



**WILDEBOER®**

**Preisanpassung**  
Teuerungszuschlag in Höhe von  
11,5 % ab 01.01.2024

# Preisliste 2022

WILDEBOER BAUTEILE GMBH

Stand: Mai 2024

## Inhaltsverzeichnis

### Allgemeines

#### Wissenswertes

Allgemeine Hinweise .....	1
Express-Service .....	1
RAL-Farbtöne .....	1
Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen .....	2
Ansprechpartner .....	2

### Luftverteilung

#### Dezentrale Lüftung

WiVent-B Lüftungsgerät .....	3
------------------------------	---

#### Lüftungsgitter

SG/SGS Lenklamellengitter/-bänder .....	4
AG/AGS Lenklamellengitter/-bänder .....	8
ABG/ACG Profillamellengitter/-bänder .....	11
ATG Sporthallengitter/-bänder .....	14
ABF Fußbodengitter/-bänder .....	16
ASG Sichtschutzgitter .....	17
ALG Lichtschutzgitter .....	18
SR Rohrgitter .....	19
SK Kanalgitter .....	20

#### Luftdurchlässe

LFQ Linear-Luftdurchlässe .....	21
DX Dralldurchlässe .....	23
DT Dralldurchlässe .....	28
DV Dralldurchlässe .....	30
DSQ Dralldurchlässe .....	33
DF Dralldurchlässe .....	35
AS Schlitzdurchlässe .....	38

#### Lüftungsventile

VS Lüftungsventile .....	40
--------------------------	----

#### Mechanische Volumenstromregler und -begrenzer

VK2 Volumenstromregler .....	41
VR1 Volumenstromregler .....	42
VR1-N Volumenstromregler .....	43
VRL1 Volumenstrombegrenzer .....	44

#### Elektronische Volumenstrom- und Druckregler

VKE1 Volumenstromregler .....	45
VRE1 Volumenstromregler .....	46
VKup Volumenstromregler .....	47
VKpro Volumenstromregler .....	49
VRup Volumenstromregler .....	51
VRpro Volumenstromregler .....	52
DKpro Druckregler .....	53
DRpro Druckregler .....	55

#### Jalousieklappen und Überdruckjalousien

JKS Jalousieklappe .....	57
JLS Jalousieklappe .....	59
JK Jalousieklappe .....	63
JL Jalousieklappe .....	65
UK Überdruckjalousie .....	66
UE Überdruckjalousie .....	67

#### Wetterschutzgitter und Kombinationen

AWK Wetterschutzgitter .....	68
W Wetterschutzgitter .....	70
AW Wetterschutzgitter .....	71
AWE Wetterschutzgitter .....	72
Wetterschutzgitter-Kombinationen .....	73

## Brandschutz und Entrauchung

### Brandschutzklappen

FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK92) .....	76
Ü-FK (Baureihe OR4) für Überströmöffnungen .....	77
Ü-FK (Baureihe OR32) für Überströmöffnungen .....	78
FK92 Brandschutzklappe (Baureihe FK92) in Kurzlänge .....	89
Ü-FK (Baureihe OR4) für Überströmöffnungen in Kurzlänge .....	90
Ü-FK (Baureihe OR32) für Überströmöffnungen in Kurzlänge .....	91
FK90K Brandschutzklappe (Baureihe FK92K) .....	109
FR90 Brandschutzklappe (Baureihe FR92) .....	113
Ü-FR (Baureihe OR4) für Überströmöffnungen .....	114
Ü-FR (Baureihe OR32) für Überströmöffnungen .....	115
FR90 Brandschutzklappe (Baureihe FR92K) .....	119
FK90 Brandschutzklappe für gewerbliche Küchenabluft (Baureihe FK90-Küche) .....	120
FKU30 Brandschutzklappe (Baureihe FKU31) für Unterdecken .....	124
FKU90 Brandschutzklappe (Baureihe FKU91) für Unterdecken .....	126

### Brandschutzventile

BV90 Brandschutzventil (Baureihe BV92) .....	128
--	-----

### Entrauchung und Rauchschutz

EK90 Entrauchungsklappe (Baureihe EK92) .....	129
EKM90 Entrauchungsklappe .....	131
JR Rauchschutzklappe .....	134

### Rauchmelder und Rauchauslöseeinrichtungen

RL4 Rauchmelder für Lüftungsleitungen .....	136
OR4 Rauchauslöseeinrichtung .....	137
OR32 Rauchauslöseeinrichtung .....	138

### Produkte für DIN 18017-3

TS18 TopSchott .....	139
----------------------	-----

## Schallschutz

### Schalldämpfer

SB Kulissen .....	140
SKB Schalldämpfer .....	142
SKB-V Schalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler .....	147

### Rohrschalldämpfer

SRC Rohrschalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler .....	148
---	-----

## Gebäudesystemtechnik

### Kommunikationssystem Wildeboer-Net

Systemkomponenten .....	149
BS2 Bussystem .....	150
KS2 Kompaktsteuerung .....	150
Systemlösungen im Schaltschrank .....	150

## 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 Kundendienstesätze 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 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.

### 1.1.3 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!

## 1.1.4 Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

---

Den aktuellen Stand unserer allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen finden Sie unter: [www.wildeboer.de/de/agb](http://www.wildeboer.de/de/agb)

## 1.1.5 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](mailto:angebote@wildeboer.de)

### Auftragsabwicklung



**Telefon:**

+ 49 4951 - 950 150



**E-Mail:**

[info@wildeboer.de](mailto:info@wildeboer.de)

### Technische Beratung



**E-Mail:**

[tb@wildeboer.de](mailto:tb@wildeboer.de)

Zur Unterstützung bei der Suche nach dem richtigen Ansprechpartner haben wir auf unserer Internetseite eine Postleitzahlensuche integriert.

⇒ <https://www.wildeboer.de/de/kontakt/ansprechpartner/>

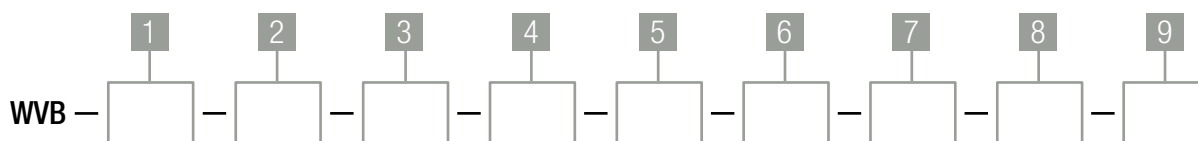
## 2.1 Dezentrale Lüftung

### 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



Luftverteilung

<p><b>1 Geräteausführung</b> M Mastergerät mit Raumluftsensor S Slavegerät</p> <p><b>2 Anschlussposition</b> O oben M mittig</p> <p><b>3 Heiz- und Kühleinheit</b> H nur heizen HK heizen und kühlen</p> <p><b>4 Wärme-/Feuchterückgewinnung</b> W Wärmeübertrager E Enthalpieübertrager</p> <p><b>5 Außenluftfilter</b> 01 ISO ePM1 70 % 02 ISO ePM10 50 %</p>	<p><b>6 Abluftfilter</b> E1 ISO ePM10 50 % E2 ISO Coarse 85 %</p> <p><b>7 Kondensatabführung</b> KG mittels Gefälle KP mittels Kondensatpumpe</p> <p><b>8 Raumbediengerät</b> - ohne A analog D5 digital, 5 m Kabellänge D1 digital, 10 m Kabellänge D2 digital, 20 m Kabellänge</p> <p><b>9 Farbton</b> Standard: ST RAL 9010 Option: SF RAL ...</p>
---	---

Preis auf Anfrage  
Rabattgruppe D

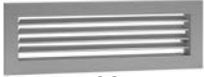
#### Zubehör: WiVent-B Lüftungsgerät

Rabattgruppe D

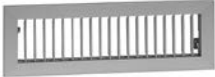
Beschreibung	Preis
Fassadendurchführung mit Abdeckelement	auf Anfrage
Fassadendurchführung mit Wetterschutzgitter	auf Anfrage
Abdeckblech (Breite: 110 ... 2000 mm, Höhe: 800 mm)	auf Anfrage
Bodenblende (Breite: 110 ... 2000 mm, Höhe: 35 ... 160 mm)	auf Anfrage
Abschlusseinheit entfernt vom Gerät	auf Anfrage
Bodenblenden für Abschlusseinheit	auf Anfrage
Abschlussblech am Gerät	auf Anfrage
Bodenblende für Abschlussblech	auf Anfrage

## 2.2 Lüftungsgitter

### 2.2.1 SG/SGS Lenklamellengitter/-bänder



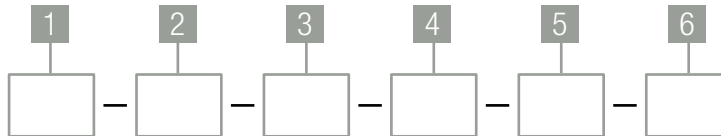
SG



SGS


- 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 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 Befestigung**  
 Standard: V verdeckte Schraubbefestigung  
 Lenklamellengitterband:  
 Mehrpreis für verdeckte Schraubbefestigung: + 15 %  
 Option:  
**W** Warzenlöcher

**4 Größe**  
 B [mm] x H [mm]

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

**6 Farbton**  
 Standard: Farbton RAL 9010  
 Option:  
**RAL ...**  
 Weitere Informationen siehe => [Seite 1](#)

Luftverteilung

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	14,-	28,-	26,-	25,-	33,-	37,-	5,-	14,-
325		15,-	32,-	30,-	25,-	40,-	41,-	5,-	15,-
425		15,-	36,-	32,-	26,-	47,-	43,-	8,-	15,-
525		16,-	40,-	32,-	30,-	56,-	47,-	8,-	18,-
625		17,-	45,-	33,-	32,-	63,-	49,-	8,-	18,-
825		25,-	56,-	45,-	43,-	79,-	64,-	9,-	26,-
1025		26,-	67,-	49,-	48,-	90,-	75,-	11,-	27,-
1225		28,-	75,-	57,-	53,-	106,-	84,-	11,-	29,-
225	225	17,-	33,-	33,-	28,-	41,-	46,-	5,-	18,-
325		17,-	37,-	37,-	32,-	47,-	48,-	8,-	18,-
425		19,-	45,-	37,-	36,-	57,-	56,-	8,-	19,-
525		19,-	48,-	43,-	40,-	64,-	61,-	8,-	22,-
625		25,-	56,-	46,-	43,-	74,-	67,-	9,-	26,-
825		33,-	69,-	59,-	62,-	98,-	84,-	11,-	38,-
1025		36,-	84,-	68,-	77,-	109,-	109,-	11,-	39,-
1225		40,-	94,-	80,-	93,-	125,-	132,-	13,-	41,-
325	325	21,-	45,-	43,-	37,-	57,-	57,-	8,-	23,-
425		25,-	49,-	46,-	43,-	67,-	64,-	8,-	26,-
525		28,-	59,-	49,-	46,-	77,-	72,-	9,-	29,-
625		31,-	64,-	56,-	48,-	84,-	77,-	9,-	32,-
825		41,-	85,-	74,-	78,-	115,-	108,-	11,-	45,-
1025		47,-	99,-	83,-	84,-	130,-	121,-	11,-	52,-
1225		48,-	110,-	93,-	98,-	142,-	140,-	13,-	54,-
625	425	47,-	85,-	-	108,-	125,-	-	11,-	45,-
825		67,-	110,-	-	146,-	169,-	-	11,-	65,-
1025		77,-	129,-	-	169,-	193,-	-	13,-	74,-
1225		80,-	147,-	-	194,-	218,-	-	14,-	81,-
1025	525	85,-	142,-	-	190,-	216,-	-	13,-	86,-
1225		95,-	163,-	-	218,-	249,-	-	14,-	94,-

Luftverteilung

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	75	52,-	122,-	115,-	100,-	226,-	226,-	52,-	33,-
1625		57,-	139,-	125,-	115,-	257,-	241,-	57,-	33,-
1825		67,-	156,-	140,-	130,-	292,-	271,-	67,-	33,-
2025		74,-	173,-	155,-	141,-	323,-	302,-	74,-	33,-
1425	225	68,-	147,-	134,-	134,-	256,-	240,-	68,-	42,-
1625		78,-	163,-	153,-	152,-	293,-	273,-	78,-	42,-
1825		87,-	184,-	172,-	173,-	328,-	308,-	87,-	42,-
2025		95,-	207,-	188,-	190,-	362,-	338,-	95,-	42,-
1425	325	84,-	160,-	163,-	165,-	281,-	262,-	84,-	54,-
1625		95,-	184,-	187,-	187,-	320,-	335,-	95,-	54,-
1825		106,-	207,-	208,-	207,-	362,-	344,-	106,-	54,-
2025		119,-	228,-	230,-	233,-	397,-	371,-	119,-	54,-
Mittelstücke 2000	125	69,-	166,-	153,-	134,-	312,-	297,-	26,-	33,-
	225	88,-	199,-	184,-	183,-	349,-	332,-	27,-	42,-
	325	109,-	218,-	228,-	219,-	387,-	366,-	29,-	54,-
Endstücke 950 ... 1010	125	33,-	85,-	79,-	69,-	160,-	153,-	14,-	33,-
	225	46,-	100,-	93,-	90,-	177,-	171,-	15,-	42,-
	325	54,-	121,-	104,-	111,-	195,-	187,-	18,-	54,-
Endstücke 1070 ... 1490	125	52,-	124,-	114,-	100,-	235,-	224,-	19,-	33,-
	225	68,-	148,-	139,-	134,-	261,-	246,-	20,-	42,-
	325	83,-	161,-	171,-	163,-	287,-	273,-	25,-	54,-
Endstücke 1550 ... 1970	125	68,-	163,-	152,-	131,-	308,-	293,-	26,-	33,-
	225	87,-	193,-	183,-	181,-	344,-	330,-	27,-	42,-
	325	108,-	215,-	203,-	218,-	380,-	362,-	29,-	54,-

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	12,-	22,-	25,-	22,-	32,-	37,-	5,-	14,-
325		15,-	30,-	28,-	25,-	41,-	38,-	5,-	15,-
425		17,-	33,-	30,-	30,-	47,-	41,-	8,-	15,-
525		22,-	41,-	33,-	31,-	54,-	43,-	8,-	26,-
625		24,-	45,-	40,-	37,-	62,-	48,-	8,-	27,-
825		26,-	53,-	43,-	46,-	79,-	61,-	9,-	31,-
1025		30,-	62,-	52,-	52,-	95,-	72,-	11,-	38,-
1225		31,-	72,-	56,-	59,-	106,-	80,-	11,-	39,-
225	125	12,-	25,-	25,-	24,-	37,-	38,-	5,-	14,-
325		16,-	30,-	30,-	26,-	43,-	41,-	5,-	18,-
425		17,-	37,-	32,-	31,-	53,-	45,-	8,-	22,-
525		22,-	41,-	37,-	37,-	59,-	52,-	8,-	26,-
625		26,-	47,-	41,-	40,-	67,-	53,-	8,-	31,-
825		30,-	56,-	48,-	52,-	85,-	71,-	9,-	38,-
1025		32,-	68,-	54,-	59,-	99,-	79,-	11,-	40,-
1225		38,-	78,-	63,-	67,-	114,-	90,-	11,-	42,-
225	225	16,-	32,-	32,-	32,-	52,-	48,-	5,-	18,-
325		17,-	33,-	33,-	37,-	53,-	52,-	8,-	22,-
425		22,-	41,-	40,-	41,-	62,-	57,-	8,-	26,-
525		25,-	47,-	43,-	47,-	72,-	67,-	8,-	29,-
625		28,-	53,-	48,-	53,-	79,-	72,-	9,-	32,-
825		33,-	69,-	59,-	67,-	99,-	88,-	11,-	41,-
1025		41,-	79,-	67,-	77,-	115,-	103,-	11,-	47,-
1225		45,-	90,-	78,-	87,-	130,-	124,-	13,-	54,-
325	325	22,-	41,-	40,-	45,-	67,-	61,-	8,-	26,-
425		25,-	47,-	45,-	52,-	74,-	69,-	8,-	29,-
525		30,-	53,-	52,-	59,-	83,-	78,-	9,-	33,-
625		32,-	62,-	56,-	67,-	95,-	88,-	9,-	40,-
825		41,-	79,-	68,-	84,-	114,-	109,-	11,-	47,-
1025		47,-	90,-	79,-	98,-	130,-	126,-	11,-	56,-
1225		54,-	106,-	92,-	114,-	148,-	146,-	13,-	65,-

Luftverteilung

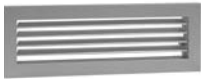


SGS Lenklamellengitterband

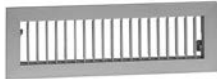
Rabattgruppe L

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	53,-	103,-	98,-	100,-	156,-	153,-	17,-	31,-
1625		61,-	118,-	109,-	114,-	177,-	173,-	21,-	31,-
1825		68,-	132,-	124,-	126,-	200,-	193,-	22,-	31,-
2025		75,-	147,-	135,-	137,-	223,-	215,-	28,-	31,-
1425	125	57,-	118,-	106,-	114,-	173,-	173,-	21,-	33,-
1625		67,-	132,-	122,-	130,-	200,-	193,-	22,-	33,-
1825		74,-	148,-	139,-	145,-	216,-	216,-	28,-	33,-
2025		83,-	161,-	153,-	161,-	241,-	245,-	31,-	33,-
1425	225	67,-	137,-	130,-	135,-	203,-	216,-	22,-	42,-
1625		74,-	156,-	145,-	157,-	233,-	245,-	28,-	42,-
1825		83,-	172,-	161,-	177,-	259,-	273,-	31,-	42,-
2025		88,-	190,-	181,-	195,-	287,-	308,-	32,-	42,-
1425	325	83,-	165,-	155,-	190,-	273,-	276,-	28,-	54,-
1625		93,-	186,-	173,-	218,-	310,-	315,-	31,-	54,-
1825		104,-	208,-	195,-	245,-	346,-	355,-	32,-	54,-
2025		115,-	233,-	216,-	270,-	385,-	392,-	36,-	54,-
Mittelstücke 2000	75	74,-	147,-	135,-	137,-	216,-	215,-	28,-	31,-
	125	80,-	161,-	148,-	157,-	245,-	240,-	30,-	33,-
	225	88,-	190,-	178,-	190,-	281,-	303,-	31,-	42,-
	325	115,-	228,-	210,-	270,-	381,-	390,-	33,-	54,-
Endstücke 950 ... 1010	75	36,-	72,-	69,-	71,-	109,-	104,-	15,-	31,-
	125	41,-	80,-	75,-	79,-	124,-	122,-	16,-	33,-
	225	46,-	100,-	88,-	100,-	145,-	155,-	17,-	42,-
	325	57,-	118,-	108,-	134,-	193,-	199,-	21,-	54,-
Endstücke 1070 ... 1490	75	53,-	106,-	101,-	103,-	161,-	160,-	17,-	31,-
	125	61,-	121,-	109,-	119,-	186,-	177,-	22,-	33,-
	225	68,-	147,-	134,-	145,-	210,-	226,-	24,-	42,-
	325	85,-	177,-	163,-	202,-	281,-	287,-	28,-	54,-
Endstücke 1550 ... 1970	75	72,-	141,-	134,-	157,-	215,-	210,-	28,-	31,-
	125	80,-	160,-	147,-	188,-	240,-	235,-	30,-	33,-
	225	88,-	186,-	176,-	203,-	278,-	294,-	31,-	42,-
	325	109,-	226,-	210,-	266,-	374,-	382,-	33,-	54,-

## 2.2.2 AG/AGS Lenklamellengitter/-bänder



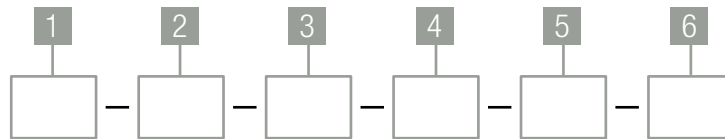
AG



AGS

- 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



Luftverteilung

<b>1</b>	<p><b>Lüftungsgitter</b>  <b>AG</b> mit waagerechten Frontlamellen  <b>AGS</b> mit senkrechten Frontlamellen</p>	<b>4</b>	<p><b>Größe</b>                  B [mm] x H [mm]</p>
<b>2</b>	<p><b>Ausführung</b>  <b>O</b> einreihig ohne Mengenregulierung  <b>M</b> einreihig mit Mengenregulierung  <b>S</b> einreihig mit Schlitzschieber  <b>DO</b> doppelreihig ohne Mengenregulierung  <b>DM</b> doppelreihig mit Mengenregulierung  <b>DS</b> doppelreihig mit Schlitzschieber</p>	<b>5</b>	<p><b>Einbaurahmen</b>                  Standard: ohne Einbaurahmen                  Option:  <b>ER</b> mit Einbaurahmen</p>
<b>3</b>	<p><b>Befestigung</b>                  Standard: V verdeckte Schraubbefestigung  <b>Lenklamellengitterband:</b>                  Mehrpreis für verdeckte Schraubbefestigung: + 15 %                  Option:  <b>W</b> Warzenlöcher</p>	<b>6</b>	<p><b>Farbton</b>                  Standard: Aluminium naturton-eloxiert                  Option:  <b>RAL ...</b>   Weitere Informationen siehe ⇒ <a href="#">Seite 1</a></p>

### AG Lenklamellengitter

Rabattgruppe L

Luftverteilung

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	21,-	41,-	40,-	33,-	51,-	50,-	5,-	27,-
325		28,-	51,-	45,-	40,-	62,-	58,-	5,-	29,-
425		32,-	58,-	50,-	48,-	76,-	67,-	8,-	31,-
525		34,-	69,-	55,-	66,-	96,-	85,-	8,-	32,-
625		36,-	76,-	58,-	72,-	110,-	96,-	8,-	34,-
825		45,-	92,-	69,-	89,-	136,-	118,-	9,-	48,-
1025		54,-	106,-	85,-	103,-	166,-	143,-	11,-	54,-
1225		58,-	122,-	96,-	120,-	190,-	162,-	11,-	58,-
325	225	36,-	66,-	58,-	55,-	84,-	76,-	8,-	38,-
425		44,-	76,-	66,-	62,-	96,-	88,-	8,-	40,-
525		50,-	89,-	74,-	84,-	122,-	106,-	8,-	42,-
625		55,-	100,-	83,-	96,-	139,-	122,-	9,-	48,-
825		62,-	121,-	96,-	116,-	173,-	150,-	11,-	72,-
1025		76,-	144,-	116,-	140,-	213,-	183,-	11,-	74,-
1225		85,-	166,-	136,-	161,-	246,-	215,-	13,-	82,-
425	325	52,-	94,-	78,-	88,-	132,-	103,-	8,-	52,-
525		62,-	110,-	92,-	102,-	150,-	132,-	9,-	55,-
625		69,-	124,-	100,-	116,-	172,-	149,-	9,-	65,-
825		83,-	154,-	103,-	143,-	215,-	179,-	11,-	88,-
1025		98,-	183,-	140,-	173,-	257,-	219,-	11,-	99,-
1225		110,-	215,-	161,-	201,-	308,-	252,-	13,-	105,-
625	425	87,-	154,-	-	139,-	205,-	-	11,-	88,-
825		102,-	184,-	-	172,-	257,-	-	11,-	129,-
1025		124,-	224,-	-	212,-	311,-	-	13,-	146,-
1225		139,-	259,-	-	244,-	363,-	-	14,-	162,-
1025		147,-	264,-	-	246,-	365,-	-	13,-	168,-
1225	166,-	304,-	-	259,-	416,-	-	14,-	186,-	

### 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	175,-	310,-	296,-	217,-	348,-	343,-	18,-	67,-
1625		205,-	351,-	336,-	244,-	396,-	388,-	19,-	67,-
1825		226,-	395,-	376,-	275,-	446,-	438,-	25,-	67,-
2025		250,-	438,-	416,-	307,-	493,-	483,-	27,-	67,-
1425	225	208,-	376,-	355,-	279,-	438,-	432,-	19,-	87,-
1625		239,-	428,-	406,-	311,-	502,-	491,-	25,-	87,-
1825		267,-	477,-	455,-	354,-	559,-	549,-	27,-	87,-
2025		296,-	528,-	506,-	394,-	621,-	611,-	29,-	87,-
1425	325	244,-	449,-	428,-	336,-	541,-	517,-	25,-	105,-
1625		279,-	512,-	486,-	381,-	614,-	592,-	27,-	105,-
1825		311,-	578,-	549,-	429,-	688,-	658,-	29,-	105,-
2025		347,-	638,-	605,-	473,-	765,-	735,-	31,-	105,-
Mittelstücke 2000	125	246,-	432,-	410,-	300,-	486,-	477,-	27,-	67,-
	225	293,-	524,-	501,-	387,-	611,-	601,-	29,-	87,-
	325	343,-	629,-	597,-	471,-	753,-	729,-	31,-	105,-
Endstücke 950 ... 1010	125	127,-	219,-	208,-	154,-	246,-	241,-	14,-	67,-
	225	147,-	267,-	256,-	195,-	311,-	307,-	15,-	87,-
	325	173,-	321,-	304,-	239,-	381,-	378,-	18,-	105,-
Endstücke 1070 ... 1490	125	184,-	322,-	310,-	224,-	363,-	355,-	19,-	67,-
	225	219,-	391,-	373,-	292,-	460,-	450,-	20,-	87,-
	325	256,-	468,-	446,-	351,-	566,-	549,-	25,-	105,-
Endstücke 1550 ... 1970	125	253,-	438,-	416,-	307,-	493,-	483,-	27,-	67,-
	225	296,-	527,-	505,-	394,-	622,-	611,-	28,-	87,-
	325	344,-	638,-	605,-	473,-	765,-	740,-	29,-	105,-

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	29,-	50,-	45,-	33,-	52,-	50,-	5,-	27,-
325		34,-	58,-	54,-	40,-	62,-	58,-	5,-	32,-
425		40,-	70,-	58,-	50,-	76,-	69,-	8,-	40,-
525		50,-	83,-	69,-	55,-	88,-	76,-	8,-	48,-
625		55,-	89,-	74,-	63,-	98,-	84,-	8,-	54,-
825		67,-	110,-	94,-	78,-	121,-	102,-	9,-	61,-
1025		80,-	132,-	106,-	89,-	143,-	120,-	11,-	72,-
1225		92,-	154,-	127,-	105,-	166,-	143,-	11,-	74,-
225	125	32,-	52,-	48,-	36,-	58,-	54,-	5,-	27,-
325		40,-	63,-	58,-	45,-	70,-	63,-	5,-	34,-
425		45,-	80,-	63,-	55,-	87,-	72,-	8,-	42,-
525		55,-	89,-	70,-	63,-	100,-	85,-	8,-	52,-
625		59,-	100,-	80,-	74,-	114,-	96,-	8,-	61,-
825		74,-	124,-	100,-	89,-	139,-	120,-	9,-	72,-
1025		87,-	147,-	116,-	103,-	166,-	147,-	11,-	76,-
1225		100,-	172,-	138,-	122,-	195,-	165,-	11,-	87,-
325	225	45,-	78,-	66,-	58,-	89,-	78,-	8,-	41,-
425		55,-	94,-	78,-	69,-	105,-	92,-	8,-	52,-
525		62,-	106,-	88,-	80,-	122,-	114,-	8,-	58,-
625		69,-	122,-	96,-	96,-	144,-	132,-	9,-	65,-
825		88,-	153,-	118,-	113,-	178,-	158,-	11,-	81,-
1025		102,-	179,-	143,-	132,-	209,-	173,-	11,-	96,-
1225		116,-	209,-	165,-	157,-	246,-	215,-	13,-	106,-
425		325	61,-	106,-	88,-	83,-	128,-	106,-	8,-
525	70,-		124,-	100,-	96,-	147,-	136,-	9,-	67,-
625	83,-		144,-	113,-	114,-	175,-	149,-	9,-	76,-
825	100,-		179,-	138,-	138,-	216,-	200,-	11,-	96,-
1025	120,-		215,-	161,-	161,-	257,-	224,-	11,-	112,-
1225	138,-		246,-	184,-	189,-	303,-	253,-	13,-	129,-

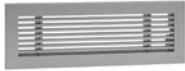
AGS Lenklamellengitterband

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	120,-	205,-	195,-	138,-	222,-	219,-	15,-	61,-
1625		138,-	227,-	219,-	155,-	249,-	248,-	19,-	61,-
1825		154,-	259,-	249,-	175,-	282,-	279,-	20,-	61,-
2025		171,-	288,-	282,-	191,-	311,-	310,-	25,-	61,-
1425	125	132,-	226,-	219,-	161,-	257,-	256,-	18,-	67,-
1625		150,-	259,-	248,-	179,-	294,-	286,-	19,-	67,-
1825		166,-	292,-	278,-	205,-	330,-	325,-	25,-	67,-
2025		184,-	325,-	310,-	224,-	365,-	359,-	27,-	67,-
1425	225	155,-	277,-	261,-	205,-	325,-	322,-	19,-	87,-
1625		178,-	314,-	299,-	235,-	370,-	363,-	25,-	87,-
1825		200,-	355,-	337,-	260,-	413,-	407,-	27,-	87,-
2025		219,-	395,-	373,-	288,-	462,-	451,-	29,-	87,-
1425	325	179,-	333,-	314,-	248,-	399,-	381,-	25,-	105,-
1625		208,-	377,-	359,-	283,-	451,-	433,-	27,-	105,-
1825		227,-	425,-	405,-	316,-	508,-	486,-	28,-	105,-
2025		256,-	473,-	450,-	348,-	566,-	542,-	31,-	105,-

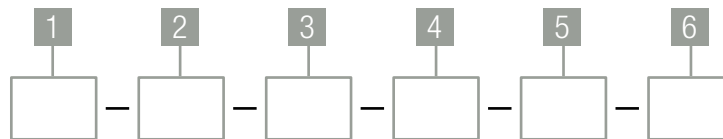
Luftverteilung

## 2.2.3 ABG/ACG Profillamellengitter/-bänder



- für Zuluft und Abluft mit feststehenden, geraden oder 15° geneigten Profillamellen und mit einzeln einstellbaren Strahlenklammern 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 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 Befestigung**  
Standard: V verdeckte Schraubbefestigung  
**i** Profillamellengitterband:  
Mehrpreis für verdeckte Schraubbefestigung: + 15 %  
Option:  
**W** Warzenlöcher

**4 Größe**  
B [mm] x H [mm]

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

**6 Farbton**  
Standard: Aluminium naturton-eloziert  
Option:  
**RAL ...**  
**i** Weitere Informationen siehe ⇒ [Seite 1](#)

ABG/ACG Profillamellengitter

Rabattgruppe L

[4]		[1] + [2]						[5]	[6]
Breite [mm]	Höhe [mm]	ABG-O	ABG-M	ABG-S	ABG-DO	ABG-DM	ABG-DS	ER	Farbton RAL ...
		ACG-O	ACG-M	ACG-S	ACG-DO	ACG-DM	ACG-DS		
225	75	33,-	54,-	50,-	48,-	74,-	67,-	5,-	27,-
325		36,-	62,-	55,-	51,-	85,-	76,-	5,-	32,-
425		43,-	76,-	61,-	59,-	98,-	85,-	8,-	40,-
525		50,-	87,-	70,-	62,-	110,-	94,-	8,-	48,-
625		52,-	96,-	76,-	74,-	120,-	103,-	8,-	54,-
825		62,-	114,-	95,-	89,-	144,-	128,-	9,-	61,-
1025		76,-	136,-	110,-	103,-	169,-	146,-	11,-	72,-
1225		87,-	155,-	128,-	116,-	193,-	172,-	11,-	74,-
225	125	40,-	67,-	58,-	58,-	83,-	74,-	5,-	27,-
325		48,-	77,-	69,-	62,-	98,-	88,-	5,-	34,-
425		55,-	92,-	76,-	76,-	114,-	98,-	8,-	42,-
525		61,-	103,-	87,-	85,-	131,-	111,-	8,-	52,-
625		72,-	116,-	94,-	92,-	146,-	124,-	8,-	61,-
825		88,-	143,-	116,-	114,-	180,-	154,-	9,-	72,-
1025		103,-	169,-	138,-	132,-	213,-	180,-	11,-	76,-
1225		116,-	193,-	157,-	153,-	242,-	208,-	11,-	87,-
325	225	67,-	109,-	89,-	88,-	129,-	113,-	8,-	41,-
425		78,-	128,-	103,-	103,-	154,-	132,-	8,-	52,-
525		92,-	146,-	120,-	116,-	175,-	154,-	8,-	58,-
625		103,-	164,-	132,-	129,-	201,-	172,-	9,-	65,-
825		129,-	205,-	165,-	166,-	250,-	213,-	11,-	81,-
1025		153,-	242,-	200,-	193,-	296,-	253,-	11,-	96,-
1225		173,-	275,-	230,-	222,-	343,-	296,-	13,-	106,-
425		325	103,-	162,-	132,-	132,-	198,-	172,-	8,-
525	122,-		187,-	155,-	153,-	227,-	195,-	9,-	67,-
625	138,-		213,-	173,-	169,-	260,-	219,-	9,-	76,-
825	171,-		266,-	213,-	217,-	325,-	272,-	11,-	96,-
1025	205,-		316,-	253,-	256,-	385,-	322,-	11,-	112,-
1225	239,-		370,-	293,-	294,-	449,-	376,-	13,-	129,-
625	425	171,-	261,-	-	205,-	311,-	-	11,-	88,-
825		201,-	325,-	-	256,-	356,-	-	11,-	129,-
1025		239,-	388,-	-	299,-	420,-	-	13,-	146,-
1225		266,-	446,-	-	336,-	480,-	-	14,-	162,-

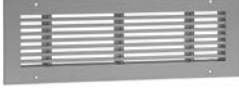
Luftverteilung

ABG/ACG Profillamellengitterband

Rabattgruppe L

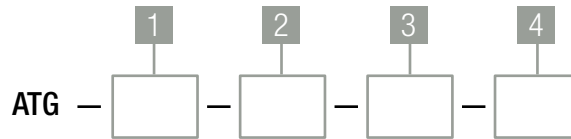
[4]		[1] + [2]						[5]	[6]
Breite [mm]	Höhe [mm]	ABG-O	ABG-M	ABG-S	ABG-DO	ABG-DM	ABG-DS	ER	Farbton RAL ...
		ACG-O	ACG-M	ACG-S	ACG-DO	ACG-DM	ACG-DS		
1425	75	120,-	217,-	213,-	180,-	283,-	267,-	15,-	61,-
1625		136,-	246,-	242,-	206,-	322,-	310,-	19,-	61,-
1825		154,-	279,-	268,-	231,-	363,-	344,-	20,-	61,-
2025		172,-	310,-	296,-	256,-	403,-	385,-	25,-	61,-
1425	125	164,-	267,-	264,-	226,-	354,-	336,-	18,-	67,-
1625		184,-	307,-	300,-	260,-	407,-	381,-	19,-	67,-
1825		206,-	343,-	336,-	293,-	451,-	429,-	25,-	67,-
2025		231,-	378,-	373,-	322,-	502,-	475,-	27,-	67,-
1425	225	242,-	385,-	380,-	329,-	502,-	472,-	19,-	87,-
1625		278,-	438,-	432,-	376,-	574,-	539,-	25,-	87,-
1825		310,-	491,-	486,-	422,-	644,-	603,-	27,-	87,-
2025		343,-	545,-	541,-	468,-	714,-	670,-	29,-	87,-
1425	325	325,-	505,-	501,-	438,-	654,-	611,-	25,-	103,-
1625		372,-	574,-	566,-	501,-	747,-	698,-	27,-	103,-
1825		416,-	644,-	636,-	559,-	837,-	784,-	28,-	103,-
2025		462,-	714,-	706,-	623,-	929,-	867,-	31,-	103,-
Mittelstücke 2000	75	169,-	-	-	-	-	-	25,-	61,-
	125	226,-	-	-	-	-	-	27,-	67,-
	225	341,-	-	-	-	-	-	28,-	87,-
	325	455,-	-	-	-	-	-	31,-	103,-
Endstücke 950 ... 1010	75	87,-	-	-	-	-	-	13,-	61,-
	125	114,-	-	-	-	-	-	14,-	67,-
	225	172,-	-	-	-	-	-	15,-	87,-
	325	231,-	-	-	-	-	-	18,-	103,-
Endstücke 1070 ... 1490	75	127,-	-	-	-	-	-	15,-	61,-
	125	172,-	-	-	-	-	-	19,-	67,-
	225	253,-	-	-	-	-	-	20,-	87,-
	325	341,-	-	-	-	-	-	25,-	103,-
Endstücke 1550 ... 1970	75	165,-	-	-	-	-	-	25,-	61,-
	125	224,-	-	-	-	-	-	27,-	67,-
	225	336,-	-	-	-	-	-	28,-	87,-
	325	449,-	-	-	-	-	-	29,-	103,-

## 2.2.4 ATG Sporthallengitter/-bänder



- für Zuluft und Abluft in Sporthallen mit feststehenden, waagerechten Profillamellen und mit einzeln einstellbaren Strahlenklammeln 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



**1 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

**2 Befestigung**

**W** Warzenlöcher

**3 Größe**

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	61,-	94,-	80,-	76,-	113,-	98,-	5,-
425		72,-	109,-	94,-	89,-	131,-	113,-	8,-
525		83,-	124,-	105,-	98,-	150,-	131,-	8,-
625		94,-	139,-	116,-	111,-	171,-	149,-	8,-
825		113,-	171,-	143,-	139,-	206,-	179,-	9,-
1025		132,-	200,-	169,-	166,-	244,-	213,-	11,-
1225		155,-	235,-	197,-	193,-	279,-	248,-	11,-
325	225	92,-	131,-	114,-	109,-	155,-	138,-	8,-
425		109,-	157,-	132,-	129,-	180,-	162,-	8,-
525		120,-	178,-	153,-	143,-	212,-	187,-	8,-
625		136,-	195,-	169,-	158,-	235,-	206,-	9,-
825		161,-	238,-	197,-	200,-	288,-	249,-	11,-
1025		191,-	279,-	238,-	230,-	336,-	292,-	11,-
1225		215,-	329,-	270,-	266,-	389,-	341,-	13,-
425	325	143,-	200,-	173,-	173,-	238,-	212,-	8,-
525		161,-	230,-	195,-	193,-	272,-	238,-	9,-
625		178,-	252,-	213,-	208,-	304,-	264,-	9,-
825		213,-	310,-	256,-	260,-	369,-	316,-	11,-
1025		248,-	369,-	294,-	296,-	436,-	372,-	11,-
1225		279,-	424,-	336,-	341,-	499,-	422,-	13,-



ATG Sporthallengitterband

Rabattgruppe L

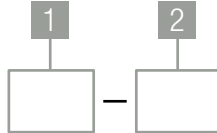
3		1						4
Breite [mm]	Höhe [mm]	ATG-O	ATG-M	ATG-S	ATG-DO	ATG-DM	ATG-DS	ER
1425	75	198,-	304,-	293,-	266,-	373,-	363,-	18,-
1625		222,-	336,-	330,-	292,-	413,-	399,-	19,-
1825		248,-	396,-	389,-	325,-	451,-	442,-	25,-
2025		266,-	407,-	396,-	354,-	491,-	480,-	27,-
1425	225	278,-	421,-	407,-	369,-	506,-	491,-	19,-
1625		316,-	471,-	458,-	414,-	570,-	552,-	25,-
1825		348,-	526,-	509,-	458,-	627,-	611,-	27,-
2025		383,-	577,-	559,-	501,-	687,-	665,-	29,-
1425	325	363,-	539,-	526,-	472,-	647,-	629,-	25,-
1625		411,-	605,-	589,-	535,-	725,-	705,-	27,-
1825		451,-	678,-	658,-	594,-	802,-	779,-	28,-
2025		501,-	747,-	725,-	647,-	879,-	854,-	31,-
Mittelstücke 2000	125	266,-	-	-	-	-	-	27,-
	225	383,-	-	-	-	-	-	28,-
	325	501,-	-	-	-	-	-	31,-
Endstücke 950 ... 1010	125	153,-	-	-	-	-	-	14,-
	225	215,-	-	-	-	-	-	15,-
	325	278,-	-	-	-	-	-	18,-
Endstücke 1070 ... 1490	125	226,-	-	-	-	-	-	19,-
	225	322,-	-	-	-	-	-	20,-
	325	414,-	-	-	-	-	-	25,-
Endstücke 1550 ... 1970	125	292,-	-	-	-	-	-	27,-
	225	411,-	-	-	-	-	-	28,-
	325	537,-	-	-	-	-	-	29,-

## 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 Fußbodengitterbänder:  
Breiten B: 1425 ... 2025 mm (einteilig)  
*Größere Breiten über geteilte Gitterbänder möglich.*  
Höhen H: 75 ... 325 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



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

**2 Größe**  
 B [mm] x H [mm]

Luftverteilung

ABF Fußbodengitter

Rabattgruppe L

2		1	
Breite [mm]	Höhe [mm]	ABF-0	ABF-S
225	75	48,-	62,-
325		58,-	76,-
425		67,-	88,-
525		76,-	98,-
625		85,-	110,-
825		103,-	132,-
1025		122,-	157,-
1225		143,-	183,-
225		125	58,-
325	70,-		89,-
425	83,-		103,-
525	92,-		114,-
625	103,-		128,-
825	128,-		157,-
1025	150,-		184,-
1225	169,-		226,-
325	225		94,-
425		110,-	136,-
525		124,-	154,-
625		140,-	172,-
825		171,-	205,-
1025		201,-	246,-
1225	231,-	286,-	
425	325	136,-	166,-
525		161,-	195,-
625		183,-	217,-
825		226,-	266,-
1025		264,-	311,-
1225	304,-	359,-	
625	425	226,-	-
825		268,-	-
1025		316,-	-
1225		361,-	-

ABF Fußbodengitterband

Rabattgruppe L

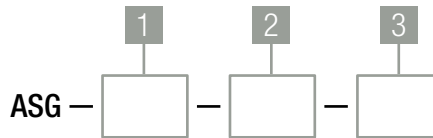
2		1		
Breite [mm]	Höhe [mm]	ABF-0	ABF-S	
1425	75	195,-	293,-	
1625		224,-	336,-	
1825		248,-	372,-	
2025		278,-	413,-	
1425	125	241,-	344,-	
1625		268,-	394,-	
1825		304,-	440,-	
2025		337,-	486,-	
1425	225	322,-	464,-	
1625		367,-	527,-	
1825		413,-	593,-	
2025		454,-	655,-	
625	325	420,-	597,-	
825		477,-	680,-	
1025		539,-	769,-	
1225		596,-	853,-	
Mittelstücke 2000	75	275,-	-	
	125	336,-	-	
	225	450,-	-	
	325	592,-	-	
Mittelstücke 950 ... 1010	75	138,-	-	
	125	172,-	-	
	225	230,-	-	
	325	299,-	-	
	Mittelstücke 1070 ... 1490	75	205,-	-
		125	248,-	-
225		336,-	-	
325		440,-	-	
Mittelstücke 1550 ... 1970	75	267,-	-	
	125	325,-	-	
	225	446,-	-	
	325	583,-	-	

## 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



**1 Größe**  
B [mm] x H [mm]

**2 Blendrahmen, Einbaurahmen**  
Standard: ohne Blendrahmen und Einbaurahmen  
Option:  
**T** mit Blendrahmen  
**ER** mit Einbaurahmen

**i** Blendrahmen und Einbaurahmen sind nicht miteinander kombinierbar

**3 Farbton**  
Standard: Aluminium naturton-eloxiert  
Option:  
**RAL ...**

**i** Weitere Informationen siehe → [Seite 1](#)

Luftverteilung

ASG Sichtschutzgitter

Rabattgruppe L

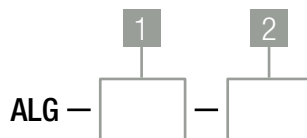
1		2			3
Breite [mm]	Höhe [mm]	ASG	ASG-T	ER	Farbton RAL ...
225	125	32,-	45,-	5,-	26,-
325		34,-	52,-	5,-	32,-
425		44,-	59,-	8,-	40,-
525		50,-	69,-	8,-	46,-
625		55,-	78,-	8,-	56,-
825		69,-	96,-	9,-	67,-
1025		83,-	106,-	11,-	70,-
1225		96,-	128,-	11,-	78,-
325		225	45,-	63,-	8,-
425	55,-		76,-	8,-	46,-
525	62,-		85,-	8,-	54,-
625	70,-		96,-	9,-	59,-
825	89,-		116,-	11,-	74,-
1025	105,-		136,-	11,-	88,-
1225	122,-	157,-	13,-	99,-	
425	325	67,-	89,-	8,-	54,-
525		78,-	100,-	9,-	61,-
625		89,-	114,-	9,-	70,-
825		106,-	139,-	11,-	88,-
1025		132,-	162,-	11,-	102,-
1225	150,-	189,-	13,-	119,-	
625	425	105,-	132,-	11,-	81,-
825		132,-	161,-	11,-	119,-
1025		155,-	190,-	13,-	134,-
1225		182,-	222,-	14,-	148,-
1025	525	179,-	219,-	13,-	155,-
1225		209,-	249,-	14,-	170,-

## 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



Luftverteilung

**1** **Größe**  
B [mm] x H [mm]

**2** **Blendrahmen, Einbaurahmen**  
Standard: ohne Blendrahmen und Einbaurahmen  
Option:  
**T** mit Blendrahmen  
**ER** mit Einbaurahmen  
 Blendrahmen und Einbaurahmen sind nicht miteinander kombinierbar

ALG Lichtschutzgitter

Rabattgruppe L

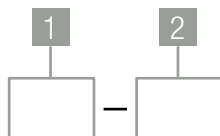
1		2		
Breite [mm]	Höhe [mm]	ALG	ALG-T	ER
225	125	52,-	67,-	5,-
325		59,-	78,-	5,-
425		69,-	87,-	8,-
525		78,-	96,-	8,-
625		85,-	105,-	8,-
825		98,-	127,-	9,-
1025		116,-	144,-	11,-
1225		132,-	165,-	11,-
325	225	70,-	92,-	8,-
425		84,-	100,-	8,-
525		96,-	114,-	8,-
625		103,-	128,-	9,-
825		127,-	150,-	11,-
1025		147,-	178,-	11,-
1225	166,-	201,-	13,-	
425	325	98,-	120,-	8,-
525		110,-	135,-	9,-
625		124,-	149,-	9,-
825		149,-	178,-	11,-
1025		178,-	209,-	11,-
1225	201,-	238,-	13,-	
625	425	143,-	172,-	11,-
825		173,-	205,-	11,-
1025		205,-	239,-	13,-
1225		238,-	275,-	14,-
1025	525	235,-	272,-	13,-
1225		270,-	311,-	14,-

## 2.2.8 SR Rohrgitter



- zum Einbau in Lüftungsrohrleitungen für Zuluft und Abluft
- mit einzeln einstellbaren, waagerechten oder senkrechten Strahlenklammellen und Schlitzschieber
- aus verzinktem Stahl
- Breiten B: 425 ... 1025 mm
- Höhen H: 75 ... 225 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



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

**2 Größe**  
 B [mm] x H [mm]

Luftverteilung

SR Rohrgitter

Rabattgruppe L

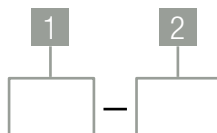
2		1	
Breite [mm]	Höhe [mm]	SR	SRS
425	75	-	42,-
525		-	46,-
625		-	49,-
825		-	76,-
1025		-	85,-
425	125	43,-	47,-
525		47,-	52,-
625		51,-	59,-
825		81,-	91,-
1025		92,-	100,-
425	225	46,-	50,-
525		51,-	58,-
625		59,-	67,-
825		88,-	96,-

## 2.2.9 SK Kanalgitter



- zum Einbau in Lüftungskanäle für Zuluft und Abluft
- mit einzeln einstellbaren, waagerechten oder senkrechten Strahlenklammellen und Schlitzschieber
- aus verzinktem Stahl
- Breiten B: 425 ... 1025 mm
- Höhen H: 75 ... 325 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



Luftverteilung

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

**2 Größe**  
 B [mm] x H [mm]

SK Kanalgitter

Rabattgruppe L

2		1	
Breite [mm]	Höhe [mm]	SK	SKS
425	125	32,-	36,-
525		34,-	40,-
625		34,-	47,-
825		47,-	52,-
1025		51,-	61,-
425	225	39,-	44,-
525		44,-	48,-
625		47,-	52,-
825		59,-	66,-
425	325	47,-	48,-
525		51,-	54,-
625		54,-	62,-
825		73,-	77,-

## 2.3 Luftdurchlässe

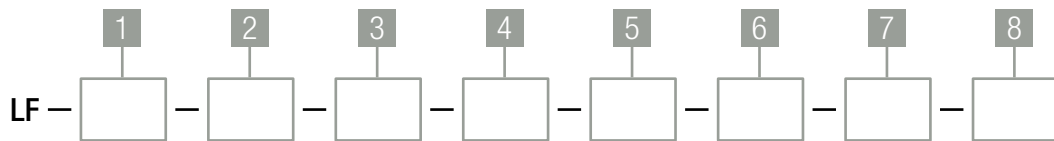
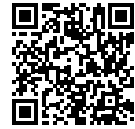
### 2.3.1 LFQ Linear-Luftdurchlässe



- für Zuluft und Abluft
- quadratische Frontplatte mit schlitzförmigen, feststehenden Luftlenklamellen
- aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet im Farbton RAL 9010 oder abweichender RAL-Farbton
- Nenngrößen: 325 ... 625 mm
- Lochbild: 325 ... 600 mm



Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



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

**2 Größe**  
**325**  
**400**  
**500**  
**600**  
**625**

**3 Farbton**  
 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 1](#)

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

**5 Anschlussstutzengröße DN**  
 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 Anschlusskastenausführung**  
 Standard: VK verzinkt  
 Option:  
**KL** Kasten außen in RAL ...  
**SK** innen und außen schwarz

**8 Anschlussstutzen**  
 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	36,-	23,-	28,-	-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
400	45,-	27,-	32,-	-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
500	55,-	32,-	37,-	-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
600	67,-	39,-	44,-	-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
625	69,-	39,-	44,-	-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	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	36,-	23,-	28,-	-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
400	45,-	27,-	32,-	-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
500	55,-	32,-	37,-	-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
600	67,-	39,-	44,-	-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-
625	69,-	39,-	44,-	-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-

Luftverteilung



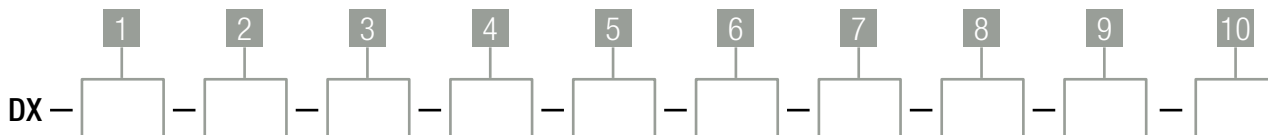
## 2.3.2 DX Dralldurchlässe




- für Zuluft und Abluft
- runde oder quadratische Frontplatte mit radial ausgerichteten, umsteckbaren Luftlenklamellen
- aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet im Farbton RAL 9010 oder abweichender RAL-Farbton
- Nenngrößen: 325 ... 825 mm
- Lochbild: 325 ... 800 mm




Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



Luftverteilung

- 1 Frontplatte**  
**Q0** quadratisch mit rundem Lochbild  
**Q1** quadratisch mit eckigem Lochbild  
**R0** rund
- 2 Größe**  
**325**  
**400**  
**500**  
**600**  
**625**  
**800**  
**825**
- 3 Farbton**  
 Standard: ST Frontplatte RAL 9010, Kappe RAL 9010  
 Option:  
**FL** Frontplatte RAL ..., Kappe RAL 9017  
**FS** Frontplatte und Kappe RAL ...  
 Weitere Informationen siehe ⇒ [Seite 1](#)
- 4 Luftführung**  
**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 Anschlusskasten**  
 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 Anschlussstutzengröße DN**  
 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 Anschlusskastenausführung**  
 Standard: VK verzinkt  
 Option:  
**KL** Kasten außen in RAL ...  
**SK** innen und außen schwarz
- 10 Anschlussstutzen**  
 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	Lamellenanzahl	DXQ0-ML / DXQ0-WL	FL	FS	Größe	Stutzen	K1 / K3	Stutzenänderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	62,-	23,-	28,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
400	400	16	71,-	27,-	32,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
500	500	20	78,-	32,-	37,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
		24	81,-	32,-	37,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
600	325	8	89,-	39,-	44,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
		16	89,-	39,-	44,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
	500	20	89,-	39,-	44,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
		24	89,-	39,-	44,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
	600	24	85,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
		28	85,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
625	325	8	89,-	39,-	44,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
		16	89,-	39,-	44,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
	500	20	89,-	39,-	44,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
		24	89,-	39,-	44,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
	600	24	85,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
		28	85,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
800	800	56	141,-	54,-	81,-	800	315	58,-	29,-	14,-	6,-	20,-	55,-	8,-
		64	146,-	54,-	81,-	800	315	58,-	29,-	14,-	6,-	20,-	55,-	8,-
	825	56	141,-	54,-	81,-	800	315	58,-	29,-	14,-	6,-	20,-	55,-	8,-
		64	146,-	54,-	81,-	800	315	58,-	29,-	14,-	6,-	20,-	55,-	8,-

### DXQ0 Zuluft mit Anschlusskasten K2

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellenanzahl	DXQ0-ML / DXQ0-WL	FL	FS	Größe	Stutzen	K2	Stutzenänderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	62,-	23,-	28,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
400	400	16	71,-	27,-	32,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
500	500	20	78,-	32,-	37,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
		24	81,-	32,-	37,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
600	325	8	89,-	39,-	44,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
		16	89,-	39,-	44,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
	500	20	89,-	39,-	44,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
		24	89,-	39,-	44,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
	600	24	85,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-
		28	85,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-
625	325	8	89,-	39,-	44,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
		16	89,-	39,-	44,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
	500	20	89,-	39,-	44,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
		24	89,-	39,-	44,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
	600	24	85,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-
		28	85,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-
800	800	56	141,-	54,-	81,-	800	DN	107,-	-	28,-	6,-	34,-	55,-	16,-
		64	146,-	54,-	81,-	800	DN	107,-	-	28,-	6,-	34,-	55,-	16,-
	825	56	141,-	54,-	81,-	800	DN	107,-	-	28,-	6,-	34,-	55,-	16,-
		64	146,-	54,-	81,-	800	DN	107,-	-	28,-	6,-	34,-	55,-	16,-

Luftverteilung

DXQ0 Abluft mit Anschlusskasten K1 und K3

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4		3		6			7		8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellenanzahl	DXQ0-OL	FL	FS	Größe	Stutzen	K1 / K3	Stutzenänderung	D	L	DL	KL / SK	LD		
325	325	8	40,-	23,-	28,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-		
400	400	16	45,-	27,-	32,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-		
500	500	20	49,-	32,-	37,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-		
		24	49,-	32,-	37,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-		
600	325	8	53,-	39,-	44,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-		
		16	53,-	39,-	44,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-		
	500	20	53,-	39,-	44,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-		
		24	53,-	39,-	44,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-		
	600	24	53,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-		
		28	53,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-		
625	325	8	53,-	39,-	44,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-		
		16	53,-	39,-	44,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-		
	500	20	53,-	39,-	44,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-		
		24	53,-	39,-	44,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-		
	600	24	53,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-		
		28	53,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-		
800	800	56	94,-	54,-	81,-	800	315	58,-	29,-	14,-	6,-	20,-	55,-	8,-		
		64	97,-	54,-	81,-	800	315	58,-	29,-	14,-	6,-	20,-	55,-	8,-		
	825	56	94,-	54,-	81,-	800	315	58,-	29,-	14,-	6,-	20,-	55,-	8,-		
		64	97,-	54,-	81,-	800	315	58,-	29,-	14,-	6,-	20,-	55,-	8,-		

DXQ0 Abluft mit Anschlusskasten K2

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4		3		6			7		8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellenanzahl	DXQ0-OL	FL	FS	Größe	Stutzen	K2	Stutzenänderung	D	L	DL	KL / SK	LD		
325	325	8	40,-	23,-	28,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-		
400	400	16	45,-	27,-	32,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-		
500	500	20	49,-	32,-	37,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-		
		24	49,-	32,-	37,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-		
600	325	8	53,-	39,-	44,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-		
		16	53,-	39,-	44,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-		
	500	20	53,-	39,-	44,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-		
		24	53,-	39,-	44,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-		
	600	24	53,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-		
		28	53,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-		
625	325	8	53,-	39,-	44,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-		
		16	53,-	39,-	44,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-		
	500	20	53,-	39,-	44,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-		
		24	53,-	39,-	44,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-		
	600	24	53,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-		
		28	53,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-		
800	800	56	94,-	54,-	81,-	800	DN	107,-	-	28,-	6,-	34,-	55,-	16,-		
		64	97,-	54,-	81,-	800	DN	107,-	-	28,-	6,-	34,-	55,-	16,-		
	825	56	94,-	54,-	81,-	800	DN	107,-	-	28,-	6,-	34,-	55,-	16,-		
		64	97,-	54,-	81,-	800	DN	107,-	-	28,-	6,-	34,-	55,-	16,-		

### DXQ1 Zuluft mit Anschlusskasten K1 und K3

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellenanzahl	DXQ1-ML / DXQ1-WL	FL	FS	Größe	Stutzen	K1 / K3	Stutzenänderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	93,-	23,-	28,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
400	400	16	106,-	27,-	32,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
500	500	28	122,-	32,-	37,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
600	325	8	135,-	39,-	44,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
	400	16	135,-	39,-	44,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
	500	28	135,-	39,-	44,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
	600	44	130,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
625	325	8	135,-	39,-	44,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
	400	16	135,-	39,-	44,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
	500	28	135,-	39,-	44,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
	600	44	130,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
800	800	84	210,-	54,-	81,-	800	315	58,-	29,-	14,-	6,-	20,-	55,-	8,-
825	800	84	210,-	54,-	81,-	800	315	58,-	29,-	14,-	6,-	20,-	55,-	8,-

### DXQ1 Zuluft mit Anschlusskasten K2

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellenanzahl	DXQ1-ML / DXQ1-WL	FL	FS	Größe	Stutzen	K2	Stutzenänderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	93,-	23,-	28,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
400	400	16	106,-	27,-	32,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
500	500	28	122,-	32,-	37,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
600	325	8	135,-	39,-	44,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
	400	16	135,-	39,-	44,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
	500	28	135,-	39,-	44,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
	600	44	130,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-
625	325	8	135,-	39,-	44,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
	400	16	135,-	39,-	44,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
	500	28	135,-	39,-	44,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
	600	44	130,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-
800	800	84	210,-	54,-	81,-	800	DN	107,-	-	28,-	6,-	34,-	55,-	16,-
825	800	84	210,-	54,-	81,-	800	DN	107,-	-	28,-	6,-	34,-	55,-	16,-

### DXQ1 Abluft mit Anschlusskasten K1 und K3

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellenanzahl	DXQ1-OL	FL	FS	Größe	Stutzen	K1 / K3	Stutzenänderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	59,-	23,-	28,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
400	400	16	66,-	27,-	32,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
500	500	28	75,-	32,-	37,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
600	325	8	85,-	39,-	44,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
	400	16	85,-	39,-	44,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
	500	28	85,-	39,-	44,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
	600	44	82,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
625	325	8	85,-	39,-	44,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
	400	16	85,-	39,-	44,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
	500	28	85,-	39,-	44,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
	600	44	82,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
800	800	84	120,-	54,-	81,-	800	315	58,-	29,-	14,-	6,-	20,-	55,-	8,-
825	800	84	120,-	54,-	81,-	800	315	58,-	29,-	14,-	6,-	20,-	55,-	8,-

Luftverteilung

**DXQ1 Abluft mit Anschlusskasten K2**

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellenanzahl	DXQ1-OL	FL	FS	Größe	Stutzen	K2	Stutzenänderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	59,-	23,-	28,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
400	400	16	66,-	27,-	32,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
500	500	28	75,-	32,-	37,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
600	325	8	85,-	39,-	44,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
	400	16	85,-	39,-	44,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
	500	28	85,-	39,-	44,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
	600	44	82,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-
625	325	8	85,-	39,-	44,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
	400	16	85,-	39,-	44,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
	500	28	85,-	39,-	44,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
	600	44	82,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-
800	800	84	120,-	54,-	81,-	800	DN	107,-	-	28,-	6,-	34,-	55,-	16,-
825	800	84	120,-	54,-	81,-	800	DN	107,-	-	28,-	6,-	34,-	55,-	16,-

**DXR0 Zuluft mit Anschlusskasten R1 und R3**

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellenanzahl	DXR0-ML / DXR0-WL	FL	FS	Größe	Stutzen	R1 / R3	Stutzenänderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	62,-	23,-	28,-	325	160	38,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
400	400	16	71,-	27,-	32,-	400	200	43,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
500	500	20	78,-	32,-	37,-	500	200	48,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
		24	81,-	32,-	37,-	500	200	48,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
600	600	24	85,-	39,-	44,-	600	250	55,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
		28	85,-	39,-	44,-	600	250	55,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
		32	86,-	39,-	44,-	600	250	55,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
800	800	56	141,-	54,-	59,-	800	315	66,-	29,-	14,-	8,-	22,-	55,-	8,-
		64	146,-	54,-	59,-	800	315	66,-	29,-	14,-	8,-	22,-	55,-	8,-

**DXR0 Abluft mit Anschlusskasten R1 und R3**

Rabattgruppe L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellenanzahl	DXR0-OL	FL	FS	Größe	Stutzen	R1 / R3	Stutzenänderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	40,-	23,-	28,-	325	160	38,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
400	400	16	45,-	27,-	32,-	400	200	43,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
500	500	20	49,-	32,-	37,-	500	200	48,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
		24	49,-	32,-	37,-	500	200	48,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
600	600	24	53,-	39,-	44,-	600	250	55,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
		28	53,-	39,-	44,-	600	250	55,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
		32	53,-	39,-	44,-	600	250	55,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
800	800	56	94,-	54,-	59,-	800	315	66,-	29,-	14,-	8,-	22,-	55,-	8,-
		64	97,-	54,-	59,-	800	315	66,-	29,-	14,-	8,-	22,-	55,-	8,-

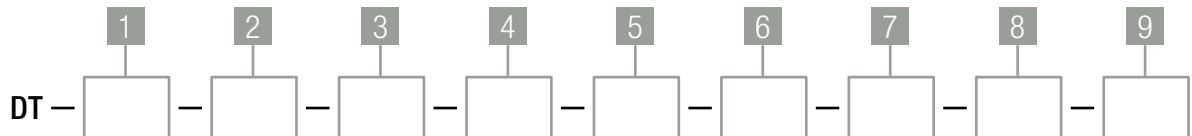
## 2.3.3 DT Dralldurchlässe



- für Zuluft und Abluft
- runde oder quadratische Frontplatte mit leistungsstarkem, progressiv verdrillten Schaufelprofil
- aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet im Farbton RAL 9010 oder abweichender RAL-Farbton
- Nenngrößen: 325 mm ... 625 mm
- Lochbild: 325 mm ... 600 mm



Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



Luftverteilung

**1 Frontplatte**  
Q quadratisch  
R rund

**2 Größe**

325	525
350	600
400	625
425	
500	

**3 Lochbild**  
325  
400  
500  
600

**4 Farbton**  
Standard: ST Frontplatte RAL 9010, Kappe RAL 9010  
Option:  
FL Frontplatte RAL ..., Kappe RAL 9017  
FS Frontplatte und Kappe RAL ...  
 Weitere Informationen siehe ⇒ [Seite 1](#)

**5 Anschlusskasten**  
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 Anschlussstutzengröße DN**  
 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 Anschlusskastenausführung**  
Standard: VK verzinkt  
Option:  
KL Kasten außen in RAL ...  
SK innen und außen schwarz

**9 Anschlussstutzen**  
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	51,-	23,-	28,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
400	400	56,-	27,-	32,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
500	500	66,-	32,-	37,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
600	325	72,-	39,-	44,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
	400	72,-	39,-	44,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
	500	72,-	39,-	44,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
	600	70,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
625	325	72,-	39,-	44,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
	400	72,-	39,-	44,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
	500	72,-	39,-	44,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
	600	70,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	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	51,-	23,-	28,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
400	400	56,-	27,-	32,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
500	500	66,-	32,-	37,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
600	325	72,-	39,-	44,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
	400	72,-	39,-	44,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
	500	72,-	39,-	44,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
	600	70,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-
625	325	72,-	39,-	44,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
	400	72,-	39,-	44,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
	500	72,-	39,-	44,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
	600	70,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-

**DTR0 mit Anschlusskasten R1 und R3**

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	51,-	23,-	28,-	325	160	38,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
400	400	56,-	27,-	32,-	400	200	43,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
500	500	66,-	32,-	37,-	500	200	48,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
600	600	70,-	39,-	44,-	600	250	55,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-

**DTQ0 in Ausführung als vergrößerte Frontplatte**

Rabattgruppe L

[2] + [3]		[1]	[4]	
Größe	Lochbild	DTQ0	FL	FS
350	325	53,-	26,-	53,-
425	400	62,-	29,-	62,-
525	500	70,-	34,-	70,-
625	600	70,-	39,-	70,-

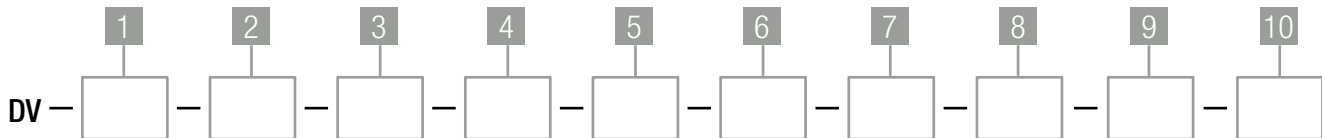
## 2.3.4 DV Dralldurchlässe



- 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



Luftverteilung

**1 Frontplatte**  
**Q** quadratisch mit rundem Lochbild  
**R0** rund


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

**3 Lochbild**  
 325  
 400  
 500  
 600  
 800

**4 Farbton**  
 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 1](#)

**5 Ausführung**  
**ML** Zuluft (mit Lamellen)  
**OL** Abluft (ohne Lamellen)

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

**10 Anschlussstutzen**  
 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	115,-	23,-	35,-	40,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
400	400	16	131,-	27,-	39,-	44,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
500	500	24	152,-	32,-	45,-	50,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
600	325	8	166,-	39,-	53,-	58,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
	400	16	175,-	39,-	53,-	58,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
	500	24	170,-	39,-	53,-	58,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
	600	32	166,-	39,-	53,-	58,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
625	325	8	166,-	39,-	53,-	58,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
	400	16	175,-	39,-	53,-	58,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
	500	24	170,-	39,-	53,-	58,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
	600	32	166,-	39,-	53,-	58,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
800	800	32	253,-	54,-	72,-	94,-	800	315	58,-	29,-	14,-	6,-	20,-	55,-	8,-
825	800	32	253,-	54,-	72,-	94,-	800	315	58,-	29,-	14,-	6,-	20,-	55,-	8,-

**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	115,-	23,-	35,-	40,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
400	400	16	131,-	27,-	39,-	44,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
500	500	24	152,-	32,-	45,-	50,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
600	325	8	166,-	39,-	53,-	58,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
	400	16	175,-	39,-	53,-	58,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
	500	24	170,-	39,-	53,-	58,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
	600	32	166,-	39,-	53,-	58,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-
625	325	8	166,-	39,-	53,-	58,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
	400	16	175,-	39,-	53,-	58,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
	500	24	170,-	39,-	53,-	58,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
	600	32	166,-	39,-	53,-	58,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-
800	800	32	253,-	54,-	72,-	94,-	800	DN	107,-	-	28,-	6,-	34,-	55,-	16,-
825	800	32	253,-	54,-	72,-	94,-	800	DN	107,-	-	28,-	6,-	34,-	55,-	16,-

**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	63,-	23,-	28,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-	
400	400	16	69,-	27,-	32,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-	
500	500	24	81,-	32,-	37,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-	
600	325	8	97,-	39,-	44,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-	
	400	16	94,-	39,-	44,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-	
	500	24	93,-	39,-	44,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-	
	600	32	87,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-	
625	325	8	97,-	39,-	44,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-	
	400	16	94,-	39,-	44,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-	
	500	24	93,-	39,-	44,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-	
	600	32	87,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-	
800	800	32	150,-	54,-	76,-	800	315	58,-	29,-	14,-	6,-	20,-	55,-	8,-	
825	800	32	150,-	54,-	76,-	800	315	58,-	29,-	14,-	6,-	20,-	55,-	8,-	

### DVQ0 Abluft mit Anschlusskasten K2

Rabattgruppe L

2 + 3			1 + 5	4		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellenanzahl	DVQ0-OL	FL	FS	Größe	Stutzen	K2	Stutzenänderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	63,-	23,-	28,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
400	400	16	69,-	27,-	32,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
500	500	24	81,-	32,-	37,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
600	325	8	97,-	39,-	44,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
	400	16	94,-	39,-	44,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
	500	24	93,-	39,-	44,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
	600	32	87,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-
625	325	8	97,-	39,-	44,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
	400	16	94,-	39,-	44,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
	500	24	93,-	39,-	44,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
	600	32	87,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-
800	800	32	150,-	54,-	76,-	800	DN	107,-	-	28,-	6,-	34,-	55,-	16,-
825	800	32	150,-	54,-	76,-	800	DN	107,-	-	28,-	6,-	34,-	55,-	16,-

### DVRO Zuluft mit Anschlusskasten R1 und R3

Rabattgruppe L

2 + 3			1 + 5	4		6			7	8			9	10	
Größe	Lochbild	Lamellenanzahl	DVRO-ML	S2 / S3 / S4	FL	FS	Größe	Stutzen	R1 / R3	Stutzenänderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	115,-	23,-	35,-	40,-	325	160	38,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
400	400	16	131,-	27,-	39,-	44,-	400	200	43,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
500	500	24	152,-	32,-	45,-	50,-	500	200	48,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
600	600	32	166,-	39,-	53,-	58,-	600	250	55,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
800	800	32	253,-	54,-	72,-	77,-	800	315	66,-	29,-	14,-	8,-	22,-	55,-	8,-

### DVRO Abluft mit Anschlusskasten R1 und R3

Rabattgruppe L

2 + 3			1 + 5	4		6			7	8			9	10
Größe	Lochbild	Lamellenanzahl	DVRO-OL	FL	FS	Größe	Stutzen	R1 / R3	Stutzenänderung	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	63,-	23,-	28,-	325	160	38,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
400	400	16	69,-	27,-	32,-	400	200	43,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
500	500	24	81,-	32,-	37,-	500	200	48,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
600	600	32	87,-	39,-	44,-	600	250	55,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
800	800	32	150,-	54,-	59,-	800	315	66,-	29,-	14,-	8,-	22,-	55,-	8,-

Luftverteilung

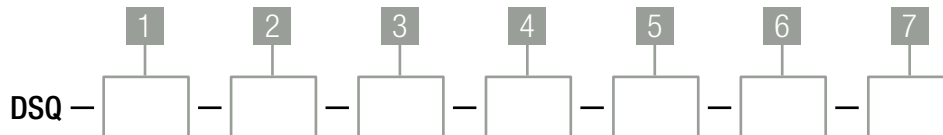
## 2.3.5 DSQ Dralldurchlässe



- für Zuluft und Abluft
- quadratische Frontplatte mit feststehenden, großflächig radial ausgerichteten Luftleitlamellen
- aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet im Farbton RAL 9010 oder abweichender RAL-Farbton
- Nenngößen: 325 ... 625 mm



Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



**1 Größe**  
325  
400  
500  
600  
625

**2 Farbton**  
Standard: ST Frontplatte RAL 9010  
Option:  
FL Frontplatte RAL ...; Kappe RAL 9017  
FS Frontplatte und Kappe RAL ...  
 Weitere Informationen siehe ⇒ [Seite 1](#)

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

**4 Anschlussstutzengröße DN**  
 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 Anschlusskastenausführung**  
Standard: VK verzinkt  
Option:  
KL Kasten außen in RAL ...  
SK innen und außen schwarz

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

Luftverteilung

### 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	71,-	23,-	28,-	325	160	33,-	14,-	8,-	5,-	13,-	33,-	5,-
400	79,-	27,-	32,-	400	200	36,-	15,-	12,-	5,-	17,-	39,-	5,-
500	93,-	32,-	37,-	500	200	43,-	20,-	12,-	5,-	17,-	40,-	5,-
600	99,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	5,-
625	99,-	39,-	44,-	600	250	45,-	21,-	14,-	5,-	19,-	42,-	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	71,-	23,-	28,-	325	DN	58,-	-	16,-	5,-	21,-	33,-	10,-
400	79,-	27,-	32,-	400	DN	63,-	-	24,-	5,-	29,-	39,-	10,-
500	93,-	32,-	37,-	500	DN	74,-	-	24,-	5,-	29,-	40,-	10,-
600	99,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-
625	99,-	39,-	44,-	600	DN	79,-	-	28,-	5,-	33,-	42,-	10,-

Luftverteilung

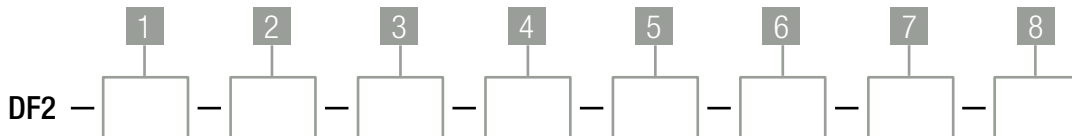
## 2.3.6 DF Dralldurchlässe



- für Zuluft und Abluft
- runde oder quadratische Frontplatte mit radialen Leitschaufeln als Luftlenkelemente
- aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet im Farbton RAL 9010 oder abweichender RAL-Farbton
- Größen: DN100 ... DN355




Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt




**1 Frontplatte**  
**R0** rund  
**Q0** quadratisch klein  
**H0** quadratisch 600  
**G0** quadratisch 625

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

**3 Farbton**  
 Standard: ST Frontplatte RAL 9010, Kappe RAL 9010  
 Option:  
**FL** Frontplatte RAL ...; Kappe RAL 9017  
**FS** Frontplatte und Kappe RAL ...  
 Weitere Informationen siehe ⇒ [Seite 1](#)

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

**5 Anschlussstutzengröße DN**  
 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 Anschlusskastenausführung**  
 Standard: VK verzinkt  
 Option:  
**KL** Kasten außen in RAL ...  
**SK** innen und außen schwarz

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

DFRO mit Anschlusskasten K4

Rabattgruppe L

[1] + [2]		[3]		[4]			[5]	[6]			[7]	[8]
Größe	DFRO	FL	FS	Größe	Stutzen	K4	Stutzen- änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
100	22,-	19,-	25,-	325	100	40,-	-	7,-	2,-	9,-	33,-	5,-
125	26,-	19,-	25,-	325	100	40,-	14,-	7,-	2,-	9,-	33,-	5,-
160	28,-	19,-	25,-	325	125	40,-	14,-	7,-	2,-	9,-	33,-	5,-
200	35,-	23,-	29,-	400	160	45,-	15,-	9,-	2,-	11,-	39,-	5,-
250	41,-	23,-	29,-	500	200	52,-	20,-	9,-	2,-	11,-	40,-	5,-
315	51,-	27,-	33,-	500	250	52,-	20,-	9,-	2,-	11,-	40,-	5,-
355	66,-	29,-	35,-	600	280	58,-	21,-	12,-	2,-	14,-	42,-	8,-

DFQO mit Anschlusskasten K4

Rabattgruppe L

[1] + [2]		[3]		[4]			[5]	[6]			[7]	[8]
Größe	DFQO	FL	FS	Größe	Stutzen	K4	Stutzen- änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
100	22,-	19,-	25,-	325	100	40,-	-	7,-	2,-	9,-	33,-	5,-
125	28,-	19,-	25,-	325	100	40,-	14,-	7,-	2,-	9,-	33,-	5,-
160	31,-	19,-	25,-	325	125	40,-	14,-	7,-	2,-	9,-	33,-	5,-
200	36,-	23,-	29,-	400	160	45,-	15,-	9,-	2,-	11,-	39,-	5,-
250	45,-	23,-	29,-	500	200	52,-	20,-	9,-	2,-	11,-	40,-	5,-
315	53,-	27,-	33,-	500	250	52,-	20,-	9,-	2,-	11,-	40,-	5,-
355	72,-	29,-	35,-	600	280	58,-	21,-	12,-	2,-	14,-	42,-	8,-

DFHO und DFGO mit Anschlusskasten K4

Rabattgruppe L

[1] + [2]		[3]		[4]			[5]	[6]			[7]	[8]
Größe	DFHO / DFGO	FL	FS	Größe	Stutzen	K4	Stutzen- änderung	D	L	DL	KL / SK	LD
100	41,-	39,-	45,-	325	100	40,-	-	7,-	2,-	9,-	33,-	5,-
125	46,-	39,-	45,-	325	100	40,-	14,-	7,-	2,-	9,-	33,-	5,-
160	49,-	39,-	45,-	325	125	40,-	14,-	7,-	2,-	9,-	33,-	5,-
200	52,-	39,-	45,-	400	160	45,-	15,-	9,-	2,-	11,-	39,-	5,-
250	60,-	39,-	45,-	500	200	52,-	20,-	9,-	2,-	11,-	40,-	5,-
315	70,-	39,-	45,-	500	250	52,-	20,-	9,-	2,-	11,-	40,-	5,-
355	93,-	39,-	45,-	600	280	58,-	21,-	12,-	2,-	14,-	42,-	8,-

DFRO mit Anschlusselement L, R oder RK

Rabattgruppe L

1 + 2		3		4		
Größe	DFRO	FL	FS	L	R	RK
100	22,-	19,-	25,-	1,-	-	-
125	26,-	19,-	25,-	2,-	8,-	35,-
160	28,-	19,-	25,-	2,-	9,-	41,-
200	35,-	23,-	29,-	2,-	15,-	45,-
250	41,-	23,-	29,-	2,-	21,-	49,-
315	51,-	27,-	33,-	5,-	26,-	53,-
355	66,-	29,-	35,-	7,-	31,-	59,-

DFQO mit Anschlusselement L, R oder RK

Rabattgruppe L

1 + 2		3		4		
Größe	DFQO	FL	FS	L	R	RK
100	22,-	19,-	25,-	1,-	-	-
125	28,-	19,-	25,-	2,-	8,-	35,-
160	31,-	19,-	25,-	2,-	9,-	41,-
200	36,-	23,-	29,-	2,-	15,-	45,-
250	45,-	23,-	29,-	2,-	21,-	49,-
315	53,-	27,-	33,-	5,-	26,-	53,-
355	72,-	29,-	35,-	7,-	31,-	59,-

DFHO und DFGO mit Anschlusselement L, R oder RK

Rabattgruppe L

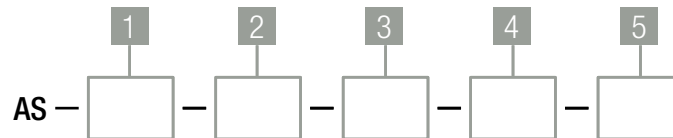
1 + 2		3		4		
Größe	DFHO / DFGO	FL	FS	L	R	RK
100	41,-	39,-	45,-	1,-	-	-
125	46,-	39,-	45,-	2,-	8,-	35,-
160	49,-	39,-	45,-	2,-	9,-	41,-
200	52,-	39,-	45,-	2,-	15,-	45,-
250	60,-	39,-	45,-	2,-	21,-	49,-
315	70,-	39,-	45,-	5,-	26,-	53,-
355	93,-	39,-	45,-	7,-	31,-	59,-

## 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



Luftverteilung

- 1 Schlitzreihen**
- 1 1-reihig
  - 2 2-reihig
  - 3 3-reihig
  - 4 4-reihig
- 2 Art**
- Z Zuluft (mit Strahlenkörper)
  - A Abluft (ohne Strahlenkörper)
- 3 Blendrahmen**
- B mit Blendrahmen

- 4 Anschlusskasten**
- O ohne Anschlusskasten
  - K mit Anschlusskasten
- 5 Einzellänge**
- Länge L = ... mm
- 6 Blendrahmen-Sonderfarbton**
- RAL ....
- i** Weitere Informationen siehe ⇒ [Seite 1](#)

### AS Schlitzdurchlässe mit Anschlusskasten

Rabattgruppe L

[5] Länge L [mm] ab 400 mm bis	[1] - [4] AS-A-B-K				[4] AS-Z-B-K				[6] RAL ...
	1- reihig	2- reihig	3- reihig	4- reihig	1- reihig	2- reihig	3- reihig	4- reihig	
600	95,-	117,-	145,-	171,-	110,-	151,-	192,-	231,-	84,-
700	102,-	126,-	153,-	181,-	117,-	160,-	206,-	243,-	89,-
800	105,-	132,-	162,-	198,-	124,-	171,-	215,-	264,-	91,-
900	110,-	144,-	175,-	207,-	130,-	180,-	230,-	280,-	96,-
1000	117,-	149,-	185,-	219,-	135,-	192,-	241,-	297,-	102,-
1100	121,-	159,-	198,-	237,-	145,-	206,-	260,-	316,-	105,-
1200	130,-	168,-	211,-	241,-	153,-	215,-	278,-	339,-	110,-
1300	135,-	175,-	223,-	268,-	160,-	228,-	296,-	362,-	117,-
1400	144,-	185,-	238,-	282,-	169,-	240,-	311,-	381,-	121,-
1500	149,-	198,-	252,-	300,-	177,-	253,-	329,-	404,-	129,-
1600	156,-	206,-	264,-	316,-	185,-	264,-	346,-	424,-	132,-
1700	162,-	213,-	275,-	329,-	198,-	278,-	363,-	447,-	138,-
1800	169,-	219,-	288,-	346,-	201,-	296,-	381,-	467,-	144,-
1900	175,-	230,-	302,-	364,-	211,-	302,-	400,-	493,-	149,-
2000	181,-	238,-	316,-	381,-	219,-	315,-	417,-	511,-	156,-



AS Schlitzdurchlässe ohne Anschlusskasten

Rabattgruppe L

[5] Länge L [mm] ab 400 mm bis	[1] - [4] AS-A-B-O				[4] AS-Z-B-O				[6] RAL ...
	1- reihig	2- reihig	3- reihig	4- reihig	1- reihig	2- reihig	3- reihig	4- reihig	
600	41,-	61,-	83,-	90,-	59,-	91,-	129,-	162,-	84,-
700	46,-	65,-	90,-	110,-	61,-	101,-	135,-	175,-	89,-
800	47,-	72,-	96,-	121,-	68,-	108,-	147,-	192,-	91,-
900	54,-	77,-	103,-	130,-	72,-	115,-	159,-	206,-	96,-
1000	59,-	84,-	110,-	139,-	77,-	124,-	171,-	219,-	102,-
1100	61,-	90,-	120,-	151,-	83,-	132,-	185,-	237,-	105,-
1200	65,-	95,-	129,-	160,-	89,-	139,-	198,-	252,-	110,-
1300	71,-	101,-	135,-	171,-	91,-	151,-	210,-	268,-	117,-
1400	73,-	105,-	145,-	181,-	101,-	159,-	219,-	282,-	121,-
1500	77,-	110,-	153,-	198,-	105,-	169,-	237,-	298,-	129,-
1600	83,-	115,-	162,-	206,-	110,-	180,-	243,-	315,-	132,-
1700	87,-	121,-	171,-	215,-	115,-	185,-	260,-	329,-	138,-
1800	90,-	129,-	180,-	225,-	121,-	198,-	273,-	346,-	144,-
1900	95,-	132,-	190,-	238,-	129,-	207,-	284,-	362,-	149,-
2000	101,-	135,-	198,-	243,-	133,-	215,-	298,-	375,-	156,-

Zubehör: AS Schlitzdurchlässe

Endkappen (Preise für 1 Paar)

Rabattgruppe L

AS- ... -EKB mit Blendrahmen				RAL ...
1- reihig	2- reihig	3- reihig	4- reihig	
12,-	14,-	16,-	18,-	13,-

## 2.4 Lüftungsventile

### 2.4.1 VS Lüftungsventile



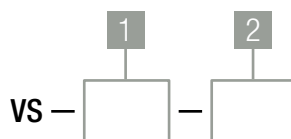
VSZ



VSA

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

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



**1 Ausführung**

A Abluft  
Z Zuluft

**2 Größe DN**

80  
100  
125  
160  
200

Rabattgruppe I

[2]	[1]
Größe DN	VSA / VSZ
80	4,00
100	4,50
125	6,00
160	8,00
200	12,00

### 2.5 Mechanische Volumenstromregler und -begrenzer

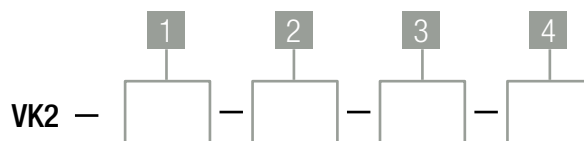
#### 2.5.1 VK2 Volumenstromregler



- 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



**1 Größe**  
B [mm] x H [mm]

**2 Motorische Sollwert-Einstellung**  
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 Voreinstellung**  
Standard: ohne Voreinstellung  
Option:  
Volumenstrom **V** = ... m³/h

**i** SKB-V Schalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler  
⇒ Seite 147

Luftverteilung

VK2 Volumenstromregler

Rabattgruppe V

[1]		[2]				[3]
Breite [mm]	Höhe [mm]	VK2	M1	M2	M3	DS
200	100	126,-	133,-	133,-	176,-	105,-
	150	130,-	133,-	133,-	176,-	106,-
	200	144,-	160,-	160,-	233,-	112,-
300	100	129,-	133,-	133,-	176,-	110,-
	150	133,-	133,-	133,-	176,-	110,-
	200	146,-	133,-	133,-	176,-	112,-
	250	200,-	160,-	160,-	233,-	116,-
	300	291,-	204,-	204,-	293,-	117,-
400	200	153,-	133,-	133,-	176,-	114,-
	250	202,-	160,-	160,-	233,-	117,-
	300	298,-	160,-	160,-	233,-	119,-
500	200	159,-	133,-	133,-	176,-	124,-
	250	209,-	160,-	160,-	233,-	124,-
	300	304,-	160,-	160,-	233,-	127,-
600	200	183,-	133,-	133,-	176,-	129,-
	250	215,-	204,-	204,-	293,-	130,-
	300	312,-	204,-	204,-	293,-	133,-

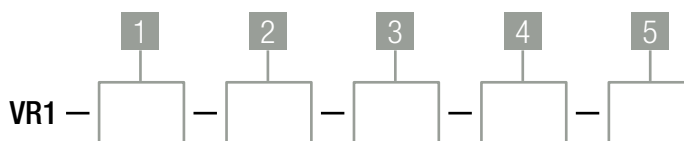
**i** Alle angegebenen Preise für M1, M2, M3 beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

### 2.5.2 VR1 Volumenstromregler

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



- 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



Luftverteilung

**1 Größe DN**  
 80  
 100  
 125  
 160  
 200  
 250  
 315

**2 Motorische Sollwert-Einstellung**  
 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 Voreinstellung**  
 Standard: ohne Voreinstellung  
 Option:  
 Volumenstrom  $V = \dots$  m<sup>3</sup>/h

**i** SRC Rohrschalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler ⇒ [Seite 148](#)

VR1 Volumenstromregler

Rabattgruppe V

Größe DN	1		2			3	4
	VR1	M1	M2	M3	LD	DS	
80	75,-	133,-	133,-	176,-	12,-	78,-	
100	75,-	133,-	133,-	176,-	12,-	83,-	
125	82,-	133,-	133,-	176,-	12,-	90,-	
160	85,-	133,-	133,-	176,-	12,-	95,-	
200	90,-	133,-	133,-	176,-	12,-	106,-	
250	99,-	133,-	133,-	176,-	12,-	117,-	
315	119,-	133,-	133,-	176,-	14,-	133,-	

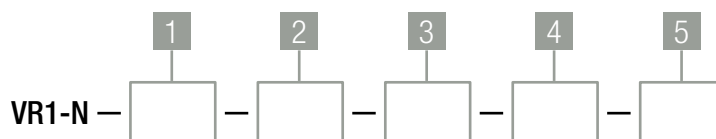
**i** Alle angegebenen Preise für M1, M2, M3 beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

### 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



**1 Größe DN**  
 80  
 100  
 125  
 160  
 200  
 250  
 315

**2 Motorische Sollwert-Einstellung**  
 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 Voreinstellung**  
 Standard: ohne Voreinstellung  
 Option:  
 Volumenstrom  $V = \dots$  m<sup>3</sup>/h

**i** SRC Rohrschalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler ⇒ [Seite 148](#)

Luftverteilung

VR1-N Volumenstromregler

Rabattgruppe V

1		2			3	4
Größe DN	VR1-N	M1	M2	M3	LD	DS
80	75,-	133,-	133,-	176,-	12,-	78,-
100	75,-	133,-	133,-	176,-	12,-	83,-
125	82,-	133,-	133,-	176,-	12,-	90,-
160	85,-	133,-	133,-	176,-	12,-	95,-
200	90,-	133,-	133,-	176,-	12,-	106,-
250	99,-	133,-	133,-	176,-	12,-	117,-
315	119,-	133,-	133,-	176,-	14,-	133,-

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

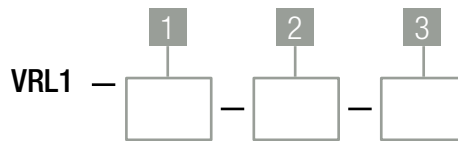
### 2.5.4 VRL1 Volumenstrombegrenzer



- 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



Luftverteilung

**1 Größe DN**

80  
100  
125  
160  
200  
250

**2 Optionales Zubehör**

Standard: ohne Zubehör

Option:

**S** mit Schiebehülse  
**R** mit Rohrhülse

**3 Motorische Sollwert-Einstellung**

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 ⇒ [Seite 148](#)

VRL1 Volumenstrombegrenzer

Rabattgruppe I

Größe DN	1		2		3		
	VRL1	S	R	M1	M2	M3	
80	18,60	25,-	25,-	106,-	106,-	143,-	
100	19,50	27,-	27,-	106,-	106,-	143,-	
125	22,50	30,-	30,-	106,-	106,-	143,-	
160	27,50	37,-	37,-	106,-	106,-	143,-	
200	38,10	51,-	51,-	106,-	106,-	143,-	
250	47,90	64,-	64,-	106,-	106,-	143,-	

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

Zubehör VRL1 Volumenstrombegrenzer

Rabattgruppe I

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
BK1	Bohrschablone für die Größen DN80 - DN125 mit 1 Stück Revisionsdeckel	6,-
BG1	Bohrschablone für die Größen DN160 - DN250 mit 1 Stück Revisionsdeckel	9,-
BK10	Bohrschablone für die Größen DN80 - DN125 mit 10 Stück Revisionsdeckel	33,-
BG10	Bohrschablone für die Größen DN160 - DN250 mit 10 Stück Revisionsdeckel	47,-

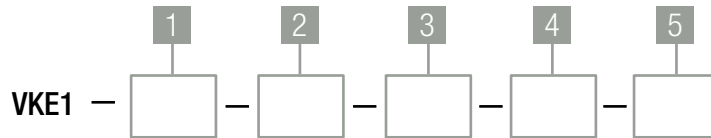
## 2.6 Elektronische Volumenstrom- und Druckregler

### 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



- 1 Größe**  
B [mm] x H [mm]
- 2 Antriebe**  
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 Voreinstellung Betriebsmodus**  
Standard: 01 variabel, 0 ... 10 V  
Option:  
K0 konstant  
4P 4-Punkt  
21 variabel, <2 V, 2 ... 10 V  
28 variabel, <2 V, 2 ... 8 V, >8 V

- 5 Voreinstellung Soll-Volumenstrom**  
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

VKE1 Volumenstromregler

Rabattgruppe V

1		2		3
Breite [mm]	Höhe [mm]	VKE1-M1	VKE1-M2	DS
200	100	439,-	404,-	113,-
	200	485,-	450,-	119,-
300	100	450,-	415,-	115,-
	200	500,-	465,-	126,-
	300	531,-	496,-	128,-
400	100	460,-	425,-	125,-
	200	515,-	480,-	129,-
	300	545,-	510,-	134,-
	400	586,-	551,-	137,-
500	100	467,-	432,-	130,-
	200	526,-	491,-	135,-
	300	558,-	523,-	139,-
	400	598,-	563,-	146,-
600	100	480,-	445,-	134,-
	200	544,-	509,-	141,-
	300	570,-	535,-	147,-
	400	613,-	578,-	149,-
700	200	554,-	519,-	147,-
	300	580,-	545,-	150,-
	400	628,-	593,-	156,-
800	200	570,-	535,-	150,-
	300	594,-	559,-	161,-
	400	641,-	606,-	163,-

**i** SKB-V Schalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler  
⇒ [Seite 147](#)

Zubehör VKE1 Volumenstromregler

Rabattgruppe E

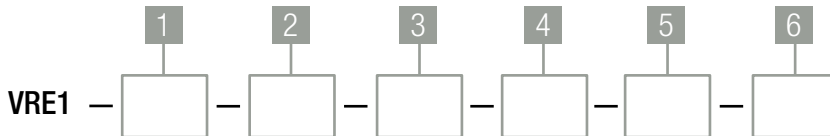
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
SM-01	Schnittstellen-Modul	70,-

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



Luftverteilung

**1 Größe DN**

100  
125  
160  
200  
250  
315  
400

**2 Antriebe**

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 Voreinstellung 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 Voreinstellung Soll-Volumenstrom**

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 ⇒ [Seite 148](#)

VRE1 Volumenstromregler

Rabattgruppe V

[1]	[2]		[3]	[4]
Größe DN	VRE1-M1	VRE1-M2	LD	DS
100	386,-	360,-	12,-	82,-
125	387,-	361,-	12,-	86,-
160	391,-	365,-	12,-	98,-
200	401,-	375,-	12,-	112,-
250	411,-	385,-	12,-	123,-
315	426,-	400,-	14,-	140,-
400	444,-	418,-	14,-	167,-

Zubehör VRE1 Volumenstromregler

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
SM-01	Schnittstellen-Modul	70,-



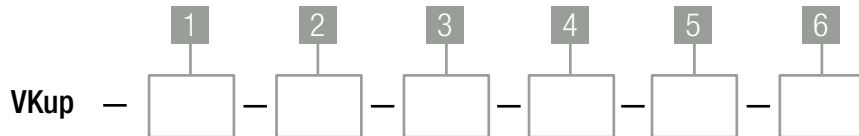
### 2.6.3 VKup Volumenstromregler



- 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



- 1 Größe**  
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 Voreinstellung 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 Werkseitige Voreinstellungen**  
konstanter Soll-Volumenstrom  $V_{konst} =$   
minimaler Soll-Volumenstrom  $V_{min} =$   
mittlerer Soll-Volumenstrom  $V_{mid} =$   
maximaler Soll-Volumenstrom  $V_{max} =$

- 6 Anlageneinbauhöhe**  
Werte von 0 ... 3000 m AH=

- i** ■ SKB-V Schalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler ⇒ [Seite 147](#)
- Zubehör ⇒ [Seite 56](#)

Luftverteilung

VKup Volumenstromregler

Rabattgruppe V

1		2				4
Breite [mm]	Höhe [mm]	AN	MP	KNX	MOD	DS
200	100	507,-	526,-	651,-	600,-	113,-
	200	556,-	575,-	700,-	649,-	119,-
300	100	511,-	530,-	655,-	604,-	115,-
	200	578,-	584,-	708,-	662,-	126,-
	300	620,-	626,-	750,-	704,-	128,-
400	100	518,-	537,-	662,-	611,-	125,-
	200	585,-	591,-	715,-	669,-	129,-
	300	630,-	636,-	760,-	714,-	134,-
	400	672,-	678,-	802,-	756,-	137,-
500	200	635,-	641,-	765,-	719,-	135,-
	300	683,-	689,-	813,-	767,-	139,-
	400	725,-	731,-	855,-	809,-	146,-
	500	810,-	816,-	940,-	894,-	163,-
600	200	645,-	651,-	775,-	729,-	141,-
	300	692,-	698,-	822,-	776,-	147,-
	400	736,-	742,-	866,-	820,-	149,-
	500	-	813,-	-	-	167,-
700	300	700,-	706,-	830,-	784,-	150,-
800	300	709,-	715,-	839,-	793,-	161,-
	400	759,-	765,-	889,-	843,-	163,-
1000	500	-	866,-	-	-	204,-
	600	-	924,-	-	-	218,-
	1000	-	1129,-	-	-	250,-

Luftverteilung

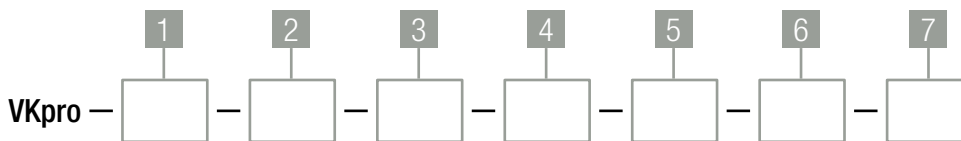
### 2.6.4 VKpro Volumenstromregler



- 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



<b>1</b>	<b>Größe</b> B [mm] x H [mm]
<b>2</b>	<b>Regelkomponenten</b> <b>5DN</b> Standardläufer, 500 Pa dynamisch <b>5DF</b> Federrückläufer, 500 Pa dynamisch <b>5DQ</b> Schnellläufer, 500 Pa dynamisch <b>6SN</b> Standardläufer, 600 Pa statisch <b>6SF</b> Federrückläufer, 600 Pa statisch <b>6SQ</b> Schnellläufer, 600 Pa statisch
<b>3</b>	<b>Federwirkung für Federrückläufer</b> <b>NC</b> stromlos geschlossen ( <b>n</b> ormally <b>c</b> losed) <b>NO</b> stromlos geöffnet ( <b>n</b> ormally <b>o</b> pen)
<b>4</b>	<b>Dämmschale</b> Standard: ohne Dämmschale Option: <b>DS</b> mit Dämmschale

<b>5</b>	<b>Voreinstellung Betriebsmodus</b> Standard: 01 variabel, 0 ... 10 V Option: <b>K01</b> konstant (U = 0 ... 10 V) <b>K21</b> konstant (U = 2 ... 10 V) <b>21</b> variabel, 2 – 10 V <b>VA</b> variabel einstellbar Untergrenze UG = Obergrenze OG =
<b>6</b>	<b>Werkseitige Voreinstellungen</b> konstanter Soll-Volumenstrom $V_{\text{konst}} =$ minimaler Soll-Volumenstrom $V_{\text{min}} =$ maximaler Soll-Volumenstrom $V_{\text{max}} =$
<b>7</b>	<b>Anlageneinbauhöhe</b> Werte von 0 ... 3000 m AH = ... <b>i</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ SKB-V Schalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler ⇒ <a href="#">Seite 147</a></li> <li>■ Zubehör ⇒ <a href="#">Seite 56</a></li> </ul>

Luftverteilung

VKpro Volumenstromregler

Rabattgruppe V

1		2						4
Breite [mm]	Höhe [mm]	5DN	5DF	5DQ	6SN	6SF	6SQ	DS
200	100	667,-	858,-	818,-	965,-	1156,-	1116,-	113,-
	200	709,-	900,-	860,-	1007,-	1198,-	1158,-	119,-
300	100	673,-	864,-	824,-	971,-	1162,-	1122,-	115,-
	200	722,-	908,-	868,-	1020,-	1206,-	1166,-	126,-
	300	763,-	949,-	909,-	1061,-	1247,-	1207,-	128,-
400	100	679,-	870,-	830,-	977,-	1168,-	1128,-	125,-
	200	730,-	916,-	876,-	1028,-	1214,-	1174,-	129,-
	300	774,-	960,-	920,-	1072,-	1258,-	1218,-	134,-
	400	815,-	1001,-	961,-	1113,-	1299,-	1259,-	137,-
500	200	779,-	965,-	925,-	1077,-	1263,-	1223,-	135,-
	300	823,-	1009,-	969,-	1121,-	1307,-	1267,-	139,-
	400	868,-	1054,-	1102,-	1166,-	1352,-	1400,-	146,-
	500	953,-	1139,-	1187,-	1251,-	1437,-	1485,-	163,-
600	200	789,-	975,-	935,-	1087,-	1273,-	1233,-	141,-
	300	836,-	1022,-	982,-	1134,-	1320,-	1280,-	147,-
	400	882,-	1068,-	1116,-	1180,-	1366,-	1414,-	149,-
	500	979,-	1139,-	1198,-	1277,-	1437,-	1496,-	167,-
700	300	844,-	1030,-	1078,-	1142,-	1328,-	1376,-	150,-
800	300	854,-	1040,-	1088,-	1152,-	1338,-	1386,-	161,-
	400	903,-	1089,-	1137,-	1201,-	1387,-	1435,-	163,-
1000	500	1033,-	1193,-	1252,-	1331,-	1491,-	1550,-	204,-
	600	1090,-	1250,-	1309,-	1388,-	1548,-	1607,-	218,-
	1000	1297,-	1457,-	-	1595,-	1755,-	-	250,-

Luftverteilung

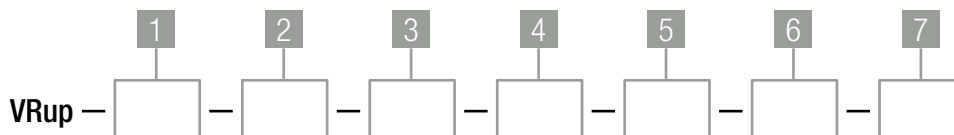
### 2.6.5 VRup Volumenstromregler



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



Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



**1 Größe DN**

100  
125  
160  
200  
250  
315  
400

**2 Regelkomponenten**

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 Voreinstellung 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 Werkseitige Voreinstellungen**

konstanter Soll-Volumenstrom  $V_{\text{konst}} =$   
minimaler Soll-Volumenstrom  $V_{\text{min}} =$   
mittlerer Soll-Volumenstrom  $V_{\text{mid}} =$   
maximaler Soll-Volumenstrom  $V_{\text{max}} =$

**7 Anlageneinbauhöhe**

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

**i**

- SRC Rohrschalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler ⇒ [Seite 148](#)
- Zubehör ⇒ [Seite 56](#)

Luftverteilung

VRup Volumenstromregler

Rabattgruppe V

[1]	[2]				[3]	[4]
Größe DN	AN	MP	KNX	MOD	LD	DS
100	376,-	410,-	598,-	542,-	12,-	89,-
125	377,-	411,-	599,-	543,-	12,-	95,-
160	382,-	412,-	603,-	546,-	12,-	104,-
200	392,-	425,-	614,-	558,-	12,-	114,-
250	403,-	436,-	627,-	570,-	12,-	126,-
315	427,-	452,-	634,-	577,-	14,-	142,-
400	454,-	479,-	660,-	605,-	14,-	176,-

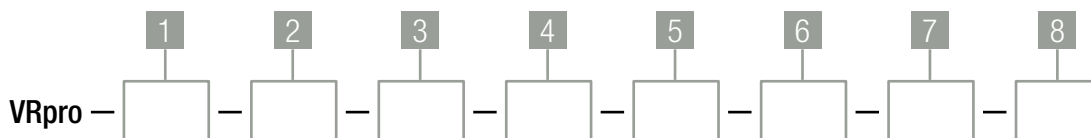
### 2.6.6 VRpro Volumenstromregler



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



Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



Luftverteilung

**1 Größe DN**  
 100  
 125  
 160  
 200  
 250  
 315  
 400

**2 Regelkomponenten**  
**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 Federwirkung für Federrückläufer**  
**NC** stromlos geschlossen (normally closed)  
**NO** stromlos geöffnet (normally open)

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

**5 Dämmvarianten**  
 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 Werkseitige Voreinstellungen**  
 konstanter Soll-Volumenstrom  $V_{konst} =$   
 minimaler Soll-Volumenstrom  $V_{min} =$   
 maximaler Soll-Volumenstrom  $V_{max} =$

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

- SRC Rohrschalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler ⇒ [Seite 148](#)
- Zubehör ⇒ [Seite 56](#)

VRpro Volumenstromregler

Rabattgruppe V

[1]	[2]						[4]	[5]
Größe DN	5DN	5DF	5DQ	6SN	6SF	6SQ	LD	DS
100	523,-	758,-	666,-	855,-	1090,-	998,-	12,-	89,-
125	527,-	761,-	669,-	859,-	1093,-	1001,-	12,-	95,-
160	545,-	781,-	689,-	877,-	1113,-	1021,-	12,-	104,-
200	547,-	786,-	694,-	879,-	1118,-	1026,-	12,-	114,-
250	560,-	802,-	710,-	892,-	1134,-	1042,-	12,-	126,-
315	600,-	815,-	775,-	932,-	1147,-	1107,-	14,-	142,-
400	627,-	847,-	807,-	959,-	1179,-	1139,-	14,-	176,-

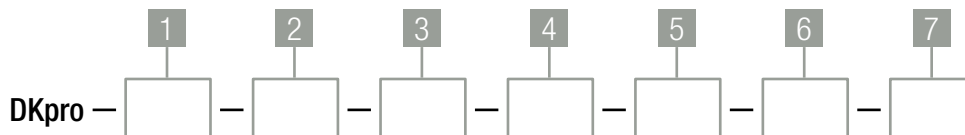
### 2.6.7 DKpro Druckregler



- 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



<b>1</b>	<b>Größe</b> B [mm] x H [mm]
<b>2</b>	<b>Regelkomponenten</b> <b>5DN</b> Standardläufer, 500 Pa dynamisch <b>5DF</b> Federrückläufer, 500 Pa dynamisch <b>5DQ</b> Schnellläufer, 500 Pa dynamisch <b>1SN</b> Standardläufer, 75 Pa statisch <b>1SF</b> Federrückläufer, 75 Pa statisch <b>1SQ</b> Schnellläufer, 75 Pa statisch <b>6SN</b> Standardläufer, 600 Pa statisch <b>6SF</b> Federrückläufer, 600 Pa statisch <b>6SQ</b> Schnellläufer, 600 Pa statisch
<b>3</b>	<b>Federwirkung für Federrückläufer</b> <b>NC</b> stromlos geschlossen (normally closed) <b>NO</b> stromlos geöffnet (normally open)
<b>4</b>	<b>Dämmschale</b> Standard: ohne Dämmschale Option: <b>DS</b> mit Dämmschale

<b>5</b>	<b>Voreinstellung Betriebsmodus</b> Standard: 01 variabel, 0 ... 10 V Option: <b>K01</b> konstant (U = 0 ... 10 V) <b>K21</b> konstant (U = 2 ... 10 V) <b>21</b> variabel, 2 – 10 V <b>VA</b> variabel einstellbar Untergrenze UG = Obergrenze OG =
<b>6</b>	<b>Werkseitige Voreinstellungen</b> konstanter Soll-Druck $P_{konst} =$ minimaler Soll-Druck $P_{min} =$ maximaler Soll-Druck $P_{max} =$
<b>7</b>	<b>Anlageneinbauhöhe</b> Werte von 0 m ... 3000 m AH = ...

- SKB-V Schalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler ⇒ [Seite 147](#)
- Zubehör ⇒ [Seite 56](#)

Luftverteilung

DKpro Druckregler

Rabattgruppe V

1		2									4
Breite [mm]	Höhe [mm]	5DN	5DF	5DQ	1SN	1SF	1SQ	6SN	6SF	6SQ	DS
200	100	760,-	941,-	904,-	983,-	1164,-	1127,-	998,-	1179,-	1142,-	117,-
	200	818,-	999,-	962,-	1041,-	1222,-	1185,-	1056,-	1237,-	1200,-	124,-
300	100	767,-	948,-	911,-	990,-	1171,-	1134,-	1005,-	1186,-	1149,-	121,-
	200	833,-	1010,-	973,-	1056,-	1233,-	1196,-	1071,-	1248,-	1211,-	132,-
	300	893,-	1070,-	1033,-	1116,-	1293,-	1256,-	1131,-	1308,-	1271,-	134,-
400	100	775,-	956,-	919,-	998,-	1179,-	1142,-	1013,-	1194,-	1157,-	130,-
	200	842,-	1019,-	982,-	1065,-	1242,-	1205,-	1080,-	1257,-	1220,-	135,-
	300	906,-	1083,-	1046,-	1129,-	1306,-	1269,-	1144,-	1321,-	1284,-	141,-
	400	964,-	1141,-	1104,-	1187,-	1364,-	1327,-	1202,-	1379,-	1342,-	143,-
500	200	868,-	1045,-	1008,-	1091,-	1268,-	1231,-	1106,-	1283,-	1246,-	148,-
	300	934,-	1111,-	1074,-	1157,-	1334,-	1297,-	1172,-	1349,-	1312,-	151,-
	400	995,-	1172,-	1237,-	1218,-	1395,-	1460,-	1233,-	1410,-	1475,-	159,-
	500	1074,-	1251,-	1316,-	1297,-	1474,-	1539,-	1312,-	1489,-	1554,-	170,-
600	200	880,-	1057,-	1020,-	1103,-	1280,-	1243,-	1118,-	1295,-	1258,-	155,-
	300	946,-	1123,-	1086,-	1169,-	1346,-	1309,-	1184,-	1361,-	1324,-	160,-
	400	1010,-	1187,-	1252,-	1233,-	1410,-	1475,-	1248,-	1425,-	1490,-	163,-
	500	1107,-	1258,-	1334,-	1330,-	1481,-	1557,-	1345,-	1496,-	1572,-	177,-
700	300	959,-	1136,-	1201,-	1182,-	1359,-	1424,-	1197,-	1374,-	1439,-	166,-
800	300	972,-	1149,-	1214,-	1195,-	1372,-	1437,-	1210,-	1387,-	1452,-	176,-
	400	1040,-	1217,-	1282,-	1263,-	1440,-	1505,-	1278,-	1455,-	1520,-	177,-
1000	500	1174,-	1325,-	1401,-	1397,-	1548,-	1624,-	1412,-	1563,-	1639,-	214,-
	600	1255,-	1406,-	1482,-	1478,-	1629,-	1705,-	1493,-	1644,-	1720,-	224,-
	1000	1543,-	1694,-	-	1766,-	1917,-	-	1781,-	1932,-	-	249,-

Luftverteilung



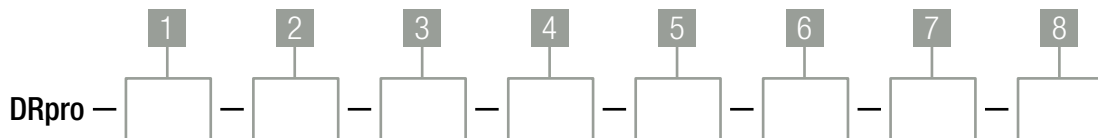
### 2.6.8 DRpro Druckregler



- 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



**1 Größe DN**

100  
125  
160  
200  
250  
315  
400

**2 Regelkomponenten**

**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 Federwirkung für Federrückläufer**

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

**4 Lippendichtung**

Standard: ohne Lippendichtungen

Option:  
**LD** mit zwei Lippendichtungen

**5 Dämmvarianten**

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 Werkseitige Voreinstellungen**

konstanter Soll-Druck  $P_{\text{konst}} =$   
 minimaler Soll-Druck  $P_{\text{min}} =$   
 maximaler Soll-Druck  $P_{\text{max}} =$

**8 Anlageneinbauhöhe**

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

- SRC Rohrschalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler ⇒ [Seite 148](#)
- Zubehör ⇒ [Seite 56](#)

Luftverteilung

### DRpro Druckregler

Rabattgruppe V

[1]	[2]									[4]	[5]
Größe DN	5DN	5DF	5DQ	1SN	1SF	1SQ	6SN	6SF	6SQ	LD	DS
100	674,-	863,-	752,-	897,-	1086,-	975,-	912,-	1101,-	990,-	12,-	94,-
125	679,-	868,-	757,-	902,-	1091,-	980,-	917,-	1106,-	995,-	12,-	101,-
160	692,-	881,-	770,-	915,-	1104,-	993,-	930,-	1119,-	1008,-	12,-	109,-
200	695,-	884,-	773,-	918,-	1107,-	996,-	933,-	1122,-	1011,-	12,-	120,-
250	709,-	898,-	787,-	932,-	1121,-	1010,-	947,-	1136,-	1025,-	12,-	133,-
315	740,-	910,-	814,-	963,-	1133,-	1037,-	978,-	1148,-	1052,-	14,-	149,-
400	771,-	941,-	845,-	994,-	1164,-	1068,-	1009,-	1179,-	1083,-	14,-	186,-

### Zubehör: Volumenstrom- und Druckregler (XXup / XXpro)

Rabattgruppe V

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
VD	VD Volumenstrommesseinrichtung, dynamisch (Größe des Druckreglers bei Bestellung mit angeben)	362,-
VS	VS Volumenstrommesseinrichtung, statisch (Größe des Druckreglers bei Bestellung mit angeben)	481,-
ZUB 0102	ZTH-EU Einstellgerät (inklusive USB, ZK1-GEN, ZK2-GEN)	631,-
ZUB 0105	ZK4-GEN Verbindungskabel, 5 m	70,-
ZUB 0101	Druckentnahmeset	38,-

### 2.7 Jalousieklappen und Überdruckjalousien

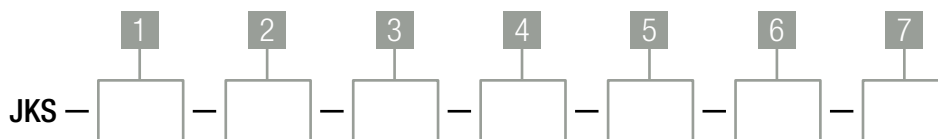
#### 2.7.1 JKS Jalousieklappe



- 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 Größe**  
B [mm] x H [mm]

**2 Lamellenkupplung**  
GG Gegenlauf  
GL Gleichlauf

**3 Stellvorrichtungen und elektrische Antriebe**  
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  
**i** Zuordnung der Antriebe ⇒ [Anwenderhandbuch JKS / JLS](#)

**4 Federwirkung für Federrückläufer**  
NC stromlos geschlossen (normally closed)  
NO stromlos geöffnet (normally open)

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

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

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

**i** Mehrpreise ⇒ [Seite 61](#)

**i** Weiteres Zubehör ⇒ [Seite 62](#)

JKS Jalousieklappen

Rabattgruppe L

1		Breite [mm]										
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Höhe [mm]	100	80,-	82,-	85,-	87,-	90,-	94,-	96,-	98,-	100,-	103,-	105,-
	200	109,-	113,-	116,-	119,-	123,-	126,-	130,-	132,-	137,-	140,-	143,-
	300	134,-	139,-	143,-	147,-	151,-	156,-	159,-	163,-	167,-	170,-	175,-
	400	161,-	166,-	170,-	175,-	181,-	185,-	189,-	194,-	199,-	203,-	209,-
	500	181,-	185,-	190,-	195,-	201,-	206,-	211,-	216,-	221,-	227,-	231,-
	600	209,-	215,-	220,-	226,-	233,-	238,-	244,-	250,-	256,-	262,-	268,-
	700	216,-	221,-	228,-	234,-	242,-	247,-	253,-	259,-	264,-	272,-	278,-
	800	239,-	245,-	253,-	259,-	266,-	272,-	280,-	286,-	292,-	300,-	306,-
	900	261,-	269,-	276,-	283,-	291,-	299,-	306,-	314,-	321,-	329,-	335,-
	1000	284,-	291,-	300,-	307,-	316,-	325,-	332,-	341,-	348,-	357,-	366,-
	1100	300,-	307,-	316,-	325,-	333,-	342,-	350,-	358,-	367,-	375,-	384,-
	1200	323,-	331,-	340,-	348,-	358,-	367,-	376,-	385,-	393,-	403,-	412,-
	1300	343,-	353,-	362,-	373,-	383,-	392,-	402,-	411,-	420,-	430,-	440,-
	1400	350,-	360,-	370,-	379,-	391,-	401,-	411,-	420,-	430,-	440,-	449,-
	1500	373,-	383,-	393,-	403,-	414,-	424,-	435,-	445,-	456,-	467,-	476,-



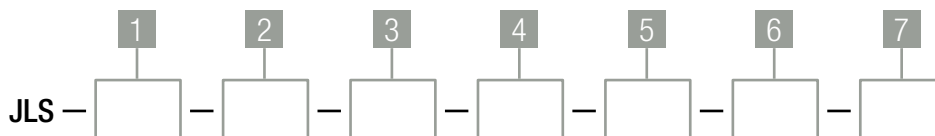
Als Preis für Zwischengrößen wird die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

## 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



<b>1</b>	<b>Größe</b> B [mm] x H [mm]
<b>2</b>	<b>Lamellenkupplung</b> GG Gegenlauf GL Gleichlauf
<b>3</b>	<b>Stellvorrichtungen und elektrische Antriebe</b> Standard: ohne Option: F mit Stellhebel und Feststellvorrichtung  Reversierbare Antriebe: <b>MBN230</b> 230 V AC <b>MBN24</b> 24 V AC/DC  Notstellende Federrücklaufantriebe: <b>MBF230</b> 230 V AC <b>MBF24</b> 24 V AC/DC  Stetig regelbare Antriebe: <b>MBN24-SR</b> 24 V AC/DC <b>MBF24-SR</b> 24 V AC/DC, Federrücklauf  Schnellläufer Antriebe: <b>MBQ24</b> 24 V AC/DC  Zuordnung der Antriebe ⇒ <a href="#">Anwenderhandbuch JKS / JLS</a>
<b>4</b>	<b>Federwirkung für Federrückläufer</b> NC stromlos geschlossen (normally closed) NO stromlos geöffnet (normally open)

<b>5</b>	<b>Hilfsschalter</b> Standard: ohne Option: <b>S1</b> mit 1 Hilfsschalter <b>S2</b> mit 2 Hilfsschaltern
<b>6</b>	<b>Mauereinbaurahmen</b> Standard: ohne Option: <b>MR</b> Mauereinbaurahmen
<b>7</b>	<b>Gegenflansch</b> Standard: ohne Option: <b>1GF</b> 1 x Gegenflansch <b>2GF</b> 2 x Gegenflansch

Mehrpreise ⇒ [Seite 61](#)

Weiteres Zubehör ⇒ [Seite 62](#)

### JLS Jalousieklappen mit GL Gleichlauf

Rabattgruppe L

1 + 2		Breite [mm]											
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
Luftverteilung	Höhe [mm]	100	99,-	102,-	106,-	109,-	114,-	116,-	120,-	124,-	128,-	132,-	135,-
		200	139,-	143,-	148,-	154,-	159,-	163,-	169,-	174,-	180,-	186,-	190,-
		300	174,-	182,-	188,-	195,-	202,-	209,-	215,-	221,-	229,-	235,-	242,-
		400	210,-	217,-	227,-	234,-	243,-	252,-	260,-	268,-	276,-	285,-	293,-
		500	244,-	255,-	264,-	275,-	285,-	295,-	304,-	315,-	324,-	334,-	344,-
		600	250,-	260,-	270,-	281,-	290,-	301,-	311,-	321,-	330,-	342,-	350,-
		700	282,-	293,-	304,-	316,-	328,-	339,-	350,-	361,-	372,-	385,-	396,-
		800	290,-	302,-	314,-	326,-	338,-	349,-	362,-	373,-	385,-	398,-	410,-
		900	320,-	332,-	345,-	358,-	372,-	385,-	398,-	412,-	425,-	438,-	452,-
		1000	335,-	348,-	362,-	376,-	390,-	404,-	418,-	432,-	445,-	460,-	473,-
		1100	368,-	383,-	398,-	413,-	429,-	444,-	458,-	473,-	489,-	504,-	519,-
		1200	397,-	412,-	429,-	445,-	462,-	478,-	493,-	511,-	527,-	544,-	560,-
		1300	424,-	442,-	459,-	476,-	493,-	512,-	530,-	547,-	564,-	582,-	600,-
		1400	433,-	452,-	470,-	487,-	506,-	525,-	543,-	560,-	578,-	597,-	614,-
		1500	460,-	479,-	499,-	518,-	539,-	558,-	577,-	597,-	615,-	634,-	654,-



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

### JLS Jalousieklappen mit GG Gegenlauf

Rabattgruppe L

1 + 2		Breite [mm]										
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
	200	155,-	161,-	167,-	173,-	180,-	184,-	190,-	196,-	202,-	209,-	214,-
	300	198,-	206,-	214,-	221,-	229,-	237,-	244,-	250,-	258,-	268,-	275,-
	400	242,-	250,-	257,-	268,-	276,-	287,-	296,-	304,-	314,-	324,-	332,-
	500	282,-	293,-	303,-	315,-	326,-	336,-	348,-	359,-	370,-	382,-	392,-
	600	328,-	341,-	353,-	366,-	378,-	391,-	404,-	417,-	430,-	444,-	457,-
	700	368,-	383,-	397,-	411,-	426,-	442,-	456,-	470,-	485,-	500,-	514,-
	800	409,-	424,-	440,-	457,-	473,-	490,-	505,-	522,-	539,-	555,-	572,-
	900	448,-	465,-	484,-	501,-	520,-	539,-	557,-	574,-	593,-	612,-	631,-
	1000	487,-	507,-	527,-	547,-	568,-	587,-	607,-	627,-	647,-	668,-	688,-
	1100	534,-	557,-	578,-	600,-	621,-	644,-	665,-	687,-	708,-	732,-	754,-
	1200	576,-	600,-	624,-	646,-	671,-	693,-	716,-	741,-	763,-	788,-	811,-
	1300	617,-	641,-	667,-	692,-	718,-	742,-	768,-	793,-	819,-	844,-	870,-
	1400	656,-	683,-	710,-	736,-	765,-	792,-	819,-	846,-	873,-	901,-	928,-
	1500	698,-	726,-	755,-	783,-	813,-	842,-	870,-	898,-	928,-	957,-	985,-



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

Rabattgruppe L

3 Stellvorrichtungen und elektrische Antriebe			
Bestelldaten	Beschreibung		Preis
F	Stellhebel und Feststellvorrichtung		15,-
MBN230	reversierbarer Antrieb 230 V AC	5 Nm	162,-
		10 Nm	203,-
		20 Nm	224,-
		40 Nm	263,-
MBN24	reversierbarer Antrieb 24 V AC/DC	5 Nm	162,-
		10 Nm	203,-
		20 Nm	224,-
		40 Nm	263,-
MBN24-SR	stetig regelbarer Antrieb 24 V AC/DC	5 Nm	223,-
		10 Nm	315,-
		20 Nm	320,-
		40 Nm	341,-
MBF230	notstellender Federrücklaufantrieb 230 V AC	10 Nm	346,-
		20 Nm	362,-
		30 Nm	669,-
MBF24	notstellender Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC	10 Nm	296,-
		20 Nm	316,-
		30 Nm	585,-
MBF24-SR	notstellender und stetig regelbarer Federrücklaufantrieb 24 V AC/DC	10 Nm	334,-
		20 Nm	370,-
		30 Nm	626,-
MBQ24	reversierbarer Schnelllaufantrieb 24 V AC/DC	8 Nm	329,-
		16 Nm	357,-

Rabattgruppe L

5 Hilfsschalter		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
S1	Hilfsschalter mit 1 Schalter (für MBN230, MBN24, MBN24-SR und MBQ24)	46,-
S2	Hilfsschalter mit 2 Schaltern (für MBN230, MBN24, MBN24-SR und MBQ24)	60,-
S2	Hilfsschalter mit 2 Schaltern (für MBF230, MBF24, MBF24-SR)	88,-



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 aus verzinktem Stahl

Rabattgruppe L

6, 7		Breite [mm]										
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Höhe [mm]	100	27,-	28,-	31,-	33,-	33,-	39,-	40,-	43,-	43,-	46,-	46,-
	200	27,-	28,-	31,-	33,-	33,-	39,-	40,-	43,-	43,-	46,-	46,-
	300	28,-	31,-	33,-	33,-	39,-	40,-	42,-	46,-	46,-	53,-	53,-
	400	29,-	32,-	33,-	38,-	40,-	41,-	42,-	46,-	46,-	53,-	53,-
	500	32,-	33,-	38,-	39,-	41,-	42,-	43,-	48,-	48,-	55,-	55,-
	600	34,-	39,-	41,-	42,-	43,-	46,-	47,-	55,-	55,-	58,-	58,-
	700	39,-	41,-	43,-	43,-	47,-	48,-	54,-	58,-	58,-	60,-	60,-
	800	39,-	41,-	43,-	43,-	47,-	48,-	54,-	58,-	58,-	60,-	60,-
	900	42,-	43,-	46,-	47,-	53,-	55,-	58,-	60,-	60,-	65,-	65,-
	1000	42,-	43,-	46,-	47,-	53,-	55,-	58,-	60,-	60,-	65,-	65,-
	1100	46,-	47,-	53,-	54,-	55,-	58,-	59,-	62,-	62,-	68,-	68,-
	1200	48,-	53,-	55,-	58,-	59,-	60,-	62,-	68,-	68,-	72,-	72,-
	1300	48,-	53,-	55,-	58,-	59,-	60,-	62,-	68,-	68,-	72,-	72,-
	1400	55,-	56,-	58,-	60,-	62,-	62,-	68,-	70,-	70,-	74,-	74,-
	1500	55,-	56,-	58,-	60,-	62,-	62,-	68,-	70,-	70,-	74,-	74,-



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	27,-
ZUB 0124	Laschen für den Zusammenbau Gleiche Breite übereinander: Breite ≥ 1000 mm Gleiche Höhe nebeneinander: Höhe ≥ 1000 mm	42,-

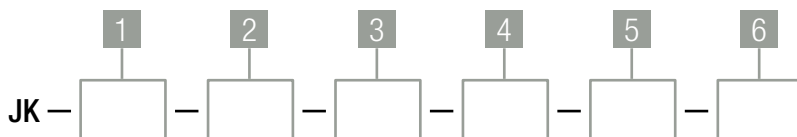


### 2.7.3 JK Jalousieklappe



- 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



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

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

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

**4 Stellvorrichtungen und elektrische Antriebe**  
 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 ⇒ [Seite 74](#)

**i** Weiteres Zubehör ⇒ [Seite 74](#)

### JK Jalousieklappen mit Buchsen **N** aus Kunststoff

Rabattgruppe L

2	Breite [mm]									
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
Höhe [mm]	180	74,-	85,-	89,-	99,-	110,-	117,-	126,-	132,-	137,-
	345	89,-	97,-	105,-	115,-	127,-	134,-	144,-	155,-	161,-
	510	121,-	129,-	142,-	155,-	163,-	176,-	186,-	195,-	203,-
	675	144,-	160,-	171,-	173,-	200,-	213,-	221,-	233,-	242,-
	840	174,-	190,-	203,-	217,-	230,-	245,-	260,-	271,-	282,-
	1005	202,-	214,-	233,-	250,-	271,-	287,-	298,-	312,-	325,-
	1170	225,-	242,-	262,-	276,-	291,-	312,-	331,-	344,-	359,-
	1335	250,-	269,-	289,-	304,-	326,-	345,-	363,-	378,-	396,-
	1500	276,-	296,-	318,-	336,-	359,-	384,-	400,-	421,-	435,-
	1665	307,-	326,-	346,-	369,-	396,-	419,-	438,-	456,-	473,-
	1830	334,-	353,-	378,-	400,-	430,-	458,-	473,-	491,-	506,-
1995	361,-	384,-	409,-	432,-	462,-	491,-	511,-	530,-	546,-	

**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]									
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
Höhe [mm]	180	81,-	87,-	96,-	102,-	115,-	129,-	133,-	141,-	144,-
	345	96,-	102,-	110,-	117,-	129,-	142,-	151,-	155,-	163,-
	510	133,-	141,-	148,-	161,-	169,-	181,-	188,-	194,-	201,-
	675	163,-	175,-	188,-	198,-	210,-	220,-	229,-	238,-	245,-
	840	198,-	213,-	223,-	234,-	245,-	260,-	271,-	281,-	291,-
	1005	230,-	243,-	260,-	275,-	291,-	304,-	318,-	330,-	341,-
	1170	261,-	275,-	295,-	307,-	321,-	341,-	357,-	368,-	379,-
	1335	291,-	309,-	326,-	342,-	361,-	377,-	395,-	409,-	422,-
	1500	324,-	342,-	363,-	379,-	399,-	422,-	438,-	456,-	469,-
	1665	361,-	378,-	397,-	418,-	442,-	464,-	479,-	497,-	513,-
	1830	392,-	410,-	433,-	456,-	481,-	506,-	522,-	536,-	551,-
1995	426,-	448,-	471,-	491,-	520,-	545,-	567,-	584,-	599,-	

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

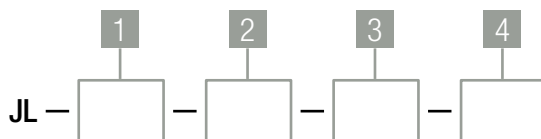
### 2.7.4 JL Jalousieklappe



- 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



**1 Größe**  
B [mm] x H [mm]

**2 Stellvorrichtungen und elektrische Antriebe**  
Standard: ohne  
Option:  
**F** Feststellvorrichtung  
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  
Notstellende 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 ⇒ [Seite 74](#)
- i** Weiteres Zubehör ⇒ [Seite 74](#)

JL Jalousieklappen

Rabattgruppe L

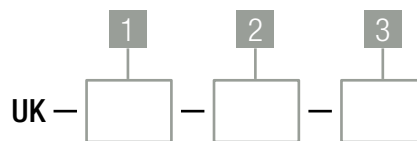
1	Breite [mm]													
	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
Höhe [mm]	180	137,-	140,-	140,-	144,-	151,-	159,-	166,-	181,-	-	-	-	-	-
	345	176,-	177,-	181,-	189,-	198,-	206,-	217,-	234,-	243,-	260,-	275,-	291,-	307,-
	510	235,-	238,-	240,-	250,-	261,-	272,-	284,-	304,-	318,-	339,-	361,-	382,-	403,-
	675	296,-	298,-	302,-	312,-	324,-	339,-	350,-	375,-	396,-	421,-	444,-	471,-	496,-
	840	352,-	355,-	357,-	376,-	386,-	405,-	419,-	448,-	472,-	501,-	531,-	560,-	588,-
	1005	405,-	412,-	415,-	438,-	450,-	472,-	486,-	520,-	572,-	608,-	644,-	678,-	716,-
	1170	446,-	469,-	491,-	506,-	531,-	546,-	572,-	613,-	650,-	689,-	729,-	770,-	808,-
	1335	487,-	517,-	553,-	571,-	594,-	613,-	641,-	686,-	727,-	772,-	814,-	860,-	903,-
	1500	530,-	564,-	608,-	631,-	658,-	680,-	707,-	759,-	803,-	852,-	901,-	947,-	997,-
	1665	572,-	612,-	668,-	692,-	720,-	745,-	774,-	829,-	879,-	934,-	985,-	1037,-	1091,-
1830	614,-	662,-	727,-	736,-	786,-	805,-	842,-	901,-	956,-	1013,-	1070,-	1127,-	1185,-	
1995	686,-	729,-	787,-	816,-	847,-	880,-	909,-	971,-	1034,-	1095,-	1156,-	1218,-	1277,-	

### 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



Luftverteilung

**1 Größe**  
B [mm] x H [mm]

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

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

**i** Weiteres Zubehör ⇒ [Seite 74](#)

UK Überdruckjalousien mit Flanschen

Rabattgruppe L

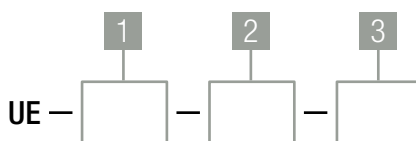
1	Breite [mm]								
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	
Höhe [mm]	263	58,-	62,-	69,-	81,-	101,-	110,-	121,-	127,-
	345	69,-	74,-	81,-	92,-	121,-	132,-	144,-	147,-
	428	81,-	87,-	99,-	106,-	144,-	157,-	173,-	174,-
	510	92,-	99,-	110,-	123,-	169,-	177,-	196,-	198,-
	675	102,-	110,-	120,-	132,-	190,-	204,-	221,-	223,-
	840	114,-	123,-	134,-	148,-	214,-	228,-	244,-	244,-
	1005	127,-	133,-	148,-	163,-	238,-	250,-	269,-	268,-
	1170	148,-	159,-	174,-	194,-	287,-	298,-	320,-	315,-
	1335	173,-	181,-	201,-	221,-	325,-	345,-	366,-	366,-
	1500	196,-	204,-	228,-	254,-	373,-	396,-	424,-	419,-
	1665	218,-	229,-	254,-	278,-	418,-	444,-	463,-	465,-

### 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



**1 Luftrichtung**

1 für Fortluft  
2 für Zuluft

---

**2 Größe**

B [mm] x H [mm]

**3 Mauereinbaurahmen**

Standard: ohne  
Option:  
**MR** Mauereinbaurahmen

**i** Weiteres Zubehör ⇒ [Seite 74](#)

UE Überdruckjalousien mit Winkelrahmen für Wandeinbau

Rabattgruppe L

2		Breite [mm]							
		200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
Höhe [mm]	263	41,-	41,-	46,-	53,-	69,-	73,-	81,-	89,-
	345	47,-	53,-	58,-	62,-	87,-	94,-	102,-	114,-
	428	58,-	62,-	69,-	74,-	110,-	117,-	127,-	137,-
	510	68,-	70,-	78,-	87,-	129,-	137,-	146,-	160,-
	675	75,-	81,-	89,-	97,-	146,-	159,-	171,-	184,-
	840	87,-	90,-	101,-	110,-	169,-	180,-	190,-	203,-
	1005	94,-	101,-	112,-	112,-	189,-	200,-	214,-	225,-
	1170	115,-	120,-	132,-	146,-	230,-	243,-	257,-	272,-
	1335	132,-	141,-	156,-	173,-	269,-	287,-	302,-	324,-
	1500	151,-	159,-	176,-	198,-	309,-	330,-	350,-	373,-
1665	169,-	176,-	200,-	221,-	350,-	373,-	397,-	419,-	

### 2.8 Wetterschutzgitter und Kombinationen

#### 2.8.1 AWK Wetterschutzgitter

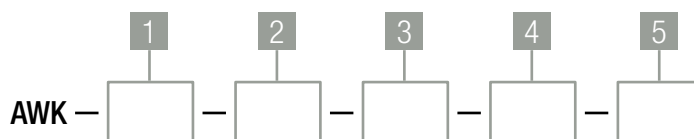


- für Außenluft und für Fortluft lufttechnischer Anlagen
- Rahmen und Lamellen aus stranggepressten Aluminiumprofilen, Schutzgitter aus Edelstahl
- Option: mit zusätzlichem Fliegendraht
- Breiten B: 225 mm ... 1225 mm
- Höhen H: 125 mm ... 525 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



Luftverteilung



<b>1</b>	<p><b>Fliegendraht</b></p> <p>Standard: ohne</p> <p><b>Option:</b></p> <p><b>F</b> mit zusätzlichem Fliegendraht</p>
<b>2</b>	<p><b>Größe</b></p> <p>B [mm] x H [mm]</p>
<b>3</b>	<p><b>Einbaurahmen</b></p> <p>Standard: ohne</p> <p><b>Option:</b></p> <p><b>ER</b> mit Einbaurahmen</p>

<b>4</b>	<p><b>Farbton</b></p> <p>Standard: ohne, naturton eloxiert</p> <p><b>Option:</b></p> <p><b>RAL ...</b></p> <p><b>i</b> Weitere Informationen siehe ⇒ <a href="#">Seite 1</a></p>
<b>5</b>	<p><b>Befestigung</b></p> <p>Standard: mit Warzenlochbohrungen</p> <p><b>Option:</b></p> <p><b>OB</b> ohne Warzenlochbohrungen</p> <p><b>i</b> Weiteres Zubehör ⇒ <a href="#">Seite 74</a></p>

AWK Wetterschutzgitter mit 16 mm Maschenweite

Rabattgruppe L

2		Breite [mm]							
		225	325	425	525	625	825	1025	1225
Höhe [mm]	125	34,-	40,-	43,-	46,-	55,-	61,-	68,-	69,-
	225	47,-	55,-	60,-	65,-	70,-	81,-	89,-	97,-
	325	62,-	69,-	75,-	81,-	88,-	101,-	112,-	121,-
	425	75,-	85,-	92,-	97,-	105,-	121,-	134,-	146,-
	525	92,-	99,-	105,-	114,-	126,-	142,-	156,-	171,-

**i** Mehrpreis für abweichenden RAL-Farbtton: +65 %

AWK-F Wetterschutzgitter mit 16 mm Maschenweite

Rabattgruppe L

2		Breite [mm]							
		225	325	425	525	625	825	1025	1225
Höhe [mm]	125	42,-	46,-	54,-	58,-	62,-	73,-	78,-	87,-
	225	59,-	65,-	70,-	76,-	85,-	99,-	105,-	115,-
	325	73,-	85,-	92,-	99,-	105,-	121,-	132,-	144,-
	425	92,-	102,-	110,-	117,-	127,-	144,-	161,-	175,-
	525	110,-	119,-	127,-	137,-	147,-	170,-	188,-	204,-

**i** Mehrpreis für abweichenden RAL-Farbtton: +65 %

ER Einbaurahmen

Rabattgruppe L

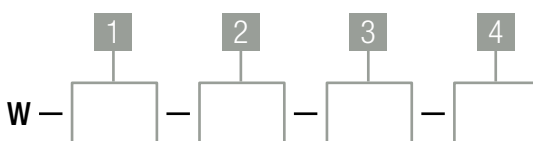
3		Breite [mm]							
		225	325	425	525	625	825	1025	1225
Höhe [mm]	125	5,-	5,-	8,-	8,-	8,-	9,-	11,-	11,-
	225	5,-	8,-	8,-	8,-	9,-	11,-	11,-	13,-
	325	8,-	8,-	8,-	9,-	9,-	11,-	11,-	13,-
	425	8,-	8,-	9,-	9,-	11,-	11,-	13,-	14,-
	525	8,-	9,-	9,-	11,-	11,-	13,-	13,-	14,-

### 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



Luftverteilung

**1 Größe**  
B [mm] x H [mm]

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

**3 Farbton**  
Standard: ohne  
Option:  
**RAL ...**  
**i** Weitere Informationen siehe ⇒ [Seite 1](#)

**4 Frontrahmenbohrungen**  
Standard: mit Frontrahmenbohrungen  
Option:  
**OB** ohne Frontrahmenbohrungen  
**i** Weiteres Zubehör ⇒ [Seite 74](#)

W Wetterschutzgitter

Rabattgruppe L

1		Breite [mm]										
		300	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	
Höhe [mm]	345	46,-	58,-	62,-	73,-	81,-	89,-	106,-	127,-	144,-	156,-	
	428	510	59,-	69,-	78,-	88,-	97,-	110,-	132,-	151,-	173,-	186,-
	593	675	70,-	82,-	92,-	103,-	113,-	132,-	155,-	176,-	201,-	210,-
	758	840	82,-	94,-	105,-	121,-	132,-	153,-	176,-	201,-	229,-	238,-
	923	1005	94,-	106,-	121,-	134,-	146,-	174,-	201,-	229,-	254,-	264,-
	1088	1170	103,-	121,-	134,-	147,-	163,-	194,-	221,-	252,-	277,-	291,-
	1253	1335	119,-	132,-	146,-	166,-	181,-	217,-	244,-	275,-	304,-	320,-
	1418	1500	129,-	144,-	162,-	181,-	198,-	237,-	268,-	298,-	331,-	344,-
	1583	1665	141,-	159,-	176,-	196,-	217,-	258,-	290,-	326,-	361,-	376,-
	1748	1830	151,-	170,-	192,-	213,-	230,-	277,-	312,-	350,-	385,-	400,-
1913	1995	162,-	186,-	206,-	229,-	248,-	298,-	336,-	373,-	411,-	427,-	
2078		169,-	190,-	213,-	234,-	260,-	309,-	348,-	384,-	422,-	440,-	

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

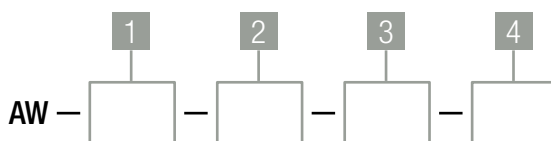


### 2.8.3 AW Wetterschutzgitter



- 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



**1 Größe**  
B [mm] x H [mm]

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

**3 Farbton**  
Standard: ohne  
Option:  
**RAL ...**  
**i** Weitere Informationen siehe ⇒ [Seite 1](#)

**4 Frontrahmenbohrungen**  
Standard: mit Frontrahmenbohrungen  
Option:  
**OB** ohne Frontrahmenbohrungen  
**i** Weiteres Zubehör ⇒ [Seite 74](#)

Luftverteilung

AW Wetterschutzgitter

Rabattgruppe L

1		Breite [mm]										
		300	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	
Höhe [mm]	345	81,-	97,-	110,-	126,-	140,-	169,-	184,-	198,-	213,-	220,-	
	428	510	90,-	110,-	127,-	144,-	166,-	214,-	234,-	255,-	272,-	282,-
	593	675	113,-	134,-	160,-	186,-	206,-	264,-	289,-	315,-	336,-	346,-
	758	840	140,-	174,-	206,-	235,-	267,-	328,-	357,-	384,-	410,-	425,-
	923	1005	162,-	201,-	235,-	269,-	304,-	376,-	409,-	438,-	469,-	485,-
	1088	1170	187,-	228,-	267,-	304,-	341,-	425,-	462,-	493,-	527,-	545,-
	1253	1335	209,-	254,-	296,-	336,-	377,-	472,-	513,-	550,-	586,-	604,-
	1418	1500	233,-	277,-	325,-	370,-	415,-	524,-	565,-	604,-	644,-	664,-
	1583	1665	257,-	304,-	355,-	405,-	453,-	571,-	617,-	660,-	702,-	722,-
	1748	1830	275,-	330,-	384,-	438,-	491,-	618,-	669,-	713,-	761,-	787,-
	1913	1995	297,-	357,-	413,-	472,-	526,-	667,-	721,-	769,-	820,-	846,-
2078		310,-	370,-	427,-	491,-	545,-	689,-	747,-	796,-	850,-	875,-	

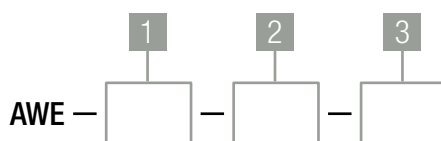
**i** Mehrpreis für abweichenden RAL-Farbton: +50 %.  
Als Preis für Zwischengrößen im 1 mm Raster gilt der Preis für die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße.

### 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



Luftverteilung

**1 Größe**  
B [mm] x H [mm]

---

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

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

Weiteres Zubehör ⇒ [Seite 74](#)

AWE Wetterschutzgitter

Rabattgruppe L

1		Breite [mm]										
		300	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	
Höhe [mm]	345	112,-	132,-	155,-	173,-	194,-	234,-	254,-	275,-	295,-	304,-	
	428	510	129,-	153,-	176,-	202,-	230,-	296,-	325,-	355,-	378,-	392,-
	593	675	161,-	189,-	221,-	258,-	289,-	369,-	403,-	435,-	467,-	485,-
	758	840	194,-	243,-	287,-	328,-	373,-	456,-	497,-	532,-	571,-	588,-
	923	1005	229,-	278,-	328,-	376,-	424,-	524,-	568,-	608,-	654,-	673,-
	1088	1170	260,-	315,-	373,-	424,-	473,-	591,-	640,-	687,-	741,-	757,-
	1253	1335	289,-	350,-	412,-	469,-	526,-	656,-	716,-	763,-	813,-	908,-
	1418	1500	324,-	386,-	453,-	517,-	578,-	726,-	786,-	840,-	894,-	922,-
	1583	1665	355,-	424,-	493,-	564,-	629,-	790,-	855,-	917,-	976,-	1005,-
	1748	1830	382,-	458,-	532,-	608,-	678,-	857,-	930,-	991,-	1058,-	1092,-
1913	1995	413,-	496,-	573,-	656,-	730,-	925,-	1001,-	1069,-	1137,-	1173,-	
2078		430,-	513,-	594,-	678,-	759,-	961,-	1037,-	1106,-	1178,-	1216,-	

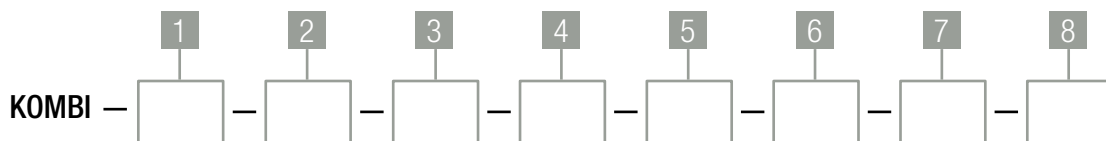
Als Preis für Zwischengrößen im 1 mm Raster gilt der Preis für die nächsthöhere bzw. nächstbreitere Standardgröße.

### 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



Luftverteilung

**1 Größe**  
B [mm] x H [mm]

**2 Wetterschutzgitter**  
Option:  
**W** Stahl, verzinkt → [Seite 70](#)  
**AW** Aluminium, unbehandelt → [Seite 71](#)  
**AWE** Aluminium, naturton-eloxiert → [Seite 72](#)

**3 Jalousieklappen / Überdruckjalousien**  
Option:  
**JK-N180** → [Seite 63](#)  
**JK-N180G** → [Seite 63](#)  
**JK-N180I** → [Seite 63](#)  
**JK-M180** → [Seite 63](#)  
**JK-M180G** → [Seite 63](#)  
**JK-M180I** → [Seite 63](#)  
**JL** → [Seite 65](#)  
**UK1** → [Seite 66](#)  
**UK2** → [Seite 66](#)

**4 Stellvorrichtungen und elektrische Antriebe**  
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 Mauereinbaurahmen**  
Standard: ohne  
Option:  
**MR** mit Mauereinbaurahmen

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

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

**8 Farbton (für W und AW)**  
Standard: ohne  
Option:  
**RAL ...**  
**i** Weitere Informationen siehe → [Seite 1](#)

**i** Weiteres Zubehör → [Seite 74](#)

### Zuordnung Wetterschutzgitterkombinationen

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 Wetterschutzgitterkombinationen

Rabattgruppe L

1	Breite [mm]									
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
Höhe [mm]	345	19,-	30,-	33,-	37,-	41,-	43,-	46,-	47,-	48,-
	510	30,-	36,-	41,-	43,-	47,-	48,-	52,-	53,-	57,-
	675	33,-	41,-	45,-	48,-	52,-	54,-	59,-	61,-	63,-
	840	37,-	43,-	48,-	52,-	57,-	61,-	63,-	64,-	68,-
	1005	41,-	47,-	52,-	57,-	61,-	63,-	67,-	69,-	75,-
	1170	43,-	48,-	54,-	61,-	63,-	67,-	70,-	77,-	79,-
	1335	45,-	52,-	57,-	63,-	67,-	70,-	77,-	79,-	84,-
	1500	47,-	53,-	61,-	64,-	69,-	77,-	79,-	84,-	88,-
	1665	48,-	57,-	63,-	67,-	75,-	79,-	84,-	87,-	91,-
	1830	48,-	59,-	64,-	69,-	78,-	83,-	85,-	91,-	95,-
1995	52,-	61,-	67,-	75,-	79,-	85,-	91,-	95,-	99,-	

### Zubehör: Jalousieklappen, Überdruckjalousien und Wetterschutzgitter

Rabattgruppe L

Stellvorrichtungen und elektrische Antriebe		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
F	Feststellvorrichtung für Stellhebel	14,-
M0	Reversierbarer Antrieb, 100 ... 240 V AC	159,-
M1	Reversierbarer Antrieb, 24 V AC/DC	159,-
M2	Reversierbarer Antrieb, 100 ... 240 V AC, mit Hilfsschalter	189,-
M3	Reversierbarer Antrieb, 100 ... 240 V AC, mit zwei Hilfsschaltern	200,-
M4	Reversierbarer Antrieb, 24 V AC/DC, mit Hilfsschalter	189,-
M5	Reversierbarer Antrieb, 24 V AC/DC, mit zwei Hilfsschaltern	200,-
M6	Federrücklaufantrieb, 230 V AC, mit integrierten Endschaltern	311,-
M7	Federrücklaufantrieb, 24 V AC/DC, mit integrierten Endschaltern	295,-

Rabattgruppe L



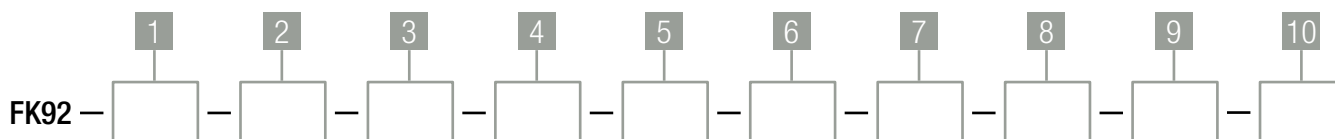
## 3.1 Brandschutzklappen

### 3.1.1 FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK92)



- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_o, i \leftrightarrow o$ ) 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 Abmessungen**  
B [mm] x H [mm] x L [mm]  
**i** Auch in Kurzlänge verfügbar. ⇒ [Seite 89](#)

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

**7 Elektrische 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 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](#)  
**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 24 V AC/DC  
**A3** AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC

- i**
- Zugehörige Preistabellen ⇒ [ab Seite 79](#)
  - Weiteres Zubehör ⇒ [ab Seite 103](#)

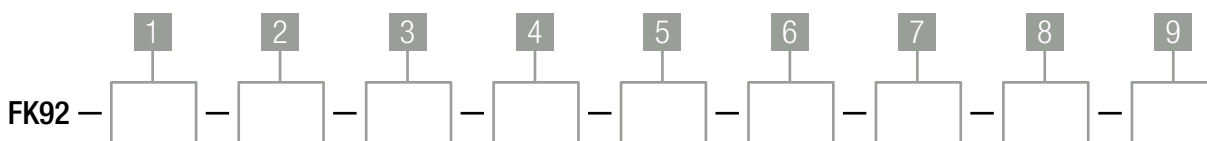
### 3.1.2 Ü-FK (Baureihe OR4) für Überströmöffnungen



- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_0, i \leftrightarrow o$ ) S C10000
- 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 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 Absperrklappenblatt**  
Standard: Metallrahmen aus verzinktem Stahl  
Option:  
**verzinkter Metallmantel**
- 4 Gehäuseausführung**  
Standard: Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- 5 Zusätzliche Gehäuseöffnungen**  
Standard: ohne  
Option:  
**132 mm Ø mit Verschlussdeckel; Einbaulage: oben, unten, oben + unten**
- 6 Nenntemperatur**  
Standard: 70 °C

- 7 Elektrische 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)  
**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 103](#)

Rabattgruppe B

Beschreibung	Preis
Mehrpreis für werkseitige Montage und Verkabelung von FK92 und OR4	73,-

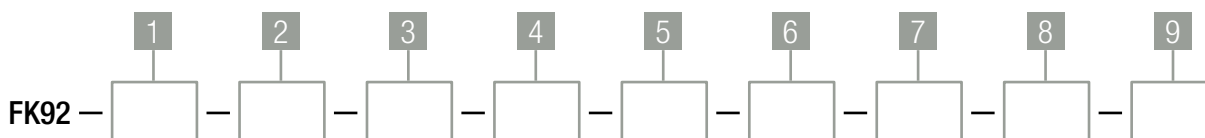
- i** ■ Passende Verlängerung VERL ⇒ [Seite 103](#)
- Passende Verlängerung VEUFK02 ⇒ [Seite 105](#)
- Passende Schutzgitter ⇒ [Seite 107](#)

### 3.1.3 Ü-FK (Baureihe OR32) für Überströmöffnungen



- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_0, i \leftrightarrow o$ ) S C10000
- 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



Brandschutz

- 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 Metallständervände  
**ER8** für Holzwände und -decken und für Decken mit Stahlrahmen  
**AR2** für entfernt von Wänden und Decken
- 3 Absperklappenblatt**  
Standard: Metallrahmen aus verzinktem Stahl  
Option:  
**verzinkter Metallmantel**
- 4 Gehäuseausführung**  
Standard: Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- 5 Zusätzliche Gehäuseöffnungen**  
Standard: ohne
- 6 Nenntemperatur**  
Standard: 70 °C

- 7 Elektrische 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  
**Antriebslage:**  
Standard: rechts (Einbauposition OR32 in FK90: oben)  
**links** (Einbauposition OR32 in FK90: oben)  
**unten** (Einbauposition OR32 in FK90: oben)

**i** Weiteres Zubehör ⇒ [ab Seite 103](#)

Rabattgruppe B

Beschreibung	Preis
Mehrpreis für werkseitige Montage und Verkabelung von FK92 und OR32	73,-

- i** Passende Verlängerung VERL, VEUFK01 ⇒ [ab Seite 103](#)
- Passende Schutzgitter ⇒ [Seite 107](#)



FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92)  
(Baulängen 400 mm und 500 mm)

Rabattgruppe B

1	Breite [mm]																	
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
Höhe [mm]	200	161,-	161,-	161,-	161,-	161,-	163,-	163,-	169,-	169,-	174,-	180,-	187,-	189,-	195,-	201,-	204,-	210,-
	225	162,-	162,-	162,-	162,-	162,-	166,-	166,-	171,-	171,-	175,-	181,-	189,-	192,-	200,-	204,-	207,-	213,-
	250	162,-	162,-	162,-	162,-	162,-	166,-	166,-	171,-	171,-	175,-	181,-	189,-	192,-	200,-	204,-	207,-	213,-
	275	162,-	162,-	162,-	162,-	162,-	169,-	169,-	173,-	173,-	176,-	184,-	190,-	194,-	201,-	206,-	210,-	215,-
	300	163,-	163,-	163,-	163,-	163,-	169,-	169,-	174,-	174,-	177,-	186,-	192,-	195,-	201,-	206,-	213,-	217,-
	325	166,-	166,-	166,-	166,-	166,-	171,-	171,-	175,-	175,-	181,-	188,-	195,-	200,-	204,-	210,-	217,-	221,-
	350	169,-	169,-	169,-	169,-	169,-	173,-	173,-	177,-	177,-	186,-	189,-	196,-	201,-	207,-	214,-	220,-	224,-
	375	170,-	170,-	170,-	170,-	170,-	175,-	175,-	180,-	180,-	187,-	192,-	200,-	203,-	210,-	218,-	223,-	229,-
	400	171,-	171,-	171,-	171,-	171,-	176,-	176,-	184,-	184,-	189,-	195,-	202,-	206,-	214,-	223,-	228,-	231,-
	450	175,-	175,-	175,-	175,-	175,-	181,-	181,-	188,-	188,-	194,-	201,-	210,-	214,-	221,-	229,-	234,-	237,-
	500	180,-	180,-	180,-	180,-	180,-	188,-	188,-	192,-	192,-	200,-	206,-	215,-	220,-	229,-	235,-	242,-	248,-
	550	188,-	188,-	188,-	188,-	188,-	194,-	194,-	200,-	200,-	206,-	215,-	224,-	230,-	237,-	245,-	254,-	260,-
	600	189,-	189,-	189,-	189,-	189,-	196,-	196,-	202,-	202,-	210,-	218,-	229,-	234,-	242,-	250,-	258,-	264,-
	650	195,-	195,-	195,-	195,-	195,-	203,-	203,-	210,-	210,-	218,-	228,-	238,-	243,-	254,-	262,-	271,-	277,-
	700	200,-	200,-	200,-	200,-	200,-	206,-	206,-	215,-	215,-	223,-	231,-	243,-	248,-	260,-	269,-	277,-	288,-
	750	203,-	203,-	203,-	203,-	203,-	210,-	210,-	220,-	220,-	229,-	237,-	248,-	255,-	264,-	275,-	284,-	293,-
	800	206,-	206,-	206,-	206,-	206,-	215,-	215,-	224,-	224,-	234,-	243,-	255,-	261,-	271,-	282,-	290,-	298,-
850	230,-	230,-	230,-	230,-	230,-	240,-	240,-	248,-	248,-	258,-	268,-	278,-	285,-	296,-	305,-	315,-	323,-	
900	255,-	255,-	255,-	255,-	255,-	263,-	263,-	272,-	272,-	283,-	291,-	303,-	310,-	320,-	330,-	339,-	346,-	
950	277,-	277,-	277,-	277,-	277,-	287,-	287,-	296,-	296,-	305,-	315,-	326,-	332,-	343,-	353,-	362,-	370,-	
1000	301,-	301,-	301,-	301,-	301,-	310,-	310,-	318,-	318,-	329,-	338,-	349,-	356,-	366,-	376,-	385,-	392,-	

1	Breite [mm]												
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	
Höhe [mm]	200	215,-	220,-	225,-	230,-	237,-	243,-	243,-	248,-	255,-	263,-	271,-	282,-
	225	218,-	224,-	230,-	235,-	242,-	247,-	247,-	255,-	262,-	269,-	276,-	289,-
	250	218,-	224,-	230,-	235,-	242,-	247,-	247,-	255,-	262,-	269,-	276,-	289,-
	275	220,-	225,-	231,-	237,-	243,-	250,-	250,-	258,-	264,-	272,-	278,-	291,-
	300	223,-	229,-	233,-	238,-	245,-	252,-	252,-	260,-	267,-	274,-	282,-	293,-
	325	225,-	231,-	237,-	243,-	250,-	258,-	258,-	264,-	272,-	278,-	289,-	301,-
	350	230,-	235,-	242,-	247,-	255,-	262,-	262,-	269,-	276,-	287,-	295,-	305,-
	375	234,-	240,-	245,-	252,-	260,-	267,-	267,-	274,-	282,-	291,-	301,-	311,-
	400	237,-	243,-	248,-	255,-	263,-	271,-	271,-	277,-	288,-	296,-	304,-	318,-
	450	245,-	252,-	260,-	267,-	274,-	282,-	282,-	290,-	298,-	309,-	320,-	332,-
	500	255,-	262,-	269,-	276,-	284,-	293,-	293,-	302,-	311,-	323,-	332,-	346,-
	550	267,-	274,-	281,-	289,-	297,-	307,-	307,-	318,-	326,-	338,-	350,-	364,-
	600	272,-	278,-	289,-	296,-	304,-	315,-	315,-	324,-	331,-	344,-	359,-	373,-
	650	288,-	295,-	303,-	310,-	321,-	331,-	331,-	339,-	348,-	363,-	377,-	396,-
	700	296,-	303,-	311,-	320,-	330,-	339,-	339,-	350,-	362,-	375,-	389,-	406,-
	750	302,-	310,-	320,-	328,-	338,-	350,-	350,-	362,-	373,-	386,-	400,-	419,-
	800	309,-	318,-	328,-	338,-	348,-	359,-	359,-	371,-	384,-	398,-	412,-	432,-
850	332,-	343,-	352,-	362,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
900	357,-	368,-	376,-	386,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
950	379,-	390,-	399,-	410,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	403,-	413,-	422,-	432,-	-	-	-	-	-	-	-	-	



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

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

Rabattgruppe B

1 + 3		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	169,-	169,-	169,-	169,-	169,-	171,-	171,-	176,-	176,-	184,-	189,-	195,-	200,-	204,-	210,-	215,-	220,-
	225	170,-	170,-	170,-	170,-	170,-	174,-	174,-	180,-	180,-	187,-	192,-	200,-	202,-	207,-	214,-	218,-	224,-
	250	170,-	170,-	170,-	170,-	170,-	174,-	174,-	180,-	180,-	187,-	192,-	200,-	202,-	207,-	214,-	218,-	224,-
	275	171,-	171,-	171,-	171,-	171,-	175,-	175,-	181,-	181,-	187,-	192,-	200,-	203,-	209,-	217,-	221,-	225,-
	300	171,-	171,-	171,-	171,-	171,-	176,-	176,-	184,-	184,-	188,-	194,-	201,-	204,-	210,-	218,-	223,-	229,-
	325	174,-	174,-	174,-	174,-	174,-	180,-	180,-	187,-	187,-	192,-	196,-	204,-	207,-	214,-	221,-	225,-	231,-
	350	175,-	175,-	175,-	175,-	175,-	181,-	181,-	188,-	188,-	194,-	200,-	206,-	210,-	218,-	224,-	230,-	235,-
	375	176,-	176,-	176,-	176,-	176,-	184,-	184,-	189,-	189,-	195,-	201,-	209,-	214,-	221,-	229,-	234,-	240,-
	400	180,-	180,-	180,-	180,-	180,-	187,-	187,-	192,-	192,-	198,-	204,-	213,-	217,-	224,-	233,-	237,-	243,-
	450	186,-	186,-	186,-	186,-	186,-	190,-	190,-	196,-	196,-	203,-	210,-	220,-	224,-	233,-	240,-	245,-	248,-
	500	189,-	189,-	189,-	189,-	189,-	196,-	196,-	201,-	201,-	209,-	217,-	225,-	231,-	240,-	247,-	255,-	261,-
	550	196,-	196,-	196,-	196,-	196,-	202,-	202,-	209,-	209,-	217,-	225,-	235,-	240,-	248,-	258,-	264,-	272,-
	600	200,-	200,-	200,-	200,-	200,-	206,-	206,-	213,-	213,-	221,-	230,-	240,-	245,-	255,-	263,-	271,-	277,-
	650	204,-	204,-	204,-	204,-	204,-	214,-	214,-	221,-	221,-	230,-	237,-	250,-	255,-	264,-	275,-	284,-	293,-
	700	209,-	209,-	209,-	209,-	209,-	218,-	218,-	225,-	225,-	234,-	243,-	255,-	261,-	272,-	282,-	291,-	302,-
	750	214,-	214,-	214,-	214,-	214,-	223,-	223,-	230,-	230,-	240,-	248,-	261,-	268,-	277,-	289,-	297,-	307,-
	800	218,-	218,-	218,-	218,-	218,-	225,-	225,-	234,-	234,-	244,-	255,-	267,-	274,-	284,-	296,-	304,-	312,-
	850	242,-	242,-	242,-	242,-	242,-	250,-	250,-	261,-	261,-	271,-	281,-	293,-	299,-	311,-	321,-	330,-	339,-
900	268,-	268,-	268,-	268,-	268,-	276,-	276,-	287,-	287,-	297,-	305,-	318,-	325,-	336,-	346,-	356,-	364,-	
950	291,-	291,-	291,-	291,-	291,-	301,-	301,-	311,-	311,-	321,-	330,-	343,-	349,-	359,-	371,-	379,-	388,-	
1000	316,-	316,-	316,-	316,-	316,-	325,-	325,-	334,-	334,-	345,-	355,-	368,-	373,-	384,-	396,-	404,-	412,-	

1 + 3		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	225,-	231,-	237,-	242,-	248,-	255,-	255,-	262,-	268,-	276,-	284,-	296,-
	225	230,-	235,-	242,-	247,-	254,-	260,-	260,-	267,-	274,-	282,-	291,-	303,-
	250	230,-	235,-	242,-	247,-	254,-	260,-	260,-	267,-	274,-	282,-	291,-	303,-
	275	231,-	237,-	243,-	248,-	255,-	262,-	262,-	269,-	276,-	287,-	295,-	305,-
	300	234,-	238,-	244,-	250,-	258,-	264,-	264,-	272,-	278,-	289,-	297,-	307,-
	325	237,-	243,-	248,-	255,-	262,-	269,-	269,-	277,-	287,-	295,-	303,-	315,-
	350	242,-	247,-	254,-	260,-	267,-	274,-	274,-	282,-	291,-	301,-	309,-	323,-
	375	245,-	252,-	258,-	263,-	272,-	278,-	278,-	289,-	296,-	305,-	315,-	328,-
	400	248,-	255,-	262,-	268,-	276,-	284,-	284,-	293,-	302,-	310,-	320,-	334,-
	450	258,-	264,-	272,-	278,-	289,-	296,-	296,-	304,-	312,-	324,-	335,-	348,-
	500	268,-	275,-	282,-	290,-	298,-	307,-	307,-	318,-	326,-	338,-	348,-	363,-
	550	278,-	289,-	296,-	303,-	312,-	323,-	323,-	332,-	342,-	356,-	368,-	384,-
	600	287,-	295,-	302,-	310,-	320,-	330,-	330,-	338,-	346,-	362,-	376,-	392,-
	650	301,-	309,-	318,-	325,-	336,-	346,-	346,-	356,-	366,-	379,-	397,-	413,-
	700	309,-	318,-	326,-	335,-	345,-	356,-	356,-	368,-	378,-	392,-	406,-	426,-
	750	318,-	326,-	335,-	344,-	356,-	366,-	366,-	378,-	391,-	405,-	421,-	439,-
	800	324,-	334,-	344,-	355,-	366,-	376,-	376,-	390,-	403,-	419,-	433,-	453,-
	850	349,-	359,-	370,-	379,-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	375,-	385,-	396,-	405,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
950	399,-	410,-	419,-	430,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	424,-	433,-	444,-	454,-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

Brandschutz

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

Rabattgruppe B

1 + 4		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	225,-	225,-	225,-	225,-	225,-	230,-	230,-	235,-	235,-	243,-	252,-	261,-	264,-	272,-	278,-	288,-	295,-
	225	225,-	225,-	225,-	225,-	225,-	233,-	233,-	238,-	238,-	247,-	255,-	264,-	269,-	277,-	287,-	291,-	297,-
	250	225,-	225,-	225,-	225,-	225,-	233,-	233,-	238,-	238,-	247,-	255,-	264,-	269,-	277,-	287,-	291,-	297,-
	275	229,-	229,-	229,-	229,-	229,-	234,-	234,-	242,-	242,-	248,-	257,-	267,-	271,-	278,-	289,-	295,-	302,-
	300	229,-	229,-	229,-	229,-	229,-	235,-	235,-	243,-	243,-	250,-	258,-	269,-	274,-	282,-	290,-	297,-	303,-
	325	231,-	231,-	231,-	231,-	231,-	238,-	238,-	247,-	247,-	255,-	261,-	272,-	277,-	287,-	295,-	302,-	309,-
	350	235,-	235,-	235,-	235,-	235,-	242,-	242,-	248,-	248,-	258,-	264,-	276,-	281,-	290,-	301,-	307,-	315,-
	375	237,-	237,-	237,-	237,-	237,-	244,-	244,-	252,-	252,-	261,-	269,-	278,-	287,-	296,-	305,-	311,-	320,-
	400	240,-	240,-	240,-	240,-	240,-	247,-	247,-	255,-	255,-	263,-	272,-	282,-	289,-	301,-	311,-	318,-	324,-
	450	245,-	245,-	245,-	245,-	245,-	254,-	254,-	261,-	261,-	271,-	278,-	295,-	301,-	310,-	321,-	326,-	332,-
	500	252,-	252,-	252,-	252,-	252,-	261,-	261,-	269,-	269,-	278,-	290,-	302,-	309,-	320,-	331,-	338,-	346,-
	550	261,-	261,-	261,-	261,-	261,-	269,-	269,-	278,-	278,-	290,-	302,-	315,-	321,-	332,-	344,-	355,-	363,-
	600	264,-	264,-	264,-	264,-	264,-	274,-	274,-	284,-	284,-	296,-	305,-	321,-	326,-	338,-	350,-	361,-	370,-
	650	274,-	274,-	274,-	274,-	274,-	284,-	284,-	295,-	295,-	305,-	318,-	334,-	341,-	355,-	368,-	378,-	391,-
	700	278,-	278,-	278,-	278,-	278,-	290,-	290,-	302,-	302,-	311,-	324,-	341,-	348,-	362,-	376,-	390,-	403,-
	750	284,-	284,-	284,-	284,-	284,-	296,-	296,-	307,-	307,-	320,-	332,-	348,-	357,-	371,-	385,-	398,-	410,-
	800	290,-	290,-	290,-	290,-	290,-	302,-	302,-	312,-	312,-	326,-	339,-	356,-	366,-	378,-	396,-	406,-	419,-
850	323,-	323,-	323,-	323,-	323,-	335,-	335,-	348,-	348,-	362,-	375,-	390,-	399,-	413,-	429,-	440,-	452,-	
900	357,-	357,-	357,-	357,-	357,-	369,-	369,-	382,-	382,-	396,-	409,-	425,-	433,-	448,-	462,-	474,-	485,-	
950	389,-	389,-	389,-	389,-	389,-	402,-	402,-	413,-	413,-	429,-	440,-	457,-	465,-	479,-	493,-	506,-	518,-	
1000	421,-	421,-	421,-	421,-	421,-	433,-	433,-	446,-	446,-	460,-	473,-	489,-	498,-	512,-	527,-	539,-	550,-	

1 + 4		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	302,-	309,-	315,-	324,-	332,-	341,-	341,-	348,-	357,-	369,-	378,-	396,-
	225	305,-	312,-	321,-	330,-	338,-	346,-	346,-	356,-	366,-	377,-	389,-	404,-
	250	305,-	312,-	321,-	330,-	338,-	346,-	346,-	356,-	366,-	377,-	389,-	404,-
	275	309,-	317,-	324,-	331,-	341,-	350,-	350,-	361,-	369,-	379,-	392,-	406,-
	300	311,-	320,-	326,-	334,-	342,-	353,-	353,-	363,-	373,-	385,-	396,-	410,-
	325	318,-	325,-	332,-	341,-	350,-	361,-	361,-	370,-	379,-	392,-	404,-	421,-
	350	323,-	331,-	338,-	346,-	356,-	366,-	366,-	377,-	389,-	399,-	412,-	429,-
	375	326,-	335,-	344,-	352,-	362,-	373,-	373,-	384,-	396,-	406,-	421,-	438,-
	400	332,-	341,-	348,-	357,-	369,-	378,-	378,-	391,-	403,-	413,-	426,-	444,-
	450	342,-	353,-	362,-	371,-	384,-	396,-	396,-	406,-	419,-	432,-	446,-	465,-
	500	357,-	368,-	376,-	386,-	398,-	410,-	410,-	422,-	435,-	452,-	465,-	485,-
	550	373,-	384,-	395,-	404,-	418,-	429,-	429,-	443,-	458,-	473,-	491,-	511,-
	600	379,-	392,-	403,-	413,-	426,-	439,-	439,-	452,-	463,-	484,-	501,-	525,-
	650	400,-	412,-	425,-	435,-	450,-	463,-	463,-	476,-	487,-	507,-	528,-	554,-
	700	412,-	425,-	435,-	446,-	462,-	476,-	476,-	491,-	505,-	525,-	543,-	570,-
	750	422,-	435,-	446,-	459,-	473,-	489,-	489,-	505,-	522,-	541,-	560,-	587,-
	800	432,-	444,-	458,-	472,-	487,-	501,-	501,-	520,-	538,-	558,-	578,-	604,-
850	465,-	479,-	492,-	506,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
900	500,-	514,-	527,-	541,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
950	532,-	546,-	559,-	573,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	564,-	578,-	591,-	605,-	-	-	-	-	-	-	-	-	



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

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

Rabattgruppe B

1, 3, 4		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	267,-	267,-	267,-	267,-	267,-	272,-	272,-	278,-	278,-	289,-	297,-	309,-	315,-	324,-	332,-	341,-	348,-
	225	269,-	269,-	269,-	269,-	269,-	276,-	276,-	282,-	282,-	291,-	302,-	312,-	320,-	330,-	339,-	346,-	353,-
	250	269,-	269,-	269,-	269,-	269,-	276,-	276,-	282,-	282,-	291,-	302,-	312,-	320,-	330,-	339,-	346,-	353,-
	275	269,-	269,-	269,-	269,-	269,-	277,-	277,-	287,-	287,-	295,-	303,-	315,-	321,-	331,-	341,-	350,-	357,-
	300	271,-	271,-	271,-	271,-	271,-	278,-	278,-	289,-	289,-	297,-	305,-	318,-	324,-	334,-	344,-	352,-	361,-
	325	274,-	274,-	274,-	274,-	274,-	282,-	282,-	291,-	291,-	302,-	309,-	324,-	330,-	338,-	350,-	357,-	366,-
	350	277,-	277,-	277,-	277,-	277,-	288,-	288,-	296,-	296,-	305,-	312,-	326,-	334,-	344,-	355,-	363,-	371,-
	375	281,-	281,-	281,-	281,-	281,-	290,-	290,-	301,-	301,-	309,-	318,-	331,-	338,-	350,-	362,-	369,-	377,-
	400	284,-	284,-	284,-	284,-	284,-	293,-	293,-	302,-	302,-	312,-	324,-	335,-	342,-	356,-	369,-	376,-	384,-
	450	291,-	291,-	291,-	291,-	291,-	301,-	301,-	309,-	309,-	323,-	332,-	348,-	355,-	368,-	378,-	386,-	396,-
	500	298,-	298,-	298,-	298,-	298,-	309,-	309,-	318,-	318,-	331,-	342,-	357,-	366,-	378,-	392,-	403,-	412,-
	550	309,-	309,-	309,-	309,-	309,-	320,-	320,-	331,-	331,-	342,-	357,-	371,-	379,-	395,-	406,-	419,-	430,-
	600	312,-	312,-	312,-	312,-	312,-	325,-	325,-	336,-	336,-	350,-	363,-	378,-	389,-	403,-	415,-	427,-	439,-
	650	325,-	325,-	325,-	325,-	325,-	338,-	338,-	350,-	350,-	363,-	376,-	396,-	404,-	421,-	435,-	450,-	463,-
	700	331,-	331,-	331,-	331,-	331,-	344,-	344,-	357,-	357,-	369,-	384,-	404,-	412,-	429,-	446,-	462,-	476,-
	750	338,-	338,-	338,-	338,-	338,-	352,-	352,-	363,-	363,-	378,-	392,-	412,-	424,-	439,-	457,-	471,-	486,-
	800	344,-	344,-	344,-	344,-	344,-	357,-	357,-	370,-	370,-	386,-	403,-	422,-	433,-	452,-	469,-	481,-	497,-
	850	383,-	383,-	383,-	383,-	383,-	397,-	397,-	412,-	412,-	429,-	444,-	463,-	473,-	490,-	507,-	522,-	534,-
900	422,-	422,-	422,-	422,-	422,-	438,-	438,-	453,-	453,-	470,-	484,-	503,-	514,-	531,-	547,-	563,-	576,-	
950	460,-	460,-	460,-	460,-	460,-	476,-	476,-	490,-	490,-	507,-	522,-	541,-	553,-	570,-	586,-	601,-	614,-	
1000	499,-	499,-	499,-	499,-	499,-	514,-	514,-	528,-	528,-	546,-	560,-	579,-	590,-	607,-	625,-	640,-	653,-	

1, 3, 4		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	357,-	366,-	373,-	382,-	392,-	404,-	404,-	413,-	425,-	438,-	452,-	469,-
	225	362,-	371,-	379,-	390,-	400,-	411,-	411,-	422,-	433,-	446,-	459,-	478,-
	250	362,-	371,-	379,-	390,-	400,-	411,-	411,-	422,-	433,-	446,-	459,-	478,-
	275	366,-	375,-	384,-	392,-	404,-	413,-	413,-	426,-	438,-	452,-	464,-	481,-
	300	369,-	377,-	386,-	396,-	406,-	419,-	419,-	430,-	442,-	456,-	469,-	486,-
	325	375,-	385,-	395,-	403,-	413,-	426,-	426,-	439,-	452,-	464,-	478,-	498,-
	350	382,-	392,-	400,-	411,-	422,-	433,-	433,-	446,-	459,-	473,-	487,-	510,-
	375	389,-	398,-	409,-	418,-	429,-	442,-	442,-	456,-	469,-	481,-	498,-	518,-
	400	395,-	404,-	413,-	425,-	438,-	450,-	450,-	463,-	476,-	492,-	505,-	527,-
	450	406,-	419,-	429,-	440,-	456,-	469,-	469,-	481,-	497,-	512,-	528,-	553,-
	500	424,-	435,-	446,-	458,-	471,-	486,-	486,-	500,-	514,-	534,-	553,-	574,-
	550	443,-	456,-	467,-	478,-	496,-	510,-	510,-	527,-	541,-	561,-	581,-	604,-
	600	453,-	464,-	477,-	491,-	505,-	522,-	522,-	536,-	550,-	572,-	594,-	620,-
	650	476,-	489,-	501,-	514,-	532,-	550,-	550,-	564,-	576,-	601,-	628,-	656,-
	700	491,-	501,-	514,-	528,-	545,-	564,-	564,-	581,-	600,-	624,-	644,-	673,-
	750	500,-	514,-	530,-	544,-	561,-	579,-	579,-	599,-	618,-	641,-	664,-	696,-
	800	512,-	528,-	544,-	559,-	576,-	594,-	594,-	617,-	637,-	660,-	686,-	718,-
	850	553,-	570,-	585,-	601,-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	592,-	608,-	625,-	641,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
950	631,-	647,-	662,-	679,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	669,-	686,-	701,-	718,-	-	-	-	-	-	-	-	-	

**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 mm und 500 mm)

Rabattgruppe B

1, 3, 4		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	281,-	281,-	281,-	281,-	281,-	288,-	288,-	295,-	295,-	303,-	312,-	325,-	331,-	341,-	350,-	359,-	368,-
	225	282,-	282,-	282,-	282,-	282,-	290,-	290,-	298,-	298,-	307,-	318,-	331,-	336,-	346,-	357,-	364,-	371,-
	250	282,-	282,-	282,-	282,-	282,-	290,-	290,-	298,-	298,-	307,-	318,-	331,-	336,-	346,-	357,-	364,-	371,-
	275	284,-	284,-	284,-	284,-	284,-	293,-	293,-	302,-	302,-	310,-	321,-	332,-	338,-	350,-	361,-	368,-	376,-
	300	287,-	287,-	287,-	287,-	287,-	295,-	295,-	303,-	303,-	312,-	324,-	335,-	341,-	352,-	362,-	371,-	378,-
	325	290,-	290,-	290,-	290,-	290,-	298,-	298,-	307,-	307,-	318,-	326,-	341,-	346,-	357,-	368,-	377,-	386,-
	350	295,-	295,-	295,-	295,-	295,-	302,-	302,-	311,-	311,-	324,-	331,-	345,-	352,-	363,-	373,-	384,-	392,-
	375	296,-	296,-	296,-	296,-	296,-	305,-	305,-	315,-	315,-	326,-	335,-	348,-	356,-	369,-	379,-	390,-	398,-
	400	301,-	301,-	301,-	301,-	301,-	309,-	309,-	320,-	320,-	330,-	341,-	353,-	361,-	375,-	390,-	397,-	404,-
	450	307,-	307,-	307,-	307,-	307,-	318,-	318,-	326,-	326,-	338,-	350,-	368,-	373,-	386,-	400,-	409,-	415,-
	500	315,-	315,-	315,-	315,-	315,-	326,-	326,-	335,-	335,-	348,-	362,-	377,-	385,-	399,-	412,-	425,-	433,-
	550	326,-	326,-	326,-	326,-	326,-	336,-	336,-	348,-	348,-	362,-	376,-	392,-	400,-	415,-	429,-	440,-	454,-
	600	331,-	331,-	331,-	331,-	331,-	342,-	342,-	355,-	355,-	369,-	382,-	400,-	409,-	425,-	438,-	452,-	463,-
	650	342,-	342,-	342,-	342,-	342,-	356,-	356,-	368,-	368,-	384,-	397,-	415,-	426,-	442,-	458,-	472,-	487,-
	700	348,-	348,-	348,-	348,-	348,-	362,-	362,-	376,-	376,-	390,-	404,-	426,-	435,-	453,-	470,-	486,-	501,-
	750	356,-	356,-	356,-	356,-	356,-	369,-	369,-	384,-	384,-	398,-	413,-	435,-	444,-	464,-	481,-	498,-	512,-
	800	362,-	362,-	362,-	362,-	362,-	377,-	377,-	391,-	391,-	409,-	425,-	444,-	457,-	473,-	493,-	507,-	524,-
850	403,-	403,-	403,-	403,-	403,-	418,-	418,-	435,-	435,-	453,-	469,-	489,-	499,-	517,-	534,-	551,-	564,-	
900	445,-	445,-	445,-	445,-	445,-	462,-	462,-	477,-	477,-	496,-	511,-	531,-	543,-	560,-	578,-	593,-	606,-	
950	486,-	486,-	486,-	486,-	486,-	501,-	501,-	517,-	517,-	534,-	551,-	571,-	582,-	600,-	618,-	633,-	647,-	
1000	526,-	526,-	526,-	526,-	526,-	543,-	543,-	558,-	558,-	576,-	591,-	612,-	624,-	641,-	659,-	674,-	687,-	

1, 3, 4		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	376,-	385,-	396,-	403,-	413,-	426,-	426,-	436,-	446,-	462,-	473,-	493,-
	225	382,-	391,-	400,-	411,-	422,-	433,-	433,-	444,-	457,-	471,-	485,-	503,-
	250	382,-	391,-	400,-	411,-	422,-	433,-	433,-	444,-	457,-	471,-	485,-	503,-
	275	385,-	396,-	404,-	413,-	426,-	438,-	438,-	450,-	463,-	476,-	491,-	510,-
	300	390,-	398,-	409,-	415,-	429,-	440,-	440,-	454,-	467,-	479,-	496,-	512,-
	325	397,-	405,-	415,-	425,-	438,-	450,-	450,-	463,-	476,-	491,-	505,-	525,-
	350	403,-	412,-	424,-	433,-	444,-	457,-	457,-	471,-	485,-	499,-	514,-	536,-
	375	409,-	421,-	429,-	439,-	453,-	465,-	465,-	479,-	493,-	510,-	525,-	545,-
	400	413,-	426,-	436,-	446,-	462,-	473,-	473,-	487,-	501,-	517,-	532,-	557,-
	450	427,-	440,-	453,-	465,-	479,-	493,-	493,-	507,-	524,-	540,-	558,-	581,-
	500	446,-	458,-	470,-	484,-	498,-	512,-	512,-	528,-	544,-	564,-	581,-	605,-
	550	467,-	479,-	492,-	505,-	522,-	538,-	538,-	555,-	572,-	593,-	612,-	639,-
	600	477,-	491,-	503,-	517,-	532,-	551,-	551,-	564,-	579,-	602,-	628,-	655,-
	650	501,-	514,-	528,-	543,-	560,-	578,-	578,-	594,-	608,-	634,-	660,-	691,-
	700	514,-	530,-	544,-	558,-	574,-	594,-	594,-	613,-	632,-	656,-	678,-	712,-
	750	528,-	543,-	559,-	573,-	593,-	611,-	611,-	631,-	653,-	675,-	701,-	733,-
	800	540,-	557,-	573,-	590,-	608,-	628,-	628,-	647,-	671,-	698,-	722,-	756,-
850	582,-	600,-	615,-	633,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
900	625,-	642,-	659,-	677,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
950	665,-	683,-	699,-	716,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	705,-	722,-	740,-	757,-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

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

Rabattgruppe B

[2]	Breite [mm]																	
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
Höhe [mm]	200	121,-	121,-	121,-	121,-	121,-	126,-	126,-	128,-	128,-	132,-	137,-	143,-	144,-	149,-	151,-	157,-	160,-
	225	123,-	123,-	123,-	123,-	123,-	127,-	127,-	129,-	129,-	134,-	138,-	144,-	145,-	151,-	157,-	159,-	161,-
	250	123,-	123,-	123,-	123,-	123,-	127,-	127,-	129,-	129,-	134,-	138,-	144,-	145,-	151,-	157,-	159,-	161,-
	275	123,-	123,-	123,-	123,-	123,-	127,-	127,-	129,-	129,-	136,-	142,-	145,-	149,-	151,-	157,-	160,-	162,-
	300	126,-	126,-	126,-	126,-	126,-	128,-	128,-	132,-	132,-	137,-	142,-	145,-	149,-	152,-	159,-	161,-	165,-
	325	127,-	127,-	127,-	127,-	127,-	129,-	129,-	134,-	134,-	138,-	143,-	149,-	150,-	154,-	160,-	165,-	167,-
	350	128,-	128,-	128,-	128,-	128,-	132,-	132,-	136,-	136,-	142,-	144,-	150,-	152,-	159,-	162,-	166,-	172,-
	375	128,-	128,-	128,-	128,-	128,-	134,-	134,-	137,-	137,-	143,-	145,-	151,-	154,-	161,-	166,-	169,-	174,-
	400	129,-	129,-	129,-	129,-	129,-	136,-	136,-	138,-	138,-	144,-	149,-	152,-	157,-	162,-	169,-	174,-	177,-
	450	134,-	134,-	134,-	134,-	134,-	137,-	137,-	143,-	143,-	149,-	151,-	160,-	162,-	167,-	174,-	179,-	182,-
	500	137,-	137,-	137,-	137,-	137,-	143,-	143,-	145,-	145,-	151,-	157,-	165,-	166,-	174,-	180,-	184,-	188,-
	550	143,-	143,-	143,-	143,-	143,-	146,-	146,-	151,-	151,-	157,-	162,-	172,-	175,-	180,-	186,-	192,-	196,-
	600	144,-	144,-	144,-	144,-	144,-	150,-	150,-	154,-	154,-	161,-	166,-	174,-	179,-	184,-	191,-	196,-	200,-
	650	149,-	149,-	149,-	149,-	149,-	154,-	154,-	160,-	160,-	166,-	174,-	182,-	184,-	192,-	198,-	207,-	213,-
	700	151,-	151,-	151,-	151,-	151,-	159,-	159,-	162,-	162,-	169,-	177,-	184,-	190,-	196,-	203,-	213,-	218,-
	750	154,-	154,-	154,-	154,-	154,-	161,-	161,-	166,-	166,-	174,-	180,-	190,-	195,-	200,-	211,-	217,-	223,-
800	159,-	159,-	159,-	159,-	159,-	165,-	165,-	169,-	169,-	179,-	184,-	192,-	198,-	207,-	214,-	220,-	227,-	

[2]	Breite [mm]												
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	
Höhe [mm]	200	162,-	166,-	172,-	177,-	180,-	184,-	184,-	190,-	195,-	200,-	207,-	214,-
	225	166,-	169,-	175,-	179,-	184,-	188,-	188,-	195,-	198,-	207,-	212,-	219,-
	250	166,-	169,-	175,-	179,-	184,-	188,-	188,-	195,-	198,-	207,-	212,-	219,-
	275	167,-	172,-	177,-	180,-	184,-	191,-	191,-	195,-	200,-	209,-	213,-	220,-
	300	169,-	174,-	179,-	182,-	186,-	191,-	191,-	196,-	202,-	211,-	214,-	223,-
	325	172,-	177,-	182,-	184,-	191,-	195,-	195,-	200,-	209,-	213,-	219,-	229,-
	350	177,-	180,-	184,-	188,-	195,-	198,-	198,-	207,-	212,-	218,-	225,-	232,-
	375	179,-	182,-	186,-	191,-	196,-	202,-	202,-	211,-	214,-	220,-	227,-	236,-
	400	180,-	184,-	190,-	195,-	200,-	207,-	207,-	213,-	218,-	225,-	232,-	242,-
	450	186,-	191,-	196,-	202,-	209,-	214,-	214,-	220,-	227,-	235,-	242,-	252,-
	500	195,-	198,-	203,-	211,-	217,-	223,-	223,-	229,-	236,-	244,-	252,-	264,-
	550	202,-	211,-	214,-	219,-	227,-	232,-	232,-	242,-	249,-	258,-	265,-	278,-
	600	209,-	213,-	219,-	225,-	232,-	240,-	240,-	246,-	252,-	263,-	273,-	283,-
	650	218,-	225,-	230,-	235,-	244,-	252,-	252,-	259,-	265,-	275,-	287,-	300,-
	700	225,-	230,-	236,-	242,-	250,-	259,-	259,-	266,-	275,-	286,-	295,-	310,-
	750	229,-	235,-	244,-	250,-	258,-	265,-	265,-	275,-	283,-	295,-	305,-	317,-
800	235,-	242,-	250,-	258,-	265,-	273,-	273,-	282,-	293,-	303,-	312,-	330,-	

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

**i** Mehrpreis für werkseitigen Zusammenbau mit FK90 Brandschutzklappe: +48,-

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

Rabattgruppe B

[2]	Breite [mm]																	
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
Höhe [mm]	200	121,-	121,-	121,-	121,-	121,-	126,-	126,-	128,-	128,-	132,-	137,-	143,-	144,-	149,-	151,-	157,-	160,-
	225	123,-	123,-	123,-	123,-	123,-	127,-	127,-	129,-	129,-	134,-	138,-	144,-	145,-	151,-	157,-	159,-	161,-
	250	123,-	123,-	123,-	123,-	123,-	127,-	127,-	129,-	129,-	134,-	138,-	144,-	145,-	151,-	157,-	159,-	161,-
	275	123,-	123,-	123,-	123,-	123,-	127,-	127,-	129,-	129,-	136,-	142,-	145,-	149,-	151,-	157,-	160,-	162,-
	300	126,-	126,-	126,-	126,-	126,-	128,-	128,-	132,-	132,-	137,-	142,-	145,-	149,-	152,-	159,-	161,-	165,-
	325	127,-	127,-	127,-	127,-	127,-	129,-	129,-	134,-	134,-	138,-	143,-	149,-	150,-	154,-	160,-	165,-	167,-
	350	128,-	128,-	128,-	128,-	128,-	132,-	132,-	136,-	136,-	142,-	144,-	150,-	152,-	159,-	162,-	166,-	172,-
	375	128,-	128,-	128,-	128,-	128,-	134,-	134,-	137,-	137,-	143,-	145,-	151,-	154,-	161,-	166,-	169,-	174,-
	400	129,-	129,-	129,-	129,-	129,-	136,-	136,-	138,-	138,-	144,-	149,-	152,-	157,-	162,-	169,-	174,-	177,-
	450	134,-	134,-	134,-	134,-	134,-	137,-	137,-	143,-	143,-	149,-	151,-	160,-	162,-	167,-	174,-	179,-	182,-
	500	137,-	137,-	137,-	137,-	137,-	143,-	143,-	145,-	145,-	151,-	157,-	165,-	166,-	174,-	180,-	184,-	188,-
	550	143,-	143,-	143,-	143,-	143,-	146,-	146,-	151,-	151,-	157,-	162,-	172,-	175,-	180,-	186,-	192,-	196,-
	600	144,-	144,-	144,-	144,-	144,-	150,-	150,-	154,-	154,-	161,-	166,-	174,-	179,-	184,-	191,-	196,-	200,-
	650	149,-	149,-	149,-	149,-	149,-	154,-	154,-	160,-	160,-	166,-	174,-	182,-	184,-	192,-	198,-	207,-	213,-
	700	151,-	151,-	151,-	151,-	151,-	159,-	159,-	162,-	162,-	169,-	177,-	184,-	190,-	196,-	203,-	213,-	218,-
	750	154,-	154,-	154,-	154,-	154,-	161,-	161,-	166,-	166,-	174,-	180,-	190,-	195,-	200,-	211,-	217,-	223,-
800	159,-	159,-	159,-	159,-	159,-	165,-	165,-	169,-	169,-	179,-	184,-	192,-	198,-	207,-	214,-	220,-	227,-	

[2]	Breite [mm]												
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	
Höhe [mm]	200	162,-	166,-	172,-	177,-	180,-	184,-	184,-	190,-	195,-	200,-	207,-	214,-
	225	166,-	169,-	175,-	179,-	184,-	188,-	188,-	195,-	198,-	207,-	212,-	219,-
	250	166,-	169,-	175,-	179,-	184,-	188,-	188,-	195,-	198,-	207,-	212,-	219,-
	275	167,-	172,-	177,-	180,-	184,-	191,-	191,-	195,-	200,-	209,-	213,-	220,-
	300	169,-	174,-	179,-	182,-	186,-	191,-	191,-	196,-	202,-	211,-	214,-	223,-
	325	172,-	177,-	182,-	184,-	191,-	195,-	195,-	200,-	209,-	213,-	219,-	229,-
	350	177,-	180,-	184,-	188,-	195,-	198,-	198,-	207,-	212,-	218,-	225,-	232,-
	375	179,-	182,-	186,-	191,-	196,-	202,-	202,-	211,-	214,-	220,-	227,-	236,-
	400	180,-	184,-	190,-	195,-	200,-	207,-	207,-	213,-	218,-	225,-	232,-	242,-
	450	186,-	191,-	196,-	202,-	209,-	214,-	214,-	220,-	227,-	235,-	242,-	252,-
	500	195,-	198,-	203,-	211,-	217,-	223,-	223,-	229,-	236,-	244,-	252,-	264,-
	550	202,-	211,-	214,-	219,-	227,-	232,-	232,-	242,-	249,-	258,-	265,-	278,-
	600	209,-	213,-	219,-	225,-	232,-	240,-	240,-	246,-	252,-	263,-	273,-	283,-
	650	218,-	225,-	230,-	235,-	244,-	252,-	252,-	259,-	265,-	275,-	287,-	300,-
	700	225,-	230,-	236,-	242,-	250,-	259,-	259,-	266,-	275,-	286,-	295,-	310,-
	750	229,-	235,-	244,-	250,-	258,-	265,-	265,-	275,-	283,-	295,-	305,-	317,-
800	235,-	242,-	250,-	258,-	265,-	273,-	273,-	282,-	293,-	303,-	312,-	330,-	

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

**i** Mehrpreis für werkseitigen Zusammenbau mit FK90 Brandschutzklappe: +48,-

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

Rabattgruppe B

2		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	312,-	317,-	319,-	323,-	325,-	328,-	333,-	335,-	339,-	344,-	351,-	357,-	364,-	370,-	376,-	384,-	388,-
	225	317,-	319,-	323,-	325,-	328,-	333,-	335,-	339,-	341,-	348,-	355,-	361,-	367,-	373,-	380,-	386,-	393,-
	250	319,-	323,-	325,-	328,-	333,-	335,-	339,-	341,-	344,-	351,-	357,-	364,-	370,-	376,-	384,-	388,-	396,-
	275	323,-	325,-	328,-	333,-	335,-	339,-	341,-	344,-	348,-	355,-	361,-	367,-	373,-	380,-	386,-	393,-	399,-
	300	325,-	328,-	333,-	335,-	339,-	341,-	344,-	348,-	351,-	357,-	364,-	370,-	376,-	384,-	388,-	396,-	402,-
	325	328,-	333,-	335,-	339,-	341,-	344,-	348,-	351,-	355,-	361,-	367,-	373,-	380,-	386,-	393,-	399,-	404,-
	350	333,-	335,-	339,-	341,-	344,-	348,-	351,-	355,-	357,-	364,-	370,-	376,-	384,-	388,-	396,-	402,-	409,-
	375	335,-	339,-	341,-	344,-	348,-	351,-	355,-	357,-	361,-	367,-	373,-	380,-	386,-	393,-	399,-	404,-	411,-
	400	339,-	341,-	344,-	348,-	351,-	355,-	357,-	361,-	364,-	370,-	376,-	384,-	388,-	396,-	402,-	409,-	415,-
	450	344,-	348,-	351,-	355,-	357,-	361,-	364,-	367,-	370,-	376,-	384,-	388,-	396,-	402,-	409,-	415,-	420,-
	500	351,-	355,-	357,-	361,-	364,-	367,-	370,-	373,-	376,-	384,-	388,-	396,-	402,-	409,-	415,-	420,-	427,-
	550	357,-	361,-	364,-	367,-	370,-	373,-	376,-	380,-	384,-	388,-	396,-	402,-	409,-	415,-	420,-	427,-	433,-
	600	364,-	367,-	370,-	373,-	376,-	380,-	384,-	386,-	388,-	396,-	402,-	409,-	415,-	420,-	427,-	433,-	440,-
	650	370,-	373,-	376,-	380,-	384,-	386,-	388,-	393,-	396,-	402,-	409,-	415,-	420,-	427,-	433,-	440,-	446,-
	700	376,-	380,-	384,-	386,-	388,-	393,-	396,-	399,-	402,-	409,-	415,-	420,-	427,-	433,-	440,-	446,-	453,-
	750	384,-	386,-	388,-	393,-	396,-	399,-	402,-	404,-	409,-	415,-	420,-	427,-	433,-	440,-	446,-	453,-	460,-
800	388,-	393,-	396,-	399,-	402,-	404,-	409,-	411,-	415,-	420,-	427,-	433,-	440,-	446,-	453,-	460,-	465,-	

2		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	396,-	402,-	409,-	415,-	420,-	427,-	433,-	440,-	446,-	453,-	465,-	478,-
	225	399,-	404,-	411,-	417,-	425,-	431,-	437,-	444,-	449,-	456,-	468,-	480,-
	250	402,-	409,-	415,-	420,-	427,-	433,-	440,-	446,-	453,-	460,-	472,-	484,-
	275	404,-	411,-	417,-	425,-	431,-	437,-	444,-	449,-	456,-	462,-	476,-	488,-
	300	409,-	415,-	420,-	427,-	433,-	440,-	446,-	453,-	460,-	465,-	478,-	491,-
	325	411,-	417,-	425,-	431,-	437,-	444,-	449,-	456,-	462,-	468,-	480,-	494,-
	350	415,-	420,-	427,-	433,-	440,-	446,-	453,-	460,-	465,-	472,-	484,-	497,-
	375	417,-	425,-	431,-	437,-	444,-	449,-	456,-	462,-	468,-	476,-	488,-	500,-
	400	420,-	427,-	433,-	440,-	446,-	453,-	460,-	465,-	472,-	478,-	491,-	505,-
	450	427,-	433,-	440,-	446,-	453,-	460,-	465,-	472,-	478,-	484,-	497,-	509,-
	500	433,-	440,-	446,-	453,-	460,-	465,-	472,-	478,-	484,-	491,-	505,-	517,-
	550	440,-	446,-	453,-	460,-	465,-	472,-	478,-	484,-	491,-	497,-	509,-	523,-
	600	446,-	453,-	460,-	465,-	472,-	478,-	484,-	491,-	497,-	505,-	517,-	529,-
	650	453,-	460,-	465,-	472,-	478,-	484,-	491,-	497,-	505,-	509,-	523,-	536,-
	700	460,-	465,-	472,-	478,-	484,-	491,-	497,-	505,-	509,-	517,-	529,-	541,-
	750	465,-	472,-	478,-	484,-	491,-	497,-	505,-	509,-	517,-	523,-	536,-	548,-
800	472,-	478,-	484,-	491,-	497,-	505,-	509,-	517,-	523,-	529,-	541,-	554,-	

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

**i** Werkseitig zusammengebaut



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

Rabattgruppe B

[2]	Breite [mm]																	
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
Höhe [mm]	200	465,-	472,-	476,-	479,-	486,-	490,-	494,-	499,-	505,-	514,-	524,-	532,-	545,-	554,-	563,-	574,-	583,-
	225	471,-	476,-	479,-	484,-	490,-	494,-	499,-	505,-	509,-	520,-	529,-	538,-	547,-	559,-	566,-	576,-	588,-
	250	474,-	479,-	483,-	488,-	492,-	497,-	502,-	508,-	513,-	523,-	531,-	541,-	553,-	561,-	570,-	582,-	590,-
	275	478,-	483,-	488,-	492,-	495,-	502,-	508,-	513,-	515,-	528,-	536,-	546,-	555,-	564,-	575,-	586,-	594,-
	300	480,-	486,-	491,-	495,-	500,-	507,-	511,-	515,-	522,-	530,-	540,-	551,-	560,-	570,-	578,-	589,-	599,-
	325	486,-	490,-	495,-	500,-	507,-	509,-	514,-	522,-	525,-	532,-	546,-	554,-	563,-	574,-	583,-	593,-	604,-
	350	490,-	494,-	499,-	505,-	509,-	514,-	520,-	524,-	529,-	538,-	548,-	559,-	569,-	576,-	588,-	597,-	606,-
	375	494,-	499,-	502,-	508,-	513,-	520,-	523,-	528,-	531,-	541,-	553,-	561,-	571,-	582,-	592,-	601,-	611,-
	400	497,-	502,-	508,-	513,-	517,-	523,-	528,-	531,-	537,-	547,-	555,-	566,-	575,-	588,-	594,-	605,-	613,-
	450	507,-	511,-	515,-	522,-	525,-	529,-	536,-	540,-	546,-	554,-	564,-	574,-	583,-	593,-	604,-	612,-	623,-
	500	514,-	520,-	523,-	529,-	532,-	538,-	541,-	547,-	554,-	561,-	571,-	582,-	592,-	601,-	611,-	622,-	630,-
	550	522,-	528,-	531,-	536,-	540,-	547,-	553,-	555,-	560,-	570,-	578,-	590,-	599,-	609,-	621,-	629,-	639,-
	600	529,-	532,-	538,-	546,-	548,-	554,-	559,-	563,-	569,-	577,-	589,-	598,-	607,-	620,-	628,-	636,-	646,-
	650	538,-	541,-	547,-	553,-	558,-	561,-	566,-	571,-	576,-	588,-	597,-	606,-	615,-	627,-	636,-	645,-	653,-
	700	546,-	551,-	555,-	560,-	564,-	570,-	575,-	578,-	586,-	594,-	605,-	613,-	623,-	635,-	643,-	653,-	662,-
	750	554,-	559,-	563,-	569,-	574,-	577,-	583,-	589,-	593,-	604,-	612,-	622,-	632,-	641,-	652,-	661,-	672,-
800	561,-	566,-	571,-	576,-	582,-	588,-	590,-	597,-	601,-	609,-	622,-	629,-	639,-	649,-	659,-	669,-	678,-	

[2]	Breite [mm]												
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	
Höhe [mm]	200	593,-	604,-	612,-	622,-	632,-	641,-	652,-	661,-	672,-	680,-	702,-	720,-
	225	597,-	606,-	615,-	627,-	636,-	645,-	657,-	664,-	675,-	684,-	704,-	722,-
	250	601,-	609,-	621,-	629,-	639,-	649,-	659,-	669,-	678,-	688,-	708,-	727,-
	275	605,-	613,-	624,-	635,-	644,-	653,-	662,-	674,-	681,-	695,-	711,-	732,-
	300	607,-	621,-	628,-	638,-	646,-	658,-	668,-	676,-	687,-	697,-	718,-	736,-
	325	612,-	623,-	632,-	643,-	652,-	661,-	672,-	680,-	690,-	702,-	720,-	741,-
	350	615,-	627,-	636,-	645,-	657,-	666,-	675,-	685,-	696,-	704,-	722,-	743,-
	375	622,-	629,-	641,-	649,-	661,-	669,-	678,-	688,-	698,-	708,-	727,-	748,-
	400	624,-	635,-	644,-	653,-	664,-	674,-	684,-	695,-	703,-	713,-	734,-	751,-
	450	632,-	643,-	652,-	662,-	672,-	681,-	690,-	703,-	710,-	720,-	741,-	759,-
	500	641,-	651,-	661,-	669,-	680,-	688,-	702,-	708,-	720,-	727,-	748,-	768,-
	550	649,-	658,-	669,-	676,-	687,-	697,-	707,-	718,-	726,-	737,-	756,-	776,-
	600	657,-	668,-	675,-	687,-	696,-	705,-	714,-	725,-	736,-	744,-	764,-	785,-
	650	664,-	674,-	684,-	695,-	704,-	713,-	722,-	734,-	743,-	751,-	772,-	790,-
	700	673,-	681,-	691,-	703,-	711,-	721,-	732,-	742,-	751,-	760,-	780,-	801,-
	750	680,-	690,-	702,-	710,-	720,-	728,-	741,-	750,-	757,-	771,-	788,-	808,-
800	688,-	698,-	708,-	719,-	727,-	737,-	748,-	756,-	768,-	776,-	795,-	817,-	

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

**i** Werkseitig zusammengebaut

Rabattgruppe B

5 Zusätzliche Gehäuseöffnungen	
Beschreibung	Preis
132 mm $\phi$ mit Verschlussdeckel Einbaulage: oben, unten, oben + unten	0,-

Rabattgruppe B

6 Nenntemperatur	
Beschreibung	Preis
Korrosionsgeschütztes Auslöseelement 70 °C	15,-
Beschichtetes Auslöseelement 95 °C	0,-
Auslöseelement für thermisch-elektrische Auslösung 95 °C	33,-

Rabattgruppe B

7 Elektrische 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	14,-
E-AUF	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	14,-
E-ZU+AUF	Zwei Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	28,-
EX-ZU	mit Öffner und Schließer für 6 A bei $\leq$ 250 V AC oder 0,25 A bei $\leq$ 230 V DC	247,-
EX-AUF	mit Öffner und Schließer für 6 A bei $\leq$ 250 V AC oder 0,25 A bei $\leq$ 230 V DC	247,-
EX-ZU+AUF	mit Öffner und Schließer für 6 A bei $\leq$ 250 V AC oder 0,25 A bei $\leq$ 230 V DC	477,-

Rabattgruppe B

8 Antriebe und Auslöser		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
M220-9/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	314,-
M24-9/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	314,-
M220-11/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	320,-
M24-11/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	320,-
M220-10/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	314,-
M24-10/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	314,-
M24-8	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	578,-
M24-8/MP	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	741,-
G24	Hubmagnet 24 V DC	197,-
W220	Hubmagnet 230 V AC	241,-
P	Hubzylinder 4 ... 8 bar	213,-
P2	Hubzylinder 1,2 ... 8 bar	269,-
GU24	Haftmagnet 24 V DC	103,-
WU220	Haftmagnet 230 V AC	160,-
N/Ex	Thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (Ex-geschützt)	52,-
EM-1	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	3658,-
EM-2	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 15 Nm	4021,-
RM-1	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	3263,-

Rabattgruppe B

9 Rauchauslöseeinrichtung		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
4B	OR4 basic	774,-
4P	OR4 pro	830,-
N0	OR32 Standard	902,-
N2	OR32 mit MC- und Relaismodul	1098,-



Preise für Verlängerung VEUFK02 für OR4 sind mit zu berücksichtigen  $\Rightarrow$  [Seite 105](#).

Rabattgruppe B

10 Montiertes Zubehör		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
A1	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC	134,-
A3	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC	134,-



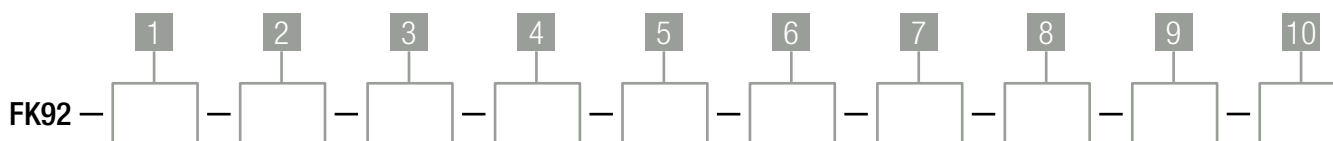
Alle angegebenen Preise beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

### 3.1.4 FK92 Brandschutzklappe (Baureihe FK92) in Kurzlänge



- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_0, i \leftrightarrow o$ ) 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 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 Absperrrahmen**  
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 Nenntemperatur**  
Standard: 70 °C  
Option:  
**95 °C**  
**70 °C korrosionsgeschützt**

**7 Elektrische 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-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 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

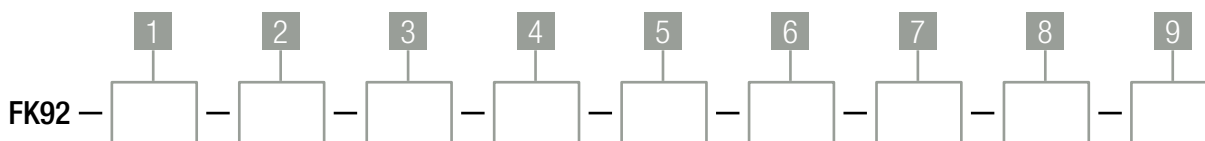
- Zugehörige Preistabellen ⇒ [ab Seite 92](#)
- Weiteres Zubehör ⇒ [ab Seite 103](#)

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



- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 ( $v_g - h_{0, i} \leftrightarrow o$ ) S C10000
- 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



Brandschutz

- 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 Absperrklappenblatt**  
Standard: Metallrahmen aus verzinktem Stahl  
Option:  
**verzinkter Metallmantel**
- 4 Gehäuseausführung**  
Standard: Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- 5 Zusätzliche Gehäuseöffnungen**  
Standard: ohne  
Option:  
**132 mm ø mit Verschlussdeckel; Einbaulage: oben, unten, oben + unten**
- 6 Nenntemperatur**  
Standard: 70 °C

- 7 Elektrische 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)  
**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 103](#)

Rabattgruppe B

Beschreibung	Preis
Mehrpreis für werkseitige Montage und Verkabelung von FK92 und OR4	73,-

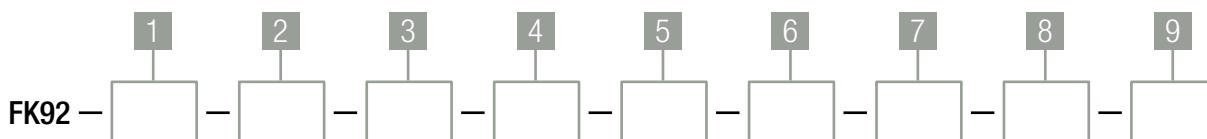
- i** ■ Passende Verlängerung VERL ⇒ [Seite 103](#)
- Passende Verlängerung VEUFK02 ⇒ [Seite 105](#)
- Passende Schutzgitter ⇒ [Seite 107](#)

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



- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_0, i \Leftrightarrow o$ ) S C10000
- 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 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 Absperklappenblatt**  
Standard: Metallrahmen aus verzinktem Stahl  
Option:  
**verzinkter Metallmantel**
- 4 Gehäuseausführung**  
Standard: Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- 5 Zusätzliche Gehäuseöffnungen**  
Standard: ohne
- 6 Nenntemperatur**  
Standard: 70 °C

- 7 Elektrische 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  
**Antriebslage:**  
Standard: rechts (Einbauposition OR32 in FK90: oben)  
**links** (Einbauposition OR32 in FK90: oben)  
**unten** (Einbauposition OR32 in FK90: oben)

**i** Weiteres Zubehör ⇒ [ab Seite 103](#)

Rabattgruppe B

Beschreibung	Preis
Mehrpreis für werkseitige Montage und Verkabelung von FK92 und OR32	73,-

- **i** Passende Verlängerung VERL, VEUFK01 ⇒ [ab Seite 103](#)
- Passende Schutzgitter ⇒ [Seite 107](#)

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

Rabattgruppe B

1		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	217,-	217,-	217,-	217,-	217,-	221,-	221,-	228,-	228,-	234,-	242,-	252,-	257,-	263,-	271,-	276,-	284,-
	225	218,-	218,-	218,-	218,-	218,-	224,-	224,-	230,-	230,-	237,-	245,-	255,-	260,-	268,-	276,-	281,-	288,-
	250	218,-	218,-	218,-	218,-	218,-	224,-	224,-	230,-	230,-	237,-	245,-	255,-	260,-	268,-	276,-	281,-	288,-
	275	220,-	220,-	220,-	220,-	220,-	225,-	225,-	233,-	233,-	240,-	247,-	258,-	262,-	269,-	277,-	284,-	290,-
	300	220,-	220,-	220,-	220,-	220,-	228,-	228,-	234,-	234,-	242,-	248,-	260,-	263,-	272,-	278,-	287,-	293,-
	325	224,-	224,-	224,-	224,-	224,-	230,-	230,-	237,-	237,-	245,-	252,-	263,-	268,-	276,-	284,-	291,-	297,-
	350	228,-	228,-	228,-	228,-	228,-	234,-	234,-	242,-	242,-	248,-	255,-	267,-	271,-	278,-	289,-	296,-	303,-
	375	229,-	229,-	229,-	229,-	229,-	235,-	235,-	243,-	243,-	252,-	260,-	269,-	274,-	284,-	295,-	302,-	307,-
	400	231,-	231,-	231,-	231,-	231,-	238,-	238,-	245,-	245,-	255,-	263,-	272,-	277,-	289,-	301,-	305,-	311,-
	450	237,-	237,-	237,-	237,-	237,-	244,-	244,-	252,-	252,-	262,-	271,-	284,-	289,-	298,-	309,-	315,-	321,-
	500	243,-	243,-	243,-	243,-	243,-	252,-	252,-	260,-	260,-	269,-	277,-	291,-	297,-	307,-	320,-	326,-	335,-
	550	252,-	252,-	252,-	252,-	252,-	261,-	261,-	269,-	269,-	277,-	290,-	303,-	309,-	321,-	331,-	341,-	350,-
	600	255,-	255,-	255,-	255,-	255,-	264,-	264,-	274,-	274,-	284,-	296,-	309,-	315,-	326,-	338,-	348,-	357,-
	650	263,-	263,-	263,-	263,-	263,-	274,-	274,-	284,-	284,-	296,-	305,-	321,-	330,-	341,-	355,-	366,-	376,-
	700	269,-	269,-	269,-	269,-	269,-	278,-	278,-	290,-	290,-	301,-	311,-	328,-	336,-	350,-	363,-	375,-	386,-
	750	274,-	274,-	274,-	274,-	274,-	287,-	287,-	296,-	296,-	307,-	320,-	336,-	344,-	357,-	371,-	384,-	396,-
800	278,-	278,-	278,-	278,-	278,-	291,-	291,-	302,-	302,-	315,-	328,-	344,-	352,-	366,-	379,-	392,-	403,-	

1		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	290,-	297,-	304,-	311,-	320,-	328,-	328,-	336,-	344,-	356,-	366,-	379,-
	225	295,-	302,-	309,-	318,-	325,-	335,-	335,-	344,-	353,-	363,-	373,-	390,-
	250	295,-	302,-	309,-	318,-	325,-	335,-	335,-	344,-	353,-	363,-	373,-	390,-
	275	297,-	304,-	311,-	320,-	330,-	336,-	336,-	346,-	356,-	368,-	377,-	392,-
	300	301,-	307,-	315,-	321,-	331,-	341,-	341,-	350,-	361,-	370,-	379,-	396,-
	325	305,-	312,-	321,-	328,-	336,-	346,-	346,-	357,-	368,-	377,-	390,-	404,-
	350	311,-	320,-	326,-	335,-	344,-	353,-	353,-	363,-	373,-	385,-	397,-	413,-
	375	315,-	324,-	332,-	339,-	350,-	361,-	361,-	370,-	379,-	392,-	404,-	422,-
	400	321,-	330,-	336,-	344,-	356,-	366,-	366,-	376,-	386,-	399,-	411,-	429,-
	450	331,-	341,-	350,-	359,-	369,-	379,-	379,-	392,-	403,-	418,-	430,-	450,-
	500	344,-	355,-	363,-	373,-	384,-	396,-	396,-	406,-	421,-	435,-	450,-	467,-
	550	361,-	370,-	378,-	390,-	403,-	413,-	413,-	427,-	440,-	457,-	472,-	492,-
	600	368,-	377,-	390,-	398,-	411,-	425,-	425,-	435,-	446,-	465,-	485,-	505,-
	650	386,-	398,-	409,-	419,-	433,-	446,-	446,-	458,-	470,-	491,-	510,-	532,-
	700	398,-	409,-	421,-	430,-	444,-	458,-	458,-	472,-	487,-	505,-	525,-	550,-
	750	406,-	419,-	432,-	443,-	457,-	471,-	471,-	487,-	503,-	524,-	540,-	565,-
800	415,-	429,-	443,-	456,-	470,-	485,-	485,-	500,-	518,-	539,-	558,-	584,-	

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

**i** Preise sind ohne den stets erforderlichen Einbaurahmen!

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

Rabattgruppe B

1 + 3		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	229,-	229,-	229,-	229,-	229,-	231,-	231,-	238,-	238,-	245,-	255,-	263,-	269,-	276,-	284,-	290,-	297,-
	225	230,-	230,-	230,-	230,-	230,-	235,-	235,-	242,-	242,-	248,-	258,-	268,-	272,-	281,-	290,-	296,-	302,-
	250	230,-	230,-	230,-	230,-	230,-	235,-	235,-	242,-	242,-	248,-	258,-	268,-	272,-	281,-	290,-	296,-	302,-
	275	230,-	230,-	230,-	230,-	230,-	237,-	237,-	243,-	243,-	252,-	260,-	269,-	274,-	282,-	291,-	297,-	304,-
	300	231,-	231,-	231,-	231,-	231,-	238,-	238,-	245,-	245,-	254,-	261,-	272,-	276,-	287,-	295,-	301,-	307,-
	325	234,-	234,-	234,-	234,-	234,-	242,-	242,-	248,-	248,-	258,-	264,-	275,-	281,-	290,-	297,-	305,-	312,-
	350	237,-	237,-	237,-	237,-	237,-	244,-	244,-	254,-	254,-	261,-	268,-	278,-	284,-	295,-	303,-	310,-	318,-
	375	240,-	240,-	240,-	240,-	240,-	247,-	247,-	255,-	255,-	263,-	272,-	282,-	289,-	298,-	309,-	317,-	324,-
	400	243,-	243,-	243,-	243,-	243,-	250,-	250,-	258,-	258,-	267,-	275,-	287,-	291,-	303,-	315,-	321,-	326,-
	450	248,-	248,-	248,-	248,-	248,-	258,-	258,-	264,-	264,-	274,-	284,-	297,-	303,-	312,-	325,-	331,-	336,-
	500	255,-	255,-	255,-	255,-	255,-	264,-	264,-	272,-	272,-	282,-	293,-	305,-	311,-	324,-	335,-	342,-	352,-
	550	264,-	264,-	264,-	264,-	264,-	272,-	272,-	282,-	282,-	293,-	304,-	318,-	325,-	336,-	348,-	357,-	368,-
	600	268,-	268,-	268,-	268,-	268,-	277,-	277,-	288,-	288,-	298,-	309,-	325,-	331,-	342,-	355,-	366,-	375,-
	650	276,-	276,-	276,-	276,-	276,-	289,-	289,-	297,-	297,-	310,-	321,-	336,-	344,-	357,-	371,-	384,-	396,-
	700	282,-	282,-	282,-	282,-	282,-	295,-	295,-	304,-	304,-	315,-	326,-	344,-	352,-	366,-	379,-	395,-	406,-
	750	289,-	289,-	289,-	289,-	289,-	301,-	301,-	310,-	310,-	324,-	335,-	352,-	362,-	375,-	391,-	403,-	413,-
800	295,-	295,-	295,-	295,-	295,-	305,-	305,-	317,-	317,-	331,-	344,-	361,-	369,-	385,-	399,-	411,-	424,-	

1 + 3		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	304,-	311,-	320,-	326,-	335,-	344,-	344,-	353,-	362,-	373,-	385,-	399,-
	225	309,-	318,-	325,-	332,-	342,-	350,-	350,-	361,-	370,-	379,-	392,-	409,-
	250	309,-	318,-	325,-	332,-	342,-	350,-	350,-	361,-	370,-	379,-	392,-	409,-
	275	311,-	320,-	328,-	335,-	344,-	355,-	355,-	363,-	373,-	385,-	397,-	412,-
	300	315,-	324,-	331,-	336,-	346,-	357,-	357,-	368,-	377,-	390,-	400,-	415,-
	325	321,-	330,-	336,-	344,-	355,-	363,-	363,-	375,-	385,-	397,-	409,-	425,-
	350	326,-	335,-	342,-	350,-	361,-	370,-	370,-	379,-	392,-	404,-	418,-	433,-
	375	331,-	339,-	348,-	356,-	368,-	377,-	377,-	389,-	399,-	412,-	425,-	442,-
	400	336,-	344,-	353,-	362,-	373,-	384,-	384,-	396,-	406,-	419,-	432,-	450,-
	450	346,-	357,-	368,-	377,-	389,-	399,-	399,-	411,-	424,-	438,-	452,-	471,-
	500	362,-	371,-	379,-	391,-	403,-	413,-	413,-	427,-	440,-	456,-	471,-	491,-
	550	377,-	389,-	398,-	409,-	422,-	435,-	435,-	450,-	463,-	478,-	497,-	517,-
	600	386,-	397,-	409,-	419,-	432,-	444,-	444,-	457,-	469,-	487,-	507,-	530,-
	650	406,-	418,-	429,-	439,-	454,-	469,-	469,-	479,-	493,-	513,-	534,-	559,-
	700	419,-	429,-	440,-	452,-	467,-	481,-	481,-	497,-	512,-	530,-	551,-	574,-
	750	427,-	439,-	453,-	464,-	479,-	496,-	496,-	511,-	527,-	546,-	568,-	594,-
800	438,-	452,-	464,-	478,-	493,-	507,-	507,-	526,-	543,-	564,-	585,-	612,-	



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 mm und 355 mm)

Rabattgruppe B

1 + 4		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	303,-	303,-	303,-	303,-	303,-	309,-	309,-	318,-	318,-	330,-	338,-	352,-	357,-	368,-	377,-	386,-	397,-
	225	305,-	305,-	305,-	305,-	305,-	312,-	312,-	323,-	323,-	332,-	344,-	357,-	363,-	375,-	386,-	395,-	403,-
	250	305,-	305,-	305,-	305,-	305,-	312,-	312,-	323,-	323,-	332,-	344,-	357,-	363,-	375,-	386,-	395,-	403,-
	275	307,-	307,-	307,-	307,-	307,-	317,-	317,-	325,-	325,-	335,-	346,-	361,-	366,-	377,-	390,-	397,-	406,-
	300	309,-	309,-	309,-	309,-	309,-	318,-	318,-	330,-	330,-	338,-	348,-	362,-	369,-	379,-	391,-	400,-	410,-
	325	312,-	312,-	312,-	312,-	312,-	323,-	323,-	332,-	332,-	344,-	353,-	368,-	375,-	386,-	398,-	406,-	418,-
	350	318,-	318,-	318,-	318,-	318,-	326,-	326,-	336,-	336,-	348,-	357,-	373,-	378,-	392,-	404,-	413,-	425,-
	375	321,-	321,-	321,-	321,-	321,-	331,-	331,-	341,-	341,-	352,-	362,-	377,-	385,-	398,-	412,-	422,-	430,-
	400	324,-	324,-	324,-	324,-	324,-	334,-	334,-	344,-	344,-	356,-	368,-	379,-	390,-	404,-	421,-	427,-	436,-
	450	332,-	332,-	332,-	332,-	332,-	342,-	342,-	353,-	353,-	366,-	377,-	397,-	404,-	419,-	432,-	440,-	450,-
	500	341,-	341,-	341,-	341,-	341,-	353,-	353,-	362,-	362,-	377,-	391,-	406,-	415,-	432,-	446,-	457,-	469,-
	550	353,-	353,-	353,-	353,-	353,-	363,-	363,-	377,-	377,-	391,-	406,-	425,-	433,-	448,-	464,-	477,-	491,-
	600	357,-	357,-	357,-	357,-	357,-	370,-	370,-	384,-	384,-	398,-	412,-	432,-	440,-	457,-	472,-	487,-	500,-
	650	369,-	369,-	369,-	369,-	369,-	385,-	385,-	398,-	398,-	413,-	427,-	450,-	459,-	478,-	497,-	511,-	527,-
	700	377,-	377,-	377,-	377,-	377,-	391,-	391,-	406,-	406,-	421,-	436,-	459,-	470,-	489,-	507,-	525,-	541,-
	750	385,-	385,-	385,-	385,-	385,-	399,-	399,-	413,-	413,-	430,-	446,-	470,-	481,-	500,-	522,-	538,-	554,-
800	391,-	391,-	391,-	391,-	391,-	406,-	406,-	422,-	422,-	440,-	458,-	479,-	493,-	512,-	532,-	550,-	564,-	

1 + 4		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	406,-	415,-	426,-	435,-	446,-	459,-	459,-	471,-	484,-	498,-	512,-	532,-
	225	412,-	424,-	433,-	443,-	456,-	469,-	469,-	481,-	493,-	510,-	524,-	544,-
	250	412,-	424,-	433,-	443,-	456,-	469,-	469,-	481,-	493,-	510,-	524,-	544,-
	275	415,-	426,-	438,-	446,-	459,-	472,-	472,-	486,-	499,-	513,-	528,-	550,-
	300	421,-	430,-	440,-	450,-	463,-	476,-	476,-	491,-	503,-	518,-	534,-	554,-
	325	427,-	438,-	450,-	458,-	472,-	486,-	486,-	499,-	513,-	530,-	544,-	567,-
	350	435,-	446,-	457,-	469,-	481,-	493,-	493,-	510,-	524,-	540,-	557,-	579,-
	375	440,-	453,-	464,-	476,-	489,-	503,-	503,-	518,-	532,-	551,-	565,-	590,-
	400	448,-	459,-	471,-	484,-	498,-	512,-	512,-	527,-	541,-	559,-	574,-	600,-
	450	463,-	476,-	489,-	501,-	518,-	532,-	532,-	550,-	564,-	584,-	601,-	628,-
	500	481,-	497,-	507,-	522,-	538,-	554,-	554,-	570,-	587,-	607,-	628,-	655,-
	550	503,-	518,-	531,-	545,-	564,-	579,-	579,-	599,-	618,-	640,-	660,-	689,-
	600	514,-	530,-	544,-	558,-	574,-	594,-	594,-	611,-	626,-	653,-	677,-	706,-
	650	541,-	557,-	571,-	587,-	605,-	626,-	626,-	641,-	658,-	686,-	714,-	746,-
	700	558,-	572,-	587,-	601,-	624,-	641,-	641,-	662,-	685,-	707,-	733,-	766,-
	750	570,-	587,-	602,-	619,-	640,-	660,-	660,-	683,-	704,-	730,-	757,-	792,-
800	584,-	601,-	619,-	639,-	658,-	677,-	677,-	701,-	726,-	753,-	779,-	816,-	

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

**i** Preise sind ohne den stets erforderlichen Einbaurahmen!



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

Rabattgruppe B

1, 3, 4		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	361,-	361,-	361,-	361,-	361,-	368,-	368,-	377,-	377,-	390,-	403,-	418,-	425,-	436,-	448,-	458,-	470,-
	225	362,-	362,-	362,-	362,-	362,-	371,-	371,-	382,-	382,-	396,-	406,-	424,-	430,-	444,-	458,-	467,-	476,-
	250	362,-	362,-	362,-	362,-	362,-	371,-	371,-	382,-	382,-	396,-	406,-	424,-	430,-	444,-	458,-	467,-	476,-
	275	364,-	364,-	364,-	364,-	364,-	375,-	375,-	385,-	385,-	398,-	410,-	426,-	433,-	446,-	462,-	471,-	481,-
	300	366,-	366,-	366,-	366,-	366,-	377,-	377,-	390,-	390,-	400,-	412,-	429,-	438,-	452,-	464,-	476,-	486,-
	325	371,-	371,-	371,-	371,-	371,-	382,-	382,-	396,-	396,-	406,-	419,-	435,-	443,-	458,-	471,-	484,-	496,-
	350	376,-	376,-	376,-	376,-	376,-	386,-	386,-	399,-	399,-	412,-	424,-	440,-	452,-	464,-	478,-	491,-	503,-
	375	378,-	378,-	378,-	378,-	378,-	391,-	391,-	404,-	404,-	418,-	429,-	446,-	456,-	472,-	487,-	499,-	510,-
	400	384,-	384,-	384,-	384,-	384,-	396,-	396,-	409,-	409,-	422,-	435,-	452,-	462,-	479,-	498,-	507,-	517,-
	450	392,-	392,-	392,-	392,-	392,-	405,-	405,-	419,-	419,-	433,-	448,-	470,-	478,-	497,-	512,-	524,-	532,-
	500	403,-	403,-	403,-	403,-	403,-	419,-	419,-	429,-	429,-	446,-	463,-	484,-	493,-	511,-	528,-	541,-	557,-
	550	419,-	419,-	419,-	419,-	419,-	432,-	432,-	446,-	446,-	463,-	481,-	503,-	512,-	531,-	551,-	565,-	581,-
	600	425,-	425,-	425,-	425,-	425,-	439,-	439,-	456,-	456,-	472,-	491,-	512,-	525,-	541,-	561,-	576,-	593,-
	650	438,-	438,-	438,-	438,-	438,-	456,-	456,-	471,-	471,-	491,-	507,-	534,-	545,-	567,-	587,-	605,-	626,-
	700	446,-	446,-	446,-	446,-	446,-	464,-	464,-	481,-	481,-	499,-	517,-	544,-	558,-	579,-	601,-	624,-	642,-
	750	456,-	456,-	456,-	456,-	456,-	473,-	473,-	491,-	491,-	511,-	530,-	558,-	571,-	594,-	617,-	637,-	656,-
800	464,-	464,-	464,-	464,-	464,-	484,-	484,-	499,-	499,-	524,-	543,-	570,-	585,-	607,-	631,-	653,-	669,-	

1, 3, 4		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	481,-	493,-	505,-	517,-	530,-	544,-	544,-	558,-	572,-	590,-	607,-	631,-
	225	489,-	501,-	513,-	527,-	540,-	555,-	555,-	571,-	586,-	602,-	620,-	645,-
	250	489,-	501,-	513,-	527,-	540,-	555,-	555,-	571,-	586,-	602,-	620,-	645,-
	275	493,-	505,-	518,-	530,-	544,-	559,-	559,-	574,-	591,-	608,-	627,-	653,-
	300	498,-	510,-	524,-	534,-	550,-	565,-	565,-	581,-	597,-	614,-	633,-	658,-
	325	506,-	520,-	532,-	544,-	559,-	574,-	574,-	593,-	608,-	628,-	645,-	672,-
	350	514,-	528,-	541,-	555,-	571,-	586,-	586,-	602,-	620,-	640,-	659,-	687,-
	375	525,-	538,-	551,-	564,-	579,-	597,-	597,-	613,-	631,-	653,-	671,-	700,-
	400	531,-	544,-	558,-	572,-	590,-	607,-	607,-	626,-	642,-	662,-	683,-	712,-
	450	546,-	564,-	579,-	597,-	613,-	631,-	631,-	653,-	669,-	691,-	714,-	745,-
	500	571,-	587,-	601,-	618,-	637,-	656,-	656,-	675,-	698,-	720,-	745,-	775,-
	550	598,-	613,-	631,-	646,-	668,-	688,-	688,-	710,-	732,-	759,-	784,-	817,-
	600	611,-	628,-	645,-	661,-	683,-	704,-	704,-	722,-	742,-	773,-	803,-	837,-
	650	641,-	660,-	677,-	696,-	719,-	741,-	741,-	760,-	779,-	814,-	846,-	887,-
	700	660,-	677,-	696,-	714,-	736,-	761,-	761,-	786,-	808,-	837,-	869,-	909,-
	750	675,-	696,-	714,-	734,-	759,-	784,-	784,-	807,-	834,-	866,-	897,-	938,-
800	691,-	713,-	734,-	756,-	779,-	803,-	803,-	832,-	860,-	893,-	925,-	968,-	

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

**i** Preise sind ohne den stets erforderlichen Einbaurahmen!

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

Rabattgruppe B

1, 3, 4		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	378,-	378,-	378,-	378,-	378,-	386,-	386,-	397,-	397,-	410,-	425,-	439,-	446,-	459,-	472,-	485,-	497,-
	225	382,-	382,-	382,-	382,-	382,-	392,-	392,-	403,-	403,-	415,-	429,-	446,-	454,-	469,-	484,-	492,-	501,-
	250	382,-	382,-	382,-	382,-	382,-	392,-	392,-	403,-	403,-	415,-	429,-	446,-	454,-	469,-	484,-	492,-	501,-
	275	384,-	384,-	384,-	384,-	384,-	396,-	396,-	406,-	406,-	419,-	432,-	450,-	457,-	471,-	486,-	498,-	506,-
	300	385,-	385,-	385,-	385,-	385,-	397,-	397,-	410,-	410,-	422,-	435,-	453,-	462,-	476,-	489,-	500,-	512,-
	325	391,-	391,-	391,-	391,-	391,-	403,-	403,-	415,-	415,-	429,-	440,-	458,-	469,-	481,-	498,-	510,-	522,-
	350	397,-	397,-	397,-	397,-	397,-	409,-	409,-	422,-	422,-	435,-	446,-	465,-	473,-	491,-	505,-	517,-	530,-
	375	400,-	400,-	400,-	400,-	400,-	412,-	412,-	426,-	426,-	439,-	453,-	471,-	479,-	498,-	514,-	527,-	539,-
	400	404,-	404,-	404,-	404,-	404,-	418,-	418,-	430,-	430,-	444,-	458,-	476,-	486,-	505,-	525,-	534,-	545,-
	450	413,-	413,-	413,-	413,-	413,-	427,-	427,-	440,-	440,-	458,-	472,-	497,-	505,-	524,-	540,-	551,-	561,-
	500	425,-	425,-	425,-	425,-	425,-	440,-	440,-	453,-	453,-	471,-	487,-	510,-	520,-	539,-	558,-	571,-	586,-
	550	440,-	440,-	440,-	440,-	440,-	456,-	456,-	471,-	471,-	487,-	506,-	530,-	541,-	560,-	579,-	597,-	612,-
	600	446,-	446,-	446,-	446,-	446,-	463,-	463,-	478,-	478,-	498,-	517,-	540,-	553,-	571,-	591,-	607,-	626,-
	650	462,-	462,-	462,-	462,-	462,-	479,-	479,-	498,-	498,-	517,-	534,-	561,-	574,-	598,-	619,-	640,-	659,-
	700	471,-	471,-	471,-	471,-	471,-	489,-	489,-	506,-	506,-	526,-	545,-	573,-	587,-	612,-	634,-	658,-	677,-
	750	479,-	479,-	479,-	479,-	479,-	499,-	499,-	517,-	517,-	539,-	559,-	587,-	601,-	626,-	650,-	671,-	691,-
800	489,-	489,-	489,-	489,-	489,-	510,-	510,-	527,-	527,-	551,-	573,-	600,-	617,-	641,-	667,-	686,-	705,-	

1, 3, 4		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	507,-	520,-	532,-	544,-	559,-	573,-	573,-	588,-	602,-	624,-	641,-	667,-
	225	514,-	528,-	541,-	555,-	570,-	585,-	585,-	601,-	618,-	634,-	655,-	680,-
	250	514,-	528,-	541,-	555,-	570,-	585,-	585,-	601,-	618,-	634,-	655,-	680,-
	275	522,-	532,-	545,-	559,-	573,-	590,-	590,-	605,-	625,-	642,-	660,-	687,-
	300	526,-	538,-	551,-	561,-	579,-	597,-	597,-	612,-	629,-	647,-	668,-	692,-
	325	534,-	546,-	560,-	573,-	590,-	605,-	605,-	625,-	641,-	661,-	680,-	707,-
	350	544,-	558,-	571,-	585,-	601,-	618,-	618,-	634,-	655,-	674,-	696,-	722,-
	375	553,-	565,-	579,-	594,-	612,-	629,-	629,-	646,-	667,-	687,-	706,-	735,-
	400	559,-	573,-	588,-	602,-	624,-	640,-	640,-	659,-	677,-	700,-	720,-	749,-
	450	578,-	594,-	612,-	628,-	646,-	667,-	667,-	686,-	705,-	729,-	753,-	786,-
	500	601,-	619,-	634,-	653,-	672,-	691,-	691,-	713,-	734,-	760,-	786,-	819,-
	550	629,-	646,-	664,-	683,-	702,-	726,-	726,-	747,-	773,-	800,-	826,-	861,-
	600	644,-	661,-	678,-	698,-	720,-	742,-	742,-	761,-	780,-	814,-	846,-	884,-
	650	675,-	696,-	714,-	733,-	757,-	779,-	779,-	802,-	821,-	857,-	891,-	933,-
	700	698,-	714,-	734,-	753,-	776,-	802,-	802,-	828,-	854,-	887,-	917,-	960,-
	750	713,-	733,-	755,-	774,-	801,-	823,-	823,-	852,-	879,-	911,-	945,-	990,-
800	729,-	751,-	774,-	799,-	821,-	846,-	846,-	876,-	906,-	941,-	975,-	1019,-	

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

**i** Preise sind ohne den stets erforderlichen Einbaurahmen!

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

Rabattgruppe B

2	Breite [mm]																	
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
Höhe [mm]	200	96,-	96,-	96,-	96,-	96,-	97,-	97,-	100,-	100,-	102,-	105,-	110,-	112,-	115,-	119,-	121,-	126,-
	225	97,-	97,-	97,-	97,-	97,-	99,-	99,-	101,-	101,-	103,-	108,-	112,-	114,-	117,-	121,-	123,-	127,-
	250	97,-	97,-	97,-	97,-	97,-	99,-	99,-	101,-	101,-	103,-	108,-	112,-	114,-	117,-	121,-	123,-	127,-
	275	97,-	97,-	97,-	97,-	97,-	99,-	99,-	102,-	102,-	105,-	108,-	113,-	114,-	117,-	121,-	126,-	128,-
	300	97,-	97,-	97,-	97,-	97,-	100,-	100,-	102,-	102,-	105,-	110,-	114,-	115,-	119,-	123,-	126,-	129,-
	325	99,-	99,-	99,-	99,-	99,-	101,-	101,-	103,-	103,-	108,-	110,-	115,-	117,-	121,-	126,-	128,-	130,-
	350	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-	102,-	102,-	105,-	105,-	110,-	112,-	117,-	119,-	123,-	127,-	129,-	133,-
	375	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-	103,-	103,-	106,-	106,-	110,-	114,-	117,-	120,-	126,-	129,-	132,-	134,-
	400	101,-	101,-	101,-	101,-	101,-	103,-	103,-	108,-	108,-	112,-	115,-	119,-	121,-	128,-	130,-	133,-	135,-
	450	103,-	103,-	103,-	103,-	103,-	106,-	106,-	110,-	110,-	114,-	119,-	126,-	127,-	130,-	134,-	137,-	141,-
	500	105,-	105,-	105,-	105,-	105,-	110,-	110,-	114,-	114,-	117,-	121,-	128,-	130,-	134,-	140,-	142,-	146,-
	550	110,-	110,-	110,-	110,-	110,-	114,-	114,-	117,-	117,-	121,-	128,-	133,-	134,-	141,-	144,-	148,-	155,-
	600	112,-	112,-	112,-	112,-	112,-	115,-	115,-	120,-	120,-	126,-	129,-	134,-	137,-	142,-	147,-	153,-	157,-
	650	115,-	115,-	115,-	115,-	115,-	120,-	120,-	126,-	126,-	129,-	133,-	141,-	143,-	148,-	156,-	160,-	163,-
	700	117,-	117,-	117,-	117,-	117,-	123,-	123,-	128,-	128,-	132,-	135,-	143,-	146,-	153,-	159,-	163,-	170,-
	750	120,-	120,-	120,-	120,-	120,-	126,-	126,-	129,-	129,-	134,-	141,-	146,-	151,-	157,-	162,-	169,-	173,-
	800	123,-	123,-	123,-	123,-	123,-	128,-	128,-	132,-	132,-	137,-	143,-	151,-	155,-	160,-	167,-	171,-	175,-

2	Breite [mm]												
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	
Höhe [mm]	200	128,-	130,-	133,-	135,-	141,-	143,-	143,-	146,-	151,-	156,-	160,-	167,-
	225	129,-	133,-	134,-	140,-	142,-	146,-	146,-	151,-	155,-	160,-	163,-	170,-
	250	129,-	133,-	134,-	140,-	142,-	146,-	146,-	151,-	155,-	160,-	163,-	170,-
	275	130,-	133,-	135,-	140,-	143,-	147,-	147,-	153,-	157,-	160,-	166,-	171,-
	300	132,-	134,-	137,-	141,-	144,-	147,-	147,-	155,-	159,-	162,-	167,-	173,-
	325	133,-	135,-	141,-	143,-	147,-	153,-	153,-	157,-	160,-	166,-	170,-	176,-
	350	135,-	140,-	142,-	146,-	151,-	155,-	155,-	160,-	163,-	169,-	174,-	181,-
	375	137,-	142,-	144,-	147,-	153,-	157,-	157,-	162,-	167,-	171,-	176,-	186,-
	400	141,-	143,-	146,-	151,-	156,-	160,-	160,-	163,-	170,-	174,-	180,-	188,-
	450	144,-	147,-	153,-	157,-	162,-	167,-	167,-	171,-	175,-	181,-	188,-	196,-
	500	151,-	155,-	159,-	162,-	169,-	173,-	173,-	176,-	184,-	190,-	196,-	204,-
	550	159,-	162,-	166,-	170,-	175,-	181,-	181,-	188,-	194,-	200,-	206,-	215,-
	600	161,-	166,-	170,-	174,-	180,-	187,-	187,-	190,-	195,-	203,-	213,-	221,-
	650	170,-	174,-	177,-	184,-	189,-	195,-	195,-	201,-	204,-	214,-	223,-	233,-
	700	174,-	177,-	184,-	188,-	195,-	201,-	201,-	206,-	214,-	221,-	229,-	240,-
	750	176,-	184,-	189,-	194,-	201,-	206,-	206,-	213,-	220,-	229,-	235,-	247,-
	800	181,-	188,-	194,-	200,-	204,-	213,-	213,-	218,-	225,-	235,-	243,-	255,-



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]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	133,-	133,-	133,-	133,-	133,-	134,-	134,-	140,-	140,-	143,-	147,-	155,-	157,-	161,-	166,-	170,-	174,-
	225	133,-	133,-	133,-	133,-	133,-	137,-	137,-	141,-	141,-	146,-	151,-	157,-	159,-	163,-	170,-	173,-	175,-
	250	133,-	133,-	133,-	133,-	133,-	137,-	137,-	141,-	141,-	146,-	151,-	157,-	159,-	163,-	170,-	173,-	175,-
	275	134,-	134,-	134,-	134,-	134,-	140,-	140,-	142,-	142,-	146,-	151,-	159,-	160,-	166,-	170,-	174,-	176,-
	300	134,-	134,-	134,-	134,-	134,-	140,-	140,-	143,-	143,-	147,-	153,-	159,-	162,-	166,-	171,-	175,-	180,-
	325	135,-	135,-	135,-	135,-	135,-	141,-	141,-	146,-	146,-	151,-	155,-	161,-	163,-	169,-	174,-	176,-	184,-
	350	140,-	140,-	140,-	140,-	140,-	142,-	142,-	147,-	147,-	153,-	157,-	162,-	166,-	171,-	176,-	181,-	187,-
	375	141,-	141,-	141,-	141,-	141,-	144,-	144,-	148,-	148,-	155,-	159,-	166,-	169,-	174,-	180,-	186,-	189,-
	400	142,-	142,-	142,-	142,-	142,-	146,-	146,-	151,-	151,-	157,-	161,-	167,-	170,-	176,-	184,-	188,-	192,-
	450	144,-	144,-	144,-	144,-	144,-	151,-	151,-	155,-	155,-	160,-	166,-	174,-	176,-	184,-	189,-	194,-	196,-
	500	147,-	147,-	147,-	147,-	147,-	155,-	155,-	159,-	159,-	166,-	171,-	176,-	181,-	189,-	195,-	201,-	204,-
	550	155,-	155,-	155,-	155,-	155,-	160,-	160,-	166,-	166,-	171,-	176,-	187,-	189,-	196,-	202,-	207,-	214,-
	600	157,-	157,-	157,-	157,-	157,-	162,-	162,-	169,-	169,-	174,-	181,-	189,-	194,-	201,-	206,-	213,-	218,-
	650	162,-	162,-	162,-	162,-	162,-	169,-	169,-	174,-	174,-	181,-	188,-	196,-	201,-	207,-	217,-	224,-	230,-
	700	166,-	166,-	166,-	166,-	166,-	171,-	171,-	176,-	176,-	186,-	192,-	201,-	204,-	214,-	223,-	230,-	237,-
	750	169,-	169,-	169,-	169,-	169,-	174,-	174,-	181,-	181,-	189,-	196,-	204,-	210,-	220,-	229,-	234,-	242,-
800	171,-	171,-	171,-	171,-	171,-	176,-	176,-	186,-	186,-	194,-	201,-	210,-	215,-	224,-	233,-	240,-	247,-	

2		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	176,-	181,-	187,-	190,-	196,-	201,-	201,-	206,-	210,-	218,-	224,-	233,-
	225	180,-	187,-	189,-	195,-	200,-	204,-	204,-	210,-	217,-	223,-	229,-	237,-
	250	180,-	187,-	189,-	195,-	200,-	204,-	204,-	210,-	217,-	223,-	229,-	237,-
	275	181,-	188,-	192,-	195,-	201,-	206,-	206,-	213,-	218,-	224,-	231,-	240,-
	300	184,-	189,-	194,-	196,-	202,-	207,-	207,-	214,-	220,-	228,-	234,-	242,-
	325	188,-	192,-	196,-	201,-	206,-	213,-	213,-	218,-	224,-	231,-	238,-	247,-
	350	190,-	195,-	201,-	204,-	210,-	217,-	217,-	223,-	229,-	235,-	243,-	254,-
	375	194,-	198,-	202,-	207,-	214,-	220,-	220,-	228,-	233,-	240,-	247,-	258,-
	400	196,-	201,-	206,-	210,-	218,-	224,-	224,-	230,-	237,-	244,-	252,-	262,-
	450	202,-	207,-	214,-	220,-	225,-	233,-	233,-	240,-	247,-	255,-	263,-	274,-
	500	210,-	217,-	223,-	229,-	235,-	242,-	242,-	248,-	258,-	267,-	274,-	287,-
	550	220,-	225,-	233,-	238,-	245,-	254,-	254,-	262,-	271,-	278,-	289,-	302,-
	600	225,-	231,-	237,-	243,-	252,-	260,-	260,-	267,-	274,-	284,-	296,-	309,-
	650	237,-	243,-	250,-	257,-	264,-	272,-	272,-	278,-	289,-	301,-	311,-	326,-
	700	243,-	250,-	258,-	263,-	272,-	278,-	278,-	290,-	298,-	309,-	321,-	335,-
	750	248,-	257,-	263,-	271,-	278,-	289,-	289,-	297,-	307,-	320,-	331,-	346,-
800	255,-	263,-	271,-	277,-	289,-	296,-	296,-	305,-	318,-	330,-	341,-	356,-	



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]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	179,-	179,-	179,-	179,-	179,-	182,-	182,-	186,-	186,-	192,-	198,-	207,-	211,-	217,-	220,-	227,-	232,-
	225	180,-	180,-	180,-	180,-	180,-	184,-	184,-	190,-	190,-	196,-	200,-	211,-	213,-	219,-	226,-	230,-	235,-
	250	180,-	180,-	180,-	180,-	180,-	184,-	184,-	190,-	190,-	196,-	200,-	211,-	213,-	219,-	226,-	230,-	235,-
	275	180,-	180,-	180,-	180,-	180,-	184,-	184,-	191,-	191,-	196,-	202,-	212,-	214,-	220,-	227,-	232,-	236,-
	300	182,-	182,-	182,-	182,-	182,-	186,-	186,-	192,-	192,-	197,-	203,-	213,-	217,-	223,-	229,-	234,-	241,-
	325	183,-	183,-	183,-	183,-	183,-	190,-	190,-	196,-	196,-	200,-	207,-	217,-	219,-	226,-	232,-	240,-	244,-
	350	186,-	186,-	186,-	186,-	186,-	191,-	191,-	197,-	197,-	203,-	211,-	219,-	223,-	230,-	236,-	242,-	248,-
	375	188,-	188,-	188,-	188,-	188,-	192,-	192,-	198,-	198,-	207,-	213,-	220,-	226,-	234,-	241,-	248,-	252,-
	400	190,-	190,-	190,-	190,-	190,-	196,-	196,-	202,-	202,-	211,-	217,-	225,-	227,-	236,-	246,-	250,-	257,-
	450	195,-	195,-	195,-	195,-	195,-	200,-	200,-	207,-	207,-	214,-	220,-	232,-	236,-	246,-	253,-	259,-	264,-
	500	198,-	198,-	198,-	198,-	198,-	207,-	207,-	213,-	213,-	220,-	229,-	240,-	244,-	252,-	260,-	266,-	275,-
	550	207,-	207,-	207,-	207,-	207,-	213,-	213,-	220,-	220,-	229,-	236,-	248,-	253,-	264,-	272,-	280,-	287,-
	600	211,-	211,-	211,-	211,-	211,-	218,-	218,-	225,-	225,-	234,-	242,-	253,-	259,-	266,-	276,-	286,-	294,-
	650	217,-	217,-	217,-	217,-	217,-	226,-	226,-	232,-	232,-	242,-	250,-	264,-	270,-	280,-	290,-	300,-	309,-
	700	220,-	220,-	220,-	220,-	220,-	229,-	229,-	236,-	236,-	248,-	257,-	270,-	275,-	287,-	298,-	306,-	317,-
	750	226,-	226,-	226,-	226,-	226,-	234,-	234,-	242,-	242,-	252,-	263,-	275,-	282,-	294,-	305,-	313,-	325,-
800	229,-	229,-	229,-	229,-	229,-	240,-	240,-	248,-	248,-	259,-	267,-	282,-	289,-	300,-	311,-	323,-	332,-	

2		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	240,-	244,-	250,-	257,-	263,-	270,-	270,-	276,-	283,-	293,-	300,-	311,-
	225	241,-	248,-	253,-	260,-	266,-	273,-	273,-	282,-	290,-	298,-	306,-	319,-
	250	241,-	248,-	253,-	260,-	266,-	273,-	273,-	282,-	290,-	298,-	306,-	319,-
	275	244,-	250,-	258,-	263,-	270,-	276,-	276,-	286,-	293,-	300,-	310,-	323,-
	300	246,-	252,-	259,-	264,-	272,-	278,-	278,-	287,-	295,-	305,-	312,-	325,-
	325	250,-	258,-	264,-	267,-	276,-	286,-	286,-	294,-	300,-	310,-	319,-	332,-
	350	253,-	260,-	266,-	273,-	282,-	290,-	290,-	298,-	306,-	316,-	327,-	340,-
	375	259,-	265,-	272,-	278,-	287,-	295,-	295,-	303,-	311,-	323,-	332,-	346,-
	400	264,-	270,-	276,-	283,-	293,-	300,-	300,-	309,-	317,-	328,-	339,-	350,-
	450	272,-	278,-	287,-	295,-	303,-	311,-	311,-	323,-	332,-	341,-	351,-	367,-
	500	283,-	290,-	298,-	305,-	313,-	325,-	325,-	333,-	344,-	357,-	367,-	384,-
	550	295,-	303,-	311,-	319,-	330,-	340,-	340,-	350,-	362,-	374,-	387,-	404,-
	600	301,-	310,-	317,-	327,-	339,-	347,-	347,-	358,-	365,-	380,-	397,-	414,-
	650	317,-	327,-	334,-	344,-	355,-	365,-	365,-	376,-	385,-	402,-	417,-	438,-
	700	327,-	334,-	344,-	351,-	364,-	376,-	376,-	387,-	401,-	415,-	427,-	449,-
	750	333,-	344,-	351,-	364,-	374,-	387,-	387,-	399,-	411,-	426,-	444,-	463,-
800	341,-	351,-	363,-	374,-	385,-	397,-	397,-	410,-	425,-	440,-	457,-	478,-	



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]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	249,-	249,-	249,-	249,-	249,-	253,-	253,-	260,-	260,-	270,-	278,-	289,-	294,-	301,-	310,-	317,-	325,-
	225	250,-	250,-	250,-	250,-	250,-	258,-	258,-	264,-	264,-	273,-	282,-	293,-	298,-	306,-	316,-	324,-	330,-
	250	250,-	250,-	250,-	250,-	250,-	258,-	258,-	264,-	264,-	273,-	282,-	293,-	298,-	306,-	316,-	324,-	330,-
	275	252,-	252,-	252,-	252,-	252,-	259,-	259,-	266,-	266,-	275,-	283,-	295,-	300,-	309,-	317,-	327,-	333,-
	300	252,-	252,-	252,-	252,-	252,-	260,-	260,-	270,-	270,-	276,-	286,-	296,-	303,-	311,-	323,-	328,-	335,-
	325	258,-	258,-	258,-	258,-	258,-	264,-	264,-	273,-	273,-	282,-	290,-	301,-	306,-	316,-	327,-	334,-	341,-
	350	260,-	260,-	260,-	260,-	260,-	266,-	266,-	276,-	276,-	286,-	293,-	305,-	311,-	323,-	332,-	340,-	347,-
	375	264,-	264,-	264,-	264,-	264,-	270,-	270,-	278,-	278,-	290,-	296,-	309,-	313,-	327,-	339,-	344,-	351,-
	400	265,-	265,-	265,-	265,-	265,-	273,-	273,-	283,-	283,-	293,-	301,-	312,-	319,-	332,-	344,-	350,-	358,-
	450	272,-	272,-	272,-	272,-	272,-	280,-	280,-	290,-	290,-	300,-	310,-	325,-	332,-	342,-	355,-	362,-	367,-
	500	278,-	278,-	278,-	278,-	278,-	290,-	290,-	296,-	296,-	309,-	319,-	334,-	341,-	355,-	365,-	374,-	384,-
	550	290,-	290,-	290,-	290,-	290,-	298,-	298,-	309,-	309,-	319,-	333,-	347,-	355,-	367,-	380,-	390,-	402,-
	600	294,-	294,-	294,-	294,-	294,-	303,-	303,-	313,-	313,-	327,-	340,-	355,-	362,-	374,-	387,-	399,-	410,-
	650	303,-	303,-	303,-	303,-	303,-	313,-	313,-	327,-	327,-	340,-	350,-	369,-	378,-	392,-	408,-	417,-	432,-
	700	309,-	309,-	309,-	309,-	309,-	323,-	323,-	333,-	333,-	344,-	358,-	378,-	385,-	401,-	415,-	430,-	445,-
	750	313,-	313,-	313,-	313,-	313,-	328,-	328,-	340,-	340,-	351,-	367,-	385,-	394,-	410,-	426,-	440,-	454,-
800	323,-	323,-	323,-	323,-	323,-	334,-	334,-	346,-	346,-	362,-	376,-	394,-	404,-	420,-	438,-	449,-	462,-	

2		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	333,-	341,-	348,-	358,-	367,-	378,-	378,-	385,-	396,-	408,-	420,-	438,-
	225	339,-	347,-	355,-	364,-	374,-	384,-	384,-	394,-	407,-	416,-	427,-	446,-
	250	339,-	347,-	355,-	364,-	374,-	384,-	384,-	394,-	407,-	416,-	427,-	446,-
	275	341,-	350,-	358,-	365,-	378,-	387,-	387,-	399,-	409,-	420,-	433,-	449,-
	300	344,-	351,-	362,-	369,-	380,-	390,-	390,-	402,-	414,-	425,-	439,-	454,-
	325	350,-	361,-	367,-	378,-	387,-	397,-	397,-	409,-	420,-	433,-	446,-	463,-
	350	358,-	365,-	374,-	384,-	394,-	407,-	407,-	416,-	427,-	442,-	456,-	476,-
	375	362,-	371,-	380,-	390,-	401,-	411,-	411,-	425,-	438,-	449,-	463,-	483,-
	400	367,-	378,-	385,-	396,-	408,-	420,-	420,-	432,-	445,-	457,-	474,-	492,-
	450	379,-	390,-	401,-	411,-	425,-	438,-	438,-	449,-	462,-	478,-	492,-	514,-
	500	396,-	407,-	416,-	426,-	440,-	454,-	454,-	465,-	480,-	499,-	514,-	536,-
	550	414,-	425,-	434,-	446,-	461,-	476,-	476,-	491,-	507,-	524,-	541,-	564,-
	600	422,-	433,-	446,-	457,-	474,-	486,-	486,-	499,-	513,-	532,-	555,-	578,-
	650	444,-	456,-	467,-	480,-	495,-	513,-	513,-	525,-	538,-	561,-	586,-	611,-
	700	456,-	471,-	480,-	492,-	509,-	525,-	525,-	541,-	560,-	578,-	601,-	629,-
	750	465,-	480,-	494,-	508,-	525,-	540,-	540,-	559,-	576,-	598,-	621,-	649,-
800	478,-	492,-	508,-	523,-	538,-	555,-	555,-	575,-	593,-	615,-	639,-	669,-	



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]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	263,-	266,-	273,-	278,-	286,-	290,-	295,-	301,-	306,-	317,-	330,-	341,-	351,-	363,-	374,-	385,-	397,-
	225	266,-	273,-	278,-	286,-	290,-	295,-	301,-	306,-	312,-	325,-	334,-	346,-	358,-	369,-	380,-	390,-	402,-
	250	273,-	278,-	286,-	290,-	295,-	301,-	306,-	312,-	317,-	330,-	341,-	351,-	363,-	374,-	385,-	397,-	409,-
	275	278,-	286,-	290,-	295,-	301,-	306,-	312,-	317,-	325,-	334,-	346,-	358,-	369,-	380,-	390,-	402,-	414,-
	300	286,-	290,-	295,-	301,-	306,-	312,-	317,-	325,-	330,-	341,-	351,-	363,-	374,-	385,-	397,-	409,-	420,-
	325	290,-	295,-	301,-	306,-	312,-	317,-	325,-	330,-	334,-	346,-	358,-	369,-	380,-	390,-	402,-	414,-	425,-
	350	295,-	301,-	306,-	312,-	317,-	325,-	330,-	334,-	341,-	351,-	363,-	374,-	385,-	397,-	409,-	420,-	430,-
	375	301,-	306,-	312,-	317,-	325,-	330,-	334,-	341,-	346,-	358,-	369,-	380,-	390,-	402,-	414,-	425,-	438,-
	400	306,-	312,-	317,-	325,-	330,-	334,-	341,-	346,-	351,-	363,-	374,-	385,-	397,-	409,-	420,-	430,-	442,-
	450	317,-	325,-	330,-	334,-	341,-	346,-	351,-	358,-	363,-	374,-	385,-	397,-	409,-	420,-	430,-	442,-	454,-
	500	330,-	334,-	341,-	346,-	351,-	358,-	363,-	369,-	374,-	385,-	397,-	409,-	420,-	430,-	442,-	454,-	463,-
	550	341,-	346,-	351,-	358,-	363,-	369,-	374,-	380,-	385,-	397,-	409,-	420,-	430,-	442,-	454,-	463,-	477,-
	600	351,-	358,-	363,-	369,-	374,-	380,-	385,-	390,-	397,-	409,-	420,-	430,-	442,-	454,-	463,-	477,-	486,-
	650	363,-	369,-	374,-	380,-	385,-	390,-	397,-	402,-	409,-	420,-	430,-	442,-	454,-	463,-	477,-	486,-	497,-
	700	374,-	380,-	385,-	390,-	397,-	402,-	409,-	414,-	420,-	430,-	442,-	454,-	463,-	477,-	486,-	497,-	509,-
	750	385,-	390,-	397,-	402,-	409,-	414,-	420,-	425,-	430,-	442,-	454,-	463,-	477,-	486,-	497,-	509,-	522,-
800	397,-	402,-	409,-	414,-	420,-	425,-	430,-	438,-	442,-	454,-	463,-	477,-	486,-	497,-	509,-	522,-	531,-	

2		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	409,-	420,-	430,-	442,-	454,-	463,-	477,-	486,-	497,-	509,-	531,-	554,-
	225	414,-	425,-	438,-	448,-	457,-	471,-	480,-	492,-	505,-	515,-	537,-	560,-
	250	420,-	430,-	442,-	454,-	463,-	477,-	486,-	497,-	509,-	522,-	545,-	564,-
	275	425,-	438,-	448,-	457,-	471,-	480,-	492,-	505,-	515,-	525,-	548,-	571,-
	300	430,-	442,-	454,-	463,-	477,-	486,-	497,-	509,-	522,-	531,-	554,-	576,-
	325	438,-	448,-	457,-	471,-	480,-	492,-	505,-	515,-	525,-	537,-	560,-	582,-
	350	442,-	454,-	463,-	477,-	486,-	497,-	509,-	522,-	531,-	545,-	564,-	589,-
	375	448,-	457,-	471,-	480,-	492,-	505,-	515,-	525,-	537,-	548,-	571,-	593,-
	400	454,-	463,-	477,-	486,-	497,-	509,-	522,-	531,-	545,-	554,-	576,-	599,-
	450	463,-	477,-	486,-	497,-	509,-	522,-	531,-	545,-	554,-	564,-	589,-	611,-
	500	477,-	486,-	497,-	509,-	522,-	531,-	545,-	554,-	564,-	576,-	599,-	622,-
	550	486,-	497,-	509,-	522,-	531,-	545,-	554,-	564,-	576,-	589,-	611,-	632,-
	600	497,-	509,-	522,-	531,-	545,-	554,-	564,-	576,-	589,-	599,-	622,-	644,-
	650	509,-	522,-	531,-	545,-	554,-	564,-	576,-	589,-	599,-	611,-	632,-	657,-
	700	522,-	531,-	545,-	554,-	564,-	576,-	589,-	599,-	611,-	622,-	644,-	668,-
	750	531,-	545,-	554,-	564,-	576,-	589,-	599,-	611,-	622,-	632,-	657,-	676,-
800	545,-	554,-	564,-	576,-	589,-	599,-	611,-	622,-	632,-	644,-	668,-	688,-	



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 Einbauart: oben, unten, oben + unten	0,-

Rabattgruppe B

6 Nenntemperatur	
Beschreibung	Preis
Korrosionsgeschütztes Auslöseelement 70 °C	15,-
Beschichtetes Auslöseelement 95 °C	0,-
Auslöseelement für thermisch-elektrische Auslösung 95 °C	33,-

Rabattgruppe B

7 Elektrische Endschalter für thermisch-mechanische Auslöseinrichtung		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
E-ZU	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	14,-
E-AUF	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	14,-
E-ZU+AUF	Zwei Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	28,-
EX-ZU	mit Öffner und Schließer für 6 A bei ≤ 250 V AC oder 0,25 A bei ≤ 230 V DC	247,-
EX-AUF	mit Öffner und Schließer für 6 A bei ≤ 250 V AC oder 0,25 A bei ≤ 230 V DC	247,-
EX-ZU+AUF	mit Öffner und Schließer für 6 A bei ≤ 250 V AC oder 0,25 A bei ≤ 230 V DC	477,-

Rabattgruppe B

8 Antriebe und Auslöser		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
M220-9/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	314,-
M24-9/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	314,-
M220-11/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	320,-
M24-11/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	320,-
M220-10/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	314,-
M24-10/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	314,-
M24-8	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	578,-
M24-8/MP	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	741,-
G24	Hubmagnet 24 V DC	197,-
W220	Hubmagnet 230 V AC	241,-
P	Hubzylinder 4 ... 8 bar	213,-
P2	Hubzylinder 1,2 ... 8 bar	269,-
GU24	Haftmagnet 24 V DC	103,-
WU220	Haftmagnet 230 V AC	160,-
N/Ex	Thermisch-mechanische Auslöseinrichtung (Ex-geschützt)	52,-
EM-1	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	3658,-
EM-2	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 15 Nm	4021,-
RM-1	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	3263,-

Rabattgruppe B

9 OR32 Rauchauslöseinrichtung		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
4B	OR4 basic	774,-
4P	OR4 pro	830,-
N0	OR32 Standard	902,-
N2	OR32 mit MC- und Relaismodul	1098,-



Preise für Verlängerung VEUFK02 für OR4 sind mit zu berücksichtigen → [Seite 105](#).

Rabattgruppe B

10 Montiertes Zubehör		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
A1	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC	134,-
A3	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC	134,-



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]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	31,-	31,-	31,-	32,-	32,-	33,-	33,-	33,-	33,-	34,-	38,-	38,-	39,-	40,-	41,-	41,-	41,-
	225	31,-	32,-	32,-	33,-	33,-	33,-	33,-	34,-	34,-	38,-	38,-	39,-	40,-	41,-	41,-	42,-	42,-
	250	31,-	32,-	32,-	33,-	33,-	33,-	33,-	34,-	34,-	38,-	38,-	39,-	40,-	41,-	41,-	42,-	42,-
	275	32,-	32,-	32,-	33,-	33,-	34,-	34,-	38,-	38,-	38,-	39,-	40,-	40,-	41,-	42,-	43,-	43,-
	300	32,-	33,-	33,-	34,-	34,-	38,-	38,-	38,-	38,-	39,-	39,-	40,-	41,-	41,-	43,-	43,-	45,-
	325	33,-	33,-	33,-	38,-	38,-	38,-	38,-	39,-	39,-	39,-	40,-	41,-	41,-	42,-	43,-	45,-	45,-
	350	33,-	34,-	34,-	38,-	38,-	38,-	38,-	39,-	39,-	39,-	40,-	41,-	41,-	42,-	43,-	45,-	46,-
	375	33,-	34,-	34,-	38,-	38,-	39,-	39,-	39,-	39,-	40,-	40,-	41,-	41,-	43,-	43,-	45,-	46,-
	400	34,-	38,-	38,-	38,-	38,-	39,-	39,-	39,-	39,-	40,-	41,-	41,-	42,-	43,-	45,-	45,-	46,-
	450	38,-	38,-	38,-	39,-	39,-	40,-	40,-	40,-	40,-	41,-	41,-	43,-	43,-	45,-	46,-	46,-	47,-
	500	39,-	39,-	39,-	40,-	40,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	43,-	45,-	45,-	45,-	46,-	47,-	48,-
	550	39,-	40,-	40,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	43,-	45,-	46,-	46,-	46,-	47,-	48,-	53,-
	600	40,-	40,-	40,-	41,-	41,-	42,-	42,-	43,-	43,-	43,-	45,-	46,-	46,-	47,-	48,-	53,-	53,-
	650	40,-	41,-	41,-	43,-	43,-	43,-	43,-	45,-	45,-	45,-	46,-	47,-	48,-	48,-	53,-	54,-	54,-
	700	41,-	42,-	42,-	45,-	45,-	45,-	45,-	46,-	46,-	46,-	47,-	48,-	48,-	53,-	54,-	54,-	54,-
	750	41,-	43,-	43,-	45,-	45,-	45,-	45,-	46,-	46,-	46,-	47,-	48,-	53,-	54,-	54,-	55,-	56,-
800	42,-	45,-	45,-	46,-	46,-	46,-	46,-	47,-	47,-	47,-	48,-	53,-	53,-	54,-	55,-	56,-	58,-	

		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	43,-	43,-	45,-	46,-	46,-	47,-	47,-	48,-	53,-	54,-	55,-	58,-
	225	43,-	45,-	45,-	46,-	47,-	48,-	48,-	53,-	54,-	54,-	56,-	59,-
	250	43,-	45,-	45,-	46,-	47,-	48,-	48,-	53,-	54,-	54,-	56,-	59,-
	275	45,-	45,-	46,-	46,-	48,-	48,-	48,-	53,-	54,-	55,-	56,-	59,-
	300	45,-	46,-	46,-	47,-	48,-	53,-	53,-	54,-	54,-	56,-	58,-	60,-
	325	46,-	46,-	47,-	48,-	53,-	53,-	53,-	54,-	55,-	56,-	58,-	61,-
	350	46,-	46,-	47,-	48,-	53,-	54,-	54,-	54,-	56,-	56,-	58,-	61,-
	375	46,-	47,-	48,-	48,-	53,-	54,-	54,-	55,-	56,-	58,-	59,-	61,-
	400	47,-	48,-	48,-	53,-	54,-	54,-	54,-	56,-	58,-	58,-	59,-	62,-
	450	48,-	48,-	53,-	54,-	54,-	55,-	55,-	56,-	58,-	59,-	60,-	62,-
	500	48,-	53,-	54,-	54,-	55,-	56,-	56,-	58,-	59,-	59,-	61,-	65,-
	550	53,-	54,-	54,-	56,-	56,-	58,-	58,-	59,-	60,-	61,-	62,-	67,-
	600	54,-	54,-	55,-	56,-	58,-	58,-	58,-	59,-	60,-	61,-	62,-	68,-
	650	55,-	56,-	56,-	58,-	59,-	59,-	59,-	61,-	61,-	62,-	65,-	69,-
	700	56,-	56,-	58,-	59,-	59,-	60,-	60,-	61,-	62,-	65,-	67,-	70,-
	750	56,-	58,-	59,-	59,-	60,-	61,-	61,-	62,-	65,-	65,-	68,-	70,-
800	58,-	59,-	59,-	60,-	61,-	62,-	62,-	62,-	65,-	67,-	68,-	72,-	



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



Mehrpriß für Verlängerung VERL mit Pulverbeschichtung: +40 %

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

Rabattgruppe B

		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	46,-	46,-	46,-	47,-	47,-	52,-	52,-	52,-	52,-	53,-	56,-	56,-	59,-	60,-	62,-	62,-	62,-
	225	46,-	47,-	47,-	52,-	52,-	52,-	52,-	53,-	53,-	56,-	56,-	59,-	60,-	62,-	62,-	65,-	65,-
	250	46,-	47,-	47,-	52,-	52,-	52,-	52,-	53,-	53,-	56,-	56,-	59,-	60,-	62,-	62,-	65,-	65,-
	275	47,-	47,-	47,-	52,-	52,-	53,-	53,-	56,-	56,-	56,-	59,-	60,-	60,-	62,-	65,-	67,-	67,-
	300	47,-	52,-	52,-	53,-	53,-	56,-	56,-	56,-	56,-	59,-	59,-	60,-	62,-	62,-	67,-	67,-	68,-
	325	52,-	52,-	52,-	56,-	56,-	56,-	56,-	59,-	59,-	59,-	60,-	62,-	62,-	65,-	67,-	68,-	68,-
	350	52,-	53,-	53,-	56,-	56,-	56,-	56,-	59,-	59,-	59,-	60,-	62,-	62,-	65,-	67,-	68,-	70,-
	375	52,-	53,-	53,-	56,-	56,-	59,-	59,-	59,-	59,-	60,-	60,-	62,-	62,-	67,-	67,-	68,-	70,-
	400	53,-	56,-	56,-	56,-	56,-	59,-	59,-	59,-	59,-	60,-	62,-	62,-	65,-	67,-	68,-	68,-	70,-
	450	56,-	56,-	56,-	59,-	59,-	60,-	60,-	60,-	60,-	62,-	62,-	67,-	67,-	68,-	70,-	70,-	72,-
	500	59,-	59,-	59,-	60,-	60,-	62,-	62,-	62,-	62,-	62,-	67,-	68,-	68,-	68,-	70,-	72,-	74,-
	550	59,-	60,-	60,-	62,-	62,-	62,-	62,-	62,-	62,-	67,-	68,-	70,-	70,-	70,-	72,-	74,-	78,-
	600	60,-	60,-	60,-	62,-	62,-	65,-	65,-	67,-	67,-	67,-	68,-	70,-	70,-	72,-	74,-	78,-	78,-
	650	60,-	62,-	62,-	67,-	67,-	67,-	67,-	68,-	68,-	68,-	70,-	72,-	74,-	74,-	78,-	80,-	80,-
	700	62,-	65,-	65,-	68,-	68,-	68,-	68,-	70,-	70,-	70,-	72,-	74,-	74,-	78,-	80,-	80,-	80,-
	750	62,-	67,-	67,-	68,-	68,-	68,-	68,-	70,-	70,-	70,-	72,-	74,-	78,-	80,-	80,-	82,-	85,-
800	65,-	68,-	68,-	70,-	70,-	70,-	70,-	72,-	72,-	72,-	74,-	78,-	78,-	80,-	82,-	85,-	87,-	

		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	67,-	67,-	68,-	70,-	70,-	72,-	72,-	74,-	78,-	80,-	82,-	87,-
	225	67,-	68,-	68,-	70,-	72,-	74,-	74,-	78,-	80,-	80,-	85,-	88,-
	250	67,-	68,-	68,-	70,-	72,-	74,-	74,-	78,-	80,-	80,-	85,-	88,-
	275	68,-	68,-	70,-	70,-	74,-	74,-	74,-	78,-	80,-	82,-	85,-	88,-
	300	68,-	70,-	70,-	72,-	74,-	78,-	78,-	80,-	80,-	85,-	87,-	90,-
	325	70,-	70,-	72,-	74,-	78,-	78,-	78,-	80,-	82,-	85,-	87,-	92,-
	350	70,-	70,-	72,-	74,-	78,-	80,-	80,-	80,-	85,-	85,-	87,-	92,-
	375	70,-	72,-	74,-	74,-	78,-	80,-	80,-	82,-	85,-	87,-	88,-	92,-
	400	72,-	74,-	74,-	78,-	80,-	80,-	80,-	85,-	87,-	87,-	88,-	95,-
	450	74,-	74,-	78,-	80,-	80,-	82,-	82,-	85,-	87,-	88,-	90,-	95,-
	500	74,-	78,-	80,-	80,-	82,-	85,-	85,-	87,-	88,-	88,-	92,-	96,-
	550	78,-	80,-	80,-	85,-	85,-	87,-	87,-	88,-	90,-	92,-	95,-	100,-
	600	80,-	80,-	82,-	85,-	87,-	87,-	87,-	88,-	90,-	92,-	95,-	102,-
	650	82,-	85,-	85,-	87,-	88,-	88,-	88,-	92,-	92,-	95,-	96,-	103,-
	700	85,-	85,-	87,-	88,-	88,-	90,-	90,-	92,-	95,-	96,-	100,-	106,-
	750	85,-	87,-	88,-	88,-	90,-	92,-	92,-	95,-	96,-	96,-	102,-	106,-
800	87,-	88,-	88,-	90,-	92,-	95,-	95,-	95,-	96,-	100,-	102,-	108,-	



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

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

Rabattgruppe B

		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	91,-	91,-	92,-	92,-	93,-	93,-	94,-	94,-	95,-	96,-	96,-	97,-	99,-	100,-	101,-	102,-	103,-
	225	91,-	92,-	92,-	93,-	93,-	94,-	94,-	95,-	96,-	96,-	97,-	98,-	99,-	100,-	101,-	103,-	104,-
	250	92,-	92,-	93,-	93,-	94,-	94,-	95,-	96,-	96,-	96,-	97,-	99,-	100,-	101,-	102,-	103,-	104,-
	275	92,-	93,-	93,-	94,-	94,-	95,-	96,-	96,-	96,-	97,-	98,-	99,-	100,-	101,-	103,-	104,-	105,-
	300	93,-	93,-	94,-	94,-	95,-	96,-	96,-	96,-	96,-	97,-	99,-	100,-	101,-	102,-	103,-	104,-	105,-
	325	93,-	94,-	94,-	95,-	96,-	96,-	96,-	96,-	97,-	98,-	99,-	100,-	101,-	103,-	104,-	105,-	105,-
	350	94,-	94,-	95,-	96,-	96,-	96,-	96,-	97,-	97,-	99,-	100,-	101,-	102,-	103,-	104,-	105,-	105,-
	375	94,-	95,-	96,-	96,-	96,-	96,-	97,-	97,-	98,-	99,-	100,-	101,-	103,-	104,-	105,-	105,-	106,-
	400	95,-	96,-	96,-	96,-	96,-	97,-	97,-	98,-	99,-	100,-	101,-	102,-	103,-	104,-	105,-	105,-	107,-
	450	96,-	96,-	96,-	97,-	97,-	98,-	99,-	99,-	100,-	101,-	102,-	103,-	104,-	105,-	105,-	107,-	108,-
	500	96,-	97,-	97,-	98,-	99,-	99,-	100,-	100,-	101,-	102,-	103,-	104,-	105,-	105,-	107,-	108,-	109,-
	550	97,-	98,-	99,-	99,-	100,-	100,-	101,-	101,-	102,-	103,-	104,-	105,-	105,-	107,-	108,-	109,-	110,-
	600	99,-	99,-	100,-	100,-	101,-	101,-	102,-	103,-	103,-	104,-	105,-	105,-	107,-	108,-	109,-	110,-	111,-
	650	100,-	100,-	101,-	101,-	102,-	103,-	103,-	104,-	104,-	105,-	105,-	107,-	108,-	109,-	110,-	111,-	112,-
	700	101,-	101,-	102,-	103,-	103,-	104,-	104,-	105,-	105,-	105,-	107,-	108,-	109,-	110,-	111,-	112,-	114,-
	750	102,-	103,-	103,-	104,-	104,-	105,-	105,-	105,-	105,-	107,-	108,-	109,-	110,-	111,-	112,-	114,-	114,-
800	103,-	104,-	104,-	105,-	105,-	105,-	105,-	106,-	107,-	108,-	109,-	110,-	111,-	112,-	114,-	114,-	115,-	

		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	104,-	105,-	105,-	107,-	108,-	109,-	111,-	112,-	113,-	114,-	115,-	118,-
	225	105,-	105,-	106,-	107,-	108,-	110,-	111,-	112,-	113,-	114,-	116,-	118,-
	250	105,-	105,-	107,-	108,-	109,-	111,-	112,-	113,-	114,-	114,-	116,-	119,-
	275	105,-	106,-	107,-	108,-	109,-	111,-	112,-	113,-	114,-	115,-	117,-	119,-
	300	105,-	107,-	108,-	109,-	110,-	112,-	113,-	114,-	114,-	115,-	118,-	120,-
	325	106,-	107,-	108,-	109,-	111,-	112,-	113,-	114,-	115,-	116,-	118,-	120,-
	350	107,-	108,-	109,-	110,-	111,-	113,-	114,-	114,-	115,-	116,-	119,-	121,-
	375	107,-	108,-	109,-	111,-	112,-	113,-	114,-	115,-	116,-	117,-	119,-	121,-
	400	108,-	109,-	110,-	111,-	112,-	114,-	114,-	115,-	116,-	118,-	120,-	122,-
	450	109,-	110,-	111,-	112,-	114,-	114,-	115,-	116,-	118,-	119,-	121,-	122,-
	500	110,-	111,-	112,-	114,-	114,-	115,-	116,-	118,-	119,-	120,-	122,-	123,-
	550	111,-	112,-	114,-	114,-	115,-	116,-	118,-	119,-	120,-	121,-	122,-	124,-
	600	112,-	114,-	114,-	115,-	116,-	118,-	119,-	120,-	121,-	122,-	123,-	126,-
	650	114,-	114,-	115,-	116,-	118,-	119,-	120,-	121,-	122,-	122,-	124,-	127,-
	700	114,-	115,-	116,-	118,-	119,-	120,-	121,-	122,-	122,-	123,-	126,-	128,-
	750	115,-	116,-	118,-	119,-	120,-	121,-	122,-	122,-	123,-	124,-	127,-	129,-
800	116,-	118,-	119,-	120,-	121,-	122,-	122,-	123,-	124,-	126,-	128,-	130,-	



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

### Elastische Stützen für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92)

Rabattgruppe B

		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	65,-	69,-	69,-	72,-	72,-	74,-	74,-	75,-	75,-	78,-	82,-	87,-	88,-	90,-	94,-	97,-	100,-
	225	69,-	70,-	70,-	74,-	74,-	76,-	76,-	81,-	81,-	82,-	86,-	88,-	90,-	94,-	97,-	100,-	102,-
	250	69,-	70,-	70,-	74,-	74,-	76,-	76,-	81,-	81,-	82,-	86,-	88,-	90,-	94,-	97,-	100,-	102,-
	275	70,-	73,-	73,-	75,-	75,-	78,-	78,-	82,-	82,-	86,-	87,-	90,-	92,-	97,-	100,-	102,-	103,-
	300	72,-	74,-	74,-	78,-	78,-	81,-	81,-	85,-	85,-	87,-	89,-	94,-	96,-	99,-	101,-	103,-	106,-
	325	73,-	75,-	75,-	81,-	81,-	82,-	82,-	86,-	86,-	87,-	90,-	94,-	97,-	100,-	102,-	103,-	108,-
	350	74,-	76,-	76,-	81,-	81,-	85,-	85,-	86,-	86,-	88,-	90,-	96,-	97,-	100,-	102,-	105,-	108,-
	375	75,-	78,-	78,-	82,-	82,-	86,-	86,-	87,-	87,-	89,-	92,-	97,-	99,-	101,-	103,-	106,-	110,-
	400	75,-	81,-	81,-	85,-	85,-	86,-	86,-	88,-	88,-	90,-	94,-	99,-	100,-	102,-	105,-	108,-	110,-
	450	78,-	82,-	82,-	87,-	87,-	88,-	88,-	90,-	90,-	94,-	97,-	100,-	102,-	105,-	108,-	112,-	114,-
	500	82,-	86,-	86,-	89,-	89,-	90,-	90,-	94,-	94,-	97,-	100,-	102,-	105,-	108,-	112,-	114,-	115,-
	550	87,-	88,-	88,-	94,-	94,-	96,-	96,-	99,-	99,-	100,-	102,-	106,-	108,-	112,-	114,-	117,-	119,-
	600	88,-	90,-	90,-	96,-	96,-	97,-	97,-	100,-	100,-	102,-	105,-	108,-	110,-	114,-	117,-	119,-	121,-
	650	92,-	96,-	96,-	99,-	99,-	100,-	100,-	103,-	103,-	105,-	110,-	113,-	114,-	117,-	121,-	123,-	127,-
	700	94,-	97,-	97,-	101,-	101,-	102,-	102,-	105,-	105,-	108,-	112,-	114,-	117,-	120,-	123,-	127,-	128,-
	750	97,-	100,-	100,-	103,-	103,-	105,-	105,-	108,-	108,-	112,-	114,-	117,-	119,-	123,-	127,-	129,-	130,-
800	100,-	102,-	102,-	106,-	106,-	108,-	108,-	110,-	110,-	114,-	115,-	119,-	121,-	126,-	128,-	130,-	133,-	

		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	102,-	105,-	108,-	112,-	115,-	117,-	117,-	121,-	126,-	129,-	134,-	140,-
	225	105,-	108,-	112,-	114,-	117,-	121,-	121,-	126,-	128,-	133,-	137,-	142,-
	250	105,-	108,-	112,-	114,-	117,-	121,-	121,-	126,-	128,-	133,-	137,-	142,-
	275	106,-	110,-	113,-	115,-	119,-	123,-	123,-	127,-	130,-	134,-	140,-	143,-
	300	110,-	112,-	115,-	117,-	121,-	126,-	126,-	129,-	132,-	135,-	141,-	144,-
	325	110,-	113,-	115,-	119,-	121,-	127,-	127,-	129,-	133,-	137,-	142,-	146,-
	350	112,-	114,-	117,-	119,-	123,-	128,-	128,-	130,-	134,-	140,-	142,-	147,-
	375	112,-	115,-	117,-	120,-	126,-	129,-	129,-	132,-	134,-	141,-	144,-	148,-
	400	113,-	115,-	119,-	121,-	126,-	129,-	129,-	133,-	135,-	141,-	144,-	151,-
	450	115,-	119,-	121,-	126,-	129,-	132,-	132,-	135,-	140,-	144,-	147,-	153,-
	500	119,-	121,-	126,-	128,-	130,-	134,-	134,-	140,-	142,-	146,-	151,-	157,-
	550	123,-	126,-	129,-	130,-	134,-	140,-	140,-	142,-	146,-	151,-	157,-	160,-
	600	126,-	128,-	130,-	133,-	135,-	141,-	141,-	144,-	147,-	153,-	157,-	162,-
	650	129,-	132,-	134,-	135,-	141,-	144,-	144,-	147,-	153,-	157,-	161,-	166,-
	700	130,-	133,-	135,-	140,-	142,-	146,-	146,-	151,-	155,-	159,-	162,-	169,-
	750	133,-	135,-	140,-	142,-	144,-	147,-	147,-	153,-	157,-	161,-	166,-	170,-
800	135,-	140,-	142,-	144,-	147,-	151,-	151,-	156,-	160,-	163,-	169,-	173,-	



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

### Schutzgitter für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK92)

Rabattgruppe B

		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	31,-	31,-	31,-	32,-	32,-	33,-	33,-	33,-	33,-	34,-	38,-	38,-	39,-	40,-	41,-	41,-	41,-
	225	31,-	32,-	32,-	33,-	33,-	33,-	33,-	34,-	34,-	38,-	38,-	39,-	40,-	41,-	41,-	42,-	42,-
	250	31,-	32,-	32,-	33,-	33,-	33,-	33,-	34,-	34,-	38,-	38,-	39,-	40,-	41,-	41,-	42,-	42,-
	275	32,-	32,-	32,-	33,-	33,-	34,-	34,-	38,-	38,-	38,-	39,-	40,-	40,-	41,-	42,-	43,-	43,-
	300	32,-	33,-	33,-	34,-	34,-	38,-	38,-	38,-	38,-	39,-	39,-	40,-	41,-	41,-	43,-	43,-	45,-
	325	33,-	33,-	33,-	38,-	38,-	38,-	38,-	39,-	39,-	39,-	40,-	41,-	41,-	42,-	43,-	45,-	45,-
	350	33,-	34,-	34,-	38,-	38,-	38,-	38,-	39,-	39,-	39,-	40,-	41,-	41,-	42,-	43,-	45,-	46,-
	375	33,-	34,-	34,-	38,-	38,-	39,-	39,-	39,-	39,-	40,-	40,-	41,-	41,-	43,-	43,-	45,-	46,-
	400	34,-	38,-	38,-	38,-	38,-	39,-	39,-	39,-	39,-	40,-	41,-	41,-	42,-	43,-	45,-	45,-	46,-
	450	38,-	38,-	38,-	39,-	39,-	40,-	40,-	40,-	40,-	41,-	41,-	43,-	43,-	45,-	46,-	46,-	47,-
	500	39,-	39,-	39,-	40,-	40,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	43,-	45,-	45,-	45,-	46,-	47,-	48,-
	550	39,-	40,-	40,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	41,-	43,-	45,-	46,-	46,-	46,-	47,-	48,-	53,-
	600	40,-	40,-	40,-	41,-	41,-	42,-	42,-	43,-	43,-	43,-	45,-	46,-	46,-	47,-	48,-	53,-	53,-
	650	40,-	41,-	41,-	43,-	43,-	43,-	43,-	45,-	45,-	45,-	46,-	47,-	48,-	48,-	53,-	54,-	54,-
	700	41,-	42,-	42,-	45,-	45,-	45,-	45,-	46,-	46,-	46,-	47,-	48,-	48,-	53,-	54,-	54,-	54,-
	750	41,-	43,-	43,-	45,-	45,-	45,-	45,-	46,-	46,-	46,-	47,-	48,-	53,-	54,-	54,-	55,-	56,-
800	42,-	45,-	45,-	46,-	46,-	46,-	46,-	47,-	47,-	47,-	48,-	53,-	53,-	54,-	55,-	56,-	58,-	

		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	43,-	43,-	45,-	46,-	46,-	47,-	47,-	48,-	53,-	54,-	55,-	58,-
	225	43,-	45,-	45,-	46,-	47,-	48,-	48,-	53,-	54,-	54,-	56,-	59,-
	250	43,-	45,-	45,-	46,-	47,-	48,-	48,-	53,-	54,-	54,-	56,-	59,-
	275	45,-	45,-	46,-	46,-	48,-	48,-	48,-	53,-	54,-	55,-	56,-	59,-
	300	45,-	46,-	46,-	47,-	48,-	53,-	53,-	54,-	54,-	56,-	58,-	60,-
	325	46,-	46,-	47,-	48,-	53,-	53,-	53,-	54,-	55,-	56,-	58,-	61,-
	350	46,-	46,-	47,-	48,-	53,-	54,-	54,-	54,-	56,-	56,-	58,-	61,-
	375	46,-	47,-	48,-	48,-	53,-	54,-	54,-	55,-	56,-	58,-	59,-	61,-
	400	47,-	48,-	48,-	53,-	54,-	54,-	54,-	56,-	58,-	58,-	59,-	62,-
	450	48,-	48,-	53,-	54,-	54,-	55,-	55,-	56,-	58,-	59,-	60,-	62,-
	500	48,-	53,-	54,-	54,-	55,-	56,-	56,-	58,-	59,-	59,-	61,-	65,-
	550	53,-	54,-	54,-	56,-	56,-	58,-	58,-	59,-	60,-	61,-	62,-	67,-
	600	54,-	54,-	55,-	56,-	58,-	58,-	58,-	59,-	60,-	61,-	62,-	68,-
	650	55,-	56,-	56,-	58,-	59,-	59,-	59,-	61,-	61,-	62,-	65,-	69,-
	700	56,-	56,-	58,-	59,-	59,-	60,-	60,-	61,-	62,-	65,-	67,-	70,-
	750	56,-	58,-	59,-	59,-	60,-	61,-	61,-	62,-	65,-	65,-	68,-	70,-
800	58,-	59,-	59,-	60,-	61,-	62,-	62,-	62,-	65,-	67,-	68,-	72,-	



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

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

Rabattgruppe B

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0302	Zwischendecken-Stellungsanzeiger, je Packeinheit à 2 Stück	26,-
ZUB 0336	FK90-Verbindungsflaschen, je Packeinheit à 4 Stück	33,-
ZUB 0339	AW Abhängewinkel für Anbaurahmen AR2, je Packeinheit à 6 Stück	80,-

Rabattgruppe I

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0412	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC	54,-
ZUB 0413	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC	54,-

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

Rabattgruppe B

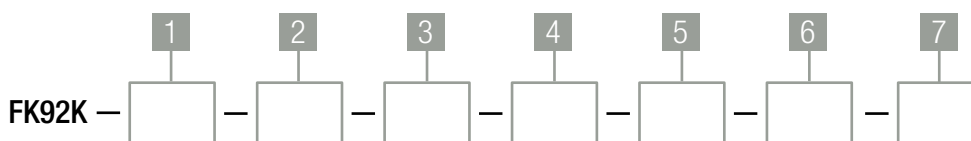
Breite [mm]	Höhe [mm]	Stutzen [mm]	ohne Lippendichtung	mit Lippendichtung
200	200	158	26,-	31,-
		198	26,-	31,-
225	225	198	26,-	31,-
250	250	248	27,-	32,-
275	275	248	28,-	33,-
300	300	298	29,-	37,-
325	325	298	29,-	37,-
		313	29,-	37,-
350	350	313	34,-	42,-
375	375	353	40,-	48,-

### 3.1.7 FK90K Brandschutzklappe (Baureihe FK92K)



- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90 ( $v_e - h_{0r}, i \leftrightarrow o$ ) 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



<b>1</b>	<b>Abmessungen</b> B [mm] x H [mm]
<b>2</b>	<b>Einbauoptionen</b> Standard: ohne Option: <b>ER5</b> Einbaurahmen für gleitende Deckenanschlüsse <b>DS</b> Dichtungssset für den Einbau entfernt von massiven Wänden und Decken
<b>3</b>	<b>Gehäuseausführung</b> Standard: Anschlussprofile verzinkt Option: <b>Anschlussprofile mit Epoxidharzbeschichtung</b>
<b>4</b>	<b>Nenntemperatur</b> Standard: 70 °C Option: <b>95 °C</b> <b>70 °C korrosionsgeschützt</b>

<b>5</b>	<b>Elektrische Endschalter für Thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (TMA)</b> Standard: ohne Endschalter Option: <b>E-ZU</b> ein Endschalter ZU <b>E-AUF</b> ein Endschalter AUF <b>E-ZU+AUF</b> zwei Endschalter ZU+AUF
----------	---

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

<b>7</b>	<b>Montiertes Zubehör</b> Standard: ohne Option: <b>A2</b> AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC <b>A4</b> AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC
----------	--

### FK90K Brandschutzklappen (Baureihe FK92K)

Rabattgruppe B

1		Breite [mm]									
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
Höhe [mm]	100	216,-	216,-	216,-	223,-	229,-	243,-	257,-	272,-	286,-	300,-
	125	221,-	221,-	221,-	229,-	237,-	250,-	264,-	278,-	293,-	307,-
	150	230,-	230,-	230,-	238,-	247,-	261,-	276,-	290,-	305,-	320,-
	175	235,-	235,-	235,-	243,-	250,-	266,-	282,-	298,-	313,-	327,-
	200	239,-	239,-	239,-	248,-	256,-	272,-	287,-	302,-	317,-	333,-
	225	249,-	249,-	249,-	257,-	264,-	283,-	300,-	315,-	330,-	348,-
	250	258,-	258,-	258,-	268,-	276,-	295,-	312,-	328,-	344,-	361,-



Im Lieferumfang sind 4 FK90K-Winkel enthalten

### ER5 Einbaurahmen für gleitenden Deckenanschluss

Rabattgruppe B

2		Breite [mm]									
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
Höhe [mm]	100	363,-	372,-	382,-	389,-	398,-	413,-	430,-	446,-	464,-	479,-
	125	369,-	376,-	385,-	395,-	402,-	417,-	435,-	452,-	469,-	484,-
	150	372,-	382,-	389,-	398,-	405,-	422,-	439,-	456,-	471,-	487,-
	175	376,-	385,-	395,-	402,-	410,-	426,-	443,-	459,-	476,-	492,-
	200	382,-	389,-	398,-	405,-	413,-	430,-	446,-	464,-	479,-	497,-
	225	385,-	395,-	402,-	410,-	417,-	435,-	452,-	469,-	484,-	500,-
	250	389,-	398,-	405,-	413,-	422,-	439,-	456,-	471,-	487,-	505,-



Werkseitig montiert

### DS Dichtungssset

Rabattgruppe B

2		Breite [mm]									
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
Höhe [mm]	100	90,-	92,-	94,-	96,-	97,-	100,-	103,-	106,-	110,-	113,-
	125	92,-	94,-	95,-	96,-	97,-	101,-	103,-	108,-	110,-	114,-
	150	92,-	94,-	96,-	97,-	99,-	102,-	105,-	108,-	112,-	114,-
	175	94,-	95,-	96,-	97,-	100,-	102,-	106,-	109,-	113,-	115,-
	200	94,-	96,-	97,-	99,-	100,-	103,-	106,-	110,-	113,-	116,-
	225	95,-	96,-	97,-	100,-	101,-	103,-	108,-	110,-	114,-	116,-
	250	96,-	97,-	99,-	100,-	102,-	105,-	108,-	112,-	114,-	117,-



Werkseitig montiert



Rabattgruppe B

3 Gehäuseausführung	
Beschreibung	Preis
Anschlussprofile mit Epoxidharzbeschichtung	41,-

Rabattgruppe B

4 Nenntemperatur	
Beschreibung	Preis
Korrosionsgeschütztes Auslöseelement 70 °C	15,-
Beschichtetes Auslöseelement 95 °C	0,-
Auslöseelement für thermisch-elektrische Auslösung 95 °C	33,-

Rabattgruppe B

5 Elektrische 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	14,-
E-AUF	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	14,-
E-ZU+AUF	Zwei Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	28,-


Rabattgruppe B

6 Antriebe und Auslöser		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
M220-9/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70°C Auslöseelement, 230 V AC	314,-
M24-9/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70°C Auslöseelement, 24 V AC/DC	314,-
M220-11/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70°C Auslöseelement, 230 V AC	320,-
M24-11/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70°C Auslöseelement, 24 V AC/DC	320,-
M220-10/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70°C Auslöseelement, 230 V AC	314,-
M24-10/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70°C Auslöseelement, 24 V AC/DC	314,-
M24-8	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70°C Auslöseelement, 24 V AC/DC	578,-
M24-8/MP	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70°C Auslöseelement, 24 V AC/DC	741,-
G24	Hubmagnet 24 V DC	197,-
W220	Hubmagnet 230 V AC	241,-
P	Hubzylinder 4 ... 8 bar	213,-
P2	Hubzylinder 1,2 ... 8 bar	269,-
GU24	Haftmagnet 24 V DC	103,-
WU220	Haftmagnet 230 V AC	160,-

 Preise für Verlängerung Ü-FR für OR4 und OR32 sind mit zu berücksichtigen ⇒ [Seite 118](#).

Rabattgruppe B

7 Montiertes Zubehör		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
A2	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC	134,-
A4	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC	134,-

 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]									
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
Höhe [mm]	100	32,-	32,-	32,-	34,-	34,-	35,-	39,-	39,-	43,-	43,-
	125	32,-	32,-	32,-	34,-	34,-	35,-	39,-	39,-	43,-	43,-
	150	32,-	32,-	32,-	34,-	34,-	35,-	39,-	39,-	43,-	43,-
	175	32,-	32,-	32,-	34,-	34,-	35,-	39,-	39,-	43,-	43,-
	200	32,-	32,-	32,-	34,-	34,-	35,-	39,-	39,-	43,-	43,-
	225	32,-	32,-	32,-	34,-	34,-	35,-	41,-	41,-	43,-	43,-
	250	32,-	32,-	32,-	34,-	34,-	35,-	41,-	41,-	43,-	43,-

Elastische Stützen für FK90K Brandschutzklappen (Baureihe FK92K) Rabattgruppe B

		Breite [mm]									
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
Höhe [mm]	100	92,-	92,-	92,-	100,-	100,-	108,-	123,-	123,-	140,-	140,-
	125	92,-	92,-	92,-	100,-	100,-	108,-	123,-	123,-	140,-	140,-
	150	92,-	92,-	92,-	100,-	100,-	108,-	123,-	123,-	140,-	140,-
	175	92,-	92,-	92,-	100,-	100,-	108,-	123,-	123,-	140,-	140,-
	200	92,-	92,-	92,-	100,-	100,-	108,-	123,-	123,-	140,-	140,-
	225	96,-	96,-	96,-	106,-	106,-	112,-	128,-	128,-	143,-	143,-
	250	96,-	96,-	96,-	106,-	106,-	112,-	128,-	128,-	143,-	143,-

Rabattgruppe B

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0304	FK90K-Winkel, Packeinheit à 4 Stück	14,-
ZUB 0308	FK90K-Deckenhalter, Packeinheit à 2 Stück	14,-
ZUB 0305	FK90K-Verbinder, Packeinheit à 4 Stück	14,-
ZUB 0311	FK90K-Laschen, Packeinheit à 4 Stück	14,-
ZUB 0307	FK90K-Kreuzverbinder, Packeinheit à 2 Stück	14,-
ZUB 0310	FK90K-Füllung F1, in 1250 mm langen Streifen	18,-

Rabattgruppe I

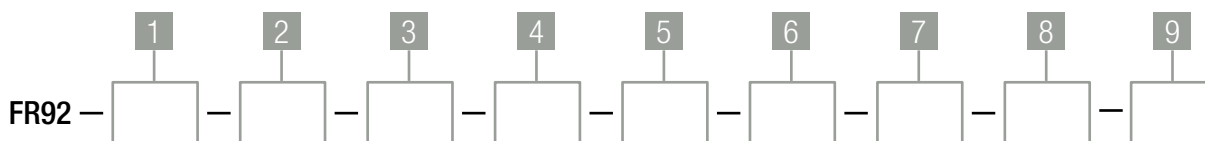
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0412	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC	54,-
ZUB 0413	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC	54,-

### 3.1.8 FR90 Brandschutzklappe (Baureihe FR92)



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

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



<b>1</b>	<b>Größe DN</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	<b>800</b>
	100	224	450	
	125	250	500	
	140	280	560	
	160	315	630	
	180	355	710	

**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

**3 Absperklappenblatt**  
 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-Pulverbeschichtung**

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

**6 Elektrische 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

**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 geschützter Antrieb  
**RM-1** EX geschützter Antrieb  
**EM-2** EX geschützter Antrieb

**8 Rauchauslöseeinrichtung**  
 Standard: ohne  
 Option:  
**4B** OR4 basic  
**4P** OR4 pro  
 ⇒ [Ü-FR \(Baureihe OR4\) für Überströmöffnungen](#)  
**N0** OR32 Standard  
**N2** 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

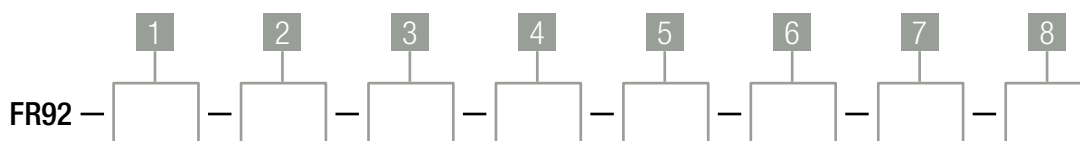
- i**
- Zugehörige Preistabellen ⇒ ab [Seite 116](#)
  - Weiteres Zubehör ⇒ [Seite 118](#)

### 3.1.9 Ü-FR (Baureihe OR4) für Überströmöffnungen



- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_o, i \leftrightarrow o$ ) S C10000
- 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	<b>Größe DN</b>	200	400	800
	100	224	450	
	125	250	500	
	140	280	560	
	160	315	630	
	180	355	710	

2	<b>Einbau- und Anbaurahmen</b>
	Standard: ohne Einbau- und Anbaurahmen
	Option:
	RE100
	RE150
	RH100
	RH150
	RR100
	RR150
	AE
	ER6
	RV

- ER6 Rahmen werden werkseitig montiert geliefert, OR4 wird der Lieferung lose beigelegt
- AE und RV werden zur bauseitigen Montage ausgeliefert

3	<b>Absperrklappenblatt</b>
	Standard: aus Kalziumsilikat
	Option: <b>Metallmantel aus verzinktem Stahl</b>

4	<b>Gehäuseausführung</b>
	Standard: Gehäuse aus verzinktem Stahlblech

5	<b>Nenntemperatur</b>
	Standard: 70 °C

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

7	<b>Antriebe und Auslöser</b>
	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	<b>Rauchauslöseeinrichtung</b>
	zur Montage in Verlängerung Ü-FR
	Standard: ohne
	Option:
	B OR4 basic
	P OR4 pro
	<b>Antriebslage:</b>
	Standard: rechts (Einbauposition OR4 in Verlängerung: oben)
links (Einbauposition OR4 in Verlängerung: oben)	
unten (Einbauposition OR4 in Verlängerung: oben)	
<b>i</b> Preise für Verlängerung Ü-FR sind mit zu berücksichtigen	

Rabattgruppe B

Beschreibung	Preis
Mehrpreis für werkseitige Montage und Verkabelung von FR92 und OR4	73,-

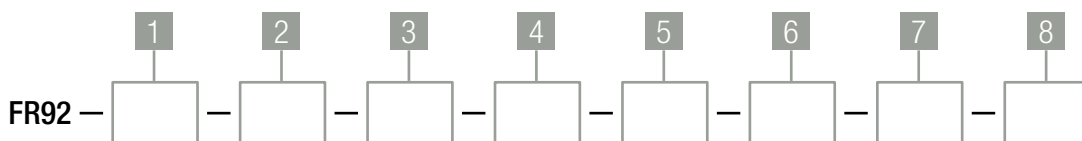
- Passende Verlängerung Ü-FR ⇒ [Seite 118](#) (Bei werkseitiger Montage ist immer eine Verlängerung erforderlich)
- Passende Schutzgitter ⇒ [Seite 118](#)

### 3.1.10 Ü-FR (Baureihe OR32) für Überströmöffnungen



- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_o, i \leftrightarrow o$ ) S C10000
- 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



<b>1</b>	<b>Größe DN</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	<b>800</b>
	100	224	450	
	125	250	500	
	140	280	560	
	160	315	630	
	180	355	710	

<b>2</b>	<b>Einbau- und Anbaurahmen</b>
	Standard: ohne Einbau- und Anbaurahmen
	Option:
	<b>RE100</b>
	<b>RE150</b>
	<b>RH100</b>
	<b>RH150</b>
	<b>RR100</b>
	<b>RR150</b>
	<b>AE</b>
	<b>ER6</b>
	<b>RV</b>

- ER6 Rahmen werden werkseitig montiert geliefert, OR32 wird der Lieferung lose beigelegt
- AE und RV werden zur bauseitigen Montage ausgeliefert

<b>3</b>	<b>Absperrklappenblatt</b>
	Standard: aus Kalziumsilikat
	Option: <b>Metallmantel aus verzinktem Stahl</b>

<b>4</b>	<b>Gehäuseausführung</b>
	Standard: Gehäuse aus verzinktem Stahlblech

<b>5</b>	<b>Nenntemperatur</b>
	Standard: 70 °C

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

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

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

Rabattgruppe B

Beschreibung	Preis
Mehrpreis für werkseitige Montage und Verkabelung von FR92 und OR32	73,-

- Passende Verlängerung Ü-FR ⇒ [Seite 118](#)  
(Bei werkseitiger Montage ist immer eine Verlängerung erforderlich)
- Passende Schutzgitter ⇒ [Seite 118](#)

FR90 Brandschutzklappen (Baureihe FR92)

Rabattgruppe B

1		2									
Größe DN	FR92	RE100	RE150	RH100	RH150	RR100	RR150	AE	ER6	RV	Anschluss- rahmen
100	127,-	82,-	118,-	82,-	118,-	82,-	118,-	103,-	466,-	131,-	65,-
125	129,-	88,-	125,-	88,-	125,-	88,-	125,-	111,-	476,-	140,-	67,-
140	132,-	93,-	134,-	93,-	134,-	93,-	134,-	118,-	484,-	146,-	69,-
160	132,-	96,-	138,-	96,-	138,-	96,-	138,-	124,-	496,-	155,-	70,-
180	139,-	103,-	147,-	103,-	147,-	103,-	147,-	135,-	505,-	166,-	73,-
200	139,-	109,-	156,-	109,-	156,-	109,-	156,-	142,-	517,-	175,-	75,-
224	156,-	114,-	168,-	114,-	168,-	114,-	168,-	154,-	532,-	187,-	80,-
250	161,-	124,-	182,-	124,-	182,-	124,-	182,-	169,-	548,-	202,-	83,-
280	175,-	138,-	200,-	138,-	200,-	138,-	200,-	185,-	569,-	221,-	88,-
315	182,-	153,-	222,-	153,-	222,-	153,-	222,-	206,-	593,-	246,-	95,-
355	223,-	212,-	312,-	212,-	312,-	-	-	259,-	691,-	273,-	102,-
400	242,-	234,-	345,-	234,-	345,-	-	-	291,-	728,-	312,-	112,-
450	314,-	264,-	388,-	264,-	388,-	-	-	332,-	772,-	355,-	123,-
500	336,-	295,-	435,-	295,-	435,-	-	-	376,-	820,-	402,-	135,-
560	392,-	334,-	496,-	334,-	496,-	-	-	431,-	880,-	467,-	151,-
630	421,-	387,-	576,-	387,-	576,-	-	-	504,-	956,-	549,-	173,-
710	457,-	451,-	672,-	451,-	672,-	-	-	594,-	1047,-	638,-	198,-
800	513,-	534,-	795,-	534,-	795,-	-	-	706,-	1158,-	781,-	230,-

- Mehrpreis für werkseitigen Zusammenbau mit FR90 Brandschutzklappe: +14,-
- Werkseitig montierte Rahmen sind nicht Express lieferbar

Rabattgruppe B

3 + 4 Absperrklappenblatt und Gehäuseausführung			
Größe DN	Gehäuse: Standard	Gehäuse: mit Epoxidharzbeschichtung	Gehäuse: mit Epoxidharzbeschichtung
	Absperrklappenblatt: mit Metallmantel aus verzinktem Stahl	Absperrklappenblatt: Standard	Absperrklappenblatt: Metallmantel aus rostfreiem Edelstahl
100	26,-	58,-	89,-
125	26,-	59,-	90,-
140	-	-	93,-
160	26,-	62,-	94,-
180	-	-	99,-
200	27,-	67,-	105,-
224	-	-	163,-
250	27,-	127,-	168,-
280	-	-	175,-
315	29,-	134,-	181,-
355	42,-	140,-	196,-
400	43,-	146,-	206,-
450	-	-	223,-
500	-	-	239,-
560	-	-	261,-
630	-	-	285,-
710	-	-	316,-
800	-	-	355,-

Rabattgruppe B

5 Nenntemperatur	
Beschreibung	Preis
Korrosionsgeschütztes Auslöseelement 70 °C	15,-
Beschichtetes Auslöseelement 95 °C	0,-
Auslöseelement für thermisch-elektrische Auslösung 95 °C	33,-

Rabattgruppe B

6 Elektrische 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	14,-
E-AUF	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	14,-
E-ZU+AUF	Zwei Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	28,-
EX-ZU	mit Öffner und Schließer für 6 A bei ≤ 250 V AC oder 0,25 A bei ≤ 230 V DC	247,-
EX-AUF	mit Öffner und Schließer für 6 A bei ≤ 250 V AC oder 0,25 A bei ≤ 230 V DC	247,-
EX-ZU+AUF	mit Öffner und Schließer für 6 A bei ≤ 250 V AC oder 0,25 A bei ≤ 230 V DC	477,-

Rabattgruppe B

7 Antriebe und Auslöser		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
M220-9/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	314,-
M24-9/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	314,-
M220-11/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	320,-
M24-11/H	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	320,-
M220-10/F	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	307,-
M24-10/F	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	307,-
M24-8	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	578,-
M24-8/MP	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	741,-
G24	Hubmagnet 24 V DC	197,-
W220	Hubmagnet 230 V AC	241,-
P	Hubzylinder 4 ... 8 bar	213,-
P2	Hubzylinder 1,2 ... 8 bar	269,-
GU24	Haftmagnet 24 V DC	103,-
WU220	Haftmagnet 230 V AC	160,-
N/Ex	Thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung (Ex-geschützt)	52,-
EM-1	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	3658,-
EM-2	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 15 Nm	4021,-
RM-1	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	3263,-

Rabattgruppe B

8 OR32 Rauchauslöseeinrichtung		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
B	OR4 basic	774,-
P	OR4 pro	830,-
0	OR32 Standard	902,-
2	OR32 mit MC- und Relaismodul	1098,-



Preise für Verlängerung Ü-FR für OR4 und OR32 sind mit zu berücksichtigen ⇒ [Seite 118](#).

Rabattgruppe B

9 Montiertes Zubehör		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
A2	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC	134,-
A4	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC	134,-



Alle angegebenen Preise beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

**Loses Zubehör: FR90 Brandschutzklappen (Baureihe FR92)**

Zubehör für FR90 Brandschutzklappen (Baureihe FR92)

Rabattgruppe B

Größe DN	Schutzgitter	Verlängerung Ü-FR	Sattelstutzen, lose	elastischer Stutzen
100	18,-	112,-	62,-	26,-
125	20,-	114,-	62,-	28,-
140	23,-	116,-	62,-	31,-
160	23,-	117,-	62,-	34,-
180	26,-	118,-	62,-	38,-
200	26,-	119,-	62,-	39,-
224	31,-	134,-	62,-	40,-
250	31,-	135,-	62,-	41,-
280	38,-	142,-	62,-	43,-
315	38,-	149,-	62,-	48,-
355	39,-	157,-	62,-	48,-
400	40,-	176,-	62,-	49,-
450	41,-	179,-	62,-	52,-
500	45,-	198,-	62,-	54,-
560	47,-	218,-	62,-	55,-
630	48,-	232,-	62,-	61,-
710	55,-	241,-	142,-	62,-
800	59,-	257,-	142,-	65,-

Rabattgruppe B

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0347	PROMASEAL® Mastic Brandschutzkit, Kartusche à 310 ml	45,-

Rabattgruppe I

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0412	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC	54,-
ZUB 0413	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC	54,-

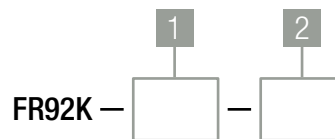


### 3.1.11 FR90 Brandschutzklappe (Baureihe FR92K)



- Wartungsfreie Brandschutzklappe nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_0, i \leftrightarrow o$ ) S
- Dichtheitsklasse C nach DIN EN 1751
- Größen: DN100 ... DN315

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



<b>1</b>	<b>Größe DN</b>
	100
	125
	160
	200
	250
	315

<b>2</b>	<b>Endschalter</b>
	Standard: ohne Endschalter
	Option:
	<b>ES</b> mit Endschalter zur bauseitigen Montage

FR92K Brandschutzklappe *Rabattgruppe B*

1	Größe DN	FR92K
	100	75,-
	125	76,-
	160	82,-
	200	88,-
	250	108,-
	315	132,-

*Rabattgruppe B*

2 Endschalter		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ES	Endschalter mit Wechsler $\leq 250$ V AC / 5 A, 24 VDC / 5A	14,-

#### Zubehör: FR90 Brandschutzklappen (Baureihe FR92K)

*Rabattgruppe B*

Größe DN	AS	AR	S1	S2	RB
100	20,-	-	18,-	18,-	13,-
125	23,-	-	20,-	20,-	15,-
160	23,-	48,-	23,-	23,-	18,-
200	26,-	54,-	26,-	26,-	20,-

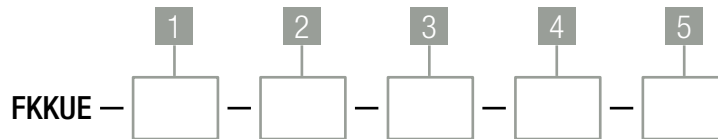
- Bitte bei der Bestellung von AS die Länge mit angeben: **55 mm** (nicht für DN200 verfügbar), **75 mm**, **100 mm**
- Bitte bei der Bestellung von RB die Länge mit angeben: **50 mm**, **100 mm**

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



- Feuerwiderstandsklasse: EI 90 ( $v_e - h_o, i \leftrightarrow o$ ) 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



- |          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | <p><b>Größe</b><br/>B [mm] x H [mm]</p>   |
| <b>2</b> | <p><b>Einbaurahmen</b><br/>Standard: ohne Einbaurahmen<br/>Option:<br/><b>ER7</b></p>   |
| <b>3</b> | <p><b>Luftrichtung</b><br/><b>LR1</b> Luftrichtung von der Antriebsseite<br/><b>LR2</b> Luftrichtung von der Nichtantriebsseite</p> |

- |          |  |
|----------|--|
| <b>4</b> | <p><b>Ausführungsart</b><br/><b>MAN</b> manuell öffnen<br/><b>MOT</b> motorisch öffnen</p>   |
| <b>5</b> | <p><b>Steuereinheit</b><br/>Standard: FKKUE-02<br/>Option:<br/><b>FKKUE-03</b> zum Anschluss an das Kommunikationssystem Wildeboer-Net</p> |

Weiteres Zubehör → [Seite 123](#)

Brandschutz

FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK90-Küche) zum manuellen Öffnen

Rabattgruppe K

1	Breite [mm]														
	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
Höhe [mm]	275	4712,-	4712,-	4722,-	4722,-	4738,-	4738,-	4749,-	4762,-	4781,-	4787,-	4802,-	4819,-	4830,-	4842,-
	300	-	4717,-	4727,-	4727,-	4741,-	4741,-	4755,-	4767,-	4785,-	4793,-	4807,-	4824,-	4835,-	4848,-
	325	-	-	4734,-	4734,-	4748,-	4748,-	4759,-	4772,-	4793,-	4799,-	4816,-	4830,-	4845,-	4856,-
	350	-	-	-	4738,-	4754,-	4754,-	4767,-	4779,-	4798,-	4807,-	4824,-	4836,-	4854,-	4865,-
	375	-	-	-	-	4756,-	4756,-	4772,-	4785,-	4801,-	4813,-	4832,-	4847,-	4860,-	4872,-
	400	-	-	-	-	-	4761,-	4778,-	4793,-	4808,-	4819,-	4839,-	4860,-	4868,-	4882,-
	450	-	-	-	-	-	-	4791,-	4802,-	4830,-	4836,-	4856,-	4875,-	4887,-	4899,-
	500	-	-	-	-	-	-	-	4824,-	4845,-	4855,-	4872,-	4892,-	4907,-	4921,-
	550	-	-	-	-	-	-	-	-	4865,-	4875,-	4896,-	4914,-	4930,-	4948,-
	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4887,-	4907,-	4927,-	4944,-	4961,-
	650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4931,-	4956,-	4975,-	4993,-
	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4971,-	4991,-	5010,-
	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5007,-	5027,-
	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5043,-

1	Breite [mm]												
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	
Höhe [mm]	275	4855,-	4867,-	4882,-	4893,-	4913,-	4927,-	4927,-	4943,-	4962,-	4980,-	5001,-	5030,-
	300	4860,-	4872,-	4887,-	4899,-	4915,-	4931,-	4931,-	4949,-	4968,-	4988,-	5008,-	5035,-
	325	4870,-	4884,-	4899,-	4911,-	4929,-	4943,-	4943,-	4962,-	4980,-	5001,-	5020,-	5051,-
	350	4877,-	4892,-	4904,-	4921,-	4936,-	4957,-	4957,-	4974,-	4994,-	5011,-	5034,-	5065,-
	375	4887,-	4902,-	4915,-	4929,-	4946,-	4964,-	4964,-	4987,-	5004,-	5027,-	5048,-	5078,-
	400	4896,-	4913,-	4926,-	4941,-	4961,-	4976,-	4976,-	4997,-	5017,-	5036,-	5057,-	5092,-
	450	4914,-	4930,-	4946,-	4964,-	4983,-	5002,-	5002,-	5021,-	5043,-	5068,-	5090,-	5125,-
	500	4935,-	4956,-	4971,-	4987,-	5007,-	5027,-	5027,-	5050,-	5071,-	5094,-	5122,-	5157,-
	550	4964,-	4983,-	4997,-	5018,-	5037,-	5062,-	5062,-	5084,-	5109,-	5136,-	5160,-	5199,-
	600	4980,-	4996,-	5015,-	5034,-	5055,-	5077,-	5077,-	5094,-	5117,-	5149,-	5183,-	5220,-
	650	5012,-	5032,-	5048,-	5068,-	5091,-	5113,-	5113,-	5137,-	5156,-	5190,-	5223,-	5268,-
	700	5032,-	5049,-	5069,-	5086,-	5111,-	5136,-	5136,-	5159,-	5187,-	5218,-	5249,-	5294,-
	750	5048,-	5068,-	5089,-	5109,-	5135,-	5157,-	5157,-	5186,-	5213,-	5244,-	5279,-	5321,-
	800	5064,-	5085,-	5109,-	5129,-	5156,-	5183,-	5183,-	5206,-	5233,-	5271,-	5304,-	5352,-

Rabattgruppe K

4 Ausführungsart		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
MAN	Manuelles öffnen	0,-
MOT	Motorisch öffnen	1643,-

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]														
	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
Höhe [mm]	275	123,-	123,-	127,-	127,-	129,-	129,-	136,-	142,-	145,-	149,-	151,-	157,-	160,-	162,-
	300	-	126,-	128,-	128,-	132,-	132,-	137,-	142,-	145,-	149,-	152,-	159,-	161,-	165,-
	325	-	-	129,-	129,-	134,-	134,-	138,-	143,-	149,-	150,-	154,-	160,-	165,-	167,-
	350	-	-	-	132,-	136,-	136,-	142,-	144,-	150,-	152,-	159,-	162,-	166,-	172,-
	375	-	-	-	-	137,-	137,-	143,-	145,-	151,-	154,-	161,-	166,-	169,-	174,-
	400	-	-	-	-	-	138,-	144,-	149,-	152,-	157,-	162,-	169,-	174,-	177,-
	450	-	-	-	-	-	-	149,-	151,-	160,-	162,-	167,-	174,-	179,-	182,-
	500	-	-	-	-	-	-	-	157,-	165,-	166,-	174,-	180,-	184,-	188,-
	550	-	-	-	-	-	-	-	-	172,-	175,-	180,-	186,-	192,-	196,-
	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179,-	184,-	191,-	196,-	200,-
	650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192,-	198,-	207,-	213,-
	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203,-	213,-	218,-
	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217,-	223,-
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227,-	

2	Breite [mm]												
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	
Höhe [mm]	275	167,-	172,-	177,-	180,-	184,-	191,-	191,-	195,-	200,-	209,-	213,-	220,-
	300	169,-	174,-	179,-	182,-	186,-	191,-	191,-	196,-	202,-	211,-	214,-	223,-
	325	172,-	177,-	182,-	184,-	191,-	195,-	195,-	200,-	209,-	213,-	219,-	229,-
	350	177,-	180,-	184,-	188,-	195,-	198,-	198,-	207,-	212,-	218,-	225,-	232,-
	375	179,-	182,-	186,-	191,-	196,-	202,-	202,-	211,-	214,-	220,-	227,-	236,-
	400	180,-	184,-	190,-	195,-	200,-	207,-	207,-	213,-	218,-	225,-	232,-	242,-
	450	186,-	191,-	196,-	202,-	209,-	214,-	214,-	220,-	227,-	235,-	242,-	252,-
	500	195,-	198,-	203,-	211,-	217,-	223,-	223,-	229,-	236,-	244,-	252,-	264,-
	550	202,-	211,-	214,-	219,-	227,-	232,-	232,-	242,-	249,-	258,-	265,-	278,-
	600	209,-	213,-	219,-	225,-	232,-	240,-	240,-	246,-	252,-	263,-	273,-	283,-
	650	218,-	225,-	230,-	235,-	244,-	252,-	252,-	259,-	265,-	275,-	287,-	300,-
	700	225,-	230,-	236,-	242,-	250,-	259,-	259,-	266,-	275,-	286,-	295,-	310,-
	750	229,-	235,-	244,-	250,-	258,-	265,-	265,-	275,-	283,-	295,-	305,-	317,-
800	235,-	242,-	250,-	258,-	265,-	273,-	273,-	282,-	293,-	303,-	312,-	330,-	



Mehrpreis für werkseitigen Zusammenbau mit FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK90-Küche) : +48,-

### Zubehör: FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK90-Küche)

Elastische Stützen für FK90 Brandschutzklappen (Baureihe FK90-Küche)

Rabattgruppe K

		Breite [mm]													
		275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	275	121,-	121,-	127,-	127,-	132,-	132,-	135,-	137,-	144,-	147,-	156,-	160,-	163,-	167,-
	300	-	127,-	129,-	129,-	133,-	133,-	137,-	143,-	148,-	153,-	157,-	161,-	167,-	171,-
	325	-	-	132,-	132,-	135,-	135,-	137,-	144,-	148,-	156,-	160,-	163,-	167,-	173,-
	350	-	-	-	133,-	135,-	135,-	141,-	144,-	153,-	156,-	160,-	163,-	169,-	173,-
	375	-	-	-	-	137,-	137,-	143,-	147,-	156,-	157,-	161,-	167,-	171,-	175,-
	400	-	-	-	-	-	141,-	144,-	148,-	157,-	160,-	163,-	169,-	173,-	175,-
	450	-	-	-	-	-	-	146,-	156,-	160,-	163,-	169,-	173,-	177,-	184,-
	500	-	-	-	-	-	-	-	160,-	163,-	169,-	173,-	177,-	184,-	186,-
	550	-	-	-	-	-	-	-	-	171,-	173,-	177,-	184,-	188,-	190,-
	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,-	184,-	188,-	190,-	195,-
	650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188,-	195,-	196,-	202,-
	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196,-	202,-	203,-
	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206,-	207,-
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214,-	

		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	275	171,-	175,-	180,-	186,-	190,-	196,-	196,-	202,-	207,-	215,-	223,-	230,-
	300	175,-	177,-	186,-	188,-	195,-	200,-	200,-	206,-	210,-	218,-	225,-	231,-
	325	175,-	180,-	186,-	190,-	195,-	202,-	202,-	206,-	214,-	220,-	228,-	234,-
	350	177,-	184,-	188,-	190,-	196,-	203,-	203,-	207,-	215,-	223,-	228,-	237,-
	375	177,-	186,-	188,-	192,-	200,-	206,-	206,-	210,-	215,-	225,-	231,-	238,-
	400	180,-	186,-	190,-	195,-	200,-	206,-	206,-	214,-	218,-	225,-	231,-	242,-
	450	186,-	190,-	195,-	200,-	206,-	210,-	210,-	218,-	223,-	231,-	237,-	243,-
	500	190,-	195,-	200,-	203,-	207,-	215,-	215,-	223,-	228,-	234,-	242,-	250,-
	550	196,-	200,-	206,-	207,-	215,-	223,-	223,-	228,-	234,-	242,-	250,-	255,-
	600	200,-	203,-	207,-	214,-	218,-	225,-	225,-	231,-	237,-	243,-	250,-	261,-
	650	206,-	210,-	215,-	218,-	225,-	231,-	231,-	237,-	243,-	250,-	258,-	264,-
	700	207,-	214,-	218,-	223,-	228,-	234,-	234,-	242,-	245,-	254,-	261,-	269,-
	750	214,-	218,-	223,-	228,-	231,-	237,-	237,-	243,-	250,-	258,-	264,-	272,-
800	218,-	223,-	228,-	231,-	237,-	242,-	242,-	248,-	255,-	262,-	269,-	276,-	

Rabattgruppe K

Zubehör		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0411	HM-02 Handauslösung	154,-

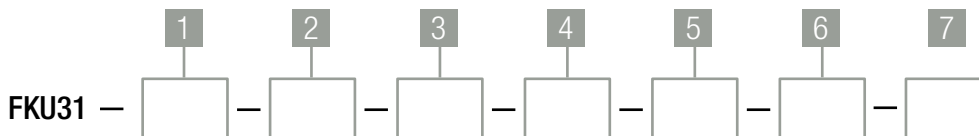
### 3.1.13 FKU30 Brandschutzklappe (Baureihe FKU31) für Unterdecken



- für Unterdecken mit 30 Minuten Feuerwiderstandsdauer
- Feuerwiderstandsklasse: K30U
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung / Allg. Bauartgenehmigung: Z-41.3-304 und Z-41.3-714
- Größen: 325, 400, 500, 600



Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



- 1 Größe**  
325  
400  
500  
600
- 2 Anschlussstutzen DN**  
125  
160  
200  
250  
315
- 3 Bauart**  
0 ohne Luftlenkeinbauten  
1 mit Luftlenkeinbauten

- 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 Elektrische Endschalter für thermisch-mechanische Auslösung**  
Standard: ohne Endschalter  
Option:  
**E-ZU** ein Endschalter ZU
- 6 Elektrische Endschalter für thermisch-mechanische Auslösung**  
Standard: ohne Endschalter  
Option:  
**E-AUF** ein Endschalter AUF
- 7 Auslöseelement**  
Standard: ohne  
Option:  
**AL** Auslöseelement 70 °C in der Zwischendecke

**i** Passende Luftdurchlässe ⇒ ab [Seite 21](#)

FKU30 Brandschutzklappe (Baureihe FKU31)

Rabattgruppe B

[1] + [2] + [3]			
Nenngröße	Anschlussstutzen DN	0	1
325	125	252,-	-
	160	269,-	289,-
400	160	309,-	331,-
	200	331,-	355,-
500	200	393,-	420,-
	250	427,-	456,-
600 / 625	250	497,-	528,-
	315	551,-	589,-

Rabattgruppe B

4 Antriebe und Auslöser		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
M1	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	352,-
M2	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	352,-
K	Auslöseelement 70 °C korrosionsgeschützt für thermisch-mechanische Auslösung	17,-

Rabattgruppe B

5 + 6 Elektrische 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	14,-
E-AUF	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	14,-
E-ZU+AUF	Zwei Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	28,-

Rabattgruppe B

7 Auslöseelement		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
AL	Auslöseelement in der Zwischendecke	69,-



Alle angegebenen Preise beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

Zubehör FKU30 Brandschutzklappen (Baureihe FKU31)

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0312	Verlängerte Zentralbefestigung, Packeinheit à 1 Stück	29,-

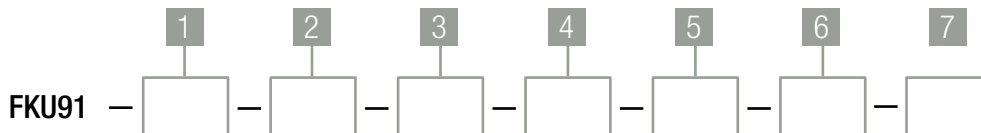
### 3.1.14 FKU90 Brandschutzklappe (Baureihe FKU91) für Unterdecken



- 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



**1 Größe**  
325  
400  
500  
600

**2 Anschlussstutzen DN**  
125  
160  
200  
250  
315

**3 Bauart**  
0 ohne Luftlenkeinbauten  
1 mit Luftlenkeinbauten

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

**6 Elektrische Endschalter für thermisch-mechanische Auslösung**  
Standard: ohne Endschalter  
Option:  
**E-AUF** ein Endschalter AUF

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

Passende Luftdurchlässe ⇒ ab [Seite 21](#)

FKU90 Brandschutzklappe (Baureihe FKU91)

Rabattgruppe B

1 + 2 + 3			
Nenngröße	Anschlussstutzen DN	0	1
325	125	793,-	-
	160	849,-	908,-
400	160	870,-	931,-
	200	940,-	1006,-
500	200	986,-	1055,-
	250	1065,-	1139,-
600 / 625	250	1139,-	1219,-
	315	1253,-	1341,-



Rabattgruppe B

4 Antriebe und Auslöser		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
M1	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 230 V AC	352,-
M2	Elektrischer Federrücklaufantrieb mit 70 °C Auslöseelement, 24 V AC/DC	352,-
K	Auslöseelement 70 °C korrosionsgeschützt für thermisch-mechanische Auslösung	17,-

Rabattgruppe B

5 + 6 Elektrische 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	14,-
E-AUF	Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	14,-
E-ZU+AUF	Zwei Wechsler mit vergoldeten Kontakten für 5 A bei 250 V AC oder 24 V DC	28,-

Rabattgruppe B

7 Auslöseelement		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
AL	Auslöseelement in der Zwischendecke	69,-



Alle angegebenen Preise beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

Zubehör FKU90 Brandschutzklappen (Baureihe FKU91)

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0312	Verlängerte Zentralbefestigung, Packeinheit à 1 Stück	29,-

## 3.2 Brandschutzventile

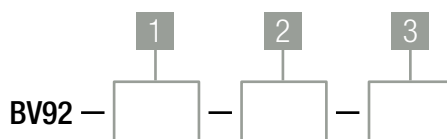
### 3.2.1 BV90 Brandschutzventil (Baureihe BV92)



- wartungsfreies Brandschutzventil nach EN 15650
- Feuerwiderstandsklassen: EI30/60/90 ( $v_g - h_0, i \leftrightarrow o$ ) S
- Allgemeine Bauartgenehmigung Z-41.8-697 für Einbau in Unterdecken
- Größen: DN100 ... DN200



Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



**1 Größe DN**  
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

Größe DN	1	2	3			
	BV92	E	F1	F2	IM	ER
100	104,-	41,-	42,-	31,-	19,-	48,-
125	113,-	41,-	48,-	37,-	19,-	48,-
160	140,-	41,-	55,-	42,-	23,-	73,-
200	157,-	41,-	61,-	48,-	24,-	92,-

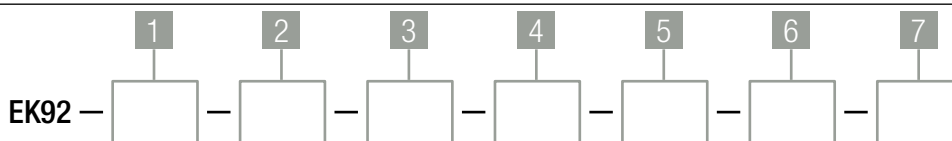
### 3.3 Entrauchung und Rauchschutz

#### 3.3.1 EK90 Entrauchungsklappe (Baureihe EK92)

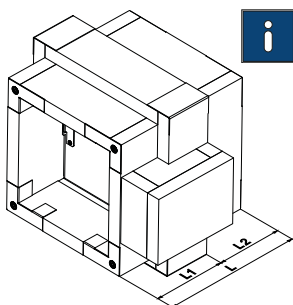


- Wartungsfreie Entrauchungsklappe nach EN 12101-8
- Feuerwiderstandsklasse: EI90 ( $v_{edw} - h_{odw}, i \leftrightarrow o$ ) S1500  $C_{mod}$  HOT400/30 MA multi
- Dichtheitsklasse C nach DIN EN 1751
- Breiten B: 200 mm ... 1500 mm (im 5 mm Raster)
- Höhen H: 200 mm ... 800 mm (im 5 mm Raster)
- Längen L: 350 mm ... 850 mm (im 5 mm Raster)

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



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



**i** Bei Bestellung die Gesamtlänge  
**L = L1 + L2** angeben

**2 Sonderbauart**  
 Standard: ohne  
 Option:  
**EA** Sonderbauart

**3 Sonderlänge L1**  
**L1 = 380, 400, 425, 450, 475, 500, 525 mm**

**4 Variante mit reduzierter Rahmenhöhe**  
 Standard: Standard-Rahmenhöhe  
 Option:  
**NL** Motorantrieb links  
**NR** Motorantrieb rechts

**5 Motorantrieb**  
**M1** 24 V AC/DC  
**M2** 230 V AC  
**M3** 24 V AC/DC, stetig regelbar

**6 Zubehör**  
 Standard: ohne  
 Option:  
**KL** Klemmenleiste zum Motorantrieb  
**Z** Zusatzgehäuse für Steuergeräte

**7 Schubsicherungswinkel**  
**A** für nichtantriebsseitige Befestigung  
**B** für antriebsseitige Befestigung

EK90 Entrauchungsklappe (Baureihe EK92), Baulänge 600

Rabattgruppe B

1	Breite [mm]																				
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
Höhe [mm]	200	1411,-	1444,-	1471,-	1505,-	1539,-	1572,-	1610,-	1643,-	1677,-	1710,-	1744,-	1777,-	1811,-	1876,-	1944,-	2013,-	2080,-	2147,-	2214,-	2282,-
	250	1444,-	1478,-	1506,-	1541,-	1576,-	1610,-	1647,-	1682,-	1716,-	1751,-	1786,-	1819,-	1854,-	1923,-	1992,-	2060,-	2129,-	2198,-	2267,-	2335,-
	300	1478,-	1513,-	1542,-	1577,-	1612,-	1647,-	1686,-	1721,-	1756,-	1791,-	1826,-	1861,-	1897,-	1967,-	2037,-	2108,-	2178,-	2249,-	2319,-	2389,-
	350	1512,-	1547,-	1577,-	1612,-	1648,-	1684,-	1724,-	1760,-	1796,-	1831,-	1867,-	1903,-	1940,-	2011,-	2083,-	2156,-	2228,-	2300,-	2371,-	2442,-
	400	1546,-	1582,-	1612,-	1648,-	1686,-	1723,-	1762,-	1798,-	1836,-	1873,-	1909,-	1945,-	1983,-	2056,-	2129,-	2204,-	2277,-	2349,-	2424,-	2497,-
	450	1578,-	1614,-	1647,-	1684,-	1723,-	1760,-	1801,-	1838,-	1875,-	1914,-	1951,-	1988,-	2027,-	2100,-	2176,-	2251,-	2327,-	2401,-	2476,-	2552,-
	500	1612,-	1652,-	1683,-	1721,-	1760,-	1797,-	1839,-	1879,-	1916,-	1954,-	1993,-	2031,-	2069,-	2145,-	2222,-	2300,-	2377,-	2453,-	2530,-	2605,-
	550	1646,-	1684,-	1718,-	1758,-	1796,-	1836,-	1879,-	1917,-	1957,-	1995,-	2034,-	2073,-	2112,-	2190,-	2268,-	2347,-	2425,-	2503,-	2582,-	2660,-
	600	1680,-	1719,-	1753,-	1794,-	1832,-	1873,-	1916,-	1957,-	1996,-	2036,-	2076,-	2116,-	2155,-	2234,-	2314,-	2396,-	2475,-	2554,-	2635,-	2714,-
	650	1713,-	1753,-	1788,-	1830,-	1870,-	1910,-	1954,-	1995,-	2036,-	2077,-	2117,-	2158,-	2198,-	2279,-	2361,-	2442,-	2524,-	2605,-	2687,-	2767,-
700	1747,-	1788,-	1823,-	1865,-	1907,-	1949,-	1993,-	2034,-	2076,-	2117,-	2159,-	2199,-	2241,-	2325,-	2406,-	2491,-	2573,-	2657,-	2739,-	2821,-	
750	1780,-	1822,-	1859,-	1901,-	1943,-	1986,-	2031,-	2073,-	2116,-	2158,-	2199,-	2242,-	2284,-	2369,-	2453,-	2538,-	2623,-	2707,-	2792,-	2876,-	
800	1814,-	1857,-	1894,-	1937,-	1980,-	2023,-	2069,-	2112,-	2155,-	2198,-	2241,-	2284,-	2327,-	2413,-	2498,-	2587,-	2672,-	2758,-	2844,-	2930,-	

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

### Mehrpriese 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	220,-

Rabattgruppe B

5 Antrieb		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
M3	Elektrischer Antriebsmotor 24 V, stetig regelbar	124,-

Rabattgruppe B

6 Zubehör		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
KL	Klemmenleiste zum Motorantrieb	27,-
Z	Zusatzgehäuse für Steuergeräte	161,-

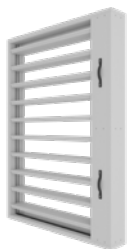
**i** Alle angegebenen Preise beziehen sich auf eine Originalausrüstung ab Werk.

### Schutzgitter für EK90 Entrauchungsklappen (Baureihe EK92)

Rabattgruppe B

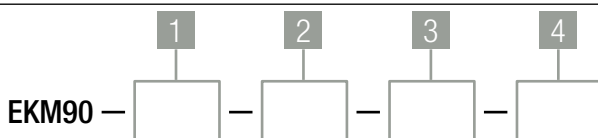
		Breite [mm]																			
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	31,-	31,-	32,-	33,-	33,-	34,-	38,-	38,-	39,-	40,-	41,-	41,-	43,-	46,-	47,-	48,-	54,-	55,-	58,-	
	250	31,-	32,-	33,-	33,-	34,-	38,-	38,-	39,-	40,-	41,-	41,-	42,-	42,-	45,-	46,-	48,-	53,-	54,-	56,-	59,-
	300	32,-	33,-	34,-	38,-	38,-	39,-	39,-	40,-	41,-	41,-	43,-	43,-	45,-	46,-	47,-	53,-	54,-	56,-	58,-	60,-
	350	33,-	34,-	38,-	38,-	39,-	39,-	40,-	41,-	41,-	42,-	43,-	45,-	46,-	46,-	48,-	54,-	54,-	56,-	58,-	61,-
	400	34,-	38,-	38,-	39,-	39,-	40,-	41,-	41,-	42,-	43,-	45,-	45,-	46,-	48,-	53,-	54,-	56,-	58,-	59,-	62,-
	450	38,-	38,-	39,-	40,-	40,-	41,-	41,-	43,-	43,-	45,-	46,-	46,-	47,-	48,-	54,-	55,-	56,-	59,-	60,-	62,-
	500	39,-	39,-	40,-	41,-	41,-	41,-	43,-	45,-	45,-	45,-	46,-	47,-	48,-	53,-	54,-	56,-	58,-	59,-	61,-	65,-
	550	39,-	40,-	41,-	41,-	41,-	43,-	45,-	46,-	46,-	46,-	47,-	48,-	53,-	54,-	56,-	58,-	59,-	61,-	62,-	67,-
	600	40,-	40,-	41,-	42,-	43,-	43,-	45,-	46,-	46,-	47,-	48,-	53,-	53,-	54,-	56,-	58,-	59,-	61,-	62,-	68,-
	650	40,-	41,-	43,-	43,-	45,-	45,-	46,-	47,-	48,-	48,-	53,-	54,-	54,-	56,-	58,-	59,-	61,-	62,-	65,-	69,-
	700	41,-	42,-	45,-	45,-	46,-	46,-	47,-	48,-	48,-	53,-	54,-	54,-	54,-	56,-	59,-	60,-	61,-	65,-	67,-	70,-
750	41,-	43,-	45,-	45,-	46,-	46,-	47,-	48,-	53,-	54,-	54,-	55,-	56,-	58,-	59,-	61,-	62,-	65,-	68,-	70,-	
800	42,-	45,-	46,-	46,-	47,-	47,-	48,-	53,-	53,-	54,-	55,-	56,-	58,-	59,-	60,-	62,-	62,-	67,-	68,-	72,-	

### 3.3.2 EKM90 Entrauchungsklappe



- Wartungsfreie Entrauchungsklappe nach EN 12101-8
- Feuerwiderstandsklasse: EI 90/120 ( $v_{edw} - h_{odw} - i \leftrightarrow o$ ) 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



- 1 Größe**  
NB [mm] x NH [mm]
- 2 Motorantrieb**  
**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

1		Breite [mm]																
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
Höhe [mm]	200	1924,-	1947,-	1969,-	1990,-	2011,-	2032,-	2052,-	2072,-	2091,-	2109,-	2128,-	2147,-	2167,-	2204,-	2240,-	2274,-	2307,-
	400	2017,-	2038,-	2059,-	2080,-	2100,-	2119,-	2139,-	2158,-	2176,-	2195,-	2213,-	2232,-	2251,-	2288,-	2323,-	2358,-	2391,-
	600	2202,-	2223,-	2244,-	2264,-	2283,-	2303,-	2322,-	2341,-	2359,-	2378,-	2396,-	2415,-	2433,-	2470,-	2505,-	2540,-	2574,-
	800	2410,-	2431,-	2452,-	2472,-	2492,-	2512,-	2532,-	2551,-	2570,-	2589,-	2608,-	2626,-	2646,-	2684,-	2735,-	2796,-	2868,-
	1000	2599,-	2619,-	2640,-	2674,-	2707,-	2727,-	2747,-	2780,-	2813,-	2846,-	2880,-	2914,-	2948,-	3017,-	3087,-	3153,-	3229,-
	1200	2845,-	2867,-	2889,-	2910,-	2932,-	2952,-	2988,-	3024,-	3060,-	3096,-	3132,-	3176,-	3222,-	3313,-	3404,-	3492,-	3590,-
	1400	3672,-	3696,-	3719,-	3741,-	3764,-	3786,-	3807,-	3829,-	3850,-	3870,-	3891,-	3921,-	3952,-	4012,-	4071,-	4125,-	4188,-
	1600	3958,-	3980,-	4002,-	4024,-	4045,-	4066,-	4087,-	4108,-	4128,-	4148,-	4168,-	4207,-	4246,-	4322,-	4397,-	4466,-	4540,-
	1800	4167,-	4190,-	4213,-	4236,-	4258,-	4280,-	4302,-	4323,-	4345,-	4392,-	4440,-	4480,-	4519,-	4597,-	4672,-	4773,-	4902,-
2000	4432,-	4457,-	4481,-	4505,-	4528,-	4551,-	4574,-	4596,-	4618,-	4640,-	4690,-	4731,-	4771,-	4909,-	5047,-	5186,-	5324,-	

**i** Als Preis für Zwischengrößen wird die nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

### Mehrpriese EKM90 Entrauchungsklappen

Rabattgruppe B

2 Antrieb		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
M3	Elektrischer Antriebsmotor 24 V, stetig regelbar (nur für NH ≤ 600 mm)	124,-

Rabattgruppe B

3 + 4 Zubehör		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
KL	Klemmenleiste zum Motorantrieb	25,-
M	Gehäuseverbreiterung für bauseitige Steuergeräte bei Nennhöhe = 200 mm	112,-
	Gehäuseverbreiterung für bauseitige Steuergeräte bei Nennhöhe = 400 mm	155,-
	Gehäuseverbreiterung für bauseitige Steuergeräte bei Nennhöhe = 600 mm	198,-
	Zusatzgehäuse für bauseitige Steuergeräte bei Nennhöhe ≥ 800 mm	54,-

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

### Verlängerungsrahmen VK für EKM90 Entrauchungsklappe

Rabattgruppe B

		Breite [mm]																
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
Höhe [mm]	200	42,-	45,-	48,-	50,-	53,-	56,-	58,-	61,-	64,-	66,-	69,-	72,-	74,-	80,-	85,-	90,-	96,-
	400	53,-	56,-	58,-	61,-	64,-	66,-	69,-	72,-	74,-	77,-	80,-	82,-	85,-	90,-	96,-	101,-	106,-
	600	64,-	66,-	69,-	72,-	74,-	77,-	80,-	82,-	85,-	88,-	90,-	93,-	96,-	101,-	106,-	112,-	117,-
	800	74,-	77,-	80,-	82,-	85,-	88,-	90,-	93,-	96,-	98,-	101,-	104,-	106,-	112,-	117,-	122,-	128,-
	1000	85,-	88,-	90,-	93,-	96,-	98,-	101,-	104,-	106,-	109,-	112,-	114,-	117,-	122,-	128,-	133,-	139,-
	1200	96,-	98,-	101,-	104,-	106,-	109,-	112,-	114,-	117,-	120,-	122,-	125,-	128,-	133,-	139,-	144,-	149,-
	1400	106,-	109,-	112,-	114,-	117,-	120,-	122,-	125,-	128,-	131,-	133,-	136,-	139,-	144,-	149,-	155,-	160,-
	1600	117,-	120,-	122,-	125,-	128,-	131,-	133,-	136,-	139,-	141,-	144,-	147,-	149,-	155,-	160,-	165,-	171,-
	1800	128,-	131,-	133,-	136,-	139,-	141,-	144,-	147,-	149,-	152,-	155,-	157,-	160,-	165,-	171,-	176,-	181,-
	2000	139,-	141,-	144,-	147,-	149,-	152,-	155,-	157,-	160,-	163,-	165,-	168,-	171,-	176,-	181,-	187,-	192,-

**i** Als Preis für Zwischengrößen wird die nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

### Anschlussrahmen A1 für EKM90 Entrauchungsklappe

Rabattgruppe B

		Breite [mm]																
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
Höhe [mm]	200	68,-	69,-	71,-	72,-	74,-	75,-	76,-	78,-	79,-	80,-	82,-	83,-	84,-	87,-	90,-	93,-	95,-
	400	72,-	73,-	75,-	76,-	77,-	79,-	80,-	81,-	83,-	84,-	85,-	87,-	88,-	91,-	94,-	96,-	99,-
	600	76,-	77,-	78,-	80,-	81,-	82,-	84,-	85,-	87,-	88,-	89,-	91,-	92,-	95,-	97,-	100,-	103,-
	800	79,-	81,-	82,-	84,-	85,-	86,-	88,-	89,-	90,-	92,-	93,-	94,-	96,-	98,-	101,-	104,-	107,-
	1000	84,-	86,-	87,-	89,-	90,-	92,-	93,-	94,-	95,-	97,-	98,-	99,-	101,-	103,-	106,-	109,-	112,-
	1200	89,-	90,-	91,-	92,-	94,-	95,-	96,-	98,-	99,-	101,-	102,-	103,-	105,-	107,-	110,-	113,-	116,-
	1400	92,-	93,-	95,-	96,-	97,-	99,-	100,-	102,-	103,-	104,-	106,-	107,-	108,-	111,-	114,-	116,-	119,-
	1600	96,-	97,-	99,-	100,-	101,-	103,-	104,-	105,-	107,-	108,-	109,-	111,-	112,-	115,-	118,-	120,-	123,-
	1800	100,-	101,-	102,-	104,-	105,-	106,-	108,-	109,-	110,-	112,-	113,-	115,-	116,-	119,-	121,-	124,-	126,-
	2000	103,-	105,-	106,-	108,-	109,-	110,-	112,-	113,-	114,-	116,-	117,-	118,-	120,-	122,-	125,-	128,-	131,-

**i** Als Preis für Zwischengrößen wird die nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

Anschlussrahmen **A2** für EKM90 Entrauchungsklappe

Rabattgruppe B

		Breite [mm]																
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
Höhe [mm]	200	54,-	57,-	60,-	62,-	65,-	68,-	70,-	73,-	76,-	78,-	81,-	84,-	86,-	92,-	97,-	102,-	108,-
	400	65,-	68,-	70,-	73,-	76,-	78,-	81,-	84,-	86,-	89,-	92,-	94,-	97,-	102,-	108,-	113,-	119,-
	600	76,-	78,-	81,-	84,-	86,-	89,-	92,-	94,-	97,-	100,-	102,-	105,-	108,-	113,-	119,-	124,-	129,-
	800	86,-	89,-	92,-	94,-	97,-	100,-	102,-	105,-	108,-	111,-	113,-	116,-	119,-	124,-	129,-	135,-	140,-
	1000	100,-	103,-	106,-	108,-	111,-	114,-	117,-	119,-	122,-	125,-	127,-	130,-	133,-	138,-	143,-	149,-	154,-
	1200	111,-	114,-	117,-	119,-	122,-	125,-	127,-	130,-	133,-	135,-	138,-	141,-	143,-	149,-	154,-	159,-	165,-
	1400	122,-	125,-	127,-	130,-	133,-	135,-	138,-	141,-	143,-	146,-	149,-	151,-	154,-	159,-	165,-	170,-	175,-
	1600	133,-	135,-	138,-	141,-	143,-	146,-	149,-	151,-	154,-	157,-	159,-	162,-	165,-	170,-	175,-	181,-	186,-
	1800	143,-	146,-	149,-	151,-	154,-	157,-	159,-	162,-	165,-	167,-	170,-	173,-	175,-	181,-	186,-	192,-	197,-
	2000	154,-	157,-	159,-	162,-	165,-	167,-	170,-	173,-	175,-	178,-	181,-	183,-	186,-	192,-	197,-	202,-	208,-



Als Preis für Zwischengrößen wird die nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

Schutzgitter für EKM90 Entrauchungsklappe

Rabattgruppe B

		Breite [mm]																
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
Höhe [mm]	200	39,-	42,-	44,-	47,-	49,-	52,-	54,-	57,-	59,-	62,-	64,-	67,-	69,-	74,-	79,-	84,-	89,-
	400	49,-	52,-	54,-	57,-	59,-	62,-	64,-	67,-	69,-	72,-	74,-	77,-	79,-	84,-	89,-	94,-	99,-
	600	59,-	62,-	64,-	67,-	69,-	72,-	74,-	77,-	79,-	82,-	84,-	87,-	89,-	94,-	99,-	104,-	109,-
	800	69,-	72,-	74,-	77,-	79,-	82,-	84,-	87,-	89,-	92,-	94,-	97,-	99,-	104,-	109,-	114,-	119,-
	1000	79,-	82,-	84,-	87,-	89,-	92,-	94,-	97,-	99,-	102,-	104,-	107,-	109,-	114,-	119,-	124,-	129,-
	1200	89,-	92,-	94,-	97,-	99,-	102,-	104,-	107,-	109,-	112,-	114,-	117,-	119,-	124,-	129,-	134,-	139,-
	1400	99,-	102,-	104,-	107,-	109,-	112,-	114,-	117,-	119,-	122,-	124,-	127,-	129,-	134,-	139,-	144,-	149,-
	1600	109,-	112,-	114,-	117,-	119,-	122,-	124,-	127,-	129,-	132,-	134,-	137,-	139,-	144,-	149,-	154,-	159,-
	1800	119,-	122,-	124,-	127,-	129,-	132,-	134,-	137,-	139,-	142,-	144,-	147,-	149,-	154,-	159,-	164,-	169,-
	2000	129,-	132,-	134,-	137,-	139,-	142,-	144,-	147,-	149,-	152,-	154,-	157,-	159,-	164,-	169,-	174,-	179,-



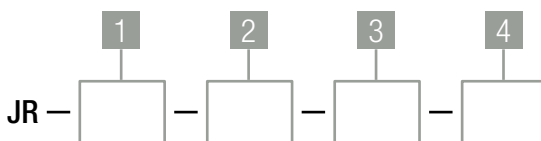
Als Preis für Zwischengrößen wird die nächstbreitere Standardgröße angesetzt.

### 3.3.3 JR Rauchschutzklappe



- zur Verhinderung der Rauchausbildung 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



1	<b>Größe</b> B [mm] x H [mm]
2	<b>Federrücklaufantrieb</b> M6 230 V AC M7 24 V AC/DC

3	<b>Zubehör Mauereinbaurahmen</b> Standard: ohne Option: MR mit Mauereinbaurahmen
4	<b>Zubehör Gegenflansch</b> 1GF 1 x Gegenflansch 2GF 2 x Gegenflansch

JR Rauchschutzklappen Baulänge 180 mm

Rabattgruppe B

1 + 2		Breite [mm]													
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Höhe [mm]	180	597,-	597,-	601,-	605,-	608,-	614,-	619,-	620,-	628,-	640,-	648,-	656,-	665,-	672,-
	345	614,-	614,-	620,-	625,-	632,-	634,-	642,-	645,-	651,-	665,-	677,-	686,-	698,-	705,-
	510	659,-	659,-	667,-	669,-	677,-	680,-	691,-	694,-	706,-	719,-	733,-	743,-	756,-	763,-
	675	694,-	694,-	705,-	712,-	721,-	726,-	735,-	740,-	753,-	769,-	783,-	793,-	808,-	819,-
	840	735,-	735,-	747,-	754,-	768,-	768,-	782,-	784,-	799,-	815,-	833,-	847,-	862,-	877,-
	1005	774,-	774,-	788,-	789,-	803,-	808,-	827,-	830,-	847,-	870,-	888,-	902,-	921,-	934,-
	1170	811,-	811,-	827,-	828,-	844,-	850,-	868,-	869,-	887,-	906,-	931,-	951,-	968,-	983,-
	1335	846,-	846,-	864,-	868,-	887,-	890,-	908,-	909,-	929,-	954,-	977,-	995,-	1018,-	1035,-
	1500	884,-	884,-	906,-	906,-	927,-	929,-	954,-	954,-	977,-	1002,-	1032,-	1051,-	1075,-	1092,-
	1665	927,-	927,-	948,-	949,-	971,-	971,-	995,-	997,-	1023,-	1052,-	1081,-	1104,-	1126,-	1147,-
	1830	964,-	964,-	986,-	989,-	1012,-	1017,-	1038,-	1043,-	1070,-	1104,-	1135,-	1156,-	1174,-	1194,-
1995	1005,-	1005,-	1030,-	1032,-	1058,-	1059,-	1084,-	1088,-	1113,-	1149,-	1184,-	1210,-	1232,-	1252,-	



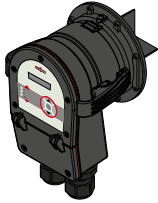
MR Mauereinbaurahmen und GF Gegenflansche für JR Rauchschutzklappen

Rabattgruppe B

3 / 4		Breite [mm]													
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Höhe [mm]	180	26,-	27,-	28,-	31,-	33,-	34,-	39,-	42,-	42,-	46,-	53,-	55,-	59,-	62,-
	345	28,-	31,-	33,-	33,-	39,-	40,-	42,-	46,-	46,-	53,-	55,-	59,-	62,-	68,-
	510	32,-	33,-	38,-	39,-	41,-	42,-	43,-	48,-	48,-	55,-	58,-	61,-	67,-	70,-
	675	34,-	39,-	41,-	42,-	43,-	46,-	47,-	55,-	55,-	58,-	61,-	67,-	70,-	74,-
	840	39,-	41,-	43,-	43,-	47,-	48,-	54,-	58,-	58,-	60,-	65,-	70,-	73,-	75,-
	1005	42,-	43,-	46,-	47,-	53,-	55,-	58,-	60,-	60,-	65,-	69,-	73,-	76,-	81,-
	1170	46,-	47,-	53,-	54,-	55,-	58,-	59,-	62,-	62,-	68,-	72,-	75,-	81,-	86,-
	1335	48,-	53,-	55,-	58,-	59,-	60,-	62,-	68,-	68,-	72,-	75,-	81,-	86,-	88,-
	1500	55,-	56,-	58,-	60,-	62,-	62,-	68,-	70,-	70,-	74,-	78,-	85,-	88,-	92,-
	1665	58,-	59,-	61,-	62,-	67,-	69,-	70,-	74,-	74,-	78,-	85,-	87,-	92,-	97,-
	1830	60,-	62,-	65,-	68,-	70,-	72,-	73,-	76,-	76,-	82,-	87,-	90,-	96,-	100,-
	1995	62,-	65,-	68,-	70,-	73,-	73,-	75,-	81,-	81,-	87,-	90,-	94,-	99,-	102,-

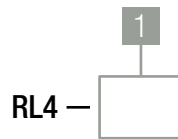
### 3.4 Rauchmelder und Rauchauslöseeinrichtungen

#### 3.4.1 RL4 Rauchmelder für Lüftungsleitungen



- zur Ansteuerung von Ventilatoren und zur Weiterleitung von Signalen an eine Brandmeldezentrale oder die Gebäudeleittechnik
- mit optischem Rauchdetektor
- Spannungsversorgung 230 V AC | 24 V AC/DC
- VdS-Anerkennung (G221008)

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt

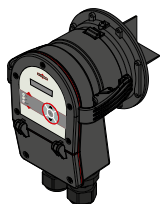


1	<b>Ausstattungsvariante</b>
	Option:
<b>basic</b>	RL4 basic - Variante
<b>pro</b>	RL4 pro - Variante

Rabattgruppe B

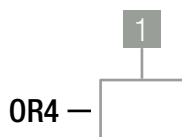
1	Ausstattungsvariante	RL4
	basic	479,-
	pro	585,-

### 3.4.2 OR4 Rauchauslöseeinrichtung



- zur Ansteuerung von Brandschutzklappen und Ventilatoren sowie zur Weiterleitung von Signalen an eine Brandmeldeanlage oder die Gebäudeleittechnik
- mit optischem Rauchdetektor
- Spannungsversorgung 230 V AC | 24 V AC/DC
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-78.6-250
- VdS-Anerkennung (G221008)

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



1	<b>Ausstattungsvariante</b>
	Option:
	<b>basic</b> OR4 basic - Variante
	<b>pro</b> OR4 pro - Variante

Rabattgruppe B

1	Ausstattungsvariante	OR4
	basic	774,-
	pro	830,-

#### Zubehör RL4 Rauchmelder und OR4 Rauchauslöseeinrichtung

Rabattgruppe E

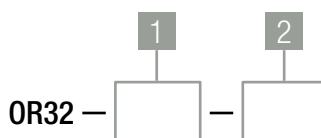
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUBR ORSTU10	Packeinheit Sattelstutzen für DN 100	62,-
ZUBR ORSTU12	Packeinheit Sattelstutzen für DN 125	62,-
ZUBR ORSTU14	Packeinheit Sattelstutzen für DN 140	62,-
ZUBR ORSTU15	Packeinheit Sattelstutzen für DN 150	62,-
ZUBR ORSTU16	Packeinheit Sattelstutzen für DN 160	62,-
ZUBR ORSTU18	Packeinheit Sattelstutzen für DN 180	62,-
ZUBR ORSTU20	Packeinheit Sattelstutzen für DN 200	62,-
ZUBR ORSTU22	Packeinheit Sattelstutzen für DN 224	62,-
ZUBR ORSTU25	Packeinheit Sattelstutzen für DN 250	62,-
ZUBR ORSTU28	Packeinheit Sattelstutzen für DN 280	62,-
ZUBR ORSTU31	Packeinheit Sattelstutzen für DN 315	62,-
ZUBR ORSTU35	Packeinheit Sattelstutzen für DN 355	62,-
ZUBR ORSTU40	Packeinheit Sattelstutzen für DN 400	62,-
ZUBR ORSTU45	Packeinheit Sattelstutzen für DN 450	62,-
ZUBR ORSTU50	Packeinheit Sattelstutzen für DN 500	62,-
ZUBR ORSTU56	Packeinheit Sattelstutzen für DN 560	62,-
ZUBR ORSTU63	Packeinheit Sattelstutzen für DN 630	62,-
ZUBR ORSTU71	Packeinheit Sattelstutzen für DN 710	142,-
ZUBR ORSTU80	Packeinheit Sattelstutzen für DN 800	142,-
ZUB 0475	Verschlussdeckel für Einbausockel (VPE = 4 Stück)	26,-

### 3.4.3 OR32 Rauchauslöseeinrichtung



- zur Ansteuerung von Brandschutzklappen, Rauchschutzklappen, Ventilatoren und für Überströmöffnungen
- mit optischem Rauchdetektor 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



1	Steuereinheiten
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 E

1 Steuereinheiten		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
K0	Standard zum Einbau in Lüftungskanäle	902,-
K2	mit MC- und Relais-Modul zum Einbau in Lüftungskanäle	1098,-
R0	Standard zum Einbau in Lüftungskanäle oder Lüftungsrohrleitungen	902,-
R2	mit MC- und Relais-Modul zum Einbau in Lüftungskanäle oder Lüftungsrohrleitungen	1098,-

Rabattgruppe E

2 Zubehör		
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
T	Bedientableau zur Betriebsanzeige, Handauslösung und Rückstellung	73,-

#### Zubehör OR32 Rauchauslöseeinrichtungen

Rabattgruppe E

Beschreibung	Preis
Sattelstützen, lose (DN100 ... DN630)	62,-
Sattelstützen, lose (DN710 / DN800)	142,-
Bundkragen, lose	62,-

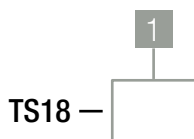
### 3.5 Produkte für DIN 18017-3

#### 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



1	Größe DN
	80
	100
	125
	140
	160
	180
	200

TS18 TopSchott

Rabattgruppe I

1	Größe DN	TS18
	80	34,-
	100	34,-
	125	40,-
	140	46,-
	160	57,-
	180	70,-
	200	76,-

Zubehör TS18 TopSchott

Rabattgruppe I

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0314	Mörtelanker (310 mm lang), Packeinheit à 2 Stück	14,-

## 4 Schallschutz

### 4.1 Schalldämpfer

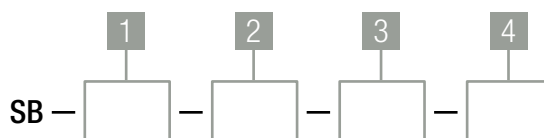
#### 4.1.1 SB Kulissen



- kombinierte Absorptions- und Resonanz-Schalldämpferkulissen in Zweikammerbauart für raumluftechnische Anlagen
- aus verzinktem Stahlblech mit abriebsicherer Oberfläche aus hochfester Glasseide
- Kulissendicke: 100 mm oder 200 mm
- Nenn-Höhe: 150 mm ... 1800 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 Kulissendicke**  
100 100 mm Dicke  
200 200 mm Dicke

**2 Nenn-Höhe**  
150 mm ... 1800 mm

**3 Länge [mm]**  
500  
750  
1000  
1250  
1500

**4 Lochblechabdeckung**  
Standard: ohne Lochblechabdeckung  
Option:  
L mit Lochblechabdeckung

### SB 100 Kulissen

Rabattgruppe S

	[2] + [3]	Länge [mm]				
		500	750	1000	1250	1500
Nenn-Höhe [mm]	300	22,-	26,-	30,-	34,-	37,-
	350	23,-	27,-	32,-	37,-	45,-
	400	23,-	30,-	35,-	41,-	48,-
	450	26,-	32,-	40,-	46,-	52,-
	500	27,-	35,-	45,-	50,-	57,-
	550	30,-	37,-	46,-	52,-	58,-
	600	30,-	37,-	48,-	54,-	62,-
	650	31,-	40,-	49,-	57,-	66,-
	700	31,-	41,-	50,-	62,-	70,-
	750	34,-	45,-	54,-	66,-	74,-
	800	35,-	48,-	55,-	67,-	79,-
	850	37,-	49,-	58,-	72,-	83,-
	900	37,-	50,-	62,-	75,-	88,-
	950	41,-	54,-	64,-	80,-	90,-
	1000	45,-	55,-	67,-	81,-	92,-
	1100	48,-	62,-	74,-	88,-	103,-
	1200	50,-	66,-	81,-	95,-	108,-
	1300	54,-	70,-	86,-	103,-	120,-
1400	57,-	74,-	90,-	106,-	126,-	
1500	58,-	79,-	97,-	114,-	135,-	
1600	67,-	88,-	106,-	128,-	147,-	
1700	74,-	97,-	120,-	141,-	160,-	
1800	81,-	104,-	130,-	154,-	173,-	

### SB 200 Kulissen

Rabattgruppe S

	[2] + [3]	Länge [mm]				
		500	750	1000	1250	1500
Nenn-Höhe [mm]	300	26,-	34,-	40,-	48,-	54,-
	350	30,-	37,-	45,-	52,-	58,-
	400	31,-	40,-	48,-	55,-	63,-
	450	34,-	45,-	54,-	63,-	71,-
	500	37,-	48,-	58,-	70,-	80,-
	550	37,-	50,-	62,-	71,-	83,-
	600	40,-	52,-	63,-	74,-	86,-
	650	41,-	55,-	66,-	80,-	92,-
	700	45,-	57,-	70,-	84,-	98,-
	750	48,-	62,-	74,-	89,-	103,-
	800	48,-	63,-	79,-	92,-	107,-
	850	50,-	66,-	81,-	98,-	115,-
	900	54,-	70,-	86,-	104,-	121,-
	950	55,-	72,-	89,-	107,-	126,-
	1000	58,-	75,-	92,-	114,-	132,-
	1100	63,-	83,-	103,-	123,-	141,-
	1200	70,-	89,-	108,-	132,-	152,-
	1300	74,-	97,-	120,-	141,-	164,-
1400	79,-	102,-	126,-	151,-	173,-	
1500	83,-	106,-	135,-	159,-	184,-	
1600	90,-	121,-	151,-	177,-	205,-	
1700	99,-	132,-	161,-	194,-	226,-	
1800	108,-	143,-	178,-	213,-	245,-	

Rabattgruppe S

[4] Lochblechabdeckung		
Bestelldaten	Beschreibung	Mehrpriis
L	Kulissen mit Lochblechabdeckung	+ 25 %

### Zubehör SB Kulissen

Rabattgruppe S

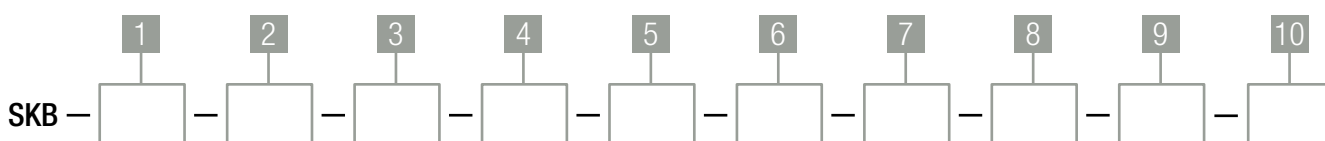
Bestelldaten	Beschreibung	Preis
U100	U-Kappen für 100 mm Kulissendecke, Packeinheit à 2 Stück	14,-
U200	U-Kappen für 200 mm Kulissendecke, Packeinheit à 2 Stück	14,-

### 4.1.2 SKB Schalldämpfer



- mit eingebauten SB Kulissen
- aus verzinktem Stahlblech mit abriebsicherer Oberfläche aus hochfester Glasseide
- Kulissendicke: 100 mm oder 200 mm
- Breiten B: SKB100 = 150 mm ... 1600 mm (im 1 mm Raster)  
SKB200 = 250 mm ... 2400 mm (im 1 mm Raster)
- Höhen H: 150 mm ... 1800 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 Kulissendecke**  
 100 100 mm Dicke  
 200 200 mm Dicke

**2 Kulissenanzahl**  
 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8

**3 Breite B [mm]**

**4 Höhe H [mm]**

**5 Länge L [mm]**

**6 Lochblechabdeckung**  
 Standard: ohne Lochblechabdeckung  
 Option:  
**L** mit Lochblechabdeckung

**7 Sonderrahmenprofile**  
 Standard: V10 Rahmenprofil  
 Option:  
**S20** Rahmenprofil 20 mm hoch  
**S40** Rahmenprofil 40 mm hoch

**8 Höhere Dichtheitsklasse**  
 Standard: keine höhere Dichtheitsklasse  
 Option:  
**C** höhere Dichtheitsklasse

**9 Höhere Druckstufe**  
 Standard: keine höhere Druckstufe  
 Option:  
**2** höhere Druckstufe

**10 Zusammenbaubar**  
 Standard: nicht zusammenbaubar  
 Option:  
**Ü** übereinander  
**N** nebeneinander

Schallschutz



SKB 100 Schalldämpfer mit Glassseide (Baulänge 500 mm und 750 mm)

Rabattgruppe S

1 - 5		Kulissenanzahl							
Länge L [mm]	Höhe H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Schalldämpferbreite von [mm] bis [mm] bei maximal s = 100 mm Spaltweite							
		150 200	300 400	450 600	600 800	750 1000	900 1200	1050 1400	1200 1600
500	300	92,-	130,-	166,-	204,-	243,-	281,-	320,-	366,-
	400	99,-	139,-	177,-	219,-	259,-	304,-	344,-	395,-
	450	103,-	143,-	183,-	226,-	267,-	315,-	359,-	406,-
	500	106,-	151,-	188,-	233,-	277,-	326,-	372,-	418,-
	600	112,-	159,-	203,-	245,-	293,-	348,-	395,-	445,-
	700	120,-	169,-	217,-	262,-	315,-	373,-	422,-	475,-
	800	128,-	178,-	228,-	280,-	339,-	395,-	448,-	501,-
	900	135,-	188,-	243,-	297,-	362,-	414,-	475,-	530,-
	1000	143,-	203,-	261,-	321,-	386,-	445,-	503,-	564,-
	1100	154,-	213,-	283,-	344,-	410,-	475,-	535,-	600,-
	1200	161,-	226,-	302,-	366,-	435,-	499,-	566,-	633,-
	1300	169,-	240,-	315,-	386,-	454,-	524,-	596,-	668,-
	1400	175,-	253,-	330,-	402,-	476,-	550,-	622,-	695,-
	1500	183,-	267,-	344,-	422,-	498,-	571,-	648,-	726,-
1600	203,-	290,-	374,-	459,-	543,-	624,-	711,-	801,-	
1700	219,-	310,-	402,-	495,-	590,-	679,-	774,-	875,-	
1800	237,-	332,-	435,-	534,-	636,-	733,-	837,-	947,-	

1 - 5		Kulissenanzahl							
Länge L [mm]	Höhe H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Schalldämpferbreite von [mm] bis [mm] bei maximal s = 100 mm Spaltweite							
		150 200	300 400	450 600	600 800	750 1000	900 1200	1050 1400	1200 1600
750	300	103,-	144,-	187,-	231,-	275,-	320,-	364,-	415,-
	400	112,-	159,-	205,-	253,-	302,-	350,-	401,-	454,-
	450	119,-	166,-	213,-	264,-	315,-	366,-	418,-	476,-
	500	121,-	170,-	223,-	277,-	329,-	384,-	437,-	494,-
	600	130,-	183,-	237,-	299,-	356,-	414,-	475,-	533,-
	700	138,-	200,-	257,-	320,-	384,-	446,-	510,-	569,-
	800	148,-	212,-	275,-	339,-	412,-	477,-	543,-	608,-
	900	156,-	226,-	292,-	359,-	441,-	506,-	574,-	646,-
	1000	169,-	241,-	316,-	390,-	470,-	544,-	619,-	694,-
	1100	178,-	258,-	341,-	419,-	502,-	582,-	659,-	740,-
	1200	191,-	275,-	365,-	452,-	534,-	619,-	703,-	787,-
	1300	203,-	292,-	384,-	475,-	562,-	649,-	738,-	831,-
	1400	210,-	308,-	402,-	498,-	590,-	684,-	775,-	871,-
	1500	219,-	325,-	422,-	520,-	617,-	711,-	809,-	912,-
1600	241,-	350,-	459,-	565,-	672,-	778,-	884,-	1000,-	
1700	259,-	377,-	493,-	609,-	726,-	842,-	960,-	1087,-	
1800	280,-	401,-	528,-	654,-	782,-	908,-	1035,-	1173,-	

SKB 100 Schalldämpfer mit Glassseide (Baulänge 1000 mm und 1250 mm)

Rabattgruppe S

1 - 5		Kulissenanzahl							
Länge L [mm]	Höhe H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Schalldämpferbreite von [mm] bis [mm] bei maximal s = 100 mm Spaltweite							
		150 200	300 400	450 600	600 800	750 1000	900 1200	1050 1400	1200 1600
1000	300	112,-	160,-	208,-	258,-	320,-	372,-	419,-	470,-
	400	123,-	177,-	228,-	290,-	348,-	406,-	462,-	519,-
	450	130,-	186,-	241,-	304,-	366,-	423,-	482,-	543,-
	500	135,-	194,-	252,-	320,-	382,-	444,-	502,-	566,-
	600	143,-	210,-	275,-	348,-	413,-	477,-	547,-	614,-
	700	155,-	231,-	298,-	377,-	446,-	516,-	588,-	659,-
	800	168,-	250,-	324,-	401,-	479,-	552,-	631,-	708,-
	900	177,-	270,-	348,-	427,-	511,-	591,-	673,-	755,-
	1000	194,-	290,-	377,-	462,-	551,-	637,-	726,-	814,-
	1100	213,-	308,-	401,-	495,-	591,-	685,-	778,-	875,-
	1200	228,-	326,-	427,-	530,-	631,-	729,-	832,-	935,-
	1300	241,-	344,-	452,-	557,-	666,-	770,-	878,-	987,-
	1400	253,-	362,-	475,-	588,-	700,-	809,-	924,-	1036,-
	1500	262,-	379,-	498,-	615,-	733,-	849,-	968,-	1087,-
1600	283,-	410,-	539,-	670,-	797,-	928,-	1055,-	1188,-	
1700	304,-	441,-	580,-	721,-	863,-	1002,-	1142,-	1290,-	
1800	322,-	470,-	622,-	774,-	929,-	1080,-	1228,-	1392,-	

1 - 5		Kulissenanzahl							
Länge L [mm]	Höhe H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Schalldämpferbreite von [mm] bis [mm] bei maximal s = 100 mm Spaltweite							
		150 200	300 400	450 600	600 800	750 1000	900 1200	1050 1400	1200 1600
1250	300	123,-	177,-	233,-	290,-	359,-	414,-	475,-	530,-
	400	135,-	196,-	258,-	325,-	396,-	459,-	524,-	588,-
	450	141,-	208,-	270,-	342,-	414,-	480,-	550,-	615,-
	500	148,-	217,-	285,-	361,-	435,-	502,-	573,-	644,-
	600	160,-	235,-	310,-	395,-	470,-	547,-	623,-	702,-
	700	175,-	261,-	342,-	435,-	517,-	600,-	685,-	770,-
	800	188,-	289,-	378,-	471,-	564,-	653,-	746,-	840,-
	900	204,-	313,-	410,-	511,-	609,-	706,-	806,-	908,-
	1000	231,-	342,-	446,-	551,-	657,-	761,-	871,-	979,-
	1100	257,-	372,-	482,-	596,-	708,-	818,-	931,-	1045,-
	1200	283,-	397,-	517,-	636,-	757,-	873,-	995,-	1115,-
	1300	297,-	418,-	544,-	671,-	797,-	922,-	1049,-	1174,-
	1400	310,-	441,-	571,-	704,-	840,-	968,-	1102,-	1236,-
	1500	322,-	461,-	599,-	738,-	880,-	1017,-	1156,-	1295,-
1600	346,-	494,-	646,-	799,-	953,-	1104,-	1255,-	1413,-	
1700	366,-	531,-	694,-	862,-	1027,-	1189,-	1356,-	1529,-	
1800	390,-	564,-	742,-	924,-	1100,-	1276,-	1454,-	1642,-	

Schallschutz

### SKB 100 Schalldämpfer mit Glasseele (Baulänge 1500 mm)

Rabattgruppe S

1 - 5		Kulissenanzahl							
Länge L [mm]	Höhe H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Schalldämpferbreite von [mm] bis [mm] bei maximal s = 100 mm Spaltweite							
		150 200	300 400	450 600	600 800	750 1000	900 1200	1050 1400	1200 1600
1500	300	132,-	194,-	257,-	322,-	395,-	461,-	526,-	590,-
	400	147,-	218,-	288,-	362,-	441,-	512,-	583,-	655,-
	450	154,-	227,-	302,-	382,-	462,-	535,-	614,-	691,-
	500	161,-	241,-	315,-	402,-	484,-	564,-	641,-	722,-
	600	175,-	261,-	346,-	444,-	528,-	614,-	700,-	791,-
	700	192,-	292,-	384,-	486,-	582,-	676,-	773,-	871,-
	800	210,-	322,-	422,-	531,-	636,-	738,-	845,-	951,-
	900	227,-	348,-	462,-	573,-	689,-	799,-	915,-	1029,-
	1000	255,-	382,-	499,-	622,-	744,-	863,-	987,-	1108,-
	1100	283,-	413,-	539,-	671,-	799,-	928,-	1058,-	1188,-
	1200	310,-	445,-	579,-	717,-	855,-	992,-	1129,-	1267,-
	1300	325,-	468,-	613,-	759,-	903,-	1047,-	1191,-	1336,-
	1400	341,-	493,-	641,-	795,-	951,-	1102,-	1254,-	1407,-
	1500	357,-	516,-	676,-	837,-	998,-	1156,-	1316,-	1477,-
	1600	382,-	555,-	728,-	907,-	1081,-	1254,-	1428,-	1607,-
1700	406,-	596,-	782,-	975,-	1165,-	1352,-	1540,-	1736,-	
1800	431,-	632,-	837,-	1044,-	1246,-	1449,-	1651,-	1865,-	

### SKB 200 Schalldämpfer mit Glasseele (Baulänge 500 mm und 750 mm)

Rabattgruppe S

1 - 5		Kulissenanzahl							
Länge L [mm]	Höhe H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Schalldämpferbreite von [mm] bis [mm] bei maximal s = 200 mm Spaltweite							
		250 400	500 800	750 1200	1000 1600	1250 2000	1500 2400	1750 2400	2000 2400
500	300	106,-	160,-	213,-	277,-	339,-	397,-	433,-	468,-
	400	119,-	173,-	235,-	302,-	369,-	428,-	468,-	511,-
	450	123,-	178,-	245,-	313,-	382,-	445,-	486,-	530,-
	500	126,-	186,-	255,-	325,-	397,-	462,-	503,-	550,-
	600	135,-	200,-	277,-	348,-	426,-	491,-	541,-	590,-
	700	144,-	213,-	294,-	373,-	453,-	528,-	579,-	632,-
	800	154,-	227,-	313,-	395,-	482,-	562,-	619,-	676,-
	900	161,-	243,-	332,-	418,-	511,-	596,-	655,-	719,-
	1000	173,-	261,-	356,-	446,-	544,-	639,-	706,-	774,-
	1100	183,-	283,-	379,-	476,-	579,-	684,-	757,-	831,-
	1200	192,-	302,-	401,-	502,-	614,-	722,-	806,-	884,-
	1300	208,-	316,-	422,-	530,-	646,-	760,-	845,-	930,-
	1400	219,-	330,-	442,-	552,-	679,-	793,-	882,-	973,-
	1500	231,-	346,-	461,-	577,-	711,-	829,-	924,-	1017,-
	1600	245,-	373,-	498,-	630,-	768,-	890,-	996,-	1099,-
1700	262,-	397,-	534,-	681,-	819,-	952,-	1067,-	1180,-	
1800	280,-	426,-	569,-	729,-	875,-	1015,-	1136,-	1260,-	

1 - 5		Kulissenanzahl							
Länge L [mm]	Höhe H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Schalldämpferbreite von [mm] bis [mm] bei maximal s = 200 mm Spaltweite							
		250 400	500 800	750 1200	1000 1600	1250 2000	1500 2400	1750 2400	2000 2400
750	300	123,-	184,-	250,-	326,-	401,-	470,-	515,-	555,-
	400	135,-	204,-	277,-	359,-	441,-	515,-	562,-	613,-
	450	139,-	213,-	292,-	374,-	458,-	534,-	584,-	639,-
	500	147,-	224,-	306,-	391,-	476,-	555,-	609,-	668,-
	600	156,-	243,-	332,-	422,-	512,-	599,-	657,-	721,-
	700	169,-	259,-	359,-	452,-	550,-	641,-	710,-	778,-
	800	181,-	277,-	382,-	482,-	588,-	688,-	761,-	838,-
	900	192,-	293,-	409,-	515,-	627,-	733,-	813,-	894,-
	1000	208,-	320,-	437,-	550,-	672,-	787,-	875,-	964,-
	1100	219,-	342,-	466,-	584,-	716,-	842,-	939,-	1033,-
	1200	231,-	366,-	494,-	622,-	760,-	897,-	1001,-	1102,-
	1300	245,-	388,-	519,-	654,-	801,-	943,-	1053,-	1164,-
	1400	261,-	406,-	544,-	686,-	842,-	987,-	1104,-	1220,-
	1500	277,-	426,-	568,-	719,-	882,-	1032,-	1156,-	1277,-
	1600	298,-	459,-	617,-	782,-	953,-	1115,-	1251,-	1388,-
1700	316,-	491,-	663,-	848,-	1027,-	1195,-	1343,-	1493,-	
1800	338,-	524,-	711,-	912,-	1098,-	1276,-	1436,-	1598,-	

SKB 200 Schalldämpfer mit Glassseide (Baulänge 1000 mm und 1250 mm)

Rabattgruppe S

1 - 5		Kulissenanzahl							
Länge L [mm]	Höhe H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Schalldämpferbreite von [mm] bis [mm] bei maximal s = 200 mm Spaltweite							
		250 400	500 800	750 1200	1000 1600	1250 2000	1500 2400	1750 2400	2000 2400
1000	300	137,-	210,-	297,-	373,-	458,-	534,-	583,-	633,-
	400	151,-	237,-	325,-	412,-	502,-	591,-	648,-	706,-
	450	159,-	250,-	341,-	431,-	528,-	619,-	679,-	742,-
	500	166,-	261,-	356,-	452,-	550,-	646,-	711,-	777,-
	600	178,-	289,-	386,-	488,-	597,-	700,-	774,-	848,-
	700	200,-	310,-	414,-	530,-	646,-	757,-	838,-	920,-
	800	217,-	333,-	446,-	566,-	694,-	810,-	902,-	992,-
	900	233,-	356,-	477,-	606,-	742,-	866,-	962,-	1064,-
	1000	248,-	381,-	512,-	651,-	795,-	931,-	1037,-	1148,-
	1100	262,-	406,-	548,-	695,-	848,-	998,-	1115,-	1233,-
	1200	277,-	431,-	582,-	740,-	902,-	1064,-	1189,-	1316,-
	1300	293,-	454,-	615,-	780,-	952,-	1120,-	1254,-	1389,-
	1400	308,-	477,-	646,-	818,-	1002,-	1178,-	1320,-	1462,-
	1500	322,-	499,-	677,-	857,-	1053,-	1235,-	1383,-	1535,-
	1600	346,-	541,-	735,-	934,-	1140,-	1335,-	1498,-	1665,-
	1700	372,-	582,-	792,-	1011,-	1228,-	1433,-	1616,-	1796,-
1800	395,-	622,-	849,-	1087,-	1315,-	1535,-	1731,-	1930,-	

1 - 5		Kulissenanzahl							
Länge L [mm]	Höhe H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Schalldämpferbreite von [mm] bis [mm] bei maximal s = 200 mm Spaltweite							
		250 400	500 800	750 1200	1000 1600	1250 2000	1500 2400	1750 2400	2000 2400
1250	300	151,-	235,-	332,-	422,-	517,-	609,-	668,-	722,-
	400	168,-	264,-	369,-	468,-	574,-	676,-	742,-	809,-
	450	175,-	281,-	388,-	491,-	604,-	708,-	780,-	854,-
	500	184,-	297,-	405,-	516,-	632,-	740,-	818,-	895,-
	600	203,-	325,-	442,-	562,-	689,-	806,-	894,-	980,-
	700	223,-	356,-	482,-	615,-	752,-	880,-	979,-	1075,-
	800	244,-	386,-	522,-	668,-	814,-	953,-	1064,-	1171,-
	900	264,-	413,-	564,-	719,-	875,-	1027,-	1148,-	1267,-
	1000	292,-	450,-	609,-	773,-	943,-	1104,-	1236,-	1364,-
	1100	315,-	485,-	654,-	827,-	1009,-	1183,-	1324,-	1462,-
	1200	341,-	520,-	700,-	881,-	1072,-	1259,-	1409,-	1560,-
	1300	359,-	548,-	738,-	930,-	1131,-	1327,-	1486,-	1647,-
	1400	377,-	574,-	775,-	977,-	1191,-	1396,-	1565,-	1734,-
	1500	393,-	604,-	813,-	1023,-	1251,-	1462,-	1642,-	1820,-
	1600	422,-	651,-	880,-	1115,-	1356,-	1583,-	1780,-	1979,-
	1700	450,-	700,-	947,-	1204,-	1460,-	1703,-	1920,-	2135,-
1800	477,-	748,-	1015,-	1294,-	1561,-	1820,-	2055,-	2292,-	

SKB 200 Schalldämpfer mit Glassseide (Baulänge 1500 mm)

Rabattgruppe S

1 - 5		Kulissenanzahl							
Länge L [mm]	Höhe H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Schalldämpferbreite von [mm] bis [mm] bei maximal s = 200 mm Spaltweite							
		250 400	500 800	750 1200	1000 1600	1250 2000	1500 2400	1750 2400	2000 2400
1500	300	166,-	261,-	373,-	470,-	577,-	684,-	748,-	813,-
	400	184,-	297,-	413,-	526,-	644,-	759,-	837,-	913,-
	450	194,-	313,-	435,-	552,-	677,-	795,-	878,-	962,-
	500	204,-	330,-	454,-	580,-	711,-	837,-	924,-	1011,-
	600	224,-	365,-	498,-	633,-	777,-	912,-	1011,-	1112,-
	700	248,-	399,-	544,-	694,-	849,-	996,-	1107,-	1222,-
	800	272,-	433,-	591,-	755,-	922,-	1081,-	1205,-	1331,-
	900	297,-	466,-	637,-	813,-	995,-	1165,-	1305,-	1441,-
	1000	324,-	506,-	689,-	875,-	1068,-	1254,-	1405,-	1553,-
	1100	350,-	547,-	740,-	939,-	1140,-	1342,-	1503,-	1664,-
	1200	378,-	584,-	791,-	1001,-	1215,-	1429,-	1601,-	1776,-
	1300	397,-	617,-	837,-	1055,-	1285,-	1509,-	1694,-	1877,-
	1400	418,-	648,-	878,-	1112,-	1354,-	1587,-	1784,-	1979,-
	1500	437,-	681,-	922,-	1165,-	1423,-	1665,-	1873,-	2082,-
	1600	470,-	735,-	1000,-	1268,-	1544,-	1805,-	2034,-	2263,-
	1700	501,-	791,-	1080,-	1371,-	1663,-	1945,-	2197,-	2447,-
1800	534,-	846,-	1155,-	1471,-	1780,-	2083,-	2357,-	2629,-	

Rabattgruppe S

6 Lochblechabdeckung		
Bestelldaten	Beschreibung	Mehrpreis
L	Kulissen mit Lochblechabdeckung	+20 %

Rabattgruppe S

7 Sonderrahmenprofile		
Bestelldaten	Beschreibung	Mehrpreis
S20	20 mm hoch	+5 %
S40	40 mm hoch	+10 %

Rabattgruppe S

8 Höhere Dichtheitsklasse		
Bestelldaten	Beschreibung	Mehrpreis
C	Höhere Dichtheitsklasse	+30 %

Rabattgruppe S

9 Höhere Druckstufe		
Bestelldaten	Beschreibung	Mehrpreis
2	Höhere Druckstufe	+60 %

Rabattgruppe S

10 Zusammenbaubar		
Bestelldaten	Beschreibung	Mehrpreis
Ü	vorbereiteter Zusammenbau für die Montage übereinander	+ 10 %
N	vorbereiteter Zusammenbau für die Montage nebeneinander	

Rabattgruppe S

Angabe abweichender Spaltweiten		Mehrpreis
Schalldämpfer mit größeren Spaltweiten d = 100 mm und S > 100 ... 200 mm d = 200 mm und S > 200 ... 400 mm		+5 %

### Gegenrahmen für SKB Schalldämpfer

Rabattgruppe S

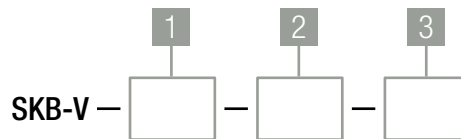
		Breite bis [mm]							
		300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
Höhe [mm]	300	28,-	34,-	39,-	42,-	45,-	48,-	53,-	56,-
	450	31,-	34,-	40,-	43,-	46,-	52,-	55,-	58,-
	600	34,-	39,-	42,-	45,-	48,-	53,-	56,-	59,-
	900	39,-	42,-	45,-	48,-	53,-	56,-	59,-	62,-
	1200	42,-	45,-	48,-	53,-	56,-	59,-	62,-	68,-
	1500	45,-	48,-	53,-	56,-	59,-	62,-	68,-	70,-
	1800	48,-	53,-	56,-	59,-	62,-	68,-	70,-	74,-

### 4.1.3 SKB-V Schalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler



- mit eingebauten SB Kulissen
- aus verzinktem Stahlblech mit abriebsicherer Oberfläche aus hochfester Glasseide
- Breiten B: 200 mm ... 1000 mm
- Höhen H: 150 mm ... 200 mm
- Längen L: 1500 mm

Konfigurieren Sie hier Ihr Produkt



<b>1</b>	<b>Kulissenbreite</b>
20	200 mm Breite
30	300 mm Breite
40	400 mm Breite
50	500 mm Breite
60	600 mm Breite
70	700 mm Breite
80	800 mm Breite
A0	1000 mm Breite

<b>2</b>	<b>Kulissenhöhe</b>
15	150 mm Höhe
20	200 mm Höhe
25	250 mm Höhe
30	300 mm Höhe
40	400 mm Höhe
50	500 mm Höhe
60	600 mm Höhe
A0	1000 mm Höhe

<b>3</b>	<b>Lochblechabdeckung</b>
Standard: ohne Lochblechabdeckung	
Option:	
L	mit Lochblechabdeckung

SKB-V Schalldämpfer

Rabattgruppe S

		Kulissenanzahl							
Länge L [mm]	Höhe H [mm]	1	1	2	2	3	3	4	5
		Schalldämpferbreite [mm]							
		200	300	400	500	600	700	800	1000
1500	150	119,-	144,-	-	-	-	-	-	-
	200	139,-	153,-	167,-	185,-	201,-	216,-	249,-	-
	250	-	155,-	175,-	215,-	231,-	-	-	-
	300	-	158,-	205,-	231,-	253,-	273,-	291,-	-
	400	-	-	225,-	243,-	277,-	300,-	327,-	-
	500	-	-	-	262,-	345,-	-	-	439,-
	600	-	-	-	-	-	-	-	474,-
	1000	-	-	-	-	-	-	-	636,-

Rabattgruppe S

<b>3</b> Lochblechabdeckung		
Bestelldaten	Beschreibung	Mehrpreis
L	Kulissen mit Lochblechabdeckung	+20 %

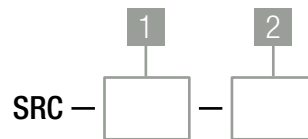
## 4.2 Rohrschalldämpfer

### 4.2.1 SRC Rohrschalldämpfer für Volumenstrom- und Druckregler

Konfigurieren Sie  
hier Ihr Produkt



- aus verzinktem Stahlblech
- mit Lippendichtungen
- Größen: DN80 .. DN400
- Längen: 600 mm und 900 mm
- Packungsdicke: 50 mm



**1** Größe DN

80  
100  
125  
160  
200  
250  
315  
400

**2** Länge [mm]

600  
900

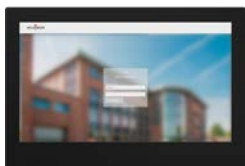
SRC Rohrschalldämpfer

Rabattgruppe S

1 + 2		Länge [mm]	
		600	900
Größe DN	80	78,-	-
	100	63,-	87,-
	125	71,-	96,-
	160	82,-	114,-
	200	105,-	135,-
	250	124,-	163,-
	315	163,-	214,-
	400	-	438,-

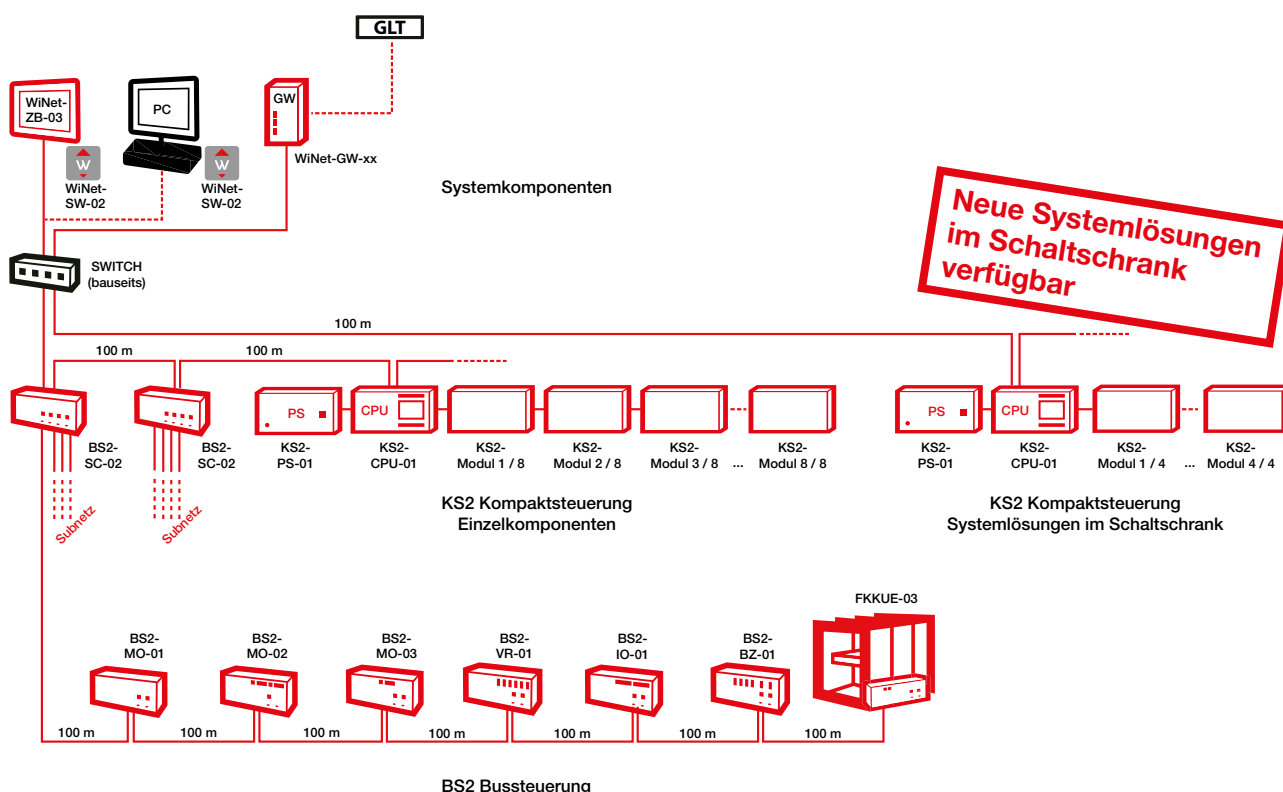
## 5 Gebäudesystemtechnik

### 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 Systemkomponenten

Rabattgruppe G

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
WiNet-SW-01	Wildeboer-Net Software (Ausgeliefert auf USB-Stick)	50,-
WiNet-SW-02	Wildeboer-Net Software (Ausgeliefert auf USB-Stick)	50,-
WiNet-ZB-01	Zentrale Bedieneinheit mit vorinstallierter Wildeboer-Net Software WiNet-SW-01	4500,-
WiNet-ZB-03	Zentrale Bedieneinheit mit vorinstallierter Wildeboer-Net Software WiNet-SW-02	4500,-
WiNet-GW-01	Gateway für BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 mit 200 Datenpunkten	1300,-
WiNet-GW-02	Gateway für BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 mit 1100 Datenpunkten	2200,-
WiNet-GW-03	Gateway für BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 + LON mit 200 Datenpunkten	1800,-
WiNet-GW-04	Gateway für BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 + LON mit 1100 Datenpunkten	2700,-
WiNet-GW-05	Gateway für BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 + KNX mit 200 Datenpunkten	1500,-
WiNet-GW-06	Gateway für BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 + KNX mit 1100 Datenpunkten	2400,-
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	1200,-
BS2-VR-01	Volumenstrom- und Druckregler-Modul	700,-
BS2-MO-01	Motor-Modul, Anschlussart: 2 x AMP-Stecker	500,-
BS2-MO-02	Motor-Modul, Anschlussart: 2 x steckbare Schraubklemmen	500,-
BS2-MO-03	Motor-Modul, Anschlussart: 1 x AMP-Stecker und 1 x steckbare Schraubklemme	500,-
BS2-IO-01	IO-Modul	600,-
BS2-BZ-01	BMZ-Modul	800,-

## 5.1.3 KS2 Kompaktsteuerung

Rabattgruppe G

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
KS2-CP-01	Hauptsteuereinheit	900,-
KS2-PS-01	Netzteil	190,-
KS2-MO-04	Motor-Modul	600,-
KS2-MR-01	Motor- und Rauchmelder-Modul	600,-
KS2-DI-01	Digitale Eingänge-Modul	360,-
KS2-MI-01	Multi-IO-Modul	550,-
KS2-LA-01	Leitungsabschluss	60,-
KS2-CO-01	Hutschienenverbinder	105,-

## 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	5016,-
KS2 Schaltschrank 06/230	Schaltschrank, zum Anschluss von bis zu 6 x Brandschutz-, Jalousie- oder Rauchschutzklappen mit 230 V AC Federrücklaufmotoren und integrierten Endschaltern	2689,-
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	2752,-
KS2 Schaltschrank 12/230	Schaltschrank, zum Anschluss von bis zu 12 x Brandschutz-, Jalousie- oder Rauchschutzklappen mit 230 V AC Federrücklaufmotoren und integrierten Endschaltern	3956,-
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	4002,-
KS2 Schaltschrank 18/230	Schaltschrank, zum Anschluss von bis zu 18 x Brandschutz-, Jalousie- oder Rauchschutzklappen mit 230 V AC Federrücklaufmotoren und integrierten Endschaltern	4672,-
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	4769,-
KS2 Schaltschrank 24/230	Schaltschrank, zum Anschluss von bis zu 24 x Brandschutz-, Jalousie- oder Rauchschutzklappen mit 230 V AC Federrücklaufmotoren und integrierten Endschaltern	5391,-
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	5488,-

## Zubehör

Rabattgruppe I

Bestelldaten	Beschreibung	Preis
ZUB 0412	AB-01 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 24 V AC/DC	54,-
ZUB 0413	AB-02 Anschlussbox für Federrücklaufmotoren 230 V AC	54,-

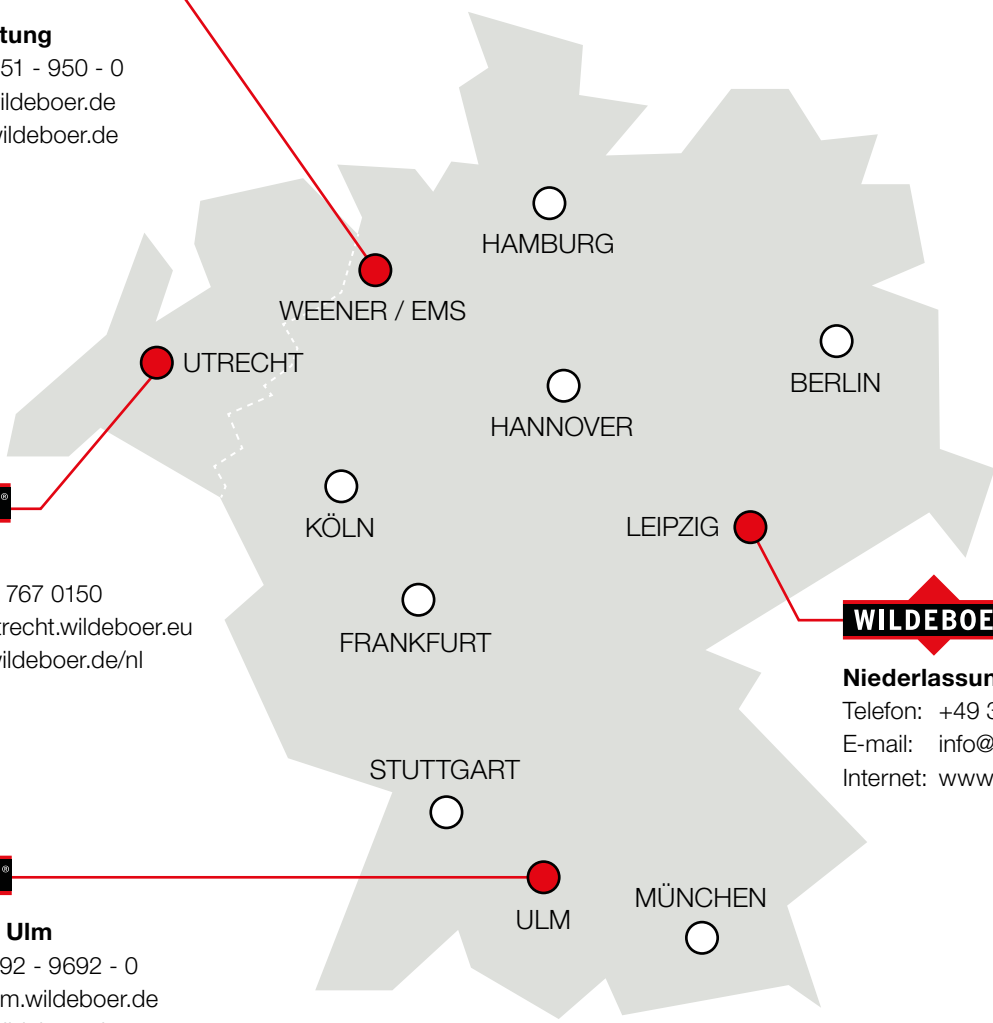






**Werk - Verwaltung**

Telefon: +49 4951 - 950 - 0  
E-mail: info@wildeboer.de  
Internet: www.wildeboer.de



**Büro Utrecht**

Telefon: +31 30 767 0150  
E-mail: info@utrecht.wildeboer.eu  
Internet: www.wildeboer.de/nl



**Niederlassung Leipzig**

Telefon: +49 34444 - 310 - 0  
E-mail: info@leipzig.wildeboer.de  
Internet: www.wildeboer.de



**Niederlassung Ulm**

Telefon: +49 7392 - 9692 - 0  
E-mail: info@ulm.wildeboer.de  
Internet: www.wildeboer.de

# NUTZEN SIE UNSERE STÄRKEN

WILDEBOER BAUTEILE GMBH

