	60	50	ePM10 55 %	389	1400	90	4,5	293,–	334,–
610	610	60	50	ePM10 55 %	833	3000	90	9,1	361,–	412,–
762	610	60	50	ePM10 55 %	1054	3795	90	11,4	400,–	457,–
305	610	60	50	ePM1 65 %	389	1400	110	4,5	297,–	336,–
610	610	60	50	ePM1 65 %	833	3000	110	9,1	365,–	419,–
762	610	60	50	ePM1 65 %	1054	3795	110	11,4	404,–	465,–
305	610	60	50	ePM1 90 %	389	1400	150	4,5	299,–	339,–
610	610	60	50	ePM1 90 %	833	3000	150	9,1	369,–	422,–
762	610	60	50	ePM1 90 %	1054	3795	150	11,4	410,–	471,–
			Technische Daten						Grundpreis	

Preise in € ohne MwSt.

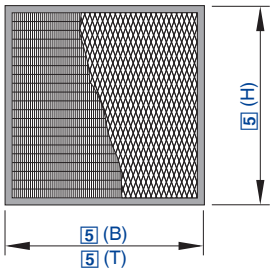


Mini Pleat Filterplatten Preisgruppe 8J

[5]			[6]	[2]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterflä-che	[4]	
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	GAL	STA
305	305	150	50	E11	79	285	125	2,4	240,–	324,–
345	345	150	50	E11	104	375	125	3,1	322,–	417,–
435	435	150	50	E11	174	625	125	5,0	353,–	453,–
457	457	150	50	E11	194	700	125	5,5	366,–	476,–
535	535	150	50	E11	272	980	125	7,6	405,–	538,–
575	575	150	50	E11	318	1145	125	8,7	420,–	564,–
305	610	150	50	E11	168	605	125	4,9	315,–	431,–
457	610	150	50	E11	264	950	125	7,4	380,–	513,–
610	610	150	50	E11	361	1300	125	9,8	426,–	575,–
762	610	150	50	E11	457	1645	125	12,3	496,–	648,–
915	610	150	50	E11	554	1995	125	14,8	544,–	733,–
1220	610	150	50	E11	746	2685	125	19,7	645,–	858,–
305	305	150	50	H13	79	285	250	2,4	260,–	344,–
345	345	150	50	H13	104	375	250	3,1	340,–	434,–
435	435	150	50	H13	174	625	250	5,0	371,–	472,–
457	457	150	50	H13	194	700	250	5,5	383,–	494,–
535	535	150	50	H13	272	980	250	7,6	433,–	566,–
575	575	150	50	H13	318	1145	250	8,7	445,–	589,–
305	610	150	50	H13	168	605	250	4,9	338,–	452,–
457	610	150	50	H13	264	950	250	7,4	405,–	538,–
610	610	150	50	H13	361	1300	250	9,8	452,–	602,–
762	610	150	50	H13	457	1645	250	12,3	540,–	693,–
915	610	150	50	H13	554	1995	250	14,8	592,–	778,–
1220	610	150	50	H13	746	2685	250	19,7	698,–	910,–
305	305	150	68	H13	100	360	250	3,2	270,–	353,–
345	345	150	68	H13	132	475	250	4,1	357,–	451,–
435	435	150	68	H13	221	795	250	6,5	393,–	494,–
457	457	150	68	H13	246	885	250	7,2	406,–	517,–
535	535	150	68	H13	346	1245	250	9,9	466,–	598,–
575	575	150	68	H13	404	1455	250	11,4	479,–	624,–
305	610	150	68	H13	214	770	250	6,4	354,–	471,–
			Technische Daten						Grundpreis	

[5]			[6]	[2]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterflä-che	[4]	
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	GAL	STA
457	610	150	68	H13	336	1210	250	9,6	434,–	567,–
610	610	150	68	H13	458	1650	250	12,9	492,–	641,–
762	610	150	68	H13	581	2090	250	16,1	586,–	739,–
915	610	150	68	H13	703	2530	250	19,4	646,–	835,–
1220	610	150	68	H13	947	3410	250	25,9	774,–	987,–
305	305	150	120	H13	140	505	250	4,9	289,–	374,–
345	345	150	120	H13	185	665	250	6,3	392,–	486,–
435	435	150	120	H13	310	1115	250	10,2	439,–	538,–
457	457	150	120	H13	344	1240	250	11,2	453,–	565,–
535	535	150	120	H13	485	1745	250	15,4	531,–	663,–
575	575	150	120	H13	565	2035	250	17,9	550,–	694,–
305	610	150	120	H13	300	1080	250	10,0	393,–	509,–
457	610	150	120	H13	469	1690	250	15,1	494,–	627,–
610	610	150	120	H13	642	2310	250	20,1	571,–	719,–
762	610	150	120	H13	813	2925	250	25,2	684,–	837,–
915	610	150	120	H13	983	3540	250	30,3	763,–	951,–
1220	610	150	120	H13	1326	4775	250	40,4	929,–	1142,–
305	305	150	120	H14	76	275	140	4,9	310,–	393,–
345	345	150	120	H14	101	365	140	6,3	430,–	524,–
435	435	150	120	H14	169	610	140	10,2	480,–	581,–
457	457	150	120	H14	189	680	140	11,2	499,–	608,–
535	535	150	120	H14	265	955	140	15,4	556,–	689,–
575	575	150	120	H14	310	1115	140	17,9	576,–	720,–
305	610	150	120	H14	164	590	140	10,0	412,–	528,–
457	610	150	120	H14	257	925	140	15,1	512,–	644,–
610	610	150	120	H14	351	1265	140	20,1	588,–	737,–
762	610	150	120	H14	444	1600	140	25,2	711,–	864,–
915	610	150	120	H14	539	1940	140	30,3	790,–	977,–
1220	610	150	120	H14	726	2615	140	40,4	951,–	1163,–
305	305	292	150	E11	140	505	125	5,6	353,–	483,–
457	457	292	150	E11	344	1240	125	12,8	536,–	731,–
305	610	292	150	E11	300	1080	125	11,4	452,–	667,–
457	610	292	150	E11	469	1690	125	17,2	582,–	828,–
610	610	292	150	E11	642	2310	125	23,0	660,–	941,–
762	610	292	150	E11	813	2925	125	28,7	768,–	1079,–
305	305	292	120	H13	140	505	250	4,9	368,–	496,–
457	457	292	120	H13	344	1240	250	11,2	534,–	729,–
305	610	292	120	H13	300	1080	250	10,0	470,–	683,–
457	610	292	120	H13	469	1690	250	15,1	596,–	841,–
610	610	292	120	H13	642	2310	250	20,1	673,–	953,–
762	610	292	120	H13	813	2925	250	25,2	790,–	1100,–
305	305	292	180	H13	167	600	250	6,1	383,–	513,–
457	457	292	180	H13	410	1475	250	13,9	572,–	767,–
305	610	292	180	H13	357	1285	250	12,4	495,–	708,–
457	610	292	180	H13	560	2015	250	18,7	641,–	887,–
610	610	292	180	H13	764	2750	250	25,0	731,–	1012,–
762	610	292	180	H13	967	3480	250	31,2	862,–	1174,–
305	305	292	180	H14	100	360	140	6,1	403,–	533,–
457	457	292	180	H14	246	885	140	13,9	619,–	814,–
			Technische Daten						Grundpreis	

[5]			[6]	[2]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterflä-che	[4]	
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	GAL	STA
305	610	292	180	H14	214	770	140	12,4	514,–	728,–
457	610	292	180	H14	336	1210	140	18,7	659,–	905,–
610	610	292	180	H14	458	1650	140	25,0	749,–	1031,–
762	610	292	180	H14	581	2090	140	31,2	888,–	1198,–
			Technische Daten						Grundpreis	

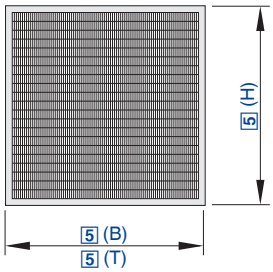


Preise in € ohne MwSt.

Mini Pleat Filterplatten Preisgruppe 8J

[5]			[6]	[2]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	ALN
610	610	30	20	E11	149	535	125	5,1	280,–
762	610	30	20	E11	189	680	125	6,4	336,–
915	610	30	20	E11	228	820	125	7,7	374,–
1220	610	30	20	E11	308	1110	125	10,3	449,–
610	610	30	20	H13	149	535	250	5,1	322,–
762	610	30	20	H13	189	680	250	6,4	379,–
915	610	30	20	H13	228	820	250	7,7	419,–
1220	610	30	20	H13	308	1110	250	10,3	501,–
			Technische Daten						Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

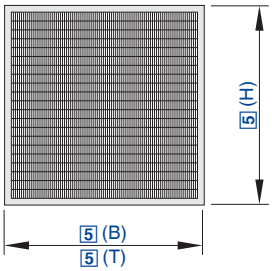


Mini Pleat Filterplatten Preisgruppe 8J

[5]			[6]	[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	ALZ
305	305	78	50	ePM10 55 %	181	650	90	1,8	177,–
345	345	78	50	ePM10 55 %	239	860	90	2,3	220,–
435	435	78	50	ePM10 55 %	400	1440	90	3,9	247,–
457	457	78	50	ePM10 55 %	446	1605	90	4,4	244,–
535	535	78	50	ePM10 55 %	628	2260	90	6,2	279,–
575	575	78	50	ePM10 55 %	735	2645	90	7,2	291,–
305	610	78	50	ePM10 55 %	388	1395	90	3,8	224,–
610	610	78	50	ePM10 55 %	833	3000	90	8,2	304,–
305	305	78	50	ePM1 65 %	181	650	110	1,8	178,–
345	345	78	50	ePM1 65 %	239	860	110	2,3	221,–
435	435	78	50	ePM1 65 %	400	1440	110	3,9	248,–
457	457	78	50	ePM1 65 %	446	1605	110	4,4	245,–
535	535	78	50	ePM1 65 %	628	2260	110	6,2	280,–
575	575	78	50	ePM1 65 %	735	2645	110	7,2	292,–
305	610	78	50	ePM1 65 %	388	1395	110	3,8	225,–
610	610	78	50	ePM1 65 %	833	3000	110	8,2	305,–
305	305	78	50	ePM1 90 %	181	650	150	1,8	179,–
345	345	78	50	ePM1 90 %	239	860	150	2,3	222,–
435	435	78	50	ePM1 90 %	400	1440	150	3,9	249,–
457	457	78	50	ePM1 90 %	446	1605	150	4,4	246,–
535	535	78	50	ePM1 90 %	628	2260	150	6,2	281,–
575	575	78	50	ePM1 90 %	735	2645	150	7,2	293,–
305	610	78	50	ePM1 90 %	388	1395	150	3,8	226,–
610	610	78	50	ePM1 90 %	833	3000	150	8,2	308,–
305	305	78	50	E11	71	255	125	2,4	182,–
345	345	78	50	E11	94	340	125	3,1	233,–
435	435	78	50	E11	158	570	125	5,0	264,–
457	457	78	50	E11	176	635	125	5,5	264,–
535	535	78	50	E11	249	895	125	7,6	299,–
835	535	78	50	E11	400	1440	125	11,9	392,–
1135	535	78	50	E11	551	1985	125	16,2	482,–
			Technische Daten						Grundpreis

[5]			[6]	[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	ALZ
557	557	78	50	E11	272	980	125	8,2	308,–
575	575	78	50	E11	292	1050	125	8,8	317,–
305	610	78	50	E11	154	555	125	4,9	238,–
457	610	78	50	E11	242	870	125	7,4	285,–
610	610	78	50	E11	331	1190	125	9,9	333,–
762	610	78	50	E11	418	1505	125	12,4	380,–
915	610	78	50	E11	507	1825	125	14,9	431,–
1220	610	78	50	E11	685	2465	125	19,8	524,–
1525	610	78	50	E11	861	3100	125	24,7	937,–
1830	610	78	50	E11	1038	3735	125	29,7	1090,–
762	762	78	50	E11	531	1910	125	15,2	500,–
915	762	78	50	E11	643	2315	125	18,4	595,–
1220	762	78	50	E11	867	3120	125	24,8	667,–
1525	762	78	50	E11	1090	3925	125	31,2	1115,–
1830	762	78	50	E11	1315	4735	125	37,7	1293,–
915	915	78	50	E11	779	2805	125	22,3	641,–
1220	915	78	50	E11	1050	3780	125	30,1	712,–
1525	915	78	50	E11	1322	4760	125	37,9	1194,–
1830	915	78	50	E11	1593	5735	125	45,6	1370,–
305	305	78	50	H13	71	255	250	2,4	207,–
345	345	78	50	H13	94	340	250	3,1	251,–
435	435	78	50	H13	158	570	250	5,0	281,–
457	457	78	50	H13	176	635	250	5,5	282,–
535	535	78	50	H13	249	895	250	7,6	332,–
835	535	78	50	H13	400	1440	250	11,9	444,–
1135	535	78	50	H13	551	1985	250	16,2	542,–
557	557	78	50	H13	272	980	250	8,2	340,–
575	575	78	50	H13	292	1050	250	8,8	345,–
305	610	78	50	H13	154	555	250	4,9	265,–
457	610	78	50	H13	242	870	250	7,4	315,–
610	610	78	50	H13	331	1190	250	9,9	366,–
762	610	78	50	H13	418	1505	250	12,4	431,–
915	610	78	50	H13	507	1825	250	14,9	483,–
1220	610	78	50	H13	685	2465	250	19,8	585,–
1525	610	78	50	H13	861	3100	250	24,7	1071,–
1830	610	78	50	H13	1038	3735	250	29,7	1231,–
762	762	78	50	H13	531	1910	250	15,2	562,–
915	762	78	50	H13	643	2315	250	18,4	662,–
1220	762	78	50	H13	867	3120	250	24,8	774,–
1525	762	78	50	H13	1090	3925	250	31,2	1270,–
1830	762	78	50	H13	1315	4735	250	37,7	1456,–
915	915	78	50	H13	779	2805	250	22,3	704,–
1220	915	78	50	H13	1050	3780	250	30,1	818,–
1525	915	78	50	H13	1322	4760	250	37,9	1348,–
1830	915	78	50	H13	1593	5735	250	45,6	1538,–
305	305	78	50	H14	36	130	120	2,7	231,–
345	345	78	50	H14	49	175	120	3,5	291,–
435	435	78	50	H14	81	290	120	5,5	325,–
457	457	78	50	H14	90	325	120	6,1	329,–
			Technische Daten						Grundpreis

[5]			[6]	[2]-[3]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	ALZ
535	535	78	50	H14	126	455	120	8,4	369,–
835	535	78	50	H14	204	735	120	13,2	499,–
1135	535	78	50	H14	281	1010	120	17,9	604,–
557	557	78	50	H14	139	500	120	9,1	376,–
575	575	78	50	H14	149	535	120	9,7	382,–
305	610	78	50	H14	78	280	120	5,5	291,–
457	610	78	50	H14	124	445	120	8,2	345,–
610	610	78	50	H14	168	605	120	11	400,–
762	610	78	50	H14	213	765	120	13,7	476,–
915	610	78	50	H14	258	930	120	16,5	533,–
1220	610	78	50	H14	349	1255	120	22,0	641,–
			Technische Daten						Grundpreis

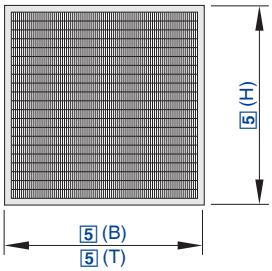


Preise in € ohne MwSt.

Mini Pleat Filterplatten Preisgruppe 8J

[5]			[6]	[2]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	ALY
305	305	150	50	E11	71	255	125	2,1	217,–
345	345	150	50	E11	94	340	125	2,8	271,–
435	435	150	50	E11	158	570	125	4,5	315,–
457	457	150	50	E11	176	635	125	5,0	329,–
535	535	150	50	E11	249	895	125	7,0	379,–
575	575	150	50	E11	292	1050	125	8,2	399,–
305	610	150	50	E11	154	555	125	4,4	295,–
457	610	150	50	E11	242	870	125	6,8	359,–
610	610	150	50	E11	331	1190	125	9,2	421,–
762	610	150	50	E11	418	1505	125	11,6	480,–
915	610	150	50	E11	507	1825	125	14,0	544,–
1220	610	150	50	E11	685	2465	125	18,9	672,–
305	305	150	50	H13	71	255	250	2,1	240,–
345	345	150	50	H13	94	340	250	2,8	291,–
435	435	150	50	H13	158	570	250	4,5	335,–
457	457	150	50	H13	176	635	250	5,0	347,–
535	535	150	50	H13	249	895	250	7,0	411,–
575	575	150	50	H13	292	1050	250	8,2	434,–
305	610	150	50	H13	154	555	250	4,4	321,–
457	610	150	50	H13	242	870	250	6,8	392,–
610	610	150	50	H13	331	1190	250	9,2	454,–
762	610	150	50	H13	418	1505	250	11,6	534,–
915	610	150	50	H13	507	1825	250	14,0	604,–
1220	610	150	50	H13	685	2465	250	18,9	736,–
305	305	150	68	H13	90	325	250	2,8	251,–
345	345	150	68	H13	119	430	250	3,6	311,–
435	435	150	68	H13	200	720	250	5,9	362,–
457	457	150	68	H13	224	805	250	6,6	375,–
535	535	150	68	H13	314	1130	250	9,2	448,–
575	575	150	68	H13	367	1320	250	10,7	474,–
305	610	150	68	H13	193	695	250	5,8	343,–
			Technische Daten						Grundpreis

[5]			[6]	[2]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	ALY
457	610	150	68	H13	304	1095	250	8,9	423,–
610	610	150	68	H13	417	1500	250	12,1	499,–
762	610	150	68	H13	528	1900	250	15,2	588,–
915	610	150	68	H13	640	2305	250	18,4	668,–
1220	610	150	68	H13	863	3105	250	24,7	824,–
305	305	150	120	H13	126	455	250	4,3	274,–
345	345	150	120	H13	167	600	250	5,7	347,–
435	435	150	120	H13	281	1010	250	9,3	410,–
457	457	150	120	H13	313	1125	250	10,3	426,–
535	535	150	120	H13	440	1585	250	14,4	519,–
575	575	150	120	H13	514	1850	250	16,7	552,–
305	610	150	120	H13	271	975	250	9,1	387,–
457	610	150	120	H13	426	1535	250	14,0	489,–
610	610	150	120	H13	583	2100	250	18,9	585,–
762	610	150	120	H13	739	2660	250	23,8	698,–
915	610	150	120	H13	896	3225	250	28,7	799,–
1220	610	150	120	H13	1207	4345	250	38,6	998,–
305	305	150	120	H14	69	250	140	4,3	299,–
345	345	150	120	H14	92	330	140	5,7	393,–
435	435	150	120	H14	153	550	140	9,3	462,–
457	457	150	120	H14	171	615	140	10,3	479,–
535	535	150	120	H14	240	865	140	14,4	550,–
575	575	150	120	H14	282	1015	140	16,7	582,–
305	610	150	120	H14	149	535	140	9,1	411,–
457	610	150	120	H14	233	840	140	14,0	512,–
610	610	150	120	H14	319	1150	140	18,9	607,–
762	610	150	120	H14	404	1455	140	23,8	729,–
915	610	150	120	H14	490	1765	140	28,7	831,–
1220	610	150	120	H14	661	2380	140	38,6	1030,–
			Technische Daten						Grundpreis

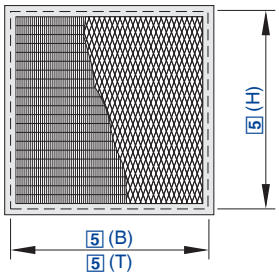


Preise in € ohne MwSt.

Mini Pleat Filterplatten Preisgruppe 8J

[5]			[6]	[2]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	ALU
305	305	91	50	H13	71	255	250	2,4	264,–
345	345	91	50	H13	94	340	250	3,1	308,–
435	435	91	50	H13	158	570	250	5,0	348,–
457	457	91	50	H13	176	635	250	5,5	359,–
535	535	91	50	H13	249	895	250	7,6	410,–
835	535	91	50	H13	400	1440	250	11,9	553,–
1135	535	91	50	H13	551	1985	250	16,2	666,–
575	575	91	50	H13	292	1050	250	8,8	430,–
610	610	91	50	H13	331	1190	250	9,9	452,–
305	305	91	50	H14	36	130	120	2,7	288,–
345	345	91	50	H14	49	175	120	3,5	343,–
435	435	91	50	H14	81	290	120	5,5	392,–
457	457	91	50	H14	90	325	120	6,1	403,–
535	535	91	50	H14	126	455	120	8,4	445,–
835	535	91	50	H14	204	735	120	13,2	605,–
1135	535	91	50	H14	281	1010	120	17,9	729,–
575	575	91	50	H14	149	535	120	9,7	467,–
610	610	91	50	H14	168	605	120	11,0	487,–
			Technische Daten						Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.



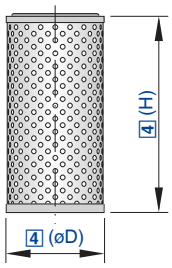
Mini Pleat Filterplatten Preisgruppe 8J

[5]			[6]	[2]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[4]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	ALV
295	295	85	50	E11	67	240	125	2,3	278,–
395	395	85	50	E11	128	460	125	4,1	355,–
495	495	85	50	E11	211	760	125	6,5	400,–
520	520	85	50	E11	235	845	125	7,2	400,–
295	295	85	50	H13	67	240	250	2,3	285,–
395	395	85	50	H13	128	460	250	4,1	376,–
495	495	85	50	H13	211	760	250	6,5	423,–
520	520	85	50	H13	235	845	250	7,2	423,–
295	295	85	68	H14	42	150	120	3,3	390,–
395	395	85	68	H14	81	290	120	6,0	475,–
495	495	85	68	H14	133	480	120	9,5	517,–
520	520	85	68	H14	147	530	120	10,5	517,–
			Technische Daten						Grundpreis

Mehrpreise Preisgruppe 8J

MFP-…/		TGU	FNB	CSB	PU/PD	PB	ST
Nenngröße		Prüfrillen-Dichtung	Flachprofil-Dichtung	Endlos-Dichtung	Griffschutz		Scantest
B	H	Anströmseite	beidseitig		einseitig	beidseitig	bei H13
203	203	43,–	19,–	19,–	26,–	52,–	-
305	305	43,–	19,–	19,–	37,–	74,–	65,–
345	345	43,–	19,–	19,–	37,–	74,–	65,–
435	435	43,–	19,–	19,–	37,–	74,–	65,–
457	457	43,–	19,–	19,–	37,–	74,–	65,–
535	535	43,–	19,–	19,–	37,–	74,–	65,–
835	535	59,–	35,–	35,–	64,–	128,–	65,–
1135	535	59,–	35,–	35,–	64,–	128,–	65,–
575	575	43,–	19,–	19,–	37,–	74,–	65,–
305	610	43,–	19,–	19,–	37,–	74,–	65,–
457	610	43,–	19,–	19,–	37,–	74,–	65,–
610	610	43,–	19,–	19,–	37,–	74,–	65,–
762	610	43,–	35,–	35,–	64,–	128,–	65,–
915	610	59,–	35,–	35,–	64,–	128,–	65,–
1220	610	59,–	35,–	35,–	64,–	128,–	65,–
		Technische Daten					

Preise in € ohne MwSt.



Kompakte Bauform für Sonderanwendungen

MFCA – H13 – AL / 175 × 280
1 2 3 4

1 Serie
MFCA Mini Pleat Rundfilter

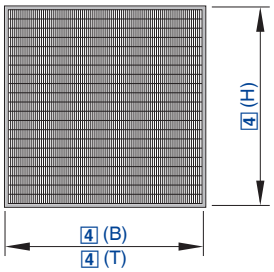
2 Filterklasse
E11 Schwebstofffilter nach EN 1822
H13 Schwebstofffilter nach EN 1822

3 Ausführung
AL Gehäuse aus Aluminium

4 Nenngröße [mm]
D × H

Mini Pleat Rundfilter Preisgruppe 8J

[4]		[2]	Nenn-Volumenstrom		Anfangsdruck-differenz	Filterfläche	[3]
D	H		l/s	m³/h	Pa	m²	AL
175	177	E11	36	130	100	1,3	148,–
175	227	E11	47	170	100	1,7	168,–
175	280	E11	56	200	100	2,1	186,–
175	177	H13	36	130	200	1,3	156,–
175	227	H13	47	170	200	1,7	177,–
175	280	H13	56	200	200	2,1	198,–
		Technische Daten					Grundpreis



Preise in € ohne MwSt.

Für höchste Anforderungen an die Reinheit von Raumluft, Arbeitsplatz und Arbeitsmedien

MFPCR – H14 – ALC / 1220 × 610 × 78 × 58 / PD / CSU / ST
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
MFPCR Mini Pleat Filterplatte für Reinraumtechnik

2 Filterklasse
H14 Schwebstofffilter nach EN 1822
U15 Schwebstofffilter nach EN 1822
U16 Schwebstofffilter nach EN 1822

3 Ausführung
ALB Rahmen Aluminium-Strangpressprofil (Tiefe 69 mm)
ALC Rahmen Aluminium-Strangpressprofil (Tiefe 78 mm)
ALG Rahmen Aluminium-Strangpressprofil (Tiefe 90 mm)

4 Nenngröße [mm]
B × H × T

5 Faltentiefe [mm]
FT

6 Griffschutz
Keine Eintragung: ohne
PU Griffschutz auf der Anströmseite
PD Griffschutz auf der Abströmseite
PB Griffschutz beidseitig

7 Dichtung
CSU Endlos-Dichtung auf der Anströmseite
CSD Endlos-Dichtung auf der Abströmseite
CSB Endlos-Dichtung beidseitig

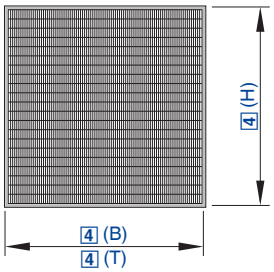
8 Prüfung
ST Prüfung durch den Scan-Test

Hinweis
Marktübliche Rahmenausführungen mit verschiedenen Profilhöhen und -Ausprägungen für diverse Aufnahmesysteme auf Anfrage.

Mini Pleat Filterplatten für die Reinraumtechnik Preisgruppe 8N

[4]			[5]	[2]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[3]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	ALB
305	305	69	50	H14	42	150	110	2,8	275,–
457	457	69	50	H14	94	340	110	6,3	381,–
305	610	69	50	H14	83	300	110	5,7	370,–
457	610	69	50	H14	125	450	110	8,5	431,–
610	610	69	50	H14	168	605	110	11,2	494,–
762	610	69	50	H14	210	755	110	14,0	559,–
915	610	69	50	H14	251	905	110	16,8	627,–
1220	610	69	50	H14	335	1205	110	22,3	767,–
1525	610	69	50	H14	418	1505	110	27,8	1024,–
1830	610	69	50	H14	503	1810	110	33,3	1185,–
762	762	69	50	H14	261	940	110	17,5	635,–
915	762	69	50	H14	314	1130	110	21,0	713,–
1220	762	69	50	H14	418	1505	110	27,9	877,–
1525	762	69	50	H14	522	1880	110	34,8	1157,–
1830	762	69	50	H14	628	2260	110	41,7	1335,–
915	915	69	50	H14	376	1355	110	25,2	803,–
			Technische Daten						Grundpreis

[4]			[5]	[2]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[3]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	ALB
1220	915	69	50	H14	501	1805	110	33,5	991,–
1525	915	69	50	H14	628	2260	110	41,9	1291,–
1830	915	69	50	H14	753	2710	110	50,2	1483,–
305	305	69	50	U15	42	150	130	2,8	304,–
457	457	69	50	U15	94	340	130	6,3	398,–
305	610	69	50	U15	83	300	130	5,7	384,–
457	610	69	50	U15	125	450	130	8,5	451,–
610	610	69	50	U15	168	605	130	11,2	523,–
762	610	69	50	U15	210	755	130	14,0	595,–
915	610	69	50	U15	251	905	130	16,8	669,–
1220	610	69	50	U15	335	1205	130	22,3	822,–
1525	610	69	50	U15	418	1505	130	27,8	1093,–
1830	610	69	50	U15	503	1810	130	33,3	1268,–
762	762	69	50	U15	261	940	130	17,5	679,–
915	762	69	50	U15	314	1130	130	21,0	767,–
1220	762	69	50	U15	418	1505	130	27,9	947,–
1525	762	69	50	U15	522	1880	130	34,8	1244,–
1830	762	69	50	U15	628	2260	130	41,7	1440,–
915	915	69	50	U15	376	1355	130	25,2	866,–
1220	915	69	50	U15	501	1805	130	33,5	1075,–
1525	915	69	50	U15	628	2260	130	41,9	1395,–
1830	915	69	50	U15	753	2710	130	50,2	1609,–
			Technische Daten						Grundpreis

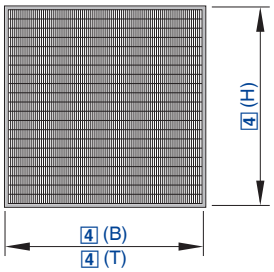


Preise in € ohne MwSt.

Mini Pleat Filterplatten für die Reinraumtechnik Preisgruppe 8N

[4]			[5]	[2]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[3]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	ALC
305	305	78	58	H14	42	150	95	3,3	304,–
457	457	78	58	H14	94	340	95	7,3	397,–
305	610	78	58	H14	83	300	95	6,6	383,–
457	610	78	58	H14	125	450	95	9,8	449,–
610	610	78	58	H14	168	605	95	13,0	518,–
762	610	78	58	H14	210	755	95	16,2	588,–
915	610	78	58	H14	251	905	95	19,4	661,–
1220	610	78	58	H14	335	1205	95	25,9	810,–
1525	610	78	58	H14	418	1505	95	32,3	1078,–
1830	610	78	58	H14	503	1810	95	38,7	1249,–
762	762	78	58	H14	261	940	95	20,3	670,–
915	762	78	58	H14	314	1130	95	24,3	755,–
1220	762	78	58	H14	418	1505	95	32,4	931,–
1525	762	78	58	H14	522	1880	95	40,4	1222,–
1830	762	78	58	H14	628	2260	95	48,4	1412,–
915	915	78	58	H14	376	1355	95	29,3	851,–
1220	915	78	58	H14	501	1805	95	38,9	1054,–
1525	915	78	58	H14	628	2260	95	48,6	1369,–
1830	915	78	58	H14	753	2710	95	58,2	1575,–
305	305	78	58	U15	42	150	115	3,3	314,–
457	457	78	58	U15	94	340	115	7,3	414,–
305	610	78	58	U15	83	300	115	6,6	400,–
457	610	78	58	U15	125	450	115	9,8	474,–
610	610	78	58	U15	168	605	115	13,0	550,–
762	610	78	58	U15	210	755	115	16,2	629,–
915	610	78	58	U15	251	905	115	19,4	708,–
1220	610	78	58	U15	335	1205	115	25,9	875,–
1525	610	78	58	U15	418	1505	115	32,3	1157,–
1830	610	78	58	U15	503	1810	115	38,7	1345,–
762	762	78	58	U15	261	940	115	20,3	722,–
915	762	78	58	U15	314	1130	115	24,3	817,–
			Technische Daten						Grundpreis

[4]			[5]	[2]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[3]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	ALC
1220	762	78	58	U15	418	1505	115	32,4	1012,–
1525	762	78	58	U15	522	1880	115	40,4	1323,–
1830	762	78	58	U15	628	2260	115	48,4	1534,–
915	915	78	58	U15	376	1355	115	29,3	926,–
1220	915	78	58	U15	501	1805	115	38,9	1151,–
1525	915	78	58	U15	628	2260	115	48,6	1490,–
1830	915	78	58	U15	753	2710	115	58,2	1719,–
305	305	78	58	U16	42	150	140	3,3	321,–
457	457	78	58	U16	94	340	140	7,3	432,–
305	610	78	58	U16	83	300	140	6,6	416,–
457	610	78	58	U16	125	450	140	9,8	497,–
610	610	78	58	U16	168	605	140	13,0	582,–
762	610	78	58	U16	210	755	140	16,2	668,–
915	610	78	58	U16	251	905	140	19,4	756,–
1220	610	78	58	U16	335	1205	140	25,9	936,–
1525	610	78	58	U16	418	1505	140	32,3	1235,–
1830	610	78	58	U16	503	1810	140	38,7	1438,–
762	762	78	58	U16	261	940	140	20,3	770,–
915	762	78	58	U16	314	1130	140	24,3	875,–
1220	762	78	58	U16	418	1505	140	32,4	1089,–
1525	762	78	58	U16	522	1880	140	40,4	1421,–
1830	762	78	58	U16	628	2260	140	48,4	1649,–
915	915	78	58	U16	376	1355	140	29,3	995,–
1220	915	78	58	U16	501	1805	140	38,9	1244,–
1525	915	78	58	U16	628	2260	140	48,6	1607,–
1830	915	78	58	U16	753	2710	140	58,2	1861,–
			Technische Daten						Grundpreis



Preise in € ohne MwSt.

Mini Pleat Filterplatten für die Reinraumtechnik Preisgruppe 8N

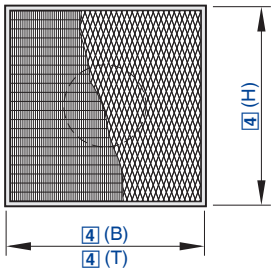
[4]			[5]	[2]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[3]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	ALG
305	305	90	70	H14	42	150	85	3,8	315,–
457	457	90	70	H14	94	340	85	8,6	414,–
305	610	90	70	H14	83	300	85	7,7	400,–
457	610	90	70	H14	125	450	85	11,5	473,–
610	610	90	70	H14	168	605	85	15,2	547,–
762	610	90	70	H14	210	755	85	18,9	624,–
915	610	90	70	H14	251	905	85	22,7	702,–
1220	610	90	70	H14	335	1205	85	30,2	863,–
1525	610	90	70	H14	418	1505	85	37,6	1137,–
1830	610	90	70	H14	503	1810	85	45,1	1319,–
762	762	90	70	H14	261	940	85	23,7	711,–
915	762	90	70	H14	314	1130	85	28,4	804,–
1220	762	90	70	H14	418	1505	85	37,8	995,–
1525	762	90	70	H14	522	1880	85	47,1	1295,–
1830	762	90	70	H14	628	2260	85	56,5	1499,–
915	915	90	70	H14	376	1355	85	34,1	909,–
1220	915	90	70	H14	501	1805	85	45,4	1128,–
1525	915	90	70	H14	628	2260	85	56,6	1453,–
1830	915	90	70	H14	753	2710	85	67,9	1675,–
305	305	90	70	U15	42	150	100	3,8	324,–
457	457	90	70	U15	94	340	100	8,6	435,–
305	610	90	70	U15	83	300	100	7,7	420,–
457	610	90	70	U15	125	450	100	11,5	501,–
610	610	90	70	U15	168	605	100	15,2	585,–
762	610	90	70	U15	210	755	100	18,9	671,–
915	610	90	70	U15	251	905	100	22,7	758,–
1220	610	90	70	U15	335	1205	100	30,2	938,–
1525	610	90	70	U15	418	1505	100	37,6	1231,–
1830	610	90	70	U15	503	1810	100	45,1	1431,–
762	762	90	70	U15	261	940	100	23,7	771,–
915	762	90	70	U15	314	1130	100	28,4	876,–
			Technische Daten						Grundpreis

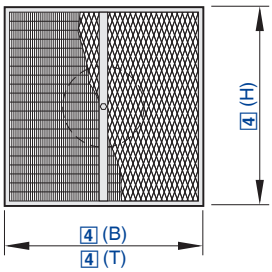
[4]			[5]	[2]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdiffe-renz	Filterfläche	[3]
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	ALG
1220	762	90	70	U15	418	1505	100	37,8	1089,–
1525	762	90	70	U15	522	1880	100	47,1	1413,–
1830	762	90	70	U15	628	2260	100	56,5	1640,–
915	915	90	70	U15	376	1355	100	34,1	995,–
1220	915	90	70	U15	501	1805	100	45,4	1242,–
1525	915	90	70	U15	628	2260	100	56,6	1595,–
1830	915	90	70	U15	753	2710	100	67,9	1845,–
305	305	90	70	U16	42	150	120	3,8	334,–
457	457	90	70	U16	94	340	120	8,6	455,–
305	610	90	70	U16	83	300	120	7,7	438,–
457	610	90	70	U16	125	450	120	11,5	529,–
610	610	90	70	U16	168	605	120	15,2	623,–
762	610	90	70	U16	210	755	120	18,9	716,–
915	610	90	70	U16	251	905	120	22,7	812,–
1220	610	90	70	U16	335	1205	120	30,2	1011,–
1525	610	90	70	U16	418	1505	120	37,6	1321,–
1830	610	90	70	U16	503	1810	120	45,1	1540,–
762	762	90	70	U16	261	940	120	23,7	828,–
915	762	90	70	U16	314	1130	120	28,4	943,–
1220	762	90	70	U16	418	1505	120	37,8	1181,–
1525	762	90	70	U16	522	1880	120	47,1	1525,–
1830	762	90	70	U16	628	2260	120	56,5	1774,–
915	915	90	70	U16	376	1355	120	34,1	1078,–
1220	915	90	70	U16	501	1805	120	45,4	1350,–
1525	915	90	70	U16	628	2260	120	56,6	1731,–
1830	915	90	70	U16	753	2710	120	67,9	2007,–
			Technische Daten						Grundpreis

Mehrpreise Preisgruppe 8N

MFPCR-…/		CSB	PU/PD	PB
Nenngröße		Endlos-Dichtung	Griffschutz	
B	H	beidseitig	einseitig	beidseitig
305	305	19,–	37,–	74,–
457	457	19,–	37,–	74,–
305	610	19,–	37,–	74,–
457	610	19,–	37,–	74,–
610	610	19,–	37,–	74,–
762	610	35,–	64,–	128,–
915	610	35,–	64,–	128,–
1220	610	35,–	64,–	128,–
1525	610	61,–	129,–	258,–
1830	610	61,–	129,–	258,–
762	762	35,–	129,–	258,–
915	762	35,–	129,–	258,–
1220	762	61,–	129,–	258,–
1525	762	61,–	227,–	454,–
1830	762	61,–	227,–	454,–
915	915	35,–	129,–	258,–
1220	915	61,–	129,–	258,–
1525	915	61,–	227,–	454,–
1830	915	61,–	227,–	454,–
		Mehrpreise		

Preise in € ohne MwSt.





Für höchste Anforderungen in Reinraumzonen

FHD – H13 – D / 1220 × 610 × 140 × 313 / PD / FND / ST
1 2 3 4 5 6 7 8

1 Serie
FHD Mini Pleat Filterplatte mit Haube

2 Filterklasse
E11 Schwebstofffilter nach EN 1822
H13 Schwebstofffilter nach EN 1822
H14 Schwebstofffilter nach EN 1822
U15 Schwebstofffilter nach EN 1822

3 Ausführung
Keine Eintragung: ohne Mittelsteg, Stutzen mit feststehendem Prallblech
D Mittelsteg mit Druckmessstelle auf der Abströmseite, Stutzen mit feststehendem Prallblech
R Mittelsteg mit Druckmessstelle auf der Abströmseite, Stutzen mit verstellbarem Prallblech zum Volumenstromabgleich
V Mittelsteg mit Druckmessstelle auf der Abströmseite, Stutzen mit Drosselelement zum Volumenstromabgleich

4 Nenngröße [mm]
B × H × T

5 Stutzendurchmesser [mm]
D

6 Griffschutz
PD Griffschutz auf der Abströmseite
SD Griffschutz aus Edelstahl auf der Abströmseite
SPD Lochblech aus Edelstahl auf der Abströmseite
APD Lochblech aus Aluminium auf der Abströmseite

7 Dichtung
WS Ohne Dichtung
FND Flachprofil-Dichtung auf der Abströmseite

8 Prüfung
Keine Eintragung: ohne Lecktest-Prüfung
OT Ölfadentest (nur für Filterklasse H13, H14)
OTC Ölfadentest mit Zertifikat (nur für Filterklasse H13, H14)
ST Scan-Test (nur für Filterklasse H13, H14, U15)

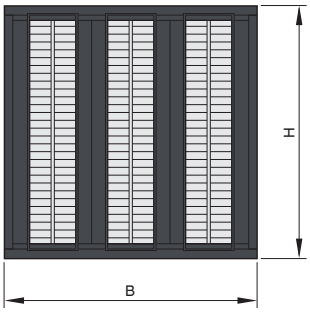
Hinweis
Mehrpreis Griffschutz PD gemäß Serie MFPCR

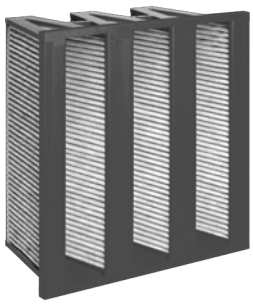
Mini Pleat Filterplatten mit Haube Preisgruppe 8N

[4]			[2]	[5]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdif-ferenz	Filter-fläche	[3]				[7]	[6]		
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	FHD	FHD-D	FHD-R	FHD-V	FND	SD	SPD	APD
305	305	140	E11	148	76	275	125	2,8	494,–	128,–	145,–	–	19,–	73,–	145,–	77,–
457	457	140	E11	198	172	620	125	6,2	578,–	128,–	145,–	323,–	19,–	73,–	145,–	77,–
305	610	140	E11	198	153	550	125	5,7	562,–	128,–	145,–	323,–	19,–	73,–	145,–	77,–
610	610	140	E11	248	306	1100	125	11,1	702,–	128,–	145,–	339,–	19,–	73,–	145,–	77,–
915	610	140	E11	248	458	1650	125	16,6	837,–	128,–	145,–	339,–	35,–	142,–	277,–	140,–
1220	610	140	E11	313	611	2200	125	22,1	964,–	128,–	145,–	379,–	35,–	142,–	277,–	140,–
305	305	140	H13	148	76	275	250	2,8	515,–	128,–	145,–	–	19,–	73,–	145,–	77,–
457	457	140	H13	198	172	620	250	6,2	606,–	128,–	145,–	323,–	19,–	73,–	145,–	77,–
305	610	140	H13	198	153	550	250	5,7	589,–	128,–	145,–	323,–	19,–	73,–	145,–	77,–
610	610	140	H13	248	306	1100	250	11,1	739,–	128,–	145,–	339,–	19,–	73,–	145,–	77,–
915	610	140	H13	248	458	1650	250	16,6	902,–	128,–	145,–	339,–	35,–	142,–	277,–	140,–
1220	610	140	H13	313	611	2200	250	22,1	1040,–	128,–	145,–	379,–	35,–	142,–	277,–	140,–
305	305	140	H14	148	42	150	125	2,8	557,–	128,–	145,–	–	19,–	73,–	145,–	77,–
457	457	140	H14	198	94	340	125	6,2	651,–	128,–	145,–	323,–	19,–	73,–	145,–	77,–
			Technische Daten						Grund-preis	Mehrpreis						

[4]			[2]	[5]	Nenn-Volumenstrom		Anfangs-druckdif-ferenz	Filter-fläche	[3]				[7]	[6]		
B	H	T			l/s	m³/h	Pa	m²	FHD	FHD-D	FHD-R	FHD-V	FND	SD	SPD	APD
305	610	140	H14	198	83	300	125	5,7	633,–	128,–	145,–	323,–	19,–	73,–	145,–	77,–
610	610	140	H14	248	168	605	125	11,1	790,–	128,–	145,–	339,–	19,–	73,–	145,–	77,–
915	610	140	H14	248	250	900	125	16,6	971,–	128,–	145,–	339,–	35,–	142,–	277,–	140,–
1220	610	140	H14	313	333	1200	125	22,1	1115,–	128,–	145,–	379,–	35,–	142,–	277,–	140,–
305	305	140	U15	148	42	150	145	2,8	565,–	128,–	145,–	–	19,–	73,–	145,–	77,–
457	457	140	U15	198	94	340	145	6,2	670,–	128,–	145,–	323,–	19,–	73,–	145,–	77,–
305	610	140	U15	198	83	300	145	5,7	651,–	128,–	145,–	323,–	19,–	73,–	145,–	77,–
610	610	140	U15	248	168	605	145	11,1	823,–	128,–	145,–	339,–	19,–	73,–	145,–	77,–
915	610	140	U15	248	250	900	145	16,6	1022,–	128,–	145,–	339,–	35,–	142,–	277,–	140,–
1220	610	140	U15	313	333	1200	145	22,1	1182,–	128,–	145,–	379,–	35,–	142,–	277,–	140,–
			Technische Daten						Grund-preis	Mehrpreis						

Preise in € ohne MwSt.





Zur Adsorption gasförmiger Geruchs- und Schadstoffe

ACFI – PF – PLA / 592 × 592 × 292 / FNU
1 2 3 4 5

1 Serie
ACFI Aktivkohle-Filtereinsatz

2 Variante
Keine Eintragung: ohne Vorfilter
PF Mit Vorfilter ePM1 65 % nach ISO 16890

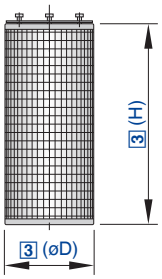
3 Ausführung
PLA Rahmen Kunststoff

4 Nenngröße [mm]
B × H × T

5 Dichtung
Keine Eintragung: ohne
FNU Flachprofil-Dichtung auf der Anströmseite
FND Flachprofil-Dichtung auf der Abströmseite

Aktivkohle - Filtereinsätze Preisgruppe 8A

[4]			[2]	Nennvolumenstrom		Anfangs-Druckdiffe-renz	[3]	[5]
B	H	T		l/s	m³/h	Pa	PLA	FNU/FND
592	287	292	–	472	1700	80	649,–	21,–
592	490	292	–	778	2800	80	831,–	24,–
592	592	292	–	944	3400	80	864,–	26,–
592	287	292	ePM1 65 %	472	1700	100	716,–	21,–
592	490	292	ePM1 65 %	778	2800	100	897,–	24,–
592	592	292	ePM1 65 %	944	3400	100	930,–	26,–
			Technische Daten				Grundpreis	Mehrpreis



Preise in € ohne MwSt.

Zur Adsorption gasförmiger Geruchs- und Schadstoffe

ACFC – PLA / 145 × 450

1 2 3

1 Serie
ACFC Aktivkohle-Filterpatrone

2 Ausführung
PLA Gehäuse Kunststoff
GAL Gehäuse Stahl verzinkt
STA Gehäuse Edelstahl

3 Nenngröße [mm]
D × H

Aktivkohle - Filterpatronen Preisgruppe 8A

[3]		Nenn-Volumenstrom		Anfangsdruckdiffe-renz	[2]
D	H	l/s	m³/h	Pa	PLA
145	250	24	85	80	152,–
145	450	42	150	80	190,–
145	600	56	200	120	240,–
Technische Daten					Grundpreis

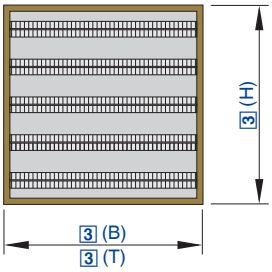
Aktivkohle - Filterpatronen Preisgruppe 8A

[3]		Nenn-Volumenstrom		Anfangsdruckdif-ferenz	[2]	
D	H	l/s	m³/h	Pa	GAL	STA
145	250	24	85	70	94,–	168,–
145	450	42	150	70	96,–	176,–
145	600	56	200	95	126,–	209,–
		Technische Daten			Grundpreis	

Montageschlüssel Preisgruppe 8A

Montageschlüssel
108,–
Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.



Zur Adsorption gasförmiger Geruchs- und Schadstoffe

ACF – MDF / 610 × 610 × 292 / FNU

1 2 3 4

1 Serie
ACF Aktivkohle-Filterzelle

2 Ausführung
MDF Rahmen Mitteldichte Faserplatte

3 Nenngröße [mm]
B × H × T

4 Dichtung
Keine Eintragung: ohne
FNU Flachprofil-Dichtung auf der Anströmseite

Aktivkohle - Filterzellen Preisgruppe 8A

[2]			Nenn-Volumenstrom		Anfangsdruckdif-ferenz	[2]
B	H	T	l/s	m³/h	Pa	MDF
305	610	292	280	1000	55	1244,–
610	610	292	560	2000	55	1518,–
			Technische Daten			Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

Zur Senkung des Infektionsrisikos durch Aerosole und Viren in geschlossenen Räumen

TAP – SPC – L / P1 – RAL … / P2 – RAL … / 400 – 1600 [m³/h]

1 2 3 4 5 6

1 Serie
TAP TROX LUFTREINIGER

2 Material Gehäuse
SPC verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet

3 Abmessung
L Standgerät B × H × T 644 × 2313 × 701 mm
M Standgerät B × H × T 644 × 2313 × 441 mm

4 Oberfläche Korpus
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, Farbton RAL 9016 20 %
P1 pulverbeschichtet, Farbton RAL 7012 20 %

5 Oberfläche Auslass/Fußgestell
Keine Eintragung: pulverbeschichtet, Farbton RAL 7012 20 %
P2 pulverbeschichtet, Farbton RAL 7021 20 %

6 Betriebswerte zur werkseitigen Einstellung
400 – 1600 m³/h gilt für Abmessung L
400 – 1200 m³/h gilt für Abmessung M

Hinweis
Preise auf Anfrage

X-CUBE

Raumlufttechnisches Gerät in frei konfigurierbarer Bauform zur Konditionierung von Raum- und Prozessluft.

- **Hohe Energieeffizienz**

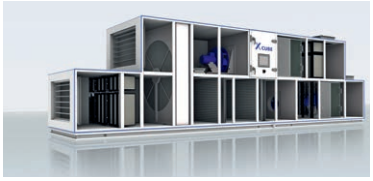
- **Beispiellose Hygiene**

- **Intuitive Bedienung und nahtlose Integration in moderne Gebäudeleitsysteme**

- **Baumustergeprüfte integrierte Kältetechnik**

- **Hochleistungs-Kreislaufverbund-Systeme mit TROX-Hydraulikstation**

- **Einfache Montage und Wartung**



- **Auch in wetterfester Ausführung mit Schrägdach und Tropfkante**

Weitere Informationen finden Sie im Internet: www.trox-x-cube.de

Preise auf Anfrage: x-cube-de@troxgroup.com

X-CUBE compact

FIT FOR ISO 16890

2018 ErP ready

Kompakt. Effi zient. TROX.
Mit dem X-CUBE compact steht eine anschlussfertige, vorkonfi gurierte Lösung zur Verfügung, die die heraus ragenden Qualitätsmerkmale der X-CUBE Technologie auf kleinstem Raum vereinigt. Mit Volumenströmen von 600 bis 6.000 m³/h und Rückwärmzahlen von über 80 % (trocken nach DIN EN 308) bieten diese Geräte die ideale Lösung für kleinere und mittelgroße Anwendungen.

Energieeffi ziente, freilaufende Ventilatoren mit EC-Antrieb gewährleisten höchste Wirkungsgrade und niedrige Schallpegel. Umfangreiches Zubehör wie Nacherhitzer, CO_2-Fühler oder ein Raumbediengerät kann problemlos an die X-CUBE compact Steuerung angeschlossen werden.

Vorteile im Überblick

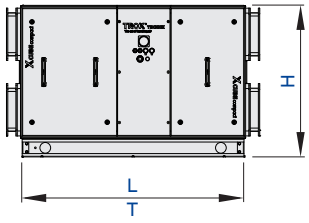
Volumenströme von 600 bis 6.000 m³/h
Maximale Energieeffizienz
Leistungsfähige EC-Ventilatoren
Hoher Energiestandard (VDI 6022 konform)
Wärmerückgewinnung mit Rotationswärmeübertrager oder Gegenstrom-Plattenwärmeübertrager (mit seitlichem Kondensatanschluss)
Luftfilterung mit TROX Mini Pleat oder NanoWave Filtern
Anschlussfertige Lieferung (Plug & Play)
Integrierte, busfähige MSR
Intuitive Bedienung via 3,5" Touchdisplay
Direkte Integration in moderne Gebäudeleitsysteme
Optional wetterfeste Ausführung mit pulverbeschichtetem Metalldach für Gerät und Zubehör in RAL 7012 inkl. umlaufender Tropfkante
Made in Germany
Optional 3-teilige Geräteausführung (Gerätelieferung erfolgt vormontiert und kann bauseits geteilt werden)
Optional Stellfüße für Innen- und Außenaufstellung

Schnellauslegung und Konfiguration mit dem TROX Easy Product Finder

Weitere Informationen finden Sie im Internet: www.trox.de

Preise auf Anfrage: x-cube-de@troxgroup.com

Preise in € ohne MwSt.



Serie X-CUBE compact mit Rotationswärmeübertrager

X-CUBE-C – R – R/1300 / 1P / F7 / FI

1 2 3 4 5 6

1 Serie
X-CUBE-C Kompaktes RLT-Gerät

2 Bedienseite
Bezogen auf die Strömungsrichtung der Zuluft
R Rechts
L Links

3 Gerätetyp
R/1300
R/2000
R/3000
R/4200
R/5250

4 Geräteteilung
1P 1-teilig
3P 3-teilig (die Gerätelieferung erfolgt vormontiert und kann bauseits geteilt werden)

5 Filterklasse
Filterklasse im Auslieferungszustand (gemäß ISO 16890 Teil 1)
M6 ePM10-80 %
F7 ePM1-65 %
F9 ePM1-85 %

6 Stellfüße
FI Mit Stellfüße für Innenaufstellung
FO Mit Stellfüße für Aussenaufstellung
- Ohne Stellfüße

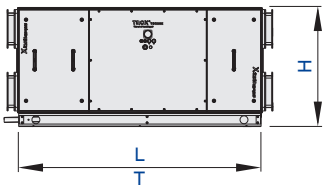
X-CUBE-C Preisgruppe 12

[3]/[4]	Nennvolumenstrom	Abmessung	Kanalanschluss	[1]
	m³/h	L × T × H [mm]	B × H [mm]	X-CUBE-C
R/1300/1P	1300	1444 × 706 × 918	612 × 257	11632,–
R/1300/3P	1300	1444 × 706 × 918	612 × 257	12857,–
R/2000/1P	2000	1524 × 856 × 1118	762 × 357	12670,–
R/2000/3P	2000	1524 × 856 × 1118	762 × 357	13932,–
R/3000/1P	3000	1604 × 1006 × 1318	912 × 457	14841,–
R/3000/3P	3000	1604 × 1006 × 1318	912 × 457	16197,–
R/4200/1P	4200	1704 × 1156 × 1518	1062 × 557	16262,–
R/4200/3P	4200	1704 × 1156 × 1518	1062 × 557	17658,–
R/5250/1P	5250	1864 × 1318 × 1588	1224 × 557	19110,–
R/5250/3P	5250	1864 × 1318 × 1588	1224 × 557	20661,–
	Technische Daten			Grundpreis

Preisgruppe 12

[3]/[4]	FI	FO
R/1300/1P	119,–	168,–
R/1300/3P	178,–	249,–
R/2000/1P	119,–	168,–
R/2000/3P	178,–	249,–
R/3000/1P	119,–	168,–
R/3000/3P	178,–	249,–
	Grundpreis	

[3]/[4]	FI	FO
R/4200/1P	119,–	168,–
R/4200/3P	178,–	249,–
R/5250/1P	119,–	168,–
R/5250/3P	178,–	249,–
	Grundpreis	



Preise in € ohne MwSt.

Serie X-CUBE compact mit Gegenstrom-Plattenwärmeübertrager

X-CUBE-C – R – P/1230 / 1P / F7 / FI
1 2 3 4 5 6

1 Serie
X-CUBE-C Kompaktes RLT-Gerät

2 Bedienseite
Bezogen auf die Strömungsrichtung der Zuluft
R Rechts
L Links

3 Gerätetyp
P/1230
P/1800
P/2400
P/3600

4 Geräteteilung
1P 1-teilig
3P 3-teilig (die Gerätelieferung erfolgt vormontiert und kann bauseits geteilt werden)

5 Filterklasse
Filterklasse im Auslieferungszustand (gemäß ISO 16890 Teil 1)
M6 ePM10-80 %
F7 ePM1-65 %
F9 ePM1-85 %

6 Stellfüße
FI Mit Stellfüße für Innenaufstellung
FO Mit Stellfüße für Aussenaufstellung
- Ohne Stellfüße

X-CUBE-C Preisgruppe 12

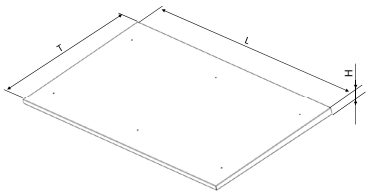
[3]/[4]	Nennvolumenstrom	Abmessung	Kanalanschluss	[1]
	m³/h	L × T × H [mm]	B × H [mm]	X-CUBE-C
P/1230/1P	1230	2083 × 754 × 974	660 × 257	12035,–
P/1230/3P	1230	2083 × 754 × 974	660 × 257	13041,–
P/1800/1P	1800	2366 × 754 × 1257	660 × 357	13027,–
P/1800/3P	1800	2366 × 754 × 1257	660 × 357	14038,–
P/2400/1P	2400	2526 × 942 × 1257	848 × 357	15540,–
P/2400/3P	2400	2526 × 942 × 1257	848 × 357	16423,–
P/3600/1P	3600	2576 × 1318 × 1257	1224 × 357	16959,–
P/3600/3P	3600	2576 × 1318 × 1257	1224 × 357	17874,–
	Technische Daten			Grundpreis

Preisgruppe 12

[3]/[4]	FI	FO
P/1230/1P	178,–	249,–
P/1230/3P	178,–	249,–
P/1800/1P	178,–	249,–
P/1800/3P	178,–	249,–
P/2400/1P	178,–	249,–
	Grundpreis	

[3]/[4]	FI	FO
P/2400/3P	178,–	249,–
P/3600/1P	178,–	249,–
P/3600/3P	178,–	249,–
	Grundpreis	

Preise in € ohne MwSt.



Wetterfestes Dach zur Aufstellung der Geräte im Freien

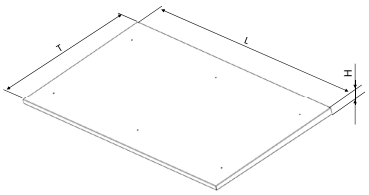
XCC-RO – R / 1300
1 2

1 Serie
XCC-RO Wetterfestes duplexbeschichtetes (Stahl verzinkt + Pulverbeschichtung) Dach mit Überstand und integrierter Tropfkante, Standardfarbe RAL 7012

2 Dach für Gerätetyp
Rotationswärmeübertrager
1300
2000
3000
4200
5250
Gegenstrom-Plattenwärmeübertrager
1230
1800
2400
3600

XCC-RO Preisgruppe 12

[2]	Abmessung	[1]
	L × T × H [mm]	XCC-RO
R/1300	1614 × 842 × 42	236,–
R/2000	1694 × 992 × 45	269,–
R/3000	1774 × 1142 × 48	298,–
R/4200	1874 × 1292 × 50	323,–
R/5250	2034 × 1454 × 53	353,–
P/1230	2253 × 890 × 43	298,–
P/1800	2536 × 890 × 43	318,–
P/2400	2696 × 1078 × 46	353,–
P/3600	2676 × 1384 × 52	466,–
	Technische Daten	Grundpreis



Preise in € ohne MwSt.

Wetterfestes Dach zur Aufstellung der Zubehörmodule XCC-HM, XCC-HCM, angeflanscht an X-CUBE compact, im Freien

XCC-ROM-HM – R / 1300
| |
1 2

1 Serie
XCC-ROM-HM Wetterfestes duplexbeschichtetes (Stahl verzinkt + Pulverbeschichtung) Dach mit Überstand und integrierter Tropfkante, Standardfarbe RAL 7012 Dach für Erhitzermodul
XCC-ROM-HCM Wetterfestes duplexbeschichtetes (Stahl verzinkt + Pulverbeschichtung) Dach mit Überstand und integrierter Tropfkante, Standardfarbe RAL 7012 Dach für Erhitzer- Kühlermodul

2 Dach für Gerätetyp
Rotationswärmeübertrager
1300
2000
3000
4200
5250
Gegenstrom-Plattenwärmeübertrager
1230
1800
2400
3600

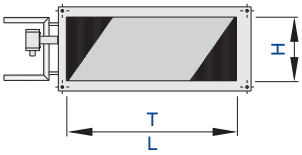
XCC-ROM-HM Preisgruppe 12

[2]	Abmessungen	[1]
	L × T × H [mm]	XCC-ROM-HM
R/1300	450 × 842 × 36	119,–
R/2000	450 × 992 × 36	133,–
R/3000	450 × 1142 × 36	144,–
R/4200	450 × 1292 × 36	157,–
R/5250	515 × 1384 × 36	163,–
P/1230	550 × 890 × 36	119,–
P/1800	550 × 890 × 36	119,–
P/2400	550 × 1078 × 36	125,–
P/3600	515 × 1384 × 36	150,–
	Technische Daten	Grundpreis

XCC-ROM-HCM Preisgruppe 12

[2]	Abmessungen	[1]
	L × T × H [mm]	XCC-ROM-HCM
R/1300	874 × 842 × 36	150,–
R/2000	874 × 992 × 36	181,–
R/3000	874 × 1142 × 36	207,–
R/4200	874 × 1292 × 36	224,–
R/5250	939 × 1384 × 36	280,–
P/1230	974 × 890 × 36	181,–
P/1800	974 × 890 × 36	181,–
P/2400	974 × 1078 × 36	213,–
P/3600	939 × 1384 × 36	261,–
	Technische Daten	Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.



PWW Lufterhitzer für rechteckige Luftleitungen mit integriertem Kapillarfrostschutz

XCC-HD – R – R / 1300
| | | |
1 2 3 4

1 Serie
XCC-HD Lufterhitzer für rechteckige Luftleitungen, mit externem MSR-Modul XCC-CB-1 und Temperaturfühlern für Luft und Medium inklusive Frostschutz

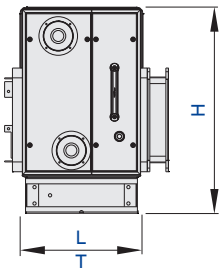
2 Variante X-CUBE compact
R Rechts
L Links

3 Wärmerückgewinnung X-CUBE compact
R Rotationswärmeübertrager
P Gegenstrom-Plattenwärmeübertrager

4 Nenngröße
Rotationswärmeübertrager
1300
2000
3000
4200
5250
Gegenstrom-Plattenwärmeübertrager
1230
1800
2400
3600

XCC-HD Preisgruppe 12

[3]/[4]	Nennvolumenstrom	Abmessungen	Gewicht	[1]
	m³/h	L × T × H [mm]	kg	XCC-HD
R/1300	1300	100 × 672 × 317	9	1227,–
R/2000	2000	100 × 822 × 417	13	1360,–
R/3000	3000	100 × 972 × 517	17	1477,–
R/4200	4200	100 × 1122 × 617	20	1619,–
R/5250	5250	100 × 1284 × 617	22	1668,–
P/1230	1230	100 × 720 × 317	10	1299,–
P/1800	1800	100 × 720 × 417	12	1364,–
P/2400	2400	100 × 928 × 417	13	1479,–
P/3600	3600	100 × 1284 × 417	17	1550,–
	Technische Daten			Grundpreis



Preise in € ohne MwSt.

PWW Lufterhitzermodul in Gerätebauweise

XCC-HM – R – R / 5250 / FI
| | | | | |
1 2 3 4 5

1 Serie
XCC-HM Erhitzermodul für rechteckige Luftleitungen, mit externem MSR-Modul XCC-CB-1 und Temperaturfühlern für Luft und Medium inklusive Frostschutz

2 Variante X-CUBE compact
R Rechts
L Links

3 Wärmerückgewinnung X-CUBE compact
R Rotationswärmeübertrager
P Gegenstrom-Plattenwärmeübertrager

4 Nenngröße
Rotationswärmeübertrager
1300
2000
3000
4200
5250
Gegenstrom-Plattenwärmeübertrager
1230
1800
2400
3600

5 Stellfüße
FI Mit Stellfüße für Innenaufstellung
FO Mit Stellfüße für Außenaufstellung
- Ohne Stellfüße

Hinweis
Für die wetterfeste Ausführung des Zubehörmoduls der Serie HM, wird ein Dach der Serie XCC-ROM benötigt.

XCC-HM Preisgruppe 12

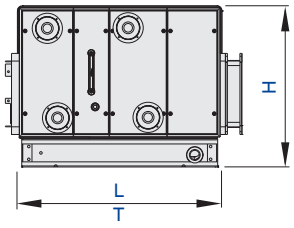
[3]/[4]	Nennvolumenstrom	Abmessungen	Gewicht	[1]
	m³/h	L × T × H [mm]	kg	XCC-HM
R/1300	1300	376 × 706 × 574	66	2219,–
R/2000	2000	376 × 856 × 674	80	2285,–
R/3000	3000	376 × 1006 × 774	95	2323,–
R/4200	4200	376 × 1156 × 874	111	2630,–
R/5250	5250	476 × 1318 × 944	128	2660,–
P/1230	1230	476 × 754 × 630	73	2370,–
P/1800	1800	476 × 754 × 813	84	2370,–
P/2400	2400	476 × 942 × 813	98	2461,–
P/3600	3600	476 × 1318 × 813	123	2575,–
	Technische Daten			Grundpreis

Preisgruppe 12

[3]/[4]	FI	FO
R/1300	61,–	85,–
R/2000	61,–	85,–
R/3000	61,–	85,–
R/4200	61,–	85,–
	Grundpreis	

[3]/[4]	FI	FO
R/5250	61,–	85,–
P/1230	61,–	85,–
P/1800	61,–	85,–
P/2400	61,–	85,–
P/3600	61,–	85,–
	Grundpreis	

Preise in € ohne MwSt.



Kombimodul PWW - PKW Lufterhitzer-Kühler-Modul in Gerätebauweise

XCC-HCM – R – P / 2400 / FI

1 2 3 4 5

1 Serie
XCC-HCM Lufterhitzer-Luftkühler-Modul für rechteckige Luftleitungen, mit externem MSR-Modul XCC-CB-2 und Temperaturfühlern für Luft und Medium inklusive Frostschutz

2 Variante X-CUBE compact
R Rechts
L Links

3 Wärmerückgewinnung X-CUBE compact
R Rotationswärmeübertrager
P Gegenstrom-Plattenwärmeübertrager

4 Nenngröße
Rotationswärmeübertrager
1300
2000
3000
4200
5250
Gegenstrom-Plattenwärmeübertrager
1230
1800
2400
3600

5 Stellfüße
FI mit Stellfüße für Innenaufstellung
FO mit Stellfüße für Außenaufstellung
- ohne Stellfüße

Hinweis
Für die wetterfeste Ausführung des Zubehörmoduls der Serie HCM, wird ein Dach der Serie XCC-ROM benötigt.

XCC-HCM Preisgruppe 12

[3]/[4]	Nennvolumenstrom	Abmessungen	Gewicht	[1]
	m³/h	L × T × H [mm]	kg	XCC-HCM
R/1300	1300	800 × 706 × 574	119	3779,–
R/2000	2000	800 × 856 × 674	146	3893,–
R/3000	3000	800 × 1006 × 774	176	4170,–
R/4200	4200	800 × 1156 × 874	208	4666,–
R/5250	5250	900 × 1318 × 944	239	4834,–
P/1230	1230	900 × 754 × 630	132	3984,–
P/1800	1800	900 × 754 × 813	154	4110,–
P/2400	2400	900 × 942 × 813	178	4291,–
P/3600	3600	900 × 1318 × 813	225	4690,–
	Technische Daten			Grundpreis

Preisgruppe 12

[3]/[4]	FI	FO
R/1300	61,–	85,–
R/2000	61,–	85,–
R/3000	61,–	85,–
R/4200	61,–	85,–
	Grundpreis	

[3]/[4]	FI	FO
R/5250	61,–	85,–
P/1230	61,–	85,–
P/1800	61,–	85,–
P/2400	61,–	85,–
P/3600	61,–	85,–
	Grundpreis	

Preise in € ohne MwSt.

Elektro-Lufterhitzer für rechteckige Luftleitungen

XCC-EHD – P / 2400
| | |
1 2 3

1 Serie
XCC-EHD Elektro-Lufterhitzer für rechteckige Luftleitungen

2 Wärmerückgewinnung X-CUBE compact
R Rotationswärmeübertrager
P Gegenstrom-Plattenwärmeübertrager

3 Nenngröße
Rotationswärmeübertrager
1300
2000
3000
4200
5250
Gegenstrom-Plattenwärmeübertrager
1230
1800
2400
3600

XCC-EHD Preisgruppe 12

[2]/[3]	Nennvolumenstrom	Abmessungen	Elektrische Leistung	Gewicht	[1]
	m³/h	L × T × H [mm]	kW	kg	XCC-EHD
R/1300	1300	370 × 612 × 257	3	19	1686,–
R/2000	2000	370 × 762 × 357	4.3	22	1742,–
R/3000	3000	370 × 912 × 457	5.5	26	2083,–
R/4200	4200	370 × 1062 × 557	9	30	2403,–
R/5250	5250	370 × 1224 × 557	11.5	34	2465,–
P/1230	1230	370 × 660 × 257	2.7	19	1686,–
P/1800	1800	370 × 660 × 357	3.2	21	1742,–
P/2400	2400	370 × 848 × 357	5.5	25	2065,–
P/3600	3600	370 × 1224 × 357	7.5	32	2127,–
	Technische Daten				Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

MSR-Modul zur Anbindung von Funktionsmodulen

XCC-CB – 1
| |
1 2

1 Serie
XCC-CB MSR-Modul für X-CUBE compact

2 Typ
1 MSR-Modul klein
2 MSR-Modul groß

XCC-CB Preisgruppe 12

[2]	Anschlussmöglichkeit	Abmessungen	Gewicht	[1]
		L × T × H [mm]	kg	XCC-CB
1	Wärmeübertrager, Erhitzermodul	295 × 90 × 221	2	626,–
2	Erhitzer-/Kühlermodul	295 × 90 × 221	2	982,–
	Technische Daten			Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

Bediengeräte zur Installation im Raum

XCC-CD – RD
| |
1 2

1 Serie
XCC-CD Raumbediengeräte für X-CUBE compact

2 Variante
RA Raumbediengerät analog
RD Raumbediengerät digital

XCC-CD Preisgruppe 12

[2]	[1]
Variante	XCC-CD
RA	116,–
RD	237,–
	Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

Fühler für Kanal- und Rauminstallation

XCC-S – TCO2HR
| |
1 2

1 Serie
XCC-S Fühler für X-CUBE compact

2 Variante
TD Kanaltemperaturfühler
CO2VOCD VOC Fühler für Kanaleinbau
TCO2HR Raumtemperaturfühler, CO_2-Fühler
HR Raumhygrostat
HD Kanalhygrostat

XCC-S Preisgruppe 12

[2]	[1]
	XCC-S
TD	61,–
CO2VOCD	223,–
TCO2HR	206,–
HR	125,–
HD	261,–
	Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

Bausatz zur druckgeführten Regelung

XCC-CPC

|

1

1 Serie
XCC-CPC Konstantdruckregelung für X-CUBE compact

XCC-CPC Preisgruppe 12

[1]
293,–
Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

Ventilbaugruppe zum hydraulischen Anschluss von Heiz- und/oder Kühlregistern

XCC-V / 063
| |
1 2

1 Serie
XCC-V Ventilbaugruppe bestehend aus 3-Wegeventil, Antrieb und Verschraubung

2 Typ
063
1
16
25
4
63
10

XCC-V Preisgruppe 12

[2]	kvs	[1]
		XCC-V
63	0.63	255,–
1	1	255,–
16	1.6	255,–
25	2.5	255,–
4	4	269,–
63	6.3	292,–
10	10	311,–
	Technische Daten	Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

Umwälzpumpe zum hydraulischen Anschluss von Heizregistern

XCC-P – A2540
| |
1 2

1 Serie
XCC-P Umwälzpumpe

2 Typ
A2540

XCC-P Preisgruppe 12

[2]	
A2540	311,–
	Grundpreis

Preise in € ohne MwSt.

Stahlseilösen-Set zum vereinfachten Transport

XCC-LE
|
1

1 Serie
XCC-LE Stahlseilösen-Set

XCC-LE Preisgruppe 12

[1]
53,–
Einzelpreis

Preise in € ohne MwSt.

Zu- und Abluftgerät mit Umschaltmöglichkeit auf Sekundärluftbetrieb, inklusive Kreuzstrom-Wärmerückgewinner und Wärmeübertrager zum Einbau vor der Brüstung

FSL-B-ZAB/SEK	– 4	– KM	/ 1085 × 630 × 320	/ C3	/ MA	– T	/ MR	/ C	/ Z	/ A	/ HV	– R	– 0.4	/ KV	– R	– 0.4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

1 Serie
FSL-B-ZAB/SEK Horizontales Brüstungslüftungsgerät

2 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter

3 Ausführung
KM Mit Kondensatablauf

4 Abmessungen [mm]
B × H × T
1085 × 630 × 320

5 Regelung
OR Ohne Regelung
C3 Mit FSL-CONTROL III

6 Regelungsfunktion
MA Master
SL Slave

7 Echtzeituhr, nur Master
Keine Eintragung: ohne
T Mit

8 Schnittstelle
Keine Eintragung: ohne
MT Mit Modbus TCP
MR Mit Modbus RTU
BI Mit BACnet IP
BM Mit BACnet MS/TP

9 Luftqualitätsfühler, nur Master
Keine Eintragung: ohne
C Mit CO_2-Sensor
V Mit VOC-Sensor

10 Zulufttemperaturfühler
Z Mit

11 Außenlufttemperaturfühler, nur Master
Keine Eintragung: ohne
A Mit

12 Heizventil
HV Mit

13 Rücklaufverschraubung Heizkreis
R Mit

14 kVS-Wert Heizventil
0,25 Durchgangsventil
0,40 Durchgangsventil
0,63 Durchgangsventil
1,00 Durchgangsventil
F0,50 druckunabhängiges Regelventil

15 Kühlventil
Nur 4-Leiter-Systeme
KV Mit

16 Rücklaufverschraubung Kühlkreis
R Mit

17 kVS-Wert Kühlventil
0,25 Durchgangsventil
0,40 Durchgangsventil
0,63 Durchgangsventil
1,00 Durchgangsventil
F0,50 Druckunabhängiges Regelventil

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Zu- und Abluftgerät mit Sekundärluftbeimischung, inklusive Kreuzstrom-Wärmerückgewinner und Wärmeübertrager zum Einbau vor der Brüstung

FSL-B-ZAB+SEK	– 4	– KM	/ 1150 × 670 × 320	/ C3	/ MA	– T	/ MR	/ C	/ Z	/ A	/ HV	– R	– 0.4	/ KV	– R	– 0.4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

1 Serie
FSL-B-ZAB+SEK horizontales Brüstungslüftungsgerät mit 3 Ventilatoren

2 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter

3 Ausführung
KM mit Kondensatablauf

4 Abmessungen [mm]
B × H × T
1150 × 670 × 320

5 Regelung
OR ohne Regelung
C3 mit FSL-CONTROL III

6 Regelungsfunktion
MA Master
SL Slave

7 Echtzeituhr, nur Master
Keine Eintragung: ohne
T mit

8 Schnittstelle
Keine Eintragung: ohne
MT mit Modbus TCP
MR mit Modbus RTU
BI mit BACnet IP
BM mit BACnet MS/TP

9 Luftqualitätsfühler, nur Master
Keine Eintragung: ohne
C mit CO_2-Sensor
V mit VOC-Sensor

10 Zulufttemperaturfühler
Z mit

11 Außenlufttemperaturfühler, nur Master
Keine Eintragung: ohne
A mit

12 Heizventil
HV mit

13 Rücklaufverschraubung Heizkreis
R mit

14 kVS-Wert Heizventil
0,25 Durchgangsventil
0,40 Durchgangsventil
0,63 Durchgangsventil
1,00 Durchgangsventil
F0,50 druckunabhängiges Regelventil

15 Kühlventil
Nur 4-Leiter-Systeme
KV mit

16 Rücklaufverschraubung Kühlkreis
R mit

17 kVS-Wert Kühlventil
0,25 Durchgangsventil
0,40 Durchgangsventil
0,63 Durchgangsventil
1,00 Durchgangsventil
F0,50 druckunabhängiges Regelventil

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Zu- und Abluftgerät mit Umschaltmöglichkeit auf Sekundärluftbetrieb, inklusive Wärmerückgewinner und Wärmeübertrager zum Einbau vor der Brüstung

SCHOOLAIR-B – HV – 2 / KR / 2100 × 740 × 403 / C3 / MA – T / MR / C / Z / A / HV – R – 0.4 / KV – R – 0.4

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

1 Serie
SCHOOLAIR-B Horizontales Brüstungslüftungsgerät

2 Variante
Keine Eintragung: Standard
HE Hoher Wärmerückgewinnungsgrad
HV Hoher Volumenstrom und Rotations-Wärmerückgewinner

3 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter

4 Ausführung
KM Mit Kondensatablauf
KR Mit Kondensatablauf, Wasseranschluss rechts (SCHOOLAIR-B-HV)
KL Mit Kondensatablauf, Wasseranschluss links (SCHOOLAIR-B-HV)

5 Abmessungen [mm]
B × H × T
1590 × 650 × 420 (SCHOOLAIR-B)
2090 × 750 × 420 (SCHOOLAIR-B-HE)
2100 × 740 × 403 (SCHOOLAIR-B-HV)

6 Regelung
OR Ohne Regelung
C3 Mit FSL-CONTROL III

7 Regelungsfunktion
MA Master
SL Slave

8 Echtzeituhr, nur Master
Keine Eintragung: ohne
T Mit

9 Schnittstelle
Keine Eintragung: ohne
MT Mit Modbus TCP
MR Mit Modbus RTU
BI Mit BACnet IP
BM Mit BACnet MS/TP

10 Luftqualitätsfühler, nur Master
Keine Eintragung: ohne
C Mit CO_2-Sensor
V VOC-Sensor

11 Zulufttemperaturfühler
Z Mit

12 Außenlufttemperaturfühler, nur Master
Keine Eintragung: ohne
A Mit

13 Heizventil
HV Mit

14 Rücklaufverschraubung Heizkreis
R Mit

15 kVS-Wert Heizventil
0,25 Durchgangsventil
0,40 Durchgangsventil
0,63 Durchgangsventil
1,00 Durchgangsventil
F0,50 Druckunabhängiges Regelventil

16 Kühlventil
Nur 4-Leiter-Systeme
KV Mit

17 Rücklaufverschraubung Kühlkreis
R Mit

18 kVS-Wert Kühlventil
0,25 Durchgangsventil
0,40 Durchgangsventil
0,63 Durchgangsventil
1,00 Durchgangsventil
F0,50 Druckunabhängiges Regelventil

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Zu- und Abluftgerät mit Umschaltmöglichkeit auf Sekundärluftbetrieb, inklusive Wärmerückgewinner und Wärmeübertrager zum vertikalen Einbau vor der Brüstung

FSL-V-ZAB/SEK	– 4	/ 400 × 1800 × 320	/ C3	/ MA	– T	/ MR	/ C	/ Z	/ A	/ HV	– R	– 0.4	/ KV	– R	– 0.4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

1 Serie
FSL-V-ZAB/SEK Vertikales Brüstungslüftungsgerät

2 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter

3 Abmessungen [mm]
B × H × T
400 × 1800 × 320

4 Regelung
OR Ohne Regelung
C3 Mit FSL-CONTROL III

5 Regelungsfunktion
MA Master
SL Slave

6 Echtzeituhr, nur Master
Keine Eintragung: ohne
T Mit

7 Schnittstelle
Keine Eintragung: ohne
MT Mit Modbus TCP
MR Mit Modbus RTU
BI Mit BACnet IP
BM Mit BACnet MS/TP

8 Luftqualitätsfühler, nur Master
Keine Eintragung: ohne
C Mit CO_2-Sensor
V Mit VOC-Sensor

9 Zulufttemperaturfühler
Z Mit

10 Außenlufttemperaturfühler, nur Master
Keine Eintragung: ohne
A Mit

11 Heizventil
HV Mit

12 Rücklaufverschraubung Heizkreis
R Mit

13 kVS-Wert Heizventil
0,25 Durchgangsventil
0,40 Durchgangsventil
0,63 Durchgangsventil
1,00 Durchgangsventil
F0,50 Druckunabhängiges Regelventil

14 Kühlventil
Nur Vierleiter-Systeme
KV Mit

15 Rücklaufverschraubung Kühlkreis
R Mit

16 kVS-Wert Kühlventil
0,25 Durchgangsventil
0,40 Durchgangsventil
0,63 Durchgangsventil
1,00 Durchgangsventil
F0,50 Druckunabhängiges Regelventil

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Zu- und Abluftgerät mit Umschaltmöglichkeit auf Sekundärluftbetrieb, inklusive Wärmerückgewinner und Wärmeübertrager zum vertikalen Einbau vor der Brüstung

SCHOOLAIR-V	– 0	– 2	/ KM	/ 397 × 2160 × 359	/ C3	/ MA	– T	/ MR	/ C	/ Z	/ A	/ HV	– R	– 0.4	/ KV	– R	– 0.4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

1 Serie
SCHOOLAIR-V Vertikales Brüstungslüftungsgerät

2 Variante
Keine Eintragung: Standard
HE Hoher Wärmerückgewinnungsgrad
HV Hoher Volumenstrom und Rotations-Wärmerückgewinner

3 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter
EH Elektroheizregister (SCHOOLAIR-V-HV)

4 Ausführung
KO Ohne Kondensatablauf
KM Mit Kondensatablauf (SCHOOLAIR-V, SCHOOLAIR-V-1800, SCHOOLAIR-V-HV)
KR Mit Kondensatablauf, Abluft raumseitig rechts (SCHOOLAIR-V-HE)
KL Mit Kondensatablauf, Abluft raumseitig links (SCHOOLAIR-V-HE)

5 Abmessungen [mm]
B × H × T
397 × 2160 × 359 (2-Leiter)
397 × 2350 × 359 (4-Leiter)
600 × 1800 × 359 (2-, 4-Leiter 1800-Version)
600 × 2000 × 408 (2-, 4-Leiter HE-Version)
605 × 2200 × 413 (2-, 4-Leiter HV-Version)

6 Regelung
OR Ohne Regelung
C3 Mit FSL-CONTROL III

7 Regelungsfunktion
MA Master
SL Slave

8 Echtzeituhr, nur Master
Keine Eintragung: ohne
T Mit

9 Schnittstelle
Keine Eintragung: ohne
MT Mit Modbus TCP
MR Mit Modbus RTU
BI Mit BACnet IP
BM Mit BACnet MS/TP

10 Luftqualitätsfühler, nur Master
Keine Eintragung: ohne
C Mit CO_2-Sensor
V Mit VOC-Sensor

11 Zulufttemperaturfühler
Z Mit

12 Außenlufttemperaturfühler, nur Master
Keine Eintragung: ohne
A Mit

13 Heizventil
Nur Zweileiter-Systeme
HV Mit

14 Rücklaufverschraubung Heizkreis
R Mit

15 kVS-Wert Heizventil
0,25 Durchgangsventil
0,40 Durchgangsventil
0,63 Durchgangsventil
1,00 Durchgangsventil
F0,50 Druckunabhängiges Regelventil

16 Kühlventil
Nur Vierleiter-Systeme
KV Mit

17 Rücklaufverschraubung Kühlkreis
R Mit

18 kVS-Wert Kühlventil
0,25 Durchgangsventil
0,40 Durchgangsventil
0,63 Durchgangsventil
1,00 Durchgangsventil
F0,50 Druckunabhängiges Regelventil

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Zu- und Abluftgerät mit Umschaltmöglichkeit auf Sekundärluftbetrieb, inklusive Wärmerückgewinner und Wärmeübertrager zum Einbau unter der Rohdecke

SCHOOLAIR-D	– HV	– F	– 2	/ 3555 × 405 × 1030	/ 0	/ C3	/ MA	– T	/ MR	/ C	/ Z	/ A	/ HV	– R	– 0.4	/ KV	– R	– 0.4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

1 Serie
SCHOOLAIR-D Deckenlüftungsgerät

2 Variante
Keine Eintragung: Standard
HV Hoher Volumenstrom und Rotations-Wärmerückgewinner

3 Einbausituation
0 Einbau integriert in abgehängte Decke
F Freihängender Einbau bzw. teilintegriert in abgehängter Decke (nur SCHOOLAIR-D-HV)

4 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter (nur SCHOOLAIR-D-0)

5 Abmessungen [mm]
B × H × T
1690 × 400 × 800 (2-Leiter)
1690 × 400 × 800 (4-Leiter)
3355 x 405 × 1030 (HV-Version deckenintegriert)
3555 x 405 × 1030 (HV-Version freihängend bzw. teilintegriert in abgehängter Decke

6 Oberfläche Sichtseite
0 RAL 9010 (GE 20 %)
P1 RAL 7012 (GE 20 %) oder alternativ RAL-Classic nach Wahl (20 %)

7 Regelung
OR Ohne Regelung
C3 Mit FSL-CONTROL III

8 Regelungsfunktion
MA Master
SL Slave

9 Echtzeituhr, nur Master
Keine Eintragung: ohne
T Mit

10 Schnittstelle
Keine Eintragung: ohne
MT Mit Modbus TCP
MR Mit Modbus RTU
BI Mit BACnet IP
BM Mit BACnet MS/TP

11 Luftqualitätsfühler, nur Master
Keine Eintragung: ohne
C Mit CO_2-Sensor
V Mit VOC-Sensor

12 Zulufttemperaturfühler
Z Mit

13 Außenlufttemperaturfühler, nur Master
Keine Eintragung: ohne
A Mit

14 Heizventil
HV Mit

15 Rücklaufverschraubung Heizkreis
R Mit

16 kVS-Wert Heizventil
0,25 Durchgangsventil
0,40 Durchgangsventil
0,63 Durchgangsventil
1,00 Durchgangsventil
F0,50 Druckunabhängiges Regelventil

17 Kühlventil (nur SCHOOLAIR-D-0)
Nur Vierleiter-Systeme
KV Mit

18 Rücklaufverschraubung Kühlkreis (nur SCHOOLAIR-D-0)
R Mit

19 kVS-Wert Kühlventil (nur SCHOOLAIR-D-0)
0,25 Durchgangsventil
0,40 Durchgangsventil
0,63 Durchgangsventil
1,00 Durchgangsventil
F0,50 Druckunabhängiges Regelventil

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Zuluft- und Abluftgeräte mit Sekundärluftbeimischung

FSL-U-ZAS – 4 – AR – 1150 × 196 × 830 / C3 / MA – T / MR / C / Z / A / HV – R – 0.4 / KV – R – 0.4

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

1 Serie
FSL-U-ZAS Unterflurgerät

2 Wärmeübertrager
2 2-Leiter
4 4-Leiter

3 Anordnung der Wasseranschlüsse
AR Rechtsausführung
AL Linksausführung

4 Abmessungen [mm]
B × H × T
1100 × 196 × 830 (2-Leiter Ausführung)
1150 × 196 × 830 (4-Leiter Ausführung)

5 Regelung
C3 Mit FSL-CONTROL III

6 Regelungsfunktion
MA Master
SL Slave

7 Echtzeituhr, nur Master
Keine Eintragung: ohne
T Mit

8 Schnittstelle
Keine Eintragung: ohne
MT Mit Modbus TCP
MR Mit Modbus RTU
BI Mit BACnet IP
BM Mit BACnet MS/TP

9 Luftqualitätsfühler, nur Master
Keine Eintragung: ohne
C Mit CO_2-Sensor
V Mit VOC-Sensor

10 Zulufttemperaturfühler
Z Mit

11 Außenlufttemperaturfühler, nur Master
Keine Eintragung: ohne
A Mit

12 Heizventil
HV Mit

13 Rücklaufverschraubung Heizkreis
R Mit

14 kVS-Wert Heizventil
0,25
0,40
0,63
1,00

15 Kühlventil
Nur Vierleiter-Systeme
KV Mit

16 Rücklaufverschraubung Kühlkreis
R Mit

17 kVS-Wert Kühlventil
0,25
0,40
0,63
1,00

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Auf dezentrale Lüftungsgeräte abgestimmte autarke Einzelraumregelung, optional mit Kommunikation zur Gebäudeleittechnik

C3	–	MA	–	T	–	MT	/	C	/	Z	/	A	/	HV	–	R	–	0,4	/	KV	–	R	–	0,63
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13

1 Zubehör
C3 mit FSL-CONTROL III

2 Variante
MA Master
SL Slave

3 Echtzeituhr, nur Master
Keine Eintragung: ohne
T mit

4 Schnittstelle
Keine Eintragung: ohne
MR mit Modbus RTU
MT mit Modbus TCP
BI mit BACnet IP
BM mit BACnet MS/TP

5 Luftqualitätssensor, nur Master
Keine Eintragung: ohne
C mit CO_2-Sensor
V mit VOC-Sensor

6 Zulufttemperaturfühler
Keine Eintragung: ohne
Z mit

7 Außentemperaturfühler, nur Master
Keine Eintragung: ohne
A mit

8 Ventil Heizkreis
Keine Eintragung: ohne
HV mit

9 Rücklaufverschraubung Heizkreis
Keine Eintragung: ohne
R mit

10 kVS-Wert Heizventil
0,25 Durchgangsventil
0,40 Durchgangsventil
0,63 Durchgangsventil
1,00 Durchgangsventil
F0,50 druckunabhängiges Regelventil

11 Kühlventil
Nur 4-Leiter-Systeme
KV mit

12 Rücklaufverschraubung Kühlkreis
R mit

13 kVS-Wert Kühlventil
0,25 Durchgangsventil
0,40 Durchgangsventil
0,63 Durchgangsventil
1,00 Durchgangsventil
F0,50 druckunabhängiges Regelventil

Hinweis
Preise auf Anfrage (nur in Verbindung mit dezentralen Lüftungsgeräten der Fa. TROX erhältlich)

Digitales Raumbediengerät, Typ Schneider, Aufputzmontage

Preise in € ohne MwSt.

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Raumbediengerät mit Stufenschalter, Typ Thermokon, Aufputzmontage

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Raumbediengerät mit Stufenschalter, Typ Honeywell, Aufputzmontage

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Raumbediengerät ohne Stufenschalter, Typ Schneider, Aufputzmontage

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Raumbediengerät ohne Stufenschalter, Typ Thermokon, Aufputzmontage

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Raumtemperaturfühler, Aufputzmontage

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Raumbediengerät ohne Stufenschalter, Typ Thermokon, Unterputzmontage, Schalterprogramm Berker S.1

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Raumbediengerät ohne Stufenschalter, Typ Thermokon, Unterputzmontage, Schalterprogramm Berker Q.3

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Raumbediengerät ohne Stufenschalter, Typ Thermokon, Unterputzmontage, Schalterprogramm Busch Jäger future linear

Hinweis
Preise auf Anfrage

Preise in € ohne MwSt.

Raumbediengerät ohne Stufenschalter und ohne Sollwertsteller, Typ Thermokon, Unterputzmontage, Schalterprogramm Gira E2

Hinweis
Preise auf Anfrage

I. Allgemeines

1. Diese allgemeinen Lieferbedingungen gelten für alle Lieferungen, die die TROX GmbH, die TROX HGI GmbH, die TROX X-FANS GmbH oder die DR. ERMER GmbH, (im folgenden „TROX" genannt) übernimmt, soweit nicht im Einzelfall abweichende Vereinbarungen getroffen sind. Einkaufsbedingungen des Käufers werden auch dann nicht anerkannt, wenn TROX ihnen nach Zugang nicht ausdrücklich widerspricht. Ein Vertrag kommt – mangels besonderer Vereinbarung – erst mit der schriftlichen Auftragsbestätigung von TROX zustande.
2. TROX behält sich an Mustern, Kostenvoranschlägen, Zeichnungen u. ä. Informationen körperlicher und unkörperlicher Art – auch in elektronischer Form – Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. TROX verpflichtet sich, vom Käufer als vertraulich bezeichnete Informationen und Unterlagen nur mit dessen Zustimmung Dritten zugänglich zu machen.
3. Sämtliche Angaben von TROX zur Kaufsache im Katalog oder bei den Vertragsverhandlungen sind Eigenschaftsbeschreibungen, keine Zusicherungen im Rechts- sinne. Soweit in dem Kaufvertrag nicht ausdrücklich etwas anderes bestimmt oder in Bezug genommen worden ist, hat TROX keine Zusicherungen abgegeben.
4. Maßgebend für die Auslegung von Handelsklauseln sind im Zweifel die Incoterms 2020.
5. Angebote sind grundsätzlich freibleibend. Lieferzeitangaben gelten nur annähernd. Als Liefertag gilt der Tag der Absendung ab Werk.
6. Datenschutzhinweis: Wir weisen darauf hin, dass wir – ausschließlich zu Geschäftszwecken – Ihre personenbezogenen Daten der Ansprechpartner des Käufers mit Hilfe der elektronischen Datenverarbeitung entsprechend den Vorschriften des Bundesdatenschutzgesetzes verarbeiten und weitergeben. In diesem Zusammenhang können bestimmte Daten (Name, Anschrift, Rechnungsdaten und nicht termingerechte Zahlungen durch den Käufer) an Wirtschaftsauskunfteien und Warenkreditversicherungen übermittelt werden.

II. Preis und Zahlung

1. Die Preise gelten mangels besonderer Vereinbarung ab Werk einschließlich Verladung im Werk und Standardverpackung, jedoch ausschließlich Entladung. Preise für einzelne Positionen eines Angebotes haben nur Gültigkeit bei Erteilung des Gesamtauftrages über dieses Angebot. Bestätigte Preise gelten nur bei Abnahme der vereinbarten Menge. Zu den Preisen kommt die Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzu. Ändern sich nach Vertragsabschluss Abgaben oder andere Fremdkosten, die im vereinbarten Preis enthalten sind, oder entstehen sie neu, ist TROX im entsprechenden Umfang zu einer Preisänderung berechtigt. Auf Verlangen wird TROX diese Kostenerhöhung dem Käufer nachweisen.
2. Mangels besonderer Vereinbarung ist die Zahlung ohne jeden Abzug auf das Konto von TROX zu leisten, und zwar netto Kasse innerhalb von 20 Tagen nach Rechnungsdatum. Zahlung hat so zu erfolgen, dass der Lieferer am Fälligkeitstag über den Betrag verfügen kann. Kosten des Zahlungsverkehrs trägt der Käufer. Verzugszinsen werden nach § 288 BGB berechnet. Die Geltendmachung eines höheren Verzugsschadens bleibt vorbehalten.
3. Das Recht, Zahlungen zurückzuhalten oder mit Gegenansprüchen aufzurechnen, steht dem Käufer nur insoweit zu, als seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
4. Sämtliche Forderungen von TROX werden unabhängig von der Laufzeit etwa hereingenommener und unwiderruflich gutgeschriebener Wechsel sofort fällig, wenn die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten werden oder TROX Umstände bekannt werden, die geeignet sind, die Kreditwürdigkeit des Käufers zu mindern. In diesem Fall ist TROX berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung auszuführen.
5. Kommt der Käufer mit seinen Zahlungen in Verzug, so ist TROX darüber hinaus berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und daneben Schadenersatz zu verlangen. Ferner kann TROX dem Käufer die Weiterveräußerung und den Einbau gelieferter Waren untersagen und deren Rückgabe oder die Übertragung des mittelbaren Besitzes an der gelieferten Ware auf Kosten des Käufers verlangen. Der Käufer ermächtigt TROX bereits jetzt, in den genannten Fällen seinen Betrieb zu betreten und die gelieferte Ware wegzunehmen; diese Wegnahme gilt nicht als Rücktritt vom Vertrage.
6. Die in den Abs. 5 genannten Rechtsfolgen kann der Käufer durch Sicherheitsleistung in Höhe des gefährdeten Zahlungsanspruches von TROX abwenden.

III. Lieferzeit, Lieferverzögerung

1. Die Lieferzeit ergibt sich aus den Vereinbarungen der Vertragsparteien. Ihre Einhaltung durch TROX setzt voraus, dass alle kaufmännischen und technischen Fragen zwischen den Vertragsparteien geklärt sind und der Käufer alle ihm obliegenden Verpflichtungen, wie z. B. Beibringung der erforderlichen behördlichen Bescheinigungen oder Genehmigungen oder die Leistung einer Anzahlung erfüllt hat. Ist dies nicht der Fall, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Dies gilt nicht, soweit TROX die Verzögerung zu vertreten hat. Bei nachträglicher Auftragsänderung durch den Käufer ist TROX berechtigt, die Lieferzeit zu verlängern.
2. Die Einhaltung der Lieferfrist steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung. Sich abzeichnende Verzögerungen teilt TROX sobald als möglich mit.
3. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand bis zu ihrem Ablauf das Werk von TROX verlassen hat oder die Versandbereitschaft gemeldet ist. Soweit eine Abnahme zu erfolgen hat, ist – außer bei berechtigter Abnahmeverweigerung – der Abnahmetermin maßgebend, hilfsweise die Meldung der Abnahmebereitschaft.
4. Werden der Versand bzw. die Abnahme des Liefergegenstandes aus Gründen verzögert, die der Käufer zu vertreten hat, so werden ihm, beginnend einen Monat nach Meldung der Versand- bzw. der Abnahmebereitschaft, die durch die Verzögerung entstandenen Kosten berechnet.
5. Ist die Nichteinhaltung der Lieferzeit auf höhere Gewalt, auf Arbeitskämpfe oder sonstige Ereignisse, die außerhalb des Einflussbereiches von TROX liegen, zurückzuführen, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. TROX wird dem Käufer den Beginn und das Ende derartiger Umstände baldmöglichst mitteilen.
6. Der Käufer kann ohne Fristsetzung vom Vertrag zurücktreten, wenn TROX die gesamte Leistung vor Gefahrübergang endgültig unmöglich wird. Der Käufer kann darüber hinaus vom Vertrag zurücktreten, wenn bei einer Bestellung die Ausführung eines Teils der Lieferung unmöglich wird und er ein berechtigtes Interesse an der Ablehnung der Teillieferung hat. Ist dies nicht der Fall, so hat der Käufer den auf die Teillieferung entfallenden Vertragspreis zu zahlen. Dasselbe gilt bei Unvermögen. Im Übrigen gilt Abschnitt VII.2. Tritt die Unmöglichkeit oder das Unvermögen während des Annahmeverzuges ein oder ist der Käufer für diese Umstände allein oder weit überwiegend verantwortlich, bleibt er zur Gegenleistung verpflichtet.
7. Gerät TROX in Verzug, hat der Käufer eine angemessene Nachfrist von 10 Tagen zu setzen. Entsteht dem Käufer durch Lieferverzug auch über den Ablauf der Nachfrist hinaus eine von ihm nachzuweisender Schaden, ist der Käufer berechtigt, diesen von TROX ersetzt zu verlangen, es sei denn, TROX erklärt sich bereit, dem Käufer zum Ausgleich dieses Schadens eine pauschale Verzugsentschädigung zu zahlen. Sie beträgt für jede volle Woche der Verspätung 0,5 %, im Ganzen aber höchstens 5% vom Wert desjenigen Teils der Gesamtlieferung, der infolge der Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß genutzt werden kann. Setzt der Käufer TROX – unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle – nach Fälligkeit eine angemessene Frist zur Leistung und wird die Frist nicht eingehalten, ist der Käufer im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften zum Rücktritt berechtigt. Weitere Ansprüche aus Lieferverzug bestimmen sich ausschließlich nach Abschnitt VII.2 dieser Bedingungen.
8. Annulliert der Käufer seinen Auftrag oder verweigert er die Annahme des Liefergegenstandes aus Gründen, die er zu vertreten hat, so ist TROX anstelle seines Anspruches auf Vertragserfüllung berechtigt, anstelle eines Schadenersatzes ohne jeden weiteren Nachweis Stornierungskosten in Höhe von zehn Prozent des Auftragswertes zu verlangen. Neben den Stornierungskosten hat der Käufer auf Anforderung von TROX hin die speziell für ihn angefertigte Ausrüstung des Liefergegenstandes zu vergüten, die ihm in diesem Fall auf Wunsch zur Verfügung gestellt wird.

IV. Gefahrübergang, Abnahme

1. Sofern nicht anders vereinbart, bestimmt TROX Versandweg und -mittel sowie Spediteur und Frachtführer. Verlangt der Käufer nach einer anderen als der vom Verkäufer gewählten Beförderung (Beförderungsmittel/Beförderungsweg), trägt der Käufer die entsprechenden Mehrkosten. Darunter fallen auch LKW mit Hebebühne, Anlieferung mit Motorwagen sowie Terminsendungen. Die Lieferung erfolgt bei LKW- Versand (unabhängig von den Lieferbedingungen) unabgeladen bis zur Abladestelle/ Bordsteinkante. Die Abladestelle muss für alle handelsüblichen LKW auf witterungsunabhängig befahrbaren Straßen zugänglich sein. Ausgenommen von allen Fracht-/Lieferbedingungen sind Halligen und Inseln.
2. Die Gefahr geht auf den Käufer über, wenn der Liefergegenstand das Werk von TROX verlassen hat, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder TROX noch andere Leistungen, z. B. die Versandkosten oder Anlieferung und Aufstellung übernommen hat. Soweit eine Abnahme zu erfolgen hat, ist diese für den Gefahrübergang maßgebend. Sie muss unverzüglich zum Abnahmetermin, hilfsweise nach Meldung von TROX über die Abnahmebereitschaft durchgeführt werden. Der Käufer darf die Abnahme bei Vorliegen eines nicht wesentlichen Mangels nicht verweigern.
3. Verzögert sich oder unterbleibt der Versand bzw. die Abnahme infolge von Umständen, die TROX nicht zuzurechnen sind, geht die Gefahr vom Tage der Meldung der Versand- bzw. Abnahmebereitschaft auf den Käufer über. TROX verpflichtet sich, auf Kosten des Käufers die Versicherungen abzuschließen, die dieser verlangt.
4. Wird ohne Verschulden von TROX der Transport auf dem vorgesehenen Weg oder zu dem vorgesehenen Ort in der vorgesehenen Zeit unmöglich, so ist TROX berechtigt, auf einem anderen Weg oder zu einem anderen Ort zu liefern; die entstehenden Mehrkosten trägt der Käufer. Dem Käufer wird vorher Gelegenheit zur Stellungnahme gegeben.
5. Teillieferungen sind zulässig, soweit für den Käufer zumutbar. Branchenübliche Mehr- und Minderlieferungen der abgeschlossenen Menge sind zulässig.
6. Bei Transportschäden hat der Käufer unverzüglich eine Tatbestandsaufnahme bei den zuständigen Stellen zu veranlassen.
7. Angelieferte Gegenstände sind, auch wenn sie unwesentliche Mängel aufweisen, vom Käufer unbeschadet seiner Rechte aus Abschnitt VI. dieser Bedingungen entgegenzunehmen.
8. Die Ware wird unverpackt und nicht gegen Rost geschützt geliefert. Falls und soweit handelsüblich, liefert TROX verpackt. Für Verpackung, Schutz und/ oder Transporthilfsmittel sorgt TROX nach eigener Erfahrung und auf Kosten des Käufers. Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung werden von TROX nicht zurückgenommen.

V. Eigentumsvorbehalt

1. TROX ist berechtigt, den Liefergegenstand auf Kosten des Käufers gegen Diebstahl, Bruch-, Feuer-, Wasser- und sonstige Schäden zu versichern, sofern nicht der Käufer selbst die Versicherung nachweislich abgeschlossen hat.
2. Der Käufer darf den Liefergegenstand weder veräußern, verpfänden noch zur Sicherung übereignen.
   Bei Pfändungen sowie Beschlagnahme oder sonstigen Verfügungen durch Dritte hat er TROX unverzüglich davon zu benachrichtigen.
3. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug ist TROX zur Rücknahme des Liefergegenstandes nach Mahnung berechtigt und der Käufer zur Herausgabe verpflichtet.

4. Aufgrund des Eigentumsvorbehalts kann TROX den Liefergegenstand nur heraus verlangen, wenn er vom Vertrag zurückgetreten ist.
5. Der Käufer ist verpflichtet, TROX unverzüglich Mitteilung von allen Zwangsvollstreckungsmaßnahmen gegen einen dem Eigentumsvorbehalt unterliegenden Gegenstand zu machen und TROX Abschriften von Pfändungsverfügungen und -protokollen zu übersenden. Er hat darüber hinaus alles zu unternehmen, um die Durchführung der Zwangsvollstreckung abzuwenden.
6. Der Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Käufers berechtigt TROX, vom Vertrag zurückzutreten und die sofortige Rückgabe des Liefergegenstandes zu verlangen.
7. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Käufer steht TROX das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert, mangels eines solchen zum Herstellungswert, der anderen verwendeten Waren zu. Erlischt das Eigentum von TROX durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Käufer TROX bereits bei Vertragsschluss die ihm zustehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie unentgeltlich für TROX. Die hiernach entstehenden Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne von Abschnitt V. 1.
8. Die Forderungen des Käufers aus der Weiterveräußerung werden bereits bei Abschluss dieses Vertrages an TROX abgetreten. TROX nimmt die Abtretung hiermit an.
9. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, nicht von TROX erworbenen Waren, veräußert, so gilt die Abtretung der Forderung aus der Weiterveräußerung nur in Höhe des Rechnungswertes der jeweils veräußerten Vorbehaltsware. Bei der Veräußerung von Waren, an denen TROX Miteigentumsanteile gemäß Abschnitt V. 8. hat, gilt die Abtretung der Forderung in Höhe dieser Miteigentumsanteile.
10. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zur Erfüllung eines Werkvertrages verwendet, so gelten für die Forderung aus diesem Vertrage die Abschnitte V. 10. und V. 11. entsprechend.
11. Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Veräußerung gem. Abschnitt V.9. bis V.12. bis auf Widerruf, zu dem TROX jederzeit berechtigt ist, einzuziehen. TROX wird von dem Widerrufsrecht nur in den in Abschnitt II. 4. genannten Fällen Gebrauch machen.
12. Zur Abtretung der Forderungen ist der Käufer in keinem Fall befugt. Auf Verlangen von TROX ist er verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung an TROX zu unterrichten und ihm die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben.
13. Übersteigt der Wert der TROX eingeräumten Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 25%, dann ist TROX auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach eigener Wahl verpflichtet.
16. Ist der Eigentumsvorbehalt oder die Abtretung nach dem Recht, in dessen Bereich sich die Ware befindet, nicht wirksam, so gilt die dem Eigentumsvorbehalt oder der Abtretung in diesem Bereich entsprechende Sicherheit als vereinbart. Ist hierbei die Mitwirkung des Bestellers erforderlich, so hat er auf eigene Kosten alle Maßnahmen zu treffen, die zur Begründung und Erhaltung solcher Rechte erforderlich sind.

VI. Mängelansprüche

Für Sach- und Rechtsmängel der Lieferung leistet TROX unter Ausschluss weiterer Ansprüche – vorbehaltlich Abschnitt VII – Gewähr wie folgt:

Sachmängel

1. Alle diejenigen Teile sind unentgeltlich nach Wahl von TROX nachzubessern oder mangelfrei zu ersetzen, die sich infolge eines vor dem Gefahrübergang liegenden Umstandes als mangelhaft herausstellen. Die Feststellung solcher Mängel ist TROX unverzüglich schriftlich zu melden. Ersetzte Teile werden Eigentum von TROX.
2. Zur Vornahme aller TROX notwendig erscheinenden Nachbesserungen und Ersatzlieferungen hat der Käufer nach Verständigung mit TROX diesem die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben; anderenfalls ist TROX für die daraus entstehenden Folgen befreit. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit bzw. zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei TROX sofort zu verständigen ist, hat der Käufer das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und von TROX Ersatz der erforderlichen Aufwendungen zu verlangen.
3. TROX trägt - soweit sich die Beanstandung als berechtigt herausstellt - die zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, soweit hierdurch keine unverhältnismäßige Belastung von TROX eintritt. Soweit sich die Aufwendungen dadurch erhöhen, dass der Käufer die Kaufsache nach Ablieferung an einen anderen Ort als den Erfüllungsort verbracht hat, sind dadurch entstehende Mehrkosten vom Käufer zu tragen. TROX ersetzt bei dem Verkauf einer neu hergestellten Sache außerdem im Umfang seiner gesetzlichen Verpflichtung die vom Käufer geleisteten Aufwendungen im Rahmen von Rückgriffsansprüchen in der Lieferkette.
4. Der Käufer hat im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag, wenn TROX - unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle - eine ihr gesetzte angemessene Frist für die Nachbesserung oder Ersatzlieferung wegen eines Sachmangels fruchtlos verstreichen lässt. Liegt nur ein unerheblicher Mangel vor, steht dem Käufer lediglich ein Recht zur Minderung des Vertragspreises zu. Das Recht auf Minderung des Vertragspreises bleibt ansonsten ausgeschlossen.
5. Weitere Ansprüche bestimmen sich ausschließlich nach Abschnitt VII. 2 dieser Bedingungen.
6. Keine Haftung wird insbesondere in folgenden Fällen übernommen: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Käufer oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, nicht ordnungsgemäße Wartung, ungeeignete Betriebsmittel, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse - sofern sie nicht von TROX zu verantworten sind.
7. Bessert der Käufer oder ein Dritter unsachgemäß nach, besteht keine Haftung von TROX für die daraus entstehenden Folgen. Gleiches gilt für ohne vorherige Zustimmung von TROX vorgenommene Änderungen des Liefergegenstandes.

Rechtsmängel

8. Führt die Benutzung des Liefergegenstandes zur Verletzung von gewerblichen Schutzrechten oder Urheberrechten in der Bundesrepublik Deutschland, wird TROX auf eigene Kosten dem Käufer grundsätzlich das Recht zum weiteren Gebrauch verschaffen oder den Liefergegenstand in für den Käufer zumutbarer Weise derart modifizieren, dass die Schutzrechtsverletzung nicht mehr besteht. Ist dies zu wirtschaftlich angemessenen Bedingungen oder in angemessener Frist nicht möglich, ist der Käufer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Unter den genannten Voraussetzungen steht auch TROX ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag zu. Darüber hinaus wird TROX den Käufer von unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Ansprüchen der betreffenden Schutzrechtsinhaber freistellen.
8. Die in Abschnitt VI. 8. genannten Verpflichtungen sind vorbehaltlich Abschnitt VII. 2 für den Fall der Schutz- oder Urheberrechtsverletzung abschließend.

Sie bestehen nur, wenn

- der Käufer TROX unverzüglich von geltend gemachten Schutz- oder Urheberrechtsverletzungen unterrichtet,
- TROX in angemessenem Umfang bei der Abwehr der geltend gemachten Ansprüche unterstützt bzw. ihm die Durchführung der Modifizierungsmaßnahmen gemäß Abschnitt VI. 7 ermöglicht,
- TROX alle Abwehrmaßnahmen einschließlich außergerichtlicher Regelungen vorbehalten bleiben,
- der Rechtsmangel nicht auf einer Anweisung des Käufers beruht und
- die Rechtsverletzung nicht dadurch verursacht wurde, dass der Käufer den Liefergegenstand eigenmächtig geändert oder in einer nicht vertragsgemäßen Weise verwendet hat.

VII. Haftung von TROX, Haftungsausschluss

1. Wenn der Liefergegenstand infolge von TROX schuldhaft unterlassener oder fehlerhafter Vorschläge oder Beratungen, die vor oder nach Vertragsschluss erfolgten, oder durch die schuldhafte Verletzung anderer vertraglicher Nebenverpflichtungen - insbesondere Anleitung für Bedienung und Wartung des Liefergegenstandes - vom Käufer nicht vertragsgemäß verwendet werden kann, so gelten unter Ausschluss weiterer Ansprüche des Käufers die Regelungen der Abschnitte VI und VII.2 entsprechend.
2. Für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, haftet TROX - aus welchen Rechtsgründen auch immer - nur

   a. bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit,

   b. bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit,

   c. bei Mängeln, die TROX arglistig verschwiegen hat,

   d. im Rahmen einer Garantiezusage,

e) bei Mängeln des Liefergegenstandes, soweit nach Produkthaftungsgesetz für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird.

Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet TROX auch bei einfacher Fahrlässigkeit, allerdings begrenzt auf den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

VIII. Verjährung

1. Alle Ansprüche des Käufers – aus welchen Rechtsgründen auch immer – verjähren in 12 Monaten; dies gilt auch für die Verjährung von Rückgriffsansprüchen in der Lieferkette gem. § 445b Abs. 1 BGB, sofern der letzte Vertrag in dieser Lieferkette kein Verbrauchsgüterkauf ist. Die Ablaufhemmung aus § 445b Abs. 2 BGB bleibt unberührt.
2. Für Schadensersatzansprüche nach Abschnitt VII. 2 a-c und e gelten die gesetzlichen Fristen.
3. Die gesetzlichen Fristen gelten grundsätzlich auch für Mängel eines Bauwerks oder für Liefergegenstände, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wurden und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben.
4. Abweichend von Ziffer 3 gilt für Ventilatoren und deren Zubehör, elektrische oder pneumatische Antriebe und Steuerungen sowie Verschleißteile auch bei Verwendung für ein Bauwerk eine Verjährungsfrist von 24 Monaten.

IX. Softwarenutzung

Soweit im Lieferumfang Software enthalten ist, wird dem Käufer ein nicht ausschließliches Recht eingeräumt, die gelieferte Software einschließlich ihrer Dokumentationen zu nutzen. Sie wird zur Verwendung auf dem dafür bestimmten Liefergegenstand überlassen. Eine Nutzung der Software auf mehr als einem System ist untersagt. Der Käufer darf die Software nur im gesetzlich zulässigen Umfang (§§ 69 a ff. UrhG) vervielfältigen, überarbeiten, übersetzen oder von dem Objektcode in den Quellcode umwandeln. Der Käufer verpflichtet sich, Herstellerangaben – insbesondere Copyright-Vermerke – nicht zu entfernen oder ohne vorherige ausdrückliche Zustimmung von TROX zu verändern. Alle sonstigen Rechte an der Software und den Dokumentationen einschließlich der Kopien bleiben bei TROX bzw. beim Softwarelieferanten. Die Vergabe von Unterlizenzen ist nicht zulässig.

X. Anwendbares Recht, Gerichtsstand

1. Für alle Rechtsbeziehung zwischen TROX und dem Käufer gilt ausschließlich das maßgebliche Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Verwendung des UN-Kaufrechts (CISG) ist ausgeschlossen.
2. Der Gerichtsstand für sämtliche Rechtsstreitigkeiten aus dem Vertragsverhältnis ist das für den Sitz des jeweiligen TROX Unternehmens zuständige Gericht. Dies ist

   a) Moers für die TROX GmbH und

   die TROX X-FANS GmbH,

   b) Ibbenbüren für die TROX HGI GmbH,

   c) Köln für die DR. ERMER GmbH.

TROX ist jedoch berechtigt, am Hauptsitz des Kunden Klage zu erheben.

Haftungsausschluss

Für unsere sämtlichen Geschäftsbeziehungen gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung.

Für unsere Gewährleistungsverpflichtungen ist ausschließlich der zwischen dem Kunden und uns geschlossene Vertrag maßgeblich. Die in diesem Dokument gemachten Angaben stellen keine Zusicherung irgendwelcher Eigenschaften oder Verwendungsmöglichkeiten dar. Sie dienen lediglich der allgemeinen Information und können im Einzelfall abweichen.

Die abgebildeten Produkte und Systeme dienen lediglich der Veranschaulichung möglicher Produktionsalternativen. Die Abbildungen stellen unter anderem Produkte und Systeme dar, die nach Kundenwünschen konzipiert worden und in dieser Form nur als kundenindividuelle Lösung erhältlich sind. Die in diesem Dokument abgebildeten Produkte und Systeme sind teilweise mit Sonderausstattungen ausgerüstet, die nur gegen einen gesonderten Aufpreis erhältlich sind.

Die Angaben über den Lieferumfang, Aussehen, Leistung sowie Maße und Gewichte entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Deutschland
Preisliste 2022

TROX® TECHNIK

The art of handling air

TROX GmbH

Heinrich-Trox-Platz
D-47504 Neukirchen-Vluyn

Telefon +49 (0) 28 45 202-0
Telefax +49 (0) 28 45 202-265
E-Mail trox-de@troxgroup.com
www.trox.de

Änderungen vorbehalten · Alle Rechte vorbehalten · © TROX GmbH

Inhalt