

TROX GmbH

Heinrich-Trox-Platz
D-47504 Neukirchen-Vluyn
Telefon +49(0)28 45/2 02-0
Telefax +49(0)28 45/2 02-2 65
E-Mail trox@trox.de
www.trox.de

Produktinformation zu Jalousieklappen mit pneumatischem Stellantrieb

PI/3/4/D/2

Neu im Lieferprogramm – alle Serien

– **Zubehör Doppelwirkender Drehzylinder**
Z60...Z71 und Z60 EX ... Z71 EX

Jalousieklappe mit Drehzylinder Z66



– **Zubehör Einfachwirkender Drehzylinder**
Z72...Z77 und Z72 EX ... Z77 EX

Jalousieklappe mit Drehzylinder Z77



Lieferprogramm pneumatische Stellantriebe

Serie bzw. Ausführungsvariante	Kombination mit ...	Klappenstellung	Kurzbezeichnung	Serien			
				JZ-A JZ-B JZD-B JNE-A JNE-B	JZ-L JNE-L	JZ-G	JZD-G
Doppelwirkender Drehzylinder							
Doppelwirkender Drehzylinder mit Zu- und Abluftdrossel Betriebsdruck 1,2 – 6,0 bar Drehmoment 35 Nm bei 6 bar	–	–	Z60	x 1)	x 2)	x	x 3)
	–	–	Z60 EX	x 1)	x 2)	–	–
	Magnetventil DC 24 V, Schutzart IP 65	stromlos „ZU“ bzw. „AUF“	Z61	x 1)	x 2)	x	x 3)
	–	–	Z61 EX	x 1)	x 2)	–	–
	Magnetventil AC 230 V, 50/60 Hz, Schutzart IP 65	stromlos „ZU“ bzw. „AUF“	Z62	x 1)	x 2)	x	x 3)
	–	–	Z62 EX	x 1)	x 2)	–	–
	Endschalter Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF“	–	Z63	x 1)	x 2)	x	x 3)
	–	–	Z63 EX	x 1)	x 2)	–	–
	Magnetventil DC 24 V, Schutzart IP 65 und Endschalter Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF“	stromlos „ZU“ bzw. „AUF“	Z64	x 1)	x 2)	x	x 3)
	–	–	Z64 EX	x 1)	x 2)	–	–
	Magnetventil AC 230 V, 50/60 Hz, Schutzart IP 65 und Endschalter Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF“	stromlos „ZU“ bzw. „AUF“	Z65	x 1)	x 2)	x	x 3)
	–	–	Z65 EX	x 1)	x 2)	–	–
Doppelwirkender Drehzylinder mit Zu- und Abluftdrossel Betriebsdruck 1,2 – 6,0 bar Drehmoment 70 Nm bei 6 bar	–	–	Z66	x	x 2)	x	x
	–	–	Z66 EX	x	x 2)	–	–
	Magnetventil DC 24 V, Schutzart IP 65	stromlos „ZU“ bzw. „AUF“	Z67	x	x 2)	x	x
	–	–	Z67 EX	x	x 2)	–	–
	Magnetventil AC 230 V, 50/60 Hz, Schutzart IP 65	stromlos „ZU“ bzw. „AUF“	Z68	x	x 2)	x	x
	–	–	Z68 EX	x	x 2)	–	–
	Endschalter Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF“	–	Z69	x	x 2)	x	x
	–	–	Z69 EX	x	x 2)	–	–
	Magnetventil DC 24 V, Schutzart IP 65 und Endschalter Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF“	stromlos „ZU“ bzw. „AUF“	Z70	x	x 2)	x	x
	–	–	Z70 EX	x	x 2)	–	–
	Magnetventil AC 230 V, 50/60 Hz, Schutzart IP 65 und Endschalter Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF“	stromlos „ZU“ bzw. „AUF“	Z71	x	x 2)	x	x
	–	–	Z71 EX	x	x 2)	–	–

- 1) Nur bis H < 1665 mm bei 1,2 bar Betriebsdruck
2) Antriebsart ist größenabhängig (siehe Tabelle Seite 2)
3) Nur bei H ≤ 550 mm bei 1,2 bar Betriebsdruck

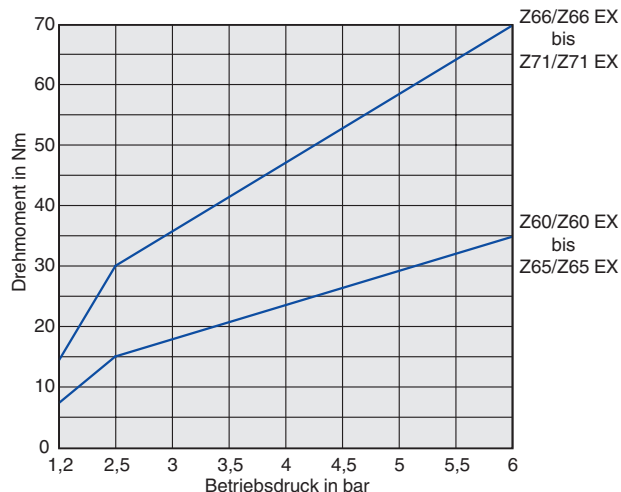
Produktinformation zu Jalousieklappen mit pneumatischem Stellantrieb

PI/3/4/D/2

Lieferprogramm pneumatische Stellantriebe							
Serie bzw. Ausführungsvariante	Kombination mit ...	Klappenstellung	Kurzbezeichnung	Serien			
				JZ-A JZ-B JZD-B JNE-A JNE-B	JZ-L JNE-L	JZ-G	JZD-G
Einfachwirkender Drehzylinder							
Einfachwirkender Drehzylinder mit Zu- und Abluftdrossel Betriebsdruck 6,0 bar Luftverbrauch / Hub ca. 2 Liter	–	drucklos „ZU“ bzw. „AUF“	Z72	x	x	x	x
			Z72 EX	x	x	–	–
	Magnetventil DC 24 V, Schutzart IP 65	stromlos und drucklos „ZU“ bzw. „AUF“	Z73	x	x	x	x
			Z73 EX	x	x	–	–
	Magnetventil AC 230 V, 50/60 Hz, Schutzart IP 65	stromlos und drucklos „ZU“ bzw. „AUF“	Z74	x	x	x	x
			Z74 EX	x	x	–	–
	Endschalter Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF“	drucklos „ZU“ bzw. „AUF“	Z75	x	x	x	x
			Z75 EX	x	x	–	–
	Magnetventil DC 24 V, Schutzart IP 65 und Endschalter Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF“	stromlos und drucklos „ZU“ bzw. „AUF“	Z76	x	x	x	x
			Z76 EX	x	x	–	–
	Magnetventil AC 230 V, 50/60 Hz, Schutzart IP 65 und Endschalter Anzeige Klappe „ZU“ und „AUF“	stromlos und drucklos „ZU“ bzw. „AUF“	Z77	x	x	x	x
			Z77 EX	x	x	–	–

Erforderliche Drehmomente Serien JZ-L und JNE-L

Bei den Serien JZ-L und JNE-L muss bei den doppeltwirkenden Drehzylindern mit den Kurzbezeichnungen Z60 bis Z71 bzw. Z60 EX bis Z71 EX das jeweilige Drehmoment bei beaufschlagtem Betriebsdruck beachtet werden.



Höhe in mm	Breite in mm								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345									
510		10 Nm							
675									
840									
1005			15 Nm						
1170									
1335									
1500									
1665							30 Nm		
1830	20 Nm								
1995									

Produktinformation zu Jalousieklappen mit pneumatischem Stellantrieb

PI/3/4/D/2

Bestellschlüssel Serien JZ-A · JNE-A · JZ-B · JZD-B · JNE-B · JZ-L · JNE-L

JZ - A - G - R / 1000×1005 / 22 / Z64 / ZU / P1 / RAL ...

1
2
3
4
5
6
7
8

1 Serie

Jalousieklappe

JZ-A
JNE-A
JZ-B
JZD-B
JNE-B
JZ-L
JNE-L

5 Mauerrahmen

0 ohne
22 bis 28

6 Zubehör

0 ohne
Z04 bis ZEX3
Z60 bis Z77
Z60EX bis Z77EX

2 Ausführungsvariante

keine Eintragung: Grundauführung

G Rahmen beidseitig gelocht
M mit Messing-Lagerbuchsen
G-M Rahmen beidseitig gelocht und mit Messing-Lagerbuchsen
E mit Edelstahl-Lagerbuchsen
G-E Rahmen beidseitig gelocht und mit Edelstahl-Lagerbuchsen

7 Klappenstellung

AUF drucklos/stromlos auf
ZU drucklos/stromlos zu
(Angabe nur erforderlich bei einfachwirkenden Drehzylindern oder doppeltwirkenden Drehzylindern mit Magnetventil)

3 Antriebsseite

R rechts
L links
(fehlt diese Angabe, wird Antriebsseite „R“ geliefert)

8 Oberfläche

keine Eintragung: Grundauführung
P1 / RAL ... pulverbeschichtet, RAL CLASSIC Farbton angeben
Serien JNE-... auf Anfrage

4 Nenngröße [mm]

B x H

Bestellschlüssel Serien JZ-G · JZD-G

JZ - G / 1000×1000 / 33 / Z64 / ZU / P1 / RAL ...

1
2
3
4
5
6

1 Serie

Jalousieklappe
JZ-G
JZD-G

4 Zubehör

0 ohne
Z04 bis Z51
Z60 bis Z77

2 Nenngröße [mm]

B x H

5 Klappenstellung

AUF drucklos/stromlos auf
ZU drucklos/stromlos zu
(Angabe nur erforderlich bei einfachwirkenden Drehzylindern oder doppeltwirkenden Drehzylindern mit Magnetventil)

3 Mauerrahmen

0 ohne
33 mit

6 Oberfläche

P1 / RAL ... pulverbeschichtet, RAL CLASSIC Farbton angeben
S3 eloxiert nach EURAS-Standard E6-C-0

Weitere Informationen siehe Druckschrift Nr. 3/1/D/...

Preise siehe aktuelle Preisliste.