WILDEBOER BAUTEILE GMBH

Preisliste 2027

Stand: 2026-10-01

DIE PREISLISTE IST GÜLTIG
AB 01.01.2027

Einfach Vertrauen einbauen.

WILDEBOER

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines

Wissenswertes
Allgemeine Hinweise ... 3
Mindermengenzuschlag ... 3
Express-Service ... 3
RAL-Farbtöne ... 3
Tipps zur Navigation im PDF ... 3
QR-Codes auf Produktseiten ... 3
Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen ... 4
Ansprechpartner ... 4

Luftverteilung

Dezentrale Lüftung
WiVent-B Lüftungsgerät ... 5

Lüftungsgitter
SG/SGS Lenklamellengitter/-bänder ... 6
AG/AGS Lenklamellengitter/-bänder ... 10
ABG/ACG Profillamellengitter/-bänder ... 13
ATG Sporthallengitter/-bänder ... 16
ABF Fußbodengitter/-bänder ... 18
ASG Sichtschutzgitter ... 19
ALG Lichtschutzgitter ... 20
SR Rohrgitter ... 21
SK Kanalgitter ... 22

Luftdurchlässe
LFQ Linear-Luftdurchlässe ... 23
DX Dralldurchlässe ... 25
DT Dralldurchlässe ... 30
DV Dralldurchlässe ... 32
DSQ Dralldurchlässe ... 35
DF Dralldurchlässe ... 36
AS Schlitzdurchlässe ... 39

Lüftungsventile
VS Lüftungsventile ... 41

Mechanische Volumenstromregler und -begrenzer
VK2 Volumenstromregler ... 42
VR1 Volumenstromregler ... 43
VR1-N Volumenstromregler ... 44
VRL1 Volumenstrombegrenzer ... 45

Elektronische Volumenstrom- und Druckregler
VKE1 Volumenstromregler ... 46
VRE1 Volumenstromregler ... 48
VRE1-N Volumenstromregler ... 49
VKup Volumenstromregler ... 50
VKpro Volumenstromregler ... 52
VRup Volumenstromregler ... 54
VRpro Volumenstromregler ... 55
DKpro Druckregler ... 56
DRpro Volumenstromregler ... 58

Jalousieklappen und Überdruckjalousien
JKS Jalousieklappe ... 60
JLS Jalousieklappe ... 62
JK Jalousieklappe ... 66
JL Jalousieklappe ... 68
UK Überdruckjalousie ... 69
UE Überdruckjalousie ... 70

Wetterschutzgitter und Kombinationen
AWK Wetterschutzgitter ... 71
W Wetterschutzgitter ... 73
AW Wetterschutzgitter ... 74
AWE Wetterschutzgitter ... 75
Wetterschutzgitter-Kombinationen ... 76

Brandschutz

Brandschutzklappen
FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK92) ... 79
Ü-FK (Baureihe OR4) Brandschutzklappe für Überströmöffnungen ... 81
Ü-FK (Baureihe OR32) Brandschutzklappe für Überströmöffnungen ... 83
FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK92) in Kurzlänge ... 94
Ü-FK (Baureihe OR4) Brandschutzklappe für Überströmöffnungen in Kurzlänge ... 96
Ü-FK (Baureihe OR32) Brandschutzklappe für Überströmöffnungen in Kurzlänge ... 98
FK90K Brandschutzklappe (Baureihe FK92K) ... 117
FR90 Brandschutzklappe (Baureihe FR92) ... 121
Ü-FR (Baureihe OR4) Brandschutzklappe für Überströmöffnungen ... 123
Ü-FR (Baureihe OR32) Brandschutzklappe für Überströmöffnungen ... 124
FR90 Brandschutzklappe (Baureihe FR92K) ... 128
FK90 Brandschutzklappe für gewerbliche Küchenabluft (Baureihe FK90-Küche) ... 129
FKU30 Brandschutzklappe (Baureihe FKU31) für Unterdecken ... 133
FKU90 Brandschutzklappe (Baureihe FKU91) für Unterdecken ... 135

Brandschutzventile
BV90 Brandschutzventil (Baureihe BV92) ... 137

Entrauchung und Rauchschutz
EK90 Entrauchungsklappe (Baureihe EK92) ... 138
EKM90 Entrauchungsklappe ... 140
JR Rauchschutzklappe ... 143

Rauchmelder und Rauchauslöseeinrichtungen
RL4 Rauchmelder für Lüftungsleitungen ... 144
OR4 Rauchauslöseeinrichtung ... 145
OR32 Rauchauslöseeinrichtung ... 146

Produkte für DIN 18017-03
TS18 TopSchott ... 147

Schallschutz

Schalldämpfer
SE-A Absorber-Kulissen ... 148
SE-B Breitband-Kulissen ... 154
SKE Schalldämpfer ... 160
SKE-V Schalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler ... 164
SRC Rohrschalldämpfer ... 165

Gebäudesystemtechnik

Kommunikationssystem Wildeboer-Net
Wildeboer-Net Systemkomponenten ... 166
BS2 Bussystem ... 167
KS2 Kompaktsteuerung ... 167
Systemlösungen im Schaltschrank ... 167

1.1 Wissenswertes

1.1.1 Allgemeine Hinweise

Mit Erscheinen dieser Preisliste werden alle vorherigen Preislisten ungültig. Für mögliche Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Die Preise verstehen sich in € (EURO) ab Werk, zuzüglich gesetzlicher Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer). Im übrigen gelten die Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Für Kundendiensteinsätze gelten unsere Kundendienstbedingungen. Für Ersatzteile gilt eine Einzel- und Ersatzteilpreisliste. Gerichtsstand für alle Beteiligten ist Leer/Ostfriesland.

Zur Beachtung!
Mehrpreise gelten immer bei Originalausrüstung ab Werk.
Beinhaltet die Bestellung verschiedene Bauteile mit unterschiedlich langen Lieferzeiten erfolgt die Lieferung entsprechend dem Produkt mit der längsten Lieferzeit. Zu allen Produkten dieser Preisliste sind Anwenderhandbücher mit detaillierten Anwendungshinweisen sowie Verwendbarkeitsnachweise für Brandschutzprodukte verfügbar, auf diese wird hier ausdrücklich verwiesen. Kopien der Dokumente sind erhältlich. Eine von den Vorgaben abweichende oder besondere Verwendung von Brandschutzprodukten ist mit der zuständigen Baubehörde abzustimmen. ▶ Dokumente Online

Konstruktionsänderungen aufgrund des technischen Fortschritts bleiben stets vorbehalten. Unsere Unterlagen werden laufend dem neuesten technischen Stand angepasst, sie sind somit bei Bedarf stets aktuell anzufordern. Dies ist bei einer Produktverwendung unbedingt zu beachten, in speziellen Fällen erteilen wir eine ausdrückliche schriftliche Verwendungsbestätigung. Alle sonstigen technischen Angaben sind als Empfehlung anzusehen.

1.1.2 Mindermengenzuschlag

Bei Bestellungen mit einem Nettowarenwert unter 100 Euro berechnen wir einen Mindermengenzuschlag in Höhe von 25 Euro.

1.1.3 Express-Service

Mit dem Express-Service bieten wir Ihnen eine schnelle Produktlieferung. Die Anlieferung kann in der Regel innerhalb von 72 Stunden nach geklärtem Bestelleingang erfolgen, arbeitsfreie Tage sind ausgenommen, Zwischenverkauf bleibt vorbehalten! Bei Fragen wenden Sie sich an unsere Auftragsabwicklung.

1.1.4 RAL-Farbtöne

Farbtöne von Oberflächenbeschichtungen entsprechen der Farbkarte RAL-CLASSIC. Die in dieser Preisliste angegebenen Preise für Farbton RAL sind stets Mehrpreise und gelten für sonstige handelsübliche bzw. standardmäßige Farbtöne nach dieser Farbkarte. Hiervon ausgenommen sind Perl- und Leuchtfarben nach RAL-Farbkarte sowie die RAL-Farbtöne 9006 und 9007. Verfügbar sind mehr als 100 Farbtöne. Für sonstige bzw. besondere Farbtöne, Strukturen, Glanzgrade, insbesondere für Farbtöne nach anderen Farbkarten, sind die Liefermöglichkeiten und Preise im Einzelfall mit uns abzustimmen. Bei Fragen wenden Sie sich an unsere Auftragsabwicklung. Farbmusterkarten beinhalten stets Farbtoleranzen, die sich teils trotz gleicher Farbnummer in augenscheinlich erkennbaren Farbabweichungen auswirken können. Farbabweichungen sind aus technischen Gründen nie ganz zu vermeiden, dies betrifft besonders die Farbtöne RAL 9006 und RAL 9007. In besonderen Fällen ist daher immer eine spezielle Farbabstimmung ratsam, auch in Verbindung mit umgebenden Farbtönen, beispielsweise Unterdecken. Für bauseitige bzw. kundenseitige Lackierungen unserer unlackierten Produkte übernehmen wir keine Gewähr.

1.1.5 Tipps zur Navigation im PDF

Die Navigation in dieser PDF-Datei erfolgt über Verlinkungen. Wurde ein Link angewählt, kann in den meisten PDF-Readern per Tastenkombination **„Alt + Pfeil links“** zur vorherigen Ansicht / Seite zurückgekehrt werden.

1.1.6 QR-Codes auf Produktseiten

Die einzelnen Produktseiten sind mit QR-Codes ausgestattet, die entweder gescannt oder angeklickt werden können. Über die QR-Codes gelangt man direkt zur Konfigurationsseite des jeweiligen Produkts in der Wildeboer Connect. Dort können verschiedene Einstellungen und Anpassungen vorgenommen werden.
Die implementierten Funktionen umfassen:

- Produktkonfigurator mit kundenspezifischen Nettopreisen
- Umfangreiche Informationen zu Produkten und Aufträgen
- Transparente Echtzeit-Auftragsverfolgung
- Erweiterte Benutzerrechteverwaltung

Produkt im Express-Service lieferbar

1.1.7 Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen

Den aktuellen Stand unserer allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen finden Sie unter:

www.wildeboer.de/agb

1.1.8 Ansprechpartner

Persönliche Beratung und ein kompetenter Service sind uns wichtig. Unten aufgeführt finden Sie die Kontaktdaten für die jeweiligen Bereiche.

Angebotswesen

Telefon:
+ 49 4951 - 950 100

E-Mail:
angebote@wildeboer.de

Auftragsabwicklung

Telefon:
+ 49 4951 - 950 150

E-Mail:
info@wildeboer.de

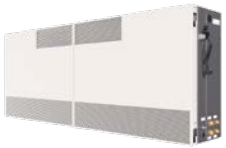
Technische Beratung

E-Mail:
tb@wildeboer.de

Zur Unterstützung bei der Suche nach dem richtigen Ansprechpartner haben wir auf unserer Internetseite eine Postleitzahlensuche integriert.
www.wildeboer.de/kontakt

2.1 Dezentrale Lüftung

2.1.1 WiVent-B Lüftungsgerät



- Anschlussfertiges Lüftungsgerät in Master- und Slave-Ausführung für den Zuluft-, Abluft- und Sekundärluftbetrieb
- Zur horizontalen Montage an der Brüstung einer Fassade
- Mit frontseitig ausgerichteten, vertikalen Zu- und Abluftöffnungen
- Gerätegehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Abmessung (B x H x T): 2000 x 800 x 380 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8		9
WVB -		-		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Geräteausführung***
M Mastergerät mit Raumluftsensor
S Slavegerät

2 ***Position Außen- & Fortluftstutzen***
O oben
M mittig

3 ***Heiz- / Kühleinheit***
H nur heizen
HK heizen und kühlen

4 ***Wärmeübertrager***
W Wärmeübertrager
E Enthalpieübertrager

5 ***Außenluftfilter***
O1 ISO ePM1 70 %
O2 ISO ePM10 50 %

6 ***Abluftfilter***
E1 ISO ePM10 50 %
E2 ISO Coarse 85 %

7 ***Kondensatabführung***
KG mittels Gefälle
KP mittels Kondensatpumpe

8 ***Raumbediengerät***
- ohne
A analog
D5 digital, 5 m Kabellänge
D1 digital, 10 m Kabellänge
D2 digital, 20 m Kabellänge

9 ***Farbton***
Standard:
ST RAL 9010
Option:
SF RAL ...

Preis auf Anfrage
Rabattgruppe D

Zubehör WiVent-B Lüftungsgerät *Rabattgruppe D*

Beschreibung	Preis
Fassadendurchführung mit Abdeckelement	auf Anfrage
Fassadendurchführung mit Wetterschutzgitter	auf Anfrage
Abdeckblech (Breite: 110 ... 2000 mm, Höhe: 800 mm)	auf Anfrage
Bodenblende (Breite: 110 ... 2000 mm, Höhe: 35 ... 160 mm)	auf Anfrage
Abschlusseinheit entfernt vom Gerät	auf Anfrage
Bodenblenden für Abschlusseinheit	auf Anfrage
Abschlussblech am Gerät	auf Anfrage
Bodenblende für Abschlussblech	auf Anfrage
Gerätefüße für WiVent-B, Höhe 47 ... 67 mm (VPE = 5 Stück)	auf Anfrage
Gerätefüße für WiVent-B, Höhe 62 ... 82 mm (VPE = 5 Stück)	auf Anfrage
Gerätefüße für WiVent-B, Höhe 77 ... 127 mm (VPE = 5 Stück)	auf Anfrage
Gerätefüße für WiVent-B, Höhe 110 ... 161 mm (VPE = 5 Stück)	auf Anfrage
Montage-Set für WiVent-B	auf Anfrage

2.2 Lüftungsgitter

2.2.1 SG/SGS Lenklamellengitter/-bänder

- Für Zuluft und Abluft mit waagerechten oder senkrechten Frontlamellen
- Aus verzinktem Stahl
- SG/SGS Lenklamellengitter: Breiten B: 225 ... 1225 mm
  Höhen H: 75 ... 525 mm
- SG/SGS Lenklamellengitterband: Breiten B: 1425 ... 2025 mm (einteilig)
  Größere Breiten über geteilte Gitterbänder möglich.
  Höhen H: 75 ... 325 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

1	-	2	-	3	-	4	-	5	-	6

1 ***Lüftungsgitter***
SG mit waagerechten Frontlamellen
SGS mit senkrechten Frontlamellen

2 ***Ausführung***
O einreihig ohne Mengenregulierung
M einreihig mit Mengenregulierung
S einreihig mit Schlitzschieber
DO doppelreihig ohne Mengenregulierung
DM doppelreihig mit Mengenregulierung
DS doppelreihig mit Schlitzschieber

3 ***Befestigungsart***
Standard:
V verdeckte Schraubbefestigung
i **Lenklamellengitterband:**
Mehrpreis für verdeckte Schraubbefestigung: +15 %
Option:
W Warzenlöcher

4 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

5 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne Einbaurahmen
Option:
ER mit Einbaurahmen

6 ***Farbton***
Standard:
RAL 9010
Option:
RAL ...
Weitere Informationen siehe ▸ Seite 3.

SG Lenklamellengitter

Rabattgruppe L

4		1 + 2						5	6
Breite [mm]	Höhe [mm]	SG-O	SG-M	SG-S	SG-DO	SG-DM	SG-DS	ER	Farbton RAL ...
225	125	16,-	33,-	31,-	30,-	39,-	43,-	6,-	16,-
325		18,-	38,-	35,-	30,-	47,-	48,-	6,-	18,-
425		18,-	42,-	38,-	31,-	55,-	50,-	9,-	18,-
525		19,-	47,-	38,-	35,-	66,-	55,-	9,-	23,-
625		20,-	53,-	39,-	38,-	74,-	58,-	9,-	23,-
825		30,-	66,-	53,-	50,-	93,-	75,-	10,-	32,-
1025		31,-	79,-	58,-	57,-	106,-	89,-	13,-	33,-
1225		33,-	89,-	68,-	62,-	125,-	99,-	13,-	35,-
225	225	20,-	39,-	39,-	33,-	48,-	54,-	6,-	23,-
325		20,-	43,-	43,-	38,-	55,-	57,-	9,-	23,-
425		23,-	53,-	43,-	42,-	68,-	66,-	9,-	24,-
525		23,-	57,-	50,-	47,-	75,-	72,-	9,-	27,-
625		30,-	66,-	54,-	50,-	88,-	79,-	10,-	32,-
825		39,-	81,-	70,-	73,-	115,-	99,-	13,-	45,-
1025		42,-	99,-	80,-	91,-	129,-	129,-	13,-	47,-
1225		47,-	111,-	94,-	110,-	146,-	156,-	15,-	49,-
325	325	25,-	53,-	50,-	43,-	68,-	68,-	9,-	28,-
425		30,-	58,-	54,-	50,-	79,-	75,-	9,-	32,-
525		33,-	70,-	58,-	54,-	91,-	84,-	10,-	35,-
625		37,-	75,-	66,-	57,-	99,-	91,-	10,-	39,-
825		48,-	100,-	88,-	92,-	135,-	127,-	13,-	54,-
1025		55,-	116,-	98,-	99,-	153,-	142,-	13,-	62,-
1225		57,-	130,-	110,-	115,-	167,-	165,-	15,-	66,-
625	425	55,-	100,-	-	127,-	146,-	-	13,-	54,-
825		79,-	130,-	-	172,-	199,-	-	13,-	78,-
1025		91,-	152,-	-	199,-	227,-	-	15,-	90,-
1225		94,-	173,-	-	228,-	256,-	-	16,-	98,-
1025	525	100,-	167,-	-	224,-	254,-	-	15,-	103,-
1225		112,-	193,-	-	256,-	294,-	-	16,-	113,-

SG Lenklamellengitterband

Rabattgruppe L

4		1 + 2						5	6
Breite [mm]	Höhe [mm]	SG-O	SG-M	SG-S	SG-DO	SG-DM	SG-DS	ER	Farbton RAL ...
1425	125	61,-	143,-	135,-	118,-	266,-	266,-	61,-	40,-
1625		68,-	164,-	146,-	135,-	303,-	284,-	68,-	40,-
1825		79,-	183,-	165,-	153,-	344,-	319,-	79,-	40,-
2025		88,-	204,-	182,-	166,-	380,-	355,-	88,-	40,-
1425	225	80,-	173,-	158,-	158,-	301,-	283,-	80,-	50,-
1625		92,-	193,-	180,-	178,-	345,-	321,-	92,-	50,-
1825		102,-	216,-	203,-	204,-	386,-	363,-	102,-	50,-
2025		112,-	244,-	221,-	224,-	426,-	398,-	112,-	50,-
1425	325	99,-	187,-	193,-	195,-	331,-	308,-	99,-	66,-
1625		112,-	216,-	220,-	220,-	377,-	394,-	112,-	66,-
1825		125,-	244,-	245,-	244,-	426,-	406,-	125,-	66,-
2025		140,-	268,-	270,-	275,-	468,-	437,-	140,-	66,-
Mittel-stücke 2000	125	81,-	196,-	180,-	158,-	368,-	349,-	32,-	40,-
	225	103,-	235,-	216,-	215,-	411,-	390,-	33,-	50,-
	325	129,-	256,-	268,-	258,-	456,-	431,-	35,-	66,-
Endstücke 950 – 1010	125	39,-	100,-	93,-	81,-	187,-	180,-	16,-	40,-
	225	54,-	118,-	110,-	106,-	208,-	202,-	18,-	50,-
	325	64,-	142,-	123,-	131,-	229,-	220,-	23,-	66,-
Endstücke 1070 – 1490	125	61,-	145,-	134,-	118,-	277,-	264,-	24,-	40,-
	225	80,-	174,-	164,-	158,-	307,-	289,-	25,-	50,-
	325	98,-	191,-	202,-	193,-	338,-	321,-	31,-	66,-
Endstücke 1550 – 1970	125	80,-	193,-	178,-	155,-	363,-	345,-	32,-	40,-
	225	102,-	227,-	215,-	213,-	406,-	388,-	33,-	50,-
	325	127,-	253,-	239,-	256,-	448,-	426,-	35,-	66,-

Produkt im Express-Service lieferbar

SGS Lenklamellengitter

Rabattgruppe L

4		1 + 2						5	6
Breite [mm]	**Höhe [mm]**	**SGS-O**	**SGS-M**	**SGS-S**	**SGS-DO**	**SGS-DM**	**SGS-DS**	**ER**	**Farbton RAL ...**
225	**75**	13,-	27,-	30,-	27,-	38,-	43,-	6,-	16,-
325		18,-	35,-	33,-	30,-	48,-	44,-	6,-	18,-
425		20,-	39,-	35,-	35,-	55,-	48,-	9,-	18,-
525		27,-	48,-	39,-	37,-	64,-	50,-	9,-	32,-
625		29,-	53,-	47,-	43,-	73,-	57,-	9,-	33,-
825		31,-	62,-	50,-	54,-	93,-	72,-	10,-	37,-
1025		35,-	73,-	61,-	61,-	112,-	84,-	13,-	45,-
1225		37,-	84,-	66,-	70,-	125,-	94,-	13,-	47,-
225	**125**	13,-	30,-	30,-	29,-	43,-	44,-	6,-	16,-
325		19,-	35,-	35,-	31,-	50,-	48,-	6,-	23,-
425		20,-	43,-	38,-	37,-	62,-	53,-	9,-	27,-
525		27,-	48,-	43,-	43,-	70,-	61,-	9,-	32,-
625		31,-	55,-	48,-	47,-	79,-	62,-	9,-	37,-
825		35,-	66,-	57,-	61,-	100,-	83,-	10,-	45,-
1025		38,-	80,-	64,-	70,-	116,-	93,-	13,-	48,-
1225		44,-	92,-	74,-	79,-	134,-	106,-	13,-	50,-
225	**225**	19,-	38,-	38,-	38,-	61,-	57,-	6,-	23,-
325		20,-	39,-	39,-	43,-	62,-	61,-	9,-	27,-
425		27,-	48,-	47,-	48,-	73,-	68,-	9,-	32,-
525		30,-	55,-	50,-	55,-	84,-	79,-	9,-	35,-
625		33,-	62,-	57,-	62,-	93,-	84,-	10,-	39,-
825		39,-	81,-	70,-	79,-	116,-	103,-	13,-	49,-
1025		48,-	93,-	79,-	91,-	135,-	122,-	13,-	57,-
1225		53,-	106,-	92,-	102,-	153,-	145,-	15,-	66,-
325	**325**	27,-	48,-	47,-	53,-	79,-	72,-	9,-	32,-
425		30,-	55,-	53,-	61,-	88,-	81,-	9,-	35,-
525		35,-	62,-	61,-	70,-	98,-	92,-	10,-	40,-
625		38,-	73,-	66,-	79,-	112,-	103,-	10,-	48,-
825		48,-	93,-	80,-	99,-	134,-	129,-	13,-	57,-
1025		55,-	106,-	93,-	115,-	153,-	148,-	13,-	68,-
1225		64,-	125,-	109,-	134,-	174,-	172,-	15,-	78,-

Produkt im Express-Service lieferbar

SGS Lenklamellengitterband

Rabattgruppe L

4		1 + 2						5	6
Breite [mm]	Höhe [mm]	SGS-O	SGS-M	SGS-S	SGS-DO	SGS-DM	SGS-DS	ER	Farbton RAL ...
1425	75	62,-	122,-	115,-	118,-	183,-	180,-	20,-	37,-
1625		72,-	139,-	129,-	134,-	208,-	204,-	26,-	37,-
1825		80,-	156,-	145,-	148,-	236,-	227,-	27,-	37,-
2025		89,-	173,-	160,-	162,-	263,-	253,-	34,-	37,-
1425	125	68,-	139,-	125,-	134,-	204,-	204,-	26,-	40,-
1625		79,-	156,-	143,-	153,-	236,-	227,-	27,-	40,-
1825		88,-	174,-	164,-	171,-	254,-	254,-	34,-	40,-
2025		98,-	191,-	180,-	191,-	284,-	288,-	37,-	40,-
1425	225	79,-	162,-	153,-	160,-	239,-	254,-	27,-	50,-
1625		88,-	183,-	171,-	184,-	275,-	288,-	34,-	50,-
1825		98,-	203,-	191,-	208,-	305,-	321,-	37,-	50,-
2025		103,-	224,-	213,-	229,-	338,-	363,-	39,-	50,-
1425	325	98,-	195,-	182,-	224,-	321,-	325,-	34,-	66,-
1625		110,-	218,-	204,-	256,-	366,-	371,-	37,-	66,-
1825		123,-	245,-	229,-	288,-	408,-	418,-	39,-	66,-
2025		135,-	275,-	254,-	318,-	453,-	461,-	43,-	66,-
Mittelstücke 2000	75	88,-	173,-	160,-	162,-	254,-	253,-	34,-	37,-
	125	94,-	191,-	174,-	184,-	288,-	283,-	36,-	40,-
	225	103,-	224,-	209,-	224,-	331,-	356,-	37,-	50,-
	325	135,-	268,-	247,-	318,-	449,-	459,-	40,-	66,-
Endstücke 950 ... 1010	75	42,-	84,-	81,-	83,-	129,-	123,-	18,-	37,-
	125	48,-	94,-	89,-	93,-	145,-	143,-	19,-	40,-
	225	54,-	118,-	103,-	118,-	171,-	182,-	20,-	50,-
	325	68,-	139,-	127,-	158,-	227,-	235,-	26,-	66,-
Endstücke 1070 ... 1490	75	62,-	125,-	119,-	122,-	191,-	187,-	20,-	37,-
	125	72,-	142,-	129,-	140,-	218,-	208,-	27,-	40,-
	225	80,-	173,-	158,-	171,-	247,-	266,-	29,-	50,-
	325	100,-	208,-	193,-	238,-	331,-	338,-	34,-	66,-
Endstücke 1550 ... 1970	75	84,-	166,-	158,-	184,-	253,-	247,-	34,-	37,-
	125	94,-	187,-	173,-	221,-	283,-	277,-	36,-	40,-
	225	103,-	218,-	207,-	239,-	328,-	346,-	37,-	50,-
	325	129,-	266,-	247,-	313,-	440,-	450,-	40,-	66,-

Produkt im Express-Service lieferbar

2.2.2 AG/AGS Lenklamellengitter/-bänder

- Für Zuluft und Abluft mit waagerechten oder senkrechten Frontlamellen
- Aus Aluminium
- AG/AGS Lenklamellengitter: Breiten B: 225 ... 1225 mm
  Höhen H: 75 ... 525 mm
- AG/AGS Lenklamellengitterband: Breiten B: 1425 ... 2025 mm (einteilig)
  Größere Breiten über geteilte Gitterbänder möglich.
  Höhen H: 75 ... 325 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

1	2	3	4	5	6
☐ -	☐ -	☐ -	☐ -	☐ -	☐

1 ***Lüftungsgitter***
AG mit waagerechten Frontlamellen
AGS mit senkrechten Frontlamellen

2 ***Ausführung***
O einreihig ohne Mengenregulierung
M einreihig mit Mengenregulierung
S einreihig mit Schlitzschieber
DO doppelreihig ohne Mengenregulierung
DM doppelreihig mit Mengenregulierung
DS doppelreihig mit Schlitzschieber

3 ***Befestigungsart***
Standard:
V verdeckte Schraubbefestigung
i **Lenklamellengitterband:**
Mehrpreis für verdeckte Schraubbefestigung: +15 %
Option:
W Warzenlöcher

4 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

5 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne Einbaurahmen
Option:
ER mit Einbaurahmen

6 ***Farbton***
Standard:
Aluminium naturton eloxiert
Option:
RAL ...
Weitere Informationen siehe ▸ Seite 3.

AG Lenklamellengitter

Rabattgruppe L

4		1 + 2						5	6
Breite [mm]	Höhe [mm]	AG-O	AG-M	AG-S	AG-DO	AG-DM	AG-DS	ER	Farbton RAL ...
225	125	38,-	72,-	71,-	59,-	89,-	87,-	6,-	33,-
325		50,-	89,-	78,-	71,-	110,-	102,-	6,-	35,-
425		57,-	102,-	87,-	84,-	134,-	119,-	9,-	37,-
525		60,-	122,-	98,-	116,-	170,-	149,-	9,-	39,-
625		63,-	134,-	102,-	126,-	194,-	170,-	9,-	41,-
825		78,-	162,-	122,-	158,-	239,-	207,-	10,-	58,-
1025		96,-	186,-	149,-	182,-	293,-	251,-	13,-	66,-
1225		102,-	213,-	170,-	210,-	333,-	285,-	13,-	70,-
325	225	63,-	116,-	102,-	98,-	147,-	134,-	9,-	45,-
425		77,-	134,-	116,-	110,-	170,-	156,-	9,-	48,-
525		87,-	158,-	131,-	147,-	213,-	186,-	9,-	50,-
625		98,-	176,-	146,-	170,-	245,-	213,-	10,-	58,-
825		110,-	212,-	170,-	204,-	305,-	263,-	13,-	87,-
1025		134,-	254,-	204,-	246,-	374,-	321,-	13,-	90,-
1225		149,-	293,-	239,-	284,-	432,-	378,-	15,-	99,-
425	325	90,-	165,-	137,-	156,-	233,-	182,-	9,-	62,-
525		110,-	194,-	162,-	180,-	263,-	233,-	10,-	67,-
625		122,-	219,-	176,-	204,-	303,-	261,-	10,-	78,-
825		146,-	270,-	182,-	251,-	378,-	315,-	13,-	107,-
1025		173,-	321,-	246,-	305,-	452,-	384,-	13,-	119,-
1225		194,-	378,-	284,-	354,-	542,-	443,-	15,-	127,-
625	425	152,-	270,-	-	245,-	360,-	-	13,-	107,-
825		180,-	323,-	-	303,-	452,-	-	13,-	156,-
1025		219,-	393,-	-	372,-	546,-	-	15,-	176,-
1225		245,-	455,-	-	429,-	638,-	-	16,-	196,-
1025	525	258,-	465,-	-	432,-	641,-	-	15,-	203,-
1225		293,-	534,-	-	455,-	731,-	-	16,-	225,-

AG Lenklamellengitterband

Rabattgruppe L

4		1 + 2						5	6
Breite [mm]	Höhe [mm]	AG-O	AG-M	AG-S	AG-DO	AG-DM	AG-DS	ER	Farbton RAL ...
1425	125	217,-	385,-	367,-	269,-	432,-	426,-	23,-	81,-
1625		254,-	436,-	418,-	303,-	492,-	481,-	24,-	81,-
1825		280,-	490,-	467,-	341,-	554,-	545,-	31,-	81,-
2025		311,-	545,-	516,-	382,-	612,-	600,-	33,-	81,-
1425	225	259,-	467,-	441,-	347,-	545,-	536,-	24,-	104,-
1625		297,-	531,-	505,-	386,-	623,-	610,-	31,-	104,-
1825		332,-	593,-	565,-	440,-	694,-	683,-	33,-	104,-
2025		367,-	656,-	628,-	489,-	772,-	758,-	35,-	104,-
1425	325	303,-	558,-	531,-	418,-	671,-	642,-	31,-	127,-
1625		347,-	636,-	603,-	473,-	763,-	736,-	33,-	127,-
1825		386,-	719,-	683,-	532,-	854,-	817,-	35,-	127,-
2025		431,-	792,-	752,-	588,-	950,-	913,-	37,-	127,-
Mittelstücke 2000	125	305,-	536,-	510,-	373,-	603,-	593,-	33,-	81,-
	225	364,-	651,-	622,-	480,-	758,-	746,-	35,-	104,-
	325	426,-	781,-	741,-	584,-	936,-	905,-	37,-	127,-
Endstücke 950 ... 1010	125	158,-	271,-	259,-	191,-	305,-	299,-	16,-	81,-
	225	182,-	332,-	318,-	243,-	386,-	382,-	18,-	104,-
	325	215,-	399,-	377,-	297,-	473,-	470,-	23,-	127,-
Endstücke 1070 ... 1490	125	228,-	400,-	385,-	278,-	451,-	441,-	24,-	81,-
	225	271,-	485,-	463,-	363,-	571,-	559,-	25,-	104,-
	325	318,-	581,-	554,-	436,-	703,-	683,-	31,-	127,-
Endstücke 1550 ... 1970	125	314,-	545,-	516,-	382,-	612,-	600,-	33,-	81,-
	225	367,-	654,-	626,-	489,-	773,-	758,-	34,-	104,-
	325	427,-	792,-	752,-	588,-	950,-	919,-	35,-	127,-

Produkt im Express-Service lieferbar

AGS Lenklamellengitter

Rabattgruppe L

4		1 + 2						5	6
Breite [mm]	Höhe [mm]	AGS-O	AGS-M	AGS-S	AGS-DO	AGS-DM	AGS-DS	ER	Farbton RAL ...
225	**75**	51,-	87,-	78,-	59,-	90,-	87,-	6,-	33,-
325		60,-	102,-	96,-	71,-	110,-	102,-	6,-	39,-
425		71,-	123,-	102,-	87,-	134,-	122,-	9,-	48,-
525		87,-	146,-	122,-	98,-	156,-	134,-	9,-	58,-
625		98,-	158,-	131,-	111,-	173,-	147,-	9,-	66,-
825		119,-	194,-	165,-	137,-	212,-	180,-	10,-	74,-
1025		140,-	233,-	186,-	158,-	251,-	210,-	13,-	87,-
1225		162,-	270,-	224,-	185,-	293,-	251,-	13,-	90,-
225	**125**	57,-	90,-	84,-	63,-	102,-	96,-	6,-	33,-
325		71,-	111,-	102,-	78,-	123,-	111,-	6,-	41,-
425		78,-	140,-	111,-	98,-	152,-	126,-	9,-	50,-
525		98,-	158,-	123,-	111,-	176,-	149,-	9,-	62,-
625		104,-	176,-	140,-	131,-	200,-	170,-	9,-	74,-
825		131,-	219,-	176,-	158,-	245,-	210,-	10,-	87,-
1025		152,-	258,-	204,-	182,-	293,-	258,-	13,-	92,-
1225		176,-	303,-	243,-	213,-	344,-	291,-	13,-	104,-
325	**225**	78,-	137,-	116,-	102,-	158,-	137,-	9,-	49,-
425		98,-	165,-	137,-	122,-	185,-	162,-	9,-	62,-
525		110,-	186,-	156,-	140,-	213,-	200,-	9,-	70,-
625		122,-	213,-	170,-	170,-	254,-	233,-	10,-	78,-
825		156,-	269,-	207,-	198,-	312,-	279,-	13,-	98,-
1025		180,-	315,-	251,-	233,-	368,-	305,-	13,-	116,-
1225		204,-	368,-	291,-	275,-	432,-	378,-	15,-	128,-
425	**325**	108,-	186,-	156,-	146,-	225,-	186,-	9,-	70,-
525		123,-	219,-	176,-	170,-	258,-	239,-	10,-	81,-
625		146,-	254,-	198,-	200,-	308,-	261,-	10,-	92,-
825		176,-	315,-	243,-	243,-	380,-	353,-	13,-	116,-
1025		210,-	378,-	284,-	284,-	452,-	393,-	13,-	135,-
1225		243,-	432,-	323,-	332,-	533,-	444,-	15,-	156,-

AGS Lenklamellengitterband

Rabattgruppe L

4		1 + 2						5	6
Breite [mm]	Höhe [mm]	AGS-O	AGS-M	AGS-S	AGS-DO	AGS-DM	AGS-DS	ER	Farbton RAL ...
1425	**75**	148,-	254,-	243,-	172,-	276,-	271,-	18,-	74,-
1625		172,-	281,-	271,-	192,-	310,-	307,-	24,-	74,-
1825		191,-	321,-	310,-	217,-	350,-	347,-	25,-	74,-
2025		212,-	357,-	350,-	236,-	386,-	385,-	31,-	74,-
1425	**125**	164,-	280,-	271,-	200,-	319,-	318,-	23,-	81,-
1625		186,-	321,-	307,-	223,-	365,-	355,-	24,-	81,-
1825		207,-	363,-	346,-	254,-	409,-	403,-	31,-	81,-
2025		228,-	403,-	385,-	278,-	453,-	445,-	33,-	81,-
1425	**225**	192,-	345,-	323,-	254,-	403,-	400,-	24,-	104,-
1625		220,-	390,-	372,-	293,-	460,-	451,-	31,-	104,-
1825		249,-	441,-	419,-	322,-	513,-	506,-	33,-	104,-
2025		271,-	490,-	463,-	357,-	573,-	560,-	35,-	104,-
1425	**325**	223,-	414,-	390,-	307,-	495,-	473,-	31,-	127,-
1625		259,-	469,-	445,-	351,-	560,-	537,-	33,-	127,-
1825		281,-	528,-	504,-	392,-	632,-	603,-	34,-	127,-
2025		318,-	588,-	559,-	432,-	703,-	674,-	37,-	127,-

2.2.3 ABG/ACG Profillamellengitter/-bänder

- Für Zuluft und Abluft mit feststehenden, geraden oder 15° geneigten Profillamellen und mit einzeln einstellbaren Strahllenklamellen in der Doppelreihe
- Aus Aluminium
- ABG/ACG Lenklamellengitter: Breiten B: 225 ... 1225 mm
  Höhen H: 75 ... 425 mm
- ABG/ACG Lenklamellengitterband: Breiten B: 1425 ... 2025 mm (einteilig)
  Größere Breiten über geteilte Gitterbänder möglich.
  Höhen H: 75 ... 325 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

1 **Lüftungsgitter**
ABG mit feststehenden geraden Profillamellen
ACG mit feststehenden 15° geneigten Profillamellen

2 ***Ausführung***
O einreihig ohne Mengenregulierung
M einreihig mit Mengenregulierung
S einreihig mit Schlitzschieber
DO doppelreihig ohne Mengenregulierung
DM doppelreihig mit Mengenregulierung
DS doppelreihig mit Schlitzschieber

3 ***Befestigungsart***
Standard:
V verdeckte Schraubbefestigung
i **Profillamellengitterband:**
Mehrpreis für verdeckte Schraubbefestigung: +15 %
Option:
W Warzenlöcher

4 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

5 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne Einbaurahmen
Option:
ER mit Einbaurahmen

6 ***Farbton***
Standard:
Aluminium naturton eloxiert
Option:
RAL ...
Weitere Informationen siehe ▸ Seite 3.

ABG/ACG Profillamellengitter

Rabattgruppe L

4		1 + 2						5	6
Breite [mm]	Höhe [mm]	ABG-O ACG-O	ABG-M ACG-M	ABG-S ACG-S	ABG-DO ACG-DO	ABG-DM ACG-DM	ABG-DS ACG-DS	ER	Farbton RAL ...
225	**75**	55,-	90,-	81,-	78,-	122,-	111,-	6,-	33,-
325		59,-	102,-	91,-	83,-	139,-	125,-	6,-	39,-
425		70,-	125,-	101,-	97,-	161,-	139,-	9,-	48,-
525		81,-	141,-	115,-	102,-	181,-	154,-	9,-	58,-
625		84,-	158,-	125,-	122,-	196,-	169,-	9,-	66,-
825		102,-	186,-	157,-	147,-	237,-	210,-	10,-	74,-
1025		125,-	223,-	181,-	169,-	277,-	239,-	13,-	87,-
1225		141,-	253,-	210,-	190,-	318,-	283,-	13,-	90,-
225	**125**	66,-	111,-	95,-	95,-	136,-	122,-	6,-	33,-
325		78,-	126,-	113,-	102,-	161,-	146,-	6,-	41,-
425		91,-	151,-	125,-	125,-	186,-	161,-	9,-	50,-
525		101,-	169,-	141,-	139,-	216,-	182,-	9,-	62,-
625		118,-	190,-	154,-	151,-	239,-	204,-	9,-	74,-
825		146,-	234,-	190,-	186,-	295,-	252,-	10,-	87,-
1025		169,-	277,-	227,-	217,-	349,-	295,-	13,-	92,-
1225		190,-	318,-	256,-	251,-	398,-	342,-	13,-	104,-
325	**225**	111,-	179,-	147,-	146,-	211,-	185,-	9,-	49,-
425		127,-	210,-	169,-	169,-	252,-	217,-	9,-	62,-
525		151,-	239,-	196,-	190,-	287,-	252,-	9,-	70,-
625		169,-	269,-	217,-	211,-	330,-	283,-	10,-	78,-
825		211,-	336,-	272,-	273,-	410,-	349,-	13,-	98,-
1025		251,-	398,-	329,-	318,-	484,-	414,-	13,-	116,-
1225		284,-	451,-	378,-	364,-	563,-	484,-	15,-	128,-
425	**325**	169,-	266,-	217,-	217,-	325,-	283,-	9,-	70,-
525		199,-	307,-	253,-	251,-	371,-	321,-	10,-	81,-
625		227,-	349,-	284,-	277,-	426,-	358,-	10,-	92,-
825		280,-	437,-	349,-	356,-	532,-	447,-	13,-	116,-
1025		336,-	518,-	414,-	420,-	631,-	528,-	13,-	135,-
1225		392,-	608,-	480,-	482,-	736,-	617,-	15,-	156,-
625	**425**	280,-	427,-	-	336,-	510,-	-	13,-	107,-
825		330,-	532,-	-	420,-	584,-	-	13,-	156,-
1025		392,-	636,-	-	491,-	689,-	-	15,-	176,-
1225		437,-	732,-	-	552,-	788,-	-	16,-	196,-

Produkt im Express-Service lieferbar

ABG/ACG Profillamellengitterband

Rabattgruppe L

4		1 + 2						5	6
Breite [mm]	Höhe [mm]	ABG-O ACG-O	ABG-M ACG-M	ABG-S ACG-S	ABG-DO ACG-DO	ABG-DM ACG-DM	ABG-DS ACG-DS	ER	Farbton RAL ...
1425	**75**	161,-	292,-	286,-	243,-	381,-	360,-	18,-	74,-
1625		183,-	331,-	327,-	277,-	434,-	417,-	24,-	74,-
1825		207,-	376,-	361,-	312,-	489,-	463,-	25,-	74,-
2025		232,-	417,-	398,-	345,-	544,-	519,-	31,-	74,-
1425	**125**	221,-	360,-	357,-	304,-	477,-	453,-	23,-	81,-
1625		247,-	414,-	405,-	350,-	549,-	513,-	24,-	81,-
1825		277,-	462,-	453,-	394,-	607,-	577,-	31,-	81,-
2025		312,-	509,-	503,-	434,-	676,-	641,-	33,-	81,-
1425	**225**	327,-	519,-	512,-	443,-	676,-	635,-	24,-	104,-
1625		375,-	591,-	582,-	507,-	773,-	726,-	31,-	104,-
1825		417,-	661,-	654,-	568,-	867,-	812,-	33,-	104,-
2025		462,-	735,-	728,-	630,-	961,-	903,-	35,-	104,-
1425	**325**	437,-	680,-	675,-	591,-	882,-	822,-	31,-	125,-
1625		501,-	773,-	762,-	675,-	1006,-	941,-	33,-	125,-
1825		560,-	867,-	857,-	753,-	1128,-	1056,-	34,-	125,-
2025		622,-	961,-	951,-	840,-	1252,-	1168,-	37,-	125,-
Mittelstücke 2000	**75**	228,-	-	-	-	-	-	31,-	74,-
	125	304,-	-	-	-	-	-	33,-	81,-
	225	460,-	-	-	-	-	-	34,-	104,-
	325	613,-	-	-	-	-	-	37,-	125,-
Endstücke 950 ... 1010	**75**	116,-	-	-	-	-	-	15,-	74,-
	125	153,-	-	-	-	-	-	16,-	81,-
	225	232,-	-	-	-	-	-	18,-	104,-
	325	312,-	-	-	-	-	-	23,-	125,-
Endstücke 1070 ... 1490	**75**	171,-	-	-	-	-	-	18,-	74,-
	125	232,-	-	-	-	-	-	24,-	81,-
	225	340,-	-	-	-	-	-	25,-	104,-
	325	460,-	-	-	-	-	-	31,-	125,-
Endstücke 1550 ... 1970	**75**	223,-	-	-	-	-	-	31,-	74,-
	125	301,-	-	-	-	-	-	33,-	81,-
	225	453,-	-	-	-	-	-	34,-	104,-
	325	605,-	-	-	-	-	-	35,-	125,-

Produkt im Express-Service lieferbar

2.2.4 ATG Sporthallengitter/-bänder

- Für Zuluft und Abluft in Sporthallen mit feststehenden, waagerechten Profillamellen und mit einzeln einstellbaren Strahllenklamellen in der Doppelreihe
- Aus Aluminium, naturton eloxiert
- ATG Sporthallengitter: Breiten B: 325 ... 1225 mm
  Höhen H: 125 ... 325 mm
- ATG Sporthallengitterband: Breiten B: 1425 ... 2025 mm (einteilig)
  Größere Breiten über geteilte Gitterbänder möglich.
  Höhen H: 125 ... 325 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

ATG - [1] - [2] - [3] - [4]

1 ***Ausführung***

O	einreihig ohne Mengenregulierung
M	einreihig mit Mengenregulierung
S	einreihig mit Schlitzschieber
D0	doppelreihig ohne Mengenregulierung
DM	doppelreihig mit Mengenregulierung
DS	doppelreihig mit Schlitzschieber

2 ***Befestigungsart***
Option:
W Warzenlöcher

3 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

4 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne Einbaurahmen
Option:
ER mit Einbaurahmen

ATG Sporthallengitter — *Rabattgruppe L*

3		1						4
Breite [mm]	Höhe [mm]	ATG-O	ATG-M	ATG-S	ATG-DO	ATG-DM	ATG-DS	ER
325	**125**	77,-	119,-	100,-	96,-	142,-	123,-	6,-
425		90,-	138,-	119,-	111,-	165,-	142,-	9,-
525		105,-	155,-	132,-	123,-	188,-	165,-	9,-
625		119,-	175,-	145,-	140,-	216,-	187,-	9,-
825		142,-	216,-	179,-	175,-	260,-	226,-	10,-
1025		166,-	252,-	212,-	209,-	307,-	267,-	13,-
1225		195,-	296,-	249,-	242,-	351,-	312,-	13,-
325	**225**	117,-	165,-	143,-	138,-	195,-	174,-	9,-
425		138,-	197,-	166,-	163,-	227,-	205,-	9,-
525		151,-	223,-	193,-	179,-	266,-	235,-	9,-
625		172,-	244,-	212,-	198,-	296,-	260,-	10,-
825		204,-	299,-	249,-	252,-	362,-	314,-	13,-
1025		240,-	351,-	299,-	288,-	422,-	367,-	13,-
1225		271,-	414,-	340,-	334,-	490,-	429,-	15,-
425	**325**	179,-	252,-	218,-	218,-	299,-	266,-	9,-
525		204,-	288,-	244,-	242,-	342,-	299,-	10,-
625		223,-	317,-	267,-	262,-	382,-	331,-	10,-
825		267,-	391,-	321,-	327,-	463,-	397,-	13,-
1025		312,-	463,-	370,-	372,-	548,-	468,-	13,-
1225		351,-	534,-	422,-	429,-	627,-	531,-	15,-

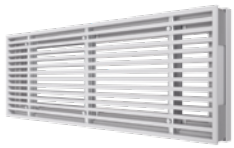
ATG Sporthallengitterband

Rabattgruppe L

3		1						4
Breite [mm]	**Höhe [mm]**	**ATG-O**	**ATG-M**	**ATG-S**	**ATG-DO**	**ATG-DM**	**ATG-DS**	**ER**
1425	**75**	272,-	416,-	402,-	365,-	511,-	498,-	23,-
1625		305,-	461,-	452,-	401,-	566,-	547,-	24,-
1825		341,-	544,-	534,-	445,-	619,-	606,-	31,-
2025		365,-	558,-	544,-	486,-	673,-	658,-	33,-
1425	**225**	382,-	577,-	558,-	505,-	694,-	673,-	24,-
1625		433,-	646,-	629,-	569,-	782,-	756,-	31,-
1825		478,-	721,-	698,-	629,-	859,-	838,-	33,-
2025		526,-	791,-	767,-	688,-	942,-	912,-	35,-
1425	**325**	498,-	739,-	721,-	647,-	887,-	863,-	31,-
1625		563,-	830,-	808,-	734,-	994,-	967,-	33,-
1825		619,-	930,-	902,-	815,-	1099,-	1069,-	34,-
2025		688,-	1025,-	994,-	887,-	1206,-	1171,-	37,-
Mittelstücke 2000	**125**	365,-	-	-	-	-	-	33,-
	225	526,-	-	-	-	-	-	34,-
	325	688,-	-	-	-	-	-	37,-
Endstücke 950 ... 1010	**125**	210,-	-	-	-	-	-	16,-
	225	295,-	-	-	-	-	-	18,-
	325	382,-	-	-	-	-	-	23,-
Endstücke 1070 ... 1490	**125**	310,-	-	-	-	-	-	24,-
	225	442,-	-	-	-	-	-	25,-
	325	569,-	-	-	-	-	-	31,-
Endstücke 1550 ... 1970	**125**	401,-	-	-	-	-	-	33,-
	225	563,-	-	-	-	-	-	34,-
	325	737,-	-	-	-	-	-	35,-

Produkt im Express-Service lieferbar

2.2.5 ABF Fußbodengitter/-bänder



- Für Zuluft und Abluft mit feststehenden, waagerechten Profillamellen
- Aus Aluminium, naturton eloxiert
- ABG Fußbodengitter: Breiten B: 225 ... 1225 mm
  Höhen H: 75 ... 425 mm
- ABG Fußbodengitterband: Breiten B: 1425 ... 2025 mm (einteilig)
  Größere Breiten über geteilte Gitterbänder möglich.
  Höhen H: 75 ... 325 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

ABF- [1] - [2]

1 ***Ausführung***
O einreihig ohne Mengenregulierung
S einreihig mit Schlitzschieber

2 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

ABF Fußbodengitter — *Rabattgruppe L*

2		1	
Breite [mm]	Höhe [mm]	ABF-O	ABF-S
225	75	76,-	99,-
325		92,-	120,-
425		107,-	140,-
525		120,-	155,-
625		134,-	174,-
825		163,-	209,-
1025		192,-	247,-
1225		225,-	289,-
225	125	92,-	120,-
325		111,-	142,-
425		131,-	163,-
525		146,-	180,-
625		163,-	203,-
825		203,-	247,-
1025		236,-	290,-
1225		267,-	356,-
325	225	149,-	184,-
425		174,-	215,-
525		197,-	243,-
625		221,-	273,-
825		270,-	324,-
1025		319,-	389,-
1225		366,-	452,-
425	325	215,-	263,-
525		255,-	309,-
625		289,-	343,-
825		356,-	421,-
1025		419,-	491,-
1225		481,-	567,-
625	425	356,-	-
825		424,-	-
1025		500,-	-
1225		571,-	-

ABF Fußbodengitterbänder — *Rabattgruppe L*

2		1	
Breite [mm]	Höhe [mm]	ABF-O	ABF-S
1425	75	252,-	377,-
1625		288,-	433,-
1825		319,-	480,-
2025		359,-	532,-
1425	125	310,-	443,-
1625		345,-	507,-
1825		392,-	568,-
2025		435,-	626,-
1425	225	415,-	597,-
1625		472,-	679,-
1825		532,-	765,-
2025		585,-	845,-
625	325	541,-	769,-
825		615,-	876,-
1025		694,-	991,-
1225		768,-	1099,-
Mittelstücke 2000	75	354,-	-
	125	433,-	-
	225	580,-	-
	325	763,-	-
Mittelstücke 950 ... 1010	75	178,-	-
	125	222,-	-
	225	297,-	-
	325	386,-	-
Mittelstücke 1070 ... 1490	75	264,-	-
	125	319,-	-
	225	433,-	-
	325	568,-	-
Mittelstücke 1550 ... 1970	75	344,-	-
	125	418,-	-
	225	575,-	-
	325	751,-	-

2.2.6 ASG Sichtschutzgitter

- Mit feststehenden V-förmigen Profillamellen
- Aus Aluminium, naturton eloxiert
- Breiten B: 225 ... 1225 mm
- Höhen H: 125 ... 525 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

ASG - [1] - [2] - [3] - [4]

1 ***Ausführung***
Standard:
ohne Blendrahmen
Option:
T mit Blendrahmen
i Blendrahmen und Einbaurahmen sind nicht miteinander kombinierbar.

2 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

3 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne Einbaurahmen
Option:
ER mit Einbaurahmen
i Blendrahmen und Einbaurahmen sind nicht miteinander kombinierbar.

4 ***Farbton***
Standard:
Aluminium, naturton eloxiert
Option:
RAL ...
Weitere Informationen siehe ▸ Seite 3.

ASG Sichtschutzgitter — *Rabattgruppe L*

2		1		3	4
Breite [mm]	Höhe [mm]	ASG	ASG-T	ER	Farbton RAL ...
225	125	57,-	78,-	6,-	32,-
325		60,-	90,-	6,-	39,-
425		77,-	104,-	9,-	48,-
525		87,-	122,-	9,-	56,-
625		98,-	137,-	9,-	68,-
825		122,-	170,-	10,-	81,-
1025		146,-	186,-	13,-	84,-
1225		170,-	225,-	13,-	94,-
325	225	78,-	111,-	9,-	47,-
425		98,-	134,-	9,-	56,-
525		110,-	149,-	9,-	66,-
625		123,-	170,-	10,-	71,-
825		158,-	204,-	13,-	90,-
1025		185,-	239,-	13,-	107,-
1225		213,-	275,-	15,-	119,-
425	325	119,-	158,-	9,-	66,-
525		137,-	176,-	10,-	74,-
625		158,-	200,-	10,-	84,-
825		186,-	245,-	13,-	107,-
1025		233,-	285,-	13,-	124,-
1225		263,-	332,-	15,-	143,-
625	425	185,-	233,-	13,-	98,-
825		233,-	284,-	13,-	143,-
1025		272,-	333,-	15,-	162,-
1225		320,-	390,-	16,-	178,-
1025	525	315,-	384,-	15,-	186,-
1225		368,-	438,-	16,-	205,-

Produkt im Express-Service lieferbar

2.2.7 ALG Lichtschutzgitter

- Mit feststehenden W-förmigen Profillamellen
- Aus Aluminium, naturton eloxiert
- Breiten B: 225 ... 1225 mm
- Höhen H: 125 ... 525 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

ALG - [1] - [2] - [3]

1 ***Ausführung***
Standard:
ohne Blendrahmen
Option:
T mit Blendrahmen
i Blendrahmen und Einbaurahmen sind nicht miteinander kombinierbar.

2 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

3 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne Einbaurahmen
Option:
ER mit Einbaurahmen
i Blendrahmen und Einbaurahmen sind nicht miteinander kombinierbar.

ALG Lichtschutzgitter — *Rabattgruppe L*

2		1		3
Breite [mm]	Höhe [mm]	ALG	ALG-T	ER
225	125	69,-	91,-	6,-
325		79,-	105,-	6,-
425		93,-	116,-	9,-
525		105,-	130,-	9,-
625		114,-	141,-	9,-
825		132,-	171,-	10,-
1025		156,-	194,-	13,-
1225		178,-	223,-	13,-
325	225	94,-	124,-	9,-
425		113,-	135,-	9,-
525		130,-	153,-	9,-
625		139,-	173,-	10,-
825		171,-	201,-	13,-
1025		198,-	239,-	13,-
1225		224,-	271,-	15,-
425	325	132,-	161,-	9,-
525		148,-	182,-	10,-
625		168,-	200,-	10,-
825		200,-	239,-	13,-
1025		239,-	282,-	13,-
1225		271,-	321,-	15,-
625	425	192,-	232,-	13,-
825		233,-	276,-	13,-
1025		276,-	322,-	15,-
1225		321,-	370,-	16,-
1025	525	317,-	367,-	15,-
1225		365,-	419,-	16,-

2.2.8 SR Rohrgitter

- Zum Einbau in Lüftungsrohrleitungen für Zuluft und Abluft
- Mit einzeln einstellbaren, waagerechten oder senkrechten Strahllenklamellen und Schlitzschieber
- Aus verzinktem Stahl
- Breiten B: 425 ... 1025 mm
- Höhen H: 75 ... 225 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

SR [1] - [2]

1 ***Lamellenanordnung***
SR mit waagerechten Lamellen
SRS mit senkrechten Lamellen

2 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

SR Rohrgitter *Rabattgruppe L*

2		1	
Breite [mm]	Höhe [mm]	SR	SRS
425	75	-	50,-
525		-	55,-
625		-	59,-
825		-	91,-
1025		-	102,-
425	125	51,-	56,-
525		56,-	62,-
625		61,-	71,-
825		97,-	109,-
1025		111,-	121,-
425	225	55,-	60,-
525		61,-	70,-
625		71,-	81,-
825		105,-	116,-

Produkt im Express-Service lieferbar

2.2.9 SK Kanalgitter

- Zum Einbau in Lüftungskanäle für Zuluft und Abluft
- Mit einzeln einstellbaren, waagerechten oder senkrechten Strahllenklamellen und Schlitzschieber
- Aus verzinktem Stahl
- Breiten B: 425 ... 1025 mm
- Höhen H: 125 ... 325 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

SK [1] - [2]

1 ***Lamellenanordnung***
SK mit waagerechten Lamellen
SKS mit senkrechten Lamellen

2 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

SK Kanalgitter *Rabattgruppe L*

2		1	
Breite [mm]	Höhe [mm]	SK	SKS
425	125	39,-	43,-
525		41,-	48,-
625		41,-	56,-
825		56,-	62,-
1025		61,-	74,-
425	225	46,-	53,-
525		53,-	58,-
625		56,-	62,-
825		71,-	80,-
425	325	56,-	58,-
525		61,-	65,-
625		65,-	75,-
825		87,-	92,-

2.3 Luftdurchlässe

2.3.1 LFQ Linear-Luftdurchlässe

- Für Zuluft und Abluft
- Quadratische Frontplatte mit schlitzförmigen, feststehenden Luftlenklamellen
- Aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet im Farbton RAL 9010 oder abweichendem RAL-Farbton
- Nenngrößen: 325 ... 625 mm
- Lochbild: 325 ... 600 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8
LF-		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Frontplatte***
Q mit Zentralbefestigung
QW mit Warzenlochbefestigung

2 ***Frontplattengröße***
325
400
500
600
625

3 ***Frontplatte***
Standard:
ST Frontplatte und Kappe RAL 9010
Option:
FL Frontplatte RAL ..., Kappe RAL 9017
FS Frontplatte und Kappe RAL ...
R verzinkte Ausführung
Weitere Informationen siehe ▸ Seite 3

4 ***Anschlusselement***
Standard:
ohne Anschlusskasten
Option:
K1 ein seitlicher Anschlussstutzen
K2 zwei seitliche Anschlussstutzen
K3 oberer Anschlussstutzen

5 ***Anschlussnennweite***
Weitere Informationen siehe ▸ Anwenderhandbuch LFQ

6 ***Einbauteile für Anschlusskasten***
Standard:
ohne Einbauteile
Option:
D mit Drosselklappe
L mit Luftleitblech
DL mit Drosselklappe und Luftleitblech

7 ***Farbton Anschlusskasten***
Standard:
VK verzinkt
Option:
KL Kasten außen in RAL ...
SK innen und außen schwarz

8 ***Lippendichtung***
Standard:
ohne Lippendichtung
Option:
LD mit Lippendichtung

LFQ Luftdurchlass mit ***Anschlusskasten K1*** und ***K3***

Rabattgruppe L

1 + 2		3			4			5	6			7	8
Größe	LFQ/ LFQW	FL	FS	R	Größe	Stutzen	K1 / K3	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	42,-	28,-	34,-	-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
400	53,-	33,-	39,-	-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
500	65,-	39,-	45,-	-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
600	79,-	47,-	53,-	-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
625	81,-	47,-	53,-	-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-

LFQ Luftdurchlass mit ***Anschlusskasten K2***

Rabattgruppe L

1 + 2		3			4			5	6			7	8
Größe	LFQ/ LFQW	FL	FS	R	Größe	Stutzen	K2	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	42,-	28,-	34,-	-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
400	53,-	33,-	39,-	-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
500	65,-	39,-	45,-	-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
600	79,-	47,-	53,-	-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
625	81,-	47,-	53,-	-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-

2.3.2 DX Dralldurchlässe

- Für Zuluft und Abluft
- Runde oder quadratische Frontplatte mit radial ausgerichteten, umsteckbaren Luftlenklamellen
- Aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet im Farbton RAL 9010 oder abweichendem RAL-Farbton
- Nenngrößen: 325 ... 825 mm
- Lochbild: 325 ... 800 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
DX-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Frontplattenform***

Q0 quadratisch mit rundem Lochbild
Q1 quadratisch mit eckigem Lochbild
R0 rund

2 ***Frontplattengröße***

325 **800**
400 **825**
500
600
625

3 ***Frontplatte***

Standard:
ST Frontplatte RAL 9010, Kappe RAL 9010
Option:
FL Frontplatte RAL ..., Kappe RAL 9017
FS Frontplatte und Kappe RAL ...
Weitere Informationen siehe ▸ Seite 3

4 ***Luftrichtung***

ML Zuluft mit schwarzen Lamellen
WL Zuluft mit weißen Lamellen
OL Abluft (ohne Lamellen)

5 ***Lamellenanzahl***

20 Lochbild 500
24 Lochbild 500, Lochbild 600
28 Lochbild 600
32 Lochbild 600
56 Lochbild 800
64 Lochbild 800

6 ***Anschlusselement***

Standard:
ohne Anschlusskasten
Option:
K1 quadratisch, ein seitlicher Anschlussstutzen
K2 quadratisch, zwei seitliche Anschlussstutzen
K3 quadratisch, oberer Anschlussstutzen
R1 rund, ein seitlicher Anschlussstutzen
R3 rund, oberer Anschlussstutzen

7 ***Anschlussnennweite***

Weitere Informationen siehe ▸ Anwenderhandbuch DX

8 ***Einbauteile für Anschlusskasten***

Standard:
ohne Einbauteile
Option:
D mit Drosselklappe
L mit Luftleitblech
DL mit Drosselklappe und Luftleitblech

9 ***Farbton Anschlusskasten***

Standard:
VK verzinkt
Option:
KL Kasten außen in RAL ...
SK innen und außen schwarz

10 ***Lippendichtung***

Standard:
ohne Lippendichtung
Option:
LD mit Lippendichtung

DXQ0 Zuluft mit ***Anschlusskasten K1*** und ***K3***

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellen-anzahl	DXQ0-ML / DXQ0-WL	FL	FS	Größe	Stutzen	K1 / K3	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	71,-	28,-	34,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
400	400	16	81,-	33,-	39,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
500	500	20	90,-	39,-	45,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
		24	93,-	39,-	45,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
600	325	8	102,-	47,-	53,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
	400	16	102,-	47,-	53,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
	500	20	102,-	47,-	53,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
		24	102,-	47,-	53,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
	600	24	97,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
		28	97,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
		32	98,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
625	325	8	102,-	47,-	53,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
	400	16	102,-	47,-	53,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
	500	20	102,-	47,-	53,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
		24	102,-	47,-	53,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
	600	24	97,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
		28	97,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
		32	98,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
800	800	56	162,-	66,-	99,-	800	315	81,-	35,-	17,-	13,-	30,-	70,-	9,-
		64	167,-	66,-	99,-	800	315	81,-	35,-	17,-	13,-	30,-	70,-	9,-
825	800	56	162,-	66,-	99,-	800	315	81,-	35,-	17,-	13,-	30,-	70,-	9,-
		64	167,-	66,-	99,-	800	315	81,-	35,-	17,-	13,-	30,-	70,-	9,-

DXQ0 Zuluft mit ***Anschlusskasten K2***

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellen-anzahl	DXQ0-ML / DXQ0-WL	FL	FS	Größe	Stutzen	K2	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	71,-	28,-	34,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
400	400	16	81,-	33,-	39,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
500	500	20	90,-	39,-	45,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
		24	93,-	39,-	45,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
600	325	8	102,-	47,-	53,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
	400	16	102,-	47,-	53,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
	500	20	102,-	47,-	53,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
		24	102,-	47,-	53,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
	600	24	97,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
		28	97,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
		32	98,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
625	325	8	102,-	47,-	53,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
	400	16	102,-	47,-	53,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
	500	20	102,-	47,-	53,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
		24	102,-	47,-	53,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
	600	24	97,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
		28	97,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
		32	98,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
800	800	56	162,-	66,-	99,-	800	DN	126,-	-	34,-	13,-	47,-	70,-	18,-
		64	167,-	66,-	99,-	800	DN	126,-	-	34,-	13,-	47,-	70,-	18,-
825	800	56	162,-	66,-	99,-	800	DN	126,-	-	34,-	13,-	47,-	70,-	18,-
		64	167,-	66,-	99,-	800	DN	126,-	-	34,-	13,-	47,-	70,-	18,-

Produkt im Express-Service lieferbar

DXQ0 Abluft mit ***Anschlusskasten K1*** und ***K3***

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellen-anzahl	DXQ0-OL	FL	FS	Größe	Stutzen	K1 / K3	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	45,-	28,-	34,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
400	400	16	52,-	33,-	39,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
500	500	20	56,-	39,-	45,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
		24	56,-	39,-	45,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
600	325	8	61,-	47,-	53,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
	400	16	61,-	47,-	53,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
	500	20	61,-	47,-	53,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
		24	61,-	47,-	53,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
	600	24	61,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
		28	61,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
		32	61,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
625	325	8	61,-	47,-	53,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
	400	16	61,-	47,-	53,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
	500	20	61,-	47,-	53,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
		24	61,-	47,-	53,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
	600	24	61,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
		28	61,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
		32	61,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
800	800	56	108,-	66,-	99,-	800	315	81,-	35,-	17,-	13,-	30,-	70,-	9,-
		64	111,-	66,-	99,-	800	315	81,-	35,-	17,-	13,-	30,-	70,-	9,-
825	800	56	108,-	66,-	99,-	800	315	81,-	35,-	17,-	13,-	30,-	70,-	9,-
		64	111,-	66,-	99,-	800	315	81,-	35,-	17,-	13,-	30,-	70,-	9,-

DXQ0 Abluft mit ***Anschlusskasten K2***

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellen-anzahl	DXQ0-OL	FL	FS	Größe	Stutzen	K2	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	45,-	28,-	34,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
400	400	16	52,-	33,-	39,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
500	500	20	56,-	39,-	45,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
		24	56,-	39,-	45,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
600	325	8	61,-	47,-	53,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
	400	16	61,-	47,-	53,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
	500	20	61,-	47,-	53,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
		24	61,-	47,-	53,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
	600	24	61,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
		28	61,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
		32	61,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
625	325	8	61,-	47,-	53,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
	400	16	61,-	47,-	53,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
	500	20	61,-	47,-	53,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
		24	61,-	47,-	53,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
	600	24	61,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
		28	61,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
		32	61,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
800	800	56	108,-	66,-	99,-	800	DN	126,-	-	34,-	13,-	47,-	70,-	18,-
		64	111,-	66,-	99,-	800	DN	126,-	-	34,-	13,-	47,-	70,-	18,-
825	800	56	108,-	66,-	99,-	800	DN	126,-	-	34,-	13,-	47,-	70,-	18,-
		64	111,-	66,-	99,-	800	DN	126,-	-	34,-	13,-	47,-	70,-	18,-

Produkt im Express-Service lieferbar

DXQ1 Zuluft mit ***Anschlusskasten K1*** und ***K3***

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellen-anzahl	DXQ1-ML / DXQ1-WL	FL	FS	Größe	Stutzen	K1 / K3	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	**325**	8	107,-	28,-	34,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
400	**400**	16	122,-	33,-	39,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
500	**500**	28	139,-	39,-	45,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
600	**325**	8	155,-	47,-	53,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
	400	16	155,-	47,-	53,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
	500	28	155,-	47,-	53,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
	600	44	149,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
625	**325**	8	155,-	47,-	53,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
	400	16	155,-	47,-	53,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
	500	28	155,-	47,-	53,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
	600	44	149,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
800	**800**	84	241,-	66,-	99,-	800	315	81,-	35,-	17,-	13,-	30,-	70,-	9,-
825	**800**	84	241,-	66,-	99,-	800	315	81,-	35,-	17,-	13,-	30,-	70,-	9,-

DXQ1 Zuluft mit ***Anschlusskasten K2***

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellen-anzahl	DXQ1-ML / DXQ1-WL	FL	FS	Größe	Stutzen	K2	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	**325**	8	107,-	28,-	34,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
400	**400**	16	122,-	33,-	39,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
500	**500**	28	139,-	39,-	45,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
600	**325**	8	155,-	47,-	53,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
	400	16	155,-	47,-	53,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
	500	28	155,-	47,-	53,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
	600	44	149,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
625	**325**	8	155,-	47,-	53,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
	400	16	155,-	47,-	53,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
	500	28	155,-	47,-	53,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
	600	44	149,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
800	**800**	84	241,-	66,-	99,-	800	DN	126,-	-	34,-	13,-	47,-	70,-	18,-
825	**800**	84	241,-	66,-	99,-	800	DN	126,-	-	34,-	13,-	47,-	70,-	18,-

DXQ1 Abluft mit ***Anschlusskasten K1*** und ***K3***

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellen-anzahl	DXQ1-OL	FL	FS	Größe	Stutzen	K1 / K3	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	**325**	8	68,-	28,-	34,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
400	**400**	16	76,-	33,-	39,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
500	**500**	28	85,-	39,-	45,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
600	**325**	8	97,-	47,-	53,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
	400	16	97,-	47,-	53,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
	500	28	97,-	47,-	53,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
	600	44	94,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
625	**325**	8	97,-	47,-	53,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
	400	16	97,-	47,-	53,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
	500	28	97,-	47,-	53,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
	600	44	94,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
800	**800**	84	137,-	66,-	99,-	800	315	81,-	35,-	17,-	13,-	30,-	70,-	9,-
825	**800**	84	137,-	66,-	99,-	800	315	81,-	35,-	17,-	13,-	30,-	70,-	9,-

Produkt im Express-Service lieferbar

DXQ1 Abluft mit ***Anschlusskasten K2***

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellen-anzahl	DXQ1-OL	FL	FS	Größe	Stutzen	K2	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	**325**	8	68,-	28,-	34,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
400	**400**	16	76,-	33,-	39,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
500	**500**	28	85,-	39,-	45,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
600	**325**	8	97,-	47,-	53,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
	400	16	97,-	47,-	53,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
	500	28	97,-	47,-	53,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
	600	44	94,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
625	**325**	8	97,-	47,-	53,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
	400	16	97,-	47,-	53,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
	500	28	97,-	47,-	53,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
	600	44	94,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
800	**800**	84	137,-	66,-	99,-	800	DN	126,-	-	34,-	13,-	47,-	70,-	18,-
825	**800**	84	137,-	66,-	99,-	800	DN	126,-	-	34,-	13,-	47,-	70,-	18,-

DXR0 Zuluft mit ***Anschlusskasten R1*** und ***R3***

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellen-anzahl	DXR0-ML / DXR0-WL	FL	FS	Größe	Stutzen	R1 / R3	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	**325**	8	71,-	28,-	34,-	325	160	53,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
400	**400**	16	81,-	33,-	39,-	400	200	59,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
500	**500**	20	90,-	39,-	45,-	500	200	67,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
		24	93,-	39,-	45,-	500	200	67,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
600	**600**	24	97,-	47,-	53,-	600	250	76,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
		28	97,-	47,-	53,-	600	250	76,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
		32	98,-	47,-	53,-	600	250	76,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
800	**800**	56	162,-	66,-	72,-	800	315	91,-	35,-	17,-	17,-	34,-	70,-	9,-
		64	167,-	66,-	72,-	800	315	91,-	35,-	17,-	17,-	34,-	70,-	9,-

DXR0 Abluft mit ***Anschlusskasten R1*** und ***R3***

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellen-anzahl	DXR0-OL	FL	FS	Größe	Stutzen	R1 / R3	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	**325**	8	45,-	28,-	34,-	325	160	53,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
400	**400**	16	52,-	33,-	39,-	400	200	59,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
500	**500**	20	56,-	39,-	45,-	500	200	67,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
		24	56,-	39,-	45,-	500	200	67,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
600	**600**	24	61,-	47,-	53,-	600	250	76,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
		28	61,-	47,-	53,-	600	250	76,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
		32	61,-	47,-	53,-	600	250	76,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
800	**800**	56	108,-	66,-	72,-	800	315	91,-	35,-	17,-	17,-	34,-	70,-	9,-
		64	111,-	66,-	72,-	800	315	91,-	35,-	17,-	17,-	34,-	70,-	9,-

2.3.3 DT Dralldurchlässe

- Für Zuluft und Abluft
- Runde oder quadratische Frontplatte mit leistungsstarkem, progressiv verdrillten Schaufelprofil
- Aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet im Farbton RAL 9010 oder abweichendem RAL-Farbton
- Nenngrößen: 325 mm ... 625 mm
- Lochbild: 325 mm ... 600 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8		9
DT-		-		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Frontplattenform***
Q quadratisch
R rund

2 ***Frontplattengröße***
325 **525**
350 **600**
400 **625**
425
500

3 ***Lochbildgröße***
325
400
500
600

4 ***Farbton Frontplatte***
Standard:
ST Frontplatte RAL 9010, Kappe RAL 9010
Option:
FL Frontplatte RAL ..., Kappe RAL 9017
FS Frontplatte und Kappe RAL ...
Weitere Informationen siehe ▸ Seite 3

5 ***Anschlusselement***
Standard:
ohne Anschlusskasten
Option:
K1 quadratisch, ein seitlicher Anschlussstutzen
K2 quadratisch, zwei seitliche Anschlussstutzen
K3 quadratisch, oberer Anschlussstutzen
R1 rund, ein seitlicher Anschlussstutzen
R3 rund, oberer Anschlussstutzen

6 ***Anschlussnennweite***
Weitere Informationen siehe ▸ Anwenderhandbuch DT

7 ***Einbauteile für Anschlusskasten***
Standard:
ohne Einbauteile
Option:
D mit Drosselklappe
L mit Luftleitblech
DL mit Drosselklappe und Luftleitblech

8 ***Farbton Anschlusskasten***
Standard:
VK verzinkt
Option:
KL Kasten außen in RAL ...
SK innen und außen schwarz

9 ***Lippendichtung***
Standard:
ohne Lippendichtung
Option:
LD mit Lippendichtung

DTQ0 mit ***Anschlusskasten K1*** und ***K3***

Rabattgruppe L

2 + 3		1	4		5			6	7			8	9
Größe	Lochbild	DTQ0	FL	FS	Größe	Stutzen	K1 / K3	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	**325**	59,-	28,-	34,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
400	**400**	67,-	33,-	39,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
500	**500**	78,-	39,-	45,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
600	**325**	85,-	47,-	53,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
	400	85,-	47,-	53,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
	500	85,-	47,-	53,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
	600	83,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
625	**325**	85,-	47,-	53,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
	400	85,-	47,-	53,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
	500	85,-	47,-	53,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
	600	83,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-

DTQ0 mit ***Anschlusskasten K2***

Rabattgruppe L

2 + 3		1	4		5			6	7			8	9
Größe	Lochbild	DTQ0	FL	FS	Größe	Stutzen	K2	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	**325**	59,-	28,-	34,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
400	**400**	67,-	33,-	39,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
500	**500**	78,-	39,-	45,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
600	**325**	85,-	47,-	53,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
	400	85,-	47,-	53,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
	500	85,-	47,-	53,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
	600	83,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
625	**325**	85,-	47,-	53,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
	400	85,-	47,-	53,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
	500	85,-	47,-	53,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
	600	83,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-

DTR0 mit ***Anschlusskasten R1*** und ***R1***

Rabattgruppe L

2 + 3		1	4		5			6	7			8	9
Größe	Lochbild	DTR0	FL	FS	Größe	Stutzen	R1 / R3	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	**325**	59,-	28,-	34,-	325	160	53,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
400	**400**	67,-	33,-	39,-	400	200	59,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
500	**500**	78,-	39,-	45,-	500	200	67,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
600	**600**	83,-	47,-	53,-	600	250	76,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-

DTQ0 in Ausführung als vergrößerte Frontplatte

Rabattgruppe L

2 + 3		1	4	
Größe	Lochbild	DTQ0	FL	FS
350	**325**	63,-	32,-	63,-
425	**400**	73,-	35,-	73,-
525	**500**	83,-	41,-	83,-
625	**600**	83,-	47,-	83,-

Produkt im Express-Service lieferbar

2.3.4 DV Dralldurchlässe

- Für Zuluft und Abluft
- Runde oder quadratische Frontplatte mit radial und achssymmetrisch ausgerichteten Luftlenklamellen
- Aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet im Farbton RAL 9010 oder abweichender RAL-Farbton
- Nenngrößen: 325 ... 825 mm
- Lochbild: 325 ... 800 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
DV -		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Frontplattenform***

Q quadratisch mit rundem Lochbild
R0 rund

2 ***Frontplattengröße***

325 **800**
400 **825**
500
600
625

3 ***Lochbildgröße***

325
400
500
600
800

4 ***Farbton Frontplatte***

Standard:
S1 Frontplatte und Kappe RAL 9010, Lamelle RAL 7016
Option:
S2 Frontplatte, Kappe RAL 9010; Lamelle RAL 9010
S3 Frontplatte, Kappe RAL ....; Lamelle RAL 7016
S4 Frontplatte, Kappe RAL ....; Lamelle RAL 9010
FL Frontplatte, Lamelle RAL ....; Kappe RAL 9017
FS Frontplatte, Lamelle und Kappe RAL ...
Weitere Informationen siehe ▸ Seite 3.

5 ***Luftrichtung***

ML Zuluft (mit Lamellen)
OL Abluft (ohne Lamellen)

6 ***Anschlusselement***

Standard:
ohne Anschlusskasten
Option:
K1 quadratisch, ein seitlicher Anschlussstutzen
K2 quadratisch, zwei seitliche Anschlussstutzen
K3 quadratisch, oberer Anschlussstutzen
R1 rund, ein seitlicher Anschlussstutzen
R3 rund, oberer Anschlussstutzen

7 ***Anschlussnennweite***

Weitere Informationen siehe ▸ Anwenderhandbuch DV

8 ***Einbauteile für Anschlusskasten***

Standard:
ohne Einbauteile
Option:
D mit Drosselklappe
L mit Luftleitblech
DL mit Drosselklappe und Luftleitblech

9 ***Farbton Anschlusskasten***

Standard:
VK verzinkt
Option:
KL Kasten außen in RAL ...
SK innen und außen schwarz

10 ***Lippendichtung***

Standard:
ohne Lippendichtung
Option:
LD mit Lippendichtung

DVQ0 Zuluft mit ***Anschlusskasten K1*** **und** ***K3***

Rabattgruppe L

2 + 3			1 + 5	4			6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellen-anzahl	DVQ0-ML	S2 / S3 / S4	FL	FS	Größe	Stutzen	K1 / K3	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	132,-	28,-	42,-	48,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
400	400	16	150,-	33,-	47,-	53,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
500	500	24	174,-	39,-	54,-	60,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
600	325	8	191,-	47,-	63,-	69,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
	400	16	201,-	47,-	63,-	69,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
	500	24	195,-	47,-	63,-	69,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
	600	32	191,-	47,-	63,-	69,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
625	325	8	191,-	47,-	63,-	69,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
	400	16	201,-	47,-	63,-	69,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
	500	24	195,-	47,-	63,-	69,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
	600	32	191,-	47,-	63,-	69,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
800	800	32	290,-	66,-	89,-	116,-	800	315	81,-	35,-	17,-	13,-	30,-	70,-	9,-
825	800	32	290,-	66,-	89,-	116,-	800	315	81,-	35,-	17,-	13,-	30,-	70,-	9,-

DVQ0 Zuluft mit ***Anschlusskasten K2***

Rabattgruppe L

2 + 3			1 + 5	4			6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellen-anzahl	DVQ0-ML	S2 / S3 / S4	FL	FS	Größe	Stutzen	K2	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	132,-	28,-	42,-	48,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
400	400	16	150,-	33,-	47,-	53,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
500	500	24	174,-	39,-	54,-	60,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
600	325	8	191,-	47,-	63,-	69,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
	400	16	201,-	47,-	63,-	69,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
	500	24	195,-	47,-	63,-	69,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
	600	32	191,-	47,-	63,-	69,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
625	325	8	191,-	47,-	63,-	69,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
	400	16	201,-	47,-	63,-	69,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
	500	24	195,-	47,-	63,-	69,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
	600	32	191,-	47,-	63,-	69,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
800	800	32	290,-	66,-	89,-	116,-	800	DN	126,-	-	34,-	13,-	47,-	70,-	18,-
825	800	32	290,-	66,-	89,-	116,-	800	DN	126,-	-	34,-	13,-	47,-	70,-	18,-

DVQ0 Abluft mit ***Anschlusskasten K1*** und ***K3***

Rabattgruppe L

2 + 3			1 + 5	4		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellen-anzahl	DVQ0-OL	FL	FS	Größe	Stutzen	K1 / K3	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	72,-	28,-	34,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
400	400	16	79,-	33,-	39,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
500	500	24	93,-	39,-	45,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
600	325	8	111,-	47,-	53,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
	400	16	108,-	47,-	53,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
	500	24	107,-	47,-	53,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
	600	32	99,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
625	325	8	111,-	47,-	53,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
	400	16	108,-	47,-	53,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
	500	24	107,-	47,-	53,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
	600	32	99,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
800	800	32	172,-	66,-	93,-	800	315	81,-	35,-	17,-	13,-	30,-	70,-	9,-
825	800	32	172,-	66,-	93,-	800	315	81,-	35,-	17,-	13,-	30,-	70,-	9,-

Produkt im Express-Service lieferbar

DVQ0 Abluft mit ***Anschlusskasten K2***

Rabattgruppe L

2 + 3			1 + 5	4		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellen-anzahl	DVQ0-OL	FL	FS	Größe	Stutzen	K2	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	72,-	28,-	34,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
400	400	16	79,-	33,-	39,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
500	500	24	93,-	39,-	45,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
600	325	8	111,-	47,-	53,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
	400	16	108,-	47,-	53,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
	500	24	107,-	47,-	53,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
	600	32	99,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
625	325	8	111,-	47,-	53,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
	400	16	108,-	47,-	53,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
	500	24	107,-	47,-	53,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
	600	32	99,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
800	800	32	172,-	66,-	93,-	800	DN	126,-	-	34,-	13,-	47,-	70,-	18,-
825	800	32	172,-	66,-	93,-	800	DN	126,-	-	34,-	13,-	47,-	70,-	18,-

DVQ0 Zuluft mit ***Anschlusskasten R1*** und ***R3***

Rabattgruppe L

2 + 3			1 + 5	4			6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellen-anzahl	DVR0-ML	S2 / S3 / S4	FL	FS	Größe	Stutzen	R1 / R3	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	132,-	28,-	42,-	48,-	325	160	53,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
400	400	16	150,-	33,-	47,-	53,-	400	200	59,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
500	500	24	174,-	39,-	54,-	60,-	500	200	67,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
600	600	32	191,-	47,-	63,-	69,-	600	250	76,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
800	800	32	290,-	66,-	89,-	95,-	800	315	91,-	35,-	17,-	17,-	34,-	70,-	9,-

DVR0 Abluft mit ***Anschlusskasten R1*** und ***R3***

Rabattgruppe L

2 + 3			1 + 5	4		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellen-anzahl	DVR0-OL	FL	FS	Größe	Stutzen	R1 / R3	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	72,-	28,-	34,-	325	160	53,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
400	400	16	79,-	33,-	39,-	400	200	59,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
500	500	24	93,-	39,-	45,-	500	200	67,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
600	600	32	99,-	47,-	53,-	600	250	76,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
800	800	32	172,-	66,-	72,-	800	315	91,-	35,-	17,-	17,-	34,-	70,-	9,-

2.3.5 DSQ Dralldurchlässe

- Für Zuluft und Abluft
- Quadratische Frontplatte mit feststehenden, großflächig radial ausgerichteten Luftleitlamellen
- Aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet im Farbton RAL 9010 oder abweichendem RAL-Farbton
- Nenngrößen: 325 ... 625 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

DSQ - [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6] - [7]

1 ***Frontplattengröße***
325
400
500
600
625

2 ***Farbton Frontplatte***
Standard:
ST Frontplatte RAL 9010
Option:
FL Frontplatte RAL ...; Kappe RAL 9017
FS Frontplatte und Kappe RAL ....
Weitere Informationen siehe ▸ Seite 3.

3 ***Anschlusselement***
Standard:
ohne Anschlusskasten
Option:
K1 quadratisch, ein seitlicher Anschlussstutzen
K2 quadratisch, zwei seitliche Anschlussstutzen
K3 quadratisch, oberer Anschlussstutzen

4 ***Anschlussnennweite***
Weitere Informationen siehe ▸ Anwenderhandbuch DSQ

5 ***Einbauteile für Anschlusskasten***
Standard:
ohne Einbauteile
Option:
D mit Drosselklappe
L mit Luftleitblech
DL mit Drosselklappe und Luftleitblech

6 ***Farbton Anschlusskasten***
Standard:
VK verzinkt
Option:
KL Kasten außen in RAL ...
SK innen und außen schwarz

7 ***Lippendichtung***
Standard:
ohne Lippendichtung
Option:
LD mit Lippendichtung

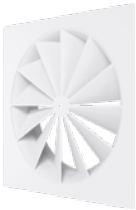
DSQ mit ***Anschlusskasten K1*** und ***K3*** — *Rabattgruppe L*

1		2		3			4	5			6	7
Größe	DSQ	FL	FS	Größe	Stutzen	K1 / K3	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	81,-	28,-	34,-	325	160	45,-	16,-	10,-	11,-	21,-	42,-	5,-
400	91,-	33,-	39,-	400	200	49,-	18,-	15,-	11,-	26,-	49,-	5,-
500	107,-	39,-	45,-	500	200	59,-	25,-	15,-	11,-	26,-	51,-	5,-
600	113,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-
625	113,-	47,-	53,-	600	250	61,-	26,-	17,-	11,-	28,-	53,-	5,-

DSQ mit ***Anschlusskasten K2*** — *Rabattgruppe L*

1		2		3			4	5			6	7
Größe	DSQ	FL	FS	Größe	Stutzen	K2	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	81,-	28,-	34,-	325	DN	69,-	-	20,-	11,-	31,-	42,-	10,-
400	91,-	33,-	39,-	400	DN	74,-	-	30,-	11,-	41,-	49,-	10,-
500	107,-	39,-	45,-	500	DN	88,-	-	30,-	11,-	41,-	51,-	10,-
600	113,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-
625	113,-	47,-	53,-	600	DN	93,-	-	34,-	11,-	45,-	53,-	10,-

2.3.6 DF Dralldurchlässe



- Für Zuluft und Abluft
- Runde oder quadratische Frontplatte mit radialen Leitschaufeln als Luftlenkelemente
- Aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet im Farbton RAL 9010 oder abweichendem RAL-Farbton
- Größen: DN100 ... DN355

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8
DF2 -		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Frontplattenform***

R0 rund
Q0 quadratisch klein
H0 quadratisch 600
G0 quadratisch 625

2 ***Frontplattengröße***

100 **315**
125 **355**
160
200
250

3 ***Farbton Frontplatte***

Standard:
ST Frontplatte RAL 9010, Kappe RAL 9010
Option:
FL Frontplatte RAL ....; Kappe RAL 9017
FS Frontplatte und Kappe RAL ...
Weitere Informationen siehe ▸ Seite 3

4 ***Anschlusselement***

Standard:
ohne
Option:
L mit Lochblech
R mit Reduzierung
RK mit Klemmreduzierung
K4 quadratischer Anschlusskasten mit seitlichem Anschlussstutzen

5 ***Anschlussnennweite***

Weitere Informationen siehe ▸ Anwenderhandbuch DF

6 ***Einbauteile für Anschlusskasten***

Standard:
ohne Einbauteile
Option:
D mit Drosselklappe
L mit Luftleitblech
DL mit Drosselklappe und Luftleitblech

7 ***Farbton Anschlusskasten***

Standard:
VK verzinkt
Option:
KL Kasten außen in RAL ...
SK innen und außen schwarz

8 ***Lippendichtung***

Standard:
ohne Lippendichtung
Option:
LD mit Lippendichtung

DFR0 mit ***Anschlusskasten K4*** *Rabattgruppe L*

1 + 2		3		4			5	6			7	8
Größe	DFR0	FL	FS	Größe	Stutzen	K4	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
100	27,-	24,-	31,-	325	100	53,-	-	9,-	11,-	20,-	42,-	5,-
125	31,-	24,-	31,-	325	100	53,-	16,-	9,-	11,-	20,-	42,-	5,-
160	33,-	24,-	31,-	325	125	53,-	16,-	9,-	11,-	20,-	42,-	5,-
200	41,-	28,-	35,-	400	160	59,-	18,-	11,-	11,-	22,-	49,-	5,-
250	48,-	28,-	35,-	500	200	69,-	25,-	11,-	11,-	22,-	51,-	5,-
315	60,-	33,-	40,-	500	250	69,-	25,-	11,-	11,-	22,-	51,-	5,-
355	78,-	35,-	42,-	600	280	77,-	26,-	15,-	11,-	26,-	53,-	9,-

DFQ0 mit ***Anschlusskasten K4*** *Rabattgruppe L*

1 + 2		3		4			5	6			7	8
Größe	DFQ0	FL	FS	Größe	Stutzen	K4	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
100	27,-	24,-	31,-	325	100	53,-	-	9,-	11,-	20,-	42,-	5,-
125	33,-	24,-	31,-	325	100	53,-	16,-	9,-	11,-	20,-	42,-	5,-
160	37,-	24,-	31,-	325	125	53,-	16,-	9,-	11,-	20,-	42,-	5,-
200	42,-	28,-	35,-	400	160	59,-	18,-	11,-	11,-	22,-	49,-	5,-
250	53,-	28,-	35,-	500	200	69,-	25,-	11,-	11,-	22,-	51,-	5,-
315	62,-	33,-	40,-	500	250	69,-	25,-	11,-	11,-	22,-	51,-	5,-
355	84,-	35,-	42,-	600	280	77,-	26,-	15,-	11,-	26,-	53,-	9,-

DFH0 und ***DFG0*** mit ***Anschlusskasten K4*** *Rabattgruppe L*

1 + 2		3		4			5	6			7	8
Größe	DFH0 / DFG0	FL	FS	Größe	Stutzen	K4	Stutzen-änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
100	48,-	47,-	54,-	325	100	53,-	-	9,-	11,-	20,-	42,-	5,-
125	54,-	47,-	54,-	325	100	53,-	16,-	9,-	11,-	20,-	42,-	5,-
160	58,-	47,-	54,-	325	125	53,-	16,-	9,-	11,-	20,-	42,-	5,-
200	61,-	47,-	54,-	400	160	59,-	18,-	11,-	11,-	22,-	49,-	5,-
250	71,-	47,-	54,-	500	200	69,-	25,-	11,-	11,-	22,-	51,-	5,-
315	82,-	47,-	54,-	500	250	69,-	25,-	11,-	11,-	22,-	51,-	5,-
355	110,-	47,-	54,-	600	280	77,-	26,-	15,-	11,-	26,-	53,-	9,-

DFR0 mit ***Anschlusselement L, R*** oder ***RK***

Rabattgruppe L

1 + 2		3		4		
Größe	DFR0	FL	FS	L	R	RK
100	27,-	24,-	31,-	1,-	-	-
125	31,-	24,-	31,-	2,-	9,-	37,-
160	33,-	24,-	31,-	2,-	10,-	43,-
200	41,-	28,-	35,-	2,-	18,-	47,-
250	48,-	28,-	35,-	2,-	26,-	52,-
315	60,-	33,-	40,-	6,-	32,-	56,-
355	78,-	35,-	42,-	8,-	37,-	62,-

DFQ0 mit ***Anschlusselement L, R*** oder ***RK***

Rabattgruppe L

1 + 2		3		4		
Größe	DFQ0	FL	FS	L	R	RK
100	27,-	24,-	31,-	1,-	-	-
125	33,-	24,-	31,-	2,-	9,-	37,-
160	37,-	24,-	31,-	2,-	10,-	43,-
200	42,-	28,-	35,-	2,-	18,-	47,-
250	53,-	28,-	35,-	2,-	26,-	52,-
315	62,-	33,-	40,-	6,-	32,-	56,-
355	84,-	35,-	42,-	8,-	37,-	62,-

DFH0 und ***DFG0*** mit ***Anschlusselement L, R*** oder ***RK***

Rabattgruppe L

1 + 2		3		4		
Größe	DFH0 / DFG0	FL	FS	L	R	RK
100	48,-	47,-	54,-	1,-	-	-
125	54,-	47,-	54,-	2,-	9,-	37,-
160	58,-	47,-	54,-	2,-	10,-	43,-
200	61,-	47,-	54,-	2,-	18,-	47,-
250	71,-	47,-	54,-	2,-	26,-	52,-
315	82,-	47,-	54,-	6,-	32,-	56,-
355	110,-	47,-	54,-	8,-	37,-	62,-

2.3.7 AS Schlitzdurchlässe

- Für Zuluft und Abluft
- Mit Blendrahmen
- Aus Aluminium in 1 ... 4 Reihen nebeneinander
- Standard-Einzellänge: L = 400 ... 2000 mm
- Schlitzdurchlass-Bänder: L > 2000 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

AS - [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6]

1 ***Schlitzreihen***
1 1-reihig
2 2-reihig
3 3-reihig
4 4-reihig

2 ***Luftrichtung***
Z Zuluft (mit Strahllenkkörper)
A Abluft (ohne Strahllenkkörper)

3 ***Blendrahmen***
B mit Blendrahmen

4 ***Anschlusselement***
O ohne Anschlusskasten
K mit Anschlusskasten

5 ***Abmessungen***
Länge **L =** ... mm

6 ***Farbton***
RAL ...
Weitere Informationen siehe ▸ Seite 3.

AS Schlitzdurchlässe ***mit Anschlusskasten*** *Rabattgruppe L*

5	1 – 4				1 – 4				6
Länge L [mm] ab 400 mm bis	AS-A-B-K				AS-Z-B-K				RAL ...
	1- reihig	2- reihig	3- reihig	4- reihig	1- reihig	2- reihig	3- reihig	4- reihig	
600	115,-	141,-	175,-	206,-	133,-	182,-	231,-	279,-	101,-
700	124,-	152,-	184,-	218,-	141,-	194,-	248,-	294,-	108,-
800	127,-	160,-	196,-	239,-	150,-	206,-	260,-	319,-	110,-
900	133,-	174,-	211,-	250,-	158,-	217,-	278,-	338,-	116,-
1000	141,-	179,-	222,-	264,-	163,-	231,-	290,-	357,-	124,-
1100	145,-	193,-	239,-	286,-	175,-	248,-	313,-	381,-	127,-
1200	158,-	203,-	254,-	290,-	184,-	260,-	336,-	409,-	133,-
1300	163,-	211,-	269,-	323,-	194,-	276,-	356,-	437,-	141,-
1400	174,-	222,-	287,-	340,-	204,-	289,-	375,-	459,-	145,-
1500	179,-	239,-	304,-	363,-	213,-	305,-	397,-	488,-	156,-
1600	187,-	248,-	319,-	381,-	222,-	319,-	417,-	512,-	160,-
1700	196,-	256,-	332,-	397,-	239,-	336,-	438,-	540,-	167,-
1800	204,-	264,-	347,-	417,-	243,-	356,-	459,-	563,-	174,-
1900	211,-	278,-	365,-	439,-	254,-	365,-	482,-	594,-	179,-
2000	218,-	287,-	381,-	459,-	264,-	380,-	504,-	617,-	187,-

AS Schlitzdurchlässe ***ohne Anschlusskasten*** *Rabattgruppe L*

5	1 – 4				1 – 4				6
Länge L [mm] ab 400 mm bis	AS-A-B-0				AS-Z-B-0				RAL ...
	1- reihig	2- reihig	3- reihig	4- reihig	1- reihig	2- reihig	3- reihig	4- reihig	
600	49,-	74,-	100,-	109,-	71,-	110,-	156,-	196,-	101,-
700	56,-	78,-	109,-	133,-	74,-	122,-	163,-	211,-	108,-
800	57,-	87,-	116,-	145,-	82,-	130,-	177,-	231,-	110,-
900	66,-	93,-	125,-	158,-	87,-	138,-	193,-	248,-	116,-
1000	71,-	101,-	133,-	168,-	93,-	150,-	206,-	264,-	124,-
1100	74,-	109,-	144,-	182,-	100,-	160,-	222,-	286,-	127,-
1200	78,-	115,-	156,-	194,-	108,-	168,-	239,-	304,-	133,-
1300	85,-	122,-	163,-	206,-	110,-	182,-	253,-	323,-	141,-
1400	88,-	127,-	175,-	218,-	122,-	193,-	264,-	340,-	145,-
1500	93,-	133,-	184,-	239,-	127,-	204,-	286,-	361,-	156,-
1600	100,-	138,-	196,-	248,-	133,-	217,-	294,-	380,-	160,-
1700	104,-	145,-	206,-	260,-	138,-	222,-	313,-	397,-	167,-
1800	109,-	156,-	217,-	271,-	145,-	239,-	330,-	417,-	174,-
1900	115,-	160,-	229,-	287,-	156,-	250,-	343,-	437,-	179,-
2000	122,-	163,-	239,-	294,-	161,-	260,-	361,-	453,-	187,-

AS Schlitzdurchlässe ***Endkappen*** (Preise für 1 Paar) *Rabattgruppe L*

AS- ... -EKB mit Blendrahmen				RAL ...
1- reihig	2- reihig	3- reihig	4- reihig	
14,-	16,-	19,-	23,-	15,-

2.4 Lüftungsventile

2.4.1 VS Lüftungsventile

- Für Zuluft und Abluft
- Aus Stahlblech, pulverbeschichtet im Farbton RAL 9010 (weiß)
- Einbaurahmen verzinkt
- Größen: DN80 ... DN200

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

VS - [1] - [2]

1 ***Ausführung***
A Abluft
Z Zuluft

2 ***Nenngröße***
80
100
125
160
200

Rabattgruppe L

2	1
Nenngröße	VSA / VSZ
80	4,20
100	6,-
125	7,60
160	11,80
200	17,60

Produkt im Express-Service lieferbar

2.5 Mechanische Volumenstromregler und -begrenzer

2.5.1 VK2 Volumenstromregler

- Wartungsfreier, mechanischer Regler ohne Hilfsenergie für konstante Volumenströme
- Zum lageunabhängigen Einbau in Lüftungsleitungen für Zuluft und Abluft
- Gehäuse und Regelmechanik aus verzinktem Stahlblech
- Breiten B: 200 mm ... 600 mm
- Höhen H: 100 mm ... 300 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

VK2 - [1] - [2] - [3] - [4]

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

2 ***Antrieb***
Standard:
ohne Antrieb
Option:
M1 Zwei-Punkt-/Drei-Punkt-Antrieb 230 V AC
M2 Zwei-Punkt-/Drei-Punkt-Antrieb 24 V AC/DC
M3 stetiger Antrieb 24 V AC/DC

3 ***Dämmschale***
Standard:
ohne Dämmschale
Option:
DS mit Dämmschale

4 ***Sollwerte***
Standard:
ohne Voreinstellung
Option:
Volumenstrom $\dot{V}$ = ... m³/h

i SKE-V Schalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler siehe ▸ Seite 164.

VK2 Volumenstromregler *Rabattgruppe V*

1			2			3
Breite [mm]	Höhe [mm]	VK2	M1	M2	M3	DS
200	100	152,-	163,-	163,-	215,-	127,-
	150	158,-	163,-	163,-	215,-	128,-
	200	174,-	197,-	197,-	285,-	135,-
300	100	156,-	163,-	163,-	215,-	133,-
	150	161,-	163,-	163,-	215,-	133,-
	200	176,-	163,-	163,-	215,-	135,-
	250	242,-	197,-	197,-	285,-	140,-
	300	351,-	250,-	250,-	359,-	141,-
400	200	184,-	163,-	163,-	215,-	137,-
	250	244,-	197,-	197,-	285,-	141,-
	300	361,-	197,-	197,-	285,-	143,-
500	200	193,-	163,-	163,-	215,-	150,-
	250	252,-	197,-	197,-	285,-	150,-
	300	367,-	197,-	197,-	285,-	153,-
600	200	220,-	163,-	163,-	215,-	156,-
	250	260,-	250,-	250,-	359,-	158,-
	300	377,-	250,-	250,-	359,-	161,-

i Alle angegebenen Preise für M1, M2, M3 beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

2.5.2 VR1 Volumenstromregler

- Wartungsfreier, mechanischer Regler ohne Hilfsenergie für konstante Volumenströme
- Zum lageunabhängigen Einbau in Lüftungsrohrleitungen für Zuluft und Abluft
- Gehäuse und Regelmechanik aus verzinktem Stahlblech
- Größen: DN80 ... DN315

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

VR1 - [1] - [2] - [3] - [4] - [5]

1 ***Nenngröße***
80 **250**
100 **315**
125
160
200

2 ***Antrieb***
Standard:
ohne Antrieb
Option:
M1 Zwei-Punkt-/Drei-Punkt-Antrieb 230 V AC
M2 Zwei-Punkt-/Drei-Punkt-Antrieb 24 V AC/DC
M3 stetiger Antrieb 24 V AC/DC

3 ***Lippendichtung***
Standard:
ohne Lippendichtung
Option:
LD mit zwei Lippendichtungen

4 ***Dämmschale***
Standard:
ohne Dämmschale
Option:
DS mit Dämmschale

5 ***Sollwerte***
Standard:
ohne Voreinstellung
Option:
Volumenstrom $\dot{V}$ = ... m³/h

i SRC Rohrschalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler siehe ▸ Seite 165.

VR1 Volumenstromregler *Rabattgruppe V*

1		2			3	4
Nenngröße	VR1	M1	M2	M3	LD	DS
80	94,-	163,-	163,-	215,-	14,-	94,-
100	94,-	163,-	163,-	215,-	14,-	100,-
125	100,-	163,-	163,-	215,-	14,-	109,-
160	104,-	163,-	163,-	215,-	14,-	115,-
200	110,-	163,-	163,-	215,-	14,-	128,-
250	122,-	163,-	163,-	215,-	14,-	141,-
315	145,-	163,-	163,-	215,-	16,-	161,-

i Alle angegebenen Preise für M1, M2, M3 beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

2.5.3 VR1-N Volumenstromregler

- Wartungsfreier, mechanischer Regler ohne Hilfsenergie für konstante Volumenströme
- Zum Einsatz bei niedrigen Strömungsgeschwindigkeiten und variablen Drücken
- Zum lageunabhängigen Einbau in Lüftungsrohrleitungen für Zuluft und Abluft
- Gehäuse und Regelmechanik aus verzinktem Stahlblech
- Größen: DN80 ... DN315

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

VR1-N- [1] - [2] - [3] - [4] - [5]

1 ***Nenngröße***
80 **250**
100 **315**
125
160
200

2 ***Antrieb***
Standard:
ohne Antrieb
Option:
M1 Zwei-Punkt-/Drei-Punkt-Antrieb 230 V AC
M2 Zwei-Punkt-/Drei-Punkt-Antrieb 24 V AC/DC
M3 stetiger Antrieb 24 V AC/DC

3 ***Lippendichtung***
Standard:
ohne Lippendichtung
Option:
LD mit zwei Lippendichtungen

4 ***Dämmschale***
Standard: ohne Dämmschale
Option:
DS mit Dämmschale

5 ***Sollwerte***
Standard:
ohne Voreinstellung
Option:
Volumenstrom $\dot{V}$ = ... m³/h

i SRC Rohrschalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler siehe ▸ Seite 165.

VR1-N Volumenstromregler *Rabattgruppe V*

1		2			3	4
Nenngröße	VR1-N	M1	M2	M3	LD	DS
80	94,-	163,-	163,-	215,-	14,-	94,-
100	94,-	163,-	163,-	215,-	14,-	100,-
125	100,-	163,-	163,-	215,-	14,-	109,-
160	104,-	163,-	163,-	215,-	14,-	115,-
200	110,-	163,-	163,-	215,-	14,-	128,-
250	122,-	163,-	163,-	215,-	14,-	141,-
315	145,-	163,-	163,-	215,-	16,-	161,-

i Alle angegebenen Preise für M1, M2, M3 beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

2.5.4 VRL1 Volumenstrombegrenzer

- Wartungsfreier, mechanischer Regler ohne Hilfsenergie für konstante Volumenströme
- Zum lageunabhängigen Einbau in Lüftungsrohrleitungen für Zuluft und Abluft
- Gehäuse und Regelmechanik aus speziellem antistatischen und mikrobiell beständigen Kunststoff
- Mit beidseitigen Lippendichtungen
- Größen: DN80 ... DN250

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

VRL1 - [1] - [2] - [3]

1 ***Nenngröße***
80
100
125
160
200
250

2 ***Zubehör***
Standard:
ohne Zubehör
Option:
S mit Schiebehülse
R mit Rohrhülse

3 ***Antrieb***
Standard:
ohne Antrieb
Option:
M1 Zwei-Punkt-/Drei-Punkt-Antrieb 230 V AC
M2 Zwei-Punkt-/Drei-Punkt-Antrieb 24 V AC/DC
M3 stetiger Antrieb 24 V AC/DC

i SRC Rohrschalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler siehe ▸ Seite 165.

VRL1 Volumenstrombegrenzer *Rabattgruppe V*

1		2		3		
Nenngröße	VRL1	S	R	M1	M2	M3
80	31,20	48,-	36,-	194,-	221,-	289,-
100	33,-	49,-	38,-	194,-	221,-	289,-
125	38,40	55,-	42,-	194,-	221,-	289,-
160	46,90	61,-	52,-	194,-	221,-	289,-
200	64,30	77,-	73,-	194,-	221,-	289,-
250	82,80	94,-	90,-	194,-	221,-	289,-

i Alle angegebenen Preise für M1, M2, M3 beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

Zubehör VRL1 Volumenstrombegrenzer *Rabattgruppe V*

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
BK1	Bohrschablone für die Größen DN80 - DN125 mit 1 Stück Revisionsdeckel	11,-
BG1	Bohrschablone für die Größen DN160 – DN250 mit 1 Stück Revisionsdeckel	11,-
BK10	Bohrschablone für die Größen DN80 - DN125 mit 10 Stück Revisionsdeckel	48,-
BG10	Bohrschablone für die Größen DN160 – DN250 mit 10 Stück Revisionsdeckel	62,-

2.6 Elektronische Volumenstrom- und Druckregler

2.6.1 VKE1 Volumenstromregler

- Wartungsfreier, elektronischer Regler für konstante und variable Volumenströme
- Zum lageunabhängigen Einbau in Lüftungsleitungen für Zuluft und Abluft
- Gehäuse und Regelmechanik aus verzinktem Stahlblech
- Breiten B: 200 mm ... 800 mm
- Höhen H: 100 mm ... 400 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

VKE1 - [1] - [2] - [3] - [4] - [5]

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

2 ***Antrieb***
Standard:
M1 Stellantrieb 24 V AC/DC (mit Display)
Option:
M2 Stellantrieb 24 V AC/DC (ohne Display)

3 ***Dämmschale***
Standard:
ohne Dämmschale
Option:
DS mit Dämmschale

4 ***Betriebsmodus***
Standard:
01 variabel, 0 ... 10 V
Option:
KO konstant
4P 4-Punkt
21 variabel, <2 V, 2 ... 10 V
28 variabel, <2 V, 2 ... 8 V, >8 V

5 ***Sollwerte***
konstanter Soll-Volumenstrom **OVF_{const} =**
minimaler Soll-Volumenstrom **OVF_{min} =**
1. mittlerer Soll-Volumenstrom **OVF_{mid1} =**
2. mittlerer Soll-Volumenstrom **OVF_{mid2} =**
maximaler Soll-Volumenstrom **OVF_{max} =**
Eingaben abhängig vom Betriebsmodus

i SKE-V Schalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler siehe ▸ Seite 164.

VKE1 Volmenstromregler *Rabattgruppe V*

1		2		3
Breite [mm]	Höhe [mm]	VKE1-M1	VKE1-M2	DS
200	100	535,-	492,-	133,-
	200	591,-	548,-	140,-
300	100	548,-	505,-	135,-
	200	610,-	567,-	148,-
	300	647,-	604,-	151,-
400	100	561,-	518,-	146,-
	200	627,-	584,-	152,-
	300	664,-	621,-	158,-
	400	714,-	671,-	162,-
500	100	570,-	527,-	153,-
	200	641,-	598,-	160,-
	300	680,-	637,-	164,-
	400	729,-	686,-	172,-
600	100	585,-	542,-	158,-
	200	663,-	620,-	166,-
	300	695,-	652,-	173,-
	400	747,-	704,-	175,-
700	200	675,-	632,-	173,-
	300	707,-	664,-	176,-
	400	765,-	722,-	183,-
800	200	695,-	652,-	176,-
	300	724,-	681,-	191,-
	400	782,-	739,-	193,-

Zubehör VKE1 Volumenstromregler *Rabattgruppe E*

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
SM-01	Schnittstellen-Modul	85,-

2.6.2 VRE1 Volumenstromregler

- Wartungsfreier, elektronischer Regler für konstante und variable Volumenströme
- Zum lageunabhängigen Einbau in Lüftungsrohrleitungen für Zuluft und Abluft
- Gehäuse und Regelmechanik aus verzinktem Stahlblech
- Größen: DN100 ... DN400

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

VRE1 - [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6]

1 ***Nenngröße***
100 **315**
125 **400**
160
200
250

2 ***Antrieb***
Standard:
M1 Stellantrieb 24 V AC/DC (mit Display)
Option:
M2 Stellantrieb 24 V AC/DC (ohne Display)

3 ***Lippendichtung***
Standard:
ohne Lippendichtung
Option:
LD mit zwei Lippendichtungen

4 ***Dämmschale***
Standard:
ohne Dämmschale
Option:
DS mit Dämmschale

5 ***Betriebsmodus***
Standard:
01 variabel, 0 ... 10 V
Option:
KO konstant
4P 4-Punkt
21 variabel, <2 V, 2 ... 10 V
28 variabel, <2 V, 2 ... 8 V, >8 V

6 ***Sollwerte***
konstanter Soll-Volumenstrom **OVF_{const} =**
minimaler Soll-Volumenstrom **OVF_{min} =**
1. mittlerer Soll-Volumenstrom **OVF_{mid1} =**
2. mittlerer Soll-Volumenstrom **OVF_{mid2} =**
maximaler Soll-Volumenstrom **OVF_{max} =**
Eingaben abhängig vom Betriebsmodus

i SRC Rohrschalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler siehe ▸ Seite 165.

VRE1 Volmenstromregler *Rabattgruppe V*

1	2		3	4
Nenngröße	VRE1-M1	VRE1-M2	LD	DS
100	478,-	445,-	14,-	99,-
125	480,-	447,-	14,-	103,-
160	485,-	452,-	14,-	118,-
200	497,-	464,-	14,-	135,-
250	509,-	476,-	14,-	149,-
315	529,-	496,-	16,-	169,-
400	550,-	517,-	16,-	202,-

Zubehör VRE1 Volumenstromregler *Rabattgruppe E*

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
SM-01	Schnittstellen-Modul	85,-

2.6.3 VRE1-N Volumenstromregler

- Wartungsfreier, elektronischer Regler für konstante und variable Volumenströme bei niedrigen Strömungsgeschwindigkeiten
- Zum lageunabhängigen Einbau in Lüftungsrohrleitungen für Zuluft und Abluft
- Gehäuse und Regelmechanik aus verzinktem Stahlblech
- Größen: DN100 ... DN400

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

VRE1-N [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6]

1 ***Nenngröße***
100 **315**
125 **400**
160
200
250

2 ***Antrieb***
Standard:
M1 Stellantrieb 24 V AC/DC (mit Display)
Option:
M2 Stellantrieb 24 V AC/DC (ohne Display)

3 ***Lippendichtung***
Standard:
ohne Lippendichtung
Option:
LD mit zwei Lippendichtungen

4 ***Dämmschale***
Standard:
ohne Dämmschale
Option:
DS mit Dämmschale

5 ***Betriebsmodus***
Standard:
01 variabel, 0 ... 10 V
Option:
KO konstant
4P 4-Punkt
21 variabel, <2 V, 2 ... 10 V
28 variabel, <2 V, 2 ... 8 V, >8 V

6 ***Sollwerte***
konstanter Soll-Volumenstrom **OVF_{const} =**
minimaler Soll-Volumenstrom **OVF_{min} =**
1. mittlerer Soll-Volumenstrom **OVF_{mid1} =**
2. mittlerer Soll-Volumenstrom **OVF_{mid2} =**
maximaler Soll-Volumenstrom **OVF_{max} =**
Eingaben abhängig vom Betriebsmodus

i SRC Rohrschalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler siehe ▸ Seite 165.

VRE1-N Volmenstromregler *Rabattgruppe V*

1	2		3	4
Nenngröße	VRE1-N-M1	VRE1-N-M2	LD	DS
100	478,-	445,-	14,-	99,-
125	480,-	447,-	14,-	103,-
160	485,-	452,-	14,-	118,-
200	497,-	464,-	14,-	135,-
250	509,-	476,-	14,-	149,-
315	529,-	496,-	16,-	169,-
400	550,-	517,-	16,-	202,-

Zubehör VRE1-N Volumenstromregler *Rabattgruppe E*

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
SM-01	Schnittstellen-Modul	85,-

2.6.4 VKup Volumenstromregler

- Wartungsfreier, elektronischer Regler für konstante und variable Volumenströme
- Zum lageunabhängigen Einbau in Lüftungsleitungen für Zuluft und Abluft
- Gehäuse und Regelmechanik aus verzinktem Stahlblech; Messkreuz aus Aluminium
- Breiten: 200 ... 1000 mm
- Höhen: 100... 1000 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

VKup - [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6]

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

2 ***Kommunikationsart***
Standard:
AN Analog
Option:
MP MP-Bus
KNX KNX-Bus
MOD Modbus, BACnet, MP-Bus

3 ***Dämmschale***
Standard:
ohne Dämmschale
Option:
DS mit Dämmschale

4 ***Betriebsmodus***
Standard:
01 variabel, 0 ... 10 V
Option:
K01 konstant (U = 0 ... 10 V)
K21 konstant (U = 2 ... 10 V)
3P 3-Stufen
21 variabel, 2 ... 10 V
VA variabel einstellbar
Untergrenze UG =
Obergrenze OG =

5 ***Sollwerte***
konstanter Soll-Volumenstrom $\mathbf{V_{const}}$ **=**
minimaler Soll-Volumenstrom $\mathbf{V_{min}}$ **=**
mittlerer Soll-Volumenstrom $\mathbf{V_{mid}}$ **=**
maximaler Soll-Volumenstrom $\mathbf{V_{max}}$ **=**

6 ***Anlagenöhe***
Werte von 0 ... 3000 m **AH=**

i
- SKE-V Schalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler siehe ▸ Seite 164.
- Zubehör siehe ▸ Seite 59.

VKup Volumenstromregler

Rabattgruppe V

1		2				4
Breite [mm]	Höhe [mm]	AN	MP	KNX	MOD	DS
200	100	613,-	643,-	787,-	727,-	136,-
	200	674,-	704,-	848,-	788,-	143,-
300	100	619,-	649,-	793,-	733,-	138,-
	200	702,-	715,-	858,-	803,-	152,-
	300	753,-	766,-	909,-	854,-	155,-
400	100	628,-	658,-	802,-	742,-	151,-
	200	710,-	723,-	866,-	811,-	156,-
	300	765,-	778,-	921,-	866,-	162,-
	400	817,-	830,-	973,-	918,-	166,-
500	100	681,-	711,-	855,-	795,-	159,-
	200	772,-	785,-	928,-	873,-	163,-
	300	830,-	843,-	986,-	931,-	168,-
	400	882,-	895,-	1038,-	983,-	176,-
	500	986,-	999,-	1142,-	1087,-	197,-
600	100	695,-	725,-	869,-	809,-	164,-
	200	784,-	797,-	940,-	885,-	170,-
	300	841,-	854,-	997,-	942,-	177,-
	400	896,-	909,-	1052,-	997,-	179,-
	500	-	996,-	-	-	202,-
	600	-	1267,-	-	-	217,-
700	200	831,-	844,-	987,-	932,-	181,-
	300	851,-	864,-	1007,-	952,-	180,-
	400	922,-	935,-	1078,-	1023,-	196,-
	500	-	1160,-	-	-	208,-
800	200	837,-	850,-	993,-	938,-	188,-
	300	862,-	875,-	1018,-	963,-	195,-
	400	923,-	936,-	1079,-	1024,-	197,-
	500	-	1208,-	-	-	224,-
	600	-	1273,-	-	-	237,-
	800	-	1434,-	-	-	251,-
900	300	916,-	929,-	1072,-	1017,-	217,-
	400	-	1117,-	-	-	226,-
	500	-	1226,-	-	-	233,-
1000	300	938,-	951,-	1094,-	1039,-	221,-
	400	-	1120,-	-	-	230,-
	500	-	1062,-	-	-	246,-
	600	-	1132,-	-	-	263,-
	800	-	1436,-	-	-	280,-
	1000	-	1383,-	-	-	302,-

2.6.5 VKpro Volumenstromregler

- Wartungsfreier, elektronischer Regler für konstante und variable Volumenströme
- Zum lageunabhängigen Einbau in Lüftungsleitungen für Zuluft und Abluft
- Gehäuse und Regelmechanik aus verzinktem Stahlblech; Messkreuz aus Aluminium
- Breiten B: 200 mm ... 1000 mm
- Höhen H: 100 mm ... 1000 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

VKpro - [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6] - [7]

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

2 ***Antrieb und Wirkdrucksensor***
5DN Standardläufer, 500 Pa dynamisch
5DF Federrückläufer, 500 Pa dynamisch
5DQ Schnellläufer, 500 Pa dynamisch
6SN Standardläufer, 600 Pa statisch
6SF Federrückläufer, 600 Pa statisch
6SQ Schnellläufer, 600 Pa statisch

3 ***Wirkrichtung Federrücklauf***
NC stromlos geschlossen (normally closed)
NO stromlos geöffnet (normally open)

4 ***Dämmschale***
Standard:
ohne Dämmschale
Option:
DS mit Dämmschale

5 ***Betriebsmodus***
Standard:
01 variabel, 0 ... 10 V
Option:
K01 konstant (U = 0 ... 10 V)
K21 konstant (U = 2 ... 10 V)
21 variabel, 2 ... 10 V
VA variabel einstellbar
Untergrenze UG =
Obergrenze OG =

6 ***Sollwerte***
konstanter Soll-Volumenstrom $\mathbf{V_{const}}$ **=**
minimaler Soll-Volumenstrom $\mathbf{V_{min}}$ **=**
maximaler Soll-Volumenstrom $\mathbf{V_{max}}$ **=**

7 ***Anlagenhöhe***
Werte von 0 ... 3000 m **AH=**

i
- SKE-V Schalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler siehe ▸ Seite 164.
- Zubehör siehe ▸ Seite 59.

VKpro Volumenstromregler

Rabattgruppe V

1	2							4
Breite [mm]	**Höhe [mm]**	**5DN**	**5DF**	**5DQ**	**6SN**	**6SF**	**6SQ**	**DS**
200	**100**	809,-	1038,-	990,-	1170,-	1399,-	1351,-	136,-
	200	861,-	1090,-	1042,-	1222,-	1451,-	1403,-	143,-
300	**100**	817,-	1046,-	998,-	1178,-	1407,-	1359,-	138,-
	200	876,-	1100,-	1052,-	1237,-	1461,-	1413,-	152,-
	300	926,-	1150,-	1102,-	1287,-	1511,-	1463,-	155,-
400	**100**	824,-	1053,-	1005,-	1185,-	1414,-	1366,-	151,-
	200	885,-	1109,-	1061,-	1246,-	1470,-	1422,-	156,-
	300	938,-	1162,-	1114,-	1299,-	1523,-	1475,-	162,-
	400	990,-	1214,-	1166,-	1351,-	1575,-	1527,-	166,-
500	**100**	981,-	1210,-	1162,-	1342,-	1571,-	1523,-	159,-
	200	945,-	1169,-	1121,-	1306,-	1530,-	1482,-	163,-
	300	999,-	1223,-	1175,-	1360,-	1584,-	1536,-	168,-
	400	1054,-	1278,-	1336,-	1415,-	1639,-	1697,-	176,-
	500	1159,-	1383,-	1441,-	1520,-	1744,-	1802,-	197,-
600	**100**	994,-	1223,-	1175,-	1355,-	1584,-	1536,-	164,-
	200	958,-	1182,-	1134,-	1319,-	1543,-	1495,-	170,-
	300	1015,-	1239,-	1191,-	1376,-	1600,-	1552,-	177,-
	400	1071,-	1295,-	1353,-	1432,-	1656,-	1714,-	179,-
	500	1189,-	1383,-	1454,-	1550,-	1744,-	1815,-	202,-
	600	1397,-	1591,-	1662,-	1758,-	1952,-	2023,-	217,-
700	**200**	1074,-	1298,-	1250,-	1435,-	1659,-	1611,-	181,-
	300	1025,-	1249,-	1307,-	1386,-	1610,-	1668,-	180,-
	400	1209,-	1433,-	1491,-	1570,-	1794,-	1852,-	196,-
	500	1326,-	1520,-	1591,-	1687,-	1881,-	1952,-	208,-
800	**200**	1080,-	1304,-	1256,-	1441,-	1665,-	1617,-	188,-
	300	1037,-	1261,-	1319,-	1398,-	1622,-	1680,-	195,-
	400	1097,-	1321,-	1379,-	1458,-	1682,-	1740,-	197,-
	500	1337,-	1531,-	1602,-	1698,-	1892,-	1963,-	224,-
	600	1431,-	1625,-	1696,-	1792,-	1986,-	2057,-	237,-
	800	1555,-	1749,-	-	1916,-	2110,-	-	251,-
900	**300**	1175,-	1399,-	1457,-	1536,-	1760,-	1818,-	217,-
	400	1266,-	1460,-	1531,-	1627,-	1821,-	1892,-	226,-
	500	1366,-	1560,-	1631,-	1727,-	1921,-	1992,-	233,-
1000	**300**	1214,-	1438,-	1496,-	1575,-	1799,-	1857,-	221,-
	400	1296,-	1490,-	1561,-	1657,-	1851,-	1922,-	230,-
	500	1254,-	1448,-	1519,-	1615,-	1809,-	1880,-	246,-
	600	1325,-	1519,-	1590,-	1686,-	1880,-	1951,-	263,-
	800	1575,-	1769,-	-	1936,-	2130,-	-	280,-
	1000	1579,-	1773,-	-	1940,-	2134,-	-	302,-

2.6.6 VRup Volumenstromregler

- Wartungsfreier, elektronischer Regler für konstante und variable Volumenströme
- Zum lageunabhängigen Einbau in Lüftungsrohrleitungen für Zuluft und Abluft
- Gehäuse und Regelmechanik aus verzinktem Stahl; Messkreuz aus Aluminium
- Größen: DN100 ... DN400

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

VRup - [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6] - [7]

1 ***Nenngröße***
100 **400**
125
160
200
250
315

2 ***Kommunikationsart***
Standard:
AN Analog
Option:
MP MP-Bus
KNX KNX-Bus
MOD Modbus, BACnet, MP-Bus

3 ***Lippendichtung***
Standard:
ohne Lippendichtungen
Option:
LD mit zwei Lippendichtungen

4 ***Dämmschale***
Standard:
ohne Dämmschale
Option:
BD für bauseitige Dämmung
DS mit Dämmschale

5 ***Betriebsmodus***
Standard:
01 variabel, 0 ... 10 V
Option:
K01 konstant (U = 0 ... 10 V)
K21 konstant (U = 2 ... 10 V)
3P 3-Stufen
21 variabel, 2 – 10 V
VA variabel einstellbar
Untergrenze UG =
Obergrenze OG =

6 ***Sollwerte***
konstanter Soll-Volumenstrom $\mathbf{V_{const}}$ **=**
minimaler Soll-Volumenstrom $\mathbf{V_{min}}$ **=**
mittlerer Soll-Volumenstrom $\mathbf{V_{mid}}$ **=**
maximaler Soll-Volumenstrom $\mathbf{V_{max}}$ **=**

7 ***Anlagenhöhe***
Werte von 0 ... 3000 m **AH=**

i
- SRC Rohrschalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler siehe ▸ Seite 165.
- Zubehör siehe ▸ Seite 59.

VRup Volumenstromregler *Rabattgruppe V*

1	2				3	4
Nenngröße	AN	MP	KNX	MOD	LD	DS
100	454,-	503,-	722,-	655,-	14,-	108,-
125	455,-	504,-	723,-	656,-	14,-	115,-
160	461,-	505,-	727,-	659,-	14,-	126,-
200	473,-	520,-	742,-	674,-	14,-	137,-
250	487,-	535,-	757,-	688,-	14,-	152,-
315	515,-	553,-	765,-	697,-	16,-	171,-
400	548,-	587,-	796,-	730,-	16,-	212,-

2.6.7 VRpro Volumenstromregler

- Wartungsfreier, elektronischer Regler für konstante und variable Volumenströme
- Zum lageunabhängigen Einbau in Lüftungsrohrleitungen für Zuluft und Abluft
- Gehäuse und Regelmechanik aus verzinktem Stahl; Messkreuz aus Aluminium
- Größe: DN100 ... DN400

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

VRpro - [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6] - [7] - [8]

1 ***Nenngröße***
100 **315**
125 **400**
160
200
250

2 ***Antrieb und Wirkdrucksensor***
5DN Standardläufer, 500 Pa dynamisch
5DF Federrückläufer, 500 Pa dynamisch
5DQ Schnellläufer, 500 Pa dynamisch
6SN Standardläufer, 600 Pa statisch
6SF Federrückläufer, 600 Pa statisch
6SQ Schnellläufer, 600 Pa statisch

3 ***Wirkrichtung Federrücklauf***
NC stromlos geschlossen (normally closed)
NO stromlos geöffnet (normally open)

4 ***Lippendichtung***
Standard:
ohne Lippendichtungen
Option:
LD mit zwei Lippendichtungen

5 ***Dämmschale***
Standard:
ohne Dämmschale
Option:
BD für bauseitige Dämmung
DS mit Dämmschale

6 ***Betriebsmodus***
Standard:
01 variabel, 0 ... 10 V
Option:
K01 konstant (U = 0 ... 10 V)
K21 konstant (U = 2 ... 10 V)
21 variabel, 2 ... 10 V
VA variabel, einstellbar
Untergrenze UG =
Obergrenze OG =

7 ***Sollwerte***
konstanter Soll-Volumenstrom $\mathbf{V_{const}}$ **=**
minimaler Soll-Volumenstrom $\mathbf{V_{min}}$ **=**
maximaler Soll-Volumenstrom $\mathbf{V_{max}}$ **=**

8 ***Anlagenhöhe***
Werte von 0 ... 3000 m **AH = ...**

i
- SRC Rohrschalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler siehe ▸ Seite 165.
- Zubehör siehe ▸ Seite 59.

VRpro Volumenstromregler — *Rabattgruppe V*

1	2						4	5
Nenngröße	5DN	5DF	5DQ	6SN	6SF	6SQ	LD	DS
100	630,-	913,-	802,-	1032,-	1315,-	1204,-	14,-	108,-
125	636,-	916,-	805,-	1038,-	1318,-	1207,-	14,-	115,-
160	656,-	941,-	830,-	1058,-	1343,-	1232,-	14,-	126,-
200	658,-	947,-	836,-	1060,-	1349,-	1238,-	14,-	137,-
250	675,-	967,-	856,-	1077,-	1369,-	1258,-	14,-	152,-
315	723,-	982,-	934,-	1125,-	1384,-	1336,-	16,-	171,-
400	756,-	1021,-	973,-	1158,-	1423,-	1375,-	16,-	212,-

2.6.8 DKpro Druckregler

- Wartungsfreier, elektronischer Druckregler für konstante und variable Drücke
- Zum lageunabhängigen Einbau in Lüftungsleitungen für Zuluft und Abluft
- Gehäuse und Regelmechanik aus verzinktem Stahlblech; Messkreuz aus Aluminium
- Breiten B: 200 mm ... 1000 mm
- Höhen H: 100 mm ... 1000 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7
DKpro -		-		-		-		-		-		-	

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

2 ***Antrieb und Differenzdrucksensor***

5DN	Standardläufer, 500 Pa dynamisch
5DF	Federrückläufer, 500 Pa dynamisch
5DQ	Schnellläufer, 500 Pa dynamisch
1SN	Standardläufer, 75 Pa statisch
1SF	Federrückläufer, 75 Pa statisch
1SQ	Schnellläufer, 75 Pa statisch
6SN	Standardläufer, 600 Pa statisch
6SF	Federrückläufer, 600 Pa statisch
6SQ	Schnellläufer, 600 Pa statisch

3 ***Wirkrichtung Federrücklauf***

NC	stromlos geschlossen (normally closed)
NO	stromlos geöffnet (normally open)

4 ***Dämmschale***
Standard:
ohne Dämmschale
Option:
DS mit Dämmschale

5 ***Betriebsmodus***
Standard:

01	variabel, 0 ... 10 V

Option:

K01	konstant (U = 0 ... 10 V)
K21	konstant (U = 2 ... 10 V)
21	variabel, 2 – 10 V
VA	variabel einstellbar Untergrenze UG = Obergrenze OG =

6 ***Sollwerte***
konstanter Soll-Druck $\mathbf{P_{const}}$ **=**
minimaler Soll-Druck $\mathbf{P_{min}}$ **=**
maximaler Soll-Druck $\mathbf{P_{max}}$ **=**

7 ***Anlagenhöhe***
Werte von 0 ... 3000 m **AH=**

i
- SKE-V Schalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler siehe ▸ Seite 164.
- Zubehör siehe ▸ Seite 59.

DKpro Druckregler

Rabattgruppe V

1	2										4
Breite [mm]	**Höhe [mm]**	**5DN**	**5DF**	**5DQ**	**1SN**	**1SF**	**1SQ**	**6SN**	**6SF**	**6SQ**	**DS**
200	**100**	944,-	1170,-	1124,-	1221,-	1447,-	1401,-	1239,-	1465,-	1419,-	143,-
	200	1017,-	1243,-	1197,-	1294,-	1520,-	1474,-	1312,-	1538,-	1492,-	152,-
300	**100**	953,-	1179,-	1133,-	1230,-	1456,-	1410,-	1248,-	1474,-	1428,-	148,-
	200	1036,-	1256,-	1210,-	1313,-	1533,-	1487,-	1331,-	1551,-	1505,-	162,-
	300	1111,-	1331,-	1285,-	1388,-	1608,-	1562,-	1406,-	1626,-	1580,-	164,-
400	**100**	963,-	1189,-	1143,-	1240,-	1466,-	1420,-	1258,-	1484,-	1438,-	160,-
	200	1047,-	1267,-	1221,-	1324,-	1544,-	1498,-	1342,-	1562,-	1516,-	166,-
	300	1126,-	1346,-	1300,-	1403,-	1623,-	1577,-	1421,-	1641,-	1595,-	173,-
	400	1199,-	1419,-	1373,-	1476,-	1696,-	1650,-	1494,-	1714,-	1668,-	175,-
500	**100**	1044,-	1270,-	1224,-	1321,-	1547,-	1501,-	1339,-	1565,-	1519,-	174,-
	200	1079,-	1299,-	1253,-	1356,-	1576,-	1530,-	1374,-	1594,-	1548,-	181,-
	300	1162,-	1382,-	1336,-	1439,-	1659,-	1613,-	1457,-	1677,-	1631,-	184,-
	400	1237,-	1457,-	1538,-	1514,-	1734,-	1815,-	1532,-	1752,-	1833,-	195,-
	500	1335,-	1555,-	1636,-	1612,-	1832,-	1913,-	1630,-	1850,-	1931,-	208,-
600	**100**	1073,-	1299,-	1253,-	1350,-	1576,-	1530,-	1368,-	1594,-	1548,-	177,-
	200	1094,-	1314,-	1268,-	1371,-	1591,-	1545,-	1389,-	1609,-	1563,-	191,-
	300	1177,-	1397,-	1351,-	1454,-	1674,-	1628,-	1472,-	1692,-	1646,-	197,-
	400	1256,-	1476,-	1557,-	1533,-	1753,-	1834,-	1551,-	1771,-	1852,-	200,-
	500	1375,-	1562,-	1658,-	1652,-	1839,-	1935,-	1670,-	1857,-	1953,-	216,-
	600	1507,-	1694,-	1790,-	1784,-	1971,-	2067,-	1802,-	1989,-	2085,-	227,-
700	**200**	1178,-	1398,-	1352,-	1455,-	1675,-	1629,-	1473,-	1693,-	1647,-	195,-
	300	1193,-	1413,-	1494,-	1470,-	1690,-	1771,-	1488,-	1708,-	1789,-	204,-
	400	1293,-	1513,-	1594,-	1570,-	1790,-	1871,-	1588,-	1808,-	1889,-	214,-
	500	1422,-	1609,-	1705,-	1699,-	1886,-	1982,-	1717,-	1904,-	2000,-	226,-
800	**200**	1199,-	1419,-	1373,-	1476,-	1696,-	1650,-	1494,-	1714,-	1668,-	204,-
	300	1209,-	1429,-	1510,-	1486,-	1706,-	1787,-	1504,-	1724,-	1805,-	215,-
	400	1294,-	1514,-	1595,-	1571,-	1791,-	1872,-	1589,-	1809,-	1890,-	216,-
	500	1443,-	1630,-	1726,-	1720,-	1907,-	2003,-	1738,-	1925,-	2021,-	236,-
	600	1542,-	1729,-	1825,-	1819,-	2006,-	2102,-	1837,-	2024,-	2120,-	244,-
	800	1756,-	1943,-	-	2033,-	2220,-	-	2051,-	2238,-	-	277,-
900	**300**	1260,-	1480,-	1561,-	1537,-	1757,-	1838,-	1555,-	1775,-	1856,-	224,-
	400	1361,-	1548,-	1644,-	1638,-	1825,-	1921,-	1656,-	1843,-	1939,-	235,-
	500	1456,-	1643,-	1739,-	1733,-	1920,-	2016,-	1751,-	1938,-	2034,-	249,-
1000	**300**	1292,-	1512,-	1593,-	1569,-	1789,-	1870,-	1587,-	1807,-	1888,-	234,-
	400	1382,-	1569,-	1665,-	1659,-	1846,-	1942,-	1677,-	1864,-	1960,-	245,-
	500	1459,-	1646,-	1742,-	1736,-	1923,-	2019,-	1754,-	1941,-	2037,-	262,-
	600	1560,-	1747,-	1843,-	1837,-	2024,-	2120,-	1855,-	2042,-	2138,-	275,-
	800	1827,-	2014,-	-	2104,-	2291,-	-	2122,-	2309,-	-	298,-
	1000	1918,-	2105,-	-	2195,-	2382,-	-	2213,-	2400,-	-	305,-

Produkt im Express-Service lieferbar

2.6.9 DRpro Volumenstromregler

- Wartungsfreier, elektronischer Druckregler für konstante und variable Drücke
- Zum lageunabhängigen Einbau in Lüftungsrohrleitungen für Zuluft und Abluft
- Gehäuse und Regelmechanik aus verzinktem Stahl; Messkreuz aus Aluminium
- Größe: DN100 ... DN400

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

DRpro - [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6] - [7] - [8]

1 ***Nenngröße***

100	**315**
125	**400**
160	
200	
250	

2 ***Antrieb und Differenzdrucksensor***

5DN	Standardläufer, 500 Pa dynamisch
5DF	Federrückläufer, 500 Pa dynamisch
5DQ	Schnellläufer, 500 Pa dynamisch
1SN	Standardläufer, 75 Pa statisch
1SF	Federrückläufer, 75 Pa statisch
1SQ	Schnellläufer, 75 Pa statisch
6SN	Standardläufer, 600 Pa statisch
6SF	Federrückläufer, 600 Pa statisch
6SQ	Schnellläufer, 600 Pa statisch

3 ***Wirkrichtung Federrücklauf***

NC	stromlos geschlossen (normally closed)
NO	stromlos geöffnet (normally open)

4 ***Lippendichtung***

Standard:
ohne Lippendichtungen
Option:

LD	mit zwei Lippendichtungen

5 ***Dämmschale***

Standard:
ohne Dämmschale
Option:

BD	für bauseitige Dämmung
DS	mit Dämmschale

6 ***Betriebsmodus***

Standard:

01	variabel, 0 – 10 V

Option:

K01	konstant (U = 0 – 10 V)
K21	konstant (U = 2 – 10 V)
21	variabel, 2 – 10 V
VA	variabel, einstellbar Untergrenze UG = Obergrenze OG =

7 ***Sollwerte***

konstanter Soll-Volumenstrom $\mathbf{P_{const}}$ **=**
minimaler Soll-Volumenstrom $\mathbf{P_{min}}$ **=**
maximaler Soll-Volumenstrom $\mathbf{P_{max}}$ **=**

8 ***Anlagenhöhe***

Werte von 0 ... 3000 m **AH = ...**

i
- SRC Rohrschalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler siehe ▸ Seite 165.
- Zubehör siehe ▸ Seite 59.

DRpro Druckregler

Rabattgruppe V

1	2									4	5
Nenngröße	**5DN**	**5DF**	**5DQ**	**1SN**	**1SF**	**1SQ**	**6SN**	**6SF**	**6SQ**	**LD**	**DS**
100	825,-	1057,-	921,-	1098,-	1330,-	1194,-	1116,-	1348,-	1212,-	14,-	113,-
125	831,-	1063,-	927,-	1104,-	1336,-	1200,-	1122,-	1354,-	1218,-	14,-	122,-
160	847,-	1079,-	943,-	1120,-	1352,-	1216,-	1138,-	1370,-	1234,-	14,-	132,-
200	851,-	1083,-	947,-	1124,-	1356,-	1220,-	1142,-	1374,-	1238,-	14,-	144,-
250	868,-	1100,-	964,-	1141,-	1373,-	1237,-	1159,-	1391,-	1255,-	14,-	161,-
315	907,-	1115,-	997,-	1180,-	1388,-	1270,-	1198,-	1406,-	1288,-	16,-	179,-
400	945,-	1153,-	1035,-	1218,-	1426,-	1308,-	1236,-	1444,-	1326,-	16,-	225,-

Zubehör Volumenstrom- und Druckregler (XXup / XXpro)

Rabattgruppe V

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
VD	VD Volumenstrommesseinrichtung, dynamisch (Größe des Druckreglers bei Bestellung mit angeben)	670,-
VS	VS Volumenstrommesseinrichtung, statisch (Größe des Druckreglers bei Bestellung mit angeben)	857,-

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0579	Link.10 Einstellgerät (inklusive USB, ZK1-GEN, ZK2-GEN),	1130,-
ZUB 0105	ZK4-GEN Verbindungskabel, 5 m	89,-
ZUB 0101	Druckentnahmeset	45,-

2.7 Jalousieklappen und Überdruckjalousien

2.7.1 JKS Jalousieklappe

- Wartungsfreie Regel- und Absperrklappen für lufttechnische Anlagen
- Aus verzinktem Stahlblech
- Dichtheit nach DIN EN 1751: Gehäuse Klasse C, Absperrklappe Klasse 1
- Breiten B: 200 mm ... 1200 mm (im 1-mm-Raster)
- Höhen H: 100 mm ... 1500 mm (im 5-mm-Raster)
- Baulänge L: 120 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7
JKS -		-		-		-		-		-		-	

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

2 ***Lamellenkupplung***
GG Gegenlauf
GL Gleichlauf

3 ***Antrieb***
Standard: ohne
Option:
F mit Stellhebel und Feststellvorrichtung
Reversierbare Antriebe:
MBN230 230 V AC
MBN24 24 V AC/DC
Notstellende Federrücklaufantriebe:
MBF230 230 V AC
MBF24 24 V AC/DC
Stetig regelbare Antriebe:
MBN24-SR 24 V AC/DC
MBF24-SR 24 V AC/DC, Federrücklauf
Schnellläufer Antriebe:
MBQ24 24 V AC/DC

Zuordnung der Antriebe siehe
▸ Anwenderhandbuch JKS / JLS.

4 ***Wirkrichtung Federrücklauf***
NC stromlos geschlossen (normally closed)
NO stromlos geöffnet (normally open)

5 ***Endschalter***
Standard:
ohne
Option:
S1 mit 1 Schalter
S2 mit 2 Schaltern

6 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne
Option:
MR Mauereinbaurahmen

7 ***Gegenflansch***
Standard:
ohne
Option:
1GF 1 x Gegenflansch
2GF 2 x Gegenflansch

i
- Mehrpreise siehe ▸ Seite 64.
- Zubehör siehe ▸ Seite 65.

JKS Jalousieklappen

Rabattgruppe L

1	Breite [mm]										
Höhe [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	98,-	100,-	104,-	107,-	110,-	115,-	117,-	121,-	123,-	126,-	129,-
200	133,-	138,-	142,-	145,-	151,-	155,-	160,-	162,-	168,-	171,-	175,-
300	164,-	170,-	175,-	180,-	184,-	192,-	195,-	200,-	205,-	208,-	214,-
400	198,-	204,-	208,-	214,-	221,-	227,-	231,-	238,-	244,-	248,-	255,-
500	221,-	227,-	233,-	239,-	246,-	252,-	259,-	265,-	270,-	278,-	283,-
600	255,-	263,-	269,-	277,-	285,-	291,-	299,-	306,-	313,-	321,-	329,-
700	265,-	270,-	279,-	286,-	297,-	303,-	309,-	317,-	323,-	334,-	340,-
800	293,-	300,-	309,-	317,-	327,-	334,-	343,-	350,-	357,-	368,-	375,-
900	320,-	330,-	338,-	346,-	356,-	367,-	375,-	384,-	392,-	404,-	411,-
1000	347,-	356,-	368,-	376,-	387,-	398,-	407,-	418,-	426,-	437,-	449,-
1100	368,-	376,-	387,-	398,-	408,-	419,-	428,-	438,-	450,-	459,-	470,-
1200	396,-	406,-	416,-	426,-	438,-	450,-	460,-	472,-	481,-	493,-	505,-
1300	420,-	432,-	444,-	457,-	469,-	480,-	492,-	504,-	514,-	526,-	539,-
1400	428,-	441,-	453,-	465,-	479,-	491,-	504,-	514,-	526,-	539,-	550,-
1500	457,-	469,-	481,-	493,-	507,-	519,-	534,-	545,-	558,-	573,-	583,-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

2.7.2 JLS Jalousieklappe

- Wartungsfreie Regel- und Absperrklappen für lufttechnische Anlagen aus verzinktem Stahlblech
- Dichtheit nach DIN EN 1751: Gehäuse Klasse C, GL: Absperrklappe Klasse 2, GG: Absperrklappe Klasse 4 (luftdicht nach DIN 1946-4)
- Breiten B: 200 mm ... 1200 mm (im 1-mm-Raster)
- Höhen H: 100 mm ... 1500 mm (im 5-mm-Raster)
- Baulänge L: 120 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7
JLS -		-		-		-		-		-		-	

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

2 ***Lamellenkupplung***
GG Gegenlauf
GL Gleichlauf

3 ***Antrieb***
Standard:
ohne
Option:
F mit Stellhebel und Feststellvorrichtung
Reversierbare Antriebe:
MBN230 230 V AC
MBN24 24 V AC/DC
Notstellende Federrücklaufantriebe:
MBF230 230 V AC
MBF24 24 V AC/DC
Stetig regelbare Antriebe:
MBN24-SR 24 V AC/DC
MBF24-SR 24 V AC/DC, Federrücklauf
Schnellläufer Antriebe:
MBQ24 24 V AC/DC

Zuordnung der Antriebe siehe ▸ Anwenderhandbuch JKS / JLS.

4 ***Wirkrichtung Federrücklauf***
NC stromlos geschlossen (normally closed)
NO stromlos geöffnet (normally open)

5 ***Endschalter***
Standard:
ohne
Option:
S1 mit 1 Schalter
S2 mit 2 Schaltern

6 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne
Option:
MR Mauereinbaurahmen

7 ***Gegenflansch***
Standard:
ohne
Option:
1GF 1 x Gegenflansch
2GF 2 x Gegenflansch

i
- Mehrpreise siehe ▸ Seite 64.
- Zubehör siehe ▸ Seite 65.

JLS Jalousieklappen mit ***GL*** Gleichlauf *Rabattgruppe L*

1 + 2	Breite [mm]										
Höhe [mm]	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**	**1200**
100	122,-	125,-	130,-	133,-	139,-	142,-	146,-	152,-	157,-	162,-	166,-
200	170,-	175,-	181,-	188,-	195,-	200,-	207,-	213,-	220,-	228,-	233,-
300	213,-	222,-	230,-	239,-	247,-	255,-	263,-	270,-	281,-	288,-	297,-
400	258,-	266,-	278,-	286,-	298,-	308,-	319,-	329,-	338,-	349,-	359,-
500	299,-	312,-	323,-	337,-	349,-	362,-	373,-	385,-	397,-	409,-	421,-
600	306,-	319,-	331,-	344,-	354,-	369,-	381,-	392,-	405,-	419,-	428,-
700	345,-	359,-	373,-	387,-	402,-	415,-	428,-	442,-	456,-	472,-	484,-
800	354,-	370,-	384,-	399,-	414,-	427,-	444,-	457,-	472,-	488,-	503,-
900	391,-	407,-	422,-	438,-	456,-	472,-	488,-	505,-	520,-	537,-	553,-
1000	411,-	426,-	444,-	460,-	477,-	495,-	512,-	529,-	545,-	563,-	580,-
1100	451,-	469,-	488,-	506,-	525,-	544,-	560,-	580,-	598,-	618,-	636,-
1200	487,-	505,-	525,-	545,-	565,-	585,-	604,-	626,-	645,-	666,-	686,-
1300	519,-	542,-	561,-	583,-	604,-	627,-	649,-	671,-	690,-	713,-	734,-
1400	530,-	553,-	576,-	596,-	620,-	643,-	665,-	686,-	708,-	731,-	752,-
1500	563,-	587,-	611,-	634,-	660,-	683,-	707,-	731,-	753,-	776,-	801,-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

JLS Jalousieklappen mit ***GG*** Gegenlauf *Rabattgruppe L*

1 + 2	Breite [mm]										
Höhe [mm]	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**	**1200**
200	191,-	198,-	205,-	212,-	220,-	225,-	233,-	240,-	247,-	255,-	262,-
300	243,-	252,-	262,-	270,-	281,-	290,-	299,-	306,-	315,-	329,-	337,-
400	297,-	306,-	314,-	329,-	338,-	351,-	363,-	373,-	384,-	397,-	407,-
500	345,-	359,-	371,-	385,-	399,-	412,-	426,-	439,-	453,-	468,-	480,-
600	402,-	418,-	432,-	449,-	462,-	479,-	495,-	511,-	526,-	544,-	559,-
700	451,-	469,-	487,-	504,-	521,-	542,-	558,-	576,-	594,-	613,-	629,-
800	501,-	519,-	539,-	559,-	580,-	599,-	619,-	640,-	660,-	680,-	701,-
900	549,-	569,-	592,-	614,-	637,-	660,-	682,-	703,-	726,-	750,-	773,-
1000	596,-	621,-	645,-	671,-	695,-	719,-	744,-	767,-	793,-	818,-	843,-
1100	653,-	682,-	708,-	734,-	760,-	789,-	814,-	842,-	867,-	896,-	924,-
1200	706,-	734,-	764,-	791,-	821,-	849,-	878,-	908,-	934,-	965,-	994,-
1300	756,-	786,-	817,-	848,-	880,-	909,-	940,-	971,-	1003,-	1033,-	1065,-
1400	803,-	836,-	870,-	901,-	936,-	970,-	1003,-	1036,-	1069,-	1103,-	1136,-
1500	855,-	889,-	925,-	959,-	996,-	1031,-	1065,-	1100,-	1136,-	1172,-	1207,-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

JKS / JLS Jalousieklappen ***Antriebe*** *Rabattgruppe L*

3 Bestelldaten	Beschreibung		Preis
F	Stellhebel und Feststellvorrichtung		18,-
MBN230	reversierbarer Antrieb 230 V AC	5 Nm	196,-
		10 Nm	245,-
		20 Nm	270,-
		40 Nm	318,-
MBN24	reversierbarer Antrieb 24 V AC/DC	5 Nm	196,-
		10 Nm	245,-
		20 Nm	270,-
		40 Nm	318,-
MBN24-SR	stetig regelbarer Antrieb 24 V AC/DC	5 Nm	269,-
		10 Nm	380,-
		20 Nm	386,-
		40 Nm	412,-
MBF230	notstellender Federrücklaufantrieb 230 V AC	**10 Nm**	417,-
		20 Nm	437,-
		30 Nm	808,-
MBF24	notstellender Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC	**10 Nm**	356,-
		20 Nm	381,-
		30 Nm	707,-
MBF24-SR	notstellender und stetig regelbarer Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC	**10 Nm**	404,-
		20 Nm	447,-
		30 Nm	756,-
MBQ24	reversierbarer Schnelllaufantrieb 24 V AC/DC	**8 Nm**	397,-
		16 Nm	431,-

JKS / JLS Jalousieklappen ***Endschalter*** *Rabattgruppe L*

5 Bestelldaten	Beschreibung	Preis
S1	Hilfsschalter mit 1 Schalter (für MBN230, MBN24, MBN24-SR und MBQ24)	64,-
S2	Hilfsschalter mit 2 Schaltern (für MBN230, MBN24, MBN24-SR und MBQ24)	82,-
S2	Hilfsschalter mit 2 Schaltern (für MBF230, MBF24, MBF24-SR)	121,-

i
- Kein Hilfsschalter S2 (S2A-F) bei Antrieb MBF230, MBF24, MBF24-SR der Größe 4.
- Alle angegebenen Preise beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

MR Mauereinbaurahmen und ***GF*** Gegenflansche

Rabattgruppe L

6 + 7	Breite [mm]										
Höhe [mm]	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**	**1200**
100	33,-	34,-	37,-	40,-	40,-	47,-	48,-	52,-	52,-	56,-	56,-
200	33,-	34,-	37,-	40,-	40,-	47,-	48,-	52,-	52,-	56,-	56,-
300	34,-	37,-	40,-	40,-	47,-	48,-	50,-	56,-	56,-	65,-	65,-
400	35,-	39,-	40,-	45,-	48,-	49,-	50,-	56,-	56,-	65,-	65,-
500	39,-	40,-	45,-	47,-	49,-	50,-	52,-	58,-	58,-	67,-	67,-
600	41,-	47,-	49,-	50,-	52,-	56,-	57,-	67,-	67,-	70,-	70,-
700	47,-	49,-	52,-	52,-	57,-	58,-	66,-	70,-	70,-	73,-	73,-
800	47,-	49,-	52,-	52,-	57,-	58,-	66,-	70,-	70,-	73,-	73,-
900	50,-	52,-	56,-	57,-	65,-	67,-	70,-	73,-	73,-	78,-	78,-
1000	50,-	52,-	56,-	57,-	65,-	67,-	70,-	73,-	73,-	78,-	78,-
1100	56,-	57,-	65,-	66,-	67,-	70,-	71,-	75,-	75,-	82,-	82,-
1200	58,-	65,-	67,-	70,-	71,-	73,-	75,-	82,-	82,-	87,-	87,-
1300	58,-	65,-	67,-	70,-	71,-	73,-	75,-	82,-	82,-	87,-	87,-
1400	67,-	68,-	70,-	73,-	75,-	75,-	82,-	84,-	84,-	90,-	90,-
1500	67,-	68,-	70,-	73,-	75,-	75,-	82,-	84,-	84,-	90,-	90,-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

Zubehör JKS / JLS Jalousieklappen

Rabattgruppe L

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0123	Laschen für den Zusammenbau Gleiche Breite übereinander: Breite < 1000 mm Gleiche Höhe nebeneinander: Höhe < 1000 mm	33,-
ZUB 0124	Laschen für den Zusammenbau Gleiche Breite übereinander: Breite ≥ 1000 mm Gleiche Höhe nebeneinander: Höhe ≥ 1000 mm	50,-

2.7.3 JK Jalousieklappe

- Regel- und Absperrklappen für lufttechnische Anlagen
- aus verzinktem Stahlblech
- Breiten B: 400 mm ... 2000 mm
- Höhen H: 180 mm ... 1995 mm
- Baulänge L: 120 mm
  L: 180 mm (Höhen und Breiten im 1-mm-Raster)

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

JK- [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6]

1 ***Buchsen***
N aus Kunststoff
M aus Messing

2 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm] x **L** [mm]

3 ***Lamellenlaufrichtung***
G gegenläufiges Gestänge
- gleichlaufendes Gestänge
I innen liegendes Gestänge

4 ***Antrieb***
Standard:
ohne
Option:
F Feststellvorrichtung
Elektrisch reversierbarer Antrieb:
M0 100 ... 240 V AC
M1 24 V AC/DC
M2 100 ... 240 V AC + 1 Hilfsschalter
M3 100 ... 240 V AC + 2 Hilfsschalter
M4 24 V AC/DC + 1 Hilfsschalter
M5 24 V AC/DC + 2 Hilfsschalter
Federrücklaufantriebe:
M6 230 V AC + integrierte Endschalter
M7 24 V AC/DC + integrierte Endschalter
Achsverlängerung für bauseitige Antriebe:
A1 18 mm Ø (für Antriebe M0 ... M5)
A2 12 x 12 mm (für Antriebe M6 und M7)
A3 12 mm Ø, 150 mm lang (für Stellhebel)

5 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne Einbaurahmen
Option:
MR Mauereinbaurahmen

6 ***Zubehör***
Standard:
ohne
Option:
1GF 1 x Gegenflansch
2GF 2 x Gegenflansch

i
- Mehrpreise siehe ▸ Seite 77
- Zubehör siehe ▸ Seite 77

JK Jalousieklappen mit Buchsen ***N*** aus Kunststoff *Rabattgruppe L*

2	Breite [mm]								
Höhe [mm]	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
180	91,-	104,-	109,-	122,-	135,-	143,-	155,-	162,-	168,-
345	109,-	119,-	129,-	140,-	156,-	164,-	176,-	191,-	198,-
510	148,-	159,-	174,-	191,-	200,-	215,-	228,-	239,-	248,-
675	176,-	197,-	209,-	212,-	245,-	261,-	270,-	285,-	297,-
840	213,-	233,-	248,-	266,-	282,-	300,-	319,-	332,-	345,-
1005	247,-	262,-	285,-	306,-	332,-	351,-	366,-	382,-	398,-
1170	276,-	297,-	321,-	338,-	356,-	382,-	406,-	421,-	439,-
1335	306,-	330,-	353,-	373,-	399,-	422,-	445,-	462,-	484,-
1500	338,-	363,-	389,-	412,-	439,-	470,-	490,-	515,-	534,-
1665	376,-	399,-	423,-	452,-	484,-	513,-	537,-	558,-	580,-
1830	409,-	432,-	462,-	490,-	526,-	560,-	580,-	602,-	620,-
1995	442,-	470,-	501,-	529,-	565,-	602,-	626,-	649,-	668,-

i Zur Baulänge 180 mm sind Zwischengrößen im 1-mm-Raster lieferbar.
Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

JK Jalousieklappen mit Buchsen ***M*** aus Messing *Rabattgruppe L*

2	Breite [mm]								
Höhe [mm]	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
180	99,-	107,-	117,-	125,-	140,-	159,-	163,-	173,-	176,-
345	117,-	125,-	135,-	143,-	159,-	174,-	184,-	191,-	200,-
510	163,-	173,-	181,-	198,-	207,-	221,-	230,-	238,-	246,-
675	200,-	214,-	230,-	243,-	258,-	269,-	281,-	291,-	300,-
840	243,-	261,-	273,-	286,-	300,-	319,-	332,-	344,-	356,-
1005	282,-	298,-	319,-	337,-	356,-	373,-	389,-	405,-	418,-
1170	320,-	337,-	362,-	376,-	392,-	418,-	437,-	451,-	465,-
1335	356,-	378,-	399,-	419,-	442,-	461,-	483,-	501,-	517,-
1500	397,-	419,-	445,-	465,-	489,-	517,-	537,-	558,-	575,-
1665	442,-	462,-	487,-	512,-	542,-	568,-	587,-	609,-	628,-
1830	480,-	503,-	530,-	558,-	589,-	620,-	640,-	657,-	675,-
1995	521,-	549,-	577,-	602,-	637,-	667,-	694,-	715,-	733,-

i Zur Baulänge 180 mm sind Zwischengrößen im 1-mm-Raster lieferbar.
Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

2.7.4 JL Jalousieklappe

- Regel- und Absperrklappen für lufttechnische Anlagen, insbesondere in Krankenhäusern
- Aus verzinktem Stahlblech
- Luftdicht nach DIN 1946-4 bzw. Dichtheitsklasse 4 nach EN 1751 bei 100 [Pa] statischer Druckdifferenz
- Breiten B: 200 mm ... 2000 mm
- Höhen H: 180 mm ... 1995 mm
- Baulänge L: 180 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

JL- [1] - [2] - [3] - [4]

1 ***Abmessungen***
B [mm] x H [mm]

2 ***Antrieb***
Standard:
ohne
Option:
F Feststellvorrichtung
Elektrisch reversierbare Antriebe:
M0 100 ... 240 V AC
M1 24 V AC/DC
M2 100 ... 240 V AC + 1 Hilfsschalter
M3 100 ... 240 V AC + 2 Hilfsschalter
M4 24 V AC/DC + 1 Hilfsschalter
M5 24 V AC/DC + 2 Hilfsschalter
Federrücklaufantriebe:
M6 230 V AC + integrierte Endschalter
M7 24 V AC/DC + integrierte Endschalter
Achsverlängerung für bauseitige Antriebe:
A1 18 mm Ø (für Antriebe M0 ... M5)
A2 12 x 12 mm (für Antriebe M6 und M7)
A3 12 mm Ø, 150 mm lang (für Stellhebel)

3 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne
Option:
MR Mauereinbaurahmen

4 ***Zubehör***
Standard:
ohne
Option:
1GF 1 x Gegenflansch
2GF 2 x Gegenflansch

i
- Mehrpreise siehe ▸ Seite 77
- Zubehör siehe ▸ Seite 77

JL Jalousieklappen *Rabattgruppe L*

1	Breite [mm]												
Höhe [mm]	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
180	171,-	174,-	174,-	179,-	187,-	199,-	207,-	226,-	-	-	-	-	-
345	219,-	220,-	226,-	236,-	247,-	256,-	270,-	291,-	303,-	324,-	343,-	363,-	382,-
510	293,-	297,-	299,-	311,-	325,-	339,-	353,-	379,-	396,-	422,-	450,-	476,-	503,-
675	369,-	372,-	376,-	388,-	404,-	422,-	436,-	468,-	493,-	524,-	553,-	587,-	618,-
840	438,-	442,-	445,-	469,-	480,-	505,-	521,-	558,-	588,-	624,-	662,-	698,-	732,-
1005	505,-	513,-	517,-	546,-	560,-	588,-	605,-	648,-	713,-	757,-	802,-	845,-	892,-
1170	555,-	584,-	611,-	630,-	662,-	680,-	713,-	763,-	810,-	858,-	908,-	960,-	1006,-
1335	607,-	644,-	689,-	712,-	741,-	763,-	798,-	854,-	905,-	962,-	1015,-	1071,-	1126,-
1500	660,-	703,-	757,-	787,-	819,-	847,-	881,-	946,-	1001,-	1061,-	1123,-	1179,-	1241,-
1665	713,-	762,-	832,-	862,-	897,-	928,-	964,-	1032,-	1095,-	1164,-	1227,-	1293,-	1359,-
1830	765,-	825,-	905,-	917,-	979,-	1003,-	1050,-	1123,-	1191,-	1262,-	1334,-	1404,-	1476,-
1995	854,-	908,-	981,-	1017,-	1055,-	1096,-	1133,-	1210,-	1289,-	1364,-	1440,-	1517,-	1591,-

Produkt im Express-Service lieferbar

2.7.5 UK Überdruckjalousie

- Für lufttechnische Anlagen
- Zum Einbau zwischen Lüftungsleitungen und an Wänden innerhalb eines Gebäudes
- Aus verzinktem Stahlblech
- Breiten B: 200 mm ... 1600 mm
- Höhen H: 263 mm ... 1665 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

UK - [1] - [2] - [3]

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

2 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne
Option:
MR Mauereinbaurahmen

3 ***Gegenflansch***
Standard:
ohne
Option:
1GF 1 x Gegenflansch
2GF 2 x Gegenflansch

i Zubehör siehe ▸ Seite 77

UK Überdruckjalousien mit Flanschen *Rabattgruppe L*

1	Breite [mm]							
Höhe [mm]	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
263	71,-	75,-	84,-	98,-	124,-	134,-	147,-	156,-
345	84,-	91,-	98,-	112,-	147,-	161,-	176,-	179,-
428	98,-	106,-	121,-	129,-	176,-	192,-	211,-	212,-
510	112,-	121,-	134,-	149,-	205,-	215,-	239,-	241,-
675	125,-	134,-	146,-	161,-	232,-	248,-	269,-	272,-
840	139,-	149,-	163,-	180,-	261,-	277,-	297,-	297,-
1005	156,-	162,-	180,-	199,-	289,-	305,-	328,-	327,-
1170	180,-	194,-	212,-	236,-	349,-	363,-	389,-	383,-
1335	211,-	220,-	244,-	269,-	396,-	420,-	445,-	445,-
1500	239,-	248,-	277,-	309,-	454,-	483,-	516,-	510,-
1665	266,-	278,-	309,-	339,-	509,-	541,-	563,-	565,-

Produkt im Express-Service lieferbar

2.7.6 UE Überdruckjalousie

- Für lufttechnische Anlagen
- Mit Blendrahmen zum Einbau in Wände
- Aus verzinktem Stahlblech
- Breiten B: 200 mm ... 1600 mm
- Höhen H: 263 mm ... 1665 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

UE - [1] - [2] - [3]

1 ***Luftrichtung***
1 für Fortluft
2 für Zuluft

2 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

3 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne
Option:
MR Mauereinbaurahmen

i Zubehör siehe ▸ Seite 77

UE Überdruckjalousien mit Winkelrahmen für Wandeinbau *Rabattgruppe L*

2	Breite [mm]							
Höhe [mm]	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
263	50,-	50,-	56,-	65,-	84,-	89,-	98,-	108,-
345	57,-	65,-	71,-	75,-	106,-	114,-	125,-	139,-
428	71,-	75,-	84,-	91,-	134,-	142,-	156,-	167,-
510	83,-	85,-	95,-	106,-	158,-	167,-	178,-	195,-
675	92,-	98,-	108,-	117,-	178,-	194,-	208,-	224,-
840	106,-	109,-	124,-	134,-	205,-	219,-	232,-	247,-
1005	114,-	124,-	136,-	136,-	231,-	243,-	261,-	274,-
1170	140,-	146,-	161,-	178,-	279,-	296,-	313,-	331,-
1335	161,-	171,-	190,-	211,-	328,-	349,-	368,-	394,-
1500	183,-	194,-	214,-	241,-	377,-	402,-	425,-	454,-
1665	205,-	214,-	243,-	269,-	425,-	454,-	484,-	510,-

2.8 Wetterschutzgitter und Kombinationen

2.8.1 AWK Wetterschutzgitter

- Für Außenluft und für Fortluft lufttechnischer Anlagen
- Rahmen und Lamellen aus stranggepressten Aluminiumprofilen, Schutzgitter aus Edelstahl
- Option: mit zusätzlichem Fliegendraht
- Breiten B: 225 mm ... 1225 mm
- Höhen H: 125 mm ... 525 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

AWK - [1] - [2] - [3] - [4] - [5]

1 ***Fliegendraht***
Standard:
ohne
Option:
F mit zusätzlichem Fliegendraht

2 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

3 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne
Option:
ER mit Einbaurahmen

4 ***Farbton***
Standard:
ohne, naturton eloxiert
Option:
RAL ...
Weitere Informationen siehe ▸ Seite 3

5 ***Rahmenbohrungen***
Standard:
mit Warzenlochbohrungen
Option:
OB ohne Warzenlochbohrungen

i Zubehör siehe ▸ Seite 77

AWK Wetterschutzgitter mit 16 mm Maschenweite *Rabattgruppe L*

2	Breite [mm]							
Höhe [mm]	225	325	425	525	625	825	1025	1225
125	72,-	85,-	92,-	97,-	119,-	131,-	146,-	148,-
225	101,-	119,-	130,-	139,-	149,-	173,-	191,-	209,-
325	133,-	148,-	160,-	173,-	189,-	216,-	239,-	259,-
425	160,-	182,-	198,-	209,-	225,-	259,-	286,-	311,-
525	198,-	212,-	225,-	243,-	270,-	304,-	335,-	365,-

i Mehrpreis für abweichenden RAL-Farbton: +65 %.

AWK-*F* Wetterschutzgitter mit 16 mm Maschenweite *Rabattgruppe L*

2	Breite [mm]							
Höhe [mm]	225	325	425	525	625	825	1025	1225
125	90,-	97,-	117,-	124,-	133,-	157,-	166,-	187,-
225	126,-	139,-	149,-	162,-	182,-	212,-	225,-	245,-
325	157,-	182,-	198,-	212,-	225,-	259,-	283,-	308,-
425	198,-	218,-	236,-	250,-	272,-	308,-	346,-	374,-
525	236,-	254,-	272,-	293,-	315,-	364,-	401,-	437,-

i Mehrpreis für abweichenden RAL-Farbton: +65 %.

ER Einbaurahmen *Rabattgruppe L*

3	Breite [mm]							
Höhe [mm]	225	325	425	525	625	825	1025	1225
125	6,-	6,-	9,-	9,-	9,-	10,-	13,-	13,-
225	6,-	9,-	9,-	9,-	10,-	13,-	13,-	15,-
325	9,-	9,-	9,-	10,-	10,-	13,-	13,-	15,-
425	9,-	9,-	10,-	10,-	13,-	13,-	15,-	16,-
525	9,-	10,-	10,-	13,-	13,-	15,-	15,-	16,-

2.8.2 W Wetterschutzgitter

- Für Außenluft und für Fortluft lufttechnischer Anlagen
- Rahmen und Lamellen aus verzinktem Stahlblech
- Breiten B: 300 mm ... 2100 mm (im 1-mm-Raster)
- Höhen H: 345 mm ... 2078 mm (im 1-mm-Raster)

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

W - [1] - [2] - [3] - [4]

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

2 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne
Option:
M mit Mauereinbaurahmen

3 ***Farbton***
Standard:
ohne
Option:
RAL ...
Weitere Informationen siehe ▸ Seite 3

4 ***Rahmenbohrungen***
Standard:
mit Frontrahmenbohrungen
Option:
OB ohne Frontrahmenbohrungen

i Zubehör siehe ▸ Seite 77

W Wetterschutzgitter *Rabattgruppe L*

1		Breite [mm]									
Höhe [mm]		300	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	
		400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2100
	345	57,-	71,-	77,-	89,-	100,-	110,-	130,-	156,-	177,-	191,-
428	**510**	72,-	85,-	96,-	109,-	120,-	135,-	163,-	186,-	213,-	229,-
593	**675**	86,-	101,-	113,-	127,-	139,-	163,-	190,-	216,-	248,-	258,-
758	**840**	101,-	116,-	129,-	148,-	163,-	188,-	216,-	248,-	282,-	293,-
923	**1005**	116,-	130,-	148,-	165,-	180,-	214,-	248,-	282,-	312,-	326,-
1088	**1170**	127,-	148,-	165,-	181,-	201,-	239,-	272,-	310,-	341,-	358,-
1253	**1335**	146,-	163,-	180,-	205,-	223,-	267,-	300,-	338,-	374,-	394,-
1418	**1500**	159,-	177,-	200,-	223,-	244,-	292,-	330,-	368,-	406,-	423,-
1583	**1665**	173,-	196,-	216,-	242,-	267,-	317,-	356,-	401,-	444,-	463,-
1748	**1830**	186,-	209,-	235,-	261,-	284,-	341,-	384,-	431,-	474,-	491,-
1913	**1995**	200,-	229,-	253,-	282,-	305,-	368,-	414,-	459,-	506,-	525,-
2078		208,-	233,-	261,-	288,-	319,-	380,-	428,-	473,-	519,-	542,-

i
- Mehrpreis für abweichenden RAL-Farbton: +50 %.
- Als Preis für Zwischengrößen im 1-mm-Raster gilt der Preis für die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße.

2.8.3 AW Wetterschutzgitter

- Für Außenluft und für Fortluft lufttechnischer Anlagen
- Rahmen und Lamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen mit unbehandelten Oberflächen
- Breiten B: 300 mm ... 2100 mm (im 1-mm-Raster)
- Höhen H: 345 mm ... 2078 mm (im 1-mm-Raster)

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

AW - [1] - [2] - [3] - [4]

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

2 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne
Option:
MR mit Mauereinbaurahmen

3 ***Farbton***
Standard:
ohne
Option:
RAL ...
Weitere Informationen siehe ▸ Seite 3

4 ***Rahmenbohrungen***
Standard:
mit Frontrahmenbohrungen
Option:
OB ohne Frontrahmenbohrungen

i Zubehör siehe ▸ Seite 77

AW Wetterschutzgitter *Rabattgruppe L*

1		Breite [mm]									
Höhe [mm]		300	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	
		400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2100
	345	173,-	209,-	236,-	270,-	299,-	362,-	392,-	425,-	455,-	470,-
428	**510**	193,-	236,-	272,-	308,-	356,-	457,-	500,-	545,-	583,-	603,-
593	**675**	241,-	286,-	344,-	398,-	441,-	565,-	617,-	673,-	720,-	740,-
758	**840**	299,-	373,-	441,-	504,-	572,-	702,-	763,-	821,-	878,-	909,-
923	**1005**	347,-	430,-	504,-	576,-	652,-	805,-	875,-	938,-	1004,-	1039,-
1088	**1170**	400,-	488,-	572,-	652,-	731,-	909,-	988,-	1055,-	1127,-	1166,-
1253	**1335**	446,-	544,-	634,-	720,-	806,-	1012,-	1098,-	1177,-	1255,-	1294,-
1418	**1500**	499,-	592,-	695,-	792,-	887,-	1121,-	1208,-	1294,-	1379,-	1420,-
1583	**1665**	549,-	652,-	760,-	868,-	968,-	1222,-	1321,-	1413,-	1501,-	1546,-
1748	**1830**	589,-	707,-	821,-	938,-	1051,-	1323,-	1431,-	1526,-	1629,-	1685,-
1913	**1995**	637,-	763,-	884,-	1012,-	1125,-	1427,-	1543,-	1645,-	1755,-	1811,-
2078		664,-	792,-	913,-	1051,-	1166,-	1474,-	1600,-	1703,-	1820,-	1872,-

i
- Mehrpreis für abweichenden RAL-Farbton: +50 %.
- Als Preis für Zwischengrößen im 1-mm-Raster gilt der Preis für die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße.

2.8.4 AWE Wetterschutzgitter

- Für Außenluft und für Fortluft lufttechnischer Anlagen
- Rahmen und Lamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen mit naturton eloxierten Oberflächen
- Breiten B: 300 mm ... 2100 mm (im 1-mm-Raster)
- Höhen H: 345 mm ... 2078 mm (im 1-mm-Raster)

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

AWE - [1] - [2] - [3]

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

2 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne
Option:
MR mit Mauereinbaurahmen

3 ***Rahmenbohrungen***
Standard:
mit Frontrahmenbohrungen
Option:
OB ohne Frontrahmenbohrungen

i Zubehör siehe ▸ Seite 77

AWE Wetterschutzgitter *Rabattgruppe L*

1		Breite [mm]									
Höhe [mm]		300	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	
		400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2100
	345	190,-	225,-	262,-	294,-	331,-	397,-	431,-	467,-	500,-	516,-
428	**510**	219,-	260,-	299,-	344,-	392,-	502,-	551,-	603,-	642,-	666,-
593	**675**	274,-	320,-	376,-	438,-	490,-	628,-	686,-	738,-	793,-	824,-
758	**840**	331,-	413,-	487,-	557,-	634,-	774,-	844,-	903,-	970,-	999,-
923	**1005**	390,-	473,-	557,-	639,-	721,-	890,-	964,-	1032,-	1112,-	1143,-
1088	**1170**	441,-	535,-	634,-	721,-	805,-	1005,-	1088,-	1167,-	1259,-	1286,-
1253	**1335**	490,-	595,-	700,-	796,-	893,-	1115,-	1215,-	1296,-	1380,-	1543,-
1418	**1500**	550,-	655,-	770,-	879,-	983,-	1234,-	1334,-	1427,-	1520,-	1566,-
1583	**1665**	603,-	721,-	837,-	958,-	1069,-	1343,-	1451,-	1557,-	1659,-	1708,-
1748	**1830**	650,-	777,-	903,-	1032,-	1151,-	1457,-	1581,-	1683,-	1797,-	1855,-
1913	**1995**	702,-	842,-	973,-	1115,-	1240,-	1570,-	1701,-	1817,-	1933,-	1994,-
2078		729,-	871,-	1009,-	1151,-	1291,-	1631,-	1762,-	1879,-	2001,-	2066,-

i Als Preis für Zwischengrößen im 1-mm-Raster gilt der Preis für die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße.

2.8.5 Wetterschutzgitter-Kombinationen

- Für Außenluft und für Fortluft
- Kombination aus Wetterschutzgitter mit einer Jalousieklappe oder einer Überdruckjalousie
- Breiten B: 400 ... 2000 mm
- Höhen H: 345 ... 1995 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8
KOMBI -		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

2 ***Wetterschutzgitter***
Option:

W	Stahl, verzinkt	▸ Seite 73
AW	Aluminium, unbehandelt	▸ Seite 74
AWE	Aluminium, naturton eloxiert	▸ Seite 75

3 ***Kombiniertes Bauteil***
Option:

JK-N180	▸ Seite 66
JK-N180G	▸ Seite 66
JK-N180I	▸ Seite 66
JK-M180	▸ Seite 66
JK-M180G	▸ Seite 66
JK-M180I	▸ Seite 66
JL	▸ Seite 68
UK1	▸ Seite 69
UK2	▸ Seite 69

4 ***Antrieb***
Standard:
ohne
Option:
F Feststellvorrichtung
Elektrisch reversierbarer Antrieb:
M0 100 ... 240 V AC
M1 24 V AC/DC
M2 100 ... 240 V AC und 1 Hilfsschalter
M3 100 ... 240 V AC und 2 Hilfsschalter
M4 24 V AC/DC und 1 Hilfsschalter
M5 24 V AC/DC und 2 Hilfsschalter
Federrücklaufantriebe:
M6 230 V AC und integrierte Endschalter
M7 24 V AC/DC und integrierte Endschalter
Achsverlängerung für bauseitige Antriebe:
A1 18 mm Ø (für Antriebe M0 ... M5)
A2 12 x 12 mm (für Antriebe M6 und M7)
A3 12 mm Ø, 150 mm lang (für Stellhebel)

5 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne
Option:
MR mit Mauereinbaurahmen

6 ***Gegenflansch***
Standard:
ohne
Option:
GF mit Gegenflansch

7 ***Rahmenbohrungen***
Standard:
mit Frontrahmenbohrungen
Option:
OB ohne Frontrahmenbohrungen

8 ***Farbton (für W und AW)***
Standard:
ohne
Option:
RAL ...
Weitere Informationen siehe ▸ Seite 3

i Zubehör siehe ▸ Seite 77

Zuordnung Wetterschutzgitter-Kombinationen

Nenngröße der Kombination		Nenngröße des Wetterschutzgitters		Nenngröße der JK Jalousieklappe		Nenngröße der JL Jalousieklappe		Nenngröße der UK Jalousie	
Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Breite B [mm]	Höhe H [mm]
400	345	500	428	400	345	400	345	400	345
600	510	700	593	600	510	600	510	600	510
800	675	900	758	800	675	800	675	800	675
1000	840	1100	923	1000	840	1000	840	1000	840
1200	1005	1300	1088	1200	1005	1200	1005	1200	1005
1400	1170	1500	1253	1400	1170	1400	1170	1400	1170
1600	1335	1700	1418	1600	1335	1600	1335	1600	1335
1800	1500	1900	1583	1800	1500	1800	1500	-	1500
2000	1665	2100	1748	2000	1665	2000	1665	-	1665
-	1830	-	1913	-	1830	-	1830	-	-
-	1995	-	2078	-	1995	-	1995	-	-

i

Luftrichtung der UK Jalousie angeben:
- Wetterschutzgitter ansaugend: **UK1**
- Wetterschutzgitter ausblasend: **UK2**

Zusammenbau Wetterschutzgitter-Kombinationen *Rabattgruppe L*

1	Breite [mm]								
Höhe [mm]	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	24,-	37,-	40,-	45,-	50,-	53,-	56,-	58,-	59,-
510	37,-	44,-	50,-	53,-	58,-	59,-	64,-	65,-	70,-
675	40,-	50,-	55,-	59,-	64,-	67,-	72,-	75,-	77,-
840	45,-	53,-	59,-	64,-	70,-	75,-	77,-	78,-	83,-
1005	50,-	58,-	64,-	70,-	75,-	77,-	82,-	84,-	92,-
1170	53,-	59,-	67,-	75,-	77,-	82,-	85,-	94,-	97,-
1335	55,-	64,-	70,-	77,-	82,-	85,-	94,-	97,-	102,-
1500	58,-	65,-	75,-	78,-	84,-	94,-	97,-	102,-	108,-
1665	59,-	70,-	77,-	82,-	92,-	97,-	102,-	107,-	112,-
1830	59,-	72,-	78,-	84,-	95,-	101,-	104,-	112,-	116,-
1995	64,-	75,-	82,-	92,-	97,-	104,-	112,-	116,-	122,-

Zubehör: Jalousieklappen, Überdruckjalousien und Wetterschutzgitter

Stellvorrichtungen und elektrische ***Antriebe*** *Rabattgruppe L*

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
F	Feststellvorrichtung für Stellhebel	16,-
M0	Reversierbarer Antrieb, 100 ... 240 V AC	193,-
M1	Reversierbarer Antrieb, 24 V AC/DC	193,-
M2	Reversierbarer Antrieb, 100 ... 240 V AC, mit Hilfsschalter	228,-
M3	Reversierbarer Antrieb, 100 ... 240 V AC, mit zwei Hilfsschaltern	242,-
M4	Reversierbarer Antrieb, 24 V AC/DC, mit Hilfsschalter	228,-
M5	Reversierbarer Antrieb, 24 V AC/DC, mit zwei Hilfsschaltern	242,-
M6	Federrücklaufantrieb, 230 V AC, mit integrierten Endschaltern	375,-
M7	Federrücklaufantrieb, 24 V AC/DC, mit integrierten Endschaltern	355,-

Achsverlängerung für bauseitige Antriebe *Rabattgruppe L*

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
A1	JK, JL: Ø 18mm für Antriebe M0 ... M5	34,-
A2	JK, JL: 12 x 12 mm für Antriebe M6 und M7	34,-
A3	JK, JL: 12 mm Ø, 150 mm lang (für Stellhebel)	34,-

Laschen für den Zusammenbau — *Rabattgruppe L*

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0123	Für JK, JL und UK Gleiche Breite übereinander: Breite < 1000 mm Gleiche Höhe nebeneinander: Höhe < 1000 mm	33,-
ZUB 0124	Für JK, JL und UK Gleiche Breite übereinander: Breite ≥ 1000 mm Gleiche Höhe nebeneinander: Höhe ≥ 1000 mm	50,-
ZUB 0129	Für UE, W, AW und AWE Gleiche Breite übereinander: Breite < 1000 mm Gleiche Höhe nebeneinander: Höhe < 1005 mm	33,-
ZUB 0130	Für UE, W, AW und AWE Gleiche Breite übereinander: Breite ≥ 1000 mm Gleiche Höhe nebeneinander: Höhe ≥ 1005 mm	50,-

MR Mauereinbaurahmen und ***GF*** Gegenflansch — *Rabattgruppe L*

Höhe [mm]		Breite [mm]													
		200	300	400	500	600	700	800	900	1100	1300	1500	1700	1900	
									1000	1200	1400	1600	1800	2000	2100
180		32,-	33,-	34,-	37,-	40,-	41,-	47,-	50,-	56,-	65,-	67,-	71,-	75,-	78,-
263		33,-	34,-	37,-	40,-	40,-	47,-	48,-	52,-	56,-	66,-	70,-	74,-	78,-	82,-
345		34,-	37,-	40,-	40,-	47,-	48,-	50,-	56,-	65,-	67,-	71,-	75,-	82,-	83,-
428		35,-	39,-	40,-	45,-	48,-	49,-	50,-	56,-	65,-	70,-	73,-	78,-	83,-	84,-
510		39,-	40,-	45,-	47,-	49,-	50,-	52,-	58,-	67,-	70,-	74,-	81,-	84,-	88,-
593	**675**	41,-	47,-	49,-	50,-	52,-	56,-	57,-	67,-	70,-	74,-	81,-	84,-	90,-	91,-
758	**840**	47,-	49,-	52,-	52,-	57,-	58,-	66,-	70,-	73,-	78,-	84,-	88,-	91,-	98,-
923	**1005**	50,-	52,-	56,-	57,-	65,-	67,-	70,-	73,-	78,-	83,-	88,-	92,-	98,-	102,-
1088	**1170**	56,-	57,-	65,-	66,-	67,-	70,-	71,-	75,-	82,-	87,-	91,-	98,-	103,-	104,-
1253	**1335**	58,-	65,-	67,-	70,-	71,-	73,-	75,-	82,-	87,-	91,-	98,-	103,-	107,-	109,-
1418	**1500**	67,-	68,-	70,-	73,-	75,-	75,-	82,-	84,-	90,-	94,-	102,-	107,-	111,-	113,-
1583	**1665**	70,-	71,-	74,-	75,-	81,-	83,-	84,-	90,-	94,-	102,-	104,-	111,-	117,-	119,-
1748	**1830**	73,-	75,-	78,-	82,-	84,-	87,-	88,-	92,-	99,-	104,-	109,-	116,-	121,-	122,-
1913	**1995**	75,-	78,-	82,-	84,-	88,-	88,-	91,-	98,-	104,-	109,-	113,-	119,-	124,-	128,-
	2078	78,-	82,-	84,-	87,-	88,-	91,-	94,-	102,-	108,-	111,-	117,-	122,-	127,-	130,-

i Als Preis für Zwischengrößen im 1-mm-Raster gilt der Preis für die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße.

3.1 Brandschutzklappen

3.1.1 FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK92)

- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 (v_e – h_o, i ↔ o) S C10000
- Dichtheitsklasse C nach DIN EN 1751
- Breiten: 200 mm ... 1500 mm und Höhen: 200 mm ... 800 mm (im 5-mm-Raster)
- Breiten: 200 mm ... 1000 mm und Höhen: 200 mm ... 1000 mm (im 5-mm-Raster)
- Längen: 400 mm und 500 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
FK92 -		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm] x **L** [mm]

i Auch in Kurzlänge verfügbar ▸ Seite 94.

2 ***Einbau- und Anbaurahmen***
Standard:
ohne Einbau- und Anbaurahmen
Option für L = 400 mm und L = 500 mm:
ER1 für Metallständerwände
ER8 für Holzwände und -decken und für Decken mit Stahlrahmen
AR2 für entfernt von Wänden und Decken
Option für L = 500:
ER4 für gleitende Deckenanschlüsse

3 ***Klappenblattausführung***
Standard:
Metallrahmen aus verzinktem Stahl
Option:
Metallrahmen aus Edelstahl 1.4301
Verzinkter Metallmantel
Metallrahmen und Metallmantel aus Edelstahl 1.4301

4 ***Gehäuseausführung***
Standard:
Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
Option:
Gehäuse von innen und außen mit Epoxidharz-Pulverbeschichtung

5 ***Zusätzliche Gehäuseöffnungen***
Standard:
ohne
Option:
132 mm Ø mit Verschlussdeckel; Einbaulage: oben, unten, oben + unten

6 ***Auslösetemperatur***
Standard:
70 °C
Option:
95 °C
70 °C korrosionsgeschützt

7 ***Endschalter für Thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (TMA)***

Standard:
ohne Endschalter
Option:

E-ZU	ein Endschalter ZU
E-AUF	ein Endschalter AUF
E-ZU+AUF	zwei Endschalter ZU+AUF
EX-ZU	ein EX-geschützter Endschalter ZU
EX-AUF	ein EX-geschützter Endschalter AUF
EX-ZU+AUF	zwei EX-geschützte Endschalter ZU+AUF

8 ***Antriebe und Auslöser***

Standard:
Thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (TMA)
Option:

M220-9/H	Antrieb 230 V (Standard)
M24-9/H	Antrieb 24 V (Standard)
M220-10/H	Antrieb 230 V
M24-10/H	Antrieb 24 V
M220-11/H	Antrieb 230 V
M24-11/H	Antrieb 24 V
GU24	mit Haftmagnet an TMA
WU220	mit Haftmagnet an TMA
G24	mit Hubmagnet an TMA
W220	mit Hubmagnet an TMA
P	mit Pneumatikzylinder an TMA
P2	mit Pneumatikzylinder an TMA
N/Ex	EX-geschützte TMA
EM-1	EX geschützer Antrieb
RM-1	EX geschützter Antrieb
EM-2	EX geschützter Antrieb

9 ***Rauchauslöseeinrichtung***

Standard:
ohne
Option:

4B OR4 basic
4P OR4 pro
Ü-FK (Baureihe OR4) für Überströmöffnungen
N0 OR32 Standard
N2 OR32 mit MC- und Relaismodul
Ü-FK (Baureihe OR32) für Überströmöffnungen

10 ***Montiertes Zubehör***

Standard:
ohne
Option:

A1 AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren mit 24 V AC/DC
A3 AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren mit 230 V AC
AS AS-i Modul für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC, angebaut oberhalb des Antriebs

i
- Zugehörige Preistabellen ▸ ab Seite 84.
- Weiteres Zubehör ▸ ab Seite 111.

3.1.2 Ü-FK (Baureihe OR4) Brandschutzklappe für Überströmöffnungen

- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 (v_e – h_o, i ⇔ o) S C10000
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung / Allg. Bauartgenehmigung: Z-6.50-2132
- Mit elektrischem Antrieb oder Haftmagnet 230 V AC oder 24 V AC/DC
- Mit OR4 Rauchauslöseeinrichtung
- Breiten B: 200 mm ... 1500 mm (im 5-mm-Raster)
- Höhen H: 200 mm ... 800 mm (im 5-mm-Raster)
- Längen L: 400 mm und 500 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8		9
FK92 -		-		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm] x **L** [mm]

2 ***Einbau- und Anbaurahmen***
Standard:
ohne Einbau- und Anbaurahmen
Option für L = 400 mm und L = 500 mm:
ER1 für Metallständerwände
ER8 für Holzwände und -decken und für Decken mit Stahlrahmen
AR2 für entfernt von Wänden und Decken

3 ***Klappenblattausführung***
Standard:
Metallrahmen aus verzinktem Stahl
Option:
verzinkter Metallmantel

4 ***Gehäuseausführung***
Standard:
Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
Option:
Gehäuse von innen und außen mit Epoxidharz-Pulverbeschichtung

5 ***Zusätzliche Gehäuseöffnungen***
Standard:
ohne
Option:
132 mm Ø mit Verschlussdeckel; Einbaulage: oben, unten, oben + unten

6 ***Auslösetemperatur***
Standard:
70 °C

7 ***Endschalter für Thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (TMA) in Verbindung mit Haftmagnet***
Standard:
ohne Endschalter
Option:

E-ZU	ein Endschalter ZU
E-AUF	ein Endschalter AUF
E-ZU+AUF	zwei Endschalter ZU+AUF

8 ***Antriebe und Auslöser***

M220-9/H	Antrieb 230 V (Standard)
M24-9/H	Antrieb 24 V (Standard)
M220-10/H	Antrieb 230 V
M24-10/H	Antrieb 24 V
M220-11/H	Antrieb 230 V
M24-11/H	Antrieb 24 V
GU24	mit Haftmagnet an TMA
WU220	mit Haftmagnet an TMA

9 ***Rauchauslöseeinrichtung***
zur Montage in Verlängerung VEUFK02
Standard:
ohne
Option:
4B OR4 basic
4P OR4 pro
Antriebslage:
Standard:
rechts (Einbauposition OR4 in Verlängerung: rechts)
Option:
links (Einbauposition OR4 in Verlängerung: links)
unten (Einbauposition OR4 in Verlängerung: rechts)
i Preise für Verlängerung VEUFK02 sind mit zu berücksichtigen

i Weiteres Zubehör ▸ ab Seite 111.

Brandschutz

Rabattgruppe B

Beschreibung	Preis
Mehrpreis für werkseitige Montage und Verkabelung von FK92 und OR4	139,-

i

- Passende Verlängerung VERL ▸ Seite 111.
- Passende Verlängerung VEUFK02 ▸ Seite 113.
- Passende Schutzgitter ▸ Seite 115.

3.1.3 Ü-FK (Baureihe OR32) Brandschutzklappe für Überströmöffnungen

- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 (v_e – h_o, i ⇔ o) S C10000
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung / Allg. Bauartgenehmigung: Z-6.50-2132
- Mit elektrischem Antrieb oder Haftmagnet 230 V AC oder 24 V AC/DC
- Mit OR32 Rauchauslöseeinrichtung zum Einsatz in besonders beengten Einbausituationen
- Breiten B: 200 mm ... 1500 mm (im 5-mm-Raster)
- Höhen H: 200 mm ... 800 mm (im 5-mm-Raster)
- Längen L: 400 mm und 500 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8		9
FK92 -		-		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm] x **L** [mm]

2 ***Einbau- und Anbaurahmen***
Standard:
ohne Einbau- und Anbaurahmen
Option für L = 400 mm und L = 500 mm:
ER1 für Metallständerwände
ER8 für Holzwände und -decken und für Decken mit Stahlrahmen
AR2 für entfernt von Wänden und Decken

3 ***Klappenblattausführung***
Standard:
Metallrahmen aus verzinktem Stahl
Option:
verzinkter Metallmantel

4 ***Gehäuseausführung***
Standard:
Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
Option:
Gehäuse von innen und außen mit Epoxidharz-Pulverbeschichtung

5 ***Zusätzliche Gehäuseöffnungen***
Standard:
90 mm Ø zum Einbau der OR32 Rauchauslöseeinrichtung
Öffnung oben für OR32 - (Antriebslage rechts)
Option:
Öffnung links für OR32 - (Antriebslage unten)
Öffnung rechts für OR32 - (Antriebslage links)

6 ***Nenntemperatur***
Standard:
70 °C

7 ***Endschalter für Thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (TMA) in Verbindung mit Haftmagnet***
Standard:
ohne Endschalter
Option:

E-ZU	ein Endschalter ZU
E-AUF	ein Endschalter AUF
E-ZU+AUF	zwei Endschalter ZU+AUF

8 ***Antriebe und Auslöser***

M220-9/H	Antrieb 230 V (Standard)
M24-9/H	Antrieb 24 V (Standard)
M220-10/H	Antrieb 230 V
M24-10/H	Antrieb 24 V
M220-11/H	Antrieb 230 V
M24-11/H	Antrieb 24 V
GU24	mit Haftmagnet an TMA
WU220	mit Haftmagnet an TMA

9 ***Rauchauslöseeinrichtung***
Standard:
ohne
Option:

N0	OR32 Standard
N2	OR32 mit MC- und Relaismodul

i Weiteres Zubehör ▸ ab Seite 111.

Rabattgruppe B

Beschreibung	Preis
Mehrpreis für werkseitige Montage und Verkabelung von FK92 und OR32	139,-

i
- Passende Verlängerung VERL, VEUFK01 ▸ ab Seite 111.
- Passende Schutzgitter ▸ Seite 115.

FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92)
Baulängen 400 und 500 mm

Rabattgruppe B

1	Breite [mm]																
Höhe [mm]	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	195,-	195,-	195,-	195,-	195,-	197,-	197,-	204,-	204,-	210,-	217,-	226,-	228,-	236,-	243,-	246,-	253,-
225	196,-	196,-	196,-	196,-	196,-	201,-	201,-	206,-	206,-	211,-	218,-	228,-	231,-	242,-	246,-	250,-	256,-
250	196,-	196,-	196,-	196,-	196,-	201,-	201,-	206,-	206,-	211,-	218,-	228,-	231,-	242,-	246,-	250,-	256,-
275	196,-	196,-	196,-	196,-	196,-	204,-	204,-	209,-	209,-	212,-	221,-	229,-	235,-	243,-	248,-	253,-	260,-
300	197,-	197,-	197,-	197,-	197,-	204,-	204,-	210,-	210,-	213,-	225,-	231,-	236,-	243,-	248,-	256,-	262,-
325	201,-	201,-	201,-	201,-	201,-	206,-	206,-	211,-	211,-	218,-	227,-	236,-	242,-	246,-	253,-	262,-	267,-
350	204,-	204,-	204,-	204,-	204,-	209,-	209,-	213,-	213,-	225,-	228,-	237,-	243,-	250,-	259,-	265,-	270,-
375	205,-	205,-	205,-	205,-	205,-	211,-	211,-	217,-	217,-	226,-	231,-	242,-	245,-	253,-	263,-	269,-	277,-
400	206,-	206,-	206,-	206,-	206,-	212,-	212,-	221,-	221,-	228,-	236,-	244,-	248,-	259,-	269,-	276,-	279,-
450	211,-	211,-	211,-	211,-	211,-	218,-	218,-	227,-	227,-	235,-	243,-	253,-	259,-	267,-	277,-	282,-	286,-
500	217,-	217,-	217,-	217,-	217,-	227,-	227,-	231,-	231,-	242,-	248,-	260,-	265,-	277,-	284,-	293,-	299,-
550	227,-	227,-	227,-	227,-	227,-	235,-	235,-	242,-	242,-	248,-	260,-	270,-	278,-	286,-	296,-	306,-	313,-
600	228,-	228,-	228,-	228,-	228,-	237,-	237,-	244,-	244,-	253,-	263,-	277,-	282,-	293,-	302,-	311,-	319,-
650	236,-	236,-	236,-	236,-	236,-	245,-	245,-	253,-	253,-	263,-	276,-	287,-	294,-	306,-	315,-	328,-	335,-
700	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	248,-	248,-	260,-	260,-	269,-	279,-	294,-	299,-	313,-	324,-	335,-	347,-
750	245,-	245,-	245,-	245,-	245,-	253,-	253,-	265,-	265,-	277,-	286,-	299,-	307,-	319,-	332,-	343,-	353,-
800	248,-	248,-	248,-	248,-	248,-	260,-	260,-	270,-	270,-	282,-	294,-	307,-	314,-	328,-	340,-	349,-	361,-
850	278,-	278,-	278,-	278,-	278,-	289,-	289,-	299,-	299,-	311,-	323,-	336,-	344,-	356,-	369,-	380,-	389,-
900	307,-	307,-	307,-	307,-	307,-	318,-	318,-	329,-	329,-	341,-	351,-	366,-	374,-	386,-	398,-	409,-	417,-
950	335,-	335,-	335,-	335,-	335,-	346,-	346,-	356,-	356,-	369,-	380,-	393,-	400,-	414,-	425,-	437,-	447,-
1000	364,-	364,-	364,-	364,-	364,-	374,-	374,-	383,-	383,-	397,-	408,-	421,-	430,-	441,-	454,-	465,-	473,-

1	Breite [mm]											
Höhe [mm]	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	260,-	265,-	271,-	278,-	286,-	294,-	294,-	299,-	307,-	318,-	328,-	340,-
225	263,-	270,-	278,-	284,-	293,-	298,-	298,-	307,-	315,-	324,-	333,-	348,-
250	263,-	270,-	278,-	284,-	293,-	298,-	298,-	307,-	315,-	324,-	333,-	348,-
275	265,-	271,-	279,-	286,-	294,-	302,-	302,-	311,-	319,-	329,-	336,-	351,-
300	269,-	277,-	281,-	287,-	296,-	304,-	304,-	313,-	322,-	331,-	340,-	353,-
325	271,-	279,-	286,-	294,-	302,-	311,-	311,-	319,-	329,-	336,-	348,-	364,-
350	278,-	284,-	293,-	298,-	307,-	315,-	315,-	324,-	333,-	346,-	355,-	369,-
375	282,-	289,-	296,-	304,-	313,-	322,-	322,-	331,-	340,-	351,-	364,-	375,-
400	286,-	294,-	299,-	307,-	318,-	328,-	328,-	335,-	347,-	356,-	367,-	383,-
450	296,-	304,-	313,-	322,-	331,-	340,-	340,-	349,-	361,-	373,-	386,-	400,-
500	307,-	315,-	324,-	333,-	343,-	353,-	353,-	365,-	375,-	389,-	400,-	417,-
550	322,-	331,-	339,-	348,-	357,-	371,-	371,-	383,-	393,-	408,-	422,-	439,-
600	329,-	336,-	348,-	356,-	367,-	380,-	380,-	390,-	399,-	415,-	433,-	450,-
650	347,-	355,-	366,-	374,-	387,-	399,-	399,-	409,-	420,-	438,-	455,-	478,-
700	356,-	366,-	375,-	386,-	398,-	409,-	409,-	422,-	437,-	453,-	470,-	490,-
750	365,-	374,-	386,-	396,-	408,-	422,-	422,-	437,-	450,-	466,-	482,-	506,-
800	373,-	383,-	396,-	408,-	420,-	433,-	433,-	448,-	464,-	480,-	497,-	521,-
850	400,-	414,-	424,-	437,-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	431,-	445,-	454,-	466,-	-	-	-	-	-	-	-	-
950	457,-	471,-	481,-	495,-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	487,-	499,-	509,-	521,-	-	-	-	-	-	-	-	-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) mit ***verzinktem Metallmantel***
Baulängen 400 und 500 mm

Rabattgruppe B

1 + 3	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	204,-	204,-	204,-	204,-	204,-	206,-	206,-	212,-	212,-	221,-	228,-	236,-	242,-	246,-	253,-	260,-	265,-
225	205,-	205,-	205,-	205,-	205,-	210,-	210,-	217,-	217,-	226,-	231,-	242,-	244,-	250,-	259,-	263,-	270,-
250	205,-	205,-	205,-	205,-	205,-	210,-	210,-	217,-	217,-	226,-	231,-	242,-	244,-	250,-	259,-	263,-	270,-
275	206,-	206,-	206,-	206,-	206,-	211,-	211,-	218,-	218,-	226,-	231,-	242,-	245,-	252,-	262,-	267,-	271,-
300	206,-	206,-	206,-	206,-	206,-	212,-	212,-	221,-	221,-	227,-	235,-	243,-	246,-	253,-	263,-	269,-	277,-
325	210,-	210,-	210,-	210,-	210,-	217,-	217,-	226,-	226,-	231,-	237,-	246,-	250,-	259,-	267,-	271,-	279,-
350	211,-	211,-	211,-	211,-	211,-	218,-	218,-	227,-	227,-	235,-	242,-	248,-	253,-	263,-	270,-	278,-	284,-
375	212,-	212,-	212,-	212,-	212,-	221,-	221,-	228,-	228,-	236,-	243,-	252,-	259,-	267,-	277,-	282,-	289,-
400	217,-	217,-	217,-	217,-	217,-	226,-	226,-	231,-	231,-	239,-	246,-	256,-	262,-	270,-	281,-	286,-	294,-
450	225,-	225,-	225,-	225,-	225,-	229,-	229,-	237,-	237,-	245,-	253,-	265,-	270,-	281,-	289,-	296,-	299,-
500	228,-	228,-	228,-	228,-	228,-	237,-	237,-	243,-	243,-	252,-	262,-	271,-	279,-	289,-	298,-	307,-	314,-
550	237,-	237,-	237,-	237,-	237,-	244,-	244,-	252,-	252,-	262,-	271,-	284,-	289,-	299,-	311,-	319,-	329,-
600	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	248,-	248,-	256,-	256,-	267,-	278,-	289,-	296,-	307,-	318,-	328,-	335,-
650	246,-	246,-	246,-	246,-	246,-	259,-	259,-	267,-	267,-	278,-	286,-	302,-	307,-	319,-	332,-	343,-	353,-
700	252,-	252,-	252,-	252,-	252,-	263,-	263,-	271,-	271,-	282,-	294,-	307,-	314,-	329,-	340,-	351,-	365,-
750	259,-	259,-	259,-	259,-	259,-	269,-	269,-	278,-	278,-	289,-	299,-	314,-	323,-	335,-	348,-	357,-	371,-
800	263,-	263,-	263,-	263,-	263,-	271,-	271,-	282,-	282,-	295,-	307,-	322,-	331,-	343,-	356,-	367,-	377,-
850	293,-	293,-	293,-	293,-	293,-	302,-	302,-	314,-	314,-	328,-	339,-	353,-	362,-	375,-	387,-	398,-	409,-
900	323,-	323,-	323,-	323,-	323,-	333,-	333,-	346,-	346,-	357,-	369,-	383,-	391,-	406,-	417,-	430,-	439,-
950	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	364,-	364,-	375,-	375,-	387,-	398,-	414,-	421,-	433,-	448,-	457,-	468,-
1000	381,-	381,-	381,-	381,-	381,-	391,-	391,-	404,-	404,-	416,-	428,-	445,-	450,-	464,-	478,-	488,-	497,-

1 + 3	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	271,-	279,-	286,-	293,-	299,-	307,-	307,-	315,-	323,-	333,-	343,-	356,-
225	278,-	284,-	293,-	298,-	306,-	313,-	313,-	322,-	331,-	340,-	351,-	366,-
250	278,-	284,-	293,-	298,-	306,-	313,-	313,-	322,-	331,-	340,-	351,-	366,-
275	279,-	286,-	294,-	299,-	307,-	315,-	315,-	324,-	333,-	346,-	355,-	369,-
300	282,-	287,-	295,-	302,-	311,-	319,-	319,-	329,-	336,-	348,-	357,-	371,-
325	286,-	294,-	299,-	307,-	315,-	324,-	324,-	335,-	346,-	355,-	366,-	380,-
350	293,-	298,-	306,-	313,-	322,-	331,-	331,-	340,-	351,-	364,-	373,-	389,-
375	296,-	304,-	311,-	318,-	329,-	336,-	336,-	348,-	356,-	369,-	380,-	396,-
400	299,-	307,-	315,-	323,-	333,-	343,-	343,-	353,-	365,-	374,-	386,-	404,-
450	311,-	319,-	329,-	336,-	348,-	356,-	356,-	367,-	377,-	390,-	405,-	420,-
500	323,-	332,-	340,-	349,-	361,-	371,-	371,-	383,-	393,-	408,-	420,-	438,-
550	336,-	348,-	356,-	366,-	377,-	389,-	389,-	400,-	413,-	430,-	445,-	464,-
600	346,-	355,-	365,-	374,-	386,-	398,-	398,-	408,-	417,-	437,-	454,-	473,-
650	364,-	373,-	383,-	391,-	406,-	417,-	417,-	430,-	441,-	457,-	479,-	499,-
700	373,-	383,-	393,-	405,-	416,-	430,-	430,-	445,-	456,-	473,-	490,-	514,-
750	383,-	393,-	405,-	415,-	430,-	441,-	441,-	456,-	472,-	489,-	508,-	530,-
800	390,-	404,-	415,-	428,-	441,-	454,-	454,-	471,-	487,-	506,-	522,-	547,-
850	421,-	433,-	447,-	457,-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	453,-	465,-	478,-	489,-	-	-	-	-	-	-	-	-
950	481,-	495,-	506,-	518,-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	512,-	522,-	536,-	548,-	-	-	-	-	-	-	-	-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) mit ***Gehäuse-Pulverbeschichtung***
Baulängen 400 und 500 mm

Rabattgruppe B

1 + 4	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	271,-	271,-	271,-	271,-	271,-	278,-	278,-	284,-	284,-	294,-	304,-	314,-	319,-	329,-	336,-	347,-	355,-
225	271,-	271,-	271,-	271,-	271,-	281,-	281,-	287,-	287,-	298,-	307,-	319,-	324,-	335,-	346,-	351,-	357,-
250	271,-	271,-	271,-	271,-	271,-	281,-	281,-	287,-	287,-	298,-	307,-	319,-	324,-	335,-	346,-	351,-	357,-
275	277,-	277,-	277,-	277,-	277,-	282,-	282,-	293,-	293,-	299,-	310,-	322,-	328,-	336,-	348,-	355,-	365,-
300	277,-	277,-	277,-	277,-	277,-	284,-	284,-	294,-	294,-	302,-	311,-	324,-	331,-	340,-	349,-	357,-	366,-
325	279,-	279,-	279,-	279,-	279,-	287,-	287,-	298,-	298,-	307,-	314,-	329,-	335,-	346,-	355,-	365,-	373,-
350	284,-	284,-	284,-	284,-	284,-	293,-	293,-	299,-	299,-	311,-	319,-	333,-	339,-	349,-	364,-	371,-	380,-
375	286,-	286,-	286,-	286,-	286,-	295,-	295,-	304,-	304,-	314,-	324,-	336,-	346,-	356,-	369,-	375,-	386,-
400	289,-	289,-	289,-	289,-	289,-	298,-	298,-	307,-	307,-	318,-	329,-	340,-	348,-	364,-	375,-	383,-	390,-
450	296,-	296,-	296,-	296,-	296,-	306,-	306,-	314,-	314,-	328,-	336,-	355,-	364,-	374,-	387,-	393,-	400,-
500	304,-	304,-	304,-	304,-	304,-	314,-	314,-	324,-	324,-	336,-	349,-	365,-	373,-	386,-	399,-	408,-	417,-
550	314,-	314,-	314,-	314,-	314,-	324,-	324,-	336,-	336,-	349,-	365,-	380,-	387,-	400,-	415,-	428,-	438,-
600	319,-	319,-	319,-	319,-	319,-	331,-	331,-	343,-	343,-	356,-	369,-	387,-	393,-	408,-	422,-	436,-	447,-
650	331,-	331,-	331,-	331,-	331,-	343,-	343,-	355,-	355,-	369,-	383,-	404,-	412,-	428,-	445,-	456,-	472,-
700	336,-	336,-	336,-	336,-	336,-	349,-	349,-	365,-	365,-	375,-	390,-	412,-	420,-	437,-	454,-	471,-	487,-
750	343,-	343,-	343,-	343,-	343,-	356,-	356,-	371,-	371,-	386,-	400,-	420,-	431,-	448,-	465,-	480,-	495,-
800	349,-	349,-	349,-	349,-	349,-	365,-	365,-	377,-	377,-	393,-	409,-	430,-	441,-	456,-	478,-	490,-	506,-
850	389,-	389,-	389,-	389,-	389,-	405,-	405,-	420,-	420,-	437,-	453,-	471,-	481,-	499,-	517,-	531,-	546,-
900	431,-	431,-	431,-	431,-	431,-	446,-	446,-	461,-	461,-	478,-	493,-	513,-	522,-	541,-	557,-	573,-	585,-
950	470,-	470,-	470,-	470,-	470,-	484,-	484,-	499,-	499,-	517,-	531,-	551,-	560,-	578,-	594,-	610,-	625,-
1000	508,-	508,-	508,-	508,-	508,-	522,-	522,-	539,-	539,-	555,-	572,-	590,-	600,-	618,-	636,-	650,-	664,-

1 + 4	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	365,-	373,-	380,-	390,-	400,-	412,-	412,-	420,-	431,-	446,-	456,-	478,-
225	369,-	377,-	387,-	398,-	408,-	417,-	417,-	430,-	441,-	455,-	470,-	488,-
250	369,-	377,-	387,-	398,-	408,-	417,-	417,-	430,-	441,-	455,-	470,-	488,-
275	373,-	382,-	390,-	399,-	412,-	422,-	422,-	436,-	446,-	457,-	473,-	490,-
300	375,-	386,-	393,-	404,-	413,-	425,-	425,-	438,-	450,-	465,-	478,-	495,-
325	383,-	391,-	400,-	412,-	422,-	436,-	436,-	447,-	457,-	473,-	488,-	508,-
350	389,-	399,-	408,-	417,-	430,-	441,-	441,-	455,-	470,-	481,-	497,-	517,-
375	393,-	405,-	415,-	424,-	437,-	450,-	450,-	464,-	478,-	490,-	508,-	529,-
400	400,-	412,-	420,-	431,-	446,-	456,-	456,-	472,-	487,-	499,-	514,-	536,-
450	413,-	425,-	437,-	448,-	464,-	478,-	478,-	490,-	506,-	521,-	539,-	560,-
500	431,-	445,-	454,-	466,-	480,-	495,-	495,-	509,-	524,-	546,-	560,-	585,-
550	450,-	464,-	476,-	488,-	505,-	517,-	517,-	535,-	552,-	572,-	592,-	617,-
600	457,-	473,-	487,-	499,-	514,-	530,-	530,-	546,-	558,-	584,-	605,-	633,-
650	482,-	497,-	513,-	524,-	543,-	558,-	558,-	575,-	588,-	613,-	638,-	668,-
700	497,-	513,-	524,-	539,-	557,-	575,-	575,-	592,-	609,-	633,-	656,-	688,-
750	509,-	524,-	539,-	554,-	572,-	590,-	590,-	609,-	630,-	652,-	676,-	709,-
800	521,-	536,-	552,-	569,-	588,-	605,-	605,-	627,-	649,-	674,-	698,-	728,-
850	560,-	578,-	593,-	610,-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	604,-	621,-	636,-	652,-	-	-	-	-	-	-	-	-
950	642,-	659,-	675,-	691,-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	681,-	698,-	714,-	730,-	-	-	-	-	-	-	-	-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) mit ***Gehäuse-Pulverbeschichtung und Metallrahmen aus Edelstahl***
Baulängen 400 und 500 mm

Rabattgruppe B

1, 3, 4	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	322,-	322,-	322,-	322,-	322,-	329,-	329,-	336,-	336,-	348,-	357,-	373,-	380,-	390,-	400,-	412,-	420,-
225	324,-	324,-	324,-	324,-	324,-	333,-	333,-	340,-	340,-	351,-	365,-	377,-	386,-	398,-	409,-	417,-	425,-
250	324,-	324,-	324,-	324,-	324,-	333,-	333,-	340,-	340,-	351,-	365,-	377,-	386,-	398,-	409,-	417,-	425,-
275	324,-	324,-	324,-	324,-	324,-	335,-	335,-	346,-	346,-	355,-	366,-	380,-	387,-	399,-	412,-	422,-	431,-
300	328,-	328,-	328,-	328,-	328,-	336,-	336,-	348,-	348,-	357,-	369,-	383,-	390,-	404,-	415,-	424,-	436,-
325	331,-	331,-	331,-	331,-	331,-	340,-	340,-	351,-	351,-	365,-	373,-	390,-	398,-	408,-	422,-	431,-	441,-
350	335,-	335,-	335,-	335,-	335,-	347,-	347,-	356,-	356,-	369,-	377,-	393,-	404,-	415,-	428,-	438,-	448,-
375	339,-	339,-	339,-	339,-	339,-	349,-	349,-	364,-	364,-	373,-	383,-	399,-	408,-	422,-	437,-	446,-	455,-
400	343,-	343,-	343,-	343,-	343,-	353,-	353,-	365,-	365,-	377,-	390,-	405,-	413,-	430,-	446,-	454,-	464,-
450	351,-	351,-	351,-	351,-	351,-	364,-	364,-	373,-	373,-	389,-	400,-	420,-	428,-	445,-	456,-	466,-	478,-
500	361,-	361,-	361,-	361,-	361,-	373,-	373,-	383,-	383,-	399,-	413,-	431,-	441,-	456,-	473,-	487,-	497,-
550	373,-	373,-	373,-	373,-	373,-	386,-	386,-	399,-	399,-	413,-	431,-	448,-	457,-	476,-	490,-	506,-	518,-
600	377,-	377,-	377,-	377,-	377,-	391,-	391,-	406,-	406,-	422,-	438,-	456,-	470,-	487,-	501,-	515,-	530,-
650	391,-	391,-	391,-	391,-	391,-	408,-	408,-	422,-	422,-	438,-	454,-	478,-	488,-	508,-	524,-	543,-	558,-
700	399,-	399,-	399,-	399,-	399,-	415,-	415,-	431,-	431,-	446,-	464,-	488,-	497,-	517,-	539,-	557,-	575,-
750	408,-	408,-	408,-	408,-	408,-	424,-	424,-	438,-	438,-	456,-	473,-	497,-	512,-	530,-	551,-	568,-	586,-
800	415,-	415,-	415,-	415,-	415,-	431,-	431,-	447,-	447,-	466,-	487,-	509,-	522,-	546,-	565,-	581,-	599,-
850	462,-	462,-	462,-	462,-	462,-	479,-	479,-	497,-	497,-	517,-	536,-	558,-	572,-	591,-	613,-	630,-	644,-
900	509,-	509,-	509,-	509,-	509,-	529,-	529,-	547,-	547,-	567,-	584,-	607,-	621,-	641,-	660,-	680,-	694,-
950	555,-	555,-	555,-	555,-	555,-	575,-	575,-	591,-	591,-	613,-	630,-	652,-	667,-	688,-	708,-	725,-	742,-
1000	602,-	602,-	602,-	602,-	602,-	621,-	621,-	638,-	638,-	659,-	676,-	699,-	712,-	732,-	754,-	773,-	788,-

1, 3, 4	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	431,-	441,-	450,-	461,-	473,-	488,-	488,-	499,-	513,-	529,-	546,-	565,-
225	437,-	448,-	457,-	471,-	482,-	496,-	496,-	509,-	522,-	539,-	554,-	577,-
250	437,-	448,-	457,-	471,-	482,-	496,-	496,-	509,-	522,-	539,-	554,-	577,-
275	441,-	453,-	464,-	473,-	488,-	499,-	499,-	514,-	529,-	546,-	559,-	581,-
300	446,-	455,-	466,-	478,-	490,-	506,-	506,-	518,-	534,-	550,-	565,-	586,-
325	453,-	465,-	476,-	487,-	499,-	514,-	514,-	530,-	546,-	559,-	577,-	600,-
350	461,-	473,-	482,-	496,-	509,-	522,-	522,-	539,-	554,-	572,-	588,-	616,-
375	470,-	480,-	493,-	505,-	517,-	534,-	534,-	550,-	565,-	581,-	600,-	625,-
400	476,-	488,-	499,-	513,-	529,-	543,-	543,-	558,-	575,-	593,-	609,-	636,-
450	490,-	506,-	517,-	531,-	550,-	565,-	565,-	581,-	599,-	618,-	638,-	667,-
500	512,-	524,-	539,-	552,-	568,-	586,-	586,-	604,-	621,-	644,-	667,-	692,-
550	535,-	550,-	563,-	577,-	598,-	616,-	616,-	636,-	652,-	677,-	701,-	728,-
600	547,-	559,-	576,-	592,-	609,-	630,-	630,-	647,-	664,-	690,-	717,-	749,-
650	575,-	590,-	605,-	621,-	642,-	664,-	664,-	681,-	694,-	725,-	758,-	792,-
700	592,-	605,-	621,-	638,-	658,-	681,-	681,-	701,-	724,-	753,-	777,-	812,-
750	604,-	621,-	640,-	657,-	677,-	699,-	699,-	723,-	746,-	774,-	801,-	840,-
800	618,-	638,-	657,-	675,-	694,-	717,-	717,-	745,-	768,-	796,-	828,-	867,-
850	667,-	688,-	707,-	725,-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	715,-	733,-	754,-	774,-	-	-	-	-	-	-	-	-
950	761,-	782,-	799,-	819,-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	808,-	828,-	846,-	867,-	-	-	-	-	-	-	-	-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) mit ***Gehäuse-Pulverbeschichtung sowie Metallrahmen und Metallmantel aus Edelstahl***
Baulängen 400 und 500 mm

Rabattgruppe B

1, 3, 4	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	339,-	339,-	339,-	339,-	339,-	347,-	347,-	355,-	355,-	366,-	377,-	391,-	399,-	412,-	422,-	433,-	445,-
225	340,-	340,-	340,-	340,-	340,-	349,-	349,-	361,-	361,-	371,-	383,-	399,-	406,-	417,-	431,-	439,-	448,-
250	340,-	340,-	340,-	340,-	340,-	349,-	349,-	361,-	361,-	371,-	383,-	399,-	406,-	417,-	431,-	439,-	448,-
275	343,-	343,-	343,-	343,-	343,-	353,-	353,-	365,-	365,-	374,-	387,-	400,-	408,-	422,-	436,-	445,-	454,-
300	346,-	346,-	346,-	346,-	346,-	355,-	355,-	366,-	366,-	377,-	390,-	405,-	412,-	424,-	437,-	448,-	456,-
325	349,-	349,-	349,-	349,-	349,-	361,-	361,-	371,-	371,-	383,-	393,-	412,-	417,-	431,-	445,-	455,-	466,-
350	355,-	355,-	355,-	355,-	355,-	365,-	365,-	375,-	375,-	390,-	399,-	416,-	424,-	438,-	450,-	464,-	473,-
375	356,-	356,-	356,-	356,-	356,-	369,-	369,-	380,-	380,-	393,-	405,-	420,-	430,-	446,-	457,-	471,-	480,-
400	364,-	364,-	364,-	364,-	364,-	373,-	373,-	386,-	386,-	398,-	412,-	425,-	436,-	453,-	471,-	479,-	488,-
450	371,-	371,-	371,-	371,-	371,-	383,-	383,-	393,-	393,-	408,-	422,-	445,-	450,-	466,-	482,-	493,-	501,-
500	380,-	380,-	380,-	380,-	380,-	393,-	393,-	405,-	405,-	420,-	437,-	455,-	465,-	481,-	497,-	513,-	522,-
550	393,-	393,-	393,-	393,-	393,-	406,-	406,-	420,-	420,-	437,-	454,-	473,-	482,-	501,-	517,-	531,-	548,-
600	399,-	399,-	399,-	399,-	399,-	413,-	413,-	428,-	428,-	446,-	461,-	482,-	493,-	513,-	529,-	546,-	558,-
650	413,-	413,-	413,-	413,-	413,-	430,-	430,-	445,-	445,-	464,-	479,-	501,-	514,-	534,-	552,-	569,-	588,-
700	420,-	420,-	420,-	420,-	420,-	437,-	437,-	454,-	454,-	471,-	488,-	514,-	524,-	547,-	567,-	586,-	605,-
750	430,-	430,-	430,-	430,-	430,-	446,-	446,-	464,-	464,-	480,-	499,-	524,-	536,-	559,-	581,-	600,-	618,-
800	437,-	437,-	437,-	437,-	437,-	455,-	455,-	472,-	472,-	493,-	513,-	536,-	551,-	572,-	594,-	613,-	632,-
850	487,-	487,-	487,-	487,-	487,-	505,-	505,-	524,-	524,-	547,-	565,-	590,-	602,-	624,-	644,-	665,-	681,-
900	538,-	538,-	538,-	538,-	538,-	557,-	557,-	576,-	576,-	598,-	617,-	641,-	656,-	676,-	698,-	716,-	731,-
950	586,-	586,-	586,-	586,-	586,-	605,-	605,-	624,-	624,-	644,-	665,-	689,-	702,-	724,-	746,-	764,-	782,-
1000	634,-	634,-	634,-	634,-	634,-	656,-	656,-	674,-	674,-	694,-	714,-	740,-	753,-	774,-	795,-	813,-	829,-

1, 3, 4	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	454,-	465,-	478,-	487,-	499,-	514,-	514,-	525,-	539,-	557,-	572,-	594,-
225	461,-	472,-	482,-	496,-	509,-	522,-	522,-	536,-	551,-	568,-	585,-	607,-
250	461,-	472,-	482,-	496,-	509,-	522,-	522,-	536,-	551,-	568,-	585,-	607,-
275	465,-	478,-	488,-	499,-	514,-	529,-	529,-	543,-	558,-	575,-	592,-	616,-
300	471,-	480,-	493,-	501,-	517,-	531,-	531,-	548,-	563,-	578,-	598,-	618,-
325	479,-	489,-	501,-	513,-	529,-	543,-	543,-	558,-	575,-	592,-	609,-	633,-
350	487,-	497,-	512,-	522,-	536,-	551,-	551,-	568,-	585,-	602,-	621,-	647,-
375	493,-	508,-	517,-	530,-	547,-	560,-	560,-	578,-	594,-	616,-	633,-	658,-
400	499,-	514,-	525,-	539,-	557,-	572,-	572,-	588,-	605,-	624,-	642,-	673,-
450	515,-	531,-	547,-	560,-	578,-	594,-	594,-	613,-	632,-	651,-	674,-	701,-
500	539,-	552,-	567,-	584,-	600,-	618,-	618,-	638,-	657,-	681,-	701,-	730,-
550	563,-	578,-	593,-	609,-	630,-	649,-	649,-	670,-	690,-	716,-	740,-	770,-
600	576,-	592,-	607,-	624,-	642,-	665,-	665,-	681,-	699,-	726,-	758,-	791,-
650	605,-	621,-	638,-	656,-	676,-	698,-	698,-	717,-	733,-	765,-	796,-	834,-
700	621,-	640,-	657,-	674,-	692,-	717,-	717,-	741,-	762,-	792,-	818,-	859,-
750	638,-	656,-	675,-	691,-	716,-	736,-	736,-	761,-	788,-	815,-	846,-	885,-
800	651,-	673,-	691,-	712,-	733,-	758,-	758,-	782,-	810,-	843,-	871,-	913,-
850	702,-	724,-	743,-	764,-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	754,-	775,-	795,-	817,-	-	-	-	-	-	-	-	-
950	802,-	825,-	844,-	863,-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	851,-	871,-	893,-	914,-	-	-	-	-	-	-	-	-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

Einbaurahmen ER1 für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92)
Baulängen 400 und 500 mm

Rabattgruppe B

2	Breite [mm]																
Höhe [mm]	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	145,-	145,-	145,-	145,-	145,-	152,-	152,-	155,-	155,-	160,-	166,-	172,-	174,-	179,-	182,-	188,-	194,-
225	149,-	149,-	149,-	149,-	149,-	153,-	153,-	156,-	156,-	162,-	167,-	174,-	175,-	182,-	188,-	193,-	195,-
250	149,-	149,-	149,-	149,-	149,-	153,-	153,-	156,-	156,-	162,-	167,-	174,-	175,-	182,-	188,-	193,-	195,-
275	149,-	149,-	149,-	149,-	149,-	153,-	153,-	156,-	156,-	164,-	171,-	175,-	179,-	182,-	188,-	194,-	196,-
300	152,-	152,-	152,-	152,-	152,-	155,-	155,-	160,-	160,-	166,-	171,-	175,-	179,-	183,-	193,-	195,-	200,-
325	153,-	153,-	153,-	153,-	153,-	156,-	156,-	162,-	162,-	167,-	172,-	179,-	180,-	185,-	194,-	200,-	202,-
350	155,-	155,-	155,-	155,-	155,-	160,-	160,-	164,-	164,-	171,-	174,-	180,-	183,-	193,-	196,-	201,-	208,-
375	155,-	155,-	155,-	155,-	155,-	162,-	162,-	166,-	166,-	172,-	175,-	182,-	185,-	195,-	201,-	204,-	210,-
400	156,-	156,-	156,-	156,-	156,-	164,-	164,-	167,-	167,-	174,-	179,-	183,-	188,-	196,-	204,-	210,-	213,-
450	162,-	162,-	162,-	162,-	162,-	166,-	166,-	172,-	172,-	179,-	182,-	194,-	196,-	202,-	210,-	216,-	219,-
500	166,-	166,-	166,-	166,-	166,-	172,-	172,-	175,-	175,-	182,-	188,-	200,-	201,-	210,-	217,-	221,-	227,-
550	172,-	172,-	172,-	172,-	172,-	176,-	176,-	182,-	182,-	188,-	196,-	208,-	211,-	217,-	225,-	231,-	237,-
600	174,-	174,-	174,-	174,-	174,-	180,-	180,-	185,-	185,-	195,-	201,-	210,-	216,-	221,-	230,-	237,-	242,-
650	179,-	179,-	179,-	179,-	179,-	185,-	185,-	194,-	194,-	201,-	210,-	219,-	221,-	231,-	239,-	250,-	256,-
700	182,-	182,-	182,-	182,-	182,-	193,-	193,-	196,-	196,-	204,-	213,-	221,-	229,-	237,-	245,-	256,-	263,-
750	185,-	185,-	185,-	185,-	185,-	195,-	195,-	201,-	201,-	210,-	217,-	229,-	236,-	242,-	254,-	262,-	269,-
800	193,-	193,-	193,-	193,-	193,-	200,-	200,-	204,-	204,-	216,-	221,-	231,-	239,-	250,-	259,-	265,-	273,-

2	Breite [mm]											
Höhe [mm]	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	196,-	201,-	208,-	213,-	217,-	221,-	221,-	229,-	236,-	242,-	250,-	259,-
225	201,-	204,-	211,-	216,-	221,-	227,-	227,-	236,-	239,-	250,-	255,-	264,-
250	201,-	204,-	211,-	216,-	221,-	227,-	227,-	236,-	239,-	250,-	255,-	264,-
275	202,-	208,-	213,-	217,-	221,-	230,-	230,-	236,-	242,-	252,-	256,-	265,-
300	204,-	210,-	216,-	219,-	225,-	230,-	230,-	237,-	244,-	254,-	259,-	269,-
325	208,-	213,-	219,-	221,-	230,-	236,-	236,-	242,-	252,-	256,-	264,-	277,-
350	213,-	217,-	221,-	227,-	236,-	239,-	239,-	250,-	255,-	263,-	271,-	280,-
375	216,-	219,-	225,-	230,-	237,-	244,-	244,-	254,-	259,-	265,-	273,-	285,-
400	217,-	221,-	229,-	236,-	242,-	250,-	250,-	256,-	263,-	271,-	280,-	293,-
450	225,-	230,-	237,-	244,-	252,-	259,-	259,-	265,-	273,-	284,-	293,-	304,-
500	236,-	239,-	245,-	254,-	262,-	269,-	269,-	277,-	285,-	295,-	304,-	319,-
550	244,-	254,-	259,-	264,-	273,-	280,-	280,-	293,-	301,-	311,-	320,-	336,-
600	252,-	256,-	264,-	271,-	280,-	289,-	289,-	297,-	304,-	318,-	330,-	341,-
650	263,-	271,-	278,-	284,-	295,-	304,-	304,-	312,-	320,-	332,-	346,-	363,-
700	271,-	278,-	285,-	293,-	302,-	312,-	312,-	321,-	332,-	345,-	355,-	374,-
750	277,-	284,-	295,-	302,-	311,-	320,-	320,-	332,-	341,-	355,-	369,-	382,-
800	284,-	293,-	302,-	311,-	320,-	330,-	330,-	340,-	353,-	366,-	377,-	398,-

i

- Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.
- Mehrpreis für werkseitigen Zusammenbau mit FK90 Brandschutzklappe: +58,-

Einbaurahmen ER8 für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92)
Baulängen 400 und 500 mm

Rabattgruppe B

2	Breite [mm]																
Höhe [mm]	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	145,-	145,-	145,-	145,-	145,-	152,-	152,-	155,-	155,-	160,-	166,-	172,-	174,-	179,-	182,-	188,-	194,-
225	149,-	149,-	149,-	149,-	149,-	153,-	153,-	156,-	156,-	162,-	167,-	174,-	175,-	182,-	188,-	193,-	195,-
250	149,-	149,-	149,-	149,-	149,-	153,-	153,-	156,-	156,-	162,-	167,-	174,-	175,-	182,-	188,-	193,-	195,-
275	149,-	149,-	149,-	149,-	149,-	153,-	153,-	156,-	156,-	164,-	171,-	175,-	179,-	182,-	188,-	194,-	196,-
300	152,-	152,-	152,-	152,-	152,-	155,-	155,-	160,-	160,-	166,-	171,-	175,-	179,-	183,-	193,-	195,-	200,-
325	153,-	153,-	153,-	153,-	153,-	156,-	156,-	162,-	162,-	167,-	172,-	179,-	180,-	185,-	194,-	200,-	202,-
350	155,-	155,-	155,-	155,-	155,-	160,-	160,-	164,-	164,-	171,-	174,-	180,-	183,-	193,-	196,-	201,-	208,-
375	155,-	155,-	155,-	155,-	155,-	162,-	162,-	166,-	166,-	172,-	175,-	182,-	185,-	195,-	201,-	204,-	210,-
400	156,-	156,-	156,-	156,-	156,-	164,-	164,-	167,-	167,-	174,-	179,-	183,-	188,-	196,-	204,-	210,-	213,-
450	162,-	162,-	162,-	162,-	162,-	166,-	166,-	172,-	172,-	179,-	182,-	194,-	196,-	202,-	210,-	216,-	219,-
500	166,-	166,-	166,-	166,-	166,-	172,-	172,-	175,-	175,-	182,-	188,-	200,-	201,-	210,-	217,-	221,-	227,-
550	172,-	172,-	172,-	172,-	172,-	176,-	176,-	182,-	182,-	188,-	196,-	208,-	211,-	217,-	225,-	231,-	237,-
600	174,-	174,-	174,-	174,-	174,-	180,-	180,-	185,-	185,-	195,-	201,-	210,-	216,-	221,-	230,-	237,-	242,-
650	179,-	179,-	179,-	179,-	179,-	185,-	185,-	194,-	194,-	201,-	210,-	219,-	221,-	231,-	239,-	250,-	256,-
700	182,-	182,-	182,-	182,-	182,-	193,-	193,-	196,-	196,-	204,-	213,-	221,-	229,-	237,-	245,-	256,-	263,-
750	185,-	185,-	185,-	185,-	185,-	195,-	195,-	201,-	201,-	210,-	217,-	229,-	236,-	242,-	254,-	262,-	269,-
800	193,-	193,-	193,-	193,-	193,-	200,-	200,-	204,-	204,-	216,-	221,-	231,-	239,-	250,-	259,-	265,-	273,-

2	Breite [mm]											
Höhe [mm]	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	196,-	201,-	208,-	213,-	217,-	221,-	221,-	229,-	236,-	242,-	250,-	259,-
225	201,-	204,-	211,-	216,-	221,-	227,-	227,-	236,-	239,-	250,-	255,-	264,-
250	201,-	204,-	211,-	216,-	221,-	227,-	227,-	236,-	239,-	250,-	255,-	264,-
275	202,-	208,-	213,-	217,-	221,-	230,-	230,-	236,-	242,-	252,-	256,-	265,-
300	204,-	210,-	216,-	219,-	225,-	230,-	230,-	237,-	244,-	254,-	259,-	269,-
325	208,-	213,-	219,-	221,-	230,-	236,-	236,-	242,-	252,-	256,-	264,-	277,-
350	213,-	217,-	221,-	227,-	236,-	239,-	239,-	250,-	255,-	263,-	271,-	280,-
375	216,-	219,-	225,-	230,-	237,-	244,-	244,-	254,-	259,-	265,-	273,-	285,-
400	217,-	221,-	229,-	236,-	242,-	250,-	250,-	256,-	263,-	271,-	280,-	293,-
450	225,-	230,-	237,-	244,-	252,-	259,-	259,-	265,-	273,-	284,-	293,-	304,-
500	236,-	239,-	245,-	254,-	262,-	269,-	269,-	277,-	285,-	295,-	304,-	319,-
550	244,-	254,-	259,-	264,-	273,-	280,-	280,-	293,-	301,-	311,-	320,-	336,-
600	252,-	256,-	264,-	271,-	280,-	289,-	289,-	297,-	304,-	318,-	330,-	341,-
650	263,-	271,-	278,-	284,-	295,-	304,-	304,-	312,-	320,-	332,-	346,-	363,-
700	271,-	278,-	285,-	293,-	302,-	312,-	312,-	321,-	332,-	345,-	355,-	374,-
750	277,-	284,-	295,-	302,-	311,-	320,-	320,-	332,-	341,-	355,-	369,-	382,-
800	284,-	293,-	302,-	311,-	320,-	330,-	330,-	340,-	353,-	366,-	377,-	398,-

i

- Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.
- Mehrpreis für werkseitigen Zusammenbau mit FK90 Brandschutzklappe: +58,-

Anbaurahmen AR2 für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92)
Baulängen 400 und 500 mm

Rabattgruppe B

2	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	377,-	382,-	385,-	389,-	391,-	396,-	403,-	405,-	409,-	415,-	423,-	431,-	439,-	447,-	454,-	464,-	468,-
225	382,-	385,-	389,-	391,-	396,-	403,-	405,-	409,-	412,-	420,-	428,-	436,-	442,-	450,-	458,-	466,-	474,-
250	385,-	389,-	391,-	396,-	403,-	405,-	409,-	412,-	415,-	423,-	431,-	439,-	447,-	454,-	464,-	468,-	478,-
275	389,-	391,-	396,-	403,-	405,-	409,-	412,-	415,-	420,-	428,-	436,-	442,-	450,-	458,-	466,-	474,-	481,-
300	391,-	396,-	403,-	405,-	409,-	412,-	415,-	420,-	423,-	431,-	439,-	447,-	454,-	464,-	468,-	478,-	484,-
325	396,-	403,-	405,-	409,-	412,-	415,-	420,-	423,-	428,-	436,-	442,-	450,-	458,-	466,-	474,-	481,-	488,-
350	403,-	405,-	409,-	412,-	415,-	420,-	423,-	428,-	431,-	439,-	447,-	454,-	464,-	468,-	478,-	484,-	493,-
375	405,-	409,-	412,-	415,-	420,-	423,-	428,-	431,-	436,-	442,-	450,-	458,-	466,-	474,-	481,-	488,-	496,-
400	409,-	412,-	415,-	420,-	423,-	428,-	431,-	436,-	439,-	447,-	454,-	464,-	468,-	478,-	484,-	493,-	501,-
450	415,-	420,-	423,-	428,-	431,-	436,-	439,-	442,-	447,-	454,-	464,-	468,-	478,-	484,-	493,-	501,-	507,-
500	423,-	428,-	431,-	436,-	439,-	442,-	447,-	450,-	454,-	464,-	468,-	478,-	484,-	493,-	501,-	507,-	515,-
550	431,-	436,-	439,-	442,-	447,-	450,-	454,-	458,-	464,-	468,-	478,-	484,-	493,-	501,-	507,-	515,-	522,-
600	439,-	442,-	447,-	450,-	454,-	458,-	464,-	466,-	468,-	478,-	484,-	493,-	501,-	507,-	515,-	522,-	531,-
650	447,-	450,-	454,-	458,-	464,-	466,-	468,-	474,-	478,-	484,-	493,-	501,-	507,-	515,-	522,-	531,-	539,-
700	454,-	458,-	464,-	466,-	468,-	474,-	478,-	481,-	484,-	493,-	501,-	507,-	515,-	522,-	531,-	539,-	547,-
750	464,-	466,-	468,-	474,-	478,-	481,-	484,-	488,-	493,-	501,-	507,-	515,-	522,-	531,-	539,-	547,-	555,-
800	468,-	474,-	478,-	481,-	484,-	488,-	493,-	496,-	501,-	507,-	515,-	522,-	531,-	539,-	547,-	555,-	560,-

2	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	478,-	484,-	493,-	501,-	507,-	515,-	522,-	531,-	539,-	547,-	560,-	577,-
225	481,-	488,-	496,-	504,-	513,-	520,-	526,-	536,-	542,-	550,-	564,-	580,-
250	484,-	493,-	501,-	507,-	515,-	522,-	531,-	539,-	547,-	555,-	569,-	584,-
275	488,-	496,-	504,-	513,-	520,-	526,-	536,-	542,-	550,-	557,-	575,-	589,-
300	493,-	501,-	507,-	515,-	522,-	531,-	539,-	547,-	555,-	560,-	577,-	592,-
325	496,-	504,-	513,-	520,-	526,-	536,-	542,-	550,-	557,-	564,-	580,-	596,-
350	501,-	507,-	515,-	522,-	531,-	539,-	547,-	555,-	560,-	569,-	584,-	599,-
375	504,-	513,-	520,-	526,-	536,-	542,-	550,-	557,-	564,-	575,-	589,-	604,-
400	507,-	515,-	522,-	531,-	539,-	547,-	555,-	560,-	569,-	577,-	592,-	609,-
450	515,-	522,-	531,-	539,-	547,-	555,-	560,-	569,-	577,-	584,-	599,-	615,-
500	522,-	531,-	539,-	547,-	555,-	560,-	569,-	577,-	584,-	592,-	609,-	624,-
550	531,-	539,-	547,-	555,-	560,-	569,-	577,-	584,-	592,-	599,-	615,-	631,-
600	539,-	547,-	555,-	560,-	569,-	577,-	584,-	592,-	599,-	609,-	624,-	639,-
650	547,-	555,-	560,-	569,-	577,-	584,-	592,-	599,-	609,-	615,-	631,-	647,-
700	555,-	560,-	569,-	577,-	584,-	592,-	599,-	609,-	615,-	624,-	639,-	652,-
750	560,-	569,-	577,-	584,-	592,-	599,-	609,-	615,-	624,-	631,-	647,-	661,-
800	569,-	577,-	584,-	592,-	599,-	609,-	615,-	624,-	631,-	639,-	652,-	668,-

i

- Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.
- Werkseitig zusammengebaut.

Einbaurahmen ER4 für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92)
Baulänge 500 mm

Rabattgruppe B

2	Breite [mm]																
Höhe [mm]	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	560,-	569,-	575,-	578,-	586,-	591,-	596,-	602,-	609,-	621,-	632,-	642,-	658,-	668,-	680,-	692,-	703,-
225	568,-	575,-	578,-	584,-	591,-	596,-	602,-	609,-	615,-	627,-	639,-	649,-	660,-	675,-	683,-	694,-	710,-
250	573,-	578,-	583,-	589,-	593,-	599,-	606,-	614,-	619,-	631,-	641,-	652,-	667,-	677,-	688,-	702,-	712,-
275	577,-	583,-	589,-	593,-	597,-	606,-	614,-	619,-	622,-	638,-	647,-	659,-	670,-	681,-	693,-	708,-	717,-
300	580,-	586,-	592,-	597,-	604,-	613,-	617,-	622,-	630,-	640,-	651,-	665,-	676,-	688,-	698,-	711,-	723,-
325	586,-	591,-	597,-	604,-	613,-	615,-	621,-	630,-	633,-	642,-	659,-	668,-	680,-	692,-	703,-	716,-	728,-
350	591,-	596,-	602,-	609,-	615,-	621,-	627,-	632,-	639,-	649,-	661,-	675,-	686,-	694,-	710,-	720,-	731,-
375	596,-	602,-	606,-	614,-	619,-	627,-	631,-	638,-	641,-	652,-	667,-	677,-	689,-	702,-	715,-	725,-	736,-
400	599,-	606,-	614,-	619,-	624,-	631,-	638,-	641,-	648,-	660,-	670,-	683,-	693,-	710,-	717,-	730,-	741,-
450	613,-	617,-	622,-	630,-	633,-	639,-	647,-	651,-	659,-	668,-	681,-	692,-	703,-	716,-	728,-	740,-	752,-
500	621,-	627,-	631,-	639,-	642,-	649,-	652,-	660,-	668,-	677,-	689,-	702,-	715,-	725,-	736,-	751,-	760,-
550	630,-	638,-	641,-	647,-	651,-	660,-	667,-	670,-	676,-	688,-	698,-	712,-	723,-	734,-	750,-	759,-	770,-
600	639,-	642,-	649,-	659,-	661,-	668,-	675,-	680,-	686,-	697,-	711,-	722,-	732,-	749,-	758,-	767,-	779,-
650	649,-	652,-	660,-	667,-	674,-	677,-	683,-	689,-	694,-	710,-	720,-	731,-	743,-	757,-	767,-	778,-	788,-
700	659,-	665,-	670,-	676,-	681,-	688,-	693,-	698,-	708,-	717,-	730,-	741,-	752,-	766,-	776,-	788,-	799,-
750	668,-	675,-	680,-	686,-	692,-	697,-	703,-	711,-	716,-	728,-	740,-	751,-	762,-	774,-	787,-	798,-	811,-
800	677,-	683,-	689,-	694,-	702,-	710,-	712,-	720,-	725,-	734,-	751,-	759,-	770,-	784,-	795,-	808,-	818,-

2	Breite [mm]											
Höhe [mm]	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	716,-	728,-	740,-	751,-	762,-	774,-	787,-	798,-	811,-	820,-	847,-	869,-
225	720,-	731,-	743,-	757,-	767,-	778,-	793,-	801,-	815,-	826,-	850,-	871,-
250	725,-	734,-	750,-	759,-	770,-	784,-	795,-	808,-	818,-	830,-	854,-	878,-
275	730,-	741,-	753,-	766,-	777,-	788,-	799,-	813,-	821,-	838,-	858,-	884,-
300	732,-	750,-	758,-	769,-	779,-	794,-	806,-	816,-	829,-	842,-	867,-	888,-
325	740,-	752,-	762,-	776,-	787,-	798,-	811,-	820,-	833,-	847,-	869,-	894,-
350	743,-	757,-	767,-	778,-	793,-	803,-	815,-	827,-	840,-	850,-	871,-	896,-
375	751,-	759,-	774,-	784,-	798,-	808,-	818,-	830,-	843,-	854,-	878,-	902,-
400	753,-	766,-	777,-	788,-	801,-	813,-	826,-	838,-	849,-	860,-	886,-	905,-
450	762,-	776,-	787,-	799,-	811,-	821,-	833,-	849,-	857,-	869,-	894,-	917,-
500	774,-	786,-	798,-	808,-	820,-	830,-	847,-	854,-	869,-	878,-	902,-	927,-
550	784,-	794,-	808,-	816,-	829,-	842,-	853,-	867,-	877,-	889,-	913,-	936,-
600	793,-	806,-	815,-	829,-	840,-	851,-	861,-	876,-	888,-	897,-	922,-	947,-
650	801,-	813,-	826,-	838,-	850,-	860,-	871,-	886,-	896,-	905,-	931,-	954,-
700	812,-	821,-	834,-	849,-	858,-	870,-	884,-	895,-	905,-	918,-	941,-	967,-
750	820,-	833,-	847,-	857,-	869,-	879,-	894,-	904,-	914,-	930,-	952,-	975,-
800	830,-	843,-	854,-	868,-	878,-	889,-	902,-	913,-	927,-	936,-	960,-	986,-

i

- Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.
- Werkseitig zusammengebaut.

Rabattgruppe B

5 Zusätzliche Gehäuseöffnungen	
Beschreibung	**Preis**
132 mm ø mit Verschlussdeckel Einbaulage: oben, unten, oben + unten	0,-

Rabattgruppe B

6 Auslösetemperatur

Beschreibung	Preis
Korrosionsgeschütztes Auslöseelement 70 °C	18,-
Beschichtetes Auslöseelement 95 °C	18,-
Auslöseelement für thermisch-elektrische Auslösung 95 °C	40,-

Rabattgruppe B

7 Endschalter für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
E-ZU	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	16,-
E-AUF	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	16,-
E-ZU+AUF	Zwei Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	34,-
EX-ZU	mit Öffner und Schließer für 6 A bei ≤ 250 V AC oder 0,25 A bei ≤ 230 V DC	298,-
EX-AUF	mit Öffner und Schließer für 6 A bei ≤ 250 V AC oder 0,25 A bei ≤ 230 V DC	298,-
EX-ZU+AUF	mit Öffner und Schließer für 6 A bei ≤ 250 V AC oder 0,25 A bei ≤ 230 V DC	576,-

Rabattgruppe B

8 Antriebe und Auslöser

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
M220-9/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	379,-
M24-9/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	379,-
M220-11/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	426,-
M24-11/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	426,-
M220-10/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	379,-
M24-10/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	379,-
M24-8	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	698,-
M24-8/MP	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	894,-
G24	Hubmagnet 24 V DC	238,-
W220	Hubmagnet 230 V AC	290,-
P	Hubzylinder 4 ... 8 bar	256,-
P2	Hubzylinder 1,2 ... 8 bar	324,-
GU24	Haftmagnet 24 V DC	125,-
WU220	Haftmagnet 230 V AC	194,-
N/Ex	Thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (Ex-geschützt)	62,-
EM-1	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	4415,-
EM-2	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 15 Nm	4852,-
RM-1	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	3938,-

Rabattgruppe B

9 Rauchauslöseeinrichtung

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
4B	OR4 basic	964,-
4P	OR4 pro	1033,-
NO	OR32 Standard	1062,-
N2	OR32 mit MC- und Relaismodul	1294,-

i
- Preise für Verlängerung VEUFK02 für OR4 sind mit zu berücksichtigen. Weiteres Zubehör ▸ ab Seite 113.
- Nach einer Betriebszeit von 8 Jahren wird der Austausch des Rauchschalters empfohlen ▸ Einzel- und Ersatzteilpreisliste.

Rabattgruppe B

10 Montiertes Zubehör

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
A1	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC	149,-
A3	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC	149,-
AS	AS-i Modul für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC, angebaut oberhalb des Antriebs	478,-

i Alle Preise beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

3.1.4 FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK92) in Kurzlänge

- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 (v_e – h_o, i ⇔ o) S C10000
- Dichtheitsklasse C nach DIN EN 1751
- Breiten B: 200 mm ... 1500 mm (im 5-mm-Raster)
- Höhen H: 200 mm ... 800 mm (im 5-mm-Raster)
- Kurzlängen: 346 mm und 355 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
FK92 -		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm] x **L** [mm]

2 ***Einbau- und Anbaurahmen***
Standard:
ohne Einbau- und Anbaurahmen
Stets erforderlich für L = 355 mm:
ER2 für massive Wände und Decken
ER3 für Metallständerwände
Option für L = 346 mm:
AR1 für Anbau an massiven Wänden und Decken

3 ***Klappenblattausführung***
Standard:
Metallrahmen aus verzinktem Stahl
Option:
Metallrahmen aus Edelstahl 1.4301
Verzinkter Metallmantel
Metallrahmen und Metallmantel aus Edelstahl 1.4301

4 ***Gehäuseausführung***
Standard:
Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
Option:
Gehäuse von innen und außen mit Epoxidharz-Pulverbschichtung

5 ***Zusätzliche Gehäuseöffnungen***
Standard:
ohne
Option:
132 mm ø mit Verschlussdeckel; Einbaulage: oben, unten, oben + unten

6 ***Auslösetemperatur***
Standard:
70 °C
Option:
95 °C
70 °C korrosionsgeschützt

7 ***Endschalter für Thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (TMA)***

E-ZU	ein Endschalter ZU
E-AUF	ein Endschalter AUF
E-ZU+AUF	zwei Endschalter ZU+AUF
EX-ZU	ein EX-geschützter Endschalter ZU
EX-AUF	ein EX-geschützter Endschalter AUF
EX-ZU+AUF	zwei EX-geschütze Endschalter ZU+AUF

8 ***Antriebe und Auslöser***

Standard:
Thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (TMA)
Option:

M220-9/H	Antrieb 230 V (Standard)
M24-9/H	Antrieb 24 V (Standard)
M220-10/H	Antrieb 230 V
M24-10/H	Antrieb 24 V
M220-11/H	Antrieb 230 V
M24-11/H	Antrieb 24 V
GU24	mit Haftmagnet an TMA
WU220	mit Haftmagnet an TMA
G24	mit Hubmagnet an TMA
W220	mit Hubmagnet an TMA
P	mit Pneumatikzylinder an TMA
P2	mit Pneumatikzylinder an TMA
N/Ex	EX-geschützte TMA
EM-1	EX geschützter Antrieb
RM-1	EX geschützter Antrieb
EM-2	EX geschützter Antrieb

9 ***Rauchauslöseeinrichtung***

Standard:
ohne
Option:

4B OR4 basic
4P OR4 pro
Ü-FK (Baureihe OR4) für Überströmöffnungen in Kurzlänge
N0 OR32 Standard
N2 OR32 mit MC- und Relaismodul
Ü-FK (Baureihe OR32) für Überströmöffnungen in Kurzlänge

10 ***Montiertes Zubehör***

Standard:
ohne
Option:

A1	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC
A3	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC
AS	AS-i Modul für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC, angebaut oberhalb des Antriebs

i
- Zugehörige Preistabellen ▸ ab Seite 100.
- Weiteres Zubehör ▸ ab Seite 111.

3.1.5 Ü-FK (Baureihe OR4) Brandschutzklappe für Überströmöffnungen in Kurzlänge

- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 (v_e – h_o, i ⇔ o) S C10000
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung / Allg. Bauartgenehmigung: Z-6.50-2132
- Mit elektrischem Antrieb oder Haftmagnet 230 V AC oder 24 V AC/DC
- Mit OR4 Rauchauslöseeinrichtung
- Breiten B: 200 mm ... 1500 mm (im 5-mm-Raster)
- Höhen H: 200 mm ... 800 mm (im 5-mm-Raster)
- Längen L: 346 mm und 355 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8		9
FK92 -		-		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm] x **L** [mm]

2 ***Einbau- und Anbaurahmen***
Standard:
ohne Einbau- und Anbaurahmen
Option:
Stets erforderlich für L = 355 mm:
ER2 für massive Wände und Decken
ER3 für Metallständerwände
Option:
Stets erforderlich für L = 346 mm:
AR1 für Anbau an massiven Wänden und Decken

3 ***Klappenblattausführung***
Standard:
Metallrahmen aus verzinktem Stahl
Option:
verzinkter Metallmantel

4 ***Gehäuseausführung***
Standard:
Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
Option:
Gehäuse von innen und außen mit Epoxidharz-Pulverbeschichtung

5 ***Zusätzliche Gehäuseöffnungen***
Standard:
ohne
Option:
132 mm Ø mit Verschlussdeckel; Einbaulage: oben, unten, oben + unten

6 ***Auslösetemperatur***
Standard:
70 °C

7 ***Endschalter für Thermisch-mechanische-Auslöseeinrichtung (TMA) in Verbindung mit Haftmagnet***
Standard:
ohne Endschalter
Option:

E-ZU	ein Endschalter ZU
E-AUF	ein Endschalter AUF
E-ZU+AUF	zwei Endschalter ZU+AUF

8 ***Antriebe und Auslöser***

M220-9/H	Antrieb 230 V (Standard)
M24-9/H	Antrieb 24 V (Standard)
M220-10/H	Antrieb 230 V
M24-10/H	Antrieb 24 V
M220-11/H	Antrieb 230 V
M24-11/H	Antrieb 24 V
GU24	mit Haftmagnet an TMA
WU220	mit Haftmagnet an TMA

9 ***Rauchauslöseeinrichtung***
zur Montage in Verlängerung VEUFK02
Standard: ohne
Option:

4B	OR4 basic
4P	OR4 pro

Antriebslage:
Standard:
rechts (Einbauposition OR4 in Verlängerung: rechts)
Option:

links	(Einbauposition OR4 in Verlängerung: links)
unten	(Einbauposition OR4 in Verlängerung: rechts)

i Preise für Verlängerung VEUFK02 sind mit zu berücksichtigen

i Weiteres Zubehör ▸ ab Seite 111.

Rabattgruppe B

Beschreibung	Preis
Mehrpreis für werkseitige Montage und Verkabelung von FK92 und OR4	139,-

i
- Passende Verlängerung VERL ▸ Seite 111.
- Passende Verlängerung VEUFK02 ▸ Seite 113.
- Passende Schutzgitter ▸ Seite 115.

3.1.6 Ü-FK (Baureihe OR32) Brandschutzklappe für Überströmöffnungen in Kurzlänge

- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 (v_e – h_o, i ⇔ o) S C10000
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung / Allg. Bauartgenehmigung: Z-6.50-2132
- Mit elektrischem Antrieb oder Haftmagnet 230 V AC oder 24 V AC/DC
- Mit OR32 Rauchauslöseeinrichtung zum Einsatz in besonders beengten Einbausituationen
- Breiten B: 200 mm ... 1500 mm (im 5-mm-Raster)
- Höhen H: 200 mm ... 800 mm (im 5-mm-Raster)
- Längen L: 346 mm und 355 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8		9
FK92 -		-		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm] x **L** [mm]

2 ***Einbau- und Anbaurahmen***
Standard:
ohne Einbau- und Anbaurahmen
Option:
Stets erforderlich für L = 355 mm:
ER2 für massive Wände und Decken
ER3 für Metallständerwände
Option:
Stets erforderlich für L = 346 mm:
AR1 für Anbau an massiven Wänden und Decken

3 ***Klappenblattausführung***
Standard:
Metallrahmen aus verzinktem Stahl
Option:
verzinkter Metallmantel

4 ***Gehäuseausführung***
Standard:
Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
Option:
Gehäuse von innen und außen mit Epoxidharz-Pulverbeschichtung

5 ***Zusätzliche Gehäuseöffnungen***
Standard:
90 mm Ø zum Einbau der OR32 Rauchauslöseeinrichtung
Öffnung oben für OR32 - (Antriebslage rechts)
Option:
Öffnung links für OR32 - (Antriebslage unten)
Öffnung rechts für OR32 - (Antriebslage links)

6 ***Auslösetemperatur***
Standard:
70 °C

7 ***Endschalter für Thermisch-mechanische-Auslöseeinrichtung (TMA) in Verbindung mit Haftmagnet***
Standard:
ohne Endschalter
Option:

E-ZU	ein Endschalter ZU
E-AUF	ein Endschalter AUF
E-ZU+AUF	zwei Endschalter ZU+AUF

8 ***Antriebe und Auslöser***

M220-9/H	Antrieb 230 V (Standard)
M24-9/H	Antrieb 24 V (Standard)
M220-10/H	Antrieb 230 V
M24-10/H	Antrieb 24 V
M220-11/H	Antrieb 230 V
M24-11/H	Antrieb 24 V
GU24	mit Haftmagnet an TMA
WU220	mit Haftmagnet an TMA

9 ***Rauchauslöseeinrichtung***
Standard: ohne
Option:

NO	OR32 Standard
N2	OR32 mit MC- und Relaismodul

i Weiteres Zubehör ▸ ab Seite 111.

Rabattgruppe B

Beschreibung	Preis
Mehrpreis für werkseitige Montage und Verkabelung von FK92 und OR32	139,-

i
- Passende Verlängerung VERL, VEUFK01 ▸ ab Seite 111.
- Passende Schutzgitter ▸ Seite 115.

FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) in Kurzlänge
Baulängen 346 und 355 mm

Rabattgruppe B

1	Breite [mm]																
Höhe [mm]	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	262,-	262,-	262,-	262,-	262,-	267,-	267,-	276,-	276,-	282,-	293,-	304,-	310,-	318,-	328,-	333,-	343,-
225	263,-	263,-	263,-	263,-	263,-	270,-	270,-	278,-	278,-	286,-	296,-	307,-	313,-	323,-	333,-	339,-	347,-
250	263,-	263,-	263,-	263,-	263,-	270,-	270,-	278,-	278,-	286,-	296,-	307,-	313,-	323,-	333,-	339,-	347,-
275	265,-	265,-	265,-	265,-	265,-	271,-	271,-	281,-	281,-	289,-	298,-	311,-	315,-	324,-	335,-	343,-	349,-
300	265,-	265,-	265,-	265,-	265,-	276,-	276,-	282,-	282,-	293,-	299,-	313,-	318,-	329,-	336,-	346,-	353,-
325	270,-	270,-	270,-	270,-	270,-	278,-	278,-	286,-	286,-	296,-	304,-	318,-	323,-	333,-	343,-	351,-	357,-
350	276,-	276,-	276,-	276,-	276,-	282,-	282,-	293,-	293,-	299,-	307,-	322,-	328,-	336,-	348,-	356,-	366,-
375	277,-	277,-	277,-	277,-	277,-	284,-	284,-	294,-	294,-	304,-	313,-	324,-	331,-	343,-	355,-	365,-	371,-
400	279,-	279,-	279,-	279,-	279,-	287,-	287,-	296,-	296,-	307,-	318,-	329,-	335,-	348,-	364,-	369,-	375,-
450	286,-	286,-	286,-	286,-	286,-	295,-	295,-	304,-	304,-	315,-	328,-	343,-	348,-	361,-	373,-	380,-	387,-
500	294,-	294,-	294,-	294,-	294,-	304,-	304,-	313,-	313,-	324,-	335,-	351,-	357,-	371,-	386,-	393,-	405,-
550	304,-	304,-	304,-	304,-	304,-	314,-	314,-	324,-	324,-	335,-	349,-	366,-	373,-	387,-	399,-	412,-	422,-
600	307,-	307,-	307,-	307,-	307,-	319,-	319,-	331,-	331,-	343,-	356,-	373,-	380,-	393,-	408,-	420,-	431,-
650	318,-	318,-	318,-	318,-	318,-	331,-	331,-	343,-	343,-	356,-	369,-	387,-	398,-	412,-	428,-	441,-	454,-
700	324,-	324,-	324,-	324,-	324,-	336,-	336,-	349,-	349,-	364,-	375,-	396,-	406,-	422,-	438,-	453,-	466,-
750	331,-	331,-	331,-	331,-	331,-	346,-	346,-	356,-	356,-	371,-	386,-	406,-	415,-	431,-	448,-	464,-	478,-
800	336,-	336,-	336,-	336,-	336,-	351,-	351,-	365,-	365,-	380,-	396,-	415,-	424,-	441,-	457,-	473,-	487,-

1	Breite [mm]											
Höhe [mm]	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	349,-	357,-	367,-	375,-	386,-	396,-	396,-	406,-	415,-	430,-	441,-	457,-
225	355,-	365,-	373,-	383,-	391,-	405,-	405,-	415,-	425,-	438,-	450,-	471,-
250	355,-	365,-	373,-	383,-	391,-	405,-	405,-	415,-	425,-	438,-	450,-	471,-
275	357,-	367,-	375,-	386,-	398,-	406,-	406,-	417,-	430,-	445,-	455,-	473,-
300	364,-	371,-	380,-	387,-	399,-	412,-	412,-	422,-	436,-	447,-	457,-	478,-
325	369,-	377,-	387,-	396,-	406,-	417,-	417,-	431,-	445,-	455,-	471,-	488,-
350	375,-	386,-	393,-	405,-	415,-	425,-	425,-	438,-	450,-	465,-	479,-	499,-
375	380,-	390,-	400,-	409,-	422,-	436,-	436,-	447,-	457,-	473,-	488,-	509,-
400	387,-	398,-	406,-	415,-	430,-	441,-	441,-	454,-	466,-	481,-	496,-	517,-
450	399,-	412,-	422,-	433,-	446,-	457,-	457,-	473,-	487,-	505,-	518,-	543,-
500	415,-	428,-	438,-	450,-	464,-	478,-	478,-	490,-	508,-	524,-	543,-	563,-
550	436,-	447,-	456,-	471,-	487,-	499,-	499,-	515,-	531,-	551,-	569,-	593,-
600	445,-	455,-	471,-	480,-	496,-	513,-	513,-	524,-	539,-	560,-	585,-	609,-
650	466,-	480,-	493,-	506,-	522,-	539,-	539,-	552,-	567,-	592,-	616,-	642,-
700	480,-	493,-	508,-	518,-	536,-	552,-	552,-	569,-	588,-	609,-	633,-	664,-
750	490,-	506,-	521,-	535,-	551,-	568,-	568,-	588,-	607,-	632,-	651,-	682,-
800	501,-	517,-	535,-	550,-	567,-	585,-	585,-	604,-	625,-	650,-	674,-	706,-

i

- Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.
- Preise sind ohne den stets erforderlichen Einbaurahmen!

FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) in Kurzlänge mit ***verzinktem Metallmantel***
Baulängen 346 und 355 mm

Rabattgruppe B

1 + 3	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	277,-	277,-	277,-	277,-	277,-	279,-	279,-	287,-	287,-	296,-	307,-	318,-	324,-	333,-	343,-	349,-	357,-
225	278,-	278,-	278,-	278,-	278,-	284,-	284,-	293,-	293,-	299,-	311,-	323,-	329,-	339,-	349,-	356,-	365,-
250	278,-	278,-	278,-	278,-	278,-	284,-	284,-	293,-	293,-	299,-	311,-	323,-	329,-	339,-	349,-	356,-	365,-
275	278,-	278,-	278,-	278,-	278,-	286,-	286,-	294,-	294,-	304,-	313,-	324,-	331,-	340,-	351,-	357,-	367,-
300	279,-	279,-	279,-	279,-	279,-	287,-	287,-	296,-	296,-	306,-	314,-	329,-	333,-	346,-	355,-	364,-	371,-
325	282,-	282,-	282,-	282,-	282,-	293,-	293,-	299,-	299,-	311,-	319,-	332,-	339,-	349,-	357,-	369,-	377,-
350	286,-	286,-	286,-	286,-	286,-	295,-	295,-	306,-	306,-	314,-	323,-	336,-	343,-	355,-	366,-	374,-	383,-
375	289,-	289,-	289,-	289,-	289,-	298,-	298,-	307,-	307,-	318,-	329,-	340,-	348,-	361,-	373,-	382,-	390,-
400	294,-	294,-	294,-	294,-	294,-	302,-	302,-	311,-	311,-	322,-	332,-	346,-	351,-	366,-	380,-	387,-	393,-
450	299,-	299,-	299,-	299,-	299,-	311,-	311,-	319,-	319,-	331,-	343,-	357,-	366,-	377,-	391,-	399,-	406,-
500	307,-	307,-	307,-	307,-	307,-	319,-	319,-	329,-	329,-	340,-	353,-	369,-	375,-	390,-	405,-	413,-	424,-
550	319,-	319,-	319,-	319,-	319,-	329,-	329,-	340,-	340,-	353,-	367,-	383,-	391,-	406,-	420,-	431,-	445,-
600	323,-	323,-	323,-	323,-	323,-	335,-	335,-	347,-	347,-	361,-	373,-	391,-	399,-	413,-	428,-	441,-	453,-
650	333,-	333,-	333,-	333,-	333,-	348,-	348,-	357,-	357,-	374,-	387,-	406,-	415,-	431,-	448,-	464,-	478,-
700	340,-	340,-	340,-	340,-	340,-	355,-	355,-	367,-	367,-	380,-	393,-	415,-	424,-	441,-	457,-	476,-	490,-
750	348,-	348,-	348,-	348,-	348,-	364,-	364,-	374,-	374,-	390,-	405,-	424,-	437,-	453,-	472,-	487,-	499,-
800	355,-	355,-	355,-	355,-	355,-	369,-	369,-	382,-	382,-	399,-	415,-	436,-	446,-	465,-	481,-	496,-	512,-

1 + 3	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	367,-	375,-	386,-	393,-	405,-	415,-	415,-	425,-	437,-	450,-	465,-	481,-
225	373,-	383,-	391,-	400,-	413,-	422,-	422,-	436,-	447,-	457,-	473,-	493,-
250	373,-	383,-	391,-	400,-	413,-	422,-	422,-	436,-	447,-	457,-	473,-	493,-
275	375,-	386,-	396,-	405,-	415,-	428,-	428,-	438,-	450,-	465,-	479,-	497,-
300	380,-	390,-	399,-	406,-	417,-	431,-	431,-	445,-	455,-	471,-	482,-	501,-
325	387,-	398,-	406,-	415,-	428,-	438,-	438,-	453,-	465,-	479,-	493,-	513,-
350	393,-	405,-	413,-	422,-	436,-	447,-	447,-	457,-	473,-	488,-	505,-	522,-
375	399,-	409,-	420,-	430,-	445,-	455,-	455,-	470,-	481,-	497,-	513,-	534,-
400	406,-	415,-	425,-	437,-	450,-	464,-	464,-	478,-	490,-	506,-	521,-	543,-
450	417,-	431,-	445,-	455,-	470,-	481,-	481,-	496,-	512,-	529,-	546,-	568,-
500	437,-	448,-	457,-	472,-	487,-	499,-	499,-	515,-	531,-	550,-	568,-	592,-
550	455,-	470,-	480,-	493,-	509,-	524,-	524,-	543,-	558,-	577,-	599,-	624,-
600	466,-	479,-	493,-	506,-	521,-	536,-	536,-	551,-	565,-	588,-	613,-	640,-
650	490,-	505,-	517,-	530,-	548,-	565,-	565,-	578,-	594,-	619,-	644,-	675,-
700	506,-	517,-	531,-	546,-	563,-	581,-	581,-	599,-	618,-	640,-	665,-	692,-
750	515,-	530,-	547,-	559,-	578,-	598,-	598,-	617,-	636,-	659,-	685,-	717,-
800	529,-	546,-	559,-	577,-	594,-	613,-	613,-	634,-	656,-	681,-	707,-	740,-

i

- Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.
- Preise sind ohne den stets erforderlichen Einbaurahmen!

FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) in Kurzlänge mit ***Gehäuse-Pulverbeschichtung***
Baulängen 346 und 355 mm

Rabattgruppe B

1 + 4	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	366,-	366,-	366,-	366,-	366,-	373,-	373,-	383,-	383,-	398,-	408,-	424,-	431,-	445,-	455,-	466,-	479,-
225	369,-	369,-	369,-	369,-	369,-	377,-	377,-	389,-	389,-	400,-	415,-	431,-	438,-	453,-	466,-	476,-	487,-
250	369,-	369,-	369,-	369,-	369,-	377,-	377,-	389,-	389,-	400,-	415,-	431,-	438,-	453,-	466,-	476,-	487,-
275	371,-	371,-	371,-	371,-	371,-	382,-	382,-	391,-	391,-	405,-	417,-	436,-	441,-	455,-	471,-	479,-	490,-
300	373,-	373,-	373,-	373,-	373,-	383,-	383,-	398,-	398,-	408,-	420,-	437,-	446,-	457,-	472,-	482,-	495,-
325	377,-	377,-	377,-	377,-	377,-	389,-	389,-	400,-	400,-	415,-	425,-	445,-	453,-	466,-	480,-	490,-	505,-
350	383,-	383,-	383,-	383,-	383,-	393,-	393,-	406,-	406,-	420,-	431,-	450,-	456,-	473,-	488,-	499,-	513,-
375	387,-	387,-	387,-	387,-	387,-	399,-	399,-	412,-	412,-	424,-	437,-	455,-	465,-	480,-	497,-	509,-	518,-
400	390,-	390,-	390,-	390,-	390,-	404,-	404,-	415,-	415,-	430,-	445,-	457,-	471,-	488,-	508,-	515,-	525,-
450	400,-	400,-	400,-	400,-	400,-	413,-	413,-	425,-	425,-	441,-	455,-	479,-	488,-	506,-	521,-	531,-	543,-
500	412,-	412,-	412,-	412,-	412,-	425,-	425,-	437,-	437,-	455,-	472,-	490,-	501,-	521,-	539,-	551,-	565,-
550	425,-	425,-	425,-	425,-	425,-	438,-	438,-	455,-	455,-	472,-	490,-	513,-	522,-	541,-	559,-	576,-	592,-
600	431,-	431,-	431,-	431,-	431,-	447,-	447,-	464,-	464,-	480,-	497,-	521,-	531,-	551,-	569,-	588,-	604,-
650	446,-	446,-	446,-	446,-	446,-	465,-	465,-	480,-	480,-	499,-	515,-	543,-	554,-	577,-	599,-	617,-	636,-
700	455,-	455,-	455,-	455,-	455,-	472,-	472,-	490,-	490,-	508,-	525,-	554,-	567,-	590,-	613,-	633,-	652,-
750	465,-	465,-	465,-	465,-	465,-	481,-	481,-	499,-	499,-	518,-	539,-	567,-	581,-	604,-	630,-	649,-	668,-
800	472,-	472,-	472,-	472,-	472,-	490,-	490,-	509,-	509,-	531,-	552,-	578,-	594,-	618,-	642,-	664,-	681,-

1 + 4	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	490,-	501,-	514,-	524,-	539,-	554,-	554,-	568,-	584,-	600,-	618,-	642,-
225	497,-	512,-	522,-	535,-	550,-	565,-	565,-	581,-	594,-	616,-	632,-	657,-
250	497,-	512,-	522,-	535,-	550,-	565,-	565,-	581,-	594,-	616,-	632,-	657,-
275	501,-	514,-	529,-	539,-	554,-	569,-	569,-	586,-	602,-	619,-	638,-	664,-
300	508,-	518,-	531,-	543,-	558,-	575,-	575,-	592,-	607,-	625,-	644,-	668,-
325	515,-	529,-	543,-	552,-	569,-	586,-	586,-	602,-	619,-	640,-	657,-	684,-
350	524,-	539,-	551,-	565,-	581,-	594,-	594,-	616,-	632,-	651,-	673,-	699,-
375	531,-	547,-	559,-	575,-	590,-	607,-	607,-	625,-	642,-	665,-	682,-	712,-
400	541,-	554,-	568,-	584,-	600,-	618,-	618,-	636,-	652,-	675,-	692,-	724,-
450	558,-	575,-	590,-	605,-	625,-	642,-	642,-	664,-	681,-	706,-	725,-	758,-
500	581,-	599,-	613,-	630,-	649,-	668,-	668,-	688,-	709,-	732,-	758,-	791,-
550	607,-	625,-	641,-	658,-	681,-	699,-	699,-	723,-	746,-	773,-	796,-	832,-
600	621,-	640,-	657,-	674,-	692,-	717,-	717,-	736,-	756,-	788,-	817,-	852,-
650	652,-	673,-	689,-	709,-	730,-	756,-	756,-	774,-	794,-	828,-	861,-	900,-
700	674,-	690,-	709,-	725,-	753,-	774,-	774,-	799,-	827,-	853,-	885,-	925,-
750	688,-	709,-	726,-	748,-	773,-	796,-	796,-	825,-	850,-	881,-	914,-	956,-
800	706,-	725,-	748,-	770,-	794,-	817,-	817,-	846,-	877,-	909,-	939,-	985,-

i

- Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.
- Preise sind ohne den stets erforderlichen Einbaurahmen!

FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) in Kurzlänge mit ***Gehäuse-Pulverbeschichtung und Metallrahmen aus Edelstahl*** - Baulängen 346 und 355 mm

Rabattgruppe B

1, 3, 4	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	436,-	436,-	436,-	436,-	436,-	445,-	445,-	455,-	455,-	471,-	487,-	505,-	513,-	525,-	541,-	552,-	567,-
225	437,-	437,-	437,-	437,-	437,-	448,-	448,-	461,-	461,-	478,-	490,-	512,-	518,-	536,-	552,-	563,-	575,-
250	437,-	437,-	437,-	437,-	437,-	448,-	448,-	461,-	461,-	478,-	490,-	512,-	518,-	536,-	552,-	563,-	575,-
275	439,-	439,-	439,-	439,-	439,-	453,-	453,-	465,-	465,-	480,-	495,-	514,-	522,-	539,-	557,-	568,-	581,-
300	441,-	441,-	441,-	441,-	441,-	455,-	455,-	471,-	471,-	482,-	497,-	517,-	529,-	546,-	559,-	575,-	586,-
325	448,-	448,-	448,-	448,-	448,-	461,-	461,-	478,-	478,-	490,-	506,-	524,-	535,-	552,-	568,-	584,-	598,-
350	454,-	454,-	454,-	454,-	454,-	466,-	466,-	481,-	481,-	497,-	512,-	531,-	546,-	559,-	577,-	592,-	607,-
375	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	472,-	472,-	488,-	488,-	505,-	517,-	539,-	550,-	569,-	588,-	602,-	616,-
400	464,-	464,-	464,-	464,-	464,-	478,-	478,-	493,-	493,-	509,-	524,-	546,-	557,-	578,-	600,-	613,-	624,-
450	473,-	473,-	473,-	473,-	473,-	489,-	489,-	506,-	506,-	522,-	541,-	567,-	577,-	599,-	618,-	632,-	642,-
500	487,-	487,-	487,-	487,-	487,-	506,-	506,-	517,-	517,-	539,-	558,-	584,-	594,-	617,-	638,-	652,-	673,-
550	506,-	506,-	506,-	506,-	506,-	521,-	521,-	539,-	539,-	558,-	581,-	607,-	618,-	641,-	665,-	682,-	701,-
600	513,-	513,-	513,-	513,-	513,-	530,-	530,-	550,-	550,-	569,-	592,-	618,-	633,-	652,-	677,-	694,-	716,-
650	529,-	529,-	529,-	529,-	529,-	550,-	550,-	568,-	568,-	592,-	613,-	644,-	658,-	684,-	709,-	730,-	756,-
700	539,-	539,-	539,-	539,-	539,-	559,-	559,-	581,-	581,-	602,-	624,-	657,-	674,-	699,-	725,-	753,-	775,-
750	550,-	550,-	550,-	550,-	550,-	572,-	572,-	592,-	592,-	617,-	640,-	674,-	689,-	717,-	745,-	768,-	792,-
800	559,-	559,-	559,-	559,-	559,-	584,-	584,-	602,-	602,-	632,-	656,-	688,-	707,-	732,-	761,-	788,-	808,-

1, 3, 4	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	581,-	594,-	609,-	624,-	640,-	657,-	657,-	674,-	690,-	712,-	732,-	761,-
225	590,-	605,-	619,-	636,-	651,-	670,-	670,-	689,-	708,-	726,-	749,-	778,-
250	590,-	605,-	619,-	636,-	651,-	670,-	670,-	689,-	708,-	726,-	749,-	778,-
275	594,-	609,-	625,-	640,-	657,-	675,-	675,-	692,-	714,-	733,-	757,-	788,-
300	600,-	616,-	632,-	644,-	664,-	682,-	682,-	701,-	720,-	742,-	764,-	794,-
325	610,-	627,-	642,-	657,-	675,-	692,-	692,-	716,-	733,-	758,-	778,-	811,-
350	621,-	638,-	652,-	670,-	689,-	708,-	708,-	726,-	749,-	773,-	795,-	829,-
375	633,-	649,-	665,-	681,-	699,-	720,-	720,-	741,-	761,-	788,-	810,-	845,-
400	641,-	657,-	674,-	690,-	712,-	732,-	732,-	756,-	775,-	799,-	825,-	859,-
450	659,-	681,-	699,-	720,-	741,-	761,-	761,-	788,-	808,-	834,-	861,-	899,-
500	689,-	709,-	725,-	746,-	768,-	792,-	792,-	815,-	843,-	869,-	899,-	935,-
550	722,-	741,-	761,-	779,-	806,-	830,-	830,-	857,-	884,-	917,-	946,-	986,-
600	736,-	758,-	778,-	798,-	825,-	850,-	850,-	871,-	895,-	933,-	969,-	1010,-
650	774,-	796,-	817,-	840,-	868,-	894,-	894,-	918,-	939,-	982,-	1021,-	1070,-
700	796,-	817,-	840,-	861,-	888,-	919,-	919,-	948,-	975,-	1010,-	1049,-	1097,-
750	815,-	840,-	861,-	886,-	917,-	946,-	946,-	973,-	1006,-	1045,-	1083,-	1132,-
800	834,-	860,-	886,-	913,-	939,-	969,-	969,-	1004,-	1038,-	1078,-	1115,-	1168,-

i

- Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.
- Preise sind ohne den stets erforderlichen Einbaurahmen!

FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) in Kurzlänge ***mit Gehäuse-Pulverbeschichtung sowie Metallrahmen und Metallmantel aus Edelstahl*** - Baulängen 346 und 355 mm

Rabattgruppe B

1, 3, 4	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	466,-	466,-	479,-	479,-	495,-	513,-	530,-	539,-	554,-	569,-	585,-	599,-
225	461,-	461,-	461,-	461,-	461,-	473,-	473,-	487,-	487,-	501,-	517,-	539,-	548,-	565,-	584,-	593,-	605,-
250	461,-	461,-	461,-	461,-	461,-	473,-	473,-	487,-	487,-	501,-	517,-	539,-	548,-	565,-	584,-	593,-	605,-
275	464,-	464,-	464,-	464,-	464,-	478,-	478,-	490,-	490,-	506,-	521,-	543,-	551,-	568,-	586,-	600,-	610,-
300	465,-	465,-	465,-	465,-	465,-	479,-	479,-	495,-	495,-	509,-	524,-	547,-	557,-	575,-	590,-	604,-	618,-
325	472,-	472,-	472,-	472,-	472,-	487,-	487,-	501,-	501,-	517,-	531,-	552,-	565,-	581,-	600,-	616,-	630,-
350	479,-	479,-	479,-	479,-	479,-	493,-	493,-	509,-	509,-	524,-	539,-	560,-	572,-	592,-	609,-	624,-	640,-
375	482,-	482,-	482,-	482,-	482,-	497,-	497,-	514,-	514,-	530,-	547,-	568,-	578,-	600,-	621,-	636,-	650,-
400	488,-	488,-	488,-	488,-	488,-	505,-	505,-	518,-	518,-	536,-	552,-	575,-	586,-	609,-	633,-	644,-	658,-
450	499,-	499,-	499,-	499,-	499,-	515,-	515,-	531,-	531,-	552,-	569,-	599,-	609,-	632,-	651,-	665,-	677,-
500	513,-	513,-	513,-	513,-	513,-	531,-	531,-	547,-	547,-	568,-	588,-	616,-	627,-	650,-	674,-	689,-	708,-
550	531,-	531,-	531,-	531,-	531,-	550,-	550,-	568,-	568,-	588,-	610,-	640,-	652,-	676,-	699,-	720,-	740,-
600	539,-	539,-	539,-	539,-	539,-	558,-	558,-	577,-	577,-	600,-	624,-	651,-	667,-	689,-	714,-	732,-	756,-
650	557,-	557,-	557,-	557,-	557,-	578,-	578,-	600,-	600,-	624,-	644,-	677,-	692,-	722,-	748,-	773,-	795,-
700	568,-	568,-	568,-	568,-	568,-	590,-	590,-	610,-	610,-	634,-	658,-	691,-	709,-	740,-	765,-	794,-	817,-
750	578,-	578,-	578,-	578,-	578,-	602,-	602,-	624,-	624,-	650,-	675,-	709,-	725,-	756,-	785,-	810,-	834,-
800	590,-	590,-	590,-	590,-	590,-	616,-	616,-	636,-	636,-	665,-	691,-	724,-	745,-	774,-	804,-	828,-	851,-

1, 3, 4	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	613,-	627,-	642,-	657,-	675,-	691,-	691,-	710,-	726,-	753,-	774,-	804,-
225	621,-	638,-	652,-	670,-	688,-	707,-	707,-	725,-	746,-	765,-	791,-	820,-
250	621,-	638,-	652,-	670,-	688,-	707,-	707,-	725,-	746,-	765,-	791,-	820,-
275	630,-	642,-	658,-	675,-	691,-	712,-	712,-	730,-	754,-	775,-	796,-	829,-
300	634,-	649,-	665,-	677,-	699,-	720,-	720,-	740,-	759,-	782,-	806,-	835,-
325	644,-	659,-	676,-	691,-	712,-	730,-	730,-	754,-	774,-	798,-	820,-	853,-
350	657,-	674,-	689,-	707,-	725,-	746,-	746,-	765,-	791,-	813,-	840,-	871,-
375	667,-	682,-	699,-	717,-	740,-	759,-	759,-	779,-	804,-	829,-	852,-	887,-
400	675,-	691,-	710,-	726,-	753,-	773,-	773,-	795,-	817,-	845,-	869,-	903,-
450	698,-	717,-	740,-	758,-	779,-	804,-	804,-	828,-	851,-	880,-	909,-	948,-
500	725,-	748,-	765,-	788,-	811,-	834,-	834,-	860,-	886,-	918,-	948,-	988,-
550	759,-	779,-	801,-	825,-	847,-	877,-	877,-	901,-	933,-	965,-	997,-	1039,-
600	777,-	798,-	818,-	843,-	869,-	895,-	895,-	919,-	941,-	982,-	1021,-	1066,-
650	815,-	840,-	861,-	885,-	914,-	939,-	939,-	968,-	990,-	1035,-	1074,-	1126,-
700	843,-	861,-	886,-	909,-	936,-	968,-	968,-	999,-	1030,-	1070,-	1106,-	1158,-
750	860,-	885,-	912,-	934,-	967,-	994,-	994,-	1028,-	1061,-	1099,-	1140,-	1195,-
800	880,-	905,-	934,-	964,-	990,-	1021,-	1021,-	1057,-	1094,-	1136,-	1176,-	1230,-

i

- Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.
- Preise sind ohne den stets erforderlichen Einbaurahmen!

Einbaurahmen ER2 für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) in Kurzlänge
Baulänge 355 mm

Rabattgruppe B

2	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	139,-	139,-	139,-	139,-	139,-	141,-	141,-	145,-	145,-	149,-	153,-	161,-	164,-	168,-	173,-	176,-	183,-
225	141,-	141,-	141,-	141,-	141,-	144,-	144,-	146,-	146,-	150,-	158,-	164,-	166,-	170,-	176,-	179,-	184,-
250	141,-	141,-	141,-	141,-	141,-	144,-	144,-	146,-	146,-	150,-	158,-	164,-	166,-	170,-	176,-	179,-	184,-
275	141,-	141,-	141,-	141,-	141,-	144,-	144,-	149,-	149,-	153,-	158,-	165,-	166,-	170,-	176,-	183,-	186,-
300	141,-	141,-	141,-	141,-	141,-	145,-	145,-	149,-	149,-	153,-	161,-	166,-	168,-	173,-	179,-	183,-	187,-
325	144,-	144,-	144,-	144,-	144,-	146,-	146,-	150,-	150,-	158,-	161,-	168,-	170,-	176,-	183,-	186,-	188,-
350	145,-	145,-	145,-	145,-	145,-	149,-	149,-	153,-	153,-	161,-	164,-	170,-	173,-	179,-	184,-	187,-	195,-
375	145,-	145,-	145,-	145,-	145,-	150,-	150,-	155,-	155,-	161,-	166,-	170,-	175,-	183,-	187,-	193,-	196,-
400	146,-	146,-	146,-	146,-	146,-	150,-	150,-	158,-	158,-	164,-	168,-	173,-	176,-	186,-	188,-	195,-	197,-
450	150,-	150,-	150,-	150,-	150,-	155,-	155,-	161,-	161,-	166,-	173,-	183,-	184,-	188,-	196,-	200,-	206,-
500	153,-	153,-	153,-	153,-	153,-	161,-	161,-	166,-	166,-	170,-	176,-	186,-	188,-	196,-	204,-	207,-	212,-
550	161,-	161,-	161,-	161,-	161,-	166,-	166,-	170,-	170,-	176,-	186,-	195,-	196,-	206,-	210,-	215,-	226,-
600	164,-	164,-	164,-	164,-	164,-	168,-	168,-	175,-	175,-	183,-	187,-	196,-	200,-	207,-	214,-	222,-	229,-
650	168,-	168,-	168,-	168,-	168,-	175,-	175,-	183,-	183,-	187,-	195,-	206,-	208,-	215,-	227,-	234,-	238,-
700	170,-	170,-	170,-	170,-	170,-	179,-	179,-	186,-	186,-	193,-	197,-	208,-	212,-	222,-	231,-	238,-	248,-
750	175,-	175,-	175,-	175,-	175,-	183,-	183,-	187,-	187,-	196,-	206,-	212,-	219,-	229,-	237,-	246,-	252,-
800	179,-	179,-	179,-	179,-	179,-	186,-	186,-	193,-	193,-	200,-	208,-	219,-	226,-	234,-	243,-	249,-	255,-

2	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	186,-	188,-	195,-	197,-	206,-	208,-	208,-	212,-	219,-	227,-	234,-	243,-
225	187,-	195,-	196,-	204,-	207,-	212,-	212,-	219,-	226,-	234,-	238,-	248,-
250	187,-	195,-	196,-	204,-	207,-	212,-	212,-	219,-	226,-	234,-	238,-	248,-
275	188,-	195,-	197,-	204,-	208,-	214,-	214,-	222,-	229,-	234,-	242,-	249,-
300	193,-	196,-	200,-	206,-	210,-	214,-	214,-	226,-	231,-	237,-	243,-	252,-
325	195,-	197,-	206,-	208,-	214,-	222,-	222,-	229,-	234,-	242,-	248,-	256,-
350	197,-	204,-	207,-	212,-	219,-	226,-	226,-	234,-	238,-	246,-	253,-	264,-
375	200,-	207,-	210,-	214,-	222,-	229,-	229,-	237,-	243,-	249,-	256,-	271,-
400	206,-	208,-	212,-	219,-	227,-	234,-	234,-	238,-	248,-	253,-	262,-	273,-
450	210,-	214,-	222,-	229,-	237,-	243,-	243,-	249,-	255,-	264,-	273,-	285,-
500	219,-	226,-	231,-	237,-	246,-	252,-	252,-	256,-	268,-	277,-	285,-	298,-
550	231,-	237,-	242,-	248,-	255,-	264,-	264,-	273,-	283,-	291,-	300,-	313,-
600	235,-	242,-	248,-	253,-	262,-	272,-	272,-	277,-	284,-	296,-	310,-	322,-
650	248,-	253,-	258,-	268,-	276,-	284,-	284,-	293,-	298,-	311,-	325,-	340,-
700	253,-	258,-	268,-	273,-	284,-	293,-	293,-	300,-	311,-	322,-	334,-	349,-
750	256,-	268,-	276,-	283,-	293,-	300,-	300,-	310,-	321,-	334,-	342,-	361,-
800	264,-	273,-	283,-	291,-	298,-	310,-	310,-	318,-	329,-	342,-	353,-	372,-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

Einbaurahmen ER2 mit Pulverbeschichtung für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) in Kurzlänge
Baulänge 355 mm

Rabattgruppe B

2	Breite [mm]																
Höhe [mm]	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	195,-	195,-	195,-	195,-	195,-	196,-	196,-	204,-	204,-	208,-	214,-	226,-	229,-	235,-	242,-	248,-	253,-
225	195,-	195,-	195,-	195,-	195,-	200,-	200,-	206,-	206,-	212,-	219,-	229,-	231,-	238,-	248,-	252,-	255,-
250	195,-	195,-	195,-	195,-	195,-	200,-	200,-	206,-	206,-	212,-	219,-	229,-	231,-	238,-	248,-	252,-	255,-
275	196,-	196,-	196,-	196,-	196,-	204,-	204,-	207,-	207,-	212,-	219,-	231,-	234,-	242,-	248,-	253,-	256,-
300	196,-	196,-	196,-	196,-	196,-	204,-	204,-	208,-	208,-	214,-	222,-	231,-	237,-	242,-	249,-	255,-	262,-
325	197,-	197,-	197,-	197,-	197,-	206,-	206,-	212,-	212,-	219,-	226,-	235,-	238,-	246,-	253,-	256,-	268,-
350	204,-	204,-	204,-	204,-	204,-	207,-	207,-	214,-	214,-	222,-	229,-	237,-	242,-	249,-	256,-	264,-	272,-
375	206,-	206,-	206,-	206,-	206,-	210,-	210,-	215,-	215,-	226,-	231,-	242,-	246,-	253,-	262,-	271,-	276,-
400	207,-	207,-	207,-	207,-	207,-	212,-	212,-	219,-	219,-	229,-	235,-	243,-	248,-	256,-	268,-	273,-	280,-
450	210,-	210,-	210,-	210,-	210,-	219,-	219,-	226,-	226,-	234,-	242,-	253,-	256,-	268,-	276,-	283,-	285,-
500	214,-	214,-	214,-	214,-	214,-	226,-	226,-	231,-	231,-	242,-	249,-	256,-	264,-	276,-	284,-	293,-	298,-
550	226,-	226,-	226,-	226,-	226,-	234,-	234,-	242,-	242,-	249,-	256,-	272,-	276,-	285,-	295,-	302,-	311,-
600	229,-	229,-	229,-	229,-	229,-	237,-	237,-	246,-	246,-	253,-	264,-	276,-	283,-	293,-	300,-	310,-	318,-
650	237,-	237,-	237,-	237,-	237,-	246,-	246,-	253,-	253,-	264,-	273,-	285,-	293,-	302,-	315,-	327,-	335,-
700	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	249,-	249,-	256,-	256,-	271,-	280,-	293,-	298,-	311,-	325,-	335,-	345,-
750	246,-	246,-	246,-	246,-	246,-	253,-	253,-	264,-	264,-	276,-	285,-	298,-	306,-	321,-	334,-	341,-	352,-
800	249,-	249,-	249,-	249,-	249,-	256,-	256,-	271,-	271,-	283,-	293,-	306,-	313,-	327,-	340,-	349,-	361,-

2	Breite [mm]											
Höhe [mm]	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	256,-	264,-	272,-	277,-	285,-	293,-	293,-	300,-	306,-	318,-	327,-	340,-
225	262,-	272,-	276,-	284,-	291,-	298,-	298,-	306,-	315,-	325,-	334,-	345,-
250	262,-	272,-	276,-	284,-	291,-	298,-	298,-	306,-	315,-	325,-	334,-	345,-
275	264,-	273,-	280,-	284,-	293,-	300,-	300,-	310,-	318,-	327,-	337,-	349,-
300	268,-	276,-	283,-	285,-	295,-	302,-	302,-	311,-	321,-	333,-	341,-	352,-
325	273,-	280,-	285,-	293,-	300,-	310,-	310,-	318,-	327,-	337,-	346,-	361,-
350	277,-	284,-	293,-	298,-	306,-	315,-	315,-	325,-	334,-	342,-	353,-	371,-
375	283,-	288,-	295,-	302,-	311,-	321,-	321,-	333,-	340,-	349,-	361,-	376,-
400	285,-	293,-	300,-	306,-	318,-	327,-	327,-	335,-	345,-	355,-	368,-	382,-
450	295,-	302,-	311,-	321,-	329,-	340,-	340,-	349,-	361,-	372,-	383,-	399,-
500	306,-	315,-	325,-	334,-	342,-	352,-	352,-	362,-	376,-	388,-	399,-	418,-
550	321,-	329,-	340,-	346,-	356,-	371,-	371,-	382,-	394,-	406,-	421,-	440,-
600	329,-	337,-	345,-	353,-	368,-	379,-	379,-	388,-	399,-	414,-	431,-	450,-
650	345,-	353,-	365,-	375,-	384,-	396,-	396,-	406,-	421,-	438,-	453,-	475,-
700	353,-	365,-	376,-	383,-	396,-	406,-	406,-	422,-	434,-	450,-	468,-	488,-
750	362,-	375,-	383,-	394,-	406,-	421,-	421,-	433,-	448,-	467,-	482,-	504,-
800	372,-	383,-	394,-	404,-	421,-	431,-	431,-	445,-	464,-	480,-	497,-	518,-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

Einbaurahmen ER3 für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) in Kurzlänge
Baulänge 355 mm

Rabattgruppe B

2	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	219,-	219,-	219,-	219,-	219,-	222,-	222,-	228,-	228,-	236,-	243,-	253,-	259,-	266,-	269,-	278,-	284,-
225	220,-	220,-	220,-	220,-	220,-	225,-	225,-	233,-	233,-	240,-	245,-	259,-	261,-	268,-	277,-	282,-	288,-
250	220,-	220,-	220,-	220,-	220,-	225,-	225,-	233,-	233,-	240,-	245,-	259,-	261,-	268,-	277,-	282,-	288,-
275	220,-	220,-	220,-	220,-	220,-	225,-	225,-	235,-	235,-	240,-	247,-	260,-	262,-	269,-	278,-	284,-	289,-
300	222,-	222,-	222,-	222,-	222,-	228,-	228,-	236,-	236,-	242,-	248,-	261,-	266,-	273,-	281,-	286,-	296,-
325	224,-	224,-	224,-	224,-	224,-	233,-	233,-	240,-	240,-	245,-	253,-	266,-	268,-	277,-	284,-	294,-	299,-
350	228,-	228,-	228,-	228,-	228,-	235,-	235,-	242,-	242,-	248,-	259,-	268,-	273,-	282,-	289,-	297,-	304,-
375	230,-	230,-	230,-	230,-	230,-	236,-	236,-	243,-	243,-	253,-	261,-	269,-	277,-	286,-	296,-	304,-	308,-
400	233,-	233,-	233,-	233,-	233,-	240,-	240,-	247,-	247,-	259,-	266,-	276,-	278,-	289,-	301,-	306,-	314,-
450	239,-	239,-	239,-	239,-	239,-	245,-	245,-	253,-	253,-	262,-	269,-	284,-	289,-	301,-	309,-	317,-	323,-
500	243,-	243,-	243,-	243,-	243,-	253,-	253,-	261,-	261,-	269,-	281,-	294,-	299,-	308,-	319,-	327,-	337,-
550	253,-	253,-	253,-	253,-	253,-	261,-	261,-	269,-	269,-	281,-	289,-	304,-	309,-	323,-	334,-	343,-	351,-
600	259,-	259,-	259,-	259,-	259,-	267,-	267,-	276,-	276,-	286,-	297,-	309,-	317,-	327,-	338,-	350,-	361,-
650	266,-	266,-	266,-	266,-	266,-	277,-	277,-	284,-	284,-	297,-	306,-	323,-	331,-	343,-	354,-	368,-	378,-
700	269,-	269,-	269,-	269,-	269,-	281,-	281,-	289,-	289,-	304,-	314,-	331,-	337,-	351,-	366,-	375,-	388,-
750	277,-	277,-	277,-	277,-	277,-	286,-	286,-	297,-	297,-	308,-	322,-	337,-	345,-	361,-	374,-	383,-	398,-
800	281,-	281,-	281,-	281,-	281,-	294,-	294,-	304,-	304,-	317,-	328,-	345,-	353,-	368,-	381,-	396,-	407,-

2	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	294,-	299,-	306,-	314,-	322,-	331,-	331,-	338,-	346,-	359,-	368,-	381,-
225	296,-	304,-	309,-	319,-	327,-	335,-	335,-	345,-	354,-	366,-	375,-	390,-
250	296,-	304,-	309,-	319,-	327,-	335,-	335,-	345,-	354,-	366,-	375,-	390,-
275	299,-	306,-	315,-	322,-	331,-	338,-	338,-	350,-	359,-	368,-	380,-	396,-
300	301,-	308,-	317,-	323,-	334,-	340,-	340,-	351,-	362,-	374,-	382,-	398,-
325	306,-	315,-	323,-	328,-	338,-	350,-	350,-	361,-	368,-	380,-	390,-	407,-
350	309,-	319,-	327,-	335,-	345,-	354,-	354,-	366,-	375,-	387,-	400,-	416,-
375	317,-	324,-	334,-	340,-	351,-	362,-	362,-	371,-	381,-	396,-	407,-	423,-
400	323,-	331,-	338,-	346,-	359,-	368,-	368,-	378,-	388,-	402,-	415,-	428,-
450	334,-	340,-	351,-	362,-	371,-	381,-	381,-	396,-	407,-	418,-	430,-	450,-
500	346,-	354,-	366,-	374,-	383,-	398,-	398,-	408,-	421,-	437,-	450,-	470,-
550	362,-	371,-	381,-	390,-	405,-	416,-	416,-	428,-	444,-	458,-	474,-	495,-
600	369,-	380,-	388,-	400,-	415,-	425,-	425,-	438,-	447,-	466,-	487,-	507,-
650	388,-	400,-	409,-	421,-	435,-	447,-	447,-	460,-	472,-	492,-	511,-	537,-
700	400,-	409,-	421,-	430,-	446,-	460,-	460,-	474,-	491,-	508,-	522,-	550,-
750	408,-	421,-	430,-	446,-	458,-	474,-	474,-	489,-	504,-	521,-	544,-	567,-
800	418,-	430,-	445,-	458,-	472,-	487,-	487,-	503,-	520,-	539,-	559,-	585,-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

Einbaurahmen ER3 mit pulverbeschichtetem Anschlussprofil für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) in Kurzlänge
Baulänge 355 mm

Rabattgruppe B

2	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	305,-	305,-	305,-	305,-	305,-	309,-	309,-	319,-	319,-	331,-	340,-	353,-	361,-	369,-	380,-	388,-	398,-
225	306,-	306,-	306,-	306,-	306,-	315,-	315,-	323,-	323,-	335,-	345,-	359,-	366,-	375,-	387,-	397,-	405,-
250	306,-	306,-	306,-	306,-	306,-	315,-	315,-	323,-	323,-	335,-	345,-	359,-	366,-	375,-	387,-	397,-	405,-
275	308,-	308,-	308,-	308,-	308,-	317,-	317,-	327,-	327,-	337,-	346,-	362,-	368,-	378,-	388,-	400,-	408,-
300	308,-	308,-	308,-	308,-	308,-	319,-	319,-	331,-	331,-	338,-	350,-	363,-	371,-	381,-	396,-	402,-	411,-
325	315,-	315,-	315,-	315,-	315,-	323,-	323,-	335,-	335,-	345,-	354,-	369,-	375,-	387,-	400,-	409,-	418,-
350	319,-	319,-	319,-	319,-	319,-	327,-	327,-	338,-	338,-	350,-	359,-	374,-	381,-	396,-	407,-	416,-	425,-
375	323,-	323,-	323,-	323,-	323,-	331,-	331,-	340,-	340,-	354,-	363,-	378,-	383,-	400,-	415,-	421,-	430,-
400	324,-	324,-	324,-	324,-	324,-	335,-	335,-	346,-	346,-	359,-	369,-	382,-	390,-	407,-	421,-	428,-	438,-
450	334,-	334,-	334,-	334,-	334,-	343,-	343,-	354,-	354,-	368,-	380,-	398,-	407,-	419,-	435,-	444,-	450,-
500	340,-	340,-	340,-	340,-	340,-	354,-	354,-	363,-	363,-	378,-	390,-	409,-	418,-	435,-	447,-	458,-	470,-
550	354,-	354,-	354,-	354,-	354,-	366,-	366,-	378,-	378,-	390,-	408,-	425,-	435,-	450,-	466,-	477,-	492,-
600	361,-	361,-	361,-	361,-	361,-	371,-	371,-	383,-	383,-	400,-	416,-	435,-	444,-	458,-	474,-	489,-	503,-
650	371,-	371,-	371,-	371,-	371,-	383,-	383,-	400,-	400,-	416,-	428,-	452,-	462,-	480,-	500,-	511,-	529,-
700	378,-	378,-	378,-	378,-	378,-	396,-	396,-	408,-	408,-	421,-	438,-	462,-	472,-	491,-	508,-	526,-	545,-
750	383,-	383,-	383,-	383,-	383,-	402,-	402,-	416,-	416,-	430,-	450,-	472,-	482,-	503,-	521,-	539,-	556,-
800	396,-	396,-	396,-	396,-	396,-	409,-	409,-	423,-	423,-	444,-	460,-	482,-	495,-	514,-	537,-	550,-	565,-

2	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	408,-	418,-	426,-	438,-	450,-	462,-	462,-	472,-	484,-	500,-	514,-	537,-
225	415,-	425,-	435,-	446,-	458,-	470,-	470,-	482,-	499,-	510,-	522,-	546,-
250	415,-	425,-	435,-	446,-	458,-	470,-	470,-	482,-	499,-	510,-	522,-	546,-
275	418,-	428,-	438,-	447,-	462,-	474,-	474,-	489,-	501,-	514,-	530,-	550,-
300	421,-	430,-	444,-	452,-	466,-	477,-	477,-	492,-	507,-	520,-	538,-	556,-
325	428,-	442,-	450,-	462,-	474,-	487,-	487,-	501,-	514,-	530,-	546,-	567,-
350	438,-	447,-	458,-	470,-	482,-	499,-	499,-	510,-	522,-	542,-	558,-	583,-
375	444,-	454,-	466,-	477,-	491,-	504,-	504,-	520,-	537,-	550,-	567,-	591,-
400	450,-	462,-	472,-	484,-	500,-	514,-	514,-	529,-	545,-	559,-	581,-	603,-
450	465,-	477,-	491,-	504,-	520,-	537,-	537,-	550,-	565,-	585,-	603,-	629,-
500	484,-	499,-	510,-	521,-	539,-	556,-	556,-	569,-	588,-	611,-	629,-	657,-
550	507,-	520,-	531,-	546,-	564,-	583,-	583,-	602,-	621,-	642,-	663,-	690,-
600	517,-	530,-	546,-	559,-	581,-	595,-	595,-	611,-	628,-	651,-	680,-	708,-
650	544,-	558,-	573,-	588,-	606,-	628,-	628,-	643,-	659,-	687,-	718,-	749,-
700	558,-	577,-	588,-	603,-	623,-	643,-	643,-	663,-	686,-	708,-	735,-	770,-
750	569,-	588,-	605,-	622,-	643,-	661,-	661,-	684,-	706,-	732,-	760,-	795,-
800	585,-	603,-	622,-	641,-	659,-	680,-	680,-	705,-	726,-	753,-	783,-	819,-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

Anbaurahmen AR1 für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) in Kurzlänge
Baulänge 346 mm

Rabattgruppe B

2	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	322,-	327,-	335,-	340,-	350,-	354,-	362,-	369,-	375,-	388,-	405,-	418,-	430,-	445,-	458,-	472,-	487,-
225	327,-	335,-	340,-	350,-	354,-	362,-	369,-	375,-	382,-	398,-	409,-	423,-	438,-	452,-	466,-	477,-	492,-
250	335,-	340,-	350,-	354,-	362,-	369,-	375,-	382,-	388,-	405,-	418,-	430,-	445,-	458,-	472,-	487,-	501,-
275	340,-	350,-	354,-	362,-	369,-	375,-	382,-	388,-	398,-	409,-	423,-	438,-	452,-	466,-	477,-	492,-	507,-
300	350,-	354,-	362,-	369,-	375,-	382,-	388,-	398,-	405,-	418,-	430,-	445,-	458,-	472,-	487,-	501,-	514,-
325	354,-	362,-	369,-	375,-	382,-	388,-	398,-	405,-	409,-	423,-	438,-	452,-	466,-	477,-	492,-	507,-	520,-
350	362,-	369,-	375,-	382,-	388,-	398,-	405,-	409,-	418,-	430,-	445,-	458,-	472,-	487,-	501,-	514,-	526,-
375	369,-	375,-	382,-	388,-	398,-	405,-	409,-	418,-	423,-	438,-	452,-	466,-	477,-	492,-	507,-	520,-	537,-
400	375,-	382,-	388,-	398,-	405,-	409,-	418,-	423,-	430,-	445,-	458,-	472,-	487,-	501,-	514,-	526,-	542,-
450	388,-	398,-	405,-	409,-	418,-	423,-	430,-	438,-	445,-	458,-	472,-	487,-	501,-	514,-	526,-	542,-	556,-
500	405,-	409,-	418,-	423,-	430,-	438,-	445,-	452,-	458,-	472,-	487,-	501,-	514,-	526,-	542,-	556,-	567,-
550	418,-	423,-	430,-	438,-	445,-	452,-	458,-	466,-	472,-	487,-	501,-	514,-	526,-	542,-	556,-	567,-	584,-
600	430,-	438,-	445,-	452,-	458,-	466,-	472,-	477,-	487,-	501,-	514,-	526,-	542,-	556,-	567,-	584,-	595,-
650	445,-	452,-	458,-	466,-	472,-	477,-	487,-	492,-	501,-	514,-	526,-	542,-	556,-	567,-	584,-	595,-	609,-
700	458,-	466,-	472,-	477,-	487,-	492,-	501,-	507,-	514,-	526,-	542,-	556,-	567,-	584,-	595,-	609,-	623,-
750	472,-	477,-	487,-	492,-	501,-	507,-	514,-	520,-	526,-	542,-	556,-	567,-	584,-	595,-	609,-	623,-	640,-
800	487,-	492,-	501,-	507,-	514,-	520,-	526,-	537,-	542,-	556,-	567,-	584,-	595,-	609,-	623,-	640,-	650,-

2	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	501,-	514,-	526,-	542,-	556,-	567,-	584,-	595,-	609,-	623,-	650,-	679,-
225	507,-	520,-	537,-	549,-	559,-	577,-	588,-	603,-	619,-	630,-	658,-	686,-
250	514,-	526,-	542,-	556,-	567,-	584,-	595,-	609,-	623,-	640,-	667,-	690,-
275	520,-	537,-	549,-	559,-	577,-	588,-	603,-	619,-	630,-	643,-	672,-	699,-
300	526,-	542,-	556,-	567,-	584,-	595,-	609,-	623,-	640,-	650,-	679,-	706,-
325	537,-	549,-	559,-	577,-	588,-	603,-	619,-	630,-	643,-	658,-	686,-	713,-
350	542,-	556,-	567,-	584,-	595,-	609,-	623,-	640,-	650,-	667,-	690,-	721,-
375	549,-	559,-	577,-	588,-	603,-	619,-	630,-	643,-	658,-	672,-	699,-	726,-
400	556,-	567,-	584,-	595,-	609,-	623,-	640,-	650,-	667,-	679,-	706,-	733,-
450	567,-	584,-	595,-	609,-	623,-	640,-	650,-	667,-	679,-	690,-	721,-	749,-
500	584,-	595,-	609,-	623,-	640,-	650,-	667,-	679,-	690,-	706,-	733,-	762,-
550	595,-	609,-	623,-	640,-	650,-	667,-	679,-	690,-	706,-	721,-	749,-	774,-
600	609,-	623,-	640,-	650,-	667,-	679,-	690,-	706,-	721,-	733,-	762,-	789,-
650	623,-	640,-	650,-	667,-	679,-	690,-	706,-	721,-	733,-	749,-	774,-	804,-
700	640,-	650,-	667,-	679,-	690,-	706,-	721,-	733,-	749,-	762,-	789,-	818,-
750	650,-	667,-	679,-	690,-	706,-	721,-	733,-	749,-	762,-	774,-	804,-	828,-
800	667,-	679,-	690,-	706,-	721,-	733,-	749,-	762,-	774,-	789,-	818,-	843,-

i

- Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.
- Werkseitig zusammengebaut.

Rabattgruppe B

5 Zusätzliche Gehäuseöffnungen	
Beschreibung	**Preis**
132 mm ø mit Verschlussdeckel Einbaulage: oben, unten, oben + unten	0,-

Rabattgruppe B

6 Auslösetemperatur

Beschreibung	Preis
Korrosionsgeschütztes Auslöseelement 70 °C	18,-
Beschichtetes Auslöseelement 95 °C	18,-
Auslöseelement für thermisch-elektrische Auslösung 95 °C	40,-

Rabattgruppe B

7 Endschalter für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
E-ZU	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	16,-
E-AUF	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	16,-
E-ZU+AUF	Zwei Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	34,-
EX-ZU	mit Öffner und Schließer für 6 A bei ≤ 250 V AC oder 0,25 A bei ≤ 230 V DC	298,-
EX-AUF	mit Öffner und Schließer für 6 A bei ≤ 250 V AC oder 0,25 A bei ≤ 230 V DC	298,-
EX-ZU+AUF	mit Öffner und Schließer für 6 A bei ≤ 250 V AC oder 0,25 A bei ≤ 230 V DC	576,-

Rabattgruppe B

8 Antriebe und Auslöser

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
M220-9/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	379,-
M24-9/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	379,-
M220-11/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	426,-
M24-11/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	426,-
M220-10/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	379,-
M24-10/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	379,-
M24-8	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	698,-
M24-8/MP	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	894,-
G24	Hubmagnet 24 V DC	238,-
W220	Hubmagnet 230 V AC	290,-
P	Hubzylinder 4 ... 8 bar	256,-
P2	Hubzylinder 1,2 ... 8 bar	324,-
GU24	Haftmagnet 24 V DC	125,-
WU220	Haftmagnet 230 V AC	194,-
N/Ex	Thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (Ex-geschützt)	62,-
EM-1	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	4415,-
EM-2	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 15 Nm	4852,-
RM-1	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	3938,-

Rabattgruppe B

9 Rauchauslöseeinrichtung

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
4B	OR4 basic	964,-
4P	OR4 pro	1033,-
NO	OR32 Standard	1062,-
N2	OR32 mit MC- und Relaismodul	1294,-

i
- Preise für Verlängerung VEUFK02 für OR4 sind mit zu berücksichtigen. Weiteres Zubehör ▸ ab Seite 113.
- Nach einer Betriebszeit von 8 Jahren wird der Austausch des Rauchschalters empfohlen ▸ Einzel- und Ersatzteilpreisliste.

Rabattgruppe B

10 Montiertes Zubehör

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
A1	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC	149,-
A3	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC	149,-
AS	AS-i Modul für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC, angebaut oberhalb des Antriebs	478,-

i Alle angegebenen Preise beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

Zubehör: FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92)

Verlängerung VERL für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92)
Baulänge 175 mm

Rabattgruppe B

	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	66,-	66,-	66,-	68,-	68,-	70,-	70,-	70,-	70,-	72,-	80,-	80,-	82,-	84,-	87,-	87,-	87,-
225	66,-	68,-	68,-	70,-	70,-	70,-	70,-	72,-	72,-	80,-	80,-	82,-	84,-	87,-	87,-	89,-	89,-
250	66,-	68,-	68,-	70,-	70,-	70,-	70,-	72,-	72,-	80,-	80,-	82,-	84,-	87,-	87,-	89,-	89,-
275	68,-	68,-	68,-	70,-	70,-	72,-	72,-	80,-	80,-	80,-	82,-	84,-	84,-	87,-	89,-	91,-	91,-
300	68,-	70,-	70,-	72,-	72,-	80,-	80,-	80,-	80,-	82,-	82,-	84,-	87,-	87,-	91,-	91,-	95,-
325	70,-	70,-	70,-	80,-	80,-	80,-	80,-	82,-	82,-	82,-	84,-	87,-	87,-	89,-	91,-	95,-	95,-
350	70,-	72,-	72,-	80,-	80,-	80,-	80,-	82,-	82,-	82,-	84,-	87,-	87,-	89,-	91,-	95,-	97,-
375	70,-	72,-	72,-	80,-	80,-	82,-	82,-	82,-	82,-	84,-	84,-	87,-	87,-	91,-	91,-	95,-	97,-
400	72,-	80,-	80,-	80,-	80,-	82,-	82,-	82,-	82,-	84,-	87,-	87,-	89,-	91,-	95,-	95,-	97,-
450	80,-	80,-	80,-	82,-	82,-	84,-	84,-	84,-	84,-	87,-	87,-	91,-	91,-	95,-	97,-	97,-	99,-
500	82,-	82,-	82,-	84,-	84,-	87,-	87,-	87,-	87,-	87,-	91,-	95,-	95,-	95,-	97,-	99,-	101,-
550	82,-	84,-	84,-	87,-	87,-	87,-	87,-	87,-	87,-	91,-	95,-	97,-	97,-	97,-	99,-	101,-	112,-
600	84,-	84,-	84,-	87,-	87,-	89,-	89,-	91,-	91,-	91,-	95,-	97,-	97,-	99,-	101,-	112,-	112,-
650	84,-	87,-	87,-	91,-	91,-	91,-	91,-	95,-	95,-	95,-	97,-	99,-	101,-	101,-	112,-	114,-	114,-
700	87,-	89,-	89,-	95,-	95,-	95,-	95,-	97,-	97,-	97,-	99,-	101,-	101,-	112,-	114,-	114,-	114,-
750	87,-	91,-	91,-	95,-	95,-	95,-	95,-	97,-	97,-	97,-	99,-	101,-	112,-	114,-	114,-	116,-	118,-
800	89,-	95,-	95,-	97,-	97,-	97,-	97,-	99,-	99,-	99,-	101,-	112,-	112,-	114,-	116,-	118,-	123,-

	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	91,-	91,-	95,-	97,-	97,-	99,-	99,-	101,-	112,-	114,-	116,-	123,-
225	91,-	95,-	95,-	97,-	99,-	101,-	101,-	112,-	114,-	114,-	118,-	125,-
250	91,-	95,-	95,-	97,-	99,-	101,-	101,-	112,-	114,-	114,-	118,-	125,-
275	95,-	95,-	97,-	97,-	101,-	101,-	101,-	112,-	114,-	116,-	118,-	125,-
300	95,-	97,-	97,-	99,-	101,-	112,-	112,-	114,-	114,-	118,-	123,-	127,-
325	97,-	97,-	99,-	101,-	112,-	112,-	112,-	114,-	116,-	118,-	123,-	129,-
350	97,-	97,-	99,-	101,-	112,-	114,-	114,-	114,-	118,-	118,-	123,-	129,-
375	97,-	99,-	101,-	101,-	112,-	114,-	114,-	116,-	118,-	123,-	125,-	129,-
400	99,-	101,-	101,-	112,-	114,-	114,-	114,-	118,-	123,-	123,-	125,-	131,-
450	101,-	101,-	112,-	114,-	114,-	116,-	116,-	118,-	123,-	125,-	127,-	131,-
500	101,-	112,-	114,-	114,-	116,-	118,-	118,-	123,-	125,-	125,-	129,-	137,-
550	112,-	114,-	114,-	118,-	118,-	123,-	123,-	125,-	127,-	129,-	131,-	141,-
600	114,-	114,-	116,-	118,-	123,-	123,-	123,-	125,-	127,-	129,-	131,-	143,-
650	116,-	118,-	118,-	123,-	125,-	125,-	125,-	129,-	129,-	131,-	137,-	145,-
700	118,-	118,-	123,-	125,-	125,-	127,-	127,-	129,-	131,-	137,-	141,-	148,-
750	118,-	123,-	125,-	125,-	127,-	129,-	129,-	131,-	137,-	137,-	143,-	148,-
800	123,-	125,-	125,-	127,-	129,-	131,-	131,-	131,-	137,-	141,-	143,-	152,-

i

- Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.
- Mehrpreis für Verlängerung VERL mit Pulverbeschichtung: +40 %.

Verlängerung VEUFK01 für OR32 für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92)
Baulänge 175 mm

Rabattgruppe B

	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	110,-	110,-	111,-	111,-	112,-	112,-	113,-	113,-	115,-	116,-	116,-	117,-	119,-	121,-	122,-	124,-	125,-
225	110,-	111,-	111,-	112,-	112,-	113,-	113,-	115,-	116,-	116,-	117,-	118,-	119,-	121,-	122,-	125,-	126,-
250	111,-	111,-	112,-	112,-	113,-	113,-	115,-	116,-	116,-	116,-	117,-	119,-	121,-	122,-	124,-	125,-	126,-
275	111,-	112,-	112,-	113,-	113,-	115,-	116,-	116,-	116,-	117,-	118,-	119,-	121,-	122,-	125,-	126,-	127,-
300	112,-	112,-	113,-	113,-	115,-	116,-	116,-	116,-	116,-	117,-	119,-	121,-	122,-	124,-	125,-	126,-	127,-
325	112,-	113,-	113,-	115,-	116,-	116,-	116,-	116,-	117,-	118,-	119,-	121,-	122,-	125,-	126,-	127,-	127,-
350	113,-	113,-	115,-	116,-	116,-	116,-	116,-	117,-	117,-	119,-	121,-	122,-	124,-	125,-	126,-	127,-	127,-
375	113,-	115,-	116,-	116,-	116,-	116,-	117,-	117,-	118,-	119,-	121,-	122,-	125,-	126,-	127,-	127,-	128,-
400	115,-	116,-	116,-	116,-	116,-	117,-	117,-	118,-	119,-	121,-	122,-	124,-	125,-	126,-	127,-	127,-	129,-
450	116,-	116,-	116,-	117,-	117,-	118,-	119,-	119,-	121,-	122,-	124,-	125,-	126,-	127,-	127,-	129,-	130,-
500	116,-	117,-	117,-	118,-	119,-	119,-	121,-	121,-	122,-	124,-	125,-	126,-	127,-	127,-	129,-	130,-	132,-
550	117,-	118,-	119,-	119,-	121,-	121,-	122,-	122,-	124,-	125,-	126,-	127,-	127,-	129,-	130,-	132,-	133,-
600	119,-	119,-	121,-	121,-	122,-	122,-	124,-	125,-	125,-	126,-	127,-	127,-	129,-	130,-	132,-	133,-	134,-
650	121,-	121,-	122,-	122,-	124,-	125,-	125,-	126,-	126,-	127,-	127,-	129,-	130,-	132,-	133,-	134,-	135,-
700	122,-	122,-	124,-	125,-	125,-	126,-	126,-	127,-	127,-	127,-	129,-	130,-	132,-	133,-	134,-	135,-	137,-
750	124,-	125,-	125,-	126,-	126,-	127,-	127,-	127,-	127,-	129,-	130,-	132,-	133,-	134,-	135,-	137,-	137,-
800	125,-	126,-	126,-	127,-	127,-	127,-	127,-	128,-	129,-	130,-	132,-	133,-	134,-	135,-	137,-	137,-	138,-

	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	126,-	127,-	127,-	129,-	130,-	132,-	134,-	135,-	136,-	137,-	138,-	142,-
225	127,-	127,-	128,-	129,-	130,-	133,-	134,-	135,-	136,-	137,-	140,-	142,-
250	127,-	127,-	129,-	130,-	132,-	134,-	135,-	136,-	137,-	137,-	140,-	143,-
275	127,-	128,-	129,-	130,-	132,-	134,-	135,-	136,-	137,-	138,-	141,-	143,-
300	127,-	129,-	130,-	132,-	133,-	135,-	136,-	137,-	137,-	138,-	142,-	144,-
325	128,-	129,-	130,-	132,-	134,-	135,-	136,-	137,-	138,-	140,-	142,-	144,-
350	129,-	130,-	132,-	133,-	134,-	136,-	137,-	137,-	138,-	140,-	143,-	145,-
375	129,-	130,-	132,-	134,-	135,-	136,-	137,-	138,-	140,-	141,-	143,-	145,-
400	130,-	132,-	133,-	134,-	135,-	137,-	137,-	138,-	140,-	142,-	144,-	146,-
450	132,-	133,-	134,-	135,-	137,-	137,-	138,-	140,-	142,-	143,-	145,-	146,-
500	133,-	134,-	135,-	137,-	137,-	138,-	140,-	142,-	143,-	144,-	146,-	149,-
550	134,-	135,-	137,-	137,-	138,-	140,-	142,-	143,-	144,-	145,-	146,-	150,-
600	135,-	137,-	137,-	138,-	140,-	142,-	143,-	144,-	145,-	146,-	149,-	152,-
650	137,-	137,-	138,-	140,-	142,-	143,-	144,-	145,-	146,-	146,-	150,-	153,-
700	137,-	138,-	140,-	142,-	143,-	144,-	145,-	146,-	146,-	149,-	152,-	155,-
750	138,-	140,-	142,-	143,-	144,-	145,-	146,-	146,-	149,-	150,-	153,-	156,-
800	140,-	142,-	143,-	144,-	145,-	146,-	146,-	149,-	150,-	152,-	155,-	158,-

i

- Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.
- Mehrpreis für Verlängerung VEUFK01 mit Pulverbeschichtung: +40 %.

Verlängerung VEUFK02 für OR4 für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92)
Baulänge 175 mm

Rabattgruppe B

	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	110,-	110,-	111,-	111,-	112,-	112,-	113,-	113,-	115,-	116,-	116,-	117,-	119,-	121,-	122,-	124,-	125,-
225	110,-	111,-	111,-	112,-	112,-	113,-	113,-	115,-	116,-	116,-	117,-	118,-	119,-	121,-	122,-	125,-	126,-
250	111,-	111,-	112,-	112,-	113,-	113,-	115,-	116,-	116,-	116,-	117,-	119,-	121,-	122,-	124,-	125,-	126,-
275	111,-	112,-	112,-	113,-	113,-	115,-	116,-	116,-	116,-	117,-	118,-	119,-	121,-	122,-	125,-	126,-	127,-
300	112,-	112,-	113,-	113,-	115,-	116,-	116,-	116,-	116,-	117,-	119,-	121,-	122,-	124,-	125,-	126,-	127,-
325	112,-	113,-	113,-	115,-	116,-	116,-	116,-	116,-	117,-	118,-	119,-	121,-	122,-	125,-	126,-	127,-	127,-
350	113,-	113,-	115,-	116,-	116,-	116,-	116,-	117,-	117,-	119,-	121,-	122,-	124,-	125,-	126,-	127,-	127,-
375	113,-	115,-	116,-	116,-	116,-	116,-	117,-	117,-	118,-	119,-	121,-	122,-	125,-	126,-	127,-	127,-	128,-
400	115,-	116,-	116,-	116,-	116,-	117,-	117,-	118,-	119,-	121,-	122,-	124,-	125,-	126,-	127,-	127,-	129,-
450	116,-	116,-	116,-	117,-	117,-	118,-	119,-	119,-	121,-	122,-	124,-	125,-	126,-	127,-	127,-	129,-	130,-
500	116,-	117,-	117,-	118,-	119,-	119,-	121,-	121,-	122,-	124,-	125,-	126,-	127,-	127,-	129,-	130,-	132,-
550	117,-	118,-	119,-	119,-	121,-	121,-	122,-	122,-	124,-	125,-	126,-	127,-	127,-	129,-	130,-	132,-	133,-
600	119,-	119,-	121,-	121,-	122,-	122,-	124,-	125,-	125,-	126,-	127,-	127,-	129,-	130,-	132,-	133,-	134,-
650	121,-	121,-	122,-	122,-	124,-	125,-	125,-	126,-	126,-	127,-	127,-	129,-	130,-	132,-	133,-	134,-	135,-
700	122,-	122,-	124,-	125,-	125,-	126,-	126,-	127,-	127,-	127,-	129,-	130,-	132,-	133,-	134,-	135,-	137,-
750	124,-	125,-	125,-	126,-	126,-	127,-	127,-	127,-	127,-	129,-	130,-	132,-	133,-	134,-	135,-	137,-	137,-
800	125,-	126,-	126,-	127,-	127,-	127,-	127,-	128,-	129,-	130,-	132,-	133,-	134,-	135,-	137,-	137,-	138,-

	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	126,-	127,-	127,-	129,-	130,-	132,-	134,-	135,-	136,-	137,-	138,-	142,-
225	127,-	127,-	128,-	129,-	130,-	133,-	134,-	135,-	136,-	137,-	140,-	142,-
250	127,-	127,-	129,-	130,-	132,-	134,-	135,-	136,-	137,-	137,-	140,-	143,-
275	127,-	128,-	129,-	130,-	132,-	134,-	135,-	136,-	137,-	138,-	141,-	143,-
300	127,-	129,-	130,-	132,-	133,-	135,-	136,-	137,-	137,-	138,-	142,-	144,-
325	128,-	129,-	130,-	132,-	134,-	135,-	136,-	137,-	138,-	140,-	142,-	144,-
350	129,-	130,-	132,-	133,-	134,-	136,-	137,-	137,-	138,-	140,-	143,-	145,-
375	129,-	130,-	132,-	134,-	135,-	136,-	137,-	138,-	140,-	141,-	143,-	145,-
400	130,-	132,-	133,-	134,-	135,-	137,-	137,-	138,-	140,-	142,-	144,-	146,-
450	132,-	133,-	134,-	135,-	137,-	137,-	138,-	140,-	142,-	143,-	145,-	146,-
500	133,-	134,-	135,-	137,-	137,-	138,-	140,-	142,-	143,-	144,-	146,-	149,-
550	134,-	135,-	137,-	137,-	138,-	140,-	142,-	143,-	144,-	145,-	146,-	150,-
600	135,-	137,-	137,-	138,-	140,-	142,-	143,-	144,-	145,-	146,-	149,-	152,-
650	137,-	137,-	138,-	140,-	142,-	143,-	144,-	145,-	146,-	146,-	150,-	153,-
700	137,-	138,-	140,-	142,-	143,-	144,-	145,-	146,-	146,-	149,-	152,-	155,-
750	138,-	140,-	142,-	143,-	144,-	145,-	146,-	146,-	149,-	150,-	153,-	156,-
800	140,-	142,-	143,-	144,-	145,-	146,-	146,-	149,-	150,-	152,-	155,-	158,-

i

- Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.
- Mehrpreis für Verlängerung VEUFK02 mit Pulverbeschichtung: +40 %.

Elastische Stutzen für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) *Rabattgruppe B*

	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	71,-	76,-	76,-	79,-	79,-	82,-	82,-	83,-	83,-	86,-	90,-	95,-	98,-	100,-	103,-	107,-	110,-
225	76,-	77,-	77,-	82,-	82,-	84,-	84,-	89,-	89,-	90,-	94,-	98,-	100,-	103,-	107,-	110,-	113,-
250	76,-	77,-	77,-	82,-	82,-	84,-	84,-	89,-	89,-	90,-	94,-	98,-	100,-	103,-	107,-	110,-	113,-
275	77,-	80,-	80,-	83,-	83,-	86,-	86,-	90,-	90,-	94,-	95,-	100,-	102,-	107,-	110,-	113,-	114,-
300	79,-	82,-	82,-	86,-	86,-	89,-	89,-	93,-	93,-	95,-	99,-	103,-	106,-	109,-	111,-	114,-	117,-
325	80,-	83,-	83,-	89,-	89,-	90,-	90,-	94,-	94,-	95,-	100,-	103,-	107,-	110,-	113,-	114,-	118,-
350	82,-	84,-	84,-	89,-	89,-	93,-	93,-	94,-	94,-	98,-	100,-	106,-	107,-	110,-	113,-	116,-	118,-
375	83,-	86,-	86,-	90,-	90,-	94,-	94,-	95,-	95,-	99,-	102,-	107,-	109,-	111,-	114,-	117,-	121,-
400	83,-	89,-	89,-	93,-	93,-	94,-	94,-	98,-	98,-	100,-	103,-	109,-	110,-	113,-	116,-	118,-	121,-
450	86,-	90,-	90,-	95,-	95,-	98,-	98,-	100,-	100,-	103,-	107,-	110,-	113,-	116,-	118,-	123,-	125,-
500	90,-	94,-	94,-	99,-	99,-	100,-	100,-	103,-	103,-	107,-	110,-	113,-	116,-	118,-	123,-	125,-	126,-
550	95,-	98,-	98,-	103,-	103,-	106,-	106,-	109,-	109,-	110,-	113,-	117,-	118,-	123,-	125,-	129,-	131,-
600	98,-	100,-	100,-	106,-	106,-	107,-	107,-	110,-	110,-	113,-	116,-	118,-	121,-	125,-	129,-	131,-	133,-
650	102,-	106,-	106,-	109,-	109,-	110,-	110,-	114,-	114,-	116,-	121,-	124,-	125,-	129,-	133,-	136,-	140,-
700	103,-	107,-	107,-	111,-	111,-	113,-	113,-	116,-	116,-	118,-	123,-	125,-	129,-	132,-	136,-	140,-	141,-
750	107,-	110,-	110,-	114,-	114,-	116,-	116,-	118,-	118,-	123,-	125,-	129,-	131,-	136,-	140,-	142,-	144,-
800	110,-	113,-	113,-	117,-	117,-	118,-	118,-	121,-	121,-	125,-	126,-	131,-	133,-	139,-	141,-	144,-	147,-

	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	113,-	116,-	118,-	123,-	126,-	129,-	129,-	133,-	139,-	142,-	148,-	154,-
225	116,-	118,-	123,-	125,-	129,-	133,-	133,-	139,-	141,-	147,-	151,-	156,-
250	116,-	118,-	123,-	125,-	129,-	133,-	133,-	139,-	141,-	147,-	151,-	156,-
275	117,-	121,-	124,-	126,-	131,-	136,-	136,-	140,-	144,-	148,-	154,-	157,-
300	121,-	123,-	126,-	129,-	133,-	139,-	139,-	142,-	146,-	149,-	155,-	159,-
325	121,-	124,-	126,-	131,-	133,-	140,-	140,-	142,-	147,-	151,-	156,-	161,-
350	123,-	125,-	129,-	131,-	136,-	141,-	141,-	144,-	148,-	154,-	156,-	162,-
375	123,-	126,-	129,-	132,-	139,-	142,-	142,-	146,-	148,-	155,-	159,-	163,-
400	124,-	126,-	131,-	133,-	139,-	142,-	142,-	147,-	149,-	155,-	159,-	166,-
450	126,-	131,-	133,-	139,-	142,-	146,-	146,-	149,-	154,-	159,-	162,-	168,-
500	131,-	133,-	139,-	141,-	144,-	148,-	148,-	154,-	156,-	161,-	166,-	172,-
550	136,-	139,-	142,-	144,-	148,-	154,-	154,-	156,-	161,-	166,-	172,-	177,-
600	139,-	141,-	144,-	147,-	149,-	155,-	155,-	159,-	162,-	168,-	172,-	179,-
650	142,-	146,-	148,-	149,-	155,-	159,-	159,-	162,-	168,-	172,-	178,-	183,-
700	144,-	147,-	149,-	154,-	156,-	161,-	161,-	166,-	170,-	176,-	179,-	186,-
750	147,-	149,-	154,-	156,-	159,-	162,-	162,-	168,-	172,-	178,-	183,-	187,-
800	149,-	154,-	156,-	159,-	162,-	166,-	166,-	171,-	177,-	180,-	186,-	191,-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

Schutzgitter für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) *Rabattgruppe B*

	Breite [mm]																
Höhe [mm]	**200**	**225**	**250**	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
200	37,-	37,-	37,-	39,-	39,-	40,-	40,-	40,-	40,-	41,-	45,-	45,-	47,-	48,-	49,-	49,-	49,-
225	37,-	39,-	39,-	40,-	40,-	40,-	40,-	41,-	41,-	45,-	45,-	47,-	48,-	49,-	49,-	50,-	50,-
250	37,-	39,-	39,-	40,-	40,-	40,-	40,-	41,-	41,-	45,-	45,-	47,-	48,-	49,-	49,-	50,-	50,-
275	39,-	39,-	39,-	40,-	40,-	41,-	41,-	45,-	45,-	45,-	47,-	48,-	48,-	49,-	50,-	52,-	52,-
300	39,-	40,-	40,-	41,-	41,-	45,-	45,-	45,-	45,-	47,-	47,-	48,-	49,-	49,-	52,-	52,-	54,-
325	40,-	40,-	40,-	45,-	45,-	45,-	45,-	47,-	47,-	47,-	48,-	49,-	49,-	50,-	52,-	54,-	54,-
350	40,-	41,-	41,-	45,-	45,-	45,-	45,-	47,-	47,-	47,-	48,-	49,-	49,-	50,-	52,-	54,-	56,-
375	40,-	41,-	41,-	45,-	45,-	47,-	47,-	47,-	47,-	48,-	48,-	49,-	49,-	52,-	52,-	54,-	56,-
400	41,-	45,-	45,-	45,-	45,-	47,-	47,-	47,-	47,-	48,-	49,-	49,-	50,-	52,-	54,-	54,-	56,-
450	45,-	45,-	45,-	47,-	47,-	48,-	48,-	48,-	48,-	49,-	49,-	52,-	52,-	54,-	56,-	56,-	57,-
500	47,-	47,-	47,-	48,-	48,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	52,-	54,-	54,-	54,-	56,-	57,-	58,-
550	47,-	48,-	48,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	52,-	54,-	56,-	56,-	56,-	57,-	58,-	65,-
600	48,-	48,-	48,-	49,-	49,-	50,-	50,-	52,-	52,-	52,-	54,-	56,-	56,-	57,-	58,-	65,-	65,-
650	48,-	49,-	49,-	52,-	52,-	52,-	52,-	54,-	54,-	54,-	56,-	57,-	58,-	58,-	65,-	66,-	66,-
700	49,-	50,-	50,-	54,-	54,-	54,-	54,-	56,-	56,-	56,-	57,-	58,-	58,-	65,-	66,-	66,-	66,-
750	49,-	52,-	52,-	54,-	54,-	54,-	54,-	56,-	56,-	56,-	57,-	58,-	65,-	66,-	66,-	67,-	68,-
800	50,-	54,-	54,-	56,-	56,-	56,-	56,-	57,-	57,-	57,-	58,-	65,-	65,-	66,-	67,-	68,-	70,-

	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
200	52,-	52,-	54,-	56,-	56,-	57,-	57,-	58,-	65,-	66,-	67,-	70,-
225	52,-	54,-	54,-	56,-	57,-	58,-	58,-	65,-	66,-	66,-	68,-	71,-
250	52,-	54,-	54,-	56,-	57,-	58,-	58,-	65,-	66,-	66,-	68,-	71,-
275	54,-	54,-	56,-	56,-	58,-	58,-	58,-	65,-	66,-	67,-	68,-	71,-
300	54,-	56,-	56,-	57,-	58,-	65,-	65,-	66,-	66,-	68,-	70,-	73,-
325	56,-	56,-	57,-	58,-	65,-	65,-	65,-	66,-	67,-	68,-	70,-	74,-
350	56,-	56,-	57,-	58,-	65,-	66,-	66,-	66,-	68,-	68,-	70,-	74,-
375	56,-	57,-	58,-	58,-	65,-	66,-	66,-	67,-	68,-	70,-	71,-	74,-
400	57,-	58,-	58,-	65,-	66,-	66,-	66,-	68,-	70,-	70,-	71,-	75,-
450	58,-	58,-	65,-	66,-	66,-	67,-	67,-	68,-	70,-	71,-	73,-	75,-
500	58,-	65,-	66,-	66,-	67,-	68,-	68,-	70,-	71,-	71,-	74,-	78,-
550	65,-	66,-	66,-	68,-	68,-	70,-	70,-	71,-	73,-	74,-	75,-	81,-
600	66,-	66,-	67,-	68,-	70,-	70,-	70,-	71,-	73,-	74,-	75,-	82,-
650	67,-	68,-	68,-	70,-	71,-	71,-	71,-	74,-	74,-	75,-	78,-	83,-
700	68,-	68,-	70,-	71,-	71,-	73,-	73,-	74,-	75,-	78,-	81,-	84,-
750	68,-	70,-	71,-	71,-	73,-	74,-	74,-	75,-	78,-	78,-	82,-	84,-
800	70,-	71,-	71,-	73,-	74,-	75,-	75,-	75,-	78,-	81,-	82,-	87,-

i

- Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.
- Mehrpreis für Schutzgitter mit Pulverbeschichtung im RAL-Farbton: +75 %.

Loses Zubehör: FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92) *Rabattgruppe B*

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0302	Zwischendecken-Stellungsanzeiger, je Packeinheit à 2 Stück	32,-
ZUB 0336	FK90-Verbindungslaschen, je Packeinheit à 4 Stück	40,-
ZUB 0339	AW Abhängewinkel für Anbaurahmen AR2, je Packeinheit à 6 Stück	96,-
ZUB 0412	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC	91,-
ZUB 0413	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC	91,-

Rohr-Anschlussstutzen aus verzinktem Stahlblech mit quadratischer Anschlussplatte *Rabattgruppe B*

Breite [mm]	Höhe [mm]	Stutzen [mm]	ohne Lippendichtung	mit Lippendichtung
200	200	158	32,-	38,-
		198	32,-	38,-
225	225	198	32,-	38,-
250	250	248	33,-	39,-
275	275	248	34,-	40,-
300	300	298	35,-	44,-
325	325	298	35,-	44,-
		313	35,-	44,-
350	350	313	41,-	50,-
375	375	353	48,-	57,-

3.1.7 FK90K Brandschutzklappe (Baureihe FK92K)

- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90 (ve – ho, i ↔ o) S C10000
- Dichtheitsklasse C nach DIN EN 1751
- Breiten B: 100 mm ... 800 mm
- Höhen H: 100 mm ... 250 mm
- Länge L: 260 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7
FK92K-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm] x **L** [mm]

2 ***Einbauoptionen***
Standard:
ohne
Option:
ER5 Einbaurahmen für gleitende Deckenanschlüsse
DS Dichtungsset für den Einbau entfernt von massiven Wänden und Decken

3 ***Gehäuseausführung***
Standard:
Anschlussprofile verzinkt
Option:
Anschlussprofile mit Epoxidharzbeschichtung

4 ***Nenntemperatur***
Standard:
70 °C
Option:
95 °C
70 °C korrosionsgeschützt

5 ***Endschalter für Thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (TMA)***
Standard:
ohne Endschalter
Option:
E-ZU ein Endschalter ZU
E-AUF ein Endschalter AUF
E-ZU+AUF zwei Endschalter ZU+AUF

6 ***Antriebe und Auslöser***
Standard:
Thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (TMA)
Option:
M220-9/H Antrieb 230 V
M24-9/H Antrieb 24 V
M220-10/H Antrieb 230 V (Standard)
M24-10/H Antrieb 24 V (Standard)
M220-11/H Antrieb 230 V
M24-11/H Antrieb 24 V
GU24 mit Haftmagnet an TMA
WU220 mit Haftmagnet an TMA
G24 mit Hubmagnet an TMA
W220 mit Hubmagnet an TMA
P mit Pneumatikzylinder an TMA
P2 mit Pneumatikzylinder an TMA

7 ***Montiertes Zubehör***
Standard:
ohne
Option:
A2 AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC
A4 AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC
AS AS-i Modul für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC, angebaut oberhalb des Antriebs
AU AS-i Modul für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC, angebaut unterhalb des Antriebs

i Weiteres Zubehör ▸ Seite 120.

FK90K Brandschutzklappen (Baureihe FK92K) *Rabattgruppe B*

1	Breite [mm]									
Höhe [mm]	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
100	261,-	261,-	261,-	269,-	277,-	294,-	310,-	329,-	345,-	363,-
125	267,-	267,-	267,-	277,-	286,-	302,-	319,-	336,-	353,-	371,-
150	278,-	278,-	278,-	287,-	298,-	314,-	333,-	349,-	369,-	386,-
175	284,-	284,-	284,-	294,-	302,-	321,-	340,-	361,-	378,-	394,-
200	288,-	288,-	288,-	299,-	309,-	329,-	346,-	365,-	382,-	403,-
225	301,-	301,-	301,-	310,-	319,-	341,-	363,-	380,-	398,-	420,-
250	311,-	311,-	311,-	323,-	333,-	355,-	377,-	396,-	415,-	436,-

i Im Lieferumfang sind 4 FK90K-Winkel enthalten.

ER5 Einbaurahmen für gleitenden Deckenanschluss *Rabattgruppe B*

2	Breite [mm]									
Höhe [mm]	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
100	438,-	449,-	461,-	470,-	480,-	499,-	518,-	539,-	559,-	578,-
125	446,-	454,-	465,-	476,-	484,-	504,-	524,-	546,-	565,-	584,-
150	449,-	461,-	470,-	480,-	489,-	509,-	530,-	550,-	568,-	588,-
175	454,-	465,-	476,-	484,-	495,-	514,-	535,-	554,-	575,-	593,-
200	461,-	470,-	480,-	489,-	499,-	518,-	539,-	559,-	578,-	599,-
225	465,-	476,-	484,-	495,-	504,-	524,-	546,-	565,-	584,-	604,-
250	470,-	480,-	489,-	499,-	509,-	530,-	550,-	568,-	588,-	609,-

i Werkseitig montiert

DS Dichtungsset *Rabattgruppe B*

2	Breite [mm]									
Höhe [mm]	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
100	109,-	111,-	113,-	116,-	117,-	121,-	125,-	128,-	133,-	136,-
125	111,-	113,-	115,-	116,-	117,-	122,-	125,-	130,-	133,-	137,-
150	111,-	113,-	116,-	117,-	119,-	124,-	127,-	130,-	135,-	137,-
175	113,-	115,-	116,-	117,-	121,-	124,-	128,-	132,-	136,-	138,-
200	113,-	116,-	117,-	119,-	121,-	125,-	128,-	133,-	136,-	140,-
225	115,-	116,-	117,-	121,-	122,-	125,-	130,-	133,-	137,-	140,-
250	116,-	117,-	119,-	121,-	124,-	127,-	130,-	135,-	137,-	141,-

i Werkseitig montiert

Rabattgruppe B

3 Gehäuseausführung	
Beschreibung	**Preis**
Anschlussprofile mit Epoxidharzbeschichtung	49,-

Rabattgruppe B

4 Auslösetemperatur	
Beschreibung	**Preis**
Korrosionsgeschütztes Auslöseelement 70 °C	18,-
Beschichtetes Auslöseelement 95 °C	18,-
Auslöseelement für thermisch-elektrische Auslösung 95 °C	40,-

Rabattgruppe B

5 Endschalter für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
E-ZU	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	16,-
E-AUF	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	16,-
E-ZU+AUF	Zwei Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	34,-

Rabattgruppe B

6 Antriebe und Auslöser		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
M220-9/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	379,-
M24-9/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	379,-
M220-11/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	426,-
M24-11/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	426,-
M220-10/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	379,-
M24-10/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	379,-
M24-8	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	698,-
M24-8/MP	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	894,-
G24	Hubmagnet 24 V DC	238,-
W220	Hubmagnet 230 V AC	290,-
P	Hubzylinder 4 ... 8 bar	256,-
P2	Hubzylinder 1,2 ... 8 bar	324,-
GU24	Haftmagnet 24 V DC	125,-
WU220	Haftmagnet 230 V AC	194,-

Rabattgruppe B

7 Montiertes Zubehör		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
A2	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC	149,-
A4	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC	149,-
AS	AS-i Modul für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC, angebaut oberhalb des Antriebs	478,-
AU	AS-i Modul für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC, angebaut unterhalb des Antriebs	478,-

i Alle angegebenen Preise beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

Loses Zubehör: FK90K Brandschutzklappen (Baureihe FK92K)

Schutzgitter für FK90K Brandschutzklappen (Baureihe FK92K) *Rabattgruppe B*

	Breite [mm]									
Höhe [mm]	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
100	39,-	39,-	39,-	41,-	41,-	42,-	47,-	47,-	52,-	52,-
125	39,-	39,-	39,-	41,-	41,-	42,-	47,-	47,-	52,-	52,-
150	39,-	39,-	39,-	41,-	41,-	42,-	47,-	47,-	52,-	52,-
175	39,-	39,-	39,-	41,-	41,-	42,-	47,-	47,-	52,-	52,-
200	39,-	39,-	39,-	41,-	41,-	42,-	47,-	47,-	52,-	52,-
225	39,-	39,-	39,-	41,-	41,-	42,-	49,-	49,-	52,-	52,-
250	39,-	39,-	39,-	41,-	41,-	42,-	49,-	49,-	52,-	52,-

Elastische Stutzen für FK90K Brandschutzklappen (Baureihe FK92K) *Rabattgruppe B*

	Breite [mm]									
Höhe [mm]	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
100	97,-	97,-	97,-	106,-	106,-	114,-	130,-	130,-	148,-	148,-
125	97,-	97,-	97,-	106,-	106,-	114,-	130,-	130,-	148,-	148,-
150	97,-	97,-	97,-	106,-	106,-	114,-	130,-	130,-	148,-	148,-
175	97,-	97,-	97,-	106,-	106,-	114,-	130,-	130,-	148,-	148,-
200	97,-	97,-	97,-	106,-	106,-	114,-	130,-	130,-	148,-	148,-
225	101,-	101,-	101,-	112,-	112,-	118,-	135,-	135,-	151,-	151,-
250	101,-	101,-	101,-	112,-	112,-	118,-	135,-	135,-	151,-	151,-

Zubehör für FK90K Brandschutzklappen (Baureihe FK92K) *Rabattgruppe B*

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0304	FK90K-Winkel, Packeinheit à 4 Stück	16,-
ZUB 0308	FK90K-Deckenhalter, Packeinheit à 2 Stück	16,-
ZUB 0305	FK90K-Verbinder, Packeinheit à 4 Stück	16,-
ZUB 0311	FK90K-Laschen, Packeinheit à 4 Stück	16,-
ZUB 0307	FK90K-Kreuzverbinder, Packeinheit à 2 Stück	16,-
ZUB 0310	FK90K-Füllung F1, in 1250 mm langen Streifen	23,-
ZUB 0412	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC	91,-
ZUB 0413	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC	91,-

3.1.8 FR90 Brandschutzklappe (Baureihe FR92)

- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 (v_e – h_o, i ⇔ o) S C10000
- Dichtheitsklasse C nach DIN EN 1751
- Größen: DN100 ... DN800

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8		9
FR92 -		-		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Nenngröße***

100	**200**	**355**	**630**
125	**224**	**400**	**710**
140	**250**	**450**	**800**
160	**280**	**500**	
180	**315**	**560**	

2 ***Einbau- und Anbaurahmen***
Standard:
ohne Einbau- und Anbaurahmen
Option:
RE100
RE150
RH100
RH150
RR100
RR150
AE
ER6
RV
Anschlussrahmen

i
- ER6 Rahmen werden werkseitig montiert geliefert.
- AE und RV werden zur bauseitigen Montage ausgeliefert.

3 ***Klappenblattausführung***
Standard:
aus Kalziumsilikat
Option:
Metallmantel aus verzinktem Stahl
Metallmantel aus Edelstahl 1.4301

4 ***Gehäuseausführung***
Standard:
Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
Option:
Gehäuse von innen und außen mit Epoxidharz-Pulverbeschichtutng

5 ***Auslösetemperatur***
Standard:
70 °C
Option:
95 °C
70 °C korrosionsgeschützt

6 ***Endschalter für Thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (TMA)***
Standard:
ohne Endschalter
Option:

E-ZU	ein Endschalter ZU
E-AUF	ein Endschalter AUF
E-ZU+AUF	zwei Endschalter ZU+AUF
EX-ZU	ein EX-geschützer Endschalter ZU
EX-AUF	ein EX-geschützer Endschalter AUF
EX-ZU+AUF	zwei EX-geschütze Endschalter ZU+AUF

7 ***Antriebe und Auslöser***

Standard:
Thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (TMA)
Option:

M220-9/H	Antrieb 230 V (Standard)
M24-9/H	Antrieb 24 V (Standard)
M220-10/F	Antrieb 230 V (Standard)
M24-10/F	Antrieb 24 V (Standard)
M220-11/H	Antrieb 230 V
M24-11/H	Antrieb 24 V
GU24	mit Haftmagnet an TMA
WU220	mit Haftmagnet an TMA
G24	mit Hubmagnet an TMA
W220	mit Hubmagnet an TMA
P	mit Pneumatikzylinder an TMA
P2	mit Pneumatikzylinder an TMA
N/Ex	EX-geschützte TMA
EM-1	EX geschützer Antrieb
RM-1	EX geschützer Antrieb
EM-2	EX geschützer Antrieb

8 ***Rauchauslöseeinrichtung***

Standard:
ohne
Option:

B	OR4 basic
P	OR4 pro

Ü-FR (Baureihe OR4) für Überströmöffnungen

0	OR32 Standard
2	OR32 mit MC- und Relaismodul

Ü-FR (Baureihe OR32) für Überströmöffnungen

9 ***Montiertes Zubehör***

Standard:
ohne
Option:

A2	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC
A4	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC
AS	AS-i Modul für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC, angebaut oberhalb des Antriebs
AU	AS-i Modul für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC, angebaut unterhalb des Antriebs

i

- Zugehörige Preistabellen ▸ ab Seite 125.
- Weiteres Zubehör ▸ Seite 127.

3.1.9 Ü-FR (Baureihe OR4) Brandschutzklappe für Überströmöffnungen

- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 (v_e – h_o, i ⇔ o) S C10000
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung / Allg. Bauartgenehmigung: Z-6.50-2133
- Mit elektrischem Antrieb oder Haftmagnet 230 V AC oder 24 V AC/DC
- Mit OR4 Rauchauslöseeinrichtung
- Größen: DN100 ... DN800

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8
FR92 -		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Nenngröße***

100	**200**	**355**	**630**
125	**224**	**400**	**710**
140	**250**	**450**	**800**
160	**280**	**500**	
180	**315**	**560**	

2 ***Einbau- und Anbaurahmen***
Standard:
ohne Einbau- und Anbaurahmen
Option:
RE100 **RR150**
RE150
RH100
RH150
RR100

3 ***Klappenblattausführung***
Standard:
aus Kalziumsilikat
Option:
Metallmantel aus verzinktem Stahl

4 ***Gehäuseausführung***
Standard:
Gehäuse aus verzinktem Stahlblech

5 ***Auslösetemperatur***
Standard: 70 °C

6 ***Endschalter für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (TMA) in Verbindung mit Haftmagnet***
Standard:
ohne Endschalter
Option:
E-ZU ein Endschalter ZU
E-AUF ein Endschalter AUF
E-ZU+AUF zwei Endschalter ZU+AUF

7 ***Antriebe und Auslöser***
M220-9/H Antrieb 230 V (Standard)
M24-9/H Antrieb 24 V (Standard)
M220-10/F Antrieb 230 V (Standard)
M24-10/F Antrieb 24 V (Standard)
M220-11/H Antrieb 230 V
M24-11/H Antrieb 24 V
GU24 mit Haftmagnet an TMA
WU220 mit Haftmagnet an TMA

8 ***Rauchauslöseeinrichtung***
zur Montage in Verlängerung Ü-FR
Standard:
ohne
Option:
B OR4 basic
P OR4 pro
Antriebslage:
Standard:
rechts (Einbauposition OR4 in Verlängerung: oben)
Option:
links (Einbauposition OR4 in Verlängerung: oben)
unten (Einbauposition OR4 in Verlängerung: oben)
i Preise für Verlängerung Ü-FR sind mit zu berücksichtigen

Rabattgruppe B

Beschreibung	Preis
Mehrpreis für werkseitige Montage und Verkabelung von FR92 und OR4	139,-

i
- Passende Verlängerung Ü-FR ▸ Seite 127 (Bei werkseitiger Montage ist immer eine Verlängerung erforderlich)
- Passende Schutzgitter ▸ Seite 127

Produkt im Express-Service lieferbar

3.1.10 Ü-FR (Baureihe OR32) Brandschutzklappe für Überströmöffnungen

- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 (v_e – h_o, i ⇔ o) S C10000
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung / Allg. Bauartgenehmigung: Z-6.50-2133
- Mit elektrischem Antrieb oder Haftmagnet 230 V AC oder 24 V AC/DC
- Mit OR32 Rauchauslöseeinrichtung zum Einsatz in besonders beengten Einbausituationen
- Größen: DN100 ... DN800

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8
FR92 -		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Nenngröße***

100	**200**	**355**	**630**
125	**224**	**400**	**710**
140	**250**	**450**	**800**
160	**280**	**500**	
180	**315**	**560**	

2 ***Einbau- und Anbaurahmen***
Standard:
ohne Einbau- und Anbaurahmen
Option:
RE100 **RR150**
RE150
RH100
RH150
RR100

3 ***Klappenblattausführung***
Standard:
aus Kalziumsilikat
Option:
Metallmantel aus verzinktem Stahl

4 ***Gehäuseausführung***
Standard:
Gehäuse aus verzinktem Stahlblech

5 ***Auslösetemperatur***
Standard: 70 °C

6 ***Endschalter für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (TMA) in Verbindung mit Haftmagnet***
Standard:
ohne Endschalter
Option:
E-ZU ein Endschalter ZU
E-AUF ein Endschalter AUF
E-ZU+AUF zwei Endschalter ZU+AUF

7 ***Antriebe und Auslöser***
M220-9/H Antrieb 230 V (Standard)
M24-9/H Antrieb 24 V (Standard)
M220-10/F Antrieb 230 V (Standard)
M24-10/F Antrieb 24 V (Standard)
M220-11/H Antrieb 230 V
M24-11/H Antrieb 24 V
GU24 mit Haftmagnet an TMA
WU220 mit Haftmagnet an TMA

8 ***Rauchauslöseeinrichtung***
zur Montage in Verlängerung Ü-FR
Standard:
ohne
Option:
0 OR32 Standard
2 OR32 mit MC- und Relaismodul
Antriebslage:
Standard:
rechts (Einbauposition OR32 in Verlängerung: oben)
Option:
links (Einbauposition OR32: oben)
unten (Einbauposition OR32: oben)
i Preise für Verlängerung Ü-FR sind mit zu berücksichtigen

Rabattgruppe B

Beschreibung	Preis
Mehrpreis für werkseitige Montage und Verkabelung von FR92 und OR32	139,-

i
- Passende Verlängerung Ü-FR ▸ Seite 127 (Bei werkseitiger Montage ist immer eine Verlängerung erforderlich)
- Passende Schutzgitter ▸ Seite 127

FR90 Brandschutzklappen (Baureihe FR92)

Rabattgruppe B

1	2										
Nenngröße	FR92	RE100	RE150	RH100	RH150	RR100	RR150	AE	ER6	RV	Anschlussrahmen
100	145,-	99,-	142,-	99,-	142,-	100,-	144,-	126,-	572,-	159,-	78,-
125	148,-	107,-	151,-	107,-	151,-	108,-	153,-	136,-	583,-	169,-	81,-
140	151,-	112,-	162,-	112,-	162,-	114,-	164,-	144,-	592,-	176,-	83,-
160	151,-	116,-	167,-	116,-	167,-	117,-	169,-	152,-	607,-	186,-	84,-
180	160,-	125,-	177,-	125,-	177,-	126,-	180,-	166,-	619,-	201,-	88,-
200	160,-	132,-	187,-	132,-	187,-	133,-	192,-	174,-	633,-	211,-	91,-
224	178,-	137,-	203,-	137,-	203,-	139,-	206,-	188,-	651,-	226,-	96,-
250	184,-	150,-	219,-	150,-	219,-	152,-	222,-	207,-	672,-	244,-	100,-
280	201,-	167,-	242,-	167,-	242,-	169,-	245,-	227,-	697,-	267,-	107,-
315	208,-	184,-	268,-	184,-	268,-	186,-	272,-	252,-	726,-	297,-	115,-
355	255,-	255,-	377,-	255,-	377,-	-	-	317,-	847,-	330,-	124,-
400	278,-	282,-	416,-	282,-	416,-	-	-	356,-	891,-	377,-	135,-
450	361,-	319,-	468,-	319,-	468,-	-	-	407,-	946,-	428,-	149,-
500	385,-	355,-	524,-	355,-	524,-	-	-	460,-	1004,-	484,-	163,-
560	449,-	404,-	598,-	404,-	598,-	-	-	528,-	1078,-	563,-	182,-
630	503,-	467,-	694,-	467,-	694,-	-	-	618,-	1171,-	663,-	209,-
710	546,-	544,-	811,-	544,-	811,-	-	-	727,-	1282,-	769,-	239,-
800	614,-	644,-	960,-	644,-	960,-	-	-	864,-	1418,-	942,-	278,-

i
- Mehrpreis für werkseitigen Zusammenbau mit FR90 Brandschutzklappe: +16,-
- Werkseitig montierte Rahmen sind nicht im Express lieferbar

Rabattgruppe B

3 + 4 Absperrklappenblatt und Gehäuseausführung			
Nenngröße	Gehäuse: Standard	Gehäuse: mit Epoxidharzbeschichtung	Gehäuse: mit Epoxidharzbeschichtung
	Absperrklappenblatt: mit Metallmantel aus verzinktem Stahl	Absperrklappenblatt: Standard	Absperrklappenblatt: Metallmantel aus rostfreiem Edelstahl
100	32,-	70,-	107,-
125	32,-	71,-	108,-
140	-	-	113,-
160	32,-	75,-	114,-
180	-	-	119,-
200	33,-	81,-	126,-
224	-	-	197,-
250	33,-	153,-	202,-
280	-	-	212,-
315	35,-	162,-	219,-
355	50,-	169,-	237,-
400	52,-	176,-	249,-
450	-	-	268,-
500	-	-	289,-
560	-	-	314,-
630	-	-	344,-
710	-	-	381,-
800	-	-	429,-

Rabattgruppe B

5 Auslösetemperatur

Beschreibung	Preis
Korrosionsgeschütztes Auslöseelement 70 °C	18,-
Beschichtetes Auslöseelement 95 °C	18,-
Auslöseelement für thermisch-elektrische Auslösung 95 °C	40,-

Rabattgruppe B

6 Endschalter für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
E-ZU	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	16,-
E-AUF	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	16,-
E-ZU+AUF	Zwei Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	34,-
EX-ZU	mit Öffner und Schließer für 6 A bei ≤ 250 V AC oder 0,25 A bei ≤ 230 V DC	298,-
EX-AUF	mit Öffner und Schließer für 6 A bei ≤ 250 V AC oder 0,25 A bei ≤ 230 V DC	298,-
EX-ZU+AUF	mit Öffner und Schließer für 6 A bei ≤ 250 V AC oder 0,25 A bei ≤ 230 V DC	576,-

Rabattgruppe B

7 Antriebe und Auslöser

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
M220-9/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	379,-
M24-9/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	379,-
M220-11/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	426,-
M24-11/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	426,-
M220-10/F	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	371,-
M24-10/F	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	371,-
M24-8	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	698,-
M24-8/MP	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	894,-
G24	Hubmagnet 24 V DC	238,-
W220	Hubmagnet 230 V AC	290,-
P	Hubzylinder 4 ... 8 bar	256,-
P2	Hubzylinder 1,2 ... 8 bar	324,-
GU24	Haftmagnet 24 V DC	125,-
WU220	Haftmagnet 230 V AC	194,-
N/Ex	Thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (Ex-geschützt)	62,-
EM-1	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	4415,-
EM-2	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 15 Nm	4852,-
RM-1	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	3938,-

Rabattgruppe B

8 Rauchauslöseeinrichtung

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
B	OR4 basic	964,-
P	OR4 pro	1033,-
0	OR32 Standard	1062,-
2	OR32 mit MC- und Relaismodul	1294,-

i
- Preise für Verlängerung Ü-FR für OR4 und OR32 sind mit zu berücksichtigen ▸ Seite 127.
- Nach einer Betriebszeit von 8 Jahren wird der Austausch des Rauchschalters empfohlen ▸ Einzel- und Ersatzteilpreisliste.

Rabattgruppe B

9 Montiertes Zubehör

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
A2	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC	149,-
A4	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC	149,-
AS	AS-i Modul für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC, angebaut oberhalb des Antriebs	478,-
AU	AS-i Modul für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC, angebaut unterhalb des Antriebs	478,-

i Alle angegebenen Preise beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

Loses Zubehör: FR90 Brandschutzklappen (Baureihe FR92)

Zubehör für FR90 Brandschutzklappen (Baureihe FR92) *Rabattgruppe B*

Nenngröße	Schutzgitter	Verlängerung Ü-FR	Sattelstutzen, lose	elastischer Stutzen
100	23,-	135,-	75,-	28,-
125	25,-	137,-	75,-	30,-
140	28,-	140,-	75,-	32,-
160	28,-	141,-	75,-	36,-
180	32,-	142,-	75,-	40,-
200	32,-	143,-	75,-	41,-
224	37,-	162,-	75,-	42,-
250	37,-	163,-	75,-	43,-
280	45,-	171,-	75,-	45,-
315	45,-	179,-	75,-	56,-
355	47,-	188,-	75,-	56,-
400	48,-	212,-	75,-	57,-
450	49,-	216,-	75,-	60,-
500	54,-	239,-	75,-	64,-
560	57,-	263,-	75,-	65,-
630	58,-	280,-	75,-	72,-
710	67,-	290,-	171,-	73,-
800	71,-	310,-	171,-	76,-

Zubehör für FR90 Brandschutzklappen (Baureihe FR92) *Rabattgruppe B*

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0347	PROMASEAL® Mastic Brandschutzkit, Kartusche à 310 ml	81,-
ZUB 0412	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC	91,-
ZUB 0413	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC	91,-

3.1.11 FR90 Brandschutzklappe (Baureihe FR92K)

- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 (v_e – h_o, i ⇔ o) S
- Dichtheitsklasse C nach DIN EN 1751
- Größen: DN100 ... DN315

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

FR92K- [1] - [2]

1 ***Nenngröße***
100 **315**
125
160
200
250

2 ***Endschalter***
Standard:
ohne Endschalter
Option:
ES mit Endschalter zur bauseitigen Montage

Rabattgruppe B

1	
Nenngröße	**Preis**
100	85,-
125	87,-
160	94,-
200	100,-
250	124,-
315	151,-

Rabattgruppe B

2 Endschalter		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
ES	Endschalter mit Wechsler ≤ 250 V AC / 5 A, 24 VDC / 5 A	16,-

Zubehör: FR90 Brandschutzklappen (Baureihe FR92K)

Rabattgruppe B

Nenngröße	AS	AR	S1	S2	RB
100	25,-		23,-	23,-	15,-
125	28,-		25,-	25,-	18,-
160	28,-	58,-	28,-	28,-	23,-
200	32,-	66,-	32,-	32,-	25,-

i
- Bitte bei der Bestellung von AS die Länge mit angeben: 55 mm (nicht für DN200 verfügbar), 75 mm, 100 mm
- Bitte bei der Bestellung von RB die Länge mit angeben: 50 mm, 100 mm

3.1.12 FK90 Brandschutzklappe für gewerbliche Küchenabluft (Baureihe FK90-Küche)

- Feuerwiderstandsklasse: EI 90 (v_e – h_o, i ⇔ o) S
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-41.3-670
- Dichtheitsklasse B nach DIN EN 1751
- Breiten B: 275 mm ... 1500 mm
- Höhen H: 275 mm ... 800 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5
FKKUE-		-		-		-		-	

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

2 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne Einbaurahmen
Option:
ER7

3 ***Luftrichtung***
LR1 Luftrichtung von der Antriebsseite
LR2 Luftrichtung von der Nichtantriebsseite

4 ***Antrieb***
MAN manuell öffnen
MOT motorisch öffnen

5 ***Steuereinheit***
Standard:
FKKUE-02
Option:
FKKUE-03 zum Anschluss an das Kommunikationssystem Wildeboer-Net

i Weiteres Zubehör ▸ Seite 132.

Produkt im Express-Service lieferbar

FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK90-Küche) zum manuellen Öffnen

Rabattgruppe K

1	Breite [mm]													
Höhe [mm]	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
275	5771,-	5771,-	5783,-	5783,-	5802,-	5802,-	5816,-	5832,-	5856,-	5863,-	5880,-	5902,-	5915,-	5930,-
300	-	5777,-	5789,-	5789,-	5807,-	5807,-	5824,-	5838,-	5861,-	5870,-	5886,-	5908,-	5921,-	5938,-
325	-	-	5797,-	5797,-	5815,-	5815,-	5828,-	5844,-	5870,-	5877,-	5899,-	5915,-	5934,-	5947,-
350	-	-	-	5802,-	5823,-	5823,-	5838,-	5853,-	5876,-	5886,-	5908,-	5923,-	5945,-	5958,-
375	-	-	-	-	5825,-	5825,-	5844,-	5861,-	5879,-	5895,-	5917,-	5937,-	5952,-	5967,-
400	-	-	-	-	-	5831,-	5851,-	5870,-	5887,-	5902,-	5926,-	5952,-	5962,-	5979,-
450	-	-	-	-	-	-	5868,-	5880,-	5915,-	5923,-	5947,-	5970,-	5985,-	6000,-
500	-	-	-	-	-	-	-	5908,-	5934,-	5946,-	5967,-	5992,-	6009,-	6027,-
550	-	-	-	-	-	-	-	-	5958,-	5970,-	5996,-	6018,-	6038,-	6061,-
600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5985,-	6009,-	6034,-	6054,-	6076,-
650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6039,-	6070,-	6092,-	6115,-
700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6087,-	6113,-	6136,-
750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6132,-	6156,-
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6176,-

1	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
275	5946,-	5961,-	5979,-	5993,-	6016,-	6034,-	6034,-	6053,-	6077,-	6099,-	6124,-	6160,-
300	5952,-	5967,-	5985,-	6000,-	6019,-	6039,-	6039,-	6062,-	6084,-	6109,-	6133,-	6167,-
325	5964,-	5981,-	6000,-	6014,-	6037,-	6053,-	6053,-	6077,-	6099,-	6124,-	6148,-	6185,-
350	5972,-	5992,-	6006,-	6027,-	6045,-	6071,-	6071,-	6091,-	6116,-	6137,-	6165,-	6203,-
375	5985,-	6003,-	6019,-	6037,-	6056,-	6079,-	6079,-	6108,-	6129,-	6156,-	6182,-	6218,-
400	5996,-	6016,-	6033,-	6051,-	6076,-	6093,-	6093,-	6120,-	6145,-	6168,-	6193,-	6237,-
450	6018,-	6038,-	6056,-	6079,-	6103,-	6125,-	6125,-	6149,-	6176,-	6207,-	6234,-	6277,-
500	6044,-	6070,-	6087,-	6108,-	6132,-	6156,-	6156,-	6184,-	6210,-	6239,-	6274,-	6316,-
550	6079,-	6103,-	6120,-	6146,-	6169,-	6200,-	6200,-	6225,-	6256,-	6290,-	6320,-	6367,-
600	6099,-	6118,-	6141,-	6165,-	6191,-	6217,-	6217,-	6239,-	6267,-	6306,-	6347,-	6392,-
650	6138,-	6162,-	6182,-	6207,-	6236,-	6261,-	6261,-	6291,-	6315,-	6356,-	6396,-	6452,-
700	6162,-	6183,-	6208,-	6229,-	6259,-	6290,-	6290,-	6318,-	6352,-	6390,-	6428,-	6484,-
750	6182,-	6207,-	6233,-	6256,-	6289,-	6316,-	6316,-	6351,-	6384,-	6422,-	6465,-	6516,-
800	6202,-	6227,-	6256,-	6282,-	6315,-	6347,-	6347,-	6376,-	6409,-	6455,-	6496,-	6554,-

Rabattgruppe K

4 Antrieb		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
MAN	Manuelles Öffnen	0,-
MOT	Motorisches Öffnen	2013,-

Rabattgruppe K

5 Steuereinheit		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
FKKUE-02	Steuereinheit	0,-
FKKUE-03	Steuereinheit zum Anschluss an das Kommunikationssystem Wildeboer-Net	0,-

i Alle angegebenen Preise beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

ER7 Einbaurahmen für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK90-Küche) *Rabattgruppe K*

2	Breite [mm]													
Höhe [mm]	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
275	151,-	151,-	156,-	156,-	159,-	159,-	167,-	174,-	177,-	182,-	184,-	193,-	197,-	199,-
300	-	155,-	157,-	157,-	162,-	162,-	168,-	174,-	177,-	182,-	185,-	195,-	198,-	202,-
325	-	-	159,-	159,-	164,-	164,-	169,-	175,-	182,-	183,-	188,-	197,-	202,-	205,-
350	-	-	-	162,-	167,-	167,-	174,-	176,-	183,-	185,-	195,-	199,-	204,-	211,-
375	-	-	-	-	168,-	168,-	175,-	177,-	184,-	188,-	198,-	204,-	207,-	213,-
400	-	-	-	-	-	169,-	176,-	182,-	185,-	193,-	199,-	207,-	213,-	216,-
450	-	-	-	-	-	-	182,-	184,-	197,-	199,-	205,-	213,-	219,-	222,-
500	-	-	-	-	-	-	-	193,-	202,-	204,-	213,-	220,-	225,-	230,-
550	-	-	-	-	-	-	-	-	211,-	214,-	220,-	228,-	236,-	240,-
600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219,-	225,-	235,-	240,-	245,-
650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236,-	243,-	253,-	261,-
700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248,-	261,-	267,-
750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266,-	273,-
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278,-

2	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
275	205,-	211,-	216,-	220,-	225,-	235,-	235,-	239,-	245,-	255,-	261,-	269,-
300	207,-	213,-	219,-	222,-	228,-	235,-	235,-	240,-	247,-	259,-	262,-	273,-
325	211,-	216,-	222,-	225,-	235,-	239,-	239,-	245,-	255,-	261,-	268,-	281,-
350	216,-	220,-	225,-	230,-	239,-	243,-	243,-	253,-	260,-	267,-	276,-	284,-
375	219,-	222,-	228,-	235,-	240,-	247,-	247,-	259,-	262,-	269,-	278,-	289,-
400	220,-	225,-	233,-	239,-	245,-	253,-	253,-	261,-	267,-	276,-	284,-	297,-
450	228,-	235,-	240,-	247,-	255,-	262,-	262,-	269,-	278,-	288,-	297,-	308,-
500	239,-	243,-	248,-	259,-	266,-	273,-	273,-	281,-	289,-	299,-	308,-	323,-
550	247,-	259,-	262,-	268,-	278,-	284,-	284,-	297,-	305,-	315,-	324,-	340,-
600	255,-	261,-	268,-	276,-	284,-	294,-	294,-	301,-	308,-	322,-	335,-	346,-
650	267,-	276,-	282,-	288,-	299,-	308,-	308,-	317,-	324,-	337,-	351,-	368,-
700	276,-	282,-	289,-	297,-	306,-	317,-	317,-	327,-	337,-	350,-	362,-	380,-
750	281,-	288,-	299,-	306,-	315,-	324,-	324,-	337,-	346,-	362,-	374,-	388,-
800	288,-	297,-	306,-	315,-	324,-	335,-	335,-	345,-	359,-	371,-	382,-	405,-

i Mehrpreis für werkseitigen Zusammenbau mit FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK90-Küche) : +59,-

Zubehör: FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK90-Küche)

Elastische Stutzen für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK90-Küche) *Rabattgruppe K*

	Breite [mm]													
Höhe [mm]	**275**	**300**	**325**	**350**	**375**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**650**	**700**	**750**	**800**
275	148,-	148,-	156,-	156,-	162,-	162,-	166,-	168,-	176,-	180,-	192,-	197,-	200,-	205,-
300	-	156,-	159,-	159,-	163,-	163,-	168,-	175,-	181,-	186,-	193,-	198,-	205,-	209,-
325	-	-	162,-	162,-	166,-	166,-	168,-	176,-	181,-	192,-	197,-	200,-	205,-	212,-
350	-	-	-	163,-	166,-	166,-	173,-	176,-	186,-	192,-	197,-	200,-	207,-	212,-
375	-	-	-	-	168,-	168,-	175,-	180,-	192,-	193,-	198,-	205,-	209,-	214,-
400	-	-	-	-	-	173,-	176,-	181,-	193,-	197,-	200,-	207,-	212,-	214,-
450	-	-	-	-	-	-	178,-	192,-	197,-	200,-	207,-	212,-	216,-	225,-
500	-	-	-	-	-	-	-	197,-	200,-	207,-	212,-	216,-	225,-	228,-
550	-	-	-	-	-	-	-	-	209,-	212,-	216,-	225,-	230,-	233,-
600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214,-	225,-	230,-	233,-	239,-
650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230,-	239,-	240,-	247,-
700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240,-	247,-	248,-
750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252,-	253,-
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	262,-

	Breite [mm]											
Höhe [mm]	**850**	**900**	**950**	**1000**	**1050**	**1100**	**1150**	**1200**	**1250**	**1300**	**1400**	**1500**
275	209,-	214,-	220,-	228,-	233,-	240,-	240,-	247,-	253,-	263,-	273,-	282,-
300	214,-	216,-	228,-	230,-	239,-	245,-	245,-	252,-	258,-	267,-	276,-	283,-
325	214,-	220,-	228,-	233,-	239,-	247,-	247,-	252,-	262,-	269,-	279,-	286,-
350	216,-	225,-	230,-	233,-	240,-	248,-	248,-	253,-	263,-	273,-	279,-	290,-
375	216,-	228,-	230,-	236,-	245,-	252,-	252,-	258,-	263,-	276,-	283,-	291,-
400	220,-	228,-	233,-	239,-	245,-	252,-	252,-	262,-	267,-	276,-	283,-	297,-
450	228,-	233,-	239,-	245,-	252,-	258,-	258,-	267,-	273,-	283,-	290,-	298,-
500	233,-	239,-	245,-	248,-	253,-	263,-	263,-	273,-	279,-	286,-	297,-	306,-
550	240,-	245,-	252,-	253,-	263,-	273,-	273,-	279,-	286,-	297,-	306,-	312,-
600	245,-	248,-	253,-	262,-	267,-	276,-	276,-	283,-	290,-	298,-	306,-	320,-
650	252,-	258,-	263,-	267,-	276,-	283,-	283,-	290,-	298,-	306,-	315,-	323,-
700	253,-	262,-	267,-	273,-	279,-	286,-	286,-	297,-	300,-	311,-	320,-	330,-
750	262,-	267,-	273,-	279,-	283,-	290,-	290,-	298,-	306,-	315,-	323,-	334,-
800	267,-	273,-	279,-	283,-	290,-	297,-	297,-	304,-	312,-	321,-	330,-	338,-

Rabattgruppe K

Zubehör		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
ZUB 0411	HM-02 Handauslösung	185,-

3.1.13 FKU30 Brandschutzklappe (Baureihe FKU31) für Unterdecken

- Für Unterdecken mit 30 Minuten Feuerwiderstandsdauer
- Feuerwiderstandsklasse: K30U
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung / Allg. Bauartgenehmigung: Z-41.3-714
- Größen: 325, 400, 500, 600

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

FKU31 - [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6]

1 ***Nenngröße***
325
400
500
600

2 ***Anschlussnennweite***
125
160
200
250
315

3 ***Luftleitblech***
0 ohne Luftleitblech
1 mit Luftleitblech

4 ***Antriebe und Auslöser***
Standard:
TM thermisch-mechanisch
Option:
M1 thermisch-elektrisch, 230 V AC
M2 thermisch-elektrisch, 24 V AC/DC
K Auslöseelement 70 °C korrosionsgeschützt für thermisch-mechanische Auslösung

5 ***Endschalter für thermisch-mechanische Auslösung***
Standard:
ohne Endschalter
Option:
E-AUF ein Endschalter AUF
E-ZU ein Endschalter ZU

6 ***Auslöseelement Zwischendecke***
Standard:
ohne
Option:
AL Auslöseelement 70 °C in der Zwischendecke

i Passende Luftdurchlässe ▸ ab Seite 23.

FKU30 Brandschutzklappe (Baureihe FKU31) *Rabattgruppe B*

1 + 2 + 3

Nenngröße	Anschlussstutzen DN	0	1
325	125	568,-	-
	160	607,-	651,-
400	160	696,-	746,-
	200	746,-	801,-
500	200	887,-	947,-
	250	962,-	1028,-
600 / 625	250	1122,-	1190,-
	315	1242,-	1327,-

Rabattgruppe B

4 Antriebe und Auslöser		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
M1	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	431,-
M2	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	431,-
K	Auslöseelement 70 °C korrosionsgeschützt für thermisch-mechanische Auslösung	22,-

Rabattgruppe B

5 Endschalter für thermisch-mechanische Auslösung		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
E-ZU	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	16,-
E-AUF	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	16,-
E-ZU+AUF	Zwei Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	34,-

Rabattgruppe B

6 Auslöseelement Zwischendecke		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
AL	Auslöseelement in der Zwischendecke	84,-

i Alle angegebenen Preise beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0312	Verlängerte Zentralbefestigung für Unterdecken d ≤ 70 mm, Packeinheit à 1 Stück	35,-
ZUB 0511	Befestigungslasche 1 für FKU31, Nenngröße 325, zu Metall-Unterdecken Promat 420.96, Packeinheit à 8 Stück	16,-
ZUB 0512	Befestigungslasche 2 für FKU31, Nenngröße 325, zu Unterdecken OWA, Packeinheit à 4 Stück	29,-
ZUB 0513	Befestigungslasche 2 für FKU31, Nenngröße 400, zu Unterdecken OWA, Packeinheit à 4 Stück	37,-
ZUB 0514	Befestigungslasche 2 für FKU31, Nenngröße 500, zu Unterdecken OWA, Packeinheit à 4 Stück	48,-
ZUB 0515	Befestigungslasche 2 für FKU31, Nenngröße 600, zu Unterdecken OWA, Packeinheit à 4 Stück	58,-

3.1.14 FKU90 Brandschutzklappe (Baureihe FKU91) für Unterdecken

- Für Unterdecken mit 90 Minuten Feuerwiderstandsdauer
- Feuerwiderstandsklasse: K90U
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung / Allg. Bauartgenehmigung: Z-41.3-714
- Größen: 325, 400, 500, 600

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

FKU91 - [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6]

1 ***Nenngröße***
325
400
500
600

2 ***Anschlussnennweite***
125
160
200
250
315

3 ***Luftleitblech***
0 ohne Luftleitblech
1 mit Luftleitblech

4 ***Antriebe und Auslöser***
Standard:
TM thermisch-mechanisch
Option:
M1 thermisch-elektrisch, 230 V AC
M2 thermisch-elektrisch, 24 V AC/DC
K Auslöseelement 70 °C korrosionsgeschützt für thermisch-mechanische Auslösung

5 ***Endschalter für thermisch-mechanische Auslösung***
Standard:
ohne Endschalter
Option:
E-AUF ein Endschalter AUF
E-ZU ein Endschalter ZU

6 ***Auslöseelement Zwischendecke***
Standard:
ohne
Option:
AL Auslöseelement 70 °C in der Zwischendecke

i Passende Luftdurchlässe ▸ ab Seite 23.

FKU90 Brandschutzklappe (Baureihe FKU91) *Rabattgruppe B*

1 + 2 + 3

Nenngröße	Anschlussstutzen DN	0	1
325	125	1004,-	-
	160	1075,-	1149,-
400	160	1102,-	1179,-
	200	1190,-	1274,-
500	200	1249,-	1336,-
	250	1348,-	1442,-
600 / 625	250	1442,-	1544,-
	315	1586,-	1698,-

Rabattgruppe B

4 Antriebe und Auslöser		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
M1	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	431,-
M2	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	431,-
K	Auslöseelement 70 °C korrosionsgeschützt für thermisch-mechanische Auslösung	22,-

Rabattgruppe B

5 Endschalter für thermisch-mechanische Auslösung		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
E-ZU	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	16,-
E-AUF	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	16,-
E-ZU+AUF	Zwei Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	34,-

Rabattgruppe B

6 Auslöseelement Zwischendecke		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
AL	Auslöseelement in der Zwischendecke	84,-

i Alle angegebenen Preise beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0312	Verlängerte Zentralbefestigung, Packeinheit à 1 Stück	35,-

3.2 Brandschutzventile

3.2.1 BV90 Brandschutzventil (Baureihe BV92)

- Wartungsfreies Brandschutzventil nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI30/60/90 (ve – ho, i ⇔ o) S
- Allgemeine Bauartgenehmigung Z-41.8-697 für Einbau in Unterdecken
- Größen: DN100 ... DN200

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

BV92 - [1] - [2] - [3]

1 ***Nenngröße***
100
125
160
200

2 ***Endschalter***
Standard:
ohne Endschalter
Option:
E mit Endschalter
i Sind im Lieferumfang lose beigelegt

3 ***Zubehör***
Standard:
ohne Zubehör
Option:
F1 Futterplatte 50 mm dick
F2 Futterplatte 30 mm dick
IM Isoliermantel
ER Einbaurohr

BV90 Brandschutzventil (Baureihe BV92) *Rabattgruppe B*

1		2	3			
Nenngröße	BV92	E	F1	F2	IM	ER
100	144,-	49,-	50,-	37,-	24,-	58,-
125	157,-	49,-	58,-	44,-	24,-	58,-
160	186,-	49,-	67,-	50,-	28,-	88,-
200	208,-	49,-	74,-	58,-	29,-	111,-

3.3 Entrauchung und Rauchschutz

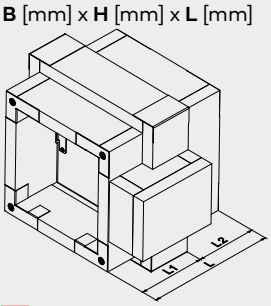
3.3.1 EK90 Entrauchungsklappe (Baureihe EK92)

- Wartungsfreie Entrauchungsklappe nach EN 12101-8
- Feuerwiderstandsklasse:
  EI90 (v_{edw} – h_{odw}, i ⇔ o) S1500 Cmod HOT400/30 MA multi
- Dichtheitsklasse C nach DIN EN 1751
- Breiten B: 200 mm ... 1500 mm (im 5-mm-Raster)
- Höhen H: 200 mm ... 800 mm (im 5-mm-Raster)
- Längen L: 350 mm ... 850 mm (im 5-mm-Raster)

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

EK92 - [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6] - [7]

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm] x **L** [mm]



i Bei Bestellung die Gesamtlänge angeben: L = L1 + L2

2 ***Sonderbauart***
Standard: ohne
Option:
EA Sonderbauart

3 ***Teillänge L1***
L1 = 330 ... 480 mm (im 5-mm-Raster)

4 ***Flacher Gehäuserahmen***
Standard:
Standard-Rahmenhöhe
Option:
NL Motorantrieb links
NR Motorantrieb rechts

5 ***Antrieb***
M1 24 V AC/DC
M2 230 V AC
M3 24 V AC/DC, stetig regelbar

6 ***Antriebszubehör***
Standard: ohne
Option:
KL Klemmenleiste zum Motorantrieb
Z Zusatzgehäuse für Steuergeräte

7 ***Schubsicherungswinkel***
A für nichtantriebsseitige Befestigung
B für antriebsseitige Befestigung

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

EK90 Entrauchungsklappe (Baureihe EK92), Baulänge 600 *Rabattgruppe B*

1	Breite [mm]																			
Höhe [mm]	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	1618,-	1655,-	1686,-	1724,-	1764,-	1802,-	1845,-	1883,-	1922,-	1960,-	1999,-	2037,-	2075,-	2150,-	2228,-	2307,-	2385,-	2460,-	2537,-	2616,-
250	1655,-	1694,-	1725,-	1766,-	1806,-	1845,-	1887,-	1928,-	1967,-	2007,-	2047,-	2085,-	2126,-	2204,-	2282,-	2361,-	2440,-	2519,-	2599,-	2675,-
300	1694,-	1734,-	1767,-	1807,-	1848,-	1887,-	1932,-	1972,-	2013,-	2052,-	2093,-	2133,-	2175,-	2255,-	2336,-	2416,-	2495,-	2577,-	2657,-	2738,-
350	1733,-	1772,-	1807,-	1848,-	1888,-	1930,-	1976,-	2017,-	2059,-	2098,-	2140,-	2181,-	2224,-	2305,-	2388,-	2471,-	2554,-	2637,-	2717,-	2799,-
400	1771,-	1813,-	1848,-	1888,-	1932,-	1975,-	2019,-	2061,-	2105,-	2146,-	2188,-	2229,-	2273,-	2356,-	2440,-	2526,-	2609,-	2692,-	2779,-	2862,-
450	1808,-	1850,-	1887,-	1930,-	1975,-	2017,-	2064,-	2107,-	2149,-	2193,-	2236,-	2278,-	2323,-	2407,-	2493,-	2580,-	2667,-	2751,-	2837,-	2925,-
500	1848,-	1894,-	1929,-	1972,-	2017,-	2060,-	2108,-	2154,-	2196,-	2239,-	2284,-	2327,-	2371,-	2458,-	2547,-	2637,-	2724,-	2812,-	2900,-	2986,-
550	1886,-	1930,-	1969,-	2015,-	2059,-	2105,-	2154,-	2197,-	2243,-	2286,-	2330,-	2375,-	2421,-	2510,-	2600,-	2690,-	2780,-	2869,-	2959,-	3048,-
600	1926,-	1970,-	2010,-	2057,-	2099,-	2146,-	2196,-	2243,-	2288,-	2333,-	2379,-	2425,-	2470,-	2560,-	2652,-	2746,-	2836,-	2927,-	3019,-	3111,-
650	1964,-	2010,-	2049,-	2097,-	2143,-	2189,-	2239,-	2286,-	2333,-	2381,-	2426,-	2474,-	2519,-	2613,-	2706,-	2799,-	2894,-	2986,-	3080,-	3172,-
700	2002,-	2049,-	2090,-	2138,-	2185,-	2233,-	2284,-	2330,-	2379,-	2426,-	2475,-	2521,-	2569,-	2665,-	2757,-	2855,-	2949,-	3045,-	3139,-	3232,-
750	2041,-	2089,-	2131,-	2179,-	2227,-	2276,-	2327,-	2375,-	2425,-	2474,-	2521,-	2570,-	2618,-	2715,-	2812,-	2909,-	3006,-	3102,-	3200,-	3296,-
800	2080,-	2129,-	2172,-	2221,-	2270,-	2319,-	2371,-	2421,-	2470,-	2519,-	2569,-	2618,-	2667,-	2766,-	2863,-	2965,-	3062,-	3161,-	3259,-	3358,-

Mehrpreise EK90 Entrauchungsklappen (Baureihe EK92) *Rabattgruppe B*

Beschreibung	Preis
Mehrpreis für Längen >600 mm	10 %
kein Mehrpreis für Längen <600 mm	-
kein Mehrpreis für Variante mit reduzierter Rahmenhöhe	-

Rabattgruppe B

2 Sonderbauart

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
EA	Sonderbauart	256,-

Rabattgruppe B

5 Antrieb

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
M3	Elektrischer Antriebsmotor 24 V, stetig regelbar (nur für H ≤ 600 mm)	150,-

Rabattgruppe B

6 Antriebszubehör

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
KL	Klemmenleiste zum Motorantrieb	33,-
Z	Zusatzgehäuse für Steuergeräte	195,-

i Alle angegebenen Preise beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

Schutzgitter für EK90 Entrauchungsklappen (Baureihe EK92) *Rabattgruppe B*

Höhe [mm]	Breite [mm]																			
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	37,-	37,-	39,-	40,-	40,-	41,-	45,-	45,-	47,-	48,-	49,-	49,-	49,-	52,-	56,-	57,-	58,-	66,-	67,-	70,-
250	37,-	39,-	40,-	40,-	41,-	45,-	45,-	47,-	48,-	49,-	49,-	50,-	50,-	54,-	56,-	58,-	65,-	66,-	68,-	71,-
300	39,-	40,-	41,-	45,-	45,-	47,-	47,-	48,-	49,-	49,-	52,-	52,-	54,-	56,-	57,-	65,-	66,-	68,-	70,-	73,-
350	40,-	41,-	45,-	45,-	47,-	47,-	48,-	49,-	49,-	50,-	52,-	54,-	56,-	56,-	58,-	66,-	66,-	68,-	70,-	74,-
400	41,-	45,-	45,-	47,-	47,-	48,-	49,-	49,-	50,-	52,-	54,-	54,-	56,-	58,-	65,-	66,-	68,-	70,-	71,-	75,-
450	45,-	45,-	47,-	48,-	48,-	49,-	49,-	52,-	52,-	54,-	56,-	56,-	57,-	58,-	66,-	67,-	68,-	71,-	73,-	75,-
500	47,-	47,-	48,-	49,-	49,-	49,-	52,-	54,-	54,-	54,-	56,-	57,-	58,-	65,-	66,-	68,-	70,-	71,-	74,-	78,-
550	47,-	48,-	49,-	49,-	49,-	52,-	54,-	56,-	56,-	56,-	57,-	58,-	65,-	66,-	68,-	70,-	71,-	74,-	75,-	81,-
600	48,-	48,-	49,-	50,-	52,-	52,-	54,-	56,-	56,-	57,-	58,-	65,-	65,-	66,-	68,-	70,-	71,-	74,-	75,-	82,-
650	48,-	49,-	52,-	52,-	54,-	54,-	56,-	57,-	58,-	58,-	65,-	66,-	66,-	68,-	70,-	71,-	74,-	75,-	78,-	83,-
700	49,-	50,-	54,-	54,-	56,-	56,-	57,-	58,-	58,-	65,-	66,-	66,-	66,-	68,-	71,-	73,-	74,-	78,-	81,-	84,-
750	49,-	52,-	54,-	54,-	56,-	56,-	57,-	58,-	65,-	66,-	66,-	67,-	68,-	70,-	71,-	74,-	75,-	78,-	82,-	84,-
800	50,-	54,-	56,-	56,-	57,-	57,-	58,-	65,-	65,-	66,-	67,-	68,-	70,-	71,-	73,-	75,-	75,-	81,-	82,-	87,-

i Mehrpreis für Schutzgitter mit Pulverbeschichtung im RAL-Farbton: +75 %.

3.3.2 EKM90 Entrauchungsklappe

- Wartungsfreie Entrauchungsklappe nach EN 12101-8
- Feuerwiderstandsklasse:
  EI 90/120 (v_{edw} – h_{odw} - i ⇔ o) S1000 C_{mod} HOT400/30 MA multi
- Dichtheit nach DIN EN 1751: Gehäuse Klasse C
- Nennbreiten NB: 200 mm ... 1200 mm (im 50-mm-Raster)
- Nennhöhen NH: 200 mm ... 2000 mm (im 200-mm-Raster)
- Längen L: 220 mm (alle Größen)

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

EKM90 - [1] - [2] - [3] - [4]

1 ***Abmessungen***
NB [mm] x **NH** [mm]

2 ***Antrieb***
M1 24 V AC/DC
M2 230 V AC
M3 24 V AC/DC, stetig regelbar (nur für NH ≤ 600 mm)

3 ***Antriebszubehör***
Standard:
ohne
Option:
KL Klemmenleiste zum Motorantrieb

4 ***Zusatzgehäuse***
Standard:
ohne
Option:
M Zusatzgehäuse / Gehäuseverbreiterung für bauseitige Steuergeräte

EKM90 Entrauchungsklappe, Baulänge 220 — *Rabattgruppe B*

Höhe [mm]	Breite [mm]																
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
200	2323,-	2350,-	2377,-	2402,-	2428,-	2452,-	2477,-	2502,-	2524,-	2546,-	2569,-	2592,-	2615,-	2661,-	2704,-	2745,-	2784,-
400	2435,-	2460,-	2486,-	2510,-	2535,-	2557,-	2582,-	2605,-	2627,-	2649,-	2671,-	2695,-	2716,-	2762,-	2804,-	2846,-	2885,-
600	2658,-	2682,-	2708,-	2733,-	2756,-	2780,-	2802,-	2826,-	2847,-	2870,-	2892,-	2915,-	2936,-	2981,-	3023,-	3066,-	3106,-
800	2908,-	2934,-	2959,-	2984,-	3007,-	3031,-	3056,-	3078,-	3102,-	3124,-	3147,-	3169,-	3194,-	3239,-	3300,-	3374,-	3460,-
1000	3137,-	3161,-	3186,-	3228,-	3267,-	3290,-	3315,-	3355,-	3395,-	3435,-	3476,-	3517,-	3558,-	3641,-	3725,-	3804,-	3897,-
1200	3434,-	3459,-	3486,-	3511,-	3538,-	3562,-	3606,-	3650,-	3693,-	3736,-	3780,-	3832,-	3888,-	3998,-	4108,-	4214,-	4333,-
1400	4431,-	4461,-	4488,-	4514,-	4542,-	4569,-	4594,-	4621,-	4646,-	4671,-	4695,-	4731,-	4769,-	4842,-	4913,-	4978,-	5054,-
1600	4776,-	4803,-	4829,-	4856,-	4882,-	4907,-	4932,-	4958,-	4982,-	5005,-	5029,-	5076,-	5124,-	5216,-	5306,-	5390,-	5478,-
1800	5028,-	5056,-	5085,-	5112,-	5138,-	5165,-	5191,-	5217,-	5243,-	5300,-	5358,-	5406,-	5452,-	5548,-	5638,-	5760,-	5915,-
2000	5348,-	5379,-	5407,-	5436,-	5465,-	5492,-	5519,-	5546,-	5573,-	5600,-	5659,-	5709,-	5757,-	5924,-	6090,-	6258,-	6425,-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

Mehrpreise EKM90 Entrauchungsklappe — *Rabattgruppe B*

2 Antrieb		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
M3	Elektrischer Antriebsmotor 24 V, stetig regelbar (nur für NH ≤ 600 mm)	150,-

Rabattgruppe B

3 + 4 Zubehör		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
KL	Klemmenleiste zum Motorantrieb	31,-
M	Gehäuseverbreiterung für bauseitige Steuergeräte bei Nennhöhe = 200 mm	135,-
	Gehäuseverbreiterung für bauseitige Steuergeräte bei Nennhöhe = 400 mm	186,-
	Gehäuseverbreiterung für bauseitige Steuergeräte bei Nennhöhe = 600 mm	239,-
	Zusatzgehäuse für bauseitige Steuergeräte bei Nennhöhe ≥ 800 mm	66,-

i Alle angegebenen Preise beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

Verlängerungsrahmen VK für EKM90 Entrauchungsklappe — *Rabattgruppe B*

Höhe [mm]	Breite [mm]																
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
200	50,-	54,-	58,-	60,-	65,-	68,-	70,-	74,-	77,-	79,-	83,-	87,-	90,-	96,-	102,-	109,-	116,-
400	65,-	68,-	70,-	74,-	77,-	79,-	83,-	87,-	90,-	93,-	96,-	99,-	102,-	109,-	116,-	122,-	128,-
600	77,-	79,-	83,-	87,-	90,-	93,-	96,-	99,-	102,-	107,-	109,-	112,-	116,-	122,-	128,-	135,-	141,-
800	90,-	93,-	96,-	99,-	102,-	107,-	109,-	112,-	116,-	118,-	122,-	126,-	128,-	135,-	141,-	146,-	155,-
1000	102,-	107,-	109,-	112,-	116,-	118,-	122,-	126,-	128,-	132,-	135,-	137,-	141,-	146,-	155,-	161,-	168,-
1200	116,-	118,-	122,-	126,-	128,-	132,-	135,-	137,-	141,-	144,-	146,-	151,-	155,-	161,-	168,-	174,-	179,-
1400	128,-	132,-	135,-	137,-	141,-	144,-	146,-	151,-	155,-	159,-	161,-	164,-	168,-	174,-	179,-	186,-	194,-
1600	141,-	144,-	146,-	151,-	155,-	159,-	161,-	164,-	168,-	170,-	174,-	177,-	179,-	186,-	194,-	200,-	206,-
1800	155,-	159,-	161,-	164,-	168,-	170,-	174,-	177,-	179,-	183,-	186,-	188,-	194,-	200,-	206,-	212,-	218,-
2000	168,-	170,-	174,-	177,-	179,-	183,-	186,-	188,-	194,-	197,-	200,-	203,-	206,-	212,-	218,-	226,-	231,-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

Anschlussrahmen A1 für EKM90 Entrauchungsklappe — *Rabattgruppe B*

Höhe [mm]	Breite [mm]																
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
200	82,-	83,-	85,-	87,-	90,-	91,-	92,-	94,-	95,-	96,-	99,-	100,-	101,-	104,-	109,-	112,-	115,-
400	87,-	88,-	91,-	92,-	93,-	95,-	96,-	98,-	100,-	101,-	102,-	104,-	107,-	110,-	113,-	116,-	119,-
600	92,-	93,-	94,-	96,-	98,-	99,-	101,-	102,-	104,-	107,-	108,-	110,-	111,-	115,-	117,-	121,-	125,-
800	95,-	98,-	99,-	101,-	102,-	103,-	107,-	108,-	109,-	111,-	112,-	113,-	116,-	118,-	122,-	126,-	129,-
1000	101,-	103,-	104,-	108,-	109,-	111,-	112,-	113,-	115,-	117,-	118,-	119,-	122,-	125,-	128,-	132,-	135,-
1200	108,-	109,-	110,-	111,-	113,-	115,-	116,-	118,-	119,-	122,-	124,-	125,-	127,-	129,-	133,-	136,-	140,-
1400	111,-	112,-	115,-	116,-	117,-	119,-	121,-	124,-	125,-	126,-	128,-	129,-	130,-	134,-	137,-	140,-	143,-
1600	116,-	117,-	119,-	121,-	122,-	125,-	126,-	127,-	129,-	130,-	132,-	134,-	135,-	138,-	142,-	144,-	149,-
1800	121,-	122,-	124,-	126,-	127,-	128,-	130,-	132,-	133,-	135,-	136,-	138,-	140,-	143,-	145,-	150,-	152,-
2000	125,-	127,-	128,-	130,-	132,-	133,-	135,-	136,-	137,-	140,-	141,-	142,-	144,-	146,-	151,-	155,-	159,-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

Anschlussrahmen A2 für EKM90 Entrauchungsklappe — *Rabattgruppe B*

Höhe [mm]	Breite [mm]																
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
200	66,-	69,-	73,-	75,-	78,-	82,-	84,-	88,-	92,-	94,-	98,-	101,-	103,-	111,-	117,-	124,-	130,-
400	78,-	82,-	84,-	88,-	92,-	94,-	98,-	101,-	103,-	108,-	111,-	113,-	117,-	124,-	130,-	136,-	143,-
600	92,-	94,-	98,-	101,-	103,-	108,-	111,-	113,-	117,-	121,-	124,-	127,-	130,-	136,-	143,-	150,-	156,-
800	103,-	108,-	111,-	113,-	117,-	121,-	124,-	127,-	130,-	134,-	136,-	140,-	143,-	150,-	156,-	163,-	169,-
1000	121,-	125,-	128,-	130,-	134,-	137,-	141,-	143,-	146,-	151,-	153,-	158,-	161,-	167,-	172,-	179,-	185,-
1200	134,-	137,-	141,-	143,-	146,-	151,-	153,-	158,-	161,-	163,-	167,-	170,-	172,-	179,-	185,-	193,-	200,-
1400	146,-	151,-	153,-	158,-	161,-	163,-	167,-	170,-	172,-	176,-	179,-	182,-	185,-	193,-	200,-	205,-	211,-
1600	161,-	163,-	167,-	170,-	172,-	176,-	179,-	182,-	185,-	188,-	193,-	196,-	200,-	205,-	211,-	218,-	225,-
1800	172,-	176,-	179,-	182,-	185,-	188,-	193,-	196,-	200,-	202,-	205,-	209,-	211,-	218,-	225,-	231,-	238,-
2000	185,-	188,-	193,-	196,-	200,-	202,-	205,-	209,-	211,-	214,-	218,-	220,-	225,-	231,-	238,-	244,-	251,-

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

Schutzgitter für EKM90 Entrauchungsklappe — *Rabattgruppe B*

Höhe [mm]	Breite [mm]																
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
200	47,-	50,-	53,-	57,-	59,-	62,-	66,-	69,-	71,-	75,-	77,-	81,-	83,-	90,-	95,-	101,-	108,-
400	59,-	62,-	66,-	69,-	71,-	75,-	77,-	81,-	83,-	87,-	90,-	93,-	95,-	101,-	108,-	113,-	119,-
600	71,-	75,-	77,-	81,-	83,-	87,-	90,-	93,-	95,-	99,-	101,-	104,-	108,-	113,-	119,-	126,-	132,-
800	83,-	87,-	90,-	93,-	95,-	99,-	101,-	104,-	108,-	111,-	113,-	117,-	119,-	126,-	132,-	137,-	143,-
1000	95,-	99,-	101,-	104,-	108,-	111,-	113,-	117,-	119,-	124,-	126,-	129,-	132,-	137,-	143,-	150,-	156,-
1200	108,-	111,-	113,-	117,-	119,-	124,-	126,-	129,-	132,-	135,-	137,-	141,-	143,-	150,-	156,-	162,-	168,-
1400	119,-	124,-	126,-	129,-	132,-	135,-	137,-	141,-	143,-	146,-	150,-	153,-	156,-	162,-	168,-	174,-	179,-
1600	132,-	135,-	137,-	141,-	143,-	146,-	150,-	153,-	156,-	160,-	162,-	166,-	168,-	174,-	179,-	185,-	193,-
1800	143,-	146,-	150,-	153,-	156,-	160,-	162,-	166,-	168,-	171,-	174,-	177,-	179,-	185,-	193,-	198,-	204,-
2000	156,-	160,-	162,-	166,-	168,-	171,-	174,-	177,-	179,-	183,-	185,-	188,-	193,-	198,-	204,-	210,-	216,-

i
- Als Preis für Zwischengrößen wird die nächstbreitere Standardgröße angesetzt.
- Mehrpreis für Schutzgitter mit Pulverbeschichtung im RAL-Farbton: +65 %.

Zubehör für EKM90 Entrauchungsklappe — *Rabattgruppe E*

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0571	Packeinheit für Paketeinbau	386,-
ZUB 0588	Packeinheit Anbauvariante	180,-
ZUB 0589	Packeinheit Schutzgittermontage M6	42,-
ZUB 0590	Packeinheit Schutzgittermontage M8	47,-

3.3.3 JR Rauchschutzklappe

- Zur Verhinderung der Rauchausbreitung über Lüftungsleitungen
- Aus verzinktem Stahlblech
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung bzw. Allg. Bauartgenehmigung: Z-78.4-40
- Breiten B: 200 mm ... 2000 mm
- Höhen H: 180 mm ... 1995 mm
- Baulänge: 180 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

JR - [1] - [2] - [3] - [4]

1 ***Abmessungen***
B [mm] x **H** [mm]

2 ***Antrieb***
M6 230 V AC
M7 24 V AC/DC

3 ***Einbaurahmen***
Standard:
ohne
Option:
MR mit Mauereinbaurahmen

4 ***Zubehör Gegenflansch***
1GF 1 x Gegenflansch
2GF 2 x Gegenflansch

JR Rauchschutzklappen Baulänge 180 mm — *Rabattgruppe B*

1 + 2	Breite [mm]													
Höhe [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
180	720,-	720,-	725,-	730,-	733,-	742,-	748,-	749,-	758,-	773,-	783,-	792,-	802,-	811,-
345	742,-	742,-	749,-	754,-	762,-	765,-	775,-	778,-	786,-	802,-	817,-	828,-	843,-	851,-
510	795,-	795,-	804,-	808,-	817,-	820,-	834,-	837,-	852,-	868,-	885,-	896,-	913,-	921,-
675	837,-	837,-	851,-	859,-	870,-	877,-	887,-	893,-	909,-	928,-	945,-	957,-	975,-	988,-
840	887,-	887,-	901,-	911,-	927,-	927,-	943,-	946,-	964,-	984,-	1005,-	1022,-	1040,-	1058,-
1005	934,-	934,-	952,-	953,-	969,-	975,-	998,-	1002,-	1022,-	1050,-	1071,-	1089,-	1111,-	1128,-
1170	979,-	979,-	998,-	999,-	1019,-	1026,-	1048,-	1049,-	1070,-	1094,-	1124,-	1147,-	1168,-	1187,-
1335	1021,-	1021,-	1043,-	1048,-	1070,-	1073,-	1096,-	1097,-	1122,-	1151,-	1179,-	1200,-	1229,-	1249,-
1500	1066,-	1066,-	1094,-	1094,-	1120,-	1122,-	1151,-	1151,-	1179,-	1209,-	1246,-	1268,-	1298,-	1317,-
1665	1120,-	1120,-	1144,-	1145,-	1172,-	1172,-	1200,-	1204,-	1234,-	1269,-	1305,-	1333,-	1359,-	1384,-
1830	1164,-	1164,-	1190,-	1193,-	1222,-	1227,-	1252,-	1259,-	1292,-	1333,-	1369,-	1395,-	1417,-	1441,-
1995	1213,-	1213,-	1242,-	1246,-	1276,-	1277,-	1308,-	1313,-	1343,-	1386,-	1429,-	1461,-	1486,-	1511,-

MR Mauereinbaurahmen und ***GF Gegenflansche*** für JR Rauchschutzklappen — *Rabattgruppe B*

3 + 4	Breite [mm]													
Höhe [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
180	32,-	33,-	34,-	37,-	40,-	41,-	47,-	50,-	50,-	56,-	65,-	67,-	71,-	75,-
345	34,-	37,-	40,-	40,-	47,-	48,-	50,-	56,-	56,-	65,-	67,-	71,-	75,-	82,-
510	39,-	40,-	45,-	47,-	49,-	50,-	52,-	58,-	58,-	67,-	70,-	74,-	81,-	84,-
675	41,-	47,-	49,-	50,-	52,-	56,-	57,-	67,-	67,-	70,-	74,-	81,-	84,-	90,-
840	47,-	49,-	52,-	52,-	57,-	58,-	66,-	70,-	70,-	73,-	78,-	84,-	88,-	91,-
1005	50,-	52,-	56,-	57,-	65,-	67,-	70,-	73,-	73,-	78,-	83,-	88,-	92,-	98,-
1170	56,-	57,-	65,-	66,-	67,-	70,-	71,-	75,-	75,-	82,-	87,-	91,-	98,-	103,-
1335	58,-	65,-	67,-	70,-	71,-	73,-	75,-	82,-	82,-	87,-	91,-	98,-	103,-	107,-
1500	67,-	68,-	70,-	73,-	75,-	75,-	82,-	84,-	84,-	90,-	94,-	102,-	107,-	111,-
1665	70,-	71,-	74,-	75,-	81,-	83,-	84,-	90,-	90,-	94,-	102,-	104,-	111,-	117,-
1830	73,-	75,-	78,-	82,-	84,-	87,-	88,-	92,-	92,-	99,-	104,-	109,-	116,-	121,-
1995	75,-	78,-	82,-	84,-	88,-	88,-	91,-	98,-	98,-	104,-	109,-	113,-	119,-	124,-

Produkt im Express-Service lieferbar

3.4 Rauchmelder und Rauchauslöseeinrichtungen

3.4.1 RL4 Rauchmelder für Lüftungsleitungen

- Zur Ansteuerung von Ventilatoren und zur Weiterleitung von Signalen an eine Brandmeldezentrale oder die Gebäudeleittechnik
- Mit optischem Rauchschalter
- Spannungsversorgung 230 V AC | 24 V AC/DC
- VdS-Anerkennung (G221008)

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

1

RL4 - [ ]

1 ***Grundausführung***
Option:
basic RL4 basic - Variante
pro RL4 pro - Variante

1	
Grundausführung	**RL4**
basic	550,-
pro	672,-

i
- Zubehör siehe ▸ Seite 145.
- Nach einer Betriebszeit von 8 Jahren wird der Austausch des Rauchschalters empfohlen ▸ Einzel- und Ersatzteilpreisliste.

3.4.2 OR4 Rauchauslöseeinrichtung

- Zur Ansteuerung von Brandschutzklappen und Ventilatoren sowie Zur Weiterleitung von Signalen an eine Brandmeldeanlage oder die Gebäudeleittechnik
- Mit optischem Rauchschalter
- Spannungsversorgung 230 V AC | 24 V AC/DC
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-78.6-250
- VdS-Anerkennung (G221008)

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

1

OR4 - ☐

1 ***Grundausführung***
Option:
basic OR4 basic - Variante
pro OR4 pro - Variante

1	
Grundausführung	**OR4**
basic	964,-
pro	1033,-

Zubehör RL4 Rauchmelder und OR4 Rauchauslöseeinrichtung — *Rabattgruppe B*

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUBR ORSTU10	Packeinheit Sattelstutzen für DN 100	75,-
ZUBR ORSTU12	Packeinheit Sattelstutzen für DN 125	75,-
ZUBR ORSTU14	Packeinheit Sattelstutzen für DN 140	75,-
ZUBR ORSTU15	Packeinheit Sattelstutzen für DN 150	75,-
ZUBR ORSTU16	Packeinheit Sattelstutzen für DN 160	75,-
ZUBR ORSTU18	Packeinheit Sattelstutzen für DN 180	75,-
ZUBR ORSTU20	Packeinheit Sattelstutzen für DN 200	75,-
ZUBR ORSTU22	Packeinheit Sattelstutzen für DN 224	75,-
ZUBR ORSTU25	Packeinheit Sattelstutzen für DN 250	75,-
ZUBR ORSTU28	Packeinheit Sattelstutzen für DN 280	75,-
ZUBR ORSTU31	Packeinheit Sattelstutzen für DN 315	75,-
ZUBR ORSTU35	Packeinheit Sattelstutzen für DN 355	75,-
ZUBR ORSTU40	Packeinheit Sattelstutzen für DN 400	75,-
ZUBR ORSTU45	Packeinheit Sattelstutzen für DN 450	75,-
ZUBR ORSTU50	Packeinheit Sattelstutzen für DN 500	75,-
ZUBR ORSTU56	Packeinheit Sattelstutzen für DN 560	75,-
ZUBR ORSTU63	Packeinheit Sattelstutzen für DN 630	75,-
ZUBR ORSTU71	Packeinheit Sattelstutzen für DN 710	171,-
ZUBR ORSTU80	Packeinheit Sattelstutzen für DN 800	171,-

Zubehör RL4 Rauchmelder und OR4 Rauchauslöseeinrichtung — *Rabattgruppe E*

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0475	Verschlussdeckel für Einbausockel (VPE = 4 Stück)	32,-

i Nach einer Betriebszeit von 8 Jahren wird der Austausch des Rauchschalters empfohlen ▸ Einzel- und Ersatzteilpreisliste.

3.4.3 OR32 Rauchauslöseeinrichtung

- Zur Ansteuerung von Brandschutzklappen, Rauchschutzklappen, Ventilatoren und für Überströmöffnungen
- Mit optischem Rauchschalter nach EN 54-7
- Anschlussspannung 230 V AC
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-78.6-123
- Einbau in Überströmöffnungen:
  mit FK90 Brandschutzklappen: Bauartgenehmigung Z-6.50-2132
  mit FR90 Brandschutzklappen: Bauartgenehmigung Z-6.50-2133

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

OR32 - [1] - [2]

1 ***Grundausführung***

K0 Standard zum Einbau in Lüftungskanäle
K2 mit MC- und Relais-Modul zum Einbau in Lüftungskanäle
R0 Standard zum Einbau in Lüftungskanäle oder Lüftungsrohrleitungen
R2 mit MC- und Relais-Modul zum Einbau in Lüftungskanäle oder Lüftungsrohrleitungen

2 ***Zubehör***

Standard:
ohne Zubehör
Option:
T Bedientableau

Rabattgruppe B

1 Grundausführung		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
K0	Standard zum Einbau in Lüftungskanäle	1062,-
K2	mit MC- und Relais-Modul zum Einbau in Lüftungskanäle	1293,-
R0	Standard zum Einbau in Lüftungskanäle oder Lüftungsrohrleitungen	1062,-
R2	mit MC- und Relais-Modul zum Einbau in Lüftungskanäle oder Lüftungsrohrleitungen	1293,-

Rabattgruppe B

2 Zubehör		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Preis**
T	Bedientableau zur Betriebsanzeige, Handauslösung und Rückstellung	130,-

Zubehör OR32 Rauchauslöseeinrichtungen *Rabattgruppe B*

Beschreibung	**Preis**
Sattelstutzen, lose (DN 100 ... DN 630)	75,-
Sattelstutzen, lose (DN 710 / DN 800)	171,-
Bundkragen, lose	75,-

i Nach einer Betriebszeit von 8 Jahren wird der Austausch des Rauchschalters empfohlen ▸ Einzel- und Ersatzteilpreisliste.

3.5 Produkte für DIN 18017-03

3.5.1 TS18 TopSchott

- Wartungsfreie Absperrvorrichtung gegen Feuer und Rauch in Lüftungsanlagen nach oder in Anlehnung an DIN 18017-3
- Dichtheitsklasse C nach DIN EN 1751
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung / Allg. Bauartgenehmigung: Z-41.3-556 ⇒ Feuerwiderstandsklassen: K30-18017 / K60-18017 / K90-18017
- VKF-Anerkennung Nr. 14204 ⇒ Feuerwiderstandsklasse: F90
- Größe: DN80 ... DN200

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

TS18 - [1]

1 ***Nenngröße***
80
100
125
140
160
180
200

TS18 TopSchott — *Rabattgruppe B*

1	
Nenngröße	**TS18**
80	62,-
100	72,-
125	83,-
140	92,-
160	112,-
180	125,-
200	135,-

Zubehör TS18 TopSchott — *Rabattgruppe E*

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0314	Mörtelanker (310 mm lang), Packeinheit à 2 Stück	29,-

Brandschutz

4.1 Schalldämpfer

4.1.1 SE-A Absorber-Kulissen

- Absorber-Schalldämpferkulissen zur Dämpfung im mittleren und höheren Frequenzbereich
- Kulissendicke: 100 mm ... 300 mm
- Nennhöhe: 100 mm ... 2500 mm (im 1-mm-Raster)
- Längen: 500 mm, 750 mm, 1000 mm, 1250 mm und 1500 mm
- Größere Höhen und Längen lassen sich durch den Zusammenbau mehrerer Kulissen herstellen

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

SE-A- [1] - [2] - [3] - [4]

1 ***Kulissendicke [mm]***

100	**200**
150	**215**
170	**230**
185	**300**

2 ***Nennhöhe***
100 mm ... 2500 mm

3 ***Länge [mm]***

500	**1500**
750	
1000	
1250	

4 ***Lochblechabdeckung***
Standard:
ohne Lochblechabdeckung
Option:
L4 mit Lochblechabdeckung, 4-seitig

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere Standardgröße angesetzt.

SE-A Absorber-Kulisse, Kulissendicke 100 mm *Rabattgruppe S*

2 + 3	Länge [mm]				
Höhe [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	14,50	18,00	22,60	26,50	29,10
200	17,20	21,10	26,40	30,80	33,90
250	19,70	24,10	30,20	35,20	38,60
300	19,90	25,50	31,70	36,60	40,20
350	22,30	26,90	33,40	38,00	42,00
400	24,60	29,60	36,70	41,80	46,10
450	27,00	32,20	40,00	45,60	50,10
500	29,30	35,00	43,40	49,30	54,30
550	29,70	35,70	43,60	50,60	57,60
600	30,20	36,10	43,80	52,10	61,60
650	30,50	38,60	46,70	55,50	65,60
700	32,60	40,90	49,60	59,00	69,70
750	34,40	43,40	52,50	62,40	73,60
800	36,40	45,80	55,40	65,80	77,70
850	36,90	46,40	56,20	70,60	81,70
900	37,40	48,80	59,00	74,00	85,80
950	39,30	51,20	61,80	77,60	89,80
1000	41,10	53,50	64,60	81,00	93,90
1100	44,80	58,20	70,30	88,20	102,00
1200	48,50	62,80	75,90	95,20	110,10
1300	49,20	65,00	86,10	105,90	122,50
1400	52,60	69,60	92,00	113,20	130,90
1500	56,10	74,00	98,00	120,40	139,30
1600	117,80	149,60	181,10	203,00	225,00
1700	125,10	158,60	191,90	215,20	238,50
1800	132,20	167,40	202,90	227,30	251,90

SE-A Absorber-Kulisse, Kulissendicke 150 mm *Rabattgruppe S*

2 + 3	Länge [mm]				
Höhe [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	18,20	22,70	28,70	33,70	37,10
200	21,60	26,70	33,60	39,30	43,30
250	25,00	30,70	38,40	44,90	49,30
300	25,30	32,60	40,60	46,80	51,60
350	28,30	34,20	42,70	48,70	53,90
400	31,30	37,80	47,00	53,50	59,10
450	34,30	41,30	51,40	58,30	64,40
500	37,30	44,90	55,60	63,20	69,80
550	37,90	45,60	56,00	65,10	73,90
600	38,40	46,20	56,20	67,00	79,20
650	39,00	49,30	59,90	71,30	84,30
700	41,40	52,40	63,60	75,90	89,60
750	44,00	55,50	67,40	80,30	94,80
800	46,50	58,70	71,10	84,80	100,20
850	47,20	59,50	72,10	90,90	105,20
900	47,90	62,50	75,80	95,40	110,60
950	50,20	65,60	79,50	99,80	115,80
1000	52,60	68,60	83,00	104,40	121,00
1100	57,40	74,80	90,40	113,70	131,70
1200	62,10	80,80	97,70	122,70	142,20
1300	62,90	83,50	111,00	136,60	158,10
1400	67,40	89,30	118,70	145,90	169,00
1500	71,80	95,20	126,30	155,40	179,70
1600	131,40	167,10	202,90	229,00	255,20
1700	139,30	177,20	215,10	242,70	270,40
1800	147,30	187,20	227,20	256,40	285,60

SE-A Absorber-Kulisse, Kulissendicke 170 mm *Rabattgruppe S*

2 + 3	Länge [mm]				
Höhe [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	19,70	24,60	31,10	36,60	40,40
200	23,40	29,00	36,50	42,60	46,90
250	27,00	33,40	41,80	48,80	53,60
300	27,50	35,30	44,10	51,00	56,10
350	30,80	37,20	46,40	52,90	58,60
400	34,00	41,10	51,20	58,20	64,40
450	37,30	44,90	55,80	63,50	70,10
500	40,60	48,80	60,50	68,70	75,90
550	41,20	49,50	60,80	70,80	80,60
600	41,90	50,20	61,20	72,90	86,20
650	42,40	53,60	65,20	77,70	91,90
700	45,10	57,10	69,40	82,60	97,70
750	47,90	60,50	73,40	87,40	103,40
800	50,50	63,90	77,50	92,20	109,00
850	51,40	64,80	78,60	98,90	114,70
900	52,10	68,10	82,60	103,90	120,40
950	54,70	71,30	86,40	108,80	126,20
1000	57,30	74,70	90,40	113,80	131,90
1100	62,40	81,30	98,50	123,90	143,60
1200	67,60	88,00	106,40	133,80	155,00
1300	68,50	91,00	120,80	148,80	172,40
1400	73,30	97,30	129,30	159,10	184,30
1500	78,10	103,70	137,60	169,30	196,00
1600	136,70	174,20	211,70	239,50	267,40
1700	145,00	184,70	224,30	253,90	283,20
1800	153,20	195,10	237,00	268,00	299,10

SE-A Absorber-Kulisse, Kulissendicke 185 mm *Rabattgruppe S*

2 + 3	Länge [mm]				
Höhe [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	19,80	26,20	32,00	37,50	42,70
200	23,50	30,70	37,50	43,90	49,70
250	27,10	35,30	43,10	50,10	56,80
300	27,50	37,40	45,30	50,40	59,50
350	30,70	39,50	47,50	56,10	62,10
400	33,90	43,60	52,40	61,80	68,20
450	37,20	47,50	57,30	67,40	74,40
500	40,50	51,70	62,10	73,00	80,60
550	41,40	52,50	63,50	75,20	85,50
600	42,40	53,20	64,80	77,40	91,60
650	43,40	57,00	69,30	82,60	97,70
700	46,20	60,50	73,50	87,80	103,70
750	49,00	64,20	77,90	92,80	109,80
800	51,80	67,80	82,30	98,00	115,90
850	52,60	68,70	83,40	105,00	121,90
900	55,30	72,40	87,60	110,30	127,90
950	58,00	75,80	91,80	115,50	134,10
1000	60,70	79,20	96,00	120,70	140,10
1100	66,20	86,40	104,60	131,60	152,60
1200	71,70	93,40	112,90	142,10	164,60
1300	72,70	96,50	128,30	158,10	183,10
1400	77,80	103,40	137,30	169,00	195,70
1500	82,90	110,00	146,00	179,80	208,30
1600	140,80	179,50	218,30	247,30	276,40
1700	149,30	190,30	231,30	262,10	292,90
1800	157,70	201,00	244,30	276,70	309,30

SE-A Absorber-Kulisse, Kulissendicke 200 mm *Rabattgruppe S*

2 + 3	Länge [mm]				
Höhe [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	20,30	26,40	32,90	37,90	45,10
200	24,00	31,00	38,40	44,20	52,50
250	27,90	35,80	44,10	50,50	60,10
300	29,60	37,80	46,40	51,60	60,20
350	31,30	39,70	48,70	57,30	66,80
400	34,70	43,80	53,60	63,10	73,40
450	38,10	47,90	58,60	68,70	80,10
500	41,40	52,00	63,50	74,60	86,70
550	42,40	53,70	64,00	77,80	90,40
600	43,30	55,30	68,50	83,30	96,90
650	44,10	59,10	73,20	88,90	103,40
700	47,00	62,80	77,80	94,50	109,70
750	49,80	66,70	82,50	100,00	116,20
800	52,70	70,40	86,90	105,60	122,50
850	53,50	71,30	88,30	115,10	129,00
900	56,20	75,00	92,70	121,00	135,40
950	59,00	78,60	97,10	126,70	141,80
1000	61,80	82,30	101,50	132,40	148,20
1100	67,40	89,60	110,70	144,20	161,30
1200	72,90	96,90	119,50	155,80	174,30
1300	76,90	104,20	133,30	167,20	190,40
1400	82,30	111,40	142,50	178,80	203,50
1500	87,80	118,70	151,70	190,30	216,50
1600	144,80	184,80	224,80	255,20	285,60
1700	153,50	195,90	238,20	270,40	302,40
1800	162,20	207,00	251,70	285,60	319,40

SE-A Absorber-Kulisse, Kulissendicke 215 mm *Rabattgruppe S*

2 + 3	Länge [mm]				
Höhe [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	21,60	28,20	35,20	40,70	48,50
200	25,70	33,40	41,30	47,50	56,60
250	29,80	38,40	47,40	54,60	64,90
300	30,20	40,70	50,00	55,70	65,10
350	33,70	42,80	52,60	62,00	72,40
400	37,30	47,20	58,00	68,30	79,70
450	41,00	51,80	63,40	74,70	86,90
500	42,70	56,30	68,80	80,90	94,30
550	44,30	58,10	69,50	84,70	98,40
600	46,00	59,90	74,50	90,60	105,50
650	47,50	64,10	79,60	96,70	112,60
700	50,60	68,10	84,70	102,90	119,60
750	53,90	72,20	89,50	108,90	126,70
800	57,00	76,30	94,60	115,00	133,60
850	57,80	77,50	96,00	125,50	140,80
900	60,80	81,30	100,90	131,90	147,80
950	63,90	85,40	105,70	138,20	154,90
1000	66,80	89,30	110,60	144,50	161,90
1100	72,90	97,40	120,50	157,50	176,40
1200	78,90	105,40	130,20	170,00	190,50
1300	83,20	113,30	145,30	182,70	208,30
1400	89,00	121,10	155,50	195,40	222,70
1500	95,00	129,10	165,60	208,00	237,00
1600	151,00	193,30	235,80	268,30	301,10
1700	160,10	205,00	249,70	284,30	319,00
1800	169,20	216,40	263,80	300,40	336,90

SE-A Absorber-Kulisse, Kulissendicke 230 mm *Rabattgruppe S*

2 + 3	Länge [mm]				
Höhe [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	22,70	29,60	36,90	42,70	51,00
200	27,00	34,90	43,50	50,00	59,50
250	31,30	40,40	49,90	57,40	68,10
300	32,70	42,30	51,40	60,60	70,80
350	36,60	47,20	57,30	67,50	78,80
400	40,60	52,20	63,10	74,40	86,70
450	44,40	57,20	69,00	81,20	94,70
500	48,50	62,20	74,90	88,20	102,60
550	49,40	62,90	78,50	93,90	111,10
600	50,20	67,70	84,10	100,70	119,10
650	53,90	72,40	89,90	107,30	127,00
700	57,40	77,00	95,60	114,10	135,00
750	60,90	81,60	101,30	120,80	142,90
800	64,40	86,20	107,00	127,70	150,90
850	64,40	87,80	110,80	134,50	156,20
900	67,70	92,20	116,40	141,20	164,00
950	71,00	96,70	122,00	148,00	171,90
1000	74,40	101,20	127,50	154,80	179,70
1100	81,10	110,30	139,00	168,70	195,80
1200	87,90	119,40	150,30	182,20	211,50
1300	91,00	123,70	158,70	192,40	227,10
1400	97,40	132,40	169,60	205,70	242,80
1500	103,80	141,00	180,80	218,90	258,40
1600	155,20	198,80	242,50	276,60	310,60
1700	164,40	210,80	257,10	293,00	329,10
1800	173,90	222,70	271,40	309,50	347,40

SE-A Absorber-Kulisse, Kulissendicke 300 mm *Rabattgruppe S*

2 + 3	Länge [mm]				
Höhe [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	27,20	35,60	44,20	51,20	61,00
200	32,40	41,90	52,00	59,80	71,20
250	37,50	48,30	59,70	68,50	81,40
300	37,80	50,50	63,30	73,60	86,00
350	42,40	56,50	70,50	82,00	95,60
400	46,90	62,30	77,80	90,20	105,10
450	51,60	68,20	85,10	98,50	114,70
500	56,10	74,20	92,20	106,80	124,30
550	57,60	76,50	96,60	115,60	134,50
600	59,10	82,20	103,70	123,90	144,00
650	63,20	87,80	110,70	132,20	153,70
700	67,40	93,30	117,60	140,50	163,30
750	71,40	98,90	124,80	148,70	172,80
800	75,60	104,60	131,80	157,00	182,40
850	76,90	106,50	136,30	165,40	192,00
900	80,80	111,80	143,30	173,60	201,70
950	84,90	117,30	150,20	181,90	211,20
1000	88,80	122,70	157,00	190,30	220,80
1100	97,00	134,00	171,30	207,30	240,60
1200	104,90	144,80	185,00	223,90	259,70
1300	110,80	155,60	198,80	240,40	278,90
1400	118,70	166,40	212,60	257,20	298,10
1500	126,40	177,30	226,40	273,70	317,20
1600	171,70	220,20	281,90	337,90	397,80
1700	182,00	233,20	298,60	357,90	421,20
1800	192,30	246,30	315,30	377,80	444,70

Lochblechabdeckung für SE-A Absorber-Kulissen *Rabattgruppe S*

4	Länge [mm]				
Höhe [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	9,80	12,40	14,60	16,00	17,00
200	13,20	16,40	19,60	21,00	22,60
250	16,40	20,40	24,60	26,40	28,20
300	19,60	24,60	29,40	31,80	34,00
350	23,00	28,60	34,40	36,80	39,40
400	26,20	32,60	39,20	42,20	45,20
450	29,40	36,80	44,00	47,60	50,60
500	32,60	41,00	49,00	52,80	56,20
550	33,80	42,00	50,20	54,20	58,00
600	36,60	46,00	55,00	59,20	63,00
650	39,80	49,60	59,60	63,80	68,40
700	42,60	53,40	63,80	68,80	73,60
750	46,00	57,00	68,60	73,80	78,80
800	48,80	61,00	73,20	78,60	84,20
850	48,20	60,20	72,40	77,60	83,00
900	50,80	63,60	76,60	82,00	87,80
950	53,80	67,20	80,60	86,80	92,80
1000	56,60	70,80	84,80	91,20	97,60
1100	62,20	77,80	93,40	100,40	107,60
1200	68,00	84,80	102,00	109,60	117,20
1300	73,60	91,80	110,40	118,60	126,80
1400	79,40	99,00	118,60	127,80	136,60
1500	84,80	106,00	127,40	136,80	146,40
1600	45,30	56,60	67,90	73,00	78,20
1700	48,10	60,20	72,20	77,60	82,90
1800	51,00	63,70	76,40	82,10	87,90

Zubehör SE-A Absorber-Kulissen *Rabattgruppe S*

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0572	Höhenverbinder-Set	22,-
ZUB 0573	Längenverbinder	9,-

4.1.2 SE-B Breitband-Kulissen

- Breitband-Schalldämpferkulissen zur Dämpfung im niedrigen und mittleren Frequenzbereich
- Kulissendicke: 100 mm ... 230 mm
- Nennhöhe: 100 mm ... 2500 mm (im 1-mm-Raster)
- Längen: 500 mm, 750 mm, 1000 mm, 1250 mm und 1500 mm
- Größere Höhen und Längen lassen sich durch den Zusammenbau mehrerer Kulissen herstellen

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4
SE-B -		-		-		-	

1 ***Kulissendicke [mm]***
100 **200**
150 **215**
170 **230**
185

2 ***Nennhöhe***
100 mm ... 2500 mm

3 ***Länge [mm]***
500 **1500**
750
1000
1250

4 ***Lochblechabdeckung***
Standard:
ohne Lochblechabdeckung
Option:
L mit Lochblechabdeckung, wechselseitig

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere Standardgröße angesetzt.

SE-B Breitband-Kulisse, Kulissendicke 100 mm *Rabattgruppe S*

2 + 3	Länge [mm]				
Höhe [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	15,90	17,70	21,30	24,50	27,20
200	19,40	21,50	26,00	30,00	33,20
250	23,00	25,50	30,70	35,20	39,10
300	23,70	27,90	34,10	39,10	45,00
350	26,80	31,50	38,70	44,20	51,00
400	30,00	35,30	43,20	49,40	56,80
450	33,10	39,00	47,70	54,60	62,70
500	36,30	42,60	52,20	59,70	68,70
550	37,20	43,70	54,00	62,40	71,80
600	38,10	44,70	55,50	67,40	77,50
650	39,00	48,00	59,60	72,40	83,20
700	39,80	51,30	63,80	77,30	88,90
750	42,30	54,60	67,80	82,30	94,50
800	44,90	57,90	71,90	87,20	100,30
850	46,10	58,70	72,90	88,30	103,70
900	47,10	61,80	76,80	93,00	109,30
950	49,60	65,00	80,70	97,80	114,80
1000	52,00	68,10	84,70	102,40	120,40
1100	56,80	74,60	92,60	112,10	131,80
1200	61,70	80,80	100,50	121,70	142,80
1300	63,90	85,40	108,30	128,30	150,70
1400	68,40	91,50	116,10	137,60	161,60
1500	73,10	97,80	123,90	146,80	172,40
1600	77,80	104,00	131,90	156,30	183,60
1700	82,50	110,20	139,70	165,60	194,40
1800	87,00	116,40	147,60	174,80	205,30

SE-B Breitband-Kulisse, Kulissendicke 150 mm *Rabattgruppe S*

2 + 3	Länge [mm]				
Höhe [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	19,40	23,90	29,40	33,50	39,40
200	23,80	28,90	35,80	40,60	47,70
250	28,00	34,10	42,00	47,50	56,00
300	28,60	35,60	42,70	49,90	56,50
350	32,60	40,10	48,40	56,40	63,80
400	36,30	44,90	54,00	62,80	71,00
450	40,00	49,50	59,40	69,40	78,30
500	43,80	54,20	65,00	75,80	85,60
550	44,80	55,00	67,20	77,80	87,60
600	45,80	55,80	69,40	83,80	94,50
650	46,60	59,90	74,40	90,00	101,40
700	49,80	64,10	79,50	96,10	108,20
750	53,00	68,10	84,40	102,10	115,00
800	56,20	72,20	89,50	108,30	122,00
850	57,30	77,80	90,90	109,80	128,80
900	60,30	82,00	95,70	115,60	135,60
950	63,40	86,10	100,60	121,60	142,50
1000	66,50	90,30	105,40	127,30	149,30
1100	72,70	98,70	115,10	139,20	163,30
1200	78,90	107,10	124,90	150,90	177,00
1300	85,10	115,40	134,60	162,70	190,60
1400	91,20	123,70	144,20	174,40	204,40
1500	97,30	132,10	153,90	186,00	218,10
1600	103,60	140,50	163,80	197,90	232,00
1700	109,70	148,80	173,50	209,60	245,80
1800	115,90	157,10	183,20	221,30	259,40

SE-B Breitband-Kulisse, Kulissendicke 170 mm *Rabattgruppe S*

2 + 3	Länge [mm]				
Höhe [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	20,90	25,60	31,60	36,00	42,30
200	25,50	31,10	38,20	43,40	51,10
250	30,10	36,50	44,90	51,00	59,80
300	30,70	38,00	45,80	53,40	60,40
350	34,70	43,00	51,70	60,30	68,00
400	38,80	47,90	57,60	67,10	75,80
450	42,80	52,80	63,40	73,90	83,50
500	46,80	57,80	69,40	80,80	91,30
550	47,90	58,80	71,70	83,00	93,40
600	48,90	59,60	73,90	89,40	100,70
650	49,80	64,10	79,40	95,90	108,00
700	53,20	68,30	84,80	102,30	115,10
750	56,70	72,70	90,00	108,80	122,50
800	60,10	77,10	95,40	115,20	129,70
850	61,20	83,00	96,70	116,90	137,10
900	64,50	87,40	101,90	123,00	144,20
950	67,70	91,80	107,00	129,30	151,50
1000	71,00	96,20	112,10	135,50	158,90
1100	77,60	105,20	122,60	148,10	173,60
1200	84,10	114,10	132,90	160,60	188,10
1300	90,80	122,90	143,30	173,00	202,70
1400	97,30	131,90	153,50	185,30	217,30
1500	103,90	140,70	163,80	197,80	231,70
1600	110,60	149,80	174,30	210,40	246,60
1700	117,10	158,60	184,60	222,90	261,10
1800	123,70	167,30	194,90	235,40	275,70

SE-B Breitband-Kulisse, Kulissendicke 185 mm *Rabattgruppe S*

2 + 3	Länge [mm]				
Höhe [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	21,90	26,90	33,30	37,80	44,40
200	26,70	32,70	40,10	45,60	53,60
250	31,50	38,30	47,10	53,40	62,70
300	32,10	39,90	47,90	56,00	63,30
350	36,50	45,10	54,20	63,10	71,20
400	40,70	50,20	60,30	70,30	79,40
450	44,90	55,40	66,50	77,40	87,40
500	49,20	60,50	72,60	84,70	95,50
550	50,20	61,50	75,00	86,70	97,80
600	51,40	62,40	77,40	93,50	105,20
650	52,30	67,10	83,00	100,40	112,90
700	55,80	71,60	88,60	107,00	120,40
750	59,40	76,10	94,20	113,80	128,10
800	62,90	80,60	99,70	120,50	135,60
850	64,10	86,80	101,20	122,20	143,30
900	67,50	91,50	106,60	128,60	150,80
950	70,90	96,10	111,90	135,20	158,30
1000	74,40	100,80	117,30	141,60	166,00
1100	81,30	110,10	128,30	154,80	181,40
1200	88,30	119,40	138,90	167,90	196,60
1300	95,10	128,60	149,80	180,80	211,70
1400	101,90	137,90	160,50	193,80	226,90
1500	108,80	147,20	171,30	206,60	242,10
1600	115,90	156,60	182,20	220,00	257,50
1700	122,70	165,90	193,00	232,90	272,70
1800	129,60	175,10	203,70	245,80	287,90

SE-B Breitband-Kulisse, Kulissendicke 200 mm *Rabattgruppe S*

2 + 3	Länge [mm]				
Höhe [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	22,40	28,20	34,80	39,60	46,60
200	27,20	34,10	42,10	47,80	56,20
250	32,00	40,10	49,30	55,80	65,60
300	33,30	41,80	50,10	58,60	66,00
350	37,50	47,10	56,60	65,90	74,50
400	41,90	52,50	62,90	73,40	82,90
450	46,30	57,90	69,50	80,90	91,30
500	50,50	63,30	75,90	88,40	99,60
550	50,90	64,40	78,30	90,60	102,00
600	51,00	65,30	80,80	97,70	109,90
650	54,70	70,10	86,60	104,70	117,80
700	58,40	74,80	92,60	111,70	125,70
750	62,10	79,60	98,40	118,80	133,50
800	65,80	84,20	104,20	125,80	141,50
850	67,10	90,80	105,60	127,50	149,40
900	70,60	95,60	111,20	134,30	157,20
950	74,20	100,50	116,80	141,00	165,30
1000	77,80	105,10	122,50	147,80	173,10
1100	85,10	115,00	134,00	161,60	189,30
1200	92,20	124,70	145,10	175,00	205,00
1300	99,40	134,40	156,30	188,40	220,80
1400	106,60	144,00	167,40	202,10	236,60
1500	113,80	153,70	178,70	215,50	252,30
1600	121,10	163,50	190,10	229,30	268,40
1700	128,20	173,20	201,20	242,70	284,20
1800	135,40	182,70	212,50	256,30	300,00

SE-B Breitband-Kulisse, Kulissendicke 215 mm *Rabattgruppe S*

2 + 3	Länge [mm]				
Höhe [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	23,80	30,10	37,00	42,10	49,60
200	28,90	36,40	44,80	51,00	59,80
250	34,10	42,70	52,50	59,60	70,10
300	35,30	44,40	53,50	62,40	70,60
350	39,90	50,20	60,40	70,40	79,60
400	44,50	56,00	67,20	78,30	88,50
450	49,30	61,70	74,00	86,30	97,60
500	54,00	67,50	80,90	94,30	106,50
550	54,20	68,50	83,60	96,70	109,00
600	54,30	69,70	86,30	104,30	117,40
650	58,20	74,70	92,60	111,80	125,90
700	62,20	79,80	98,80	119,40	134,40
750	66,20	84,90	105,00	126,90	142,80
800	70,20	89,90	111,30	134,50	151,20
850	72,00	93,10	112,80	136,20	156,40
900	73,80	98,10	118,90	143,50	164,70
950	77,50	103,00	124,80	150,70	172,80
1000	81,20	108,00	130,80	157,90	181,20
1100	88,90	118,00	142,90	172,60	198,00
1200	96,40	128,00	155,00	187,10	214,70
1300	101,90	137,90	166,90	197,30	226,30
1400	109,30	147,80	178,90	211,40	242,40
1500	116,70	157,80	190,90	225,60	258,60
1600	124,10	167,90	203,10	240,00	275,10
1700	131,50	177,80	215,10	254,20	291,40
1800	138,80	187,70	227,10	268,20	307,50

Produkt im Express-Service lieferbar

SE-B Breitband-Kulisse, Kulissendicke 230 mm

Rabattgruppe S

2 + 3	Länge [mm]				
Höhe [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	24,90	31,30	38,80	45,60	53,60
200	30,30	38,00	46,70	54,90	64,60
250	35,70	44,50	54,80	64,30	75,60
300	38,00	48,00	58,80	71,20	82,30
350	43,10	54,20	66,40	80,30	92,70
400	48,00	60,40	73,80	89,30	103,00
450	52,90	66,60	81,30	98,40	113,50
500	58,00	72,80	88,90	107,50	123,90
550	58,90	75,60	92,10	108,80	128,20
600	59,70	78,20	95,30	117,30	132,40
650	64,20	83,90	102,10	125,70	142,00
700	68,40	89,60	109,00	134,30	151,40
750	72,90	95,30	116,00	142,60	161,00
800	77,20	101,00	122,80	151,00	170,50
850	77,80	102,50	124,80	153,30	173,10
900	78,50	104,20	131,50	155,60	182,20
950	82,50	109,50	138,00	163,30	191,40
1000	86,40	114,60	144,70	171,20	200,50
1100	94,50	125,40	158,10	187,10	219,10
1200	102,40	135,90	171,40	202,70	237,40
1300	106,30	143,60	181,00	218,40	255,70
1400	113,90	153,90	194,00	234,00	274,00
1500	121,60	164,20	206,90	249,60	292,30
1600	129,40	174,80	220,20	265,50	311,00
1700	137,10	185,00	233,20	281,10	329,30
1800	144,70	195,40	246,10	296,90	347,60

Lochblechabdeckung für SE-B Breitband-Kulissen *Rabattgruppe S*

4	Länge [mm]				
Höhe [mm]	**500**	**750**	**1000**	**1250**	**1500**
150	4,90	6,20	7,30	8,00	8,50
200	6,60	8,20	9,80	10,50	11,30
250	8,20	10,20	12,30	13,20	14,10
300	9,80	12,30	14,70	15,90	17,00
350	11,50	14,30	17,20	18,40	19,70
400	13,10	16,30	19,60	21,10	22,60
450	14,70	18,40	22,00	23,80	25,30
500	16,30	20,50	24,50	26,40	28,10
550	16,90	21,00	25,10	27,10	29,00
600	18,30	23,00	27,50	29,60	31,50
650	19,90	24,80	29,80	31,90	34,20
700	21,30	26,70	31,90	34,40	36,80
750	23,00	28,50	34,30	36,90	39,40
800	24,40	30,50	36,60	39,30	42,10
850	24,10	30,10	36,20	38,80	41,50
900	25,40	31,80	38,30	41,00	43,90
950	26,90	33,60	40,30	43,40	46,40
1000	28,30	35,40	42,40	45,60	48,80
1100	31,10	38,90	46,70	50,20	53,80
1200	34,00	42,40	51,00	54,80	58,60
1300	36,80	45,90	55,20	59,30	63,40
1400	39,70	49,50	59,30	63,90	68,30
1500	42,40	53,00	63,70	68,40	73,20
1600	45,30	56,60	67,90	73,00	78,20
1700	48,10	60,20	72,20	77,60	82,90
1800	51,00	63,70	76,40	82,10	87,90

Zubehör SE-B Breitband-Kulissen *Rabattgruppe S*

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0572	Höhenverbinder-Set	22,-
ZUB 0573	Längenverbinder	9,-

4.1.3 SKE Schalldämpfer

- Ausführung als Absorber- oder Breitband-Schalldämpfer
- Mit eingebauten SE-A oder SE-B Kulissen
- Breiten B: 150 mm ... 4800 mm (im 1-mm-Raster)
- Höhen H: 150 mm ... 3600 mm (im 1-mm-Raster)
- Längen L: 500 mm, 750 mm, 1000 mm, 1250 mm und 1500 mm
- Größere Breiten, Höhen und Längen lassen sich durch Zusammenbau mehrerer Schalldämpfer herstellen.

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

	1		2		3		4		5		6		7		8
SKE -		-		-		-		-		-		-		-	

1 ***Ausführung***
A Absorber-Schalldämpfer
B Breitband-Schalldämpfer

2 ***Breite***
150 mm ... 4800 mm

3 ***Höhe***
150 mm ... 3600 mm

4 ***Länge [mm]***
500
750
1000
1250
1500

5 ***Rahmenprofil***
Standard: V10 Rahmenprofil
Option:
2 Rahmenprofil S20, 20 mm hoch
4 Rahmenprofil S40, 40 mm hoch

6 ***Höhere Dichtheitsklasse***
Standard:
keine höhere Dichtheitsklasse
Option:
2C höhere Dichtheitsklasse

7 ***Höhere Druckstufe***
Standard:
keine höhere Druckstufe
Option:
3A höhere Druckstufe

8 ***Teilung***
Standard:
ohne Teilung
Option:
B in der Breite geteilt
H in der Höhe geteilt

i Der Preis der SKE Schalldämpfer setzt sich zusammen aus:
- Preis für SKE Schalldämpfergehäuse ▸ Seite 161.
- Anzahl der Kulissen x Preis für SE-A Absorber-Kulissen ▸ Seite 148 oder
  Anzahl der Kulissen x Preis für SE-B Breitband-Kulissen ▸ Seite 154.

i Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

SKE Schalldämpfergehäuse (Baulänge 500 mm) *Rabattgruppe S*

2 + 3		Breite B [mm]											
Länge L [mm]	Höhe H [mm]	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
500	**150**	59,70	73,90	88,10	102,30	116,30	130,50	144,60	158,80	172,90	187,00	201,30	215,50
	200	63,30	77,40	91,60	105,80	119,90	134,00	148,20	162,30	176,50	190,70	204,80	219,00
	250	66,80	81,10	95,10	109,30	123,50	137,60	151,70	165,80	180,00	194,30	208,30	222,50
	300	70,30	84,60	98,60	112,80	127,00	141,10	155,20	169,40	183,50	197,80	211,90	226,00
	350	72,10	85,90	99,70	113,50	127,30	142,90	156,80	170,80	184,90	198,80	212,80	226,70
	400	75,60	89,30	103,20	116,90	130,80	144,50	158,40	172,20	186,00	199,80	213,60	227,40
	450	79,00	92,80	106,60	120,50	134,20	148,10	161,80	175,70	189,40	203,30	217,00	230,90
	500	82,40	96,30	110,00	123,90	137,60	151,50	165,20	179,10	192,90	206,70	220,50	234,30
	550	85,90	99,70	113,50	127,30	141,10	154,90	168,70	182,50	196,30	210,10	224,00	237,70
	600	89,30	103,20	116,90	130,80	144,50	158,40	172,20	186,00	199,80	213,60	227,40	241,20
	650	90,40	103,90	118,30	131,90	145,50	159,60	173,30	186,90	200,60	214,20	227,90	242,00
	700	91,50	104,50	119,70	133,10	146,40	161,00	174,50	188,00	201,40	215,00	228,40	243,00
	750	94,80	107,80	121,00	134,10	147,20	162,20	175,70	188,90	202,20	215,60	228,80	243,80
	800	98,00	111,00	124,20	137,30	150,40	163,60	176,70	189,80	203,00	216,10	229,20	244,60
	850	101,20	114,40	127,50	140,60	153,70	166,90	179,90	193,00	206,20	219,30	232,40	245,60
	900	104,50	117,70	130,80	143,90	157,10	170,20	183,20	196,30	209,50	222,60	235,70	248,80
	950	107,80	121,00	134,10	147,20	160,40	173,50	186,50	199,70	212,80	225,90	239,00	252,10
	1000	111,00	124,20	137,30	150,40	163,60	176,70	189,80	203,00	216,10	229,20	242,40	255,40
	1100	114,60	127,40	140,10	152,90	165,60	178,50	191,30	203,90	216,70	229,50	245,60	258,50
	1200	121,00	133,80	146,50	159,20	172,00	184,90	197,70	210,30	223,10	235,90	248,70	261,50
	1300	127,40	140,10	152,90	165,60	178,50	191,30	203,90	216,70	229,50	242,40	255,10	267,80
	1400	133,80	146,50	159,20	172,00	184,90	197,70	210,30	223,10	235,90	248,70	261,50	274,20
	1500	140,10	152,90	165,60	178,50	191,30	203,90	216,70	229,50	242,40	255,10	267,80	280,60
	1600	146,50	159,20	172,00	184,90	197,70	210,30	223,10	235,90	248,70	261,50	274,20	287,00
	1700	152,90	165,60	178,50	191,30	203,90	216,70	229,50	242,40	255,10	267,80	280,60	293,30
	1800	159,20	172,00	184,90	197,70	210,30	223,10	235,90	248,70	261,50	274,20	287,00	299,70

SKE Schalldämpfergehäuse (Baulänge 750 mm) *Rabattgruppe S*

2 + 3		Breite B [mm]											
Länge L [mm]	Höhe H [mm]	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
750	**150**	61,40	78,50	95,60	112,70	129,90	147,00	164,10	181,30	198,40	215,50	232,60	249,80
	200	65,70	82,70	99,90	117,00	134,10	151,30	168,40	185,50	202,70	219,80	236,90	254,00
	250	69,90	87,10	104,10	121,30	138,30	155,50	172,70	189,70	206,90	224,10	241,10	258,30
	300	74,20	91,40	108,50	125,60	142,80	159,80	177,00	194,20	211,20	228,40	245,60	262,50
	350	77,40	94,20	111,20	128,00	145,00	161,80	178,70	195,60	212,50	229,40	246,30	263,20
	400	81,70	98,50	115,40	132,30	149,10	166,10	182,90	199,80	216,70	233,60	250,50	267,40
	450	85,80	102,80	119,60	136,50	153,40	170,30	187,20	204,00	221,00	237,80	254,70	271,60
	500	90,10	106,90	123,90	140,70	157,60	174,50	191,40	208,30	225,20	242,00	258,90	275,80
	550	94,20	111,20	128,00	145,00	161,80	178,70	195,60	212,50	229,40	246,30	263,20	280,10
	600	98,50	115,40	132,30	149,10	166,10	182,90	199,80	216,70	233,60	250,50	267,40	284,30
	650	100,50	117,00	133,60	150,10	166,70	184,50	201,10	217,80	234,40	251,00	268,60	285,40
	700	102,50	118,70	134,70	151,00	167,20	185,90	202,30	218,80	235,10	251,60	269,90	286,40
	750	106,50	122,60	138,80	155,00	171,20	187,30	203,50	219,70	235,90	252,00	271,10	287,50
	800	110,50	126,70	142,90	159,00	175,30	191,40	207,50	223,70	239,90	256,10	272,20	288,50
	850	114,60	130,70	146,90	163,20	179,30	195,40	211,60	227,80	243,90	260,10	276,30	292,50
	900	118,70	134,70	151,00	167,20	183,20	199,40	215,70	231,90	247,90	264,20	280,40	296,50
	950	122,60	138,80	155,00	171,20	187,30	203,50	219,70	235,90	252,00	268,20	284,40	300,60
	1000	126,70	142,90	159,00	175,30	191,40	207,50	223,70	239,90	256,10	272,20	288,50	304,60
	1100	134,70	151,00	167,20	183,20	199,40	215,70	231,90	247,90	264,20	280,40	296,50	312,70
	1200	142,90	159,00	175,30	191,40	207,50	223,70	239,90	256,10	272,20	288,50	304,60	320,70
	1300	151,00	167,20	183,20	199,40	215,70	231,90	247,90	264,20	280,40	296,50	312,70	328,90
	1400	159,00	175,30	191,40	207,50	223,70	239,90	256,10	272,20	288,50	304,60	320,70	337,00
	1500	167,20	183,20	199,40	215,70	231,90	247,90	264,20	280,40	296,50	312,70	328,90	345,00
	1600	175,30	191,40	207,50	223,70	239,90	256,10	272,20	288,50	304,60	320,70	337,00	353,20
	1700	183,20	199,40	215,70	231,90	247,90	264,20	280,40	296,50	312,70	328,90	345,00	361,20
	1800	191,40	207,50	223,70	239,90	256,10	272,20	288,50	304,60	320,70	337,00	353,20	369,30

Produkt im Express-Service lieferbar

SKE Schalldämpfergehäuse (Baulänge 1000 mm) *Rabattgruppe S*

2 + 3		Breite B [mm]											
Länge L [mm]	Höhe H [mm]	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
1000	**150**	63,90	83,50	103,30	123,00	142,80	162,40	182,20	201,90	221,70	241,30	261,10	280,80
	200	68,80	88,50	108,30	127,90	147,60	167,40	187,00	206,80	226,50	246,30	265,90	285,70
	250	73,70	93,40	113,10	132,90	152,50	172,30	192,00	211,80	231,40	251,10	270,90	290,60
	300	78,70	98,40	118,10	137,80	157,60	177,30	197,00	216,70	236,40	256,10	275,80	295,50
	350	81,10	100,20	119,30	138,30	160,10	179,40	198,80	218,30	237,60	257,00	276,50	295,80
	400	85,80	104,90	124,10	143,20	162,30	181,50	200,50	219,70	238,80	257,90	277,10	296,10
	450	90,60	109,70	128,90	148,00	167,10	186,20	205,30	224,40	243,60	262,60	281,90	301,00
	500	95,40	114,50	133,70	152,70	171,80	191,10	210,10	229,20	248,40	267,50	286,50	305,70
	550	100,20	119,30	138,30	157,60	176,60	195,70	215,00	234,00	253,20	272,20	291,40	310,50
	600	104,90	124,10	143,20	162,30	181,50	200,50	219,70	238,80	257,90	277,10	296,10	315,20
	650	106,30	124,80	145,60	164,50	183,20	202,00	220,90	239,80	258,50	278,90	297,80	316,60
	700	110,90	129,40	148,00	166,60	185,10	203,50	222,10	240,60	259,10	280,60	299,30	318,00
	750	115,60	134,10	152,60	171,10	189,60	208,20	226,70	245,10	263,80	282,30	300,90	319,30
	800	120,10	138,70	157,30	175,80	194,30	212,80	231,30	249,90	268,40	286,90	305,40	323,90
	850	124,80	143,40	161,80	180,40	198,90	217,40	235,90	254,50	273,10	291,60	310,00	328,60
	900	129,40	148,00	166,60	185,10	203,50	222,10	240,60	259,10	277,60	296,10	314,70	333,20
	950	134,10	152,60	171,10	189,60	208,20	226,70	245,10	263,80	282,30	300,90	319,30	337,80
	1000	138,70	157,30	175,80	194,30	212,80	231,30	249,90	268,40	286,90	305,40	323,90	342,50
	1100	155,80	173,80	191,70	209,60	227,50	245,40	263,40	281,30	299,20	317,10	335,10	353,00
	1200	164,80	182,70	200,60	218,60	236,50	254,40	272,30	290,30	308,20	326,10	344,00	361,90
	1300	173,80	191,70	209,60	227,50	245,40	263,40	281,30	299,20	317,10	335,10	353,00	370,90
	1400	182,70	200,60	218,60	236,50	254,40	272,30	290,30	308,20	326,10	344,00	361,90	380,00
	1500	191,70	209,60	227,50	245,40	263,40	281,30	299,20	317,10	335,10	353,00	370,90	388,90
	1600	200,60	218,60	236,50	254,40	272,30	290,30	308,20	326,10	344,00	361,90	380,00	397,90
	1700	209,60	227,50	245,40	263,40	281,30	299,20	317,10	335,10	353,00	370,90	388,90	406,80
	1800	218,60	236,50	254,40	272,30	290,30	308,20	326,10	344,00	361,90	380,00	397,90	415,70

SKE Schalldämpfergehäuse (Baulänge 1250 mm) *Rabattgruppe S*

2 + 3		Breite B [mm]											
Länge L [mm]	Höhe H [mm]	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
1250	**150**	67,60	90,10	112,60	135,00	157,60	180,00	202,70	225,20	247,60	270,20	292,60	315,10
	200	73,10	95,70	118,20	140,70	163,30	185,70	208,20	230,80	253,30	275,80	298,30	320,70
	250	78,80	101,20	123,90	146,40	168,80	191,40	213,80	236,40	258,90	281,40	304,00	326,40
	300	84,50	106,90	129,40	151,90	174,50	197,00	219,50	241,90	264,50	287,00	309,60	332,10
	350	87,20	109,00	130,70	152,50	177,20	199,20	221,40	243,60	265,60	287,80	310,00	334,00
	400	92,60	114,40	136,20	158,00	179,70	201,50	223,30	245,00	266,90	288,70	310,40	335,90
	450	98,10	119,80	141,50	163,50	185,20	206,90	228,80	250,50	272,30	294,20	315,90	337,70
	500	103,50	125,20	147,10	168,80	190,70	212,50	234,20	256,00	277,80	299,50	321,30	343,20
	550	109,00	130,70	152,50	174,30	196,00	217,90	239,70	261,40	283,20	305,00	326,70	348,60
	600	114,40	136,20	158,00	179,70	201,50	223,30	245,00	266,90	288,70	310,40	332,30	354,00
	650	119,80	141,50	163,50	185,20	206,90	228,80	250,50	272,30	294,20	315,90	337,70	359,50
	700	125,20	147,10	168,80	190,70	212,50	234,20	256,00	277,80	299,50	321,30	343,20	364,90
	750	130,70	152,50	174,30	196,00	217,90	239,70	261,40	283,20	305,00	326,70	348,60	370,40
	800	136,20	158,00	179,70	201,50	223,30	245,00	266,90	288,70	310,40	332,30	354,00	375,70
	850	141,50	163,50	185,20	206,90	228,80	250,50	272,30	294,20	315,90	337,70	359,50	381,20
	900	147,10	168,80	190,70	212,50	234,20	256,00	277,80	299,50	321,30	343,20	364,90	386,70
	950	152,50	174,30	196,00	217,90	239,70	261,40	283,20	305,00	326,70	348,60	370,40	392,20
	1000	158,00	179,70	201,50	223,30	245,00	266,90	288,70	310,40	332,30	354,00	375,70	397,70
	1100	185,00	206,70	228,60	250,30	272,00	293,90	315,70	337,40	359,30	381,00	402,70	424,60
	1200	195,80	217,50	239,50	261,20	282,90	304,80	326,50	348,30	370,20	391,90	413,80	435,50
	1300	206,70	228,60	250,30	272,00	293,90	315,70	337,40	359,30	381,00	402,70	424,60	446,40
	1400	217,50	239,50	261,20	282,90	304,80	326,50	348,30	370,20	391,90	413,80	435,50	457,20
	1500	228,60	250,30	272,00	293,90	315,70	337,40	359,30	381,00	402,70	424,60	446,40	468,10
	1600	239,50	261,20	282,90	304,80	326,50	348,30	370,20	391,90	413,80	435,50	457,20	479,10
	1700	250,30	272,00	293,90	315,70	337,40	359,30	381,00	402,70	424,60	446,40	468,10	490,00
	1800	261,20	282,90	304,80	326,50	348,30	370,20	391,90	413,80	435,50	457,20	479,10	500,80

Produkt im Express-Service lieferbar

SKE Schalldämpfergehäuse (Baulänge 1500 mm) *Rabattgruppe S*

2 + 3		Breite B [mm]											
Länge L [mm]	Höhe H [mm]	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
1500	**150**	67,80	91,80	115,70	139,70	163,60	187,60	211,40	235,40	259,40	283,20	307,20	331,10
	200	73,70	97,70	121,60	145,60	169,60	193,50	217,40	241,30	265,30	289,20	313,20	337,10
	250	79,80	103,70	127,70	151,60	175,60	199,40	223,40	247,30	271,30	295,20	319,20	343,10
	300	85,80	109,70	133,70	157,60	181,60	205,40	229,40	253,30	277,30	301,20	325,20	349,10
	350	88,50	111,70	134,60	160,60	184,10	207,50	231,10	254,60	278,10	301,60	327,00	350,70
	400	94,20	117,40	140,40	163,60	186,50	209,70	232,70	255,90	278,90	302,00	329,00	352,40
	450	100,00	123,10	146,20	169,30	192,30	215,50	238,40	261,60	284,60	307,80	330,80	353,90
	500	105,80	128,90	151,90	175,00	198,20	221,20	244,30	267,40	290,50	313,50	336,70	359,70
	550	111,70	134,60	157,80	180,80	203,90	227,00	250,10	273,20	296,20	319,30	342,40	365,40
	600	117,40	140,40	163,60	186,50	209,70	232,70	255,90	278,90	302,00	325,10	348,10	371,20
	650	123,10	146,20	169,30	192,30	215,50	238,40	261,60	284,60	307,80	330,80	353,90	377,00
	700	128,90	151,90	175,00	198,20	221,20	244,30	267,40	290,50	313,50	336,70	359,70	382,90
	750	134,60	157,80	180,80	203,90	227,00	250,10	273,20	296,20	319,30	342,40	365,40	388,60
	800	140,40	163,60	186,50	209,70	232,70	255,90	278,90	302,00	325,10	348,10	371,20	394,30
	850	146,20	169,30	192,30	215,50	238,40	261,60	284,60	307,80	330,80	353,90	377,00	400,10
	900	151,90	175,00	198,20	221,20	244,30	267,40	290,50	313,50	336,70	359,70	382,90	405,80
	950	157,80	180,80	203,90	227,00	250,10	273,20	296,20	319,30	342,40	365,40	388,60	411,60
	1000	163,60	186,50	209,70	232,70	255,90	278,90	302,00	325,10	348,10	371,20	394,30	417,40
	1100	199,80	223,70	247,60	271,60	295,50	319,50	343,40	367,40	391,20	415,20	439,10	463,10
	1200	211,80	235,70	259,70	283,60	307,60	331,50	355,50	379,30	403,20	427,10	451,10	475,00
	1300	223,70	247,60	271,60	295,50	319,50	343,40	367,40	391,20	415,20	439,10	463,10	487,10
	1400	235,70	259,70	283,60	307,60	331,50	355,50	379,30	403,20	427,10	451,10	475,00	499,00
	1500	247,60	271,60	295,50	319,50	343,40	367,40	391,20	415,20	439,10	463,10	487,10	511,00
	1600	259,70	283,60	307,60	331,50	355,50	379,30	403,20	427,10	451,10	475,00	499,00	522,90
	1700	271,60	295,50	319,50	343,40	367,40	391,20	415,20	439,10	463,10	487,10	511,00	535,00
	1800	283,60	307,60	331,50	355,50	379,30	403,20	427,10	451,10	475,00	499,00	522,90	546,90

Rabattgruppe S

5 Rahmenprofil		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Mehrpreis**
2	Rahmenprofil S20, 20 mm hoch	+15 %
4	Rahmenprofil S40, 40 mm hoch	+30 %

Rabattgruppe S

6 Höhere Dichtheitsklasse		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Mehrpreis**
2C	Höhere Dichtheitsklasse	+80 %

Rabattgruppe S

7 Höhere Druckstufe		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Mehrpreis**
3A	Höhere Druckstufe	+150 %

Rabattgruppe S

8 Teilung		
Bestelldaten	**Beschreibung**	**Mehrpreis**
B	in der Breite geteilt, nebeneinander zusammenbaubar	+30 %
H	in der Höhe geteilt, übereinander zusammenbaubar	+30 %

4.1.4 SKE-V Schalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler

- Mit eingebauten SE-B Breitband-Kulissen
- Kulissendicke: 100 mm
- Breiten B: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm
- Höhen H: 100, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000 mm
- Länge L: 1500 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

SKE-V- [1] - [2] - [3]

1 ***Breite B [mm]***
200 600 1000
300 700
400 800
500 900

2 ***Höhe H [mm]***
150 400 1000
200 500
250 600
300 800

3 ***Lochblechabdeckung***
Standard: ohne Lochblechabdeckung
Option:
L mit Lochblechabdeckung

SKE-V Schalldämpfer *Rabattgruppe S*

1 + 2	Kulissenanzahl								
Höhe H [mm]	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	Schalldämpferbreite [mm]								
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
150	100,60	113,50	-	-	-	-	-	-	-
200	113,00	125,90	172,00	185,00	231,10	244,00	290,20	-	-
250	-	138,30	190,40	203,30	255,30	-	-	-	-
300	-	150,80	208,70	221,60	279,60	292,40	350,50	363,50	421,30
400	-	-	229,40	242,30	304,20	317,10	378,90	391,90	453,60
500	-	-	-	255,80	318,00	331,00	393,10	406,10	468,20
600	-	-	-	-	357,20	-	441,00	-	524,80
800	-	-	-	-	-	-	534,90	-	635,80
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	746,60

Lochblechabdeckung für SKE-V Schalldämpfer *Rabattgruppe S*

3	Kulissenanzahl								
Höhe H [mm]	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	Schalldämpferbreite [mm]								
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
150	7,30	7,30	-	-	-	-	-	-	-
200	9,80	9,80	19,60	19,60	29,50	29,50	39,20	-	-
250	-	12,30	24,50	24,50	36,80	-	-	-	-
300	-	14,70	29,50	29,50	44,10	44,10	58,80	58,80	73,60
400	-	-	39,20	39,20	58,80	58,80	78,50	78,50	98,20
500	-	-	-	49,00	73,50	73,50	98,20	98,20	122,60
600	-	-	-	-	82,60	-	110,10	-	137,50
800	-	-	-	-	-	-	146,40	-	182,90
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	212,20

4.1.5 SRC Rohrschalldämpfer

- Aus verzinktem Stahlblech
- Mit Lippendichtungen
- Größen: DN80 .. DN400
- Längen: 600 mm und 900 mm
- Packungsdicke: 50 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

SRC - [1] - [2]

1 ***Nenngröße***
80
100
125
160
200
250
315
400

2 ***Länge [mm]***
600
900

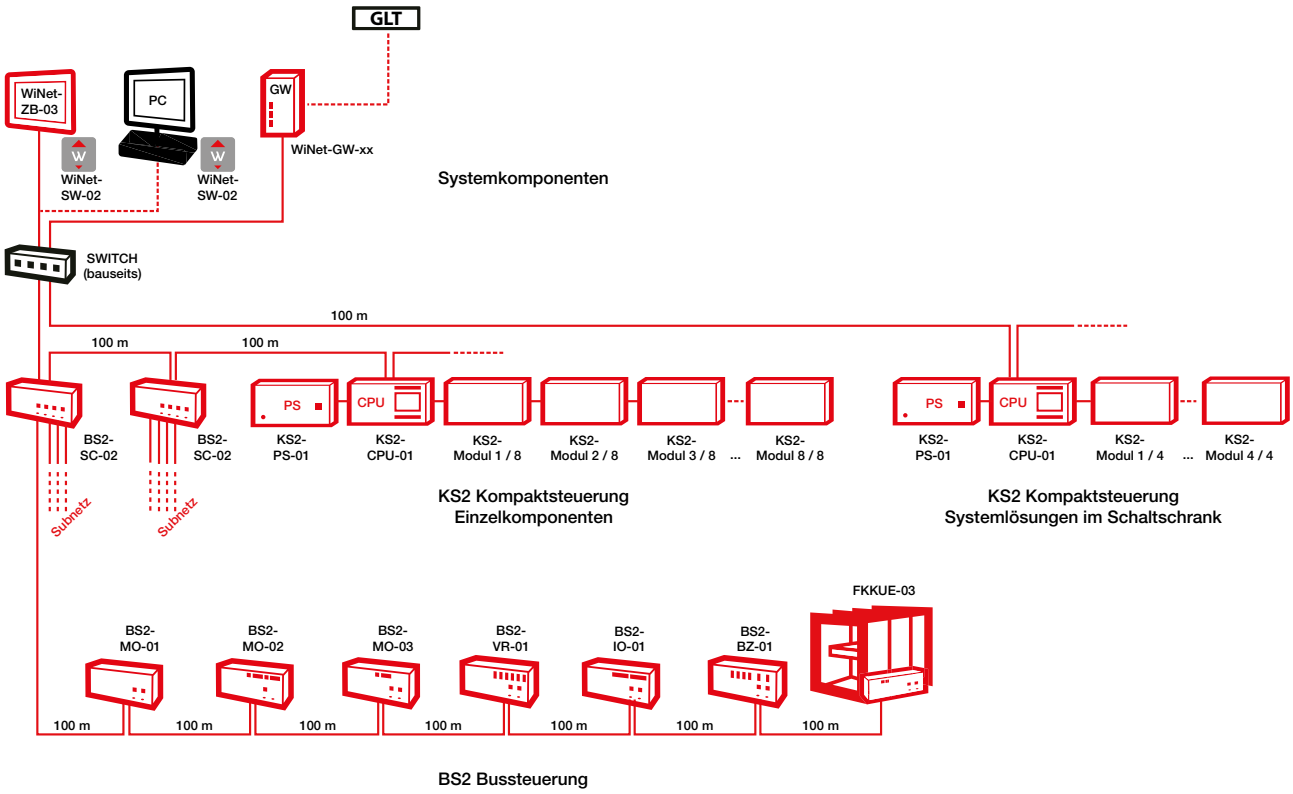
SRC Rohrschalldämpfer *Rabattgruppe S*

1 + 2	Länge [mm]	
Nenngröße	600	900
80	70,-	-
100	69,-	87,-
125	75,-	97,-
160	87,-	115,-
200	113,-	136,-
250	117,-	167,-
315	139,-	173,-
400	-	355,-

5.1 Kommunikationssystem Wildeboer-Net

- Zur Steuerung, Überwachung und Analyse angeschlossener Module
- Automatische Inbetriebnahme und Adressierung
- Mit übersichtlicher Bedienoberfläche
- Funktionen wie:
  Protokollierte Funktionsprüfung, Auslösegruppen- und Kalendersteuerung, Ventilatorabschaltung, Folgeschaltungen usw.

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



5.1.1 Wildeboer-Net Systemkomponenten

Rabattgruppe G

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
WiNet-SW-02	Wildeboer-Net Software (Ausgeliefert auf USB-Stick)	61,-
WiNet-ZB-03	Zentrale Bedieneinheit mit vorinstallierter Wildeboer-Net Software WiNet-SW-02	5619,-
WiNet-GW-01	Gateway für BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 mit 200 Datenpunkten	1592,-
WiNet-GW-02	Gateway für BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 mit 1100 Datenpunkten	2694,-
WiNet-GW-03	Gateway für BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 + LON mit 200 Datenpunkten	2204,-
WiNet-GW-04	Gateway für BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 + LON mit 1100 Datenpunkten	3306,-
WiNet-GW-05	Gateway für BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 + KNX mit 200 Datenpunkten	1838,-
WiNet-GW-06	Gateway für BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 + KNX mit 1100 Datenpunkten	2940,-
WiNet-AP-01	Inbetriebnahme-Unterstützung für das Wildeboer-Net	auf Anfrage

5.1.2 BS2 Bussystem

Rabattgruppe G

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
BS2-SC-02	Subnetzcontroller	1484,-
BS2-VR-01	Volumenstrom- und Druckregler-Modul	865,-
BS2-MO-01	Motor-Modul, Anschlussart: 2 x AMP-Stecker	613,-
BS2-MO-02	Motor-Modul, Anschlussart: 2 x steckbare Schraubklemmen	613,-
BS2-MO-03	Motor-Modul, Anschlussart: 1 x AMP-Stecker und 1 x steckbare Schraubklemme	613,-
BS2-IO-01	IO-Modul	742,-
BS2-BZ-01	BMZ-Modul	989,-

5.1.3 KS2 Kompaktsteuerung

Rabattgruppe G

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
KS2-CP-01	Hauptsteuereinheit	1124,-
KS2-PS-01	Netzteil	233,-
KS2-MO-04	Motor-Modul	734,-
KS2-MR-01	Motor- und Rauchmelder-Modul	734,-
KS2-DI-01	Digitale Eingänge-Modul	441,-
KS2-MI-01	Multi-IO-Modul	674,-
KS2-LA-01	Leitungsabschluss	74,-
KS2-CO-01	Hutschienenverbinder	129,-

5.1.4 Systemlösungen im Schaltschrank

Rabattgruppe G

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
WiNet Schaltschrank ZB-03	Schaltschrank, vorkonfektioniert und anschlussfertig mit zentraler Bedieneinheit WiNet-ZB-03 und vorinstallierter Wildeboer-Net Software WiNet-SW-02	6251,-
KS2 Schaltschrank 06/230	Schaltschrank, zum Anschluss von bis zu 6 x Brandschutz-, Jalousie- oder Rauchschutzklappen mit 230 V AC Federrücklaufmotoren und integrierten Endschaltern	3315,-
KS2 Schaltschrank 06/24	Schaltschrank, zum Anschluss von bis zu 6 x Brandschutz-, Jalousie- oder Rauchschutzklappen mit 24 V AC / DC Federrücklaufmotoren und integrierten Endschaltern	3392,-
KS2 Schaltschrank 12/230	Schaltschrank, zum Anschluss von bis zu 12 x Brandschutz-, Jalousie- oder Rauchschutzklappen mit 230 V AC Federrücklaufmotoren und integrierten Endschaltern	4866,-
KS2 Schaltschrank 12/24	Schaltschrank, zum Anschluss von bis zu 12 x Brandschutz-, Jalousie- oder Rauchschutzklappen mit 24 V AC / DC Federrücklaufmotoren und integrierten Endschaltern	4922,-
KS2 Schaltschrank 18/230	Schaltschrank, zum Anschluss von bis zu 18 x Brandschutz-, Jalousie- oder Rauchschutzklappen mit 230 V AC Federrücklaufmotoren und integrierten Endschaltern	5742,-
KS2 Schaltschrank 18/24	Schaltschrank, zum Anschluss von bis zu 18 x Brandschutz-, Jalousie- oder Rauchschutzklappen mit 24 V AC / DC Federrücklaufmotoren und integrierten Endschaltern	5860,-
KS2 Schaltschrank 24/230	Schaltschrank, zum Anschluss von bis zu 24 x Brandschutz-, Jalousie- oder Rauchschutzklappen mit 230 V AC Federrücklaufmotoren und integrierten Endschaltern	6621,-
KS2 Schaltschrank 24/24	Schaltschrank, zum Anschluss von bis zu 24 x Brandschutz-, Jalousie- oder Rauchschutzklappen mit 24 V AC / DC Federrücklaufmotoren und integrierten Endschaltern	6741,-

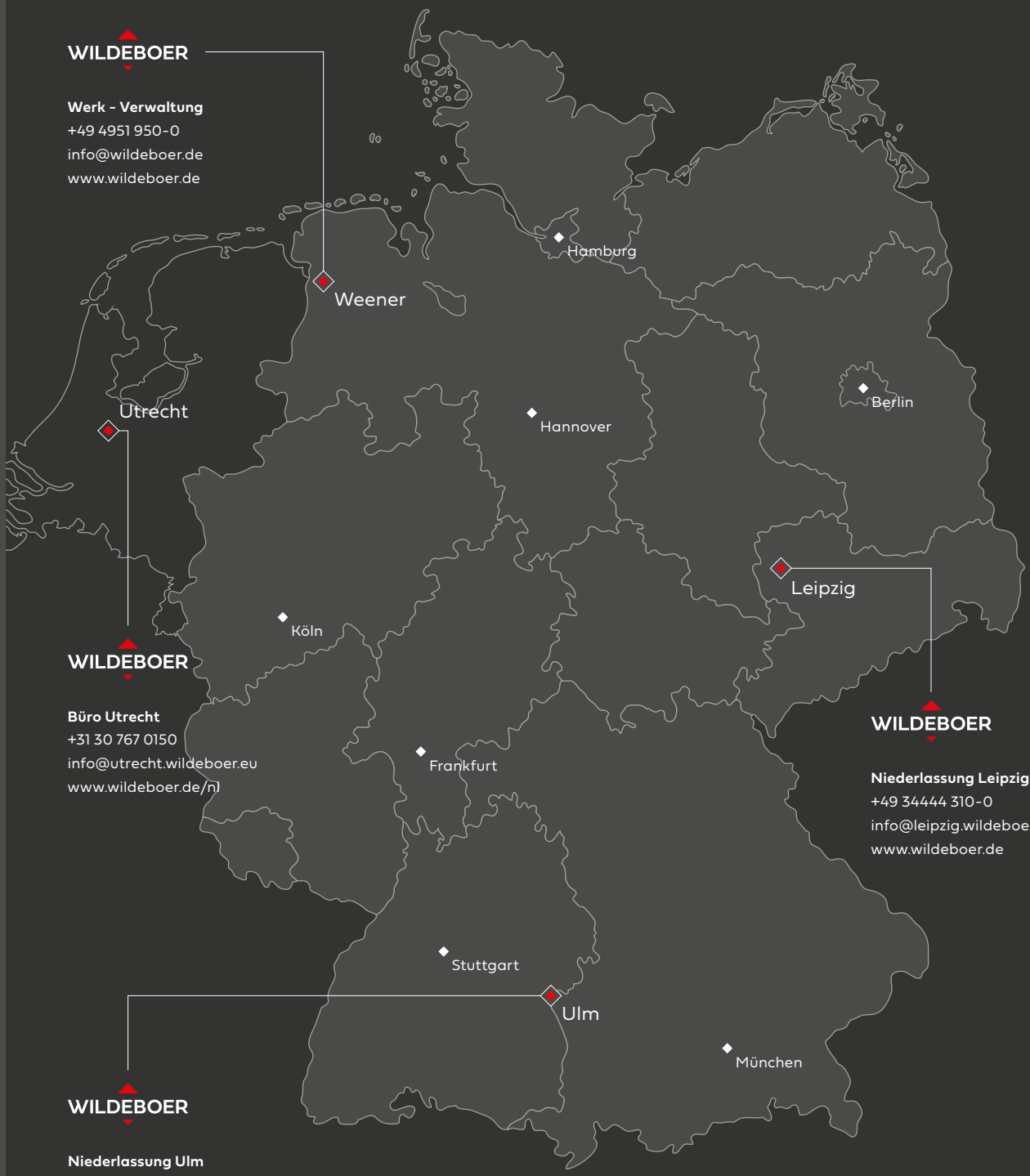
Zubehör Kommunikationssystem Wildeboer-Net

Rabattgruppe B

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0412	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC	91,-
ZUB 0413	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC	91,-

Immer für Sie da

Standorte & Kontakt



WILDEBOER

Werk - Verwaltung
+49 4951 950-0
info@wildeboer.de
www.wildeboer.de

WILDEBOER

Büro Utrecht
+31 30 767 0150
info@utrecht.wildeboer.eu
www.wildeboer.de/nl

WILDEBOER

Niederlassung Leipzig
+49 34444 310-0
info@leipzig.wildeboer.de
www.wildeboer.de

WILDEBOER

Niederlassung Ulm
+49 7392 9692-0
info@ulm.wildeboer.de
www.wildeboer.de

Noch mehr Wissen unter
www.wildeboer.de/downloads

c6584.200.009-07_pl_2026-10-01_de
Stand: 2026-10-01
Änderungen vorbehalten.