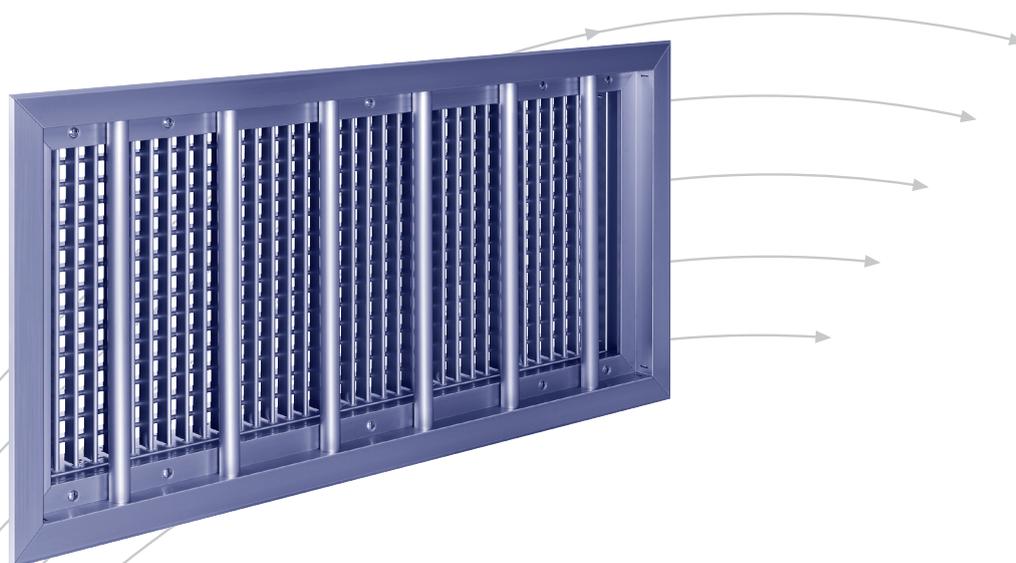


# Ballschutzgitter

Typ BSDG(L), BSDGR und BSDGRA



**TROX**® **TECHNIK**



TROX HESCO Schweiz AG  
Walderstrasse 125  
Postfach 455  
CH - 8630 Rüti ZH

Tel. +41 55 250 71 11  
Fax +41 55 250 73 10  
[www.troxhesco.ch](http://www.troxhesco.ch)  
[info@troxhesco.ch](mailto:info@troxhesco.ch)

## Inhalt

Anwendung · Ausführung · Sicherheitshinweise · Abmessungen \_\_\_\_\_ 2  
 Ausführung · Abmessungen \_\_\_\_\_ 3  
 Bestellinformationen \_\_\_\_\_ 4

## Anwendung

Die Ballschutzgitter werden als Zuluft- oder Abluftgitter in Turn-, Sport- oder Mehrzweckhallen verwendet. Sie sind ballwurfsicher, d.h. sämtliche Typen wurden bei der amtlichen Forschungs- und Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen, Stuttgart, geprüft (Otto Graf-Institut). Prüfung bestanden für: Fussbälle, Handbälle und Medizinbälle.

## Ausführung

Ballschutzgitter **Typ BSDG** sind Diffusionsgitter mit nicht vorstehendem Ballschutzrahmen aus Stahl, pulverbeschichtet nach RAL 9010.

**Weitere Angaben siehe DG-Prospekte.**

Ballschutzgitter **Typ BSDGL** sind Diffusionsgitter mit nicht vorstehendem Ballschutzrahmen aus Aluminium farblos anodisiert.

**Weitere Angaben siehe DGL-Prospekt L-02-2-01d.**

Mauerrahmen **MRDG STARK** aus verzinktem Stahlblech.

**Weitere Angaben siehe MRDG-Prospekt L-02-1-10d.**

## Sicherheitshinweise



### VORSICHT!

**Verletzungsgefahr an scharfen Kanten, Graten, spitzen Ecken und dünnwandigen Blechteilen!**

- Bei allen Arbeiten vorsichtig vorgehen.
- Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe und Schutzhelm tragen.



### VORSICHT!

**Beschädigung des Produktes durch unsachgemässe Behandlung! Gerät vor Inbetriebnahme auf Schäden und Verunreinigung prüfen und beheben!**

Unsachgemässer Umgang kann zu erheblichen Sachschäden am Produkt führen.

- Keine säurehaltigen oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden.
- Klebstoffe von Klebebändern können Farbschäden verursachen.
- Unverhältnismässige Feuchtigkeit kann zu Farbschäden und Korrosion führen.
- Nur ausdrücklich spezifizierte Reinigungsmittel, Fette und Öle benutzen.



### WARNUNG!

**Gefahr durch Fehlgebrauch! Fehlgebrauch des Produktes kann zu gefährlichen Situationen führen.**

Das Produkt darf nicht eingesetzt werden:

- in Ex-Bereichen.
- im Freien ohne ausreichenden Schutz gegen Witterungseinflüsse.
- in Atmosphären, die planmässig oder ausserplanmässig aufgrund chemischer Reaktionen eine schädigende und/oder Korrosion verursachende Wirkung auf das Produkt ausüben.



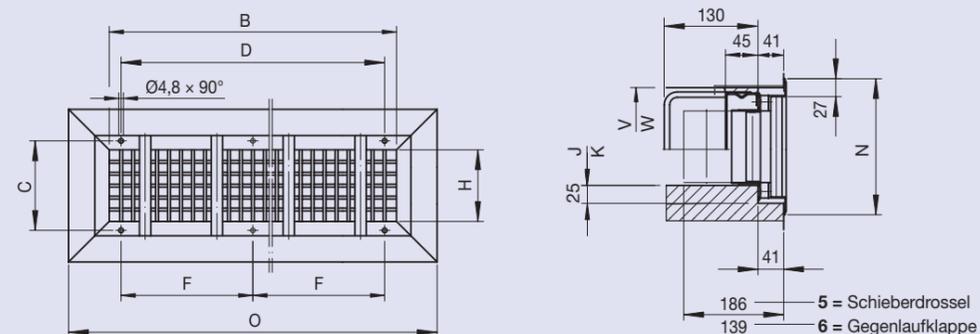
### WARNUNG!

**Verletzungsgefahr bei unzureichender Qualifikation!**

Unsachgemässer Umgang kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.

- Alle Tätigkeiten nur durch dafür qualifiziertes Personal in der Gebäudetechnik-Branche durchführen lassen.

## Abmessungen Typ BSDG(L)



B	D	F	O	K	W
[mm]	[mm]	[mm]	B + 97 [mm]	B + 15 [mm]	B + 60 [mm]
600	567	283.5	697	615	660
750	600	300	847	765	810
900	283.5 +300.0 +283.5	-	997	915	960

H	C	N	J	V
[mm]	[mm]	H + 97 [mm]	H + 10 [mm]	H + 60 [mm]
200	225	297	210	260
250	275	347	260	310

## Spezialausführung Ballschutzgitter Typ BSDG(L)

- mit Befestigungslöchern Ø 4.2 mm (im Rand 27 mm)
- mit Festwiderstand (Preise auf Anfrage)

## Ausführung

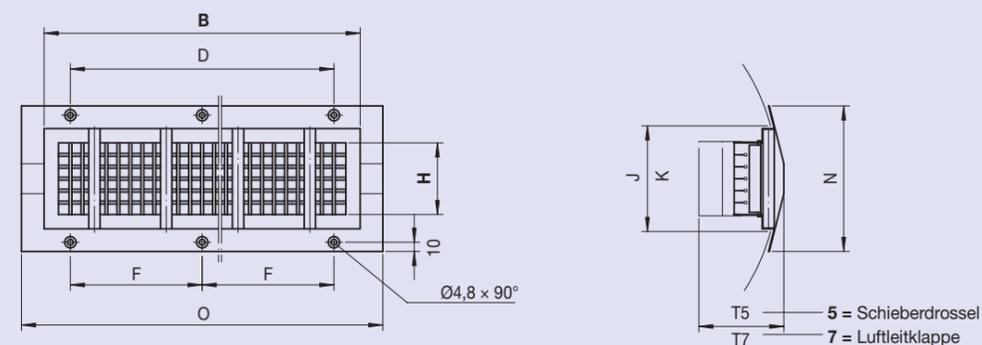
Ballschutzgitter **Typ BSDGR(A)** sind Diffusionsgitter mit nicht vorstehendem Ballschutzrahmen für Rohreinbau, aus Stahl, grau pulverbeschichtet, Farbe verzinkt silber, matt, 25% Glanzheitsgrad.

Gitterbänder sind nicht lieferbar.

**Hinweis:** Die Befestigung der Gitter im Rohrkanal hat mit Schrauben zu erfolgen.

**Weitere Angaben siehe DGR-Prospekt L-02-1-09d.**

## Abmessungen Typ BSDGR(A)



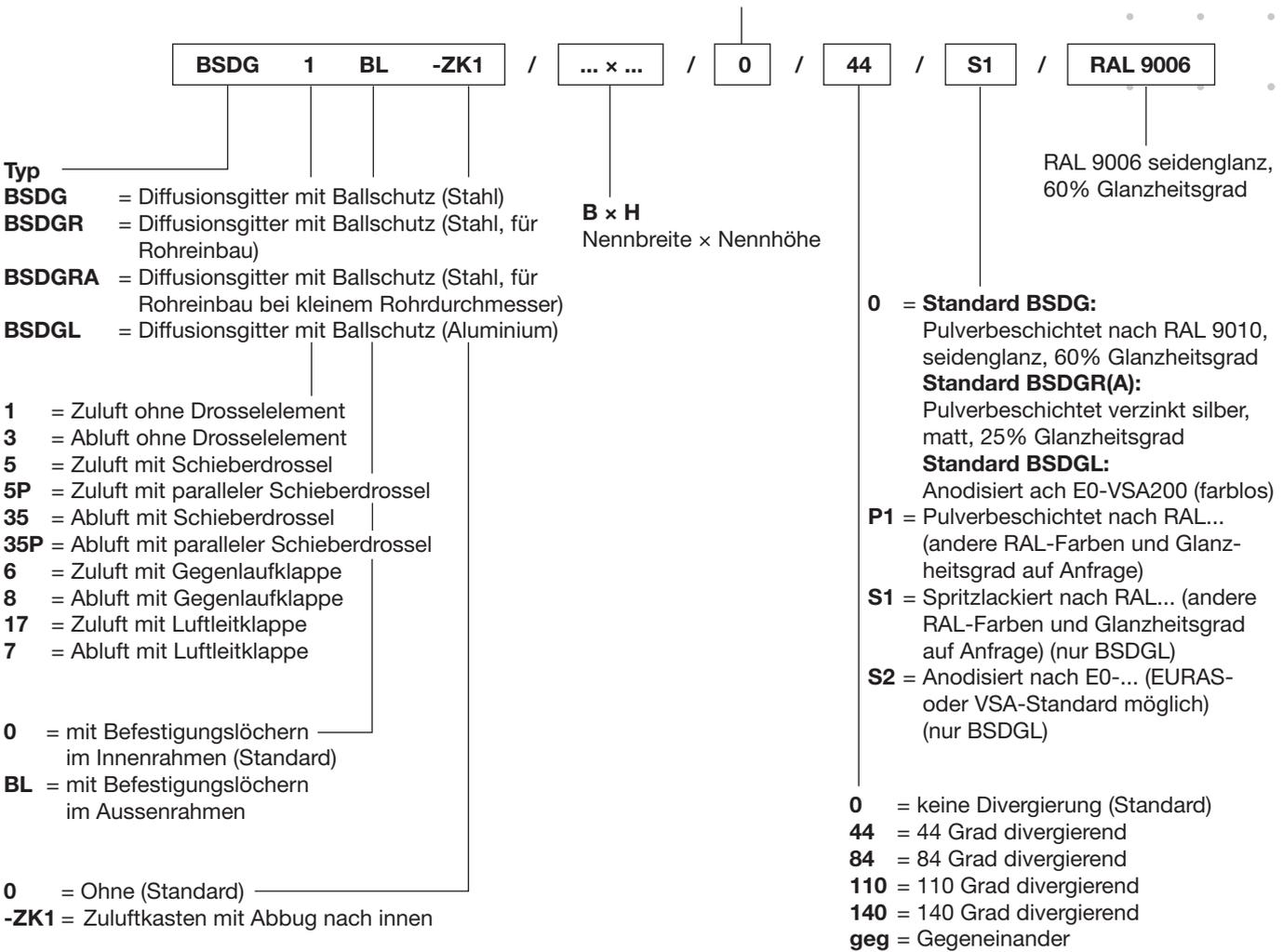
B	D	F	O	K
Nominal width [mm]	[mm]	[mm]	B + 100 [mm]	B + 65 [mm]
600	567	283.5	700	665
750	717	358.5	850	815

H	J	N	T5		T7	Duct range-Ø BSDGR	Duct range-Ø BSDGR(A)
Nominal height [mm]	H + 60 [mm]	H + 100 [mm]	B = 600 [mm]	B = 750 [mm]	[mm]	[mm]	[mm]
100	160	200	158	178	144	400-1000	315-500
150	210	250	160	180	150	560-1250	400-630
200	260	300	165	185	155	630-1350	500-710
250	310	350	170	190	160	800-1400	710-900

# Bestellinformationen

## Bestellschlüssel

Keine Angabe bei Grundaussführungen



## Bestellbeispiel

10 Stk BSDG1BL / 600x150 / 44 / P1

## Optionen

- Andere RAL Farben

Weitere Angaben siehe DG-Prospekte.