

# Price list 2025

Issue: 2024-10



**THIS PRICE LIST IS VALID  
FROM 01.01.2025**

▶ Reliability built in.

**WILDEBOER**

## Contents

### General information

#### Useful information

General notes.....	1
Express service.....	1
RAL colours.....	1
Tips for navigation in the PDF.....	1
QR codes on product pages.....	1
General terms of delivery and payment.....	2
Contacts.....	2

### Air distribution

#### Decentralised ventilation

WiVent-B ventilation unit.....	3
--------------------------------	---

#### Air grilles

SG/SGS louvre grilles/strips.....	4
AG/AGSLouvre grilles/strips.....	8
ABG/ACGProfile louvre grilles/strips.....	11
ATG gymnasium grilles/strips.....	14
ABF floor grilles/strips.....	16
ASG sight protection grille.....	17
ALG light protection grille.....	18
SR pipe grille.....	19
SK duct grille.....	20

#### Air diffusers

LFQ linear air diffusers.....	21
DX swirl diffusers.....	23
DT swirl diffusers.....	28
DT swirl diffusers.....	30
DSQ swirl diffusers.....	33
DF swirl diffusers.....	34
AS slot diffusers.....	37

#### Air valves

VS air valves.....	39
--------------------	----

#### Mechanical volume flow controllers and limiters

VK2 volume flow controller.....	40
VR1 volume flow controller.....	41
VR1-N volume flow controller.....	42
VRL1 volume flow limiter.....	43

#### Electronic volume flow and pressure controllers

VKE1 volume flow controller.....	44
VRE1 volume flow controller.....	46
VKup volume flow controller.....	47
VKpro volume flow controller.....	49
VRup volume flow controller.....	51
VRpro volume flow controller.....	52
DKpro pressure controller.....	53
DRpro volume flow controller.....	55

#### Multileaf dampers and pressure relief dampers

JKS multileaf damper.....	57
JLS multileaf damper.....	59
JK multileaf damper.....	63
JL multileaf damper.....	65
UK pressure relief damper.....	66
UE pressure relief damper.....	67

#### Weather resistant louvres and combinations

AWK weather resistant louvre.....	68
W weather resistant louvre.....	70
AW weather resistant louvre.....	71
AWE weather resistant louvre.....	72
Weather resistant louvre combinations.....	73

### Fire protection

#### Fire dampers

FK90 fire damper (series FK92).....	76
Ü-FK (series OR4) fire damper for air transfer applications.....	78
Ü-FK (series OR32) fire damper for air transfer applications.....	80
FK90 fire damper (series FK92) in short length.....	91
Ü-FK (series OR4) fire damper for air transfer applications in short length.....	93
Ü-FK (series OR32) fire damper for air transfer applications in short length.....	95
FK90K fire damper (series FK92K).....	114
FR90 fire damper (series FR92).....	118
Ü-FR (series OR4) fire damper for air transfer applications.....	120
Ü-FR (series OR32) fire damper for air transfer applications.....	121
FR90 fire damper (series FR92K).....	125
FK90 fire damper for commercial kitchen exhaust air (series FK90 kitchen).....	126
FKU30 fire damper (series FKU31) for suspended ceilings.....	130
FKU90 fire damper (series FKU91) for suspended ceilings.....	132

#### Fire protection valves

BV90 fire protection valve (series BV92).....	134
---	-----

#### Smoke extraction and smoke protection

EK90 smoke control damper (series EK92).....	135
EKM90 smoke control damper.....	137
JR smoke protection damper.....	140

#### Smoke detectors

RL4 smoke detectors for ventilation ducts.....	141
OR4 smoke detector.....	142
OR32 smoke detector and release device.....	143

#### Products for DIN 18017-03

TS18 TopSchott.....	144
---------------------	-----

### Noise protection

#### Silencers

SB splitters.....	145
SKB sound attenuator.....	147
SKB-V sound attenuator for volume flow and pressure controllers.....	154
SRC duct silencer.....	155

### Building control systems

#### Communication system Wildeboer-Net

Wildeboer-Net system components.....	156
BS2 bus system.....	157
KS2 compact controller.....	157
System solutions in the control cabinet.....	157

### 1.1 Useful information

---

#### 1.1.1 General notes

---

All previous price lists are rendered invalid with the publication of this price list. No liability is accepted for any printing errors. Prices are quoted in € (EURO) ex works, plus statutory value added tax (VAT). Otherwise our General Terms and Conditions of Delivery and Payment apply. Our customer service conditions apply to customer service calls. An individual and spare parts price list applies to spare parts. The place of jurisdiction for all parties involved is Leer/Ostfriesland.

##### **For your attention!**

Additional prices always apply to original equipment ex works.


If the order includes various components with delivery times of different lengths, delivery will take place according to the product with the longest delivery time.

User manuals with detailed application instructions as well as usability certificates for fire protection products are available for all products in this price list; these are expressly referred to here. Copies of the documents are available. Any variation from the specifications or special use of fire protection products must be agreed with the responsible building authority. ▶ [Documents online](#)

We always reserve the right to make design changes due to technical advances. Our documents are constantly updated to reflect the latest technical developments, so they can always be requested if necessary. This must be observed when using the product. In special cases, we will issue an express written confirmation of use. All other technical specifications are to be regarded as recommendations.

#### 1.1.2 Express service

---

 We offer you fast product delivery with our express service. Delivery can usually take place within 72 hours after confirmed receipt of order. Non-working days are excluded, subject to prior sale.

Please contact our order processing department if you have any questions.

#### 1.1.3 RAL colours

---

Colour shades of surface coatings correspond to the RAL-CLASSIC colour chart. The prices stated in this price list for RAL colour shades are always additional prices and apply to other customary or standard colour shades according to this colour chart. Pearl and luminous colours according to the RAL colour chart are excluded from this, as are RAL colour shades 9006 and 9007. More than 100 colours are available. For other or special colour shades, structures, gloss levels, in particular for colour shades corresponding to other colour charts, the delivery possibilities and prices must be agreed with us in each individual case. Please contact our order processing department if you have any questions.

Colour sample cards always contain colour tolerances, which can sometimes result in visibly recognisable colour deviations despite the same colour number. Colour variations can never be totally avoided for technical reasons; this is particularly the case for colours RAL 9006 and RAL 9007. It is always advisable to specially match colours in conjunction with surrounding colours, for example, suspended ceilings.

#### 1.1.4 Tips for navigation in the PDF

---

You navigate in this PDF file using links. In most PDF readers, once a link has been selected, the key combination "Alt + arrow left" can be used to return to the previous view/page.

#### 1.1.5 QR codes on product pages

---

The individual product pages feature QR codes which can either be scanned or clicked. Using the QR codes, you directly access the configuration page of the respective product in Wildeboer Connect. This is where you can make various settings and adjustments.

The implemented functions include:

- Product configurator with customer-specific net prices
- Comprehensive information on products and orders
- Transparent real-time order tracking
- Upgraded user management

### 1.1.6 General terms of delivery and payment

---

Our current general terms and conditions of delivery and payment can be found at:

[www.wildeboer.de/agb](http://www.wildeboer.de/agb)

### 1.1.7 Contacts

---

We aim to always provide personal advice and expert service. You will find the contact details for the respective areas listed below.

#### Quotations



**Telephone:**  
+ 49 4951 - 950 100



**E-mail:**  
[angebote@wildeboer.de](mailto:angebote@wildeboer.de)

#### Order processing



**Telephone:**  
+ 49 4951 - 950 150



**E-mail:**  
[info@wildeboer.de](mailto:info@wildeboer.de)

#### Technical Support



**E-mail:**  
[tb@wildeboer.de](mailto:tb@wildeboer.de)

To help you find the right contact person, we have integrated a postcode search on our website.

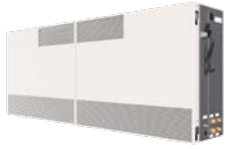
[www.wildeboer.de/kontakt](http://www.wildeboer.de/kontakt)

# Price list 2025

## Decentralised ventilation

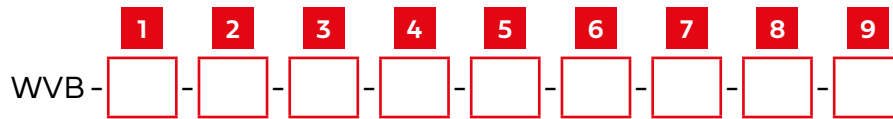
### 2.1 Decentralised ventilation

#### 2.1.1 WiVent-B ventilation unit



- Ventilation unit ready for connection as master and slave version for supply air, exhaust air and secondary air mode
- For horizontal installation on the parapet of a façade
- With front-facing vertical supply air and exhaust air openings
- Galvanised sheet steel unit casing
- Dimensions (B x H x T): 2000 x 800 x 380 mm

Configure your product here



<p><b>1</b> <b>Unit version</b></p> <p><b>M</b> Master unit with room air sensor</p> <p><b>S</b> Slave unit</p>	<p><b>6</b> <b>Exhaust air filter</b></p> <p><b>E1</b> ISO ePM10 50%</p> <p><b>E2</b> ISO Coarse 85%</p>
<p><b>2</b> <b>Position of external air &amp; exit air connecting piece</b></p> <p><b>O</b> Top</p> <p><b>M</b> Middle</p>	<p><b>7</b> <b>Condensate discharge</b></p> <p><b>KG</b> Using incline</p> <p><b>KP</b> Using condensation pump</p>
<p><b>3</b> <b>Heating/cooling unit</b></p> <p><b>H</b> Heating only</p> <p><b>HK</b> Heating and cooling</p>	<p><b>8</b> <b>Room control unit</b></p> <p>- None</p> <p><b>A</b> Analogue</p> <p><b>D5</b> Digital, 5 m cable length</p> <p><b>D1</b> Digital, 10 m cable length</p> <p><b>D2</b> Digital, 20 m cable length</p>
<p><b>4</b> <b>Heat exchanger</b></p> <p><b>W</b> Heat exchanger</p> <p><b>E</b> Enthalpy exchanger</p>	<p><b>9</b> <b>Colour</b></p> <p>Standard:</p> <p><b>ST</b> RAL 9010</p> <p>Option:</p> <p><b>SF</b> RAL...</p>
<p><b>5</b> <b>Outdoor air filter</b></p> <p><b>O1</b> ISO ePM1 70%</p> <p><b>O2</b> ISO ePM10 50%</p>	

Price available on request

Discount group D

Accessories WiVent-B ventilation unit

Discount group D

Description	Price
Façade feedthrough with cover element	on request
Façade feedthrough with weather resistant louvre	on request
Cover plate (width: 110 ... 2000 mm, height: 800 mm)	on request
Floor panel (width: 110 ... 2000 mm, height: 35 ... 160 mm)	on request
Termination unit remote from the device	on request
Floor panels for termination unit	on request
Terminating plate on the device	on request
Floor panel for terminating plate	on request
Unit feet for WiVent-B, height 47 ... 67 mm (VPE = 5 pcs.)	on request
Unit feet for WiVent-B, height 62 ... 82 mm (VPE = 5 pcs.)	on request
Unit feet for WiVent-B, height 77 ... 127 mm (VPE = 5 pcs.)	on request
Unit feet for WiVent-B, height 110 ... 161 mm (VPE = 5 pcs.)	on request
Installation set for WiVent-B	on request

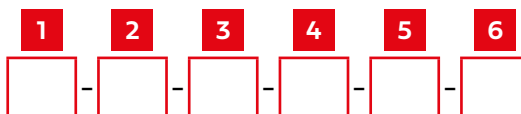
### 2.2 Air grilles



#### 2.2.1 SG/SGS louvre grilles/strips



- For supply air and exhaust air with horizontal or vertical front blades
  - Made of galvanised steel
  - SG/SGS louvre grille: Widths W: 225 ... 1225 mm  
Heights H: 75 ... 525 mm
  - SG/SGS louvre grille strip: Widths W: 1425 ... 2025 mm (single-piece)  
Heights H: 75 ... 325 mm
- Greater widths possible using split grille strips.

Configure your product here



<b>1 Air grilles</b> <b>SG</b> with horizontal front blades <b>SGS</b> with horizontal front blades	<b>4 Dimensions</b> <b>W</b> [mm] x <b>H</b> [mm]
<b>2 Design</b> <b>O</b> Single-row without quantity control <b>M</b> Single-row with quantity control <b>S</b> Single-row with slot slider <b>DO</b> Double-row without quantity control <b>DM</b> Double-row with quantity control <b>DS</b> Double-row with slot slider	<b>5 Installation subframe</b> Standard: Without installation subframe Option: <b>ER</b> With installation subframe
<b>3 Fastening type</b> Standard: <b>V</b> Concealed screw fastening  <b>Louvre grille strip</b> Supplement for concealed screw fastening +15 % Option: <b>W</b> Counterpunched holes	<b>6 Colour</b> Standard: RAL 9010 Option: <b>RAL ...</b>  For further information see ► <a href="#">Page 1</a> .

# Price list 2025

## Air grilles

SG louvre grille

Discount group L

4		1 + 2						5	6
Width [mm]	Height [mm]	SG-O	SG-M	SG-S	SG-DO	SG-DM	SG-DS	ER	RAL colour ...
225	125	16.-	31.-	29.-	28.-	37.-	41.-	6.-	16.-
325		17.-	36.-	33.-	28.-	45.-	46.-	6.-	17.-
425		17.-	40.-	36.-	29.-	52.-	48.-	9.-	17.-
525		18.-	45.-	36.-	33.-	62.-	52.-	9.-	21.-
625		19.-	50.-	37.-	36.-	70.-	55.-	9.-	21.-
825		28.-	62.-	50.-	48.-	88.-	71.-	10.-	30.-
1025		29.-	75.-	55.-	54.-	100.-	84.-	13.-	31.-
1225	31.-	84.-	64.-	59.-	118.-	94.-	13.-	33.-	
225	225	19.-	37.-	37.-	31.-	46.-	51.-	6.-	21.-
325		19.-	41.-	41.-	36.-	52.-	54.-	9.-	21.-
425		21.-	50.-	41.-	40.-	64.-	62.-	9.-	22.-
525		21.-	54.-	48.-	45.-	71.-	68.-	9.-	25.-
625		28.-	62.-	51.-	48.-	83.-	75.-	10.-	30.-
825		37.-	77.-	66.-	69.-	109.-	94.-	13.-	43.-
1025		40.-	94.-	76.-	86.-	122.-	122.-	13.-	45.-
1225	45.-	105.-	89.-	104.-	139.-	147.-	15.-	47.-	
325	325	23.-	50.-	48.-	41.-	64.-	64.-	9.-	26.-
425		28.-	55.-	51.-	48.-	75.-	71.-	9.-	30.-
525		31.-	66.-	55.-	51.-	86.-	80.-	10.-	33.-
625		35.-	71.-	62.-	54.-	94.-	86.-	10.-	37.-
825		46.-	95.-	83.-	87.-	128.-	120.-	13.-	51.-
1025		52.-	110.-	93.-	94.-	145.-	135.-	13.-	59.-
1225		54.-	123.-	104.-	109.-	158.-	156.-	15.-	62.-
625	425	52.-	95.-	-	120.-	139.-	-	13.-	51.-
825		75.-	123.-	-	163.-	188.-	-	13.-	74.-
1025		86.-	144.-	-	188.-	215.-	-	15.-	85.-
1225		89.-	164.-	-	216.-	243.-	-	16.-	93.-
1025		95.-	158.-	-	212.-	241.-	-	15.-	98.-
1225	525	106.-	182.-	-	243.-	278.-	-	16.-	107.-

Air distribution

SG louvre grille strip

Discount group L

4		1 + 2						5	6
Width [mm]	Height [mm]	SG-O	SG-M	SG-S	SG-DO	SG-DM	SG-DS	ER	RAL colour ...
1425	125	58.-	136.-	128.-	112.-	252.-	252.-	58.-	38.-
1625		64.-	155.-	139.-	128.-	287.-	269.-	64.-	38.-
1825		75.-	174.-	156.-	145.-	326.-	302.-	75.-	38.-
2025		83.-	193.-	173.-	157.-	360.-	337.-	83.-	38.-
1425	225	76.-	164.-	149.-	149.-	285.-	268.-	76.-	48.-
1625		87.-	182.-	171.-	169.-	327.-	304.-	87.-	48.-
1825		97.-	205.-	192.-	193.-	366.-	343.-	97.-	48.-
2025		106.-	231.-	210.-	212.-	404.-	377.-	106.-	48.-
1425	325	94.-	178.-	182.-	184.-	313.-	292.-	94.-	62.-
1625		106.-	205.-	209.-	209.-	357.-	374.-	106.-	62.-
1825		118.-	231.-	232.-	231.-	404.-	384.-	118.-	62.-
2025		133.-	254.-	256.-	260.-	443.-	414.-	133.-	62.-
Centre section 2000	125	77.-	185.-	171.-	149.-	348.-	331.-	30.-	38.-
	225	98.-	222.-	205.-	204.-	389.-	370.-	31.-	48.-
	325	122.-	243.-	254.-	244.-	432.-	408.-	33.-	62.-
End sections 950 – 1010	125	37.-	95.-	88.-	77.-	178.-	171.-	16.-	38.-
	225	51.-	112.-	104.-	100.-	197.-	191.-	17.-	48.-
	325	60.-	135.-	116.-	124.-	217.-	209.-	21.-	62.-
End sections 1070 – 1490	125	58.-	138.-	127.-	112.-	262.-	250.-	22.-	38.-
	225	76.-	165.-	155.-	149.-	291.-	274.-	23.-	48.-
	325	93.-	180.-	191.-	182.-	320.-	304.-	29.-	62.-
End sections 1550 – 1970	125	76.-	182.-	169.-	146.-	343.-	327.-	30.-	38.-
	225	97.-	215.-	204.-	202.-	384.-	368.-	31.-	48.-
	325	120.-	240.-	226.-	243.-	424.-	404.-	33.-	62.-

# Price list 2025

## Air grilles

SGS louvre grille

Discount group L

4		1 + 2						5	6
Width [mm]	Height [mm]	SGS-O	SGS-M	SGS-S	SGS-DO	SGS-DM	SGS-DS	ER	RAL colour ...
225	75	13.-	25.-	28.-	25.-	36.-	41.-	6.-	16.-
325		17.-	33.-	31.-	28.-	46.-	42.-	6.-	17.-
425		19.-	37.-	33.-	33.-	52.-	46.-	9.-	17.-
525		25.-	46.-	37.-	35.-	60.-	48.-	9.-	30.-
625		27.-	50.-	45.-	41.-	69.-	54.-	9.-	31.-
825		29.-	59.-	48.-	51.-	88.-	68.-	10.-	35.-
1025		33.-	69.-	58.-	58.-	106.-	80.-	13.-	43.-
1225		35.-	80.-	62.-	66.-	118.-	89.-	13.-	45.-
225	125	13.-	28.-	28.-	27.-	41.-	42.-	6.-	16.-
325		18.-	33.-	33.-	29.-	48.-	46.-	6.-	21.-
425		19.-	41.-	36.-	35.-	59.-	50.-	9.-	25.-
525		25.-	46.-	41.-	41.-	66.-	58.-	9.-	30.-
625		29.-	52.-	46.-	45.-	75.-	59.-	9.-	35.-
825		33.-	62.-	54.-	58.-	95.-	79.-	10.-	43.-
1025		36.-	76.-	60.-	66.-	110.-	88.-	13.-	46.-
1225		42.-	87.-	70.-	75.-	127.-	100.-	13.-	48.-
225	225	18.-	36.-	36.-	36.-	58.-	54.-	6.-	21.-
325		19.-	37.-	37.-	41.-	59.-	58.-	9.-	25.-
425		25.-	46.-	45.-	46.-	69.-	64.-	9.-	30.-
525		28.-	52.-	48.-	52.-	80.-	75.-	9.-	33.-
625		31.-	59.-	54.-	59.-	88.-	80.-	10.-	37.-
825		37.-	77.-	66.-	75.-	110.-	98.-	13.-	47.-
1025		46.-	88.-	75.-	86.-	128.-	115.-	13.-	54.-
1225		50.-	100.-	87.-	97.-	145.-	138.-	15.-	62.-
325	325	25.-	46.-	45.-	50.-	75.-	68.-	9.-	30.-
425		28.-	52.-	50.-	58.-	83.-	77.-	9.-	33.-
525		33.-	59.-	58.-	66.-	93.-	87.-	10.-	38.-
625		36.-	69.-	62.-	75.-	106.-	98.-	10.-	46.-
825		46.-	88.-	76.-	94.-	127.-	122.-	13.-	54.-
1025		52.-	100.-	88.-	109.-	145.-	140.-	13.-	64.-
1225		60.-	118.-	103.-	127.-	165.-	163.-	15.-	74.-

Air distribution



# Price list 2025

## Air grilles

SGS louvre grille strip

Discount group L

4		1 + 2						5	6
Width [mm]	Height [mm]	SGS-O	SGS-M	SGS-S	SGS-DO	SGS-DM	SGS-DS	ER	RAL colour ...
1425	75	59.-	115.-	109.-	112.-	174.-	171.-	19.-	35.-
1625		68.-	132.-	122.-	127.-	197.-	193.-	24.-	35.-
1825		76.-	147.-	138.-	140.-	223.-	215.-	25.-	35.-
2025		84.-	164.-	151.-	153.-	249.-	240.-	32.-	35.-
1425	125	64.-	132.-	118.-	127.-	193.-	193.-	24.-	38.-
1625		75.-	147.-	136.-	145.-	223.-	215.-	25.-	38.-
1825		83.-	165.-	155.-	162.-	241.-	241.-	32.-	38.-
2025		93.-	180.-	171.-	180.-	269.-	273.-	35.-	38.-
1425	225	75.-	153.-	145.-	151.-	226.-	241.-	25.-	48.-
1625		83.-	174.-	162.-	175.-	260.-	273.-	32.-	48.-
1825		93.-	192.-	180.-	197.-	289.-	304.-	35.-	48.-
2025		98.-	212.-	202.-	217.-	320.-	343.-	37.-	48.-
1425	325	93.-	184.-	173.-	212.-	304.-	308.-	32.-	62.-
1625		104.-	207.-	193.-	243.-	346.-	351.-	35.-	62.-
1825		116.-	232.-	217.-	273.-	386.-	396.-	37.-	62.-
2025		128.-	260.-	241.-	301.-	429.-	437.-	41.-	62.-
Centre section 2000	75	83.-	164.-	151.-	153.-	241.-	240.-	32.-	35.-
	125	89.-	180.-	165.-	175.-	273.-	268.-	34.-	38.-
	225	98.-	212.-	198.-	212.-	313.-	338.-	35.-	48.-
	325	128.-	254.-	234.-	301.-	425.-	435.-	38.-	62.-
End section 950 ... 1010	75	40.-	80.-	77.-	79.-	122.-	116.-	17.-	35.-
	125	46.-	89.-	84.-	88.-	138.-	136.-	18.-	38.-
	225	51.-	112.-	98.-	112.-	162.-	173.-	19.-	48.-
	325	64.-	132.-	120.-	149.-	215.-	222.-	24.-	62.-
End section 1070 ... 1490	75	59.-	118.-	113.-	115.-	180.-	178.-	19.-	35.-
	125	68.-	135.-	122.-	133.-	207.-	197.-	25.-	38.-
	225	76.-	164.-	149.-	162.-	234.-	252.-	27.-	48.-
	325	95.-	197.-	182.-	225.-	313.-	320.-	32.-	62.-
End section 1550 ... 1970	75	80.-	157.-	149.-	175.-	240.-	234.-	32.-	35.-
	125	89.-	178.-	164.-	210.-	268.-	262.-	34.-	38.-
	225	98.-	207.-	196.-	226.-	310.-	328.-	35.-	48.-
	325	109.-	226.-	210.-	266.-	374.-	382.-	33.-	54.-

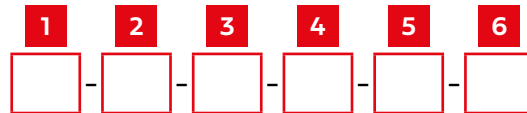
Air distribution

### 2.2.2 AG/AGS Louvre grilles/strips



- For supply air and exhaust air with horizontal or vertical front blades
  - Made of aluminium
  - AG/AGS louvre grille: Widths W: 225 ... 1225 mm  
Heights H: 75 ... 525 mm
  - AG/AGS louvre grille strip: Widths W: 1425 ... 2025 mm (single-piece)  
Heights H: 75 ... 325 mm
- Greater widths possible using split grille strips.

Configure your product here



<p><b>1</b> <b>Air grilles</b>  <b>AG</b> with horizontal front blades  <b>AGS</b> with horizontal front blades</p>	<p><b>4</b> <b>Dimensions</b>  <b>W</b> [mm] x <b>H</b> [mm]</p>
<p><b>2</b> <b>Design</b>  <b>O</b> Single-row without quantity control  <b>M</b> Single-row with quantity control  <b>S</b> Single-row with slot slider  <b>DO</b> Double-row without quantity control  <b>DM</b> Double-row with quantity control  <b>DS</b> Double-row with slot slider</p>	<p><b>5</b> <b>Installation subframe</b>  Standard:  Without installation subframe  Option:  <b>ER</b> With installation subframe</p>
<p><b>3</b> <b>Fastening type</b>  Standard:  <b>V</b> Concealed screw fastening  <i>i</i> <b>Louvre grille strip</b>  Supplement for concealed screw fastening +15 %  Option:  <b>W</b> Counterpunched holes</p>	<p><b>6</b> <b>Colour</b>  Standard:  Aluminium, silver anodised  Option:  <b>RAL ...</b>  <i>i</i> For further information see ► <a href="#">Page 1.</a></p>

Air distribution

# Price list 2025

## Air grilles

AG louvre grille

Discount group L

4		1 + 2						5	6
Width [mm]	Height [mm]	AG-O	AG-M	AG-S	AG-DO	AG-DM	AG-DS	ER	RAL colour ...
225	125	24.-	47.-	46.-	38.-	58.-	57.-	6.-	31.-
325		32.-	58.-	51.-	46.-	71.-	66.-	6.-	33.-
425		37.-	66.-	57.-	55.-	87.-	77.-	9.-	35.-
525		39.-	79.-	63.-	75.-	110.-	97.-	9.-	37.-
625		41.-	87.-	66.-	82.-	126.-	110.-	9.-	39.-
825		51.-	105.-	79.-	102.-	155.-	135.-	10.-	55.-
1025		62.-	121.-	97.-	118.-	190.-	163.-	13.-	62.-
1225		66.-	139.-	110.-	137.-	217.-	185.-	13.-	66.-
325	225	41.-	75.-	66.-	63.-	96.-	87.-	9.-	43.-
425		50.-	87.-	75.-	71.-	110.-	101.-	9.-	46.-
525		57.-	102.-	85.-	96.-	139.-	121.-	9.-	48.-
625		63.-	114.-	95.-	110.-	159.-	139.-	10.-	55.-
825		71.-	138.-	110.-	133.-	198.-	171.-	13.-	82.-
1025		87.-	165.-	133.-	160.-	243.-	209.-	13.-	85.-
1225		97.-	190.-	155.-	184.-	281.-	246.-	15.-	94.-
425	325	59.-	107.-	89.-	101.-	151.-	118.-	9.-	59.-
525		71.-	126.-	105.-	117.-	171.-	151.-	10.-	63.-
625		79.-	142.-	114.-	133.-	197.-	170.-	10.-	74.-
825		95.-	176.-	118.-	163.-	246.-	205.-	13.-	101.-
1025		112.-	209.-	160.-	198.-	294.-	250.-	13.-	113.-
1225		126.-	246.-	184.-	230.-	352.-	288.-	15.-	120.-
625		425	99.-	176.-	-	159.-	234.-	-	13.-
825	117.-		210.-	-	197.-	294.-	-	13.-	147.-
1025	142.-		256.-	-	242.-	355.-	-	15.-	167.-
1225	159.-		296.-	-	279.-	415.-	-	16.-	185.-
1025	525		168.-	302.-	-	281.-	417.-	-	15.-
1225		190.-	347.-	-	296.-	475.-	-	16.-	213.-

Air distribution

AG louvre grille strip

Discount group L

4		1 + 2						5	6
Width [mm]	Height [mm]	AG-O	AG-M	AG-S	AG-DO	AG-DM	AG-DS	ER	RAL colour ...
1425	125	200.-	354.-	338.-	248.-	398.-	392.-	21.-	77.-
1625		234.-	401.-	384.-	279.-	453.-	443.-	22.-	77.-
1825		258.-	451.-	430.-	314.-	510.-	501.-	29.-	77.-
2025		286.-	501.-	475.-	351.-	563.-	552.-	31.-	77.-
1425	225	238.-	430.-	406.-	319.-	501.-	494.-	22.-	99.-
1625		273.-	489.-	464.-	355.-	574.-	561.-	29.-	99.-
1825		305.-	545.-	520.-	405.-	639.-	628.-	31.-	99.-
2025		338.-	604.-	578.-	450.-	710.-	698.-	33.-	99.-
1425	325	279.-	513.-	489.-	384.-	618.-	591.-	29.-	120.-
1625		319.-	585.-	555.-	435.-	702.-	677.-	31.-	120.-
1825		355.-	661.-	628.-	490.-	786.-	752.-	33.-	120.-
2025		397.-	729.-	692.-	541.-	874.-	840.-	35.-	120.-
Centre section 2000	125	281.-	494.-	469.-	343.-	555.-	545.-	31.-	77.-
	225	335.-	599.-	573.-	442.-	698.-	687.-	33.-	99.-
	325	392.-	719.-	682.-	538.-	861.-	833.-	35.-	120.-
End section 950 ... 1010	125	145.-	250.-	238.-	176.-	281.-	275.-	16.-	77.-
	225	168.-	305.-	293.-	223.-	355.-	351.-	17.-	99.-
	325	198.-	367.-	347.-	273.-	435.-	432.-	21.-	120.-
End section 1070 ... 1490	125	210.-	368.-	354.-	256.-	415.-	406.-	22.-	77.-
	225	250.-	447.-	426.-	334.-	526.-	514.-	23.-	99.-
	325	293.-	535.-	510.-	401.-	647.-	628.-	29.-	120.-
End section 1550 ... 1970	125	289.-	501.-	475.-	351.-	563.-	552.-	31.-	77.-
	225	338.-	602.-	577.-	450.-	711.-	698.-	32.-	99.-
	325	393.-	729.-	692.-	541.-	874.-	846.-	33.-	120.-

# Price list 2025

## Air grilles

AGS louvre grille

Discount group L

4		1 + 2						5	6
Width [mm]	Height [mm]	AGS-O	AGS-M	AGS-S	AGS-DO	AGS-DM	AGS-DS	ER	RAL colour ...
225	75	33.-	57.-	51.-	38.-	59.-	57.-	6.-	31.-
325		39.-	66.-	62.-	46.-	71.-	66.-	6.-	37.-
425		46.-	80.-	66.-	57.-	87.-	79.-	9.-	46.-
525		57.-	95.-	79.-	63.-	101.-	87.-	9.-	55.-
625		63.-	102.-	85.-	72.-	112.-	96.-	9.-	62.-
825		77.-	126.-	107.-	89.-	138.-	117.-	10.-	70.-
1025		91.-	151.-	121.-	102.-	163.-	137.-	13.-	82.-
1225		105.-	176.-	145.-	120.-	190.-	163.-	13.-	85.-
225	125	37.-	59.-	55.-	41.-	66.-	62.-	6.-	31.-
325		46.-	72.-	66.-	51.-	80.-	72.-	6.-	39.-
425		51.-	91.-	72.-	63.-	99.-	82.-	9.-	48.-
525		63.-	102.-	80.-	72.-	114.-	97.-	9.-	59.-
625		67.-	114.-	91.-	85.-	130.-	110.-	9.-	70.-
825		85.-	142.-	114.-	102.-	159.-	137.-	10.-	82.-
1025		99.-	168.-	133.-	118.-	190.-	168.-	13.-	87.-
1225		114.-	197.-	158.-	139.-	223.-	189.-	13.-	99.-
325	225	51.-	89.-	75.-	66.-	102.-	89.-	9.-	47.-
425		63.-	107.-	89.-	79.-	120.-	105.-	9.-	59.-
525		71.-	121.-	101.-	91.-	139.-	130.-	9.-	66.-
625		79.-	139.-	110.-	110.-	165.-	151.-	10.-	74.-
825		101.-	175.-	135.-	129.-	203.-	181.-	13.-	93.-
1025		117.-	205.-	163.-	151.-	239.-	198.-	13.-	110.-
1225		133.-	239.-	189.-	179.-	281.-	246.-	15.-	121.-
425		325	70.-	121.-	101.-	95.-	146.-	121.-	9.-
525	80.-		142.-	114.-	110.-	168.-	155.-	10.-	77.-
625	95.-		165.-	129.-	130.-	200.-	170.-	10.-	87.-
825	114.-		205.-	158.-	158.-	247.-	229.-	13.-	110.-
1025	137.-		246.-	184.-	184.-	294.-	256.-	13.-	128.-
1225	158.-		281.-	210.-	216.-	346.-	289.-	15.-	147.-

AGS louvre grille strip

Discount group L

4		1 + 2						5	6
Width [mm]	Height [mm]	AGS-O	AGS-M	AGS-S	AGS-DO	AGS-DM	AGS-DS	ER	RAL colour ...
1425	75	137.-	234.-	223.-	158.-	254.-	250.-	17.-	70.-
1625		158.-	259.-	250.-	177.-	285.-	283.-	22.-	70.-
1825		176.-	296.-	285.-	200.-	322.-	319.-	23.-	70.-
2025		195.-	329.-	322.-	218.-	355.-	354.-	29.-	70.-
1425	125	151.-	258.-	250.-	184.-	294.-	293.-	21.-	77.-
1625		171.-	296.-	283.-	205.-	336.-	327.-	22.-	77.-
1825		190.-	334.-	318.-	234.-	377.-	371.-	29.-	77.-
2025		210.-	371.-	354.-	256.-	417.-	410.-	31.-	77.-
1425	225	177.-	317.-	298.-	234.-	371.-	368.-	22.-	99.-
1625		203.-	359.-	342.-	269.-	423.-	415.-	29.-	99.-
1825		229.-	406.-	385.-	297.-	472.-	465.-	31.-	99.-
2025		250.-	451.-	426.-	329.-	528.-	515.-	33.-	99.-
1425	325	205.-	381.-	359.-	283.-	456.-	435.-	29.-	120.-
1625		238.-	431.-	410.-	323.-	515.-	495.-	31.-	120.-
1825		259.-	486.-	463.-	361.-	581.-	555.-	32.-	120.-
2025		293.-	541.-	514.-	398.-	647.-	620.-	35.-	120.-

Air distribution

### 2.2.3 ABG/ACG Profile louvre grilles/strips

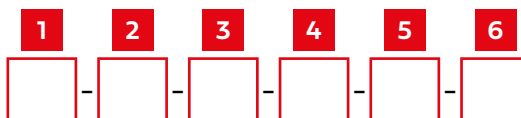


- For supply air and exhaust air with fixed and straight profile louvre grilles or profile louvre grilles with 15° inclination, and with individually adjustable stream directing blades in double row
- Made of aluminium
- ABG/ACG louvre grille: Widths W: 225 ... 1225 mm  
Heights H: 75 ... 425 mm
- ABG/ACG louvre grille strip: Widths W: 1425 ... 2025 mm (single-piece)  
Heights H: 75 ... 325 mm

Configure your product here



Greater widths possible using split grille strips.



<p><b>1</b> <b>Air grilles</b>  <b>ABG</b> With fixed straight profile louvre grilles  <b>ACG</b> With fixed profile louvre grilles with 15° inclination</p>	<p><b>4</b> <b>Dimensions</b>  <b>W</b> [mm] x <b>H</b> [mm]</p>
<p><b>2</b> <b>Design</b>  <b>O</b> Single-row without quantity control  <b>M</b> Single-row with quantity control  <b>S</b> Single-row with slot slider  <b>DO</b> Double-row without quantity control  <b>DM</b> Double-row with quantity control  <b>DS</b> Double-row with slot slider</p>	<p><b>5</b> <b>Installation subframe</b>  Standard:  Without installation subframe  Option:  <b>ER</b> With installation subframe</p>
<p><b>3</b> <b>Fastening type</b>  Standard:  <b>V</b> Concealed screw fastening  <i>i</i> <b>Profile louvre grille strip:</b>  Supplement for concealed screw fastening +15 %  Option:  <b>W</b> Counterpunched holes</p>	<p><b>6</b> <b>Colour</b>  Standard:  Aluminium, silver anodised  Option:  <b>RAL ...</b>  <i>i</i> For further information see ▶ <a href="#">Page 1.</a></p>

# Price list 2025

## Air grilles

ABG/ACG profile louvre grille

Discount group L

4		1 + 2						5	6
Width [mm]	Height [mm]	ABG-O	ABG-M	ABG-S	ABG-DO	ABG-DM	ABG-DS	ER	RAL colour ...
		ACG-O	ACG-M	ACG-S	ACG-DO	ACG-DM	ACG-DS		
225	75	38.-	62.-	57.-	55.-	85.-	77.-	6.-	31.-
325		41.-	71.-	63.-	58.-	97.-	87.-	6.-	37.-
425		49.-	87.-	70.-	67.-	112.-	97.-	9.-	46.-
525		57.-	99.-	80.-	71.-	126.-	107.-	9.-	55.-
625		59.-	110.-	87.-	85.-	137.-	118.-	9.-	62.-
825		71.-	130.-	109.-	102.-	165.-	146.-	10.-	70.-
1025		87.-	155.-	126.-	118.-	193.-	167.-	13.-	82.-
1225		99.-	177.-	146.-	133.-	221.-	197.-	13.-	85.-
225	125	46.-	77.-	66.-	66.-	95.-	85.-	6.-	31.-
325		55.-	88.-	79.-	71.-	112.-	101.-	6.-	39.-
425		63.-	105.-	87.-	87.-	130.-	112.-	9.-	48.-
525		70.-	118.-	99.-	97.-	150.-	127.-	9.-	59.-
625		82.-	133.-	107.-	105.-	167.-	142.-	9.-	70.-
825		101.-	163.-	133.-	130.-	206.-	176.-	10.-	82.-
1025		118.-	193.-	158.-	151.-	243.-	206.-	13.-	87.-
1225		133.-	221.-	179.-	175.-	277.-	238.-	13.-	99.-
325	225	77.-	125.-	102.-	101.-	147.-	129.-	9.-	47.-
425		89.-	146.-	118.-	118.-	176.-	151.-	9.-	59.-
525		105.-	167.-	137.-	133.-	200.-	176.-	9.-	66.-
625		118.-	187.-	151.-	147.-	230.-	197.-	10.-	74.-
825		147.-	234.-	189.-	190.-	286.-	243.-	13.-	93.-
1025		175.-	277.-	229.-	221.-	338.-	289.-	13.-	110.-
1225		198.-	314.-	263.-	254.-	392.-	338.-	15.-	121.-
425		325	118.-	185.-	151.-	151.-	226.-	197.-	9.-
525	139.-		214.-	177.-	175.-	259.-	223.-	10.-	77.-
625	158.-		243.-	198.-	193.-	297.-	250.-	10.-	87.-
825	195.-		304.-	243.-	248.-	371.-	311.-	13.-	110.-
1025	234.-		361.-	289.-	293.-	440.-	368.-	13.-	128.-
1225	273.-		423.-	335.-	336.-	513.-	430.-	15.-	147.-
625	425	195.-	298.-	-	234.-	355.-	-	13.-	101.-
825		230.-	371.-	-	293.-	407.-	-	13.-	147.-
1025		273.-	443.-	-	342.-	480.-	-	15.-	167.-
1225		304.-	510.-	-	384.-	549.-	-	16.-	185.-

Air distribution

# Price list 2025

Air grilles

ABG/ACG profile louvre grille strip

Discount group L

4		1 + 2						5	6
Width [mm]	Height [mm]	ABG-O	ABG-M	ABG-S	ABG-DO	ABG-DM	ABG-DS	ER	RAL colour ...
		ACG-O	ACG-M	ACG-S	ACG-DO	ACG-DM	ACG-DS		
1425	75	137.-	248.-	243.-	206.-	323.-	305.-	17.-	70.-
1625		155.-	281.-	277.-	235.-	368.-	354.-	22.-	70.-
1825		176.-	319.-	306.-	264.-	415.-	393.-	23.-	70.-
2025		197.-	354.-	338.-	293.-	461.-	440.-	29.-	70.-
1425	125	187.-	305.-	302.-	258.-	405.-	384.-	21.-	77.-
1625		210.-	351.-	343.-	297.-	465.-	435.-	22.-	77.-
1825		235.-	392.-	384.-	335.-	515.-	490.-	29.-	77.-
2025		264.-	432.-	426.-	368.-	574.-	543.-	31.-	77.-
1425	225	277.-	440.-	434.-	376.-	574.-	539.-	22.-	99.-
1625		318.-	501.-	494.-	430.-	656.-	616.-	29.-	99.-
1825		354.-	561.-	555.-	482.-	736.-	689.-	31.-	99.-
2025		392.-	623.-	618.-	535.-	816.-	766.-	33.-	99.-
1425	325	371.-	577.-	573.-	501.-	748.-	698.-	29.-	118.-
1625		425.-	656.-	647.-	573.-	854.-	798.-	31.-	118.-
1825		475.-	736.-	727.-	639.-	957.-	896.-	32.-	118.-
2025		528.-	816.-	807.-	712.-	1062.-	991.-	35.-	118.-
Centre section 2000	75	193.-	-	-	-	-	-	29.-	70.-
	125	258.-	-	-	-	-	-	31.-	77.-
	225	390.-	-	-	-	-	-	32.-	99.-
	325	520.-	-	-	-	-	-	35.-	118.-
End section 950 ... 1010	75	99.-	-	-	-	-	-	15.-	70.-
	125	130.-	-	-	-	-	-	16.-	77.-
	225	197.-	-	-	-	-	-	17.-	99.-
	325	264.-	-	-	-	-	-	21.-	118.-
End section 1070 ... 1490	75	145.-	-	-	-	-	-	17.-	70.-
	125	197.-	-	-	-	-	-	22.-	77.-
	225	289.-	-	-	-	-	-	23.-	99.-
	325	390.-	-	-	-	-	-	29.-	118.-
End section 1550 ... 1970	75	189.-	-	-	-	-	-	29.-	70.-
	125	256.-	-	-	-	-	-	31.-	77.-
	225	384.-	-	-	-	-	-	32.-	99.-
	325	513.-	-	-	-	-	-	33.-	118.-

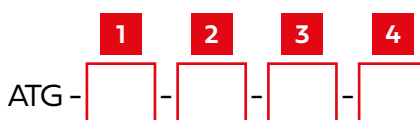
Air distribution

### 2.2.4 ATG gymnasium grilles/strips



- For supply air and exhaust air in gymnasiums with fixed, horizontal profile louvre grilles, and with individually adjustable stream deflection blades in double row
- Made of aluminium, silver anodised
- ATG gymnasium grille: Widths W: 325 ... 1225 mm  
Heights H: 125 ... 325 mm
- ATG gymnasium grille strip: Widths W: 1425 ... 2025 mm (single-piece)  
Greater widths possible using split grille strips.  
Heights H: 125 ... 325 mm

Configure your product here



<p><b>1 Design</b></p> <p><b>O</b> Single-row without quantity control  <b>M</b> Single-row with quantity control  <b>S</b> Single-row with slot slider  <b>DO</b> Double-row without quantity control  <b>DM</b> Double-row with quantity control  <b>DS</b> Double-row with slot slider</p>	<p><b>3 Dimensions</b></p> <p><b>W [mm] x H [mm]</b></p>
<p><b>2 Fastening type</b></p> <p>Option:  <b>W</b> Counterpunched holes</p>	<p><b>4 Installation subframe</b></p> <p>Standard:          Without installation subframe          Option:  <b>ER</b> With installation subframe</p>

ATG gymnasium grilles

Discount group L

<b>3</b>		<b>1</b>						<b>4</b>
Width [mm]	Height [mm]	ATG-O	ATG-M	ATG-S	ATG-DO	ATG-DM	ATG-DS	ER
325	125	68.-	105.-	89.-	85.-	126.-	109.-	6.-
425		80.-	122.-	105.-	99.-	146.-	126.-	9.-
525		93.-	138.-	117.-	109.-	167.-	146.-	9.-
625		105.-	155.-	129.-	124.-	191.-	166.-	9.-
825		126.-	191.-	159.-	155.-	230.-	200.-	10.-
1025		147.-	223.-	188.-	185.-	272.-	237.-	13.-
1225		173.-	262.-	220.-	215.-	311.-	277.-	13.-
325	225	103.-	146.-	127.-	122.-	173.-	154.-	9.-
425		122.-	175.-	147.-	144.-	201.-	181.-	9.-
525		134.-	198.-	171.-	159.-	236.-	209.-	9.-
625		152.-	217.-	188.-	176.-	262.-	230.-	10.-
825		180.-	265.-	220.-	223.-	321.-	278.-	13.-
1025		213.-	311.-	265.-	256.-	375.-	326.-	13.-
1225	240.-	367.-	301.-	297.-	434.-	380.-	15.-	
425	325	159.-	223.-	193.-	193.-	265.-	236.-	9.-
525		180.-	256.-	217.-	215.-	303.-	265.-	10.-
625		198.-	281.-	237.-	232.-	339.-	294.-	10.-
825		237.-	346.-	285.-	290.-	411.-	352.-	13.-
1025		277.-	411.-	328.-	330.-	486.-	415.-	13.-
1225		311.-	473.-	375.-	380.-	556.-	471.-	15.-



# Price list 2025

## Air grilles

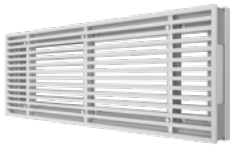
ATG gymnasium grille strip

Discount group L

3		1						4
Width [mm]	Height [mm]	ATG-O	ATG-M	ATG-S	ATG-DO	ATG-DM	ATG-DS	ER
1425	75	221.-	339.-	327.-	297.-	416.-	405.-	21.-
1625		248.-	375.-	368.-	326.-	460.-	445.-	22.-
1825		277.-	442.-	434.-	362.-	503.-	493.-	29.-
2025		297.-	454.-	442.-	395.-	547.-	535.-	31.-
1425	225	310.-	469.-	454.-	411.-	564.-	547.-	22.-
1625		352.-	525.-	511.-	462.-	636.-	615.-	29.-
1825		388.-	586.-	568.-	511.-	699.-	681.-	31.-
2025		427.-	643.-	623.-	559.-	766.-	741.-	33.-
1425	325	405.-	601.-	586.-	526.-	721.-	701.-	29.-
1625		458.-	675.-	657.-	597.-	808.-	786.-	31.-
1825		503.-	756.-	734.-	662.-	894.-	869.-	32.-
2025		559.-	833.-	808.-	721.-	980.-	952.-	35.-
Centre section 2000	125	297.-	-	-	-	-	-	31.-
	225	427.-	-	-	-	-	-	32.-
	325	559.-	-	-	-	-	-	35.-
End section 950 ... 1010	125	171.-	-	-	-	-	-	16.-
	225	240.-	-	-	-	-	-	17.-
	325	310.-	-	-	-	-	-	21.-
End section 1070 ... 1490	125	252.-	-	-	-	-	-	22.-
	225	359.-	-	-	-	-	-	23.-
	325	462.-	-	-	-	-	-	29.-
End section 1550 ... 1970	125	326.-	-	-	-	-	-	31.-
	225	458.-	-	-	-	-	-	32.-
	325	599.-	-	-	-	-	-	33.-

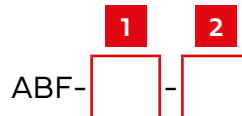
Air distribution

### 2.2.5 ABF floor grilles/strips



- For supply air and exhaust air with fixed, horizontal profile louvre grilles
- Made of aluminium, silver anodised
- ABG floor grilles:
  - Widths W: 225 ... 1225 mm
  - Heights H: 75 ... 425 mm
- ABG floor grille strip:
  - Widths W: 1425 ... 2025 mm (single-piece)
  - Greater widths possible using split grille strips.
  - Heights H: 75 ... 325 mm

Configure your product here



**1 Design**

- O Single-row without quantity control
- S Single-row with slot slider

**2 Dimensions**

W [mm] x H [mm]

ABF floor grille Discount group L

2		1		
Width [mm]	Height [mm]	ABF-O	ABF-S	
225	75	55.-	71.-	
325		66.-	87.-	
425		77.-	101.-	
525		87.-	112.-	
625		97.-	126.-	
825		118.-	151.-	
1025		139.-	179.-	
1225		163.-	209.-	
325		125	66.-	87.-
425	80.-		102.-	
525	95.-		118.-	
625	105.-		130.-	
825	118.-		146.-	
1025	146.-		179.-	
1225	171.-		210.-	
325	225		193.-	258.-
425			107.-	133.-
525		126.-	155.-	
625		142.-	176.-	
825		160.-	197.-	
1025		195.-	234.-	
1225		230.-	281.-	
425		325	264.-	327.-
525			155.-	190.-
625	184.-		223.-	
825	209.-		248.-	
1025	258.-		304.-	
1225	302.-		355.-	
625	425		347.-	410.-
825			258.-	-
1025			306.-	-
1225		361.-	-	
1225		413.-	-	

ABF floor grilles Discount group L

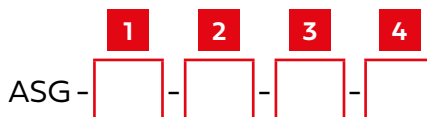
2		1	
Width [mm]	Height [mm]	ABF-O	ABF-S
1425	75	223.-	335.-
1625		256.-	384.-
1825		283.-	425.-
2025		318.-	472.-
1425	125	275.-	393.-
1625		306.-	450.-
1825		347.-	503.-
2025		385.-	555.-
1425	225	368.-	530.-
1625		419.-	602.-
1825		472.-	678.-
2025		519.-	749.-
625	325	480.-	682.-
825		545.-	777.-
1025		616.-	879.-
1225		681.-	975.-
Centre section 2000	75	314.-	-
	125	384.-	-
	225	514.-	-
Centre sections 950 ... 1010	325	677.-	-
	75	158.-	-
	125	197.-	-
Centre sections 1070 ... 1490	225	263.-	-
	325	342.-	-
	75	234.-	-
Centre sections 1550 ... 1970	125	283.-	-
	225	384.-	-
	325	503.-	-
Centre sections 1550 ... 1970	75	305.-	-
	125	371.-	-
	225	510.-	-
	325	666.-	-

### 2.2.6 ASG sight protection grille



- With fixed V-shaped profile louvre grilles
- Made of aluminium, silver anodised
- Widths W: 225 ... 1225 mm
- Heights H: 125 ... 525 mm

Configure your product here



<p><b>1 Design</b> Standard: Without blind frame Option: <b>T</b> With blind frame <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">i</span> Blind frames and installation subframes cannot be combined with each other.</p>	<p><b>3 Installation subframe</b> Standard: Without installation subframe Option: <b>ER</b> With installation subframe <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">i</span> Blind frames and installation subframes cannot be combined with each other.</p>
<p><b>2 Dimensions</b> W [mm] x H [mm]</p>	<p><b>4 Colour</b> Standard: Aluminium, silver anodised Option: <b>RAL...</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">i</span> For further information see <a href="#">▶ Page 1.</a></p>

Air distribution

ASG sight protection grille

Discount group L

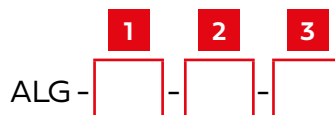
<b>2</b>		<b>1</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	
Width [mm]	Height [mm]	ASG	ASG-T	ER	RAL colour ...	
225	125	37.-	51.-	6.-	30.-	
325		39.-	59.-	6.-	37.-	
425		50.-	67.-	9.-	46.-	
525		57.-	79.-	9.-	53.-	
625		63.-	89.-	9.-	64.-	
825		79.-	110.-	10.-	77.-	
1025		95.-	121.-	13.-	80.-	
1225		110.-	146.-	13.-	89.-	
325	225	51.-	72.-	9.-	45.-	
425		63.-	87.-	9.-	53.-	
525		71.-	97.-	9.-	62.-	
625		80.-	110.-	10.-	67.-	
825		102.-	133.-	13.-	85.-	
1025		120.-	155.-	13.-	101.-	
1225		139.-	179.-	15.-	113.-	
425		325	77.-	102.-	9.-	62.-
525	89.-		114.-	10.-	70.-	
625	102.-		130.-	10.-	80.-	
825	121.-		159.-	13.-	101.-	
1025	151.-		185.-	13.-	117.-	
1225	171.-		216.-	15.-	136.-	
625	425		120.-	151.-	13.-	93.-
825			151.-	184.-	13.-	136.-
1025		177.-	217.-	15.-	153.-	
1225		208.-	254.-	16.-	169.-	
1025		525	205.-	250.-	15.-	177.-
1225			239.-	285.-	16.-	194.-

### 2.2.7 ALG light protection grille



- With fixed W-shaped profile louvre grilles
- Made of aluminium, silver anodised
- Widths W: 225 ... 1225 mm
- Heights H: 125 ... 525 mm

Configure your product here



**1 Design**  
 Standard:  
 Without blind frame  
 Option:  
**T** With blind frame  
*i* Blind frames and installation subframes cannot be combined with each other.

**3 Installation subframe**  
 Standard:  
 Without installation subframe  
 Option:  
**ER** With installation subframe  
*i* Blind frames and installation subframes cannot be combined with each other.

**2 Dimensions**  
 W [mm] x H [mm]

ALG light protection grille Discount group L

<b>2</b>		<b>1</b>		<b>3</b>
Width [mm]	Height [mm]	ALG	ALG-T	ER
225	125	59.-	77.-	6.-
325		67.-	89.-	6.-
425		79.-	99.-	9.-
525		89.-	110.-	9.-
625		97.-	120.-	9.-
825		112.-	145.-	10.-
1025		133.-	165.-	13.-
1225		151.-	189.-	13.-
325	225	80.-	105.-	9.-
425		96.-	114.-	9.-
525		110.-	130.-	9.-
625		118.-	146.-	10.-
825		145.-	171.-	13.-
1025		168.-	203.-	13.-
1225		190.-	230.-	15.-
425	325	112.-	137.-	9.-
525		126.-	154.-	10.-
625		142.-	170.-	10.-
825		170.-	203.-	13.-
1025		203.-	239.-	13.-
1225		230.-	272.-	15.-
625	425	163.-	197.-	13.-
825		198.-	234.-	13.-
1025		234.-	273.-	15.-
1225		272.-	314.-	16.-
1025	525	269.-	311.-	15.-
1225		309.-	355.-	16.-

# Price list 2025

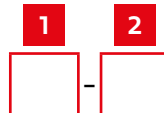
## Air grilles

### 2.2.8 SR pipe grille



- For installation in ventilation pipelines for supply and exhaust air
- With individually adjustable, horizontal or vertical stream deflection grilles and slot slider
- Made of galvanised steel
- Widths W: 425 ... 1025 mm
- Heights H: 75 ... 225 mm

Configure your product here



- 1** **Grille arrangement**
- SR With horizontal blades
  - SRS With vertical blades

- 2** **Dimensions**  
W [mm] x H [mm]

SR pipe grille *Discount group L*

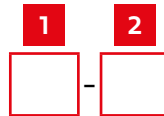
<b>2</b>		<b>1</b>	
Width [mm]	Height [mm]	SR	SRS
425	75	-	47-
525		-	51-
625		-	55-
825		-	85-
1025		-	95-
425	125	48-	52-
525		52-	58-
625		57-	66-
825		90-	101-
1025		103-	112-
425	225	51-	56-
525		57-	65-
625		66-	75-
825		98-	107-

### 2.2.9 SK duct grille



- For installation in ventilation ducts for supply and exhaust air
- With individually adjustable, horizontal or vertical stream deflection grilles and slot slider
- Made of galvanised steel
- Widths W: 425 ... 1025 mm
- Heights H: 75 ... 325 mm

Configure your product here



- 1 Grille arrangement**
- SK** With horizontal blades
  - SKS** With vertical blades

- 2 Dimensions**  
W [mm] x H [mm]

SK duct grille *Discount group L*

<b>2</b>		<b>1</b>	
Width [mm]	Height [mm]	SK	SKS
425	125	36.-	40.-
525		38.-	45.-
625		38.-	52.-
825		52.-	58.-
1025		57.-	68.-
425	225	43.-	49.-
525		49.-	54.-
625		52.-	58.-
825		66.-	74.-
425	325	52.-	54.-
525		57.-	60.-
625		60.-	69.-
825		81.-	86.-

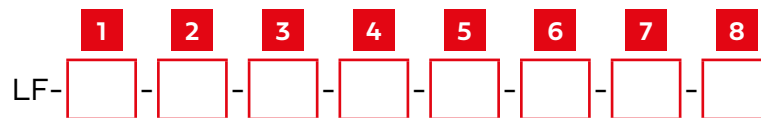
### 2.3 Air diffusers

#### 2.3.1 LFQ linear air diffusers



- For supply air and exhaust air
- Square front plate with slot-shaped, fixed air deflection blades
- Made of galvanised steel, powder coated, colour RAL 9010 or different RAL colour
- Nominal size: 325 ... 625 mm
- Hole pattern: 325 ... 600 mm

Configure your product here



<p><b>1</b> <b>Front plate</b>  <b>Q</b> With central fastening  <b>QW</b> With counterpunched hole fastening</p>	<p><b>5</b> <b>Nominal connection width</b>   For further information see ► <a href="#">LFQ user manual</a></p>
<p><b>2</b> <b>Front plate size</b>  <b>325</b>  <b>400</b>  <b>500</b>  <b>600</b>  <b>625</b></p>	<p><b>6</b> <b>Installation parts for plenum box</b>  Standard:  Without installation parts  Option:  <b>D</b> With damper  <b>L</b> With air deflector plate  <b>DL</b> With damper and air deflector plate</p>
<p><b>3</b> <b>Front plate</b>  Standard:  <b>ST</b> Front plate and cap RAL 9010  Option:  <b>FL</b> Front plate RAL ..., cap RAL 9017  <b>FS</b> Front plate and cap RAL ...  <b>R</b> Galvanised version   For further information see ► <a href="#">Page 1</a></p>	<p><b>7</b> <b>Colour of plenum box</b>  Standard:  <b>VK</b> Galvanised  Option:  <b>KL</b> Outside of box in RAL ...  <b>SK</b> Inside and outside black</p>
<p><b>4</b> <b>Connection element</b>  Standard:  Without plenum box  Option:  <b>K1</b> One side-entry connecting piece  <b>K2</b> Two side-entry connecting pieces  <b>K3</b> Top-entry connecting piece</p>	<p><b>8</b> <b>Lip seal</b>  Standard:  Without lip seal  Option:  <b>LD</b> With lip seal</p>

Air distribution

# Price list 2025

## Air diffusers

LFQ air diffuser with **plenum box K1** and **K3**

Discount group L

1 + 2		3			4			5	6			7	8
Size	LFQ/ LFQW	FL	FS	R	Size	Nozzle	K1 / K3	Connect- ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	40.-	26.-	32.-	-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-
400	50.-	31.-	37.-	-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-
500	61.-	37.-	43.-	-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-
600	75.-	45.-	51.-	-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-
625	77.-	45.-	51.-	-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-

LFQ air diffuser with **plenum box K2**

Discount group L

1 + 2		3			4			5	6			7	8
Size	LFQ/ LFQW	FL	FS	R	Size	Nozzle	K2	Connect- ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	40.-	26.-	32.-	-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-
400	50.-	31.-	37.-	-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-
500	61.-	37.-	43.-	-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-
600	75.-	45.-	51.-	-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-
625	77.-	45.-	51.-	-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-



### 2.3.2 DX swirl diffusers



- For supply air and exhaust air
- Circular or square front plate with radially aligned, repositionable air deflection blades
- Made of galvanised steel, powder coated, colour RAL 9010 or different RAL colour
- Nominal sizes: 325 ... 825 mm
- Hole pattern: 325 ... 800 mm

Configure your product here



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

<p><b>1</b> <b>Front plate shape</b></p> <p><b>Q0</b> Square with circular hole pattern  <b>Q1</b> Square with rectangular hole pattern  <b>RO</b> Circular</p>	<p><b>6</b> <b>Connection element</b></p> <p>Standard: Without plenum box</p> <p>Option:  <b>K1</b> Square, one side-entry connecting piece  <b>K2</b> Square, two side-entry connecting pieces  <b>K3</b> Square, top-entry connecting piece  <b>R1</b> Circular, one side-entry connecting piece  <b>R3</b> Circular, top-entry connecting piece</p>
<p><b>2</b> <b>Front plate size</b></p> <p><b>325</b> 800  <b>400</b> 825  <b>500</b>  <b>600</b>  <b>625</b></p>	<p><b>7</b> <b>Nominal connection width</b></p> <p> For further information see <a href="#">DX user manual</a></p>
<p><b>3</b> <b>Front plate</b></p> <p>Standard: <b>ST</b> Front plate RAL 9010, cap RAL 9010</p> <p>Option:  <b>FL</b> Front plate RAL ..., cap RAL 9017  <b>FS</b> Front plate and cap RAL ...   For further information see <a href="#">Page 1</a></p>	<p><b>8</b> <b>Installation parts for plenum box</b></p> <p>Standard: Without installation parts</p> <p>Option:  <b>D</b> With damper  <b>L</b> With air deflector plate  <b>DL</b> With damper and air deflector plate</p>
<p><b>4</b> <b>Direction of air flow</b></p> <p><b>ML</b> Supply air with black blades  <b>WL</b> Supply air with white blades  <b>OL</b> Exhaust air (without blades)</p>	<p><b>9</b> <b>Colour of plenum box</b></p> <p>Standard: <b>VK</b> Galvanised</p> <p>Option:  <b>KL</b> Outside of box in RAL ...  <b>SK</b> Inside and outside black</p>
<p><b>5</b> <b>Number of blades</b></p> <p><b>20</b> Hole pattern 500  <b>24</b> Hole pattern 500, hole pattern 600  <b>28</b> Hole pattern 600  <b>32</b> Hole pattern 600  <b>56</b> Hole pattern 800  <b>64</b> Hole pattern 800</p>	<p><b>10</b> <b>Lip seal</b></p> <p>Standard: Without lip seal</p> <p>Option: <b>LD</b> With lip seal</p>

# Price list 2025

Air diffusers

Air distribution

DXQ0 supply air with plenum box K1 and K3

Discount group L

2 + 5			1 + 4		3		6			7	8			9	10
Size	Hole pattern	Number of blades	DXQ0-ML / DXQ0-WL	FL	FS	Size	Nozzle	K1 / K3	Connecting piece change	D	L	DL	KL / SK	LD	
325	325	8	67.-	26.-	32.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-	
400	400	16	77.-	31.-	37.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-	
500	500	20	85.-	37.-	43.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
		24	88.-	37.-	43.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
600	325	8	97.-	45.-	51.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-	
		16	97.-	45.-	51.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-	
	500	20	97.-	45.-	51.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
		24	97.-	45.-	51.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
	600	600	24	92.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-
			28	92.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-
32	93.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-			
625	325	8	97.-	45.-	51.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-	
		16	97.-	45.-	51.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-	
	500	20	97.-	45.-	51.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
		24	97.-	45.-	51.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
	600	600	24	92.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-
			28	92.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-
32	93.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-			
800	800	56	153.-	62.-	93.-	800	315	73.-	33.-	16.-	12.-	28.-	63.-	8.-	
		64	158.-	62.-	93.-	800	315	73.-	33.-	16.-	12.-	28.-	63.-	8.-	
825	800	56	153.-	62.-	93.-	800	315	73.-	33.-	16.-	12.-	28.-	63.-	8.-	
		64	158.-	62.-	93.-	800	315	73.-	33.-	16.-	12.-	28.-	63.-	8.-	

DXQ0 supply air with plenum box K2

Discount group L

2 + 5			1 + 4		3		6			7	8			9	10
Size	Hole pattern	Number of blades	DXQ0-ML / DXQ0-WL	FL	FS	Size	Nozzle	K2	Connecting piece change	D	L	DL	KL / SK	LD	
325	325	8	67.-	26.-	32.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-	
400	400	16	77.-	31.-	37.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-	
500	500	20	85.-	37.-	43.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
		24	88.-	37.-	43.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
600	325	8	97.-	45.-	51.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-	
		16	97.-	45.-	51.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-	
	500	20	97.-	45.-	51.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
		24	97.-	45.-	51.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
	600	600	24	92.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-
			28	92.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-
32	93.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-			
625	325	8	97.-	45.-	51.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-	
		16	97.-	45.-	51.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-	
	500	20	97.-	45.-	51.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
		24	97.-	45.-	51.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
	600	600	24	92.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-
			28	92.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-
32	93.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-			
800	800	56	153.-	62.-	93.-	800	DN	119.-	-	32.-	12.-	44.-	63.-	16.-	
		64	158.-	62.-	93.-	800	DN	119.-	-	32.-	12.-	44.-	63.-	16.-	
825	800	56	153.-	62.-	93.-	800	DN	119.-	-	32.-	12.-	44.-	63.-	16.-	
		64	158.-	62.-	93.-	800	DN	119.-	-	32.-	12.-	44.-	63.-	16.-	

# Price list 2025

Air diffusers

DXQ0 exhaust air with plenum box K1 and K3

Discount group L

2 + 5			1 + 4		3		6			7	8			9	10
Size	Hole pattern	Number of blades	DXQ0-OL	FL	FS	Size	Nozzle	K1 / K3	Connect- ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD	
325	325	8	43.-	26.-	32.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-	
400	400	16	49.-	31.-	37.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-	
500	500	20	53.-	37.-	43.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
		24	53.-	37.-	43.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
600	325	8	58.-	45.-	51.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-	
		16	58.-	45.-	51.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-	
	500	20	58.-	45.-	51.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
		24	58.-	45.-	51.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
	600	24	58.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-	
		28	58.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-	
32	58.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-			
625	325	8	58.-	45.-	51.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-	
		16	58.-	45.-	51.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-	
	500	20	58.-	45.-	51.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
		24	58.-	45.-	51.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
	600	24	58.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-	
		28	58.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-	
32	58.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-			
800	800	56	102.-	62.-	93.-	800	315	73.-	33.-	16.-	12.-	28.-	63.-	8.-	
		64	105.-	62.-	93.-	800	315	73.-	33.-	16.-	12.-	28.-	63.-	8.-	
825	800	56	102.-	62.-	93.-	800	315	73.-	33.-	16.-	12.-	28.-	63.-	8.-	
		64	105.-	62.-	93.-	800	315	73.-	33.-	16.-	12.-	28.-	63.-	8.-	

Air distribution

DXQ0 exhaust air with plenum box K2

Discount group L

2 + 5			1 + 4		3		6			7	8			9	10
Size	Hole pattern	Number of blades	DXQ0-OL	FL	FS	Size	Nozzle	K2	Connect- ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD	
325	325	8	43.-	26.-	32.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-	
400	400	16	49.-	31.-	37.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-	
500	500	20	53.-	37.-	43.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
		24	53.-	37.-	43.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
600	325	8	58.-	45.-	51.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-	
		16	58.-	45.-	51.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-	
	500	20	58.-	45.-	51.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
		24	58.-	45.-	51.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
	600	24	58.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-	
		28	58.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-	
32	58.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-			
625	325	8	58.-	45.-	51.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-	
		16	58.-	45.-	51.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-	
	500	20	58.-	45.-	51.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
		24	58.-	45.-	51.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
	600	24	58.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-	
		28	58.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-	
32	58.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-			
800	800	56	102.-	62.-	93.-	800	DN	119.-	-	32.-	12.-	44.-	63.-	16.-	
		64	105.-	62.-	93.-	800	DN	119.-	-	32.-	12.-	44.-	63.-	16.-	
825	800	56	102.-	62.-	93.-	800	DN	119.-	-	32.-	12.-	44.-	63.-	16.-	
		64	105.-	62.-	93.-	800	DN	119.-	-	32.-	12.-	44.-	63.-	16.-	

# Price list 2025

Air diffusers

Air distribution

**DXQ1 supply air with plenum box K1 and K3**

*Discount group L*

2 + 5			1 + 4		3		6			7	8			9		10
Size	Hole pattern	Number of blades	DXQ1-ML / DXQ1-WL	FL	FS	Size	Nozzle	K1 / K3	Connect- ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD		
325	325	8	101.-	26.-	32.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-		
400	400	16	115.-	31.-	37.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-		
500	500	28	132.-	37.-	43.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-		
600	325	8	146.-	45.-	51.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-		
	400	16	146.-	45.-	51.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-		
	500	28	146.-	45.-	51.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-		
	600	44	141.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-		
625	325	8	146.-	45.-	51.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-		
	400	16	146.-	45.-	51.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-		
	500	28	146.-	45.-	51.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-		
	600	44	141.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-		
800	800	84	228.-	62.-	93.-	800	315	73.-	33.-	16.-	12.-	28.-	63.-	8.-		
825	800	84	228.-	62.-	93.-	800	315	73.-	33.-	16.-	12.-	28.-	63.-	8.-		

**DXQ1 supply air with plenum box K2**

*Discount group L*

2 + 5			1 + 4		3		6			7	8			9		10
Size	Hole pattern	Number of blades	DXQ1-ML / DXQ1-WL	FL	FS	Size	Nozzle	K2	Connect- ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD		
325	325	8	101.-	26.-	32.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-		
400	400	16	115.-	31.-	37.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-		
500	500	28	132.-	37.-	43.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-		
600	325	8	146.-	45.-	51.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-		
	400	16	146.-	45.-	51.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-		
	500	28	146.-	45.-	51.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-		
	600	44	141.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-		
625	325	8	146.-	45.-	51.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-		
	400	16	146.-	45.-	51.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-		
	500	28	146.-	45.-	51.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-		
	600	44	141.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-		
800	800	84	228.-	62.-	93.-	800	DN	119.-	-	32.-	12.-	44.-	63.-	16.-		
825	800	84	228.-	62.-	93.-	800	DN	119.-	-	32.-	12.-	44.-	63.-	16.-		

**DXQ1 exhaust air with plenum box K1 and K3**

*Discount group L*

2 + 5			1 + 4		3		6			7	8			9		10
Size	Hole pattern	Number of blades	DXQ1-OL	FL	FS	Size	Nozzle	K1 / K3	Connect- ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD		
325	325	8	64.-	26.-	32.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-		
400	400	16	72.-	31.-	37.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-		
500	500	28	81.-	37.-	43.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-		
600	325	8	92.-	45.-	51.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-		
	400	16	92.-	45.-	51.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-		
	500	28	92.-	45.-	51.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-		
	600	44	89.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-		
625	325	8	92.-	45.-	51.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-		
	400	16	92.-	45.-	51.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-		
	500	28	92.-	45.-	51.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-		
	600	44	89.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-		
800	800	84	130.-	62.-	93.-	800	315	73.-	33.-	16.-	12.-	28.-	63.-	8.-		
825	800	84	130.-	62.-	93.-	800	315	73.-	33.-	16.-	12.-	28.-	63.-	8.-		

# Price list 2025

Air diffusers

## DXQ1 exhaust air with plenum box K2

Discount group L

2 + 5			1 + 4		3		6			7	8			9	10
Size	Hole pattern	Number of blades	DXQ1-OL	FL	FS	Size	Nozzle	K2	Connecting piece change	D	L	DL	KL / SK	LD	
325	325	8	64.-	26.-	32.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-	
400	400	16	72.-	31.-	37.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-	
500	500	28	81.-	37.-	43.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
600	325	8	92.-	45.-	51.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-	
	400	16	92.-	45.-	51.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-	
	500	28	92.-	45.-	51.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
	600	44	89.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-	
625	325	8	92.-	45.-	51.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-	
	400	16	92.-	45.-	51.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-	
	500	28	92.-	45.-	51.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
	600	44	89.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-	
800	800	84	130.-	62.-	93.-	800	DN	119.-	-	32.-	12.-	44.-	63.-	16.-	
825	800	84	130.-	62.-	93.-	800	DN	119.-	-	32.-	12.-	44.-	63.-	16.-	

## DXR0 supply air with plenum box R1 and R3

Discount group L

2 + 5			1 + 4		3		6			7	8			9	10
Size	Hole pattern	Number of blades	DXR0-ML / DXR0-WL	FL	FS	Size	Nozzle	R1 / R3	Connecting piece change	D	L	DL	KL / SK	LD	
325	325	8	67.-	26.-	32.-	325	160	48.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-	
400	400	16	77.-	31.-	37.-	400	200	54.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-	
500	500	20	85.-	37.-	43.-	500	200	60.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
		24	88.-	37.-	43.-	500	200	60.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
600	600	24	92.-	45.-	51.-	600	250	69.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-	
		28	92.-	45.-	51.-	600	250	69.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-	
		32	93.-	45.-	51.-	600	250	69.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-	
800	800	56	153.-	62.-	68.-	800	315	83.-	33.-	16.-	16.-	32.-	63.-	8.-	
		64	158.-	62.-	68.-	800	315	83.-	33.-	16.-	16.-	32.-	63.-	8.-	

## DXR0 exhaust air with plenum box R1 and R3

Discount group L

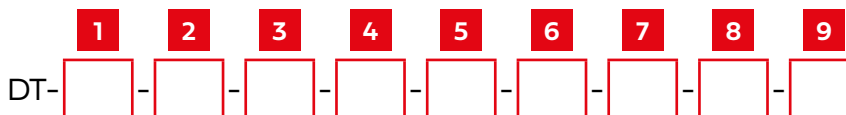
2 + 5			1 + 4		3		6			7	8			9	10
Size	Hole pattern	Number of blades	DXR0-OL	FL	FS	Size	Nozzle	R1 / R3	Connecting piece change	D	L	DL	KL / SK	LD	
325	325	8	43.-	26.-	32.-	325	160	48.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-	
400	400	16	49.-	31.-	37.-	400	200	54.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-	
500	500	20	53.-	37.-	43.-	500	200	60.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
		24	53.-	37.-	43.-	500	200	60.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
600	600	24	58.-	45.-	51.-	600	250	69.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-	
		28	58.-	45.-	51.-	600	250	69.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-	
		32	58.-	45.-	51.-	600	250	69.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-	
800	800	56	102.-	62.-	68.-	800	315	83.-	33.-	16.-	16.-	32.-	63.-	8.-	
		64	105.-	62.-	68.-	800	315	83.-	33.-	16.-	16.-	32.-	63.-	8.-	

### 2.3.3 DT swirl diffusers



- For supply air and exhaust air
- Circular and square front plate with high-performance, progressively twisted blade profile
- Made of galvanised steel, powder coated, colour RAL 9010 or different RAL colour
- Nominal sizes: 325 mm ... 625 mm
- Hole pattern: 325 mm ... 600 mm

Configure your product here



<p><b>1</b> <b>Front plate shape</b>  <b>Q</b> Square  <b>R</b> Circular</p>	<p><b>6</b> <b>Nominal connection width</b>   For further information see ► <a href="#">DT user manual</a></p>
<p><b>2</b> <b>Front plate size</b>  <b>325</b> <b>525</b>  <b>350</b> <b>600</b>  <b>400</b> <b>625</b>  <b>425</b>  <b>500</b></p>	<p><b>7</b> <b>Installation parts for plenum box</b>  Standard:  Without installation parts  Option:  <b>D</b> With damper  <b>L</b> With air deflector plate  <b>DL</b> With damper and air deflector plate</p>
<p><b>3</b> <b>Hole pattern size</b>  <b>325</b>  <b>400</b>  <b>500</b>  <b>600</b></p>	<p><b>8</b> <b>Colour of plenum box</b>  Standard:  <b>VK</b> Galvanised  Option:  <b>KL</b> Outside of box in RAL ...  <b>SK</b> Inside and outside black</p>
<p><b>4</b> <b>Colour of front plate</b>  Standard:  <b>ST</b> Front plate RAL 9010, cap RAL 9010  Option:  <b>FL</b> Front plate RAL ..., cap RAL 9017  <b>FS</b> Front plate and cap RAL ...   For further information see ► <a href="#">Page 1</a></p>	<p><b>9</b> <b>Lip seal</b>  Standard:  Without lip seal  Option:  <b>LD</b> With lip seal</p>
<p><b>5</b> <b>Connection element</b>  Standard:  Without plenum box  Option:  <b>K1</b> Square, one side-entry connecting piece  <b>K2</b> Square, two side-entry connecting pieces  <b>K3</b> Square, top-entry connecting piece  <b>R1</b> Circular, one side-entry connecting piece  <b>R3</b> Circular, top-entry connecting piece</p>	

Air distribution

# Price list 2025

## Air diffusers

DTQ0 with **plenum box K1 and K3**

Discount group L

2 + 3		1	4		5			6	7			8	9
Size	Hole pattern	DTQ0	FL	FS	Size	Nozzle	K1 / K3	Connect- ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	55.-	26.-	32.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-
400	400	61.-	31.-	37.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-
500	500	72.-	37.-	43.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-
600	325	78.-	45.-	51.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-
	400	78.-	45.-	51.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-
	500	78.-	45.-	51.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-
	600	76.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-
625	325	78.-	45.-	51.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-
	400	78.-	45.-	51.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-
	500	78.-	45.-	51.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-
	600	76.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-

DTQ0 with **plenum box K2**

Discount group L

2 + 3		1	4		5			6	7			8	9
Size	Hole pattern	DTQ0	FL	FS	Size	Nozzle	K2	Connect- ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	55.-	26.-	32.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-
400	400	61.-	31.-	37.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-
500	500	72.-	37.-	43.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-
600	325	78.-	45.-	51.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-
	400	78.-	45.-	51.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-
	500	78.-	45.-	51.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-
	600	76.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-
625	325	78.-	45.-	51.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-
	400	78.-	45.-	51.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-
	500	78.-	45.-	51.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-
	600	76.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-

DTR0 with **plenum box R1 and R1**

Discount group L

2 + 3		1	4		5			6	7			8	9
Size	Hole pattern	DTR0	FL	FS	Size	Nozzle	R1 / R3	Connect- ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	55.-	26.-	32.-	325	160	48.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-
400	400	61.-	31.-	37.-	400	200	54.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-
500	500	72.-	37.-	43.-	500	200	60.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-
600	600	76.-	45.-	51.-	600	250	69.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-

DTQ0 in version as enlarged front plate

Discount group L

2 + 3		1	4	
Size	Hole pattern	DTQ0	FL	FS
350	325	58.-	30.-	58.-
425	400	67.-	33.-	67.-
525	500	76.-	39.-	76.-
625	600	76.-	45.-	76.-

### 2.3.4 DT swirl diffusers



- For supply air and exhaust air
- Circular or square front plate with radially and asymmetrically aligned air deflection blades
- Made of galvanised steel, powder coated, colour RAL 9010 or different RAL colour
- Nominal size: 325 ... 825 mm
- Hole pattern: 325 ... 800 mm

Configure your product here



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

<p><b>1</b> <b>Front plate shape</b></p> <p><b>Q</b> Square with circular hole pattern</p> <p><b>RO</b> Circular</p>	<p><b>6</b> <b>Connection element</b></p> <p>Standard:</p> <p>Without plenum box</p> <p>Option:</p> <p><b>K1</b> Square, one side-entry connecting piece</p> <p><b>K2</b> Square, two side-entry connecting pieces</p> <p><b>K3</b> Square, top-entry connecting piece</p> <p><b>R1</b> Circular, one side-entry connecting piece</p> <p><b>R3</b> Circular, top-entry connecting piece</p>
<p><b>2</b> <b>Front plate size</b></p> <p><b>325</b> 800</p> <p><b>400</b> 825</p> <p><b>500</b></p> <p><b>600</b></p> <p><b>625</b></p>	<p><b>7</b> <b>Nominal connection width</b></p> <p> For further information see <a href="#">▶ DV user manual</a></p>
<p><b>3</b> <b>Hole pattern size</b></p> <p><b>325</b></p> <p><b>400</b></p> <p><b>500</b></p> <p><b>600</b></p> <p><b>800</b></p>	<p><b>8</b> <b>Installation parts for plenum box</b></p> <p>Standard:</p> <p>Without installation parts</p> <p>Option:</p> <p><b>D</b> With damper</p> <p><b>L</b> With air deflector plate</p> <p><b>DL</b> With damper and air deflector plate</p>
<p><b>4</b> <b>Colour of front plate</b></p> <p>Standard:</p> <p><b>S1</b> Front plate and cap RAL 9010, blade RAL 7016</p> <p>Option:</p> <p><b>S2</b> Front plate, cap RAL 9010, blade RAL 9010</p> <p><b>S3</b> Front plate, cap RAL ....; blade RAL 7016</p> <p><b>S4</b> Front plate, cap RAL ....; blade RAL 9010</p> <p><b>FL</b> Front plate, blade RAL ....; cap RAL 9017</p> <p><b>FS</b> Front plate, blade and cap RAL ....</p> <p> For further information see <a href="#">▶ Page 1.</a></p>	<p><b>9</b> <b>Colour of plenum box</b></p> <p>Standard:</p> <p><b>VK</b> Galvanised</p> <p>Option:</p> <p><b>KL</b> Outside of box in RAL ...</p> <p><b>SK</b> Inside and outside black</p>
<p><b>5</b> <b>Direction of air flow</b></p> <p><b>ML</b> Supply air (with blades)</p> <p><b>OL</b> Exhaust air (without blades)</p>	<p><b>10</b> <b>Lip seal</b></p> <p>Standard:</p> <p>Without lip seal</p> <p>Option:</p> <p><b>LD</b> With lip seal</p>



# Price list 2025

Air diffusers

## DVQ0 supply air with plenum box K1 and K3

Discount group L

2 + 3			1 + 5			4			6		7	8			9	10
Size	Hole pattern	Number of blades	DVQ0-ML	S2 / S3 / S4	FL	FS	Size	Nozzle	K1 / K3	Connect-ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD	
325	325	8	125.-	26.-	40.-	46.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-	
400	400	16	142.-	31.-	45.-	51.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-	
500	500	24	165.-	37.-	52.-	58.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
600	325	8	180.-	45.-	61.-	67.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-	
	400	16	190.-	45.-	61.-	67.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-	
	500	24	184.-	45.-	61.-	67.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
	600	32	180.-	45.-	61.-	67.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-	
625	325	8	180.-	45.-	61.-	67.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-	
	400	16	190.-	45.-	61.-	67.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-	
	500	24	184.-	45.-	61.-	67.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-	
	600	32	180.-	45.-	61.-	67.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-	
800	800	32	275.-	62.-	83.-	108.-	800	315	73.-	33.-	16.-	12.-	28.-	63.-	8.-	
825	800	32	275.-	62.-	83.-	108.-	800	315	73.-	33.-	16.-	12.-	28.-	63.-	8.-	

## DVQ0 supply air with plenum box K2

Discount group L

2 + 3			1 + 5			4			6		7	8			9	10
Size	Hole pattern	Number of blades	DVQ0-ML	S2 / S3 / S4	FL	FS	Size	Nozzle	K2	Connect-ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD	
325	325	8	125.-	26.-	40.-	46.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-	
400	400	16	142.-	31.-	45.-	51.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-	
500	500	24	165.-	37.-	52.-	58.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
600	325	8	180.-	45.-	61.-	67.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-	
	400	16	190.-	45.-	61.-	67.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-	
	500	24	184.-	45.-	61.-	67.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
	600	32	180.-	45.-	61.-	67.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-	
625	325	8	180.-	45.-	61.-	67.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-	
	400	16	190.-	45.-	61.-	67.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-	
	500	24	184.-	45.-	61.-	67.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-	
	600	32	180.-	45.-	61.-	67.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-	
800	800	32	275.-	62.-	83.-	108.-	800	DN	119.-	-	32.-	12.-	44.-	63.-	16.-	
825	800	32	275.-	62.-	83.-	108.-	800	DN	119.-	-	32.-	12.-	44.-	63.-	16.-	

## DVQ0 exhaust air with plenum box K1 and K3

Discount group L

2 + 3			1 + 5			4			6		7	8			9	10
Size	Hole pattern	Number of blades	DVQ0-OL	FL	FS	Size	Nozzle	K1 / K3	Connect-ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD		
325	325	8	68.-	26.-	32.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-		
400	400	16	75.-	31.-	37.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-		
500	500	24	88.-	37.-	43.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-		
600	325	8	105.-	45.-	51.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-		
	400	16	102.-	45.-	51.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-		
	500	24	101.-	45.-	51.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-		
	600	32	94.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-		
625	325	8	105.-	45.-	51.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-		
	400	16	102.-	45.-	51.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-		
	500	24	101.-	45.-	51.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-		
	600	32	94.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-		
800	800	32	163.-	62.-	87.-	800	315	73.-	33.-	16.-	12.-	28.-	63.-	8.-		
825	800	32	163.-	62.-	87.-	800	315	73.-	33.-	16.-	12.-	28.-	63.-	8.-		

# Price list 2025

Air diffusers

## DVQO exhaust air with plenum box K2

Discount group L

2 + 3			1 + 5	4		6			7	8			9	10
Size	Hole pattern	Number of blades	DVQ0-OL	FL	FS	Size	Nozzle	K2	Connect- ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	68.-	26.-	32.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-
400	400	16	75.-	31.-	37.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-
500	500	24	88.-	37.-	43.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-
600	325	8	105.-	45.-	51.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-
	400	16	102.-	45.-	51.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-
	500	24	101.-	45.-	51.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-
	600	32	94.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-
625	325	8	105.-	45.-	51.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-
	400	16	102.-	45.-	51.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-
	500	24	101.-	45.-	51.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-
	600	32	94.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-
800	800	32	163.-	62.-	87.-	800	DN	119.-	-	32.-	12.-	44.-	63.-	16.-
825	800	32	163.-	62.-	87.-	800	DN	119.-	-	32.-	12.-	44.-	63.-	16.-

## DVQO supply air with plenum box R1 and R3

Discount group L

2 + 3			1 + 5	4		6			7	8			9	10	
Size	Hole pattern	Number of blades	DVR0-ML	S2 / S3 / S4	FL	FS	Size	Nozzle	R1 / R3	Connect- ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	125.-	26.-	40.-	46.-	325	160	48.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-
400	400	16	142.-	31.-	45.-	51.-	400	200	54.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-
500	500	24	165.-	37.-	52.-	58.-	500	200	60.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-
600	600	32	180.-	45.-	61.-	67.-	600	250	69.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-
800	800	32	275.-	62.-	83.-	89.-	800	315	83.-	33.-	16.-	16.-	32.-	63.-	8.-

## DVR0 exhaust air with plenum box R1 and R3

Discount group L

2 + 3			1 + 5	4		6			7	8			9	10
Size	Hole pattern	Number of blades	DVR0-OL	FL	FS	Size	Nozzle	R1 / R3	Connect- ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	68.-	26.-	32.-	325	160	48.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-
400	400	16	75.-	31.-	37.-	400	200	54.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-
500	500	24	88.-	37.-	43.-	500	200	60.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-
600	600	32	94.-	45.-	51.-	600	250	69.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-
800	800	32	163.-	62.-	68.-	800	315	83.-	33.-	16.-	16.-	32.-	63.-	8.-

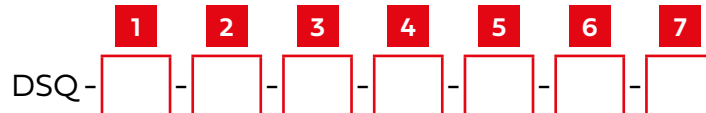
Air distribution

### 2.3.5 DSQ swirl diffusers



- For supply air and exhaust air
- Square front plate with fixed, large-scale radially aligned air deflection blades
- Made of galvanised steel, powder coated, colour RAL 9010 or different RAL colour
- Nominal sizes: 325 ... 625 mm

Configure your product here



<p><b>1</b> <b>Front plate size</b> 325 400 500 600 625</p>	<p><b>5</b> <b>Installation parts for plenum box</b> Standard: Without installation parts Option: <b>D</b> With damper <b>L</b> With air deflector plate <b>DL</b> With damper and air deflector plate</p>
<p><b>2</b> <b>Colour of front plate</b> Standard: <b>ST</b> Front plate RAL 9010 Option: <b>FL</b> Front plate RAL ...; cap RAL 9017 <b>FS</b> Front plate and cap RAL ...  For further information see ▶ <a href="#">Page 1.</a></p>	<p><b>6</b> <b>Colour of plenum box</b> Standard: <b>VK</b> Galvanised Option: <b>KL</b> Outside of box in RAL ... <b>SK</b> Inside and outside black</p>
<p><b>3</b> <b>Connection element</b> Standard: Without plenum box Option: <b>K1</b> Square, one side-entry connecting piece <b>K2</b> Square, two side-entry connecting pieces <b>K3</b> Square, top-entry connecting piece</p>	<p><b>7</b> <b>Lip seal</b> Standard: Without lip seal Option: <b>LD</b> With lip seal</p>
<p><b>4</b> <b>Nominal connection width</b>  For further information see ▶ <a href="#">DSQ user manual</a></p>	

DSQ with **plenum box K1** and **K3**

Discount group L

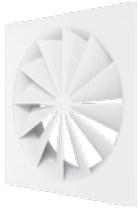
1		2		3			4	5			6	7
Size	DSQ	FL	FS	Size	Nozzle	K1 / K3	Connecting piece change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	77.-	26.-	32.-	325	160	41.-	16.-	9.-	10.-	19.-	38.-	5.-
400	86.-	31.-	37.-	400	200	45.-	17.-	14.-	10.-	24.-	45.-	5.-
500	101.-	37.-	43.-	500	200	54.-	23.-	14.-	10.-	24.-	46.-	5.-
600	107.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-
625	107.-	45.-	51.-	600	250	56.-	24.-	16.-	10.-	26.-	48.-	5.-

DSQ with **plenum box K2**

Discount group L

1		2		3			4	5			6	7
Size	DSQ	FL	FS	Size	Nozzle	K2	Connecting piece change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	77.-	26.-	32.-	325	DN	65.-	-	18.-	10.-	28.-	38.-	10.-
400	86.-	31.-	37.-	400	DN	70.-	-	28.-	10.-	38.-	45.-	10.-
500	101.-	37.-	43.-	500	DN	83.-	-	28.-	10.-	38.-	46.-	10.-
600	107.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-
625	107.-	45.-	51.-	600	DN	88.-	-	32.-	10.-	42.-	48.-	10.-

### 2.3.6 DF swirl diffusers



- For supply air and exhaust air
- Circular and square front plate with radial deflector blades as air deflection elements
- Made of galvanised sheet steel, powder coated, colour RAL 9010 or different RAL colour
- Sizes: DN100 ... DN355

Configure your product here



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

<p><b>1 Front plate shape</b></p> <p><b>RO</b> Circular  <b>QO</b> Square, small  <b>HO</b> Square 600  <b>GO</b> Square 625</p>	<p><b>5 Nominal connection width</b></p> <p> For further information see ► <a href="#">DF user manual</a></p>
<p><b>2 Front plate size</b></p> <p><b>100 315</b>  <b>125 355</b>  <b>160</b>  <b>200</b>  <b>250</b></p>	<p><b>6 Installation parts for plenum box</b></p> <p>Standard: Without installation parts  Option:  <b>D</b> With damper  <b>L</b> With air deflector plate  <b>DL</b> With damper and air deflector plate</p>
<p><b>3 Colour of front plate</b></p> <p>Standard: <b>ST</b> Front plate RAL 9010, cap RAL 9010  Option:  <b>FL</b> Front plate RAL ....; cap RAL 9017  <b>FS</b> Front plate and cap RAL ...   For further information see ► <a href="#">Page 1</a></p>	<p><b>7 Colour of plenum box</b></p> <p>Standard: <b>VK</b> Galvanised  Option:  <b>KL</b> Outside of box in RAL ...  <b>SK</b> Inside and outside black</p>
<p><b>4 Connection element</b></p> <p>Standard: Without  Option:  <b>L</b> With perforated panel  <b>R</b> With reducer  <b>RK</b> With clamping reducer  <b>K4</b> Square plenum box with side-entry connecting piece</p>	<p><b>8 Lip seal</b></p> <p>Standard: Without lip seal  Option:  <b>LD</b> With lip seal</p>

Air distribution

# Price list 2025

## Air diffusers

### DFR0 with plenum box K4

Discount group L

1 + 2		3		4			5	6			7	8
Size	DFR0	FL	FS	Size	Nozzle	K4	Connect- ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD
100	25.-	22.-	29.-	325	100	48.-	-	8.-	10.-	18.-	38.-	5.-
125	29.-	22.-	29.-	325	100	48.-	16.-	8.-	10.-	18.-	38.-	5.-
160	31.-	22.-	29.-	325	125	48.-	16.-	8.-	10.-	18.-	38.-	5.-
200	39.-	26.-	33.-	400	160	54.-	17.-	10.-	10.-	20.-	45.-	5.-
250	46.-	26.-	33.-	500	200	62.-	23.-	10.-	10.-	20.-	46.-	5.-
315	57.-	31.-	38.-	500	250	62.-	23.-	10.-	10.-	20.-	46.-	5.-
355	74.-	33.-	40.-	600	280	70.-	24.-	14.-	10.-	24.-	48.-	8.-

### DFQ0 with plenum box K4

Discount group L

1 + 2		3		4			5	6			7	8
Size	DFQ0	FL	FS	Size	Nozzle	K4	Connect- ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD
100	25.-	22.-	29.-	325	100	48.-	-	8.-	10.-	18.-	38.-	5.-
125	31.-	22.-	29.-	325	100	48.-	16.-	8.-	10.-	18.-	38.-	5.-
160	35.-	22.-	29.-	325	125	48.-	16.-	8.-	10.-	18.-	38.-	5.-
200	40.-	26.-	33.-	400	160	54.-	17.-	10.-	10.-	20.-	45.-	5.-
250	50.-	26.-	33.-	500	200	62.-	23.-	10.-	10.-	20.-	46.-	5.-
315	59.-	31.-	38.-	500	250	62.-	23.-	10.-	10.-	20.-	46.-	5.-
355	80.-	33.-	40.-	600	280	70.-	24.-	14.-	10.-	24.-	48.-	8.-

### DFH0 and DFG0 with plenum box K4

Discount group L

1 + 2		3		4			5	6			7	8
Size	DFH0 / DFG0	FL	FS	Size	Nozzle	K4	Connect- ing piece change	D	L	DL	KL / SK	LD
100	46.-	45.-	52.-	325	100	48.-	-	8.-	10.-	18.-	38.-	5.-
125	51.-	45.-	52.-	325	100	48.-	16.-	8.-	10.-	18.-	38.-	5.-
160	55.-	45.-	52.-	325	125	48.-	16.-	8.-	10.-	18.-	38.-	5.-
200	58.-	45.-	52.-	400	160	54.-	17.-	10.-	10.-	20.-	45.-	5.-
250	67.-	45.-	52.-	500	200	62.-	23.-	10.-	10.-	20.-	46.-	5.-
315	78.-	45.-	52.-	500	250	62.-	23.-	10.-	10.-	20.-	46.-	5.-
355	104.-	45.-	52.-	600	280	70.-	24.-	14.-	10.-	24.-	48.-	8.-

# Price list 2025

Air diffusers

DFRO with **plenum box K4**

Discount group L

1 + 2		3		4		
Size	DFRO	FL	FS	L	R	RK
100	25.-	22.-	29.-	1.-	-	-
125	29.-	22.-	29.-	2.-	9.-	35.-
160	31.-	22.-	29.-	2.-	10.-	41.-
200	39.-	26.-	33.-	2.-	17.-	45.-
250	46.-	26.-	33.-	2.-	24.-	49.-
315	57.-	31.-	38.-	6.-	30.-	53.-
355	74.-	33.-	40.-	8.-	35.-	59.-

DFQO with **connecting element L, R or RK**

Discount group L

1 + 2		3		4		
Size	DFQO	FL	FS	L	R	RK
100	25.-	22.-	29.-	1.-	-	-
125	31.-	22.-	29.-	2.-	9.-	35.-
160	35.-	22.-	29.-	2.-	10.-	41.-
200	40.-	26.-	33.-	2.-	17.-	45.-
250	50.-	26.-	33.-	2.-	24.-	49.-
315	59.-	31.-	38.-	6.-	30.-	53.-
355	80.-	33.-	40.-	8.-	35.-	59.-

DFHO and DFGO with **connecting element L, R or RK**

Discount group L

1 + 2		3		4		
Size	DFHO / DFGO	FL	FS	L	R	RK
100	46.-	45.-	52.-	1.-	-	-
125	51.-	45.-	52.-	2.-	9.-	35.-
160	55.-	45.-	52.-	2.-	10.-	41.-
200	58.-	45.-	52.-	2.-	17.-	45.-
250	67.-	45.-	52.-	2.-	24.-	49.-
315	78.-	45.-	52.-	6.-	30.-	53.-
355	104.-	45.-	52.-	8.-	35.-	59.-

# Price list 2025

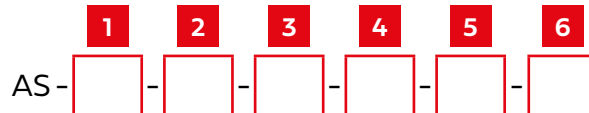
## Air diffusers

### 2.3.7 AS slot diffusers



- For supply air and exhaust air
- With blind frame
- Made of aluminium in 1 ... 4 rows next to each other
- Standard individual length: L = 400 ... 2000 mm
- Slot diffuser strips: L > 2000 mm

Configure your product here



<p><b>1</b> <b>Slot rows</b></p> <p>1 1-row</p> <p>2 2-row</p> <p>3 3-row</p> <p>4 4-row</p>	<p><b>4</b> <b>Connection element</b></p> <p>O Without plenum box</p> <p>K With plenum box</p>
<p><b>2</b> <b>Direction of air flow</b></p> <p>Z Supply air (with stream deflection body)</p> <p>A Exhaust air (without stream deflection body)</p>	<p><b>5</b> <b>Dimensions</b></p> <p>Length L = ... mm</p>
<p><b>3</b> <b>Blind frame</b></p> <p>B With blind frame</p>	<p><b>6</b> <b>Colour</b></p> <p>RAL ...</p> <p> For further information see ▶ <a href="#">Page 1</a>.</p>

Air distribution

AS slot diffusers **with plenum box**

*Discount group L*

5 Length L [mm] from 400 mm to	1 - 4 AS-A-B-K				1 - 4 AS-Z-B-K				6 RAL ...
	1-row	2-row	3-row	4-row	1-row	2-row	3-row	4-row	
600	109.-	134.-	166.-	195.-	126.-	173.-	219.-	264.-	96.-
700	117.-	144.-	175.-	207.-	134.-	183.-	235.-	278.-	102.-
800	120.-	151.-	185.-	226.-	142.-	195.-	246.-	302.-	104.-
900	126.-	165.-	200.-	237.-	149.-	206.-	263.-	320.-	110.-
1000	134.-	170.-	211.-	250.-	154.-	219.-	275.-	339.-	117.-
1100	138.-	182.-	226.-	271.-	166.-	235.-	297.-	361.-	120.-
1200	149.-	192.-	241.-	275.-	175.-	246.-	318.-	387.-	126.-
1300	154.-	200.-	255.-	306.-	183.-	261.-	338.-	414.-	134.-
1400	165.-	211.-	272.-	322.-	193.-	274.-	355.-	435.-	138.-
1500	170.-	226.-	288.-	343.-	202.-	289.-	376.-	462.-	147.-
1600	178.-	235.-	302.-	361.-	211.-	302.-	395.-	485.-	151.-
1700	185.-	243.-	314.-	376.-	226.-	318.-	415.-	511.-	158.-
1800	193.-	250.-	329.-	395.-	230.-	338.-	435.-	534.-	165.-
1900	200.-	263.-	345.-	416.-	241.-	345.-	457.-	563.-	170.-
2000	207.-	272.-	361.-	435.-	250.-	360.-	477.-	584.-	178.-

# Price list 2025

## Air diffusers

AS slot diffusers *without plenum box*

*Discount group L*

5 Length L [mm] from 400 mm to	1 - 4 AS-A-B-0				1 - 4 AS-Z-B-0				6 RAL ...
	1-row	2-row	3-row	4-row	1-row	2-row	3-row	4-row	
600	47.-	70.-	95.-	103.-	67.-	104.-	147.-	185.-	96.-
700	53.-	74.-	103.-	126.-	70.-	115.-	154.-	200.-	102.-
800	54.-	82.-	110.-	138.-	78.-	123.-	168.-	219.-	104.-
900	62.-	88.-	118.-	149.-	82.-	131.-	182.-	235.-	110.-
1000	67.-	96.-	126.-	159.-	88.-	142.-	195.-	250.-	117.-
1100	70.-	103.-	137.-	173.-	95.-	151.-	211.-	271.-	120.-
1200	74.-	109.-	147.-	183.-	102.-	159.-	226.-	288.-	126.-
1300	81.-	115.-	154.-	195.-	104.-	173.-	240.-	306.-	134.-
1400	83.-	120.-	166.-	207.-	115.-	182.-	250.-	322.-	138.-
1500	88.-	126.-	175.-	226.-	120.-	193.-	271.-	341.-	147.-
1600	95.-	131.-	185.-	235.-	126.-	206.-	278.-	360.-	151.-
1700	99.-	138.-	195.-	246.-	131.-	211.-	297.-	376.-	158.-
1800	103.-	147.-	206.-	257.-	138.-	226.-	312.-	395.-	165.-
1900	109.-	151.-	217.-	272.-	147.-	237.-	325.-	414.-	170.-
2000	115.-	154.-	226.-	278.-	152.-	246.-	341.-	429.-	178.-

AS slot diffusers *End caps* (prices for 1 pair)

*Discount group L*

AS- ... -EKB with frame				RAL ...
1-row	2-row	3-row	4-row	
14.-	16.-	18.-	21.-	15.-



### 2.4 Air valves

#### 2.4.1 VS air valves



- For supply air and exhaust air
- Made of sheet steel, powder coated, colour RAL 9010 (white)
- Installation subframe galvanised
- Size: DN80 ... DN200

Configure your product here



VS - <sup>1</sup>□ - <sup>2</sup>□

- 1** **Design**
- A Exhaust air
  - Z Supply air

- 2** **Nominal size**
- 80
  - 100
  - 125
  - 160
  - 200

*Discount group L*

<b>2</b> Nominal size	<b>1</b> VSA / VSZ
80	4.80
100	6.80
125	8.80
160	13.60
200	20.20

# Price list 2025

## Mechanical volume flow controllers and limiters

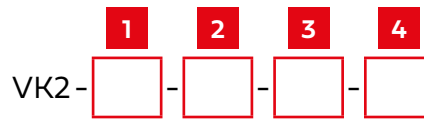
### 2.5 Mechanical volume flow controllers and limiters

#### 2.5.1 VK2 volume flow controller



- Maintenance-free, mechanical controller without auxiliary power supply for constant volume flows
- For freely positionable installation in ventilation ducts for supply and exhaust air
- Casing and control mechanism made of galvanised sheet steel
- Widths W: 200 mm ... 600 mm
- Heights H: 100 mm ... 300 mm

Configure your product here



<b>1</b>	<b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm]	<b>3</b>	<b>Acoustic insulation</b> Standard: Without acoustic insulation Option: <b>DS</b> With acoustic insulation
<b>2</b>	<b>Actuator</b> Standard: Without drive Option: <b>M1</b> Two-point/three-point actuator 230 VAC <b>M2</b> Two-point/three-point actuator 24 VAC/DC <b>M3</b> Continuous actuator 24 VAC/DC	<b>4</b>	<b>Set points</b> Standard: Without presets Option: Volumetric flow $\dot{V} = \dots$ m <sup>3</sup> /h

i For SKB-V sound attenuator for volume flow and pressure controller see [▶ Page 154.](#)

VK2 volume flow controller

*Discount group V*

Width [mm]	Height [mm]	<b>1</b>		<b>2</b>			<b>4</b>
		VK2	M1	M2	M3	DS	
<b>200</b>	<b>100</b>	144.-	154.-	154.-	204.-	120.-	
	<b>150</b>	149.-	154.-	154.-	204.-	121.-	
	<b>200</b>	165.-	186.-	186.-	270.-	128.-	
<b>300</b>	<b>100</b>	147.-	154.-	154.-	204.-	126.-	
	<b>150</b>	152.-	154.-	154.-	204.-	126.-	
	<b>200</b>	167.-	154.-	154.-	204.-	128.-	
	<b>250</b>	229.-	186.-	186.-	270.-	133.-	
	<b>300</b>	333.-	237.-	237.-	340.-	134.-	
<b>400</b>	<b>200</b>	175.-	154.-	154.-	204.-	130.-	
	<b>250</b>	231.-	186.-	186.-	270.-	134.-	
	<b>300</b>	341.-	186.-	186.-	270.-	136.-	
<b>500</b>	<b>200</b>	182.-	154.-	154.-	204.-	142.-	
	<b>250</b>	239.-	186.-	186.-	270.-	142.-	
	<b>300</b>	347.-	186.-	186.-	270.-	145.-	
<b>600</b>	<b>200</b>	209.-	154.-	154.-	204.-	147.-	
	<b>250</b>	246.-	237.-	237.-	340.-	149.-	
	<b>300</b>	357.-	237.-	237.-	340.-	152.-	

i All specified prices for M1, M2, M3 apply to original equipment ex works.

# Price list 2025

## Mechanical volume flow controllers and limiters

### 2.5.2 VR1 volume flow controller



- Maintenance-free, mechanical controller without auxiliary power supply for constant volume flows
- For freely positionable installation in ventilation pipelines for supply and exhaust air
- Casing and control mechanism made of galvanised sheet steel
- Size: DN80 ... DN315

Configure your product here



VR1- 1 - 2 - 3 - 4 - 5

<p><b>1</b> <b>Nominal size</b> 80 250 100 315 125 160 200</p>	<p><b>4</b> <b>Acoustic insulation</b> Standard: Without acoustic insulation Option: <b>DS</b> With acoustic insulation</p>
<p><b>2</b> <b>Actuator</b> Standard: Without drive Option: <b>M1</b> Two-point/three-point actuator 230 V AC <b>M2</b> Two-point/three-point actuator 24 V AC/DC <b>M3</b> Continuous actuator 24 V AC/DC</p>	<p><b>5</b> <b>Set points</b> Standard: Without presets Option: Volume flow <math>\dot{V} = \dots \text{ m}^3/\text{h}</math></p>
<p><b>3</b> <b>Lip seal</b> Standard: Without lip seal Option: <b>LD</b> With two lip seals</p>	

i For SRC duct silencer for volume flow and pressure controller see [▶ Page 155](#).

VR1 volume flow controller

*Discount group V*

	1	2			3	4
Nominal size	VR1	M1	M2	M3	LD	DS
80	89.-	154.-	154.-	204.-	14.-	89.-
100	89.-	154.-	154.-	204.-	14.-	95.-
125	95.-	154.-	154.-	204.-	14.-	103.-
160	99.-	154.-	154.-	204.-	14.-	109.-
200	104.-	154.-	154.-	204.-	14.-	121.-
250	115.-	154.-	154.-	204.-	14.-	134.-
315	138.-	154.-	154.-	204.-	16.-	152.-

i All specified prices for M1, M2, M3 apply to original equipment ex works.

# Price list 2025

## Mechanical volume flow controllers and limiters

### 2.5.3 VR1-N volume flow controller



- Maintenance-free, mechanical controller without auxiliary power supply for constant volume flows
- For use at low flow velocities and variable pressures
- For freely positionable installation in ventilation pipelines for supply and exhaust air
- Casing and control mechanism made of galvanised sheet steel
- Size: DN80 ... DN315

Configure your product here



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

<p><b>1</b> <b>Nominal size</b></p> <table border="0"> <tr> <td>80</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>315</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td></td> </tr> <tr> <td>160</td> <td></td> </tr> <tr> <td>200</td> <td></td> </tr> </table>	80	250	100	315	125		160		200		<p><b>4</b> <b>Acoustic insulation</b></p> <p>Standard: Without acoustic insulation</p> <p>Option:</p> <p><b>DS</b> With acoustic insulation</p>
80	250										
100	315										
125											
160											
200											
<p><b>2</b> <b>Actuator</b></p> <p>Standard: Without drive</p> <p>Option:</p> <p><b>M1</b> Two-point/three-point actuator 230 V AC</p> <p><b>M2</b> Two-point/three-point actuator 24 V AC/DC</p> <p><b>M3</b> Continuous actuator 24 V AC/DC</p>	<p><b>5</b> <b>Set points</b></p> <p>Standard: Without presets</p> <p>Option:</p> <p>Volume flow <math>\dot{V} = \dots \text{ m}^3/\text{h}</math></p>										
<p><b>3</b> <b>Lip seal</b></p> <p>Standard: Without lip seal</p> <p>Option:</p> <p><b>LD</b> With two lip seals</p>											

**i** For SRC duct silencer for volume flow and pressure controller see [▶ Page 155](#).

VR1-N volume flow controller

*Discount group V*

	1	2			3	4
Nominal size	VR1-N	M1	M2	M3	LD	DS
80	89.-	154.-	154.-	204.-	14.-	89.-
100	89.-	154.-	154.-	204.-	14.-	95.-
125	95.-	154.-	154.-	204.-	14.-	103.-
160	99.-	154.-	154.-	204.-	14.-	109.-
200	104.-	154.-	154.-	204.-	14.-	121.-
250	115.-	154.-	154.-	204.-	14.-	134.-
315	138.-	154.-	154.-	204.-	16.-	152.-

**i** All specified prices for M1, M2, M3 apply to original equipment ex works.

# Price list 2025

## Mechanical volume flow controllers and limiters

### 2.5.4 VRL1 volume flow limiter



- Maintenance-free, mechanical controller without auxiliary power supply for constant volume flows
- For freely positionable installation in ventilation pipelines for supply and exhaust air
- Casing and control mechanism made from special anti-static and microbe-resistant plastic
- With lip seals on both sides
- Size: DN80 ... DN250

Configure your product here



VRL1 - 1 - 2 - 3

<p><b>1</b> <b>Nominal size</b> 80 100 125 160 200 250</p>	<p><b>3</b> <b>Actuator</b> Standard: Without drive Option: <b>M1</b> Two-point/three-point actuator 230 V AC <b>M2</b> Two-point/three-point actuator 24 V AC/DC <b>M3</b> Continuous actuator 24 V AC/DC</p>
<p><b>2</b> <b>Accessories</b> Standard: Without accessories Option: <b>S</b> With sliding sleeve <b>R</b> With duct sleeve</p>	

i For SRC duct silencer for volume flow and pressure controller see [▶ Page 155](#).

VRL1 volume flow limiter

*Discount group V*

	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>		
Nominal size	VRL1	S	R	M1	M2	M3
<b>80</b>	29.90	46.-	34.-	183.-	210.-	274.-
<b>100</b>	31.10	47.-	36.-	183.-	210.-	274.-
<b>125</b>	36.40	52.-	40.-	183.-	210.-	274.-
<b>160</b>	44.40	58.-	49.-	183.-	210.-	274.-
<b>200</b>	60.90	73.-	69.-	183.-	210.-	274.-
<b>250</b>	78.40	89.-	85.-	183.-	210.-	274.-

i All specified prices for M1, M2, M3 apply to original equipment ex works.

**Accessories** VRL1 volume flow limiter

*Discount group V*

Ordering data	Description	Price
<b>BK1</b>	Drilling template for sizes DN80 - DN125 with 1 inspection cover	11.-
<b>BG1</b>	Drilling template for sizes DN160 - DN250 with 1 inspection cover	11.-
<b>BK10</b>	Drilling template for sizes DN80 - DN125 with 10 inspection cover	46.-
<b>BG10</b>	Drilling template for sizes DN160 - DN250 with 10 inspection cover	59.-

### 2.6 Electronic volume flow and pressure controllers

#### 2.6.1 VKE1 volume flow controller



- Maintenance-free, electronic volume flow controller for constant and variable volume flows
- For freely positionable installation in ventilation ducts for supply and exhaust air
- Casing and control mechanism made of galvanised sheet steel
- Widths W: 200 mm ... 800 mm
- Heights H: 100 mm ... 400 mm

Configure your product here



VKE1 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5

<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm]</p>	<p><b>4</b> <b>Operation mode</b> Standard: <b>01</b> Variable, 0 ... 10 V Option: <b>KO</b> Constant <b>4P</b> 4-point <b>21</b> Variable, &lt;2 V, 2 ... 10 V <b>28</b> Variable, &lt;2 V, 2 ... 8 V, &gt;8 V</p>
<p><b>2</b> <b>Actuator</b> Standard: <b>M1</b> Actuator 24 V AC/DC (with display screen) Option: <b>M2</b> Actuator 24 V AC/DC (without display screen)</p>	<p><b>5</b> <b>Set points</b> Constant reference volume flow <math>O\dot{V}F_{const} =</math> Minimum reference volume flow <math>O\dot{V}F_{min} =</math> 1st average reference volume flow <math>O\dot{V}F_{mid1} =</math> 2nd reference volume flow <math>O\dot{V}F_{mid2} =</math> Maximum reference volume flow <math>O\dot{V}F_{max} =</math> Entries depend on operation mode</p>
<p><b>3</b> <b>Acoustic insulation</b> Standard: Without acoustic insulation Option: <b>DS</b> With acoustic insulation</p>	

i For SKB-V sound attenuator for volume flow and pressure controller see [▶ Page 154](#).

Air distribution

# Price list 2025

Electronic volume flow and pressure controllers

VKE1 volume flow controller

Discount group V

1		2		3
Width [mm]	Height [mm]	VKE1-M1	VKE1-M2	DS
200	100	509.-	468.-	126.-
	200	563.-	522.-	133.-
300	100	522.-	481.-	128.-
	200	580.-	539.-	140.-
	300	616.-	575.-	143.-
400	100	534.-	493.-	139.-
	200	597.-	556.-	144.-
	300	632.-	591.-	149.-
	400	680.-	639.-	153.-
500	100	542.-	501.-	145.-
	200	610.-	569.-	151.-
	300	647.-	606.-	155.-
	400	694.-	653.-	163.-
600	100	557.-	516.-	149.-
	200	631.-	590.-	157.-
	300	661.-	620.-	164.-
	400	711.-	670.-	166.-
700	200	643.-	602.-	164.-
	300	673.-	632.-	167.-
	400	728.-	687.-	174.-
800	200	661.-	620.-	167.-
	300	689.-	648.-	180.-
	400	744.-	703.-	182.-

Accessories VKE1 volume flow controller

Discount group E

Ordering data	Description	Price
SM-01	Interface module	80.-

# Price list 2025

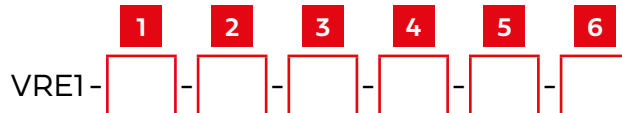
## Electronic volume flow and pressure controllers

### 2.6.2 VRE1 volume flow controller



- Maintenance-free, electronic volume flow controller for constant and variable volume flows
- For freely positionable installation in ventilation pipelines for supply and exhaust air
- Casing and control mechanism made of galvanised sheet steel
- Size: DN100 ... DN400

Configure your product here



<p><b>1</b> <b>Nominal size</b></p> <p>100 315 125 400 160 200 250</p>	<p><b>4</b> <b>Acoustic insulation</b></p> <p>Standard: Without acoustic insulation Option: <b>DS</b> With acoustic insulation</p>
<p><b>2</b> <b>Actuator</b></p> <p>Standard: <b>M1</b> Actuator 24 V AC/DC (with display screen) Option: <b>M2</b> Actuator 24 V AC/DC (without display screen)</p>	<p><b>5</b> <b>Operation mode</b></p> <p>Standard: <b>01</b> Variable, 0 ... 10 V Option: <b>KO</b> Constant <b>4P</b> 4-point <b>21</b> Variable, &lt;2 V, 2 ... 10 V <b>28</b> Variable, &lt;2 V, 2 ... 8 V, &gt;8 V</p>
<p><b>3</b> <b>Lip seal</b></p> <p>Standard: Without lip seal Option: <b>LD</b> With two lip seals</p>	<p><b>6</b> <b>Set points</b></p> <p>Constant reference volume flow <math>OVF_{const} =</math> Minimum reference volume flow <math>OVF_{min} =</math> 1st average reference volume flow <math>OVF_{mid1} =</math> 2nd reference volume flow <math>OVF_{mid2} =</math> Maximum reference volume flow <math>OVF_{max} =</math> Entries depend on operation mode</p>

**i** For SRC duct silencer for volume flow and pressure controller see [Page 155](#).

VRE1 volume flow controller Discount group V

1	2		3	4
Nominal size	VRE1-M1	VRE1-M2	LD	DS
100	455.-	424.-	13.-	94.-
125	457.-	426.-	13.-	98.-
160	461.-	430.-	13.-	112.-
200	473.-	442.-	13.-	128.-
250	485.-	454.-	13.-	141.-
315	503.-	472.-	16.-	160.-
400	524.-	493.-	16.-	191.-

**Accessories** VRE1 volume flow controller Discount group E

Ordering data	Description	Price
SM-01	Interface module	80.-



### 2.6.3 VKup volume flow controller



- Maintenance-free, electronic volume flow controller for constant and variable volume flows
- For freely positionable installation in ventilation ducts for supply and exhaust air
- Casing and control mechanism made of galvanised sheet steel; aluminium measuring cross
- Widths: 200 ... 1000 mm
- Heights: 100... 1000 mm

Configure your product here



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

<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm]</p>	<p><b>4</b> <b>Operation mode</b> Standard: 01 Variable, 0 ... 10 V Option: K01 Constant (U = 0 ... 10 V) K21 Constant (U = 2 ... 10 V) 3P 3-stage 21 Variable, 2 ... 10 V VA Adjustable setting Lower limit UG = Upper limit OG =</p>
<p><b>2</b> <b>Communication type</b> Standard: AN Analogue Option: MP MP-Bus KNX KNX-Bus MOD Modbus, BACnet, MP-Bus</p>	<p><b>5</b> <b>Set points</b> Constant reference volume flow <math>V_{const} =</math> Minimum reference volume flow <math>V_{min} =</math> Medium reference volume flow <math>V_{mid} =</math> Maximum reference volume flow <math>V_{max} =</math></p>
<p><b>3</b> <b>Acoustic insulation</b> Standard: Without acoustic insulation Option: DS With acoustic insulation</p>	<p><b>6</b> <b>System height</b> Values from 0 ... 3000 m AH=</p>

- For SKB-V sound attenuator for volume flow and pressure controller see ▶ [Page 154](#).
- For accessories see ▶ [Page 56](#).

# Price list 2025

Electronic volume flow and pressure controllers

VKup volume flow controller

Discount group V

1		2				4
Width [mm]	Height [mm]	AN	MP	KNX	MOD	DS
200	100	582.-	610.-	747.-	689.-	129.-
	200	639.-	667.-	804.-	746.-	136.-
300	100	587.-	615.-	752.-	694.-	131.-
	200	664.-	677.-	813.-	760.-	144.-
	300	713.-	726.-	862.-	809.-	146.-
400	100	595.-	623.-	760.-	702.-	143.-
	200	672.-	685.-	821.-	768.-	147.-
	300	725.-	738.-	874.-	821.-	153.-
	400	773.-	786.-	922.-	869.-	157.-
500	200	730.-	743.-	879.-	826.-	154.-
	300	786.-	799.-	935.-	882.-	159.-
	400	835.-	848.-	984.-	931.-	167.-
	500	933.-	946.-	1082.-	1029.-	186.-
600	200	742.-	755.-	891.-	838.-	161.-
	300	796.-	809.-	945.-	892.-	168.-
	400	848.-	861.-	997.-	944.-	170.-
	500	-	943.-	-	-	191.-
700	300	806.-	819.-	955.-	902.-	171.-
800	300	816.-	829.-	965.-	912.-	184.-
	400	874.-	887.-	1023.-	970.-	186.-
1000	500	-	1005.-	-	-	233.-
	600	-	1072.-	-	-	249.-
	1000	-	1310.-	-	-	286.-

Air distribution

# Price list 2025

## Electronic volume flow and pressure controllers

### 2.6.4 VKpro volume flow controller



- Maintenance-free, electronic volume flow controller for constant and variable volume flows
- For freely positionable installation in ventilation ducts for supply and exhaust air
- Casing and control mechanism made of galvanised sheet steel; aluminium measuring cross
- Widths W: 200 mm ... 1000 mm
- Heights H: 100 mm ... 1000 mm

Configure your product here



VKpro -  <sup>1</sup> -  <sup>2</sup> -  <sup>3</sup> -  <sup>4</sup> -  <sup>5</sup> -  <sup>6</sup> -  <sup>7</sup>

<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm]</p>	<p><b>5</b> <b>Operation mode</b> Standard: <b>01</b> Variable, 0 ... 10 V Option: <b>K01</b> Constant (U = 0 ... 10 V) <b>K21</b> Constant (U = 2 ... 10 V) <b>21</b> Variable, 2 ... 10 V <b>VA</b> Adjustable setting Lower limit UG = Upper limit OG =</p>
<p><b>2</b> <b>Actuator and differential pressure sensor</b> <b>5DN</b> Standard actuator, 500 Pa dynamic <b>5DF</b> Spring return actuator, 500 Pa dynamic <b>5DQ</b> High speed actuator, 500 Pa dynamic <b>6SN</b> Standard actuator, 600 Pa static <b>6SF</b> Spring return actuator, 600 Pa static <b>6SQ</b> High speed actuator, 600 Pa static</p>	<p><b>6</b> <b>Set points</b> Constant reference volume flow <math>V_{const} =</math> Minimum reference volume flow <math>V_{min} =</math> Maximum reference volume flow <math>V_{max} =</math></p>
<p><b>3</b> <b>Working direction of spring return actuator</b> <b>NC</b> Normally closed <b>NO</b> Normally open</p>	<p><b>7</b> <b>System height</b> Values from 0 ... 3000 m AH=</p>
<p><b>4</b> <b>Acoustic insulation</b> Standard: Without acoustic insulation Option: <b>DS</b> With acoustic insulation</p>	

- i**
- For SKB-V sound attenuator for volume flow and pressure controller see ▶ [Page 154](#).
  - For accessories see ▶ [Page 56](#).

Air distribution

# Price list 2025

Electronic volume flow and pressure controllers

VKpro volume flow controller

Discount group V

1		2						4
Width [mm]	Height [mm]	5DN	5DF	5DQ	6SN	6SF	6SQ	DS
200	100	766.-	984.-	938.-	1107.-	1325.-	1279.-	129.-
	200	815.-	1033.-	987.-	1156.-	1374.-	1328.-	136.-
300	100	773.-	991.-	945.-	1114.-	1332.-	1286.-	131.-
	200	829.-	1042.-	996.-	1170.-	1383.-	1337.-	144.-
300	300	877.-	1090.-	1044.-	1218.-	1431.-	1385.-	146.-
	100	780.-	998.-	952.-	1121.-	1339.-	1293.-	143.-
400	200	838.-	1051.-	1005.-	1179.-	1392.-	1346.-	147.-
	300	889.-	1102.-	1056.-	1230.-	1443.-	1397.-	153.-
400	400	937.-	1150.-	1104.-	1278.-	1491.-	1445.-	157.-
	200	895.-	1108.-	1062.-	1236.-	1449.-	1403.-	154.-
500	300	946.-	1159.-	1113.-	1287.-	1500.-	1454.-	159.-
	400	998.-	1211.-	1266.-	1339.-	1552.-	1607.-	167.-
500	500	1097.-	1310.-	1365.-	1438.-	1651.-	1706.-	186.-
	200	907.-	1120.-	1074.-	1248.-	1461.-	1415.-	161.-
600	300	961.-	1174.-	1128.-	1302.-	1515.-	1469.-	168.-
	400	1015.-	1228.-	1283.-	1356.-	1569.-	1624.-	170.-
600	500	1127.-	1310.-	1378.-	1468.-	1651.-	1719.-	191.-
	300	971.-	1184.-	1239.-	1312.-	1525.-	1580.-	171.-
800	300	982.-	1195.-	1250.-	1323.-	1536.-	1591.-	184.-
	400	1039.-	1252.-	1307.-	1380.-	1593.-	1648.-	186.-
1000	500	1189.-	1372.-	1440.-	1530.-	1713.-	1781.-	233.-
	600	1256.-	1439.-	1507.-	1597.-	1780.-	1848.-	249.-
1000	1000	1496.-	1679.-	-	1837.-	2020.-	-	286.-

Air distribution

# Price list 2025

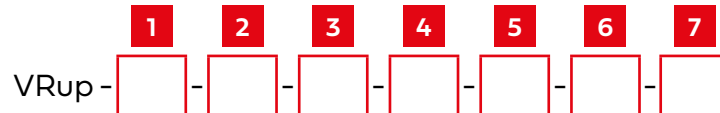
## Electronic volume flow and pressure controllers

### 2.6.5 VRup volume flow controller



- Maintenance-free, electronic volume flow controller for constant and variable volume flows
- For freely positionable installation in ventilation pipelines for supply and exhaust air
- Casing and control mechanism made of galvanised steel; aluminium measuring cross
- Size: DN100 ... DN400

Configure your product here



<p><b>1</b> <b>Nominal size</b> 100 400 125 160 200 250 315</p>	<p><b>5</b> <b>Operation mode</b> Standard: 01 Variable, 0 ... 10 V Option: K01 Constant (U = 0 ... 10 V) K21 Constant (U = 2 ... 10 V) 3P 3-stage 21 Variable, 2 – 10 V VA Adjustable setting Lower limit UG = Upper limit OG =</p>
<p><b>2</b> <b>Communication type</b> Standard: AN Analogue Option: MP MP-Bus KNX KNX-Bus MOD Modbus, BACnet, MP-Bus</p>	<p><b>6</b> <b>Set points</b> Constant reference volume flow <math>V_{const} =</math> Minimum reference volume flow <math>V_{min} =</math> Medium reference volume flow <math>V_{mid} =</math> Maximum reference volume flow <math>V_{max} =</math></p>
<p><b>3</b> <b>Lip seal</b> Standard: Without lip seals Option: LD With two lip seals</p>	<p><b>7</b> <b>System height</b> Values from 0 ... 3000 m AH=</p>
<p><b>4</b> <b>Acoustic insulation</b> Standard: Without acoustic insulation Option: BD For on-site insulation DS With acoustic insulation</p>	

- For SRC duct silencer for volume flow and pressure controller see [Page 155](#).
- For accessories see [Page 56](#).

VRup volume flow controller

Discount group V

1	2				3	4
Nominal size	AN	MP	KNX	MOD	LD	DS
100	430.-	476.-	684.-	620.-	13.-	102.-
125	431.-	477.-	685.-	621.-	13.-	109.-
160	437.-	478.-	689.-	624.-	13.-	119.-
200	448.-	493.-	702.-	638.-	13.-	130.-
250	461.-	506.-	717.-	652.-	13.-	144.-
315	488.-	524.-	725.-	660.-	16.-	162.-
400	519.-	556.-	754.-	692.-	16.-	201.-

# Price list 2025

## Electronic volume flow and pressure controllers

### 2.6.6 VRpro volume flow controller



- Maintenance-free, electronic volume flow controller for constant and variable volume flows
- For freely positionable installation in ventilation pipelines for supply and exhaust air
- Casing and control mechanism made of galvanised steel; aluminium measuring cross
- Size: DN100 ... DN400

Configure your product here



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

<b>1</b>	<b>Nominal size</b> 100 315 125 400 160 200 250	<b>5</b>	<b>Acoustic insulation</b> Standard: Without acoustic insulation Option: <b>BD</b> For on-site insulation <b>DS</b> With acoustic insulation
<b>2</b>	<b>Actuator and differential pressure sensor</b> <b>5DN</b> Standard actuator, 500 Pa dynamic <b>5DF</b> Spring return actuator, 500 Pa dynamic <b>5DQ</b> High speed actuator, 500 Pa dynamic <b>6SN</b> Standard actuator, 600 Pa static <b>6SF</b> Spring return actuator, 600 Pa static <b>6SQ</b> High speed actuator, 600 Pa static	<b>6</b>	<b>Operation mode</b> Standard: <b>01</b> Variable, 0 ... 10 V Option: <b>K01</b> Constant (U = 0 ... 10 V) <b>K21</b> Constant (U = 2 ... 10 V) <b>21</b> Variable, 2 ... 10 V <b>VA</b> Adjustable setting Lower limit UG = Upper limit OG =
<b>3</b>	<b>Working direction of spring return actuator</b> <b>NC</b> Normally closed <b>NO</b> Normally open	<b>7</b>	<b>Set points</b> Constant reference volume flow $V_{const} =$ Minimum reference volume flow $V_{min} =$ Maximum reference volume flow $V_{max} =$
<b>4</b>	<b>Lip seal</b> Standard: Without lip seals Option: <b>LD</b> With two lip seals	<b>8</b>	<b>System height</b> Values from 0 ... 3000 m AH = ...

- For SRC duct silencer for volume flow and pressure controller see [Page 155](#).
- For accessories see [Page 56](#).

VRpro volume flow controller

Discount group V

<b>1</b>	<b>2</b>						<b>4</b>	<b>5</b>
Nominal size	5DN	5DF	5DQ	6SN	6SF	6SQ	LD	DS
100	597.-	866.-	761.-	977.-	1246.-	1141.-	13.-	102.-
125	602.-	869.-	764.-	982.-	1249.-	1144.-	13.-	109.-
160	622.-	892.-	787.-	1002.-	1272.-	1167.-	13.-	119.-
200	624.-	898.-	793.-	1004.-	1278.-	1173.-	13.-	130.-
250	639.-	916.-	811.-	1019.-	1296.-	1191.-	13.-	144.-
315	685.-	931.-	885.-	1065.-	1311.-	1265.-	16.-	162.-
400	716.-	968.-	922.-	1096.-	1348.-	1302.-	16.-	201.-

# Price list 2025

## Electronic volume flow and pressure controllers

### 2.6.7 DKpro pressure controller



- Maintenance-free, electronic pressure controller for constant and variable pressures
- For freely positionable installation in ventilation ducts for supply and exhaust air
- Casing and control mechanism made of galvanised sheet steel; aluminium measuring cross
- Widths W: 200 mm ... 1000 mm
- Heights H: 100 mm ... 1000 mm

Configure your product here



DKpro -  <sup>1</sup> -  <sup>2</sup> -  <sup>3</sup> -  <sup>4</sup> -  <sup>5</sup> -  <sup>6</sup> -  <sup>7</sup>

<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm]</p>	<p><b>5</b> <b>Operation mode</b> Standard: 01 Variable, 0 ... 10 V Option: K01 Constant (U = 0 ... 10 V) K21 Constant (U = 2 ... 10 V) 21 Variable, 2 – 10 V VA Adjustable setting Lower limit UG = Upper limit OG =</p>
<p><b>2</b> <b>Actuator and differential pressure sensor</b> 5DN Standard actuator, 500 Pa dynamic 5DF Spring return actuator, 500 Pa dynamic 5DQ High speed actuator, 500 Pa dynamic 1SN Standard actuator, 75 Pa static 1SF Spring return actuator, 75 Pa static 1SQ High speed actuator, 75 Pa static 6SN Standard actuator, 600 Pa static 6SF Spring return actuator, 600 Pa static 6SQ High speed actuator, 600 Pa static</p>	<p><b>6</b> <b>Set points</b> Constant reference pressure <math>P_{const} =</math> Minimum reference pressure <math>P_{min} =</math> Maximum reference pressure <math>P_{max} =</math></p>
<p><b>3</b> <b>Working direction of spring return actuator</b> NC Normally closed NO Normally open</p>	<p><b>7</b> <b>System height</b> Values from 0 ... 3000 m AH=</p>
<p><b>4</b> <b>Acoustic insulation</b> Standard: Without acoustic insulation Option: DS With acoustic insulation</p>	

- For SKB-V sound attenuator for volume flow and pressure controller see ▶ [Page 154](#).
- For accessories see ▶ [Page 56](#).

Air distribution

# Price list 2025

## Electronic volume flow and pressure controllers

DKpro pressure controller

Discount group V

1		2									4
Width [mm]	Height [mm]	5DN	5DF	5DQ	1SN	1SF	1SQ	6SN	6SF	6SQ	DS
200	100	881.-	1091.-	1048.-	1140.-	1350.-	1307.-	1157.-	1367.-	1324.-	136.-
	200	949.-	1159.-	1116.-	1208.-	1418.-	1375.-	1225.-	1435.-	1392.-	144.-
300	100	890.-	1100.-	1057.-	1149.-	1359.-	1316.-	1166.-	1376.-	1333.-	140.-
	200	966.-	1171.-	1128.-	1225.-	1430.-	1387.-	1242.-	1447.-	1404.-	153.-
300	300	1036.-	1241.-	1198.-	1295.-	1500.-	1457.-	1312.-	1517.-	1474.-	155.-
	400	899.-	1109.-	1066.-	1158.-	1368.-	1325.-	1175.-	1385.-	1342.-	151.-
400	200	977.-	1182.-	1139.-	1236.-	1441.-	1398.-	1253.-	1458.-	1415.-	157.-
	300	1051.-	1256.-	1213.-	1310.-	1515.-	1472.-	1327.-	1532.-	1489.-	164.-
400	400	1118.-	1323.-	1280.-	1377.-	1582.-	1539.-	1394.-	1599.-	1556.-	166.-
	500	1007.-	1212.-	1169.-	1266.-	1471.-	1428.-	1283.-	1488.-	1445.-	172.-
500	300	1084.-	1289.-	1246.-	1343.-	1548.-	1505.-	1360.-	1565.-	1522.-	175.-
	400	1154.-	1359.-	1435.-	1413.-	1618.-	1694.-	1430.-	1635.-	1711.-	184.-
500	500	1246.-	1451.-	1527.-	1505.-	1710.-	1786.-	1522.-	1727.-	1803.-	197.-
	600	1021.-	1226.-	1183.-	1280.-	1485.-	1442.-	1297.-	1502.-	1459.-	180.-
600	300	1098.-	1303.-	1260.-	1357.-	1562.-	1519.-	1374.-	1579.-	1536.-	186.-
	400	1172.-	1377.-	1453.-	1431.-	1636.-	1712.-	1448.-	1653.-	1729.-	189.-
600	500	1284.-	1459.-	1548.-	1543.-	1718.-	1807.-	1560.-	1735.-	1824.-	205.-
	700	1113.-	1318.-	1394.-	1372.-	1577.-	1653.-	1389.-	1594.-	1670.-	193.-
800	300	1128.-	1333.-	1409.-	1387.-	1592.-	1668.-	1404.-	1609.-	1685.-	204.-
	400	1207.-	1412.-	1488.-	1466.-	1671.-	1747.-	1483.-	1688.-	1764.-	205.-
1000	500	1362.-	1537.-	1626.-	1621.-	1796.-	1885.-	1638.-	1813.-	1902.-	248.-
	600	1456.-	1631.-	1720.-	1715.-	1890.-	1979.-	1732.-	1907.-	1996.-	260.-
1000	1000	1790.-	1965.-	-	2049.-	2224.-	-	2066.-	2241.-	-	289.-

Air distribution



# Price list 2025

## Electronic volume flow and pressure controllers

### 2.6.8 DRpro volume flow controller



- Maintenance-free, electronic pressure controller for constant and variable pressures
- For freely positionable installation in ventilation pipelines for supply and exhaust air
- Casing and control mechanism made of galvanised steel; aluminium measuring cross
- Size: DN100 ... DN400

Configure your product here



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

<p><b>1</b> <b>Nominal size</b></p> <p>100 315 125 400 160 200 250</p>	<p><b>5</b> <b>Acoustic insulation</b></p> <p>Standard: Without acoustic insulation Option: <b>BD</b> For on-site insulation <b>DS</b> With acoustic insulation</p>
<p><b>2</b> <b>Actuator and differential pressure sensor</b></p> <p><b>5DN</b> Standard actuator, 500 Pa dynamic <b>5DF</b> Spring return actuator, 500 Pa dynamic <b>5DQ</b> High speed actuator, 500 Pa dynamic <b>1SN</b> Standard actuator, 75 Pa static <b>1SF</b> Spring return actuator, 75 Pa static <b>1SQ</b> High speed actuator, 75 Pa static <b>6SN</b> Standard actuator, 600 Pa static <b>6SF</b> Spring return actuator, 600 Pa static <b>6SQ</b> High speed actuator, 600 Pa static</p>	<p><b>6</b> <b>Operation mode</b></p> <p>Standard: <b>01</b> Variable, 0 – 10 V Option: <b>K01</b> Constant (U = 0 – 10 V) <b>K21</b> Constant (U = 2 – 10 V) <b>21</b> Variable, 2 – 10 V <b>VA</b> Adjustable setting Lower limit UG = Upper limit OG =</p>
<p><b>3</b> <b>Working direction of spring return actuator</b></p> <p><b>NC</b> Normally closed <b>NO</b> Normally open</p>	<p><b>7</b> <b>Set points</b></p> <p>Constant reference volume flow <math>P_{const} =</math> Minimum reference volume flow <math>P_{min} =</math> Maximum reference volume flow <math>P_{max} =</math></p>
<p><b>4</b> <b>Lip seal</b></p> <p>Standard: Without lip seals Option: <b>LD</b> With two lip seals</p>	<p><b>8</b> <b>System height</b></p> <p>Values from 0 ... 3000 m AH = ...</p>

- i**
- For SRC duct silencer for volume flow and pressure controller see ▶ [Page 155](#).
  - For accessories see ▶ [Page 56](#).

# Price list 2025

## Electronic volume flow and pressure controllers

DRpro pressure controller

Discount group V

1	2									4	5
Nominal size	5DN	5DF	5DQ	1SN	1SF	1SQ	6SN	6SF	6SQ	LD	DS
100	771.-	987.-	860.-	1026.-	1242.-	1115.-	1043.-	1259.-	1132.-	13.-	107.-
125	776.-	992.-	865.-	1031.-	1247.-	1120.-	1048.-	1264.-	1137.-	13.-	115.-
160	791.-	1007.-	880.-	1046.-	1262.-	1135.-	1063.-	1279.-	1152.-	13.-	125.-
200	795.-	1011.-	884.-	1050.-	1266.-	1139.-	1067.-	1283.-	1156.-	13.-	137.-
250	811.-	1027.-	900.-	1066.-	1282.-	1155.-	1083.-	1299.-	1172.-	13.-	152.-
315	846.-	1040.-	930.-	1101.-	1295.-	1185.-	1118.-	1312.-	1202.-	16.-	170.-
400	882.-	1076.-	966.-	1137.-	1331.-	1221.-	1154.-	1348.-	1238.-	16.-	213.-

### Accessories Volume flow and pressure controllers (XXup / XXpro)

Discount group V

Ordering data	Description	Price
VD	VD volume flow measuring device, dynamic (specify size of pressure controller when ordering)	414.-
VS	VS volume flow measuring device, static (specify size of pressure controller when ordering)	550.-

Discount group E

Ordering data	Description	Price
ZUB 0102	ZTH-EU programming unit (including USB, ZK1-GEN, ZK2-GEN)	721.-
ZUB 0105	ZK4-GEN connection cable, 5 m	80.-
ZUB 0101	Pressure tapping set	43.-

# Price list 2025

## Multileaf dampers and pressure relief dampers

### 2.7 Multileaf dampers and pressure relief dampers

#### 2.7.1 JKS multileaf damper




- Maintenance-free control and shut-off dampers for ventilation and air conditioning systems
- Made of galvanised sheet steel
- Leak tightness as per DIN EN 1751: Casing class C, shut-off damper class 1
- Widths W: 200 mm ... 1200 mm (in 1 mm increments)
- Heights H: 100 mm ... 1500 mm (in 5 mm increments)
- Construction length L: 120 mm

Configure your product here



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

<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm]</p>	<p><b>5</b> <b>limit switch</b> Standard: Without Option: <b>S1</b> With 1 switch <b>S2</b> With 2 switches</p>
<p><b>2</b> <b>Blade coupling</b> <b>GG</b> Counter-rotation <b>GL</b> Same direction</p>	<p><b>6</b> <b>Installation subframe</b> Standard: Without Option: <b>MR</b> Wall installation frame</p>
<p><b>3</b> <b>Actuator</b> Standard: Without Option: <b>F</b> With actuating lever and locking device Reversing actuators: <b>MBN230</b> 230 V AC <b>MBN24</b> 24 V AC/DC Emergency operation spring return actuators: <b>MBF230</b> 230 V AC <b>MBF24</b> 24 V AC/DC Continuously variable actuators: <b>MBN24-SR</b> 24 V AC/DC <b>MBF24-SR</b> 24 V AC/DC, spring return actuator High speed drives: <b>MBQ24</b> 24 V AC/DC</p> <p> For assignment of actuators see ▶ <a href="#">JKS/JLS user manual</a></p>	<p><b>7</b> <b>Counterflange</b> Standard: Without Option: <b>1GF</b> 1 x counter flange <b>2GF</b> 2 x counter flange</p>
<p><b>4</b> <b>Working direction of spring return actuator</b> <b>NC</b> Normally closed <b>NO</b> Normally open</p>	

- i**
- For surcharges see ▶ [Page 61](#).
  - For accessories see ▶ [Page 62](#).

# Price list 2025

## Multileaf dampers and pressure relief dampers

JKS multileaf dampers

Discount group L

1	Width [mm]										
	Height [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
100	93.-	95.-	99.-	101.-	104.-	109.-	111.-	114.-	116.-	119.-	122.-
200	126.-	131.-	135.-	138.-	143.-	146.-	151.-	153.-	159.-	162.-	166.-
300	155.-	161.-	166.-	171.-	175.-	181.-	184.-	189.-	194.-	197.-	203.-
400	187.-	193.-	197.-	203.-	210.-	215.-	219.-	225.-	231.-	235.-	242.-
500	210.-	215.-	220.-	226.-	233.-	239.-	245.-	251.-	256.-	263.-	268.-
600	242.-	249.-	255.-	262.-	270.-	276.-	283.-	290.-	297.-	304.-	311.-
700	251.-	256.-	264.-	271.-	281.-	287.-	293.-	300.-	306.-	316.-	322.-
800	277.-	284.-	293.-	300.-	309.-	316.-	325.-	332.-	339.-	348.-	355.-
900	303.-	312.-	320.-	328.-	338.-	347.-	355.-	364.-	372.-	382.-	389.-
1000	329.-	338.-	348.-	356.-	367.-	377.-	385.-	396.-	404.-	414.-	425.-
1100	348.-	356.-	367.-	377.-	386.-	397.-	406.-	415.-	426.-	435.-	445.-
1200	375.-	384.-	394.-	404.-	415.-	426.-	436.-	447.-	456.-	467.-	478.-
1300	398.-	409.-	420.-	433.-	444.-	455.-	466.-	477.-	487.-	499.-	510.-
1400	406.-	418.-	429.-	440.-	454.-	465.-	477.-	487.-	499.-	510.-	521.-
1500	433.-	444.-	456.-	467.-	480.-	492.-	505.-	516.-	529.-	542.-	552.-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

# Price list 2025

## Multileaf dampers and pressure relief dampers

### 2.7.2 JLS multileaf damper




- Maintenance-free control and shut-off dampers for ventilation and air conditioning systems made of galvanised sheet steel
- Leak tightness as per DIN EN 1751: Casing class C, GL: Shut-off damper class 2, GG: shut-off damper class 4 (airtight as per DIN 1946-4)
- Widths W: 200 mm ... 1200 mm (in 1 mm increments)
- Heights H: 100 mm ... 1500 mm (in 5 mm increments)
- Construction length L: 120 mm

Configure your product here



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

<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm]</p>	<p><b>5</b> <b>limit switch</b> Standard: Without Option: <b>S1</b> With 1 switch <b>S2</b> With 2 switches</p>
<p><b>2</b> <b>Blade coupling</b> <b>GG</b> Counter-rotation <b>GL</b> Same direction</p>	<p><b>6</b> <b>Installation subframe</b> Standard: Without Option: <b>MR</b> Wall installation frame</p>
<p><b>3</b> <b>Actuator</b> Standard: Without Option: <b>F</b> With actuating lever and locking device Reversing actuators: <b>MBN230</b> 230 V AC <b>MBN24</b> 24 V AC/DC Emergency operation spring return actuators: <b>MBF230</b> 230 V AC <b>MBF24</b> 24 V AC/DC Continuously variable actuators: <b>MBN24-SR</b> 24 V AC/DC <b>MBF24-SR</b> 24 V AC/DC, spring return actuator High speed drives: <b>MBQ24</b> 24 V AC/DC</p> <p> For assignment of actuators see ▶ <a href="#">JKS/JLS user manual</a></p>	<p><b>7</b> <b>Counterflange</b> Standard: Without Option: <b>1GF</b> 1 x counter flange <b>2GF</b> 2 x counter flange</p>
<p><b>4</b> <b>Working direction of spring return actuator</b> <b>NC</b> Normally closed <b>NO</b> Normally open</p>	

- i**
- For surcharges see ▶ [Page 61](#).
  - For accessories see ▶ [Page 62](#).

# Price list 2025

## Multileaf dampers and pressure relief dampers

JLS multileaf dampers with **GL** synchronisation

Discount group L

<b>1 + 2</b>	Width [mm]										
Height [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	115.-	118.-	123.-	126.-	132.-	135.-	139.-	144.-	148.-	153.-	157.-
200	161.-	166.-	172.-	179.-	184.-	189.-	196.-	202.-	209.-	216.-	220.-
300	202.-	211.-	218.-	226.-	234.-	242.-	249.-	256.-	266.-	273.-	281.-
400	244.-	252.-	263.-	271.-	282.-	292.-	302.-	311.-	320.-	331.-	340.-
500	283.-	296.-	306.-	319.-	331.-	342.-	353.-	365.-	376.-	387.-	399.-
600	290.-	302.-	313.-	326.-	336.-	349.-	361.-	372.-	383.-	397.-	406.-
700	327.-	340.-	353.-	367.-	380.-	393.-	406.-	419.-	432.-	447.-	459.-
800	336.-	350.-	364.-	378.-	392.-	405.-	420.-	433.-	447.-	462.-	476.-
900	371.-	385.-	400.-	415.-	432.-	447.-	462.-	478.-	493.-	508.-	524.-
1000	389.-	404.-	420.-	436.-	452.-	469.-	485.-	501.-	516.-	534.-	549.-
1100	427.-	444.-	462.-	479.-	498.-	515.-	531.-	549.-	567.-	585.-	602.-
1200	461.-	478.-	498.-	516.-	536.-	554.-	572.-	593.-	611.-	631.-	650.-
1300	492.-	513.-	532.-	552.-	572.-	594.-	615.-	635.-	654.-	675.-	696.-
1400	502.-	524.-	545.-	565.-	587.-	609.-	630.-	650.-	670.-	693.-	712.-
1500	534.-	556.-	579.-	601.-	625.-	647.-	669.-	693.-	713.-	735.-	759.-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

JLS multileaf dampers with **GG** counter-rotation

Discount group L

<b>1 + 2</b>	Width [mm]										
Height [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
200	180.-	187.-	194.-	201.-	209.-	213.-	220.-	227.-	234.-	242.-	248.-
300	230.-	239.-	248.-	256.-	266.-	275.-	283.-	290.-	299.-	311.-	319.-
400	281.-	290.-	298.-	311.-	320.-	333.-	343.-	353.-	364.-	376.-	385.-
500	327.-	340.-	351.-	365.-	378.-	390.-	404.-	416.-	429.-	443.-	455.-
600	380.-	396.-	409.-	425.-	438.-	454.-	469.-	484.-	499.-	515.-	530.-
700	427.-	444.-	461.-	477.-	494.-	513.-	529.-	545.-	563.-	580.-	596.-
800	474.-	492.-	510.-	530.-	549.-	568.-	586.-	606.-	625.-	644.-	664.-
900	520.-	539.-	561.-	581.-	603.-	625.-	646.-	666.-	688.-	710.-	732.-
1000	565.-	588.-	611.-	635.-	659.-	681.-	704.-	727.-	751.-	775.-	798.-
1100	619.-	646.-	670.-	696.-	720.-	747.-	771.-	797.-	821.-	849.-	875.-
1200	668.-	696.-	724.-	749.-	778.-	804.-	831.-	860.-	885.-	914.-	941.-
1300	716.-	744.-	774.-	803.-	833.-	861.-	891.-	920.-	950.-	979.-	1009.-
1400	761.-	792.-	824.-	854.-	887.-	919.-	950.-	981.-	1013.-	1045.-	1076.-
1500	810.-	842.-	876.-	908.-	943.-	977.-	1009.-	1042.-	1076.-	1110.-	1143.-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

# Price list 2025

## Multileaf dampers and pressure relief dampers

JKS/JLS multileaf dampers **Actuators**

Discount group L

3 Ordering data	Description		Price
<b>F</b>	Adjusting lever and locking device		17.-
<b>MBN230</b>	230 VAC reversing actuator	5 Nm	185.-
		10 Nm	232.-
		20 Nm	256.-
		40 Nm	301.-
<b>MBN24</b>	24 VAC/DC reversing actuator	5 Nm	185.-
		10 Nm	232.-
		20 Nm	256.-
		40 Nm	301.-
<b>MBN24-SR</b>	24 VAC/DC continuously variable actuator	5 Nm	255.-
		10 Nm	360.-
		20 Nm	366.-
		40 Nm	390.-
<b>MBF230</b>	230 VAC emergency spring return actuator	10 Nm	395.-
		20 Nm	414.-
		30 Nm	765.-
<b>MBF24</b>	24 VAC/DC emergency spring return actuator	10 Nm	338.-
		20 Nm	361.-
		30 Nm	669.-
<b>MBF24-SR</b>	24 VAC/DC emergency and continuously variable spring return actuator	10 Nm	382.-
		20 Nm	423.-
		30 Nm	716.-
<b>MBQ24</b>	24 VAC/DC reversible high-speed actuator	8 Nm	376.-
		16 Nm	408.-

JKS/JLS multileaf dampers **Limit switches**

Discount group L

5 Ordering data	Description	Price
<b>S1</b>	Auxiliary switch with 1 switch (for MBN230, MBN24, MBN24-SR and MBQ24)	60.-
<b>S2</b>	Auxiliary switch with 2 switches (for MBN230, MBN24, MBN24-SR and MBQ24)	78.-
<b>S2</b>	Auxiliary switch with 2 switches (for MBF230, MBF24, MBF24-SR)	114.-

- i**
- No auxiliary switch S2 (S2A-F) with actuator MBF230, MBF24, MBF24-SR of size 4.
  - All specified prices apply to original equipment ex works.

# Price list 2025

## Multileaf dampers and pressure relief dampers

MR wall installation subframes and GF counter flanges

Discount group L

6 + 7	Width [mm]										
Height [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
100	31.-	32.-	35.-	38.-	38.-	45.-	46.-	49.-	49.-	53.-	53.-
200	31.-	32.-	35.-	38.-	38.-	45.-	46.-	49.-	49.-	53.-	53.-
300	32.-	35.-	38.-	38.-	45.-	46.-	48.-	53.-	53.-	61.-	61.-
400	33.-	37.-	38.-	43.-	46.-	47.-	48.-	53.-	53.-	61.-	61.-
500	37.-	38.-	43.-	45.-	47.-	48.-	49.-	55.-	55.-	63.-	63.-
600	39.-	45.-	47.-	48.-	49.-	53.-	54.-	63.-	63.-	66.-	66.-
700	45.-	47.-	49.-	49.-	54.-	55.-	62.-	66.-	66.-	69.-	69.-
800	45.-	47.-	49.-	49.-	54.-	55.-	62.-	66.-	66.-	69.-	69.-
900	48.-	49.-	53.-	54.-	61.-	63.-	66.-	69.-	69.-	74.-	74.-
1000	48.-	49.-	53.-	54.-	61.-	63.-	66.-	69.-	69.-	74.-	74.-
1100	53.-	54.-	61.-	62.-	63.-	66.-	67.-	71.-	71.-	78.-	78.-
1200	55.-	61.-	63.-	66.-	67.-	69.-	71.-	78.-	78.-	82.-	82.-
1300	55.-	61.-	63.-	66.-	67.-	69.-	71.-	78.-	78.-	82.-	82.-
1400	63.-	64.-	66.-	69.-	71.-	71.-	78.-	80.-	80.-	85.-	85.-
1500	63.-	64.-	66.-	69.-	71.-	71.-	78.-	80.-	80.-	85.-	85.-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

## Accessories, JKS/JLS multileaf dampers

Discount group L

Ordering data	Description	Price
ZUB 0123	Tabs for assembly Same widths one on top of the other: Width < 1000 mm Same heights next to each other: Height < 1000 mm	31.-
ZUB 0124	Tabs for assembly Same widths one on top of the other: Width ≥ 1000 mm Same heights next to each other: Height ≥ 1000 mm	48.-



# Price list 2025

## Multileaf dampers and pressure relief dampers

### 2.7.3 JK multileaf damper



- Control and shut-off dampers for ventilation and air conditioning systems
- Made of galvanised sheet steel
- Widths W: 400 mm ... 2000 mm
- Heights H: 180 mm ... 1995 mm
- Construction length L: 120 mm  
L: 180 mm (heights and widths in 1 mm increments)

Configure your product here



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

<p><b>1 Bushes</b></p> <p><b>N</b> Made of plastic</p> <p><b>M</b> Made of brass</p>	<p><b>4 Actuator</b></p> <p>Standard: Without</p> <p>Option: <b>F</b> Locking device</p> <p>Electrically reversing actuator: <b>M0</b> 100 ... 240 V AC <b>M1</b> 24 V AC/DC <b>M2</b> 100 ... 240 V AC + 1 auxiliary switch <b>M3</b> 100 ... 240 V AC + 2 auxiliary switches <b>M4</b> 24 V AC/DC + 1 auxiliary switch <b>M5</b> 24 V AC/DC + 2 auxiliary switches</p> <p>Spring return actuators: <b>M6</b> 230 V AC + integrated limit switches <b>M7</b> 24 V AC/DC + integrated limit switches</p> <p>Axle extension for on-site actuators: <b>A1</b> 18 mm Ø (for actuators M0 ... M5) <b>A2</b> 12 x 12 mm (for actuators M6 and M7) <b>A3</b> 12 mm Ø, 150 mm in length (for adjusting lever)</p>
<p><b>2 Dimensions</b></p> <p><b>W</b> [mm] x <b>H</b> [mm] x <b>L</b> [mm]</p>	<p><b>5 Installation subframe</b></p> <p>Standard: Without installation subframe</p> <p>Option: <b>MR</b> Wall installation frame</p>
<p><b>3 Blade direction</b></p> <p><b>G</b> Linkage in the opposite direction</p> <p>- Linkage in the same direction</p> <p><b>I</b> Internal linkage</p>	<p><b>6 Accessories</b></p> <p>Standard: Without</p> <p>Option: <b>1GF</b> 1 x counter flange <b>2GF</b> 2 x counter flange</p>

- i ■ For surcharges see ▶ [Page 74.](#)  
■ For accessories see ▶ [Page 74.](#)

Air distribution

# Price list 2025

## Multileaf dampers and pressure relief dampers

JK multileaf dampers with bushes **N** made of plastic

Discount group L

2	Width [mm]								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Height [mm]									
180	86.-	99.-	103.-	115.-	128.-	136.-	146.-	153.-	159.-
345	103.-	113.-	122.-	133.-	147.-	155.-	167.-	180.-	187.-
510	140.-	150.-	165.-	180.-	189.-	204.-	216.-	226.-	235.-
675	167.-	186.-	198.-	201.-	232.-	247.-	256.-	270.-	281.-
840	202.-	220.-	235.-	252.-	267.-	284.-	302.-	314.-	327.-
1005	234.-	248.-	270.-	290.-	314.-	333.-	346.-	362.-	377.-
1170	261.-	281.-	304.-	320.-	338.-	362.-	384.-	399.-	416.-
1335	290.-	312.-	335.-	353.-	378.-	400.-	421.-	438.-	459.-
1500	320.-	343.-	369.-	390.-	416.-	445.-	464.-	488.-	505.-
1665	356.-	378.-	401.-	428.-	459.-	486.-	508.-	529.-	549.-
1830	387.-	409.-	438.-	464.-	499.-	531.-	549.-	570.-	587.-
1995	419.-	445.-	474.-	501.-	536.-	570.-	593.-	615.-	633.-

**i** Intermediate sizes in increments of 1- mm are available for construction length 180 mm. The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

JK multileaf dampers with bushes **M** made of brass

Discount group L

2	Width [mm]								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Height [mm]									
180	94.-	101.-	111.-	118.-	133.-	150.-	154.-	164.-	167.-
345	111.-	118.-	128.-	136.-	150.-	165.-	175.-	180.-	189.-
510	154.-	164.-	172.-	187.-	196.-	210.-	218.-	225.-	233.-
675	189.-	203.-	218.-	230.-	244.-	255.-	266.-	276.-	284.-
840	230.-	247.-	259.-	271.-	284.-	302.-	314.-	326.-	338.-
1005	267.-	282.-	302.-	319.-	338.-	353.-	369.-	383.-	396.-
1170	303.-	319.-	342.-	356.-	372.-	396.-	414.-	427.-	440.-
1335	338.-	358.-	378.-	397.-	419.-	437.-	458.-	474.-	490.-
1500	376.-	397.-	421.-	440.-	463.-	490.-	508.-	529.-	544.-
1665	419.-	438.-	461.-	485.-	513.-	538.-	556.-	577.-	595.-
1830	455.-	476.-	502.-	529.-	558.-	587.-	606.-	622.-	639.-
1995	494.-	520.-	546.-	570.-	603.-	632.-	658.-	677.-	695.-

**i** Intermediate sizes in increments of 1- mm are available for construction length 180 mm. The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

# Price list 2025

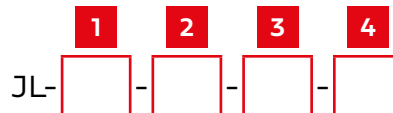
## Multileaf dampers and pressure relief dampers

### 2.7.4 JL multileaf damper



- Control and shut-off dampers for ventilation and air conditioning systems, in particular in hospitals
- Made of galvanised sheet steel
- Air tight as per DIN 1946-4 and leak tightness class 4 as per EN 1751 at 100 [Pa] static pressure difference.
- Widths W: 200 mm ... 2000 mm
- Heights H: 180 mm ... 1995 mm
- Construction length L: 180 mm

Configure your product here



<p><b>1 Dimensions</b> B [mm] x H [mm]</p>	<p><b>3 Installation subframe</b> Standard: Without Option: <b>MR</b> Wall installation frame</p>
<p><b>2 Actuator</b> Standard: Without Option: <b>F</b> Locking device <b>Electrically reversing actuators:</b> <b>M0</b> 100 ... 240 VAC <b>M1</b> 24 V AC/DC <b>M2</b> 100 ... 240 VAC + 1 auxiliary switch <b>M3</b> 100 ... 240 VAC + 2 auxiliary switches <b>M4</b> 24 V AC/DC + 1 auxiliary switch <b>M5</b> 24 V AC/DC + 2 auxiliary switches <b>Spring return actuators:</b> <b>M6</b> 230 VAC + integrated limit switches <b>M7</b> 24 V AC/DC + integrated limit switches <b>Axle extension for on-site actuators:</b> <b>A1</b> 18 mm Ø (for actuators M0 ... M5) <b>A2</b> 12 x 12 mm (for actuators M6 and M7) <b>A3</b> 12 mm Ø, 150 mm in length (for adjusting lever)</p>	<p><b>4 Accessories</b> Standard: Without Option: <b>1GF</b> 1 x counter flange <b>2GF</b> 2 x counter flange</p>

- i
- For surcharges see ▶ [Page 74](#).
  - For accessories see ▶ [Page 74](#).

JL multileaf dampers

Discount group L

1 Height [mm]	Width [mm]												
	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
180	162.-	165.-	165.-	170.-	178.-	188.-	196.-	214.-	-	-	-	-	-
345	208.-	209.-	214.-	223.-	234.-	243.-	256.-	276.-	287.-	307.-	325.-	343.-	362.-
510	277.-	281.-	283.-	295.-	308.-	321.-	335.-	359.-	375.-	400.-	426.-	451.-	476.-
675	349.-	352.-	356.-	368.-	382.-	400.-	413.-	443.-	467.-	497.-	524.-	556.-	585.-
840	415.-	419.-	421.-	444.-	455.-	478.-	494.-	529.-	557.-	591.-	627.-	661.-	694.-
1005	478.-	486.-	490.-	517.-	531.-	557.-	573.-	614.-	675.-	717.-	760.-	800.-	845.-
1170	526.-	553.-	579.-	597.-	627.-	644.-	675.-	723.-	767.-	813.-	860.-	909.-	953.-
1335	575.-	610.-	653.-	674.-	701.-	723.-	756.-	809.-	858.-	911.-	961.-	1015.-	1066.-
1500	625.-	666.-	717.-	745.-	776.-	802.-	834.-	896.-	948.-	1005.-	1063.-	1117.-	1176.-
1665	675.-	722.-	788.-	817.-	850.-	879.-	913.-	978.-	1037.-	1102.-	1162.-	1224.-	1287.-
1830	725.-	781.-	858.-	868.-	927.-	950.-	994.-	1063.-	1128.-	1195.-	1263.-	1330.-	1398.-
1995	809.-	860.-	929.-	963.-	999.-	1038.-	1073.-	1146.-	1220.-	1292.-	1364.-	1437.-	1507.-

# Price list 2025

## Multileaf dampers and pressure relief dampers

### 2.75 UK pressure relief damper



- For ventilation and air conditioning systems
- For installation between ventilation ducts and on walls inside a building
- Made of galvanised sheet steel
- Widths W: 200 mm ... 1600 mm
- Heights H: 263 mm ... 1665 mm

Configure your product here



UK-  -  -

<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm]</p>	<p><b>3</b> <b>Counterflange</b> Standard: Without Option: <b>1GF</b> 1 x counter flange <b>2GF</b> 2 x counter flange</p>
<p><b>2</b> <b>Installation subframe</b> Standard: Without Option: <b>MR</b> Wall installation frame</p>	

**i** For accessories see ▶ [Page 74](#).

UK pressure relief dampers with flanges

*Discount group L*

<b>1</b>	Width [mm]							
Height [mm]	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
<b>263</b>	65.-	69.-	77.-	90.-	113.-	123.-	135.-	142.-
<b>345</b>	77.-	83.-	90.-	103.-	135.-	147.-	161.-	164.-
<b>428</b>	90.-	97.-	110.-	118.-	161.-	175.-	193.-	194.-
<b>510</b>	103.-	110.-	123.-	137.-	188.-	197.-	219.-	221.-
<b>675</b>	114.-	123.-	134.-	147.-	212.-	227.-	246.-	249.-
<b>840</b>	127.-	137.-	149.-	165.-	239.-	254.-	272.-	272.-
<b>1005</b>	142.-	148.-	165.-	182.-	265.-	279.-	300.-	299.-
<b>1170</b>	165.-	177.-	194.-	216.-	320.-	332.-	357.-	351.-
<b>1335</b>	193.-	202.-	224.-	246.-	362.-	385.-	408.-	408.-
<b>1500</b>	219.-	227.-	254.-	283.-	416.-	442.-	473.-	467.-
<b>1665</b>	243.-	255.-	283.-	310.-	466.-	495.-	516.-	518.-

# Price list 2025

## Multileaf dampers and pressure relief dampers

### 2.76 UE pressure relief damper



- For ventilation and air conditioning systems
- With blind frames for installation in walls
- Made of galvanised sheet steel
- Widths W: 200 mm ... 1600 mm
- Heights H: 263 mm ... 1665 mm

Configure your product here



UE- 1 - 2 - 3

<p><b>1</b> <b>Direction of air flow</b></p> <p>1 For exit air</p> <p>2 For supply air</p>	<p><b>3</b> <b>Installation subframe</b></p> <p>Standard:</p> <p>Without</p> <p>Option:</p> <p><b>MR</b> Wall installation frame</p>
<p><b>2</b> <b>Dimensions</b></p> <p>W [mm] x H [mm]</p>	

**i** For accessories see ▶ [Page 74](#).

UE pressure relief dampers with angle frame for wall installation Discount group L

<b>2</b>	Width [mm]							
Height [mm]	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
<b>263</b>	46.-	46.-	51.-	59.-	77.-	81.-	90.-	99.-
<b>345</b>	52.-	59.-	65.-	69.-	97.-	105.-	114.-	127.-
<b>428</b>	65.-	69.-	77.-	83.-	123.-	130.-	142.-	153.-
<b>510</b>	76.-	78.-	87.-	97.-	144.-	153.-	163.-	178.-
<b>675</b>	84.-	90.-	99.-	108.-	163.-	177.-	191.-	205.-
<b>840</b>	97.-	100.-	113.-	123.-	188.-	201.-	212.-	226.-
<b>1005</b>	105.-	113.-	125.-	125.-	211.-	223.-	239.-	251.-
<b>1170</b>	128.-	134.-	147.-	163.-	256.-	271.-	287.-	303.-
<b>1335</b>	147.-	157.-	174.-	193.-	300.-	320.-	337.-	361.-
<b>1500</b>	168.-	177.-	196.-	221.-	345.-	368.-	390.-	416.-
<b>1665</b>	188.-	196.-	223.-	246.-	390.-	416.-	443.-	467.-

Air distribution

### 2.8 Weather resistant louvres and combinations

#### 2.8.1 AWK weather resistant louvre



- For external air and for exit air of ventilation and air conditioning systems
- Frame and blades made of extruded aluminium profiles, protective grille made of stainless steel
- Option: With additional fly screen
- Widths W: 225 mm ... 1225 mm
- Heights H: 125 mm ... 525 mm

Configure your product here



AWK- 1 - 2 - 3 - 4 - 5

<p><b>1</b> <b>Fly screen</b> Standard: Without Option: <b>F</b> With additional fly screen</p>	<p><b>4</b> <b>Colour</b> Standard: Without, silver anodised Option: <b>RAL ...</b>  For further information see <a href="#">▶ Page 1</a></p>
<p><b>2</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm]</p>	<p><b>5</b> <b>Installation frames</b> Standard: With counter punched holes Option: <b>OB</b> Without counter punched holes</p>
<p><b>3</b> <b>Installation subframe</b> Standard: Without Option: <b>ER</b> With installation subframe</p>	

i For accessories see [▶ Page 74](#).

Air distribution

# Price list 2025

## Weather resistant louvres and combinations

AWK weather resistant louvre with 16 mm mesh size

Discount group L

2	Width [mm]								
	Height [mm]	225	325	425	525	625	825	1025	1225
125	39.-	46.-	50.-	53.-	64.-	71.-	79.-	80.-	
225	55.-	64.-	70.-	75.-	81.-	94.-	103.-	113.-	
325	72.-	80.-	87.-	94.-	102.-	117.-	130.-	140.-	
425	87.-	99.-	107.-	113.-	122.-	140.-	155.-	169.-	
525	107.-	115.-	122.-	132.-	146.-	165.-	181.-	198.-	

i Surcharge for different RAL colour +65 %.

AWK-F weather resistant louvre with 16 mm mesh size

Discount group L

2	Width [mm]								
	Height [mm]	225	325	425	525	625	825	1025	1225
125	49.-	53.-	63.-	67.-	72.-	85.-	90.-	101.-	
225	68.-	75.-	81.-	88.-	99.-	115.-	122.-	133.-	
325	85.-	99.-	107.-	115.-	122.-	140.-	153.-	167.-	
425	107.-	118.-	128.-	136.-	147.-	167.-	187.-	203.-	
525	128.-	138.-	147.-	159.-	171.-	197.-	218.-	237.-	

i Surcharge for different RAL colour +65 %.

ER installation subframe

Discount group L

3	Width [mm]								
	Height [mm]	225	325	425	525	625	825	1025	1225
125	6.-	6.-	9.-	9.-	9.-	10.-	13.-	13.-	
225	6.-	9.-	9.-	9.-	10.-	13.-	13.-	15.-	
325	9.-	9.-	9.-	10.-	10.-	13.-	13.-	15.-	
425	9.-	9.-	10.-	10.-	13.-	13.-	15.-	16.-	
525	9.-	10.-	10.-	13.-	13.-	15.-	15.-	16.-	

# Price list 2025

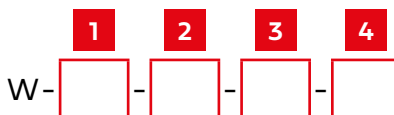
## Weather resistant louvres and combinations

### 2.8.2 W weather resistant louvre



- For external air and for exit air of ventilation and air conditioning systems
- Frame and blades made of galvanised sheet steel
- Widths W: 300 mm ... 2100 mm (in 1 mm increments)
- Heights H: 345 mm ... 2078 mm (in 1 mm increments)

Configure your product here



<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm]</p>	<p><b>3</b> <b>Colour</b> Standard: Without Option: <b>RAL ...</b>  For further information see ▶ <a href="#">Page 1</a></p>
<p><b>2</b> <b>Installation subframe</b> Standard: Without Option: <b>M</b> With wall installation frame</p>	<p><b>4</b> <b>Installation frames</b> Standard: With front frame holes Option: <b>OB</b> Without front frame holes</p>

For accessories see ▶ [Page 74](#).

W weather resistant louvre

*Discount group L*

1	Width [mm]									
	300	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100
Height [mm]	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2100
<b>345</b>	53.-	66.-	71.-	83.-	93.-	102.-	121.-	145.-	165.-	178.-
<b>428</b>	<b>510</b>	67.-	79.-	89.-	101.-	111.-	126.-	151.-	173.-	198.-
<b>593</b>	<b>675</b>	80.-	94.-	105.-	118.-	129.-	151.-	177.-	201.-	230.-
<b>758</b>	<b>840</b>	94.-	107.-	120.-	138.-	151.-	175.-	201.-	230.-	262.-
<b>923</b>	<b>1005</b>	107.-	121.-	138.-	153.-	167.-	199.-	230.-	262.-	290.-
<b>1088</b>	<b>1170</b>	118.-	138.-	153.-	168.-	186.-	222.-	253.-	288.-	317.-
<b>1253</b>	<b>1335</b>	136.-	151.-	167.-	190.-	207.-	248.-	279.-	314.-	347.-
<b>1418</b>	<b>1500</b>	147.-	165.-	185.-	207.-	226.-	271.-	306.-	341.-	378.-
<b>1583</b>	<b>1665</b>	161.-	182.-	201.-	224.-	248.-	295.-	331.-	373.-	413.-
<b>1748</b>	<b>1830</b>	173.-	194.-	219.-	243.-	263.-	317.-	357.-	400.-	440.-
<b>1913</b>	<b>1995</b>	185.-	213.-	235.-	262.-	283.-	341.-	384.-	426.-	457.-
<b>2078</b>		193.-	217.-	243.-	267.-	297.-	353.-	398.-	439.-	482.-

- Surcharge for different RAL colour +50 %.
- The price for the next highest or the next widest standard size applies as the price for intermediate sizes in 1 mm increments.



# Price list 2025

## Weather resistant louvres and combinations

### 2.8.3 AW weather resistant louvre



- For external air and for exit air of ventilation and air conditioning systems
- Frame and blades made of extruded aluminium profiles with untreated surfaces
- Widths W: 300 mm ... 2100 mm (in 1 mm increments)
- Heights H: 345 mm ... 2078 mm (in 1 mm increments)

Configure your product here



AW- 1 - 2 - 3 - 4

<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm]</p>	<p><b>3</b> <b>Colour</b> Standard: Without Option: <b>RAL ...</b>  For further information see ▶ <a href="#">Page 1</a></p>
<p><b>2</b> <b>Installation subframe</b> Standard: Without Option: <b>MR</b> With wall installation frame</p>	<p><b>4</b> <b>Installation frames</b> Standard: With front frame holes Option: <b>OB</b> Without front frame holes</p>

For accessories see ▶ [Page 74](#).

AW weather resistant louvre

Discount group L

<b>1</b>		Width [mm]										
		300	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	
Height [mm]	345	94.-	113.-	128.-	146.-	162.-	196.-	213.-	230.-	247.-	255.-	
		<b>428</b>	<b>510</b>	104.-	128.-	147.-	167.-	193.-	248.-	271.-	296.-	316.-
	<b>593</b>	<b>675</b>	131.-	155.-	186.-	216.-	239.-	306.-	335.-	365.-	390.-	401.-
	<b>758</b>	<b>840</b>	162.-	202.-	239.-	273.-	310.-	380.-	414.-	445.-	476.-	493.-
	<b>923</b>	<b>1005</b>	188.-	233.-	273.-	312.-	353.-	436.-	474.-	508.-	544.-	563.-
	<b>1088</b>	<b>1170</b>	217.-	264.-	310.-	353.-	396.-	493.-	536.-	572.-	611.-	632.-
	<b>1253</b>	<b>1335</b>	242.-	295.-	343.-	390.-	437.-	548.-	595.-	638.-	680.-	701.-
	<b>1418</b>	<b>1500</b>	270.-	321.-	377.-	429.-	481.-	608.-	655.-	701.-	747.-	770.-
	<b>1583</b>	<b>1665</b>	298.-	353.-	412.-	470.-	525.-	662.-	716.-	766.-	814.-	838.-
	<b>1748</b>	<b>1830</b>	319.-	383.-	445.-	508.-	570.-	717.-	776.-	827.-	883.-	913.-
	<b>1913</b>	<b>1995</b>	345.-	414.-	479.-	548.-	610.-	774.-	836.-	892.-	951.-	981.-
	<b>2078</b>		360.-	429.-	495.-	570.-	632.-	799.-	867.-	923.-	986.-	1015.-

- Surcharge for different RAL colour +50 %.
- The price for the next highest or the next widest standard size applies as the price for intermediate sizes in 1 mm increments.

# Price list 2025

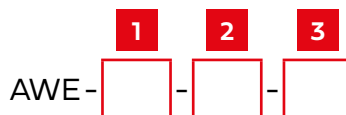
## Weather resistant louvres and combinations

### 2.8.4 AWE weather resistant louvre



- For external air and for exit air of ventilation and air conditioning systems
- Frame and blades made of extruded aluminium profiles with silver anodised surfaces
- Widths W: 300 mm ... 2100 mm (in 1 mm increments)
- Heights H: 345 mm ... 2078 mm (in 1 mm increments)

Configure your product here



<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm]</p>	<p><b>3</b> <b>Installation frames</b> Standard: With front frame holes Option: <b>OB</b> Without front frame holes</p>
<p><b>2</b> <b>Installation subframe</b> Standard: Without Option: <b>MR</b> With wall installation frame</p>	

i For accessories see ▶ [Page 74](#).

AWE weather resistant louvre

Discount group L

1		Width [mm]									
		300	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100
Height [mm]	345	128.-	151.-	177.-	198.-	222.-	267.-	290.-	314.-	337.-	347.-
	428	147.-	175.-	201.-	231.-	263.-	338.-	371.-	406.-	432.-	448.-
	593	184.-	216.-	253.-	295.-	330.-	422.-	461.-	497.-	534.-	554.-
	758	222.-	278.-	328.-	375.-	426.-	521.-	568.-	608.-	653.-	672.-
	923	262.-	318.-	375.-	430.-	485.-	599.-	649.-	695.-	748.-	769.-
	1088	297.-	360.-	426.-	485.-	541.-	676.-	732.-	785.-	847.-	865.-
	1253	330.-	400.-	471.-	536.-	601.-	750.-	818.-	872.-	929.-	1038.-
	1418	370.-	441.-	518.-	591.-	661.-	830.-	898.-	960.-	1022.-	1054.-
	1583	406.-	485.-	563.-	645.-	719.-	903.-	977.-	1048.-	1116.-	1149.-
	1748	437.-	523.-	608.-	695.-	775.-	980.-	1063.-	1133.-	1209.-	1248.-
	1913	472.-	567.-	655.-	750.-	834.-	1057.-	1144.-	1222.-	1300.-	1341.-
	2078	491.-	586.-	679.-	775.-	868.-	1098.-	1185.-	1264.-	1346.-	1390.-

i The price for the next highest or the next widest standard size applies as the price for intermediate sizes in 1 mm increments.

### 2.8.5 Weather resistant louvre combinations



- For external air and for exit air
- Combination of weather resistant louvre with a made of or a pressure relief damper
- Widths W: 400 ... 2000 mm
- Heights H: 345 ... 1995 mm

Configure your product here



COM- 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8  
BO -   -   -   -   -   -   -   -  

<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm]</p>	<p><b>5</b> <b>Installation subframe</b> Standard: Without Option: <b>MR</b> With wall installation frame</p>
<p><b>2</b> <b>Weather resistant louvre</b> Option: <b>W</b> Steel, galvanised <span style="float: right;">▶ <a href="#">Page 70</a></span> <b>AW</b> Aluminium, untreated <span style="float: right;">▶ <a href="#">Page 71</a></span> <b>AWE</b> Aluminium, silver anodised <span style="float: right;">▶ <a href="#">Page 72</a></span></p>	<p><b>6</b> <b>Counterflange</b> Standard: Without Option: <b>GF</b> With counter flange</p>
<p><b>3</b> <b>Combined component</b> Option: <b>JK-N180</b> ▶ <a href="#">Page 63</a> <b>JK-N180G</b> ▶ <a href="#">Page 63</a> <b>JK-N180I</b> ▶ <a href="#">Page 63</a> <b>JK-M180</b> ▶ <a href="#">Page 63</a> <b>JK-M180G</b> ▶ <a href="#">Page 63</a> <b>JK-M180I</b> ▶ <a href="#">Page 63</a> <b>JL</b> ▶ <a href="#">Page 65</a> <b>UK1</b> ▶ <a href="#">Page 66</a> <b>UK2</b> ▶ <a href="#">Page 66</a></p>	<p><b>7</b> <b>Installation frames</b> Standard: With front frame holes Option: <b>OB</b> Without front frame holes</p>
<p><b>4</b> <b>Actuator</b> Standard: Without Option: <b>F</b> Locking device Electrically reversing actuator: <b>M0</b> 100 ... 240 VAC <b>M1</b> 24 VAC/DC <b>M2</b> 100 ... 240 VAC and 1 auxiliary switch <b>M3</b> 100 ... 240 VAC and 2 auxiliary switch <b>M4</b> 24 VAC/DC and 1 auxiliary switch <b>M5</b> 24 VAC/DC and 2 auxiliary switches Spring return actuators: <b>M6</b> 230 VAC and integrated limit switches <b>M7</b> 24 VAC/DC and integrated limit switches Axle extension for on-site actuators: <b>A1</b> 18 mm Ø (for actuators M0 ... M5) <b>A2</b> 12 x 12 mm (for actuators M6 and M7) <b>A3</b> 12 mm Ø, 150 mm in length (for adjusting lever)</p>	<p><b>8</b> <b>Colour (for W and AW)</b> Standard: Without Option: <b>RAL ...</b>  For further information see ▶ <a href="#">Page 1</a></p>

i For accessories see ▶ [Page 74](#).

# Price list 2025

## Weather resistant louvres and combinations

### Assignment of weather resistant louvre combinations

Nominal size of the combination		Nominal size of the weather resistant louvre		Nominal size of the JK multileaf damper		Nominal size of the JL multileaf damper		Nominal size of the UK louvre	
Width B [mm]	Height H [mm]	Width B [mm]	Height H [mm]	Width B [mm]	Height H [mm]	Width B [mm]	Height H [mm]	Width B [mm]	Height 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	-	-



Specify the air direction of the UK louvre:

- Weather resistant louvre suctioning: **UK1**
- Weather resistant louvre blowing: **UK2**

### Assembly of weather resistant louvre combinations

Discount group L

Height [mm]	Width [mm]								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
345	22.-	35.-	38.-	43.-	48.-	50.-	53.-	55.-	56.-
510	35.-	42.-	48.-	50.-	55.-	56.-	60.-	61.-	66.-
675	38.-	48.-	52.-	56.-	60.-	63.-	68.-	71.-	73.-
840	43.-	50.-	56.-	60.-	66.-	71.-	73.-	74.-	79.-
1005	48.-	55.-	60.-	66.-	71.-	73.-	78.-	80.-	87.-
1170	50.-	56.-	63.-	71.-	73.-	78.-	81.-	89.-	92.-
1335	52.-	60.-	66.-	73.-	78.-	81.-	89.-	92.-	97.-
1500	55.-	61.-	71.-	74.-	80.-	89.-	92.-	97.-	102.-
1665	56.-	66.-	73.-	78.-	87.-	92.-	97.-	101.-	106.-
1830	56.-	68.-	74.-	80.-	90.-	96.-	99.-	106.-	110.-
1995	60.-	71.-	78.-	87.-	92.-	99.-	106.-	110.-	115.-

## Accessories: Multileaf dampers, pressure relief dampers and weather resistant louvres

### Adjustment devices and electric actuators

Discount group L

Ordering data	Description	Price
F	Locking device for adjusting lever	16.-
M0	Reversing actuator, 100 ... 240 V AC	182.-
M1	Reversing actuator, 24 V AC/DC	182.-
M2	Reversing actuator, 100 ... 240 V AC with auxiliary switch	216.-
M3	Reversing actuator, 100 ... 240 V AC, with two auxiliary switches	229.-
M4	Reversing actuator, 24 V AC/DC, with auxiliary switch	216.-
M5	Reversing actuator, 24 V AC/DC, with two auxiliary switches	229.-
M6	Spring return actuator, 230 V AC, with integrated limit switches	355.-
M7	Spring return actuator 24 V AC/DC, with integrated limit switches	337.-

### Axle extension for on-site actuators

Discount group L

Ordering data	Description	Price
A1	JK, JL: 18 mm diameter for actuators M0 ... M5	32.-
A2	JK, JL: 12 x 12 mm for actuators M6 and M7	32.-
A3	JK, JL: 12 mm Ø, 150 mm long (for adjusting lever)	32.-

# Price list 2025

## Weather resistant louvres and combinations

**Tabs** for assembly

Discount group L

Ordering data	Description	Price
<b>ZUB 0123</b>	For JK, JL and UK Same widths one on top of the other: Width < 1000 mm Same heights next to each other: Height < 1000 mm	31.-
<b>ZUB 0124</b>	For JK, JL and UK Same widths one on top of the other: Width ≥ 1000 mm Same heights next to each other: Height ≥ 1000 mm	48.-
<b>ZUB 0129</b>	For UE, W, AW and AWE Same widths one on top of the other: Width < 1000 mm Same heights next to each other: Height < 1005 mm	31.-
<b>ZUB 0130</b>	For UE, W, AW and AWE Same widths one on top of the other: Width ≥ 1000 mm Same heights next to each other: Height ≥ 1005 mm	48.-

**MR** wall installation frame and **GF** counter flange

Discount group L

Height [mm]	Width [mm]														
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	1500	1700	1900	2100
<b>180</b>	30.-	31.-	32.-	35.-	38.-	39.-	45.-	48.-	53.-	61.-	63.-	67.-	71.-	74.-	
<b>263</b>	31.-	32.-	35.-	38.-	38.-	45.-	46.-	49.-	53.-	62.-	66.-	70.-	74.-	78.-	
<b>345</b>	32.-	35.-	38.-	38.-	45.-	46.-	48.-	53.-	61.-	63.-	67.-	71.-	78.-	79.-	
<b>428</b>	33.-	37.-	38.-	43.-	46.-	47.-	48.-	53.-	61.-	66.-	69.-	74.-	79.-	80.-	
<b>510</b>	37.-	38.-	43.-	45.-	47.-	48.-	49.-	55.-	63.-	66.-	70.-	77.-	80.-	83.-	
<b>593</b>	<b>675</b>	39.-	45.-	47.-	48.-	49.-	53.-	54.-	63.-	66.-	70.-	77.-	80.-	85.-	86.-
<b>758</b>	<b>840</b>	45.-	47.-	49.-	49.-	54.-	55.-	62.-	66.-	69.-	74.-	80.-	83.-	86.-	93.-
<b>923</b>	<b>1005</b>	48.-	49.-	53.-	54.-	61.-	63.-	66.-	69.-	74.-	79.-	83.-	87.-	93.-	97.-
<b>1088</b>	<b>1170</b>	53.-	54.-	61.-	62.-	63.-	66.-	67.-	71.-	78.-	82.-	86.-	93.-	98.-	99.-
<b>1253</b>	<b>1335</b>	55.-	61.-	63.-	66.-	67.-	69.-	71.-	78.-	82.-	86.-	93.-	98.-	101.-	103.-
<b>1418</b>	<b>1500</b>	63.-	64.-	66.-	69.-	71.-	71.-	78.-	80.-	85.-	89.-	97.-	101.-	105.-	107.-
<b>1583</b>	<b>1665</b>	66.-	67.-	70.-	71.-	77.-	79.-	80.-	85.-	89.-	97.-	99.-	105.-	111.-	113.-
<b>1748</b>	<b>1830</b>	69.-	71.-	74.-	78.-	80.-	82.-	83.-	87.-	94.-	99.-	103.-	110.-	114.-	115.-
<b>1913</b>	<b>1995</b>	71.-	74.-	78.-	80.-	83.-	83.-	86.-	93.-	99.-	103.-	107.-	113.-	117.-	121.-
	<b>2078</b>	74.-	78.-	80.-	82.-	83.-	86.-	89.-	97.-	102.-	105.-	111.-	115.-	120.-	123.-

**i** The price for the next highest or the next widest standard size applies as the price for intermediate sizes in 1 mm increments.

Air distribution

### 3.1 Fire dampers

#### 3.1.1 FK90 fire damper (series FK92)



- Maintenance-free fire damper as per EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_o, i \ll o$ ) S C10000
- Leak tightness class C as per DIN EN 1751
- Widths: 200 mm ... 1500 mm and heights: 200 mm ... 800 mm (in 5 mm increments)
- Widths: 200 mm ... 1000 mm and heights: 200 mm ... 1000 mm (in 5 mm increments)
- Lengths: 400 mm and 500 mm

Configure your product here



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

<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm] x L [mm]</p> <p><span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">i</span> Also available in short length ▶ <a href="#">Page 91</a>.</p>	<p><b>4</b> <b>Casing design</b> Standard: Galvanised sheet steel casing Option: <b>Casing with epoxy resin powder coating inside and outside</b></p>
<p><b>2</b> <b>Installation subframe and mounting frame</b> Standard: Without installation subframe and mounting frame Option for L = 400 mm and L = 500 mm: <b>ER1</b> For metal stud walls <b>ER8</b> For wooden walls and ceilings and for ceilings with steel frames <b>AR2</b> For remote from walls and ceilings Option for L = 500: <b>ER4</b> For sliding ceiling connection</p>	<p><b>5</b> <b>Additional casing openings</b> Standard: Without Option: <b>132 mm Ø with cover; installation position: top, bottom, top + bottom</b></p>
<p><b>3</b> <b>Damper blade design</b> Standard: Metal frame made of galvanised steel Option: Metal frame made from 1.4301 stainless steel Galvanised metal cover Metal frame and metal cover made of 1.4301 stainless steel</p>	<p><b>6</b> <b>Release temperature</b> Standard: 70 °C Option: <b>95 °C</b> <b>70 °C</b> corrosion-resistant</p>

Fire protection

**7** **Limit switch for thermal-mechanical release mechanism (TMA)**

Standard:  
Without limit switch



Option:

<b>E-ZU</b>	One limit switch CLOSED
<b>E-AUF</b>	One limit switch OPEN
<b>E-ZU+AUF</b>	Two limit switches CLOSED+OPEN
<b>EX-ZU</b>	One explosion-protected limit switch CLOSED
<b>EX-AUF</b>	One explosion-protected limit switch OPEN
<b>EX-ZU+AUF</b>	Two explosion-protected limit switches CLOSED+OPEN

**9** **Smoke detector**

Standard:  
Without

Option:

<b>4B</b>	OR4 basic
<b>4P</b>	OR4 pro
	<a href="#">Ü-FK (series OR4) for air transfer applications</a>
<b>NO</b>	OR32 standard
<b>N2</b>	OR32 with MC and relay module
	<a href="#">Ü-FK (series OR32) for air transfer applications</a>

**8** **Actuators and release elements**

Standard:  
Thermal-mechanical release mechanism (TMA)

Option:


<b>M220-9/H</b>	230 V (Standard)
<b>M24-9/H</b>	24 V (Standard)
<b>M220-10/H</b>	Actuator 230 V
<b>M24-10/H</b>	Actuator 24 V
<b>M220-11/H</b>	Actuator 230 V
<b>M24-11/H</b>	Actuator 24 V
<b>GU24</b>	With magnetic clamp on TMA
<b>WU220</b>	With magnetic clamp on TMA
<b>G24</b>	With lifting solenoid on TMA
<b>W220</b>	With lifting solenoid on TMA
<b>P</b>	With pneumatic cylinder on TMA
<b>P2</b>	With pneumatic cylinder on TMA
<b>N/Ex</b>	Explosion-protected TMA
<b>EM-1</b>	Explosion-protected actuator
<b>RM-1</b>	Explosion-protected actuator
<b>EM-2</b>	Explosion-protected actuator

**10** **Installed accessories**

Standard:  
Without

Option:

<b>A1</b>	AB-01 connection box for spring return actuators with 24 V AC/DC
<b>A3</b>	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 V AC

-  ▪ Corresponding price tables ▶ [from Page 81](#).  
▪ Further accessories ▶ [from Page 108](#).

### 3.1.2 Ü-FK (series OR4) fire damper for air transfer applications



- Maintenance-free fire damper as per EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_o, i \ll o$ ) S C10000
- With electric actuator or magnetic clamp 230 V AC or 24 V AC/DC
- With OR4 smoke detector
- Widths W: 200 mm ... 1500 mm (in 5 mm increments)
- Heights H: 200 mm ... 800 mm (in 5 mm increments)
- Lengths L: 400 mm and 500 mm

Configure your product here



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

<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm] x L [mm]</p>	<p><b>6</b> <b>Release temperature</b> Standard: 70 °C</p>
<p><b>2</b> <b>Installation subframe and mounting frame</b> Standard: Without installation subframe and mounting frame Option for L = 400 mm and L = 500 mm: <b>ER1</b> For metal stud walls <b>ER8</b> For wooden walls and ceilings and for ceilings with steel frames <b>AR2</b> For remote from walls and ceilings</p>	<p><b>7</b> <b>Limit switch for thermal-mechanical release mechanism (TMA) in conjunction with magnetic clamp</b> Standard: Without limit switch Option: <b>E-ZU</b> One limit switch CLOSED <b>E-AUF</b> One limit switch OPEN <b>E-ZU+AUF</b> Two limit switches CLOSED+OPEN</p>
<p><b>3</b> <b>Damper blade design</b> Standard: Metal frame made of galvanised steel Option: <b>Galvanised metal cover</b></p>	<p><b>8</b> <b>Actuators and release elements</b> <b>M220-9/H</b> 230 V (Standard) <b>M24-9/H</b> 24 V (Standard) <b>M220-10/H</b> Actuator 230 V <b>M24-10/H</b> Actuator 24 V <b>M220-11/H</b> Actuator 230 V <b>M24-11/H</b> Actuator 24 V <b>GU24</b> With magnetic clamp on TMA <b>WU220</b> With magnetic clamp on TMA</p>
<p><b>4</b> <b>Casing design</b> Standard: Galvanised sheet steel casing</p>	<p><b>9</b> <b>Smoke detector</b> For installation in extension VEUFK02 Standard: Without Option: <b>4B</b> OR4 basic <b>4P</b> OR4 pro Actuator position: Standard: Right (installation position OR4 in extension: right) Option: Left (installation position OR4 in extension: left) Bottom (installation position OR4 in extension: right) <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">i</span> Prices for extension VEUFK02 must also be taken into account</p>
<p><b>5</b> <b>Additional casing openings</b> Standard: Without Option: <b>132 mm Ø with cover; installation position: top, bottom, top + bottom</b></p>	<p><span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">i</span> Further accessories ▶ <a href="#">from Page 108.</a></p>

Fire protection



# Price list 2025

## Fire dampers

Discount group B

Description	Price
Additional price for factory assembly and wiring of FK92 and OR4	132.-
<div data-bbox="151 387 199 432" style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 10px;">i</div> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Suitable extension VERL</li><li>▪ Suitable extension VEUFK02</li><li>▪ Suitable protective grilles</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ <a href="#">Page 108.</a></li><li>▶ <a href="#">Page 110.</a></li><li>▶ <a href="#">Page 112.</a></li></ul>

### 3.1.3 Ü-FK (series OR32) fire damper for air transfer applications



- Maintenance-free fire damper as per EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_o, i \ll o$ ) S C10000
- With electric actuator or magnetic clamp 230 V AC or 24 V AC/DC
- With OR32 smoke detector for use in particularly confined spaces
- Widths W: 200 mm ... 1500 mm (in 5 mm increments)
- Heights H: 200 mm ... 800 mm (in 5 mm increments)
- Lengths L: 400 mm and 500 mm

Configure your product here



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

<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm] x L [mm]</p>	<p><b>6</b> <b>Nominal temperature</b> Standard: 70 °C</p>
<p><b>2</b> <b>Installation subframe and mounting frame</b> Standard: Without installation subframe and mounting frame Option for L = 400 mm and L = 500 mm: <b>ER1</b> For metal stud walls <b>ER8</b> For wooden walls and ceilings and for ceilings with steel frames <b>AR2</b> For remote from walls and ceilings</p>	<p><b>7</b> <b>Limit switch for thermal-mechanical release mechanism (TMA) in conjunction with magnetic clamp</b> Standard: Without limit switch Option: <b>E-ZU</b> One limit switch CLOSED <b>E-AUF</b> One limit switch OPEN <b>E-ZU+AUF</b> Two limit switches CLOSED+OPEN</p>
<p><b>3</b> <b>Damper blade design</b> Standard: Metal frame made of galvanised steel Option: <b>Galvanised metal cover</b></p>	<p><b>8</b> <b>Actuators and release elements</b> <b>M220-9/H</b> 230 V (Standard) <b>M24-9/H</b> 24 V (Standard) <b>M220-10/H</b> Actuator 230 V <b>M24-10/H</b> Actuator 24 V <b>M220-11/H</b> Actuator 230 V <b>M24-11/H</b> Actuator 24 V <b>GU24</b> With magnetic clamp on TMA <b>WU220</b> With magnetic clamp on TMA</p>
<p><b>4</b> <b>Casing design</b> Standard: Galvanised sheet steel casing</p>	<p><b>9</b> <b>Smoke detector</b> Standard: Without Option: N0 OR32 standard N2 OR32 with MC and relay module <b>Actuator position:</b> Standard: Right (installation position OR32 in FK90: top) Option: <b>Left</b> (installation position OR32 in FK90: top) <b>Bottom</b> (installation position OR32 in FK90: top)</p>
<p><b>5</b> <b>Additional casing openings</b> Standard: Without</p>	

**i** Further accessories ▶ [from Page 108.](#)

Discount group B

Description	Price
Additional price for factory assembly and wiring of FK92 and OR32	132.-

**i**

- Suitable extension VERL, VEUFK01 ▶ [from Page 108.](#)
- Suitable protective grilles ▶ [Page 112.](#)

# Price list 2025

## Fire dampers

FK90 fire damper (series FK92)  
Construction lengths 400 and 500 mm

Discount group B

1	Width [mm]																
	Height [mm]	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750
200	184.-	184.-	184.-	184.-	184.-	186.-	186.-	193.-	193.-	199.-	206.-	214.-	216.-	223.-	230.-	233.-	240.-
225	185.-	185.-	185.-	185.-	185.-	190.-	190.-	195.-	195.-	200.-	207.-	216.-	219.-	229.-	233.-	237.-	243.-
250	185.-	185.-	185.-	185.-	185.-	190.-	190.-	195.-	195.-	200.-	207.-	216.-	219.-	229.-	233.-	237.-	243.-
275	185.-	185.-	185.-	185.-	185.-	193.-	193.-	198.-	198.-	201.-	210.-	217.-	222.-	230.-	235.-	240.-	246.-
300	186.-	186.-	186.-	186.-	186.-	193.-	193.-	199.-	199.-	202.-	213.-	219.-	223.-	230.-	235.-	243.-	248.-
325	190.-	190.-	190.-	190.-	190.-	195.-	195.-	200.-	200.-	207.-	215.-	223.-	229.-	233.-	240.-	248.-	253.-
350	193.-	193.-	193.-	193.-	193.-	198.-	198.-	202.-	202.-	213.-	216.-	224.-	230.-	237.-	245.-	251.-	256.-
375	194.-	194.-	194.-	194.-	194.-	200.-	200.-	206.-	206.-	214.-	219.-	229.-	232.-	240.-	249.-	255.-	262.-
400	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	201.-	201.-	210.-	210.-	216.-	223.-	231.-	235.-	245.-	255.-	261.-	264.-
450	200.-	200.-	200.-	200.-	200.-	207.-	207.-	215.-	215.-	222.-	230.-	240.-	245.-	253.-	262.-	267.-	271.-
500	206.-	206.-	206.-	206.-	206.-	215.-	215.-	219.-	219.-	229.-	235.-	246.-	251.-	262.-	269.-	277.-	283.-
550	215.-	215.-	215.-	215.-	215.-	222.-	222.-	229.-	229.-	235.-	246.-	256.-	263.-	271.-	280.-	290.-	297.-
600	216.-	216.-	216.-	216.-	216.-	224.-	224.-	231.-	231.-	240.-	249.-	262.-	267.-	277.-	286.-	295.-	302.-
650	223.-	223.-	223.-	223.-	223.-	232.-	232.-	240.-	240.-	249.-	261.-	272.-	278.-	290.-	299.-	310.-	317.-
700	229.-	229.-	229.-	229.-	229.-	235.-	235.-	246.-	246.-	255.-	264.-	278.-	283.-	297.-	307.-	317.-	329.-
750	232.-	232.-	232.-	232.-	232.-	240.-	240.-	251.-	251.-	262.-	271.-	283.-	291.-	302.-	314.-	325.-	335.-
800	235.-	235.-	235.-	235.-	235.-	246.-	246.-	256.-	256.-	267.-	278.-	291.-	298.-	310.-	322.-	331.-	341.-
850	263.-	263.-	263.-	263.-	263.-	274.-	274.-	283.-	283.-	295.-	306.-	318.-	326.-	338.-	349.-	360.-	369.-
900	291.-	291.-	291.-	291.-	291.-	301.-	301.-	311.-	311.-	323.-	333.-	346.-	354.-	366.-	377.-	387.-	395.-
950	317.-	317.-	317.-	317.-	317.-	328.-	328.-	338.-	338.-	349.-	360.-	373.-	379.-	392.-	403.-	414.-	423.-
1000	344.-	344.-	344.-	344.-	344.-	354.-	354.-	363.-	363.-	376.-	386.-	399.-	407.-	418.-	430.-	440.-	448.-

1	Width [mm]												
	Height [mm]	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	246.-	251.-	257.-	263.-	271.-	278.-	278.-	283.-	291.-	301.-	310.-	322.-	
225	249.-	256.-	263.-	269.-	277.-	282.-	282.-	291.-	299.-	307.-	315.-	330.-	
250	249.-	256.-	263.-	269.-	277.-	282.-	282.-	291.-	299.-	307.-	315.-	330.-	
275	251.-	257.-	264.-	271.-	278.-	286.-	286.-	295.-	302.-	311.-	318.-	333.-	
300	255.-	262.-	266.-	272.-	280.-	288.-	288.-	297.-	305.-	313.-	322.-	335.-	
325	257.-	264.-	271.-	278.-	286.-	295.-	295.-	302.-	311.-	318.-	330.-	344.-	
350	263.-	269.-	277.-	282.-	291.-	299.-	299.-	307.-	315.-	328.-	337.-	349.-	
375	267.-	274.-	280.-	288.-	297.-	305.-	305.-	313.-	322.-	333.-	344.-	355.-	
400	271.-	278.-	283.-	291.-	301.-	310.-	310.-	317.-	329.-	338.-	347.-	363.-	
450	280.-	288.-	297.-	305.-	313.-	322.-	322.-	331.-	341.-	353.-	366.-	379.-	
500	291.-	299.-	307.-	315.-	325.-	335.-	335.-	345.-	355.-	369.-	379.-	395.-	
550	305.-	313.-	321.-	330.-	339.-	351.-	351.-	363.-	373.-	386.-	400.-	416.-	
600	311.-	318.-	330.-	338.-	347.-	360.-	360.-	370.-	378.-	393.-	410.-	426.-	
650	329.-	337.-	346.-	354.-	367.-	378.-	378.-	387.-	398.-	415.-	431.-	453.-	
700	338.-	346.-	355.-	366.-	377.-	387.-	387.-	400.-	414.-	429.-	445.-	464.-	
750	345.-	354.-	366.-	375.-	386.-	400.-	400.-	414.-	426.-	441.-	457.-	479.-	
800	353.-	363.-	375.-	386.-	398.-	410.-	410.-	424.-	439.-	455.-	471.-	494.-	
850	379.-	392.-	402.-	414.-	-	-	-	-	-	-	-	-	
900	408.-	421.-	430.-	441.-	-	-	-	-	-	-	-	-	
950	433.-	446.-	456.-	469.-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	461.-	472.-	482.-	494.-	-	-	-	-	-	-	-	-	

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

# Price list 2025

## Fire dampers

FK90 fire dampers (series FK92) with **galvanised metal cover**  
Construction lengths 400 and 500 mm

Discount group B

1 + 3 Height [mm]	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	193.-	193.-	193.-	193.-	193.-	195.-	195.-	201.-	201.-	210.-	216.-	223.-	229.-	233.-	240.-	246.-	251.-
225	194.-	194.-	194.-	194.-	194.-	199.-	199.-	206.-	206.-	214.-	219.-	229.-	231.-	237.-	245.-	249.-	256.-
250	194.-	194.-	194.-	194.-	194.-	199.-	199.-	206.-	206.-	214.-	219.-	229.-	231.-	237.-	245.-	249.-	256.-
275	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	200.-	200.-	207.-	207.-	214.-	219.-	229.-	232.-	239.-	248.-	253.-	257.-
300	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	201.-	201.-	210.-	210.-	215.-	222.-	230.-	233.-	240.-	249.-	255.-	262.-
325	199.-	199.-	199.-	199.-	199.-	206.-	206.-	214.-	214.-	219.-	224.-	233.-	237.-	245.-	253.-	257.-	264.-
350	200.-	200.-	200.-	200.-	200.-	207.-	207.-	215.-	215.-	222.-	229.-	235.-	240.-	249.-	256.-	263.-	269.-
375	201.-	201.-	201.-	201.-	201.-	210.-	210.-	216.-	216.-	223.-	230.-	239.-	245.-	253.-	262.-	267.-	274.-
400	206.-	206.-	206.-	206.-	206.-	214.-	214.-	219.-	219.-	226.-	233.-	243.-	248.-	256.-	266.-	271.-	278.-
450	213.-	213.-	213.-	213.-	213.-	217.-	217.-	224.-	224.-	232.-	240.-	251.-	256.-	266.-	274.-	280.-	283.-
500	216.-	216.-	216.-	216.-	216.-	224.-	224.-	230.-	230.-	239.-	248.-	257.-	264.-	274.-	282.-	291.-	298.-
550	224.-	224.-	224.-	224.-	224.-	231.-	231.-	239.-	239.-	248.-	257.-	269.-	274.-	283.-	295.-	302.-	311.-
600	229.-	229.-	229.-	229.-	229.-	235.-	235.-	243.-	243.-	253.-	263.-	274.-	280.-	291.-	301.-	310.-	317.-
650	233.-	233.-	233.-	233.-	233.-	245.-	245.-	253.-	253.-	263.-	271.-	286.-	291.-	302.-	314.-	325.-	335.-
700	239.-	239.-	239.-	239.-	239.-	249.-	249.-	257.-	257.-	267.-	278.-	291.-	298.-	311.-	322.-	333.-	345.-
750	245.-	245.-	245.-	245.-	245.-	255.-	255.-	263.-	263.-	274.-	283.-	298.-	306.-	317.-	330.-	339.-	351.-
800	249.-	249.-	249.-	249.-	249.-	257.-	257.-	267.-	267.-	279.-	291.-	305.-	313.-	325.-	338.-	347.-	357.-
850	277.-	277.-	277.-	277.-	277.-	286.-	286.-	298.-	298.-	310.-	321.-	335.-	342.-	355.-	367.-	377.-	387.-
900	306.-	306.-	306.-	306.-	306.-	315.-	315.-	328.-	328.-	339.-	349.-	363.-	371.-	384.-	395.-	407.-	416.-
950	333.-	333.-	333.-	333.-	333.-	344.-	344.-	355.-	355.-	367.-	377.-	392.-	399.-	410.-	424.-	433.-	443.-
1000	361.-	361.-	361.-	361.-	361.-	371.-	371.-	382.-	382.-	394.-	406.-	421.-	426.-	439.-	453.-	462.-	471.-

1 + 3 Height [mm]	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	257.-	264.-	271.-	277.-	283.-	291.-	291.-	299.-	306.-	315.-	325.-	338.-
225	263.-	269.-	277.-	282.-	290.-	297.-	297.-	305.-	313.-	322.-	333.-	346.-
250	263.-	269.-	277.-	282.-	290.-	297.-	297.-	305.-	313.-	322.-	333.-	346.-
275	264.-	271.-	278.-	283.-	291.-	299.-	299.-	307.-	315.-	328.-	337.-	349.-
300	267.-	272.-	279.-	286.-	295.-	302.-	302.-	311.-	318.-	330.-	339.-	351.-
325	271.-	278.-	283.-	291.-	299.-	307.-	307.-	317.-	328.-	337.-	346.-	360.-
350	277.-	282.-	290.-	297.-	305.-	313.-	313.-	322.-	333.-	344.-	353.-	369.-
375	280.-	288.-	295.-	301.-	311.-	318.-	318.-	330.-	338.-	349.-	360.-	375.-
400	283.-	291.-	299.-	306.-	315.-	325.-	325.-	335.-	345.-	354.-	366.-	382.-
450	295.-	302.-	311.-	318.-	330.-	338.-	338.-	347.-	357.-	370.-	383.-	398.-
500	306.-	314.-	322.-	331.-	341.-	351.-	351.-	363.-	373.-	386.-	398.-	415.-
550	318.-	330.-	338.-	346.-	357.-	369.-	369.-	379.-	391.-	407.-	421.-	439.-
600	328.-	337.-	345.-	354.-	366.-	377.-	377.-	386.-	395.-	414.-	430.-	448.-
650	344.-	353.-	363.-	371.-	384.-	395.-	395.-	407.-	418.-	433.-	454.-	472.-
700	353.-	363.-	373.-	383.-	394.-	407.-	407.-	421.-	432.-	448.-	464.-	487.-
750	363.-	373.-	383.-	393.-	407.-	418.-	418.-	432.-	447.-	463.-	481.-	502.-
800	370.-	382.-	393.-	406.-	418.-	430.-	430.-	446.-	461.-	479.-	495.-	518.-
850	399.-	410.-	423.-	433.-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	429.-	440.-	453.-	463.-	-	-	-	-	-	-	-	-
950	456.-	469.-	479.-	491.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	485.-	495.-	507.-	519.-	-	-	-	-	-	-	-	-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

# Price list 2025

## Fire dampers

FK90 fire dampers (series FK92) with **powder coated casing**  
Construction lengths 400 and 500 mm

Discount group B

1 + 4 Height [mm]	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	257.-	257.-	257.-	257.-	257.-	263.-	263.-	269.-	269.-	278.-	288.-	298.-	302.-	311.-	318.-	329.-	337.-
225	257.-	257.-	257.-	257.-	257.-	266.-	266.-	272.-	272.-	282.-	291.-	302.-	307.-	317.-	328.-	333.-	339.-
250	257.-	257.-	257.-	257.-	257.-	266.-	266.-	272.-	272.-	282.-	291.-	302.-	307.-	317.-	328.-	333.-	339.-
275	262.-	262.-	262.-	262.-	262.-	267.-	267.-	277.-	277.-	283.-	294.-	305.-	310.-	318.-	330.-	337.-	345.-
300	262.-	262.-	262.-	262.-	262.-	269.-	269.-	278.-	278.-	286.-	295.-	307.-	313.-	322.-	331.-	339.-	346.-
325	264.-	264.-	264.-	264.-	264.-	272.-	272.-	282.-	282.-	291.-	298.-	311.-	317.-	328.-	337.-	345.-	353.-
350	269.-	269.-	269.-	269.-	269.-	277.-	277.-	283.-	283.-	295.-	302.-	315.-	321.-	331.-	344.-	351.-	360.-
375	271.-	271.-	271.-	271.-	271.-	279.-	279.-	288.-	288.-	298.-	307.-	318.-	328.-	338.-	349.-	355.-	366.-
400	274.-	274.-	274.-	274.-	274.-	282.-	282.-	291.-	291.-	301.-	311.-	322.-	330.-	344.-	355.-	363.-	370.-
450	280.-	280.-	280.-	280.-	280.-	290.-	290.-	298.-	298.-	310.-	318.-	337.-	344.-	354.-	367.-	373.-	379.-
500	288.-	288.-	288.-	288.-	288.-	298.-	298.-	307.-	307.-	318.-	331.-	345.-	353.-	366.-	378.-	386.-	395.-
550	298.-	298.-	298.-	298.-	298.-	307.-	307.-	318.-	318.-	331.-	345.-	360.-	367.-	379.-	393.-	406.-	415.-
600	302.-	302.-	302.-	302.-	302.-	313.-	313.-	325.-	325.-	338.-	349.-	367.-	373.-	386.-	400.-	413.-	423.-
650	313.-	313.-	313.-	313.-	313.-	325.-	325.-	337.-	337.-	349.-	363.-	382.-	390.-	406.-	421.-	432.-	447.-
700	318.-	318.-	318.-	318.-	318.-	331.-	331.-	345.-	345.-	355.-	370.-	390.-	398.-	414.-	430.-	446.-	461.-
750	325.-	325.-	325.-	325.-	325.-	338.-	338.-	351.-	351.-	366.-	379.-	398.-	408.-	424.-	440.-	455.-	469.-
800	331.-	331.-	331.-	331.-	331.-	345.-	345.-	357.-	357.-	373.-	387.-	407.-	418.-	432.-	453.-	464.-	479.-
850	369.-	369.-	369.-	369.-	369.-	383.-	383.-	398.-	398.-	414.-	429.-	446.-	456.-	472.-	490.-	503.-	517.-
900	408.-	408.-	408.-	408.-	408.-	422.-	422.-	437.-	437.-	453.-	467.-	486.-	495.-	512.-	528.-	542.-	554.-
950	445.-	445.-	445.-	445.-	445.-	459.-	459.-	472.-	472.-	490.-	503.-	522.-	531.-	547.-	563.-	578.-	592.-
1000	481.-	481.-	481.-	481.-	481.-	495.-	495.-	510.-	510.-	526.-	541.-	559.-	569.-	585.-	602.-	616.-	629.-

1 + 4 Height [mm]	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	345.-	353.-	360.-	370.-	379.-	390.-	390.-	398.-	408.-	422.-	432.-	453.-
225	349.-	357.-	367.-	377.-	386.-	395.-	395.-	407.-	418.-	431.-	445.-	462.-
250	349.-	357.-	367.-	377.-	386.-	395.-	395.-	407.-	418.-	431.-	445.-	462.-
275	353.-	362.-	370.-	378.-	390.-	400.-	400.-	413.-	422.-	433.-	448.-	464.-
300	355.-	366.-	373.-	382.-	391.-	403.-	403.-	415.-	426.-	440.-	453.-	469.-
325	363.-	371.-	379.-	390.-	400.-	413.-	413.-	423.-	433.-	448.-	462.-	481.-
350	369.-	378.-	386.-	395.-	407.-	418.-	418.-	431.-	445.-	456.-	471.-	490.-
375	373.-	383.-	393.-	402.-	414.-	426.-	426.-	439.-	453.-	464.-	481.-	501.-
400	379.-	390.-	398.-	408.-	422.-	432.-	432.-	447.-	461.-	472.-	487.-	507.-
450	391.-	403.-	414.-	424.-	439.-	453.-	453.-	464.-	479.-	494.-	510.-	531.-
500	408.-	421.-	430.-	441.-	455.-	469.-	469.-	482.-	497.-	517.-	531.-	554.-
550	426.-	439.-	451.-	462.-	478.-	490.-	490.-	506.-	523.-	541.-	561.-	584.-
600	433.-	448.-	461.-	472.-	487.-	502.-	502.-	517.-	529.-	553.-	573.-	600.-
650	457.-	471.-	486.-	497.-	514.-	529.-	529.-	544.-	557.-	580.-	604.-	633.-
700	471.-	486.-	497.-	510.-	528.-	544.-	544.-	561.-	577.-	600.-	621.-	652.-
750	482.-	497.-	510.-	525.-	541.-	559.-	559.-	577.-	597.-	618.-	640.-	671.-
800	494.-	507.-	523.-	539.-	557.-	573.-	573.-	594.-	615.-	638.-	661.-	690.-
850	531.-	547.-	562.-	578.-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	572.-	588.-	602.-	618.-	-	-	-	-	-	-	-	-
950	608.-	624.-	639.-	655.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	645.-	661.-	676.-	692.-	-	-	-	-	-	-	-	-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

# Price list 2025

## Fire dampers

FK90 fire dampers (series FK92) with **powder coated casing**  
and **metal frame made of stainless steel**

Construction lengths 400 and 500 mm

Discount group B

1, 3, 4 Height [mm]	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	305.-	305.-	305.-	305.-	305.-	311.-	311.-	318.-	318.-	330.-	339.-	353.-	360.-	370.-	379.-	390.-	398.-
225	307.-	307.-	307.-	307.-	307.-	315.-	315.-	322.-	322.-	333.-	345.-	357.-	366.-	377.-	387.-	395.-	403.-
250	307.-	307.-	307.-	307.-	307.-	315.-	315.-	322.-	322.-	333.-	345.-	357.-	366.-	377.-	387.-	395.-	403.-
275	307.-	307.-	307.-	307.-	307.-	317.-	317.-	328.-	328.-	337.-	346.-	360.-	367.-	378.-	390.-	400.-	408.-
300	310.-	310.-	310.-	310.-	310.-	318.-	318.-	330.-	330.-	339.-	349.-	363.-	370.-	382.-	393.-	402.-	413.-
325	313.-	313.-	313.-	313.-	313.-	322.-	322.-	333.-	333.-	345.-	353.-	370.-	377.-	386.-	400.-	408.-	418.-
350	317.-	317.-	317.-	317.-	317.-	329.-	329.-	338.-	338.-	349.-	357.-	373.-	382.-	393.-	406.-	415.-	424.-
375	321.-	321.-	321.-	321.-	321.-	331.-	331.-	344.-	344.-	353.-	363.-	378.-	386.-	400.-	414.-	422.-	431.-
400	325.-	325.-	325.-	325.-	325.-	335.-	335.-	345.-	345.-	357.-	370.-	383.-	391.-	407.-	422.-	430.-	439.-
450	333.-	333.-	333.-	333.-	333.-	344.-	344.-	353.-	353.-	369.-	379.-	398.-	406.-	421.-	432.-	441.-	453.-
500	341.-	341.-	341.-	341.-	341.-	353.-	353.-	363.-	363.-	378.-	391.-	408.-	418.-	432.-	448.-	461.-	471.-
550	353.-	353.-	353.-	353.-	353.-	366.-	366.-	378.-	378.-	391.-	408.-	424.-	433.-	451.-	464.-	479.-	491.-
600	357.-	357.-	357.-	357.-	357.-	371.-	371.-	384.-	384.-	400.-	415.-	432.-	445.-	461.-	474.-	488.-	502.-
650	371.-	371.-	371.-	371.-	371.-	386.-	386.-	400.-	400.-	415.-	430.-	453.-	462.-	481.-	497.-	514.-	529.-
700	378.-	378.-	378.-	378.-	378.-	393.-	393.-	408.-	408.-	422.-	439.-	462.-	471.-	490.-	510.-	528.-	544.-
750	386.-	386.-	386.-	386.-	386.-	402.-	402.-	415.-	415.-	432.-	448.-	471.-	485.-	502.-	522.-	538.-	555.-
800	393.-	393.-	393.-	393.-	393.-	408.-	408.-	423.-	423.-	441.-	461.-	482.-	495.-	517.-	536.-	550.-	568.-
850	438.-	438.-	438.-	438.-	438.-	454.-	454.-	471.-	471.-	490.-	507.-	529.-	541.-	560.-	580.-	597.-	610.-
900	482.-	482.-	482.-	482.-	482.-	501.-	501.-	518.-	518.-	537.-	553.-	575.-	588.-	607.-	625.-	644.-	658.-
950	526.-	526.-	526.-	526.-	526.-	544.-	544.-	560.-	560.-	580.-	597.-	618.-	632.-	652.-	670.-	687.-	702.-
1000	570.-	570.-	570.-	570.-	570.-	588.-	588.-	604.-	604.-	624.-	640.-	662.-	674.-	694.-	714.-	732.-	746.-

1, 3, 4 Height [mm]	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	408.-	418.-	426.-	437.-	448.-	462.-	462.-	472.-	486.-	501.-	517.-	536.-
225	414.-	424.-	433.-	446.-	457.-	470.-	470.-	482.-	495.-	510.-	525.-	546.-
250	414.-	424.-	433.-	446.-	457.-	470.-	470.-	482.-	495.-	510.-	525.-	546.-
275	418.-	429.-	439.-	448.-	462.-	472.-	472.-	487.-	501.-	517.-	530.-	550.-
300	422.-	431.-	441.-	453.-	464.-	479.-	479.-	491.-	505.-	521.-	536.-	555.-
325	429.-	440.-	451.-	461.-	472.-	487.-	487.-	502.-	517.-	530.-	546.-	569.-
350	437.-	448.-	457.-	470.-	482.-	495.-	495.-	510.-	525.-	541.-	557.-	583.-
375	445.-	455.-	467.-	478.-	490.-	505.-	505.-	521.-	536.-	550.-	569.-	592.-
400	451.-	462.-	472.-	486.-	501.-	514.-	514.-	529.-	544.-	562.-	577.-	602.-
450	464.-	479.-	490.-	503.-	521.-	536.-	536.-	550.-	568.-	585.-	604.-	632.-
500	485.-	497.-	510.-	523.-	538.-	555.-	555.-	572.-	588.-	610.-	632.-	656.-
550	506.-	521.-	534.-	546.-	567.-	583.-	583.-	602.-	618.-	641.-	664.-	690.-
600	518.-	530.-	545.-	561.-	577.-	597.-	597.-	613.-	629.-	654.-	679.-	709.-
650	544.-	559.-	573.-	588.-	608.-	629.-	629.-	645.-	658.-	687.-	718.-	750.-
700	561.-	573.-	588.-	604.-	623.-	645.-	645.-	664.-	686.-	713.-	736.-	769.-
750	572.-	588.-	606.-	622.-	641.-	662.-	662.-	685.-	706.-	733.-	759.-	796.-
800	585.-	604.-	622.-	639.-	658.-	679.-	679.-	705.-	728.-	754.-	784.-	821.-
850	632.-	652.-	669.-	687.-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	677.-	695.-	714.-	733.-	-	-	-	-	-	-	-	-
950	721.-	740.-	757.-	776.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	765.-	784.-	801.-	821.-	-	-	-	-	-	-	-	-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

# Price list 2025

## Fire dampers

FK90 fire dampers (series FK92) with **powder coated casing and metal frame made of stainless steel and metal cover made of stainless steel**

Construction lengths 400 and 500 mm

Discount group B

1, 3, 4 Height [mm]	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	321.-	321.-	321.-	321.-	321.-	329.-	329.-	337.-	337.-	346.-	357.-	371.-	378.-	390.-	400.-	410.-	421.-
225	322.-	322.-	322.-	322.-	322.-	331.-	331.-	341.-	341.-	351.-	363.-	378.-	384.-	395.-	408.-	416.-	424.-
250	322.-	322.-	322.-	322.-	322.-	331.-	331.-	341.-	341.-	351.-	363.-	378.-	384.-	395.-	408.-	416.-	424.-
275	325.-	325.-	325.-	325.-	325.-	335.-	335.-	345.-	345.-	354.-	367.-	379.-	386.-	400.-	413.-	421.-	430.-
300	328.-	328.-	328.-	328.-	328.-	337.-	337.-	346.-	346.-	357.-	370.-	383.-	390.-	402.-	414.-	424.-	432.-
325	331.-	331.-	331.-	331.-	331.-	341.-	341.-	351.-	351.-	363.-	373.-	390.-	395.-	408.-	421.-	431.-	441.-
350	337.-	337.-	337.-	337.-	337.-	345.-	345.-	355.-	355.-	370.-	378.-	394.-	402.-	415.-	426.-	439.-	448.-
375	338.-	338.-	338.-	338.-	338.-	349.-	349.-	360.-	360.-	373.-	383.-	398.-	407.-	422.-	433.-	446.-	455.-
400	344.-	344.-	344.-	344.-	344.-	353.-	353.-	366.-	366.-	377.-	390.-	403.-	413.-	429.-	446.-	454.-	462.-
450	351.-	351.-	351.-	351.-	351.-	363.-	363.-	373.-	373.-	386.-	400.-	421.-	426.-	441.-	457.-	467.-	474.-
500	360.-	360.-	360.-	360.-	360.-	373.-	373.-	383.-	383.-	398.-	414.-	431.-	440.-	456.-	471.-	486.-	495.-
550	373.-	373.-	373.-	373.-	373.-	384.-	384.-	398.-	398.-	414.-	430.-	448.-	457.-	474.-	490.-	503.-	519.-
600	378.-	378.-	378.-	378.-	378.-	391.-	391.-	406.-	406.-	422.-	437.-	457.-	467.-	486.-	501.-	517.-	529.-
650	391.-	391.-	391.-	391.-	391.-	407.-	407.-	421.-	421.-	439.-	454.-	474.-	487.-	505.-	523.-	539.-	557.-
700	398.-	398.-	398.-	398.-	398.-	414.-	414.-	430.-	430.-	446.-	462.-	487.-	497.-	518.-	537.-	555.-	573.-
750	407.-	407.-	407.-	407.-	407.-	422.-	422.-	439.-	439.-	455.-	472.-	497.-	507.-	530.-	550.-	569.-	585.-
800	414.-	414.-	414.-	414.-	414.-	431.-	431.-	447.-	447.-	467.-	486.-	507.-	522.-	541.-	563.-	580.-	599.-
850	461.-	461.-	461.-	461.-	461.-	478.-	478.-	497.-	497.-	518.-	536.-	559.-	570.-	591.-	610.-	630.-	645.-
900	509.-	509.-	509.-	509.-	509.-	528.-	528.-	545.-	545.-	567.-	584.-	607.-	621.-	640.-	661.-	678.-	693.-
950	555.-	555.-	555.-	555.-	555.-	573.-	573.-	591.-	591.-	610.-	630.-	653.-	665.-	686.-	706.-	724.-	740.-
1000	601.-	601.-	601.-	601.-	601.-	621.-	621.-	638.-	638.-	658.-	676.-	700.-	713.-	733.-	753.-	770.-	785.-

1, 3, 4 Height [mm]	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	430.-	440.-	453.-	461.-	472.-	487.-	487.-	498.-	510.-	528.-	541.-	563.-
225	437.-	447.-	457.-	470.-	482.-	495.-	495.-	507.-	522.-	538.-	554.-	575.-
250	437.-	447.-	457.-	470.-	482.-	495.-	495.-	507.-	522.-	538.-	554.-	575.-
275	440.-	453.-	462.-	472.-	487.-	501.-	501.-	514.-	529.-	544.-	561.-	583.-
300	446.-	455.-	467.-	474.-	490.-	503.-	503.-	519.-	534.-	547.-	567.-	585.-
325	454.-	463.-	474.-	486.-	501.-	514.-	514.-	529.-	544.-	561.-	577.-	600.-
350	461.-	471.-	485.-	495.-	507.-	522.-	522.-	538.-	554.-	570.-	588.-	613.-
375	467.-	481.-	490.-	502.-	518.-	531.-	531.-	547.-	563.-	583.-	600.-	623.-
400	472.-	487.-	498.-	510.-	528.-	541.-	541.-	557.-	573.-	591.-	608.-	637.-
450	488.-	503.-	518.-	531.-	547.-	563.-	563.-	580.-	599.-	617.-	638.-	664.-
500	510.-	523.-	537.-	553.-	569.-	585.-	585.-	604.-	622.-	645.-	664.-	692.-
550	534.-	547.-	562.-	577.-	597.-	615.-	615.-	634.-	654.-	678.-	700.-	730.-
600	545.-	561.-	575.-	591.-	608.-	630.-	630.-	645.-	662.-	688.-	718.-	749.-
650	573.-	588.-	604.-	621.-	640.-	661.-	661.-	679.-	695.-	725.-	754.-	790.-
700	588.-	606.-	622.-	638.-	656.-	679.-	679.-	701.-	722.-	750.-	775.-	814.-
750	604.-	621.-	639.-	655.-	678.-	698.-	698.-	721.-	746.-	772.-	801.-	838.-
800	617.-	637.-	655.-	674.-	695.-	718.-	718.-	740.-	767.-	798.-	825.-	864.-
850	665.-	686.-	703.-	724.-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	714.-	734.-	753.-	774.-	-	-	-	-	-	-	-	-
950	760.-	781.-	799.-	818.-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	806.-	825.-	846.-	865.-	-	-	-	-	-	-	-	-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

# Price list 2025

## Fire dampers

**Installation subframe ERI** for FK90 fire dampers (series FK92)

Construction lengths 400 and 500 mm

Discount group B

2	Width [mm]																
	Height [mm]	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750
200	138.-	138.-	138.-	138.-	138.-	144.-	144.-	146.-	146.-	151.-	157.-	163.-	165.-	170.-	173.-	179.-	183.-
225	141.-	141.-	141.-	141.-	141.-	145.-	145.-	147.-	147.-	153.-	158.-	165.-	166.-	173.-	179.-	182.-	184.-
250	141.-	141.-	141.-	141.-	141.-	145.-	145.-	147.-	147.-	153.-	158.-	165.-	166.-	173.-	179.-	182.-	184.-
275	141.-	141.-	141.-	141.-	141.-	145.-	145.-	147.-	147.-	155.-	162.-	166.-	170.-	173.-	179.-	183.-	185.-
300	144.-	144.-	144.-	144.-	144.-	146.-	146.-	151.-	151.-	157.-	162.-	166.-	170.-	174.-	182.-	184.-	189.-
325	145.-	145.-	145.-	145.-	145.-	147.-	147.-	153.-	153.-	158.-	163.-	170.-	171.-	176.-	183.-	189.-	191.-
350	146.-	146.-	146.-	146.-	146.-	151.-	151.-	155.-	155.-	162.-	165.-	171.-	174.-	182.-	185.-	190.-	197.-
375	146.-	146.-	146.-	146.-	146.-	153.-	153.-	157.-	157.-	163.-	166.-	173.-	176.-	184.-	190.-	193.-	199.-
400	147.-	147.-	147.-	147.-	147.-	155.-	155.-	158.-	158.-	165.-	170.-	174.-	179.-	185.-	193.-	199.-	202.-
450	153.-	153.-	153.-	153.-	153.-	157.-	157.-	163.-	163.-	170.-	173.-	183.-	185.-	191.-	199.-	205.-	208.-
500	157.-	157.-	157.-	157.-	157.-	163.-	163.-	166.-	166.-	173.-	179.-	189.-	190.-	199.-	206.-	210.-	215.-
550	163.-	163.-	163.-	163.-	163.-	167.-	167.-	173.-	173.-	179.-	185.-	197.-	200.-	206.-	213.-	219.-	224.-
600	165.-	165.-	165.-	165.-	165.-	171.-	171.-	176.-	176.-	184.-	190.-	199.-	205.-	210.-	218.-	224.-	229.-
650	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	176.-	176.-	183.-	183.-	190.-	199.-	208.-	210.-	219.-	226.-	237.-	243.-
700	173.-	173.-	173.-	173.-	173.-	182.-	182.-	185.-	185.-	193.-	202.-	210.-	217.-	224.-	232.-	243.-	249.-
750	176.-	176.-	176.-	176.-	176.-	184.-	184.-	190.-	190.-	199.-	206.-	217.-	223.-	229.-	241.-	248.-	255.-
800	182.-	182.-	182.-	182.-	182.-	189.-	189.-	193.-	193.-	205.-	210.-	219.-	226.-	237.-	245.-	251.-	259.-

2	Width [mm]											
	Height [mm]	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400
200	185.-	190.-	197.-	202.-	206.-	210.-	210.-	217.-	223.-	229.-	237.-	245.-
225	190.-	193.-	200.-	205.-	210.-	215.-	215.-	223.-	226.-	237.-	242.-	250.-
250	190.-	193.-	200.-	205.-	210.-	215.-	215.-	223.-	226.-	237.-	242.-	250.-
275	191.-	197.-	202.-	206.-	210.-	218.-	218.-	223.-	229.-	239.-	243.-	251.-
300	193.-	199.-	205.-	208.-	213.-	218.-	218.-	224.-	231.-	241.-	245.-	255.-
325	197.-	202.-	208.-	210.-	218.-	223.-	223.-	229.-	239.-	243.-	250.-	262.-
350	202.-	206.-	210.-	215.-	223.-	226.-	226.-	237.-	242.-	249.-	257.-	265.-
375	205.-	208.-	213.-	218.-	224.-	231.-	231.-	241.-	245.-	251.-	259.-	270.-
400	206.-	210.-	217.-	223.-	229.-	237.-	237.-	243.-	249.-	257.-	265.-	277.-
450	213.-	218.-	224.-	231.-	239.-	245.-	245.-	251.-	259.-	269.-	277.-	288.-
500	223.-	226.-	232.-	241.-	248.-	255.-	255.-	262.-	270.-	279.-	288.-	302.-
550	231.-	241.-	245.-	250.-	259.-	265.-	265.-	277.-	285.-	295.-	303.-	318.-
600	239.-	243.-	250.-	257.-	265.-	274.-	274.-	281.-	288.-	301.-	312.-	323.-
650	249.-	257.-	263.-	269.-	279.-	288.-	288.-	296.-	303.-	314.-	328.-	343.-
700	257.-	263.-	270.-	277.-	286.-	296.-	296.-	304.-	314.-	327.-	337.-	354.-
750	262.-	269.-	279.-	286.-	295.-	303.-	303.-	314.-	323.-	337.-	349.-	362.-
800	269.-	277.-	286.-	295.-	303.-	312.-	312.-	322.-	335.-	346.-	357.-	377.-

- i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.
- Surcharge for factory assembly with FK90 fire damper: +55.-



# Price list 2025

## Fire dampers

**Installation subframe ER8** for FK90 fire dampers (series FK92)

Construction lengths 400 and 500 mm

Discount group B

2	Width [mm]																
	Height [mm]	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750
200	138.-	138.-	138.-	138.-	138.-	144.-	144.-	146.-	146.-	151.-	157.-	163.-	165.-	170.-	173.-	179.-	183.-
225	141.-	141.-	141.-	141.-	141.-	145.-	145.-	147.-	147.-	153.-	158.-	165.-	166.-	173.-	179.-	182.-	184.-
250	141.-	141.-	141.-	141.-	141.-	145.-	145.-	147.-	147.-	153.-	158.-	165.-	166.-	173.-	179.-	182.-	184.-
275	141.-	141.-	141.-	141.-	141.-	145.-	145.-	147.-	147.-	155.-	162.-	166.-	170.-	173.-	179.-	183.-	185.-
300	144.-	144.-	144.-	144.-	144.-	146.-	146.-	151.-	151.-	157.-	162.-	166.-	170.-	174.-	182.-	184.-	189.-
325	145.-	145.-	145.-	145.-	145.-	147.-	147.-	153.-	153.-	158.-	163.-	170.-	171.-	176.-	183.-	189.-	191.-
350	146.-	146.-	146.-	146.-	146.-	151.-	151.-	155.-	155.-	162.-	165.-	171.-	174.-	182.-	185.-	190.-	197.-
375	146.-	146.-	146.-	146.-	146.-	153.-	153.-	157.-	157.-	163.-	166.-	173.-	176.-	184.-	190.-	193.-	199.-
400	147.-	147.-	147.-	147.-	147.-	155.-	155.-	158.-	158.-	165.-	170.-	174.-	179.-	185.-	193.-	199.-	202.-
450	153.-	153.-	153.-	153.-	153.-	157.-	157.-	163.-	163.-	170.-	173.-	183.-	185.-	191.-	199.-	205.-	208.-
500	157.-	157.-	157.-	157.-	157.-	163.-	163.-	166.-	166.-	173.-	179.-	189.-	190.-	199.-	206.-	210.-	215.-
550	163.-	163.-	163.-	163.-	163.-	167.-	167.-	173.-	173.-	179.-	185.-	197.-	200.-	206.-	213.-	219.-	224.-
600	165.-	165.-	165.-	165.-	165.-	171.-	171.-	176.-	176.-	184.-	190.-	199.-	205.-	210.-	218.-	224.-	229.-
650	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	176.-	176.-	183.-	183.-	190.-	199.-	208.-	210.-	219.-	226.-	237.-	243.-
700	173.-	173.-	173.-	173.-	173.-	182.-	182.-	185.-	185.-	193.-	202.-	210.-	217.-	224.-	232.-	243.-	249.-
750	176.-	176.-	176.-	176.-	176.-	184.-	184.-	190.-	190.-	199.-	206.-	217.-	223.-	229.-	241.-	248.-	255.-
800	182.-	182.-	182.-	182.-	182.-	189.-	189.-	193.-	193.-	205.-	210.-	219.-	226.-	237.-	245.-	251.-	259.-

2	Width [mm]											
	Height [mm]	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400
200	185.-	190.-	197.-	202.-	206.-	210.-	210.-	217.-	223.-	229.-	237.-	245.-
225	190.-	193.-	200.-	205.-	210.-	215.-	215.-	223.-	226.-	237.-	242.-	250.-
250	190.-	193.-	200.-	205.-	210.-	215.-	215.-	223.-	226.-	237.-	242.-	250.-
275	191.-	197.-	202.-	206.-	210.-	218.-	218.-	223.-	229.-	239.-	243.-	251.-
300	193.-	199.-	205.-	208.-	213.-	218.-	218.-	224.-	231.-	241.-	245.-	255.-
325	197.-	202.-	208.-	210.-	218.-	223.-	223.-	229.-	239.-	243.-	250.-	262.-
350	202.-	206.-	210.-	215.-	223.-	226.-	226.-	237.-	242.-	249.-	257.-	265.-
375	205.-	208.-	213.-	218.-	224.-	231.-	231.-	241.-	245.-	251.-	259.-	270.-
400	206.-	210.-	217.-	223.-	229.-	237.-	237.-	243.-	249.-	257.-	265.-	277.-
450	213.-	218.-	224.-	231.-	239.-	245.-	245.-	251.-	259.-	269.-	277.-	288.-
500	223.-	226.-	232.-	241.-	248.-	255.-	255.-	262.-	270.-	279.-	288.-	302.-
550	231.-	241.-	245.-	250.-	259.-	265.-	265.-	277.-	285.-	295.-	303.-	318.-
600	239.-	243.-	250.-	257.-	265.-	274.-	274.-	281.-	288.-	301.-	312.-	323.-
650	249.-	257.-	263.-	269.-	279.-	288.-	288.-	296.-	303.-	314.-	328.-	343.-
700	257.-	263.-	270.-	277.-	286.-	296.-	296.-	304.-	314.-	327.-	337.-	354.-
750	262.-	269.-	279.-	286.-	295.-	303.-	303.-	314.-	323.-	337.-	349.-	362.-
800	269.-	277.-	286.-	295.-	303.-	312.-	312.-	322.-	335.-	346.-	357.-	377.-

- i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.
- Surcharge for factory assembly with FK90 fire damper: +55.-

# Price list 2025


## Fire dampers

Mounting frame AR2 for FK90 fire dampers (series FK92)  
Construction lengths 400 and 500 mm

Discount group B

2	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	357.-	362.-	365.-	369.-	371.-	375.-	381.-	383.-	387.-	393.-	401.-	408.-	416.-	423.-	430.-	439.-	443.-
225	362.-	365.-	369.-	371.-	375.-	381.-	383.-	387.-	390.-	398.-	406.-	413.-	419.-	426.-	434.-	441.-	449.-
250	365.-	369.-	371.-	375.-	381.-	383.-	387.-	390.-	393.-	401.-	408.-	416.-	423.-	430.-	439.-	443.-	453.-
275	369.-	371.-	375.-	381.-	383.-	387.-	390.-	393.-	398.-	406.-	413.-	419.-	426.-	434.-	441.-	449.-	456.-
300	371.-	375.-	381.-	383.-	387.-	390.-	393.-	398.-	401.-	408.-	416.-	423.-	430.-	439.-	443.-	453.-	459.-
325	375.-	381.-	383.-	387.-	390.-	393.-	398.-	401.-	406.-	413.-	419.-	426.-	434.-	441.-	449.-	456.-	462.-
350	381.-	383.-	387.-	390.-	393.-	398.-	401.-	406.-	408.-	416.-	423.-	430.-	439.-	443.-	453.-	459.-	467.-
375	383.-	387.-	390.-	393.-	398.-	401.-	406.-	408.-	413.-	419.-	426.-	434.-	441.-	449.-	456.-	462.-	470.-
400	387.-	390.-	393.-	398.-	401.-	406.-	408.-	413.-	416.-	423.-	430.-	439.-	443.-	453.-	459.-	467.-	474.-
450	393.-	398.-	401.-	406.-	408.-	413.-	416.-	419.-	423.-	430.-	439.-	443.-	453.-	459.-	467.-	474.-	480.-
500	401.-	406.-	408.-	413.-	416.-	419.-	423.-	426.-	430.-	439.-	443.-	453.-	459.-	467.-	474.-	480.-	488.-
550	408.-	413.-	416.-	419.-	423.-	426.-	430.-	434.-	439.-	443.-	453.-	459.-	467.-	474.-	480.-	488.-	495.-
600	416.-	419.-	423.-	426.-	430.-	434.-	439.-	441.-	443.-	453.-	459.-	467.-	474.-	480.-	488.-	495.-	503.-
650	423.-	426.-	430.-	434.-	439.-	441.-	443.-	449.-	453.-	459.-	467.-	474.-	480.-	488.-	495.-	503.-	510.-
700	430.-	434.-	439.-	441.-	443.-	449.-	453.-	456.-	459.-	467.-	474.-	480.-	488.-	495.-	503.-	510.-	518.-
750	439.-	441.-	443.-	449.-	453.-	456.-	459.-	462.-	467.-	474.-	480.-	488.-	495.-	503.-	510.-	518.-	526.-
800	443.-	449.-	453.-	456.-	459.-	462.-	467.-	470.-	474.-	480.-	488.-	495.-	503.-	510.-	518.-	526.-	531.-

2	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	453.-	459.-	467.-	474.-	480.-	488.-	495.-	503.-	510.-	518.-	531.-	546.-
225	456.-	462.-	470.-	477.-	486.-	493.-	499.-	507.-	513.-	521.-	535.-	549.-
250	459.-	467.-	474.-	480.-	488.-	495.-	503.-	510.-	518.-	526.-	539.-	553.-
275	462.-	470.-	477.-	486.-	493.-	499.-	507.-	513.-	521.-	528.-	544.-	558.-
300	467.-	474.-	480.-	488.-	495.-	503.-	510.-	518.-	526.-	531.-	546.-	561.-
325	470.-	477.-	486.-	493.-	499.-	507.-	513.-	521.-	528.-	535.-	549.-	565.-
350	474.-	480.-	488.-	495.-	503.-	510.-	518.-	526.-	531.-	539.-	553.-	568.-
375	477.-	486.-	493.-	499.-	507.-	513.-	521.-	528.-	535.-	544.-	558.-	572.-
400	480.-	488.-	495.-	503.-	510.-	518.-	526.-	531.-	539.-	546.-	561.-	577.-
450	488.-	495.-	503.-	510.-	518.-	526.-	531.-	539.-	546.-	553.-	568.-	582.-
500	495.-	503.-	510.-	518.-	526.-	531.-	539.-	546.-	553.-	561.-	577.-	591.-
550	503.-	510.-	518.-	526.-	531.-	539.-	546.-	553.-	561.-	568.-	582.-	598.-
600	510.-	518.-	526.-	531.-	539.-	546.-	553.-	561.-	568.-	577.-	591.-	605.-
650	518.-	526.-	531.-	539.-	546.-	553.-	561.-	568.-	577.-	582.-	598.-	613.-
700	526.-	531.-	539.-	546.-	553.-	561.-	568.-	577.-	582.-	591.-	605.-	618.-
750	531.-	539.-	546.-	553.-	561.-	568.-	577.-	582.-	591.-	598.-	613.-	626.-
800	539.-	546.-	553.-	561.-	568.-	577.-	582.-	591.-	598.-	605.-	618.-	633.-

-  The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.
- Factory-assembled.

# Price list 2025


## Fire dampers

**Installation subframe ER4** for FK90 fire dampers (series FK92)  
Construction lengths 400 and 500 mm

Discount group B

2	Width [mm]																
	Height [mm]	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750
200	531.-	539.-	544.-	547.-	555.-	560.-	565.-	570.-	577.-	588.-	599.-	608.-	623.-	633.-	644.-	656.-	666.-
225	538.-	544.-	547.-	553.-	560.-	565.-	570.-	577.-	582.-	594.-	605.-	615.-	625.-	639.-	647.-	658.-	672.-
250	542.-	547.-	552.-	558.-	562.-	568.-	574.-	581.-	586.-	598.-	607.-	618.-	632.-	641.-	652.-	665.-	674.-
275	546.-	552.-	558.-	562.-	566.-	574.-	581.-	586.-	589.-	604.-	613.-	624.-	634.-	645.-	657.-	670.-	679.-
300	549.-	555.-	561.-	566.-	572.-	580.-	584.-	589.-	597.-	606.-	617.-	630.-	640.-	652.-	661.-	673.-	685.-
325	555.-	560.-	566.-	572.-	580.-	582.-	588.-	597.-	600.-	608.-	624.-	633.-	644.-	656.-	666.-	678.-	690.-
350	560.-	565.-	570.-	577.-	582.-	588.-	594.-	599.-	605.-	615.-	626.-	639.-	650.-	658.-	672.-	682.-	693.-
375	565.-	570.-	574.-	581.-	586.-	594.-	598.-	604.-	607.-	618.-	632.-	641.-	653.-	665.-	677.-	687.-	698.-
400	568.-	574.-	581.-	586.-	591.-	598.-	604.-	607.-	614.-	625.-	634.-	647.-	657.-	672.-	679.-	692.-	701.-
450	580.-	584.-	589.-	597.-	600.-	605.-	613.-	617.-	624.-	633.-	645.-	656.-	666.-	678.-	690.-	700.-	712.-
500	588.-	594.-	598.-	605.-	608.-	615.-	618.-	625.-	633.-	641.-	653.-	665.-	677.-	687.-	698.-	711.-	720.-
550	597.-	604.-	607.-	613.-	617.-	625.-	632.-	634.-	640.-	652.-	661.-	674.-	685.-	696.-	710.-	719.-	730.-
600	605.-	608.-	615.-	624.-	626.-	633.-	639.-	644.-	650.-	660.-	673.-	684.-	694.-	709.-	718.-	727.-	738.-
650	615.-	618.-	625.-	632.-	638.-	641.-	647.-	653.-	658.-	672.-	682.-	693.-	703.-	717.-	727.-	737.-	746.-
700	624.-	630.-	634.-	640.-	645.-	652.-	657.-	661.-	670.-	679.-	692.-	701.-	712.-	726.-	735.-	746.-	757.-
750	633.-	639.-	644.-	650.-	656.-	660.-	666.-	673.-	678.-	690.-	700.-	711.-	722.-	733.-	745.-	756.-	768.-
800	641.-	647.-	653.-	658.-	665.-	672.-	674.-	682.-	687.-	696.-	711.-	719.-	730.-	742.-	753.-	765.-	775.-

2	Width [mm]											
	Height [mm]	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400
200	678.-	690.-	700.-	711.-	722.-	733.-	745.-	756.-	768.-	777.-	802.-	823.-
225	682.-	693.-	703.-	717.-	727.-	737.-	751.-	759.-	772.-	782.-	805.-	825.-
250	687.-	696.-	710.-	719.-	730.-	742.-	753.-	765.-	775.-	786.-	809.-	831.-
275	692.-	701.-	713.-	726.-	736.-	746.-	757.-	770.-	778.-	794.-	813.-	837.-
300	694.-	710.-	718.-	729.-	738.-	752.-	764.-	773.-	785.-	797.-	821.-	841.-
325	700.-	712.-	722.-	735.-	745.-	756.-	768.-	777.-	789.-	802.-	823.-	847.-
350	703.-	717.-	727.-	737.-	751.-	761.-	772.-	783.-	796.-	805.-	825.-	849.-
375	711.-	719.-	733.-	742.-	756.-	765.-	775.-	786.-	798.-	809.-	831.-	855.-
400	713.-	726.-	736.-	746.-	759.-	770.-	782.-	794.-	804.-	815.-	839.-	858.-
450	722.-	735.-	745.-	757.-	768.-	778.-	789.-	804.-	812.-	823.-	847.-	868.-
500	733.-	744.-	756.-	765.-	777.-	786.-	802.-	809.-	823.-	831.-	855.-	878.-
550	742.-	752.-	765.-	773.-	785.-	797.-	808.-	821.-	830.-	842.-	864.-	887.-
600	751.-	764.-	772.-	785.-	796.-	806.-	816.-	829.-	841.-	850.-	873.-	897.-
650	759.-	770.-	782.-	794.-	805.-	815.-	825.-	839.-	849.-	858.-	882.-	903.-
700	769.-	778.-	790.-	804.-	813.-	824.-	837.-	848.-	858.-	869.-	892.-	916.-
750	777.-	789.-	802.-	812.-	823.-	832.-	847.-	857.-	865.-	881.-	901.-	924.-
800	786.-	798.-	809.-	822.-	831.-	842.-	855.-	864.-	878.-	887.-	909.-	934.-

-  The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.
- Factory-assembled.

# Price list 2025

## Fire dampers

Discount group B

5 Additional casing openings	
Description	Price
132 mm ø with cover; installation position: top, bottom, top + bottom	0.-

Discount group B

6 Release temperature	
Description	Price
Corrosion-resistant release element 70°C	17.-
Coated release element 95°C	17.-
Release element for thermal-electrical release 95°C	38.-

Discount group B

7 Limit switch for thermal-mechanical release mechanism		
Ordering data	Description	Price
E-CLOSED	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-OPEN	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-CLOSED+OPEN	Two changeovers with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	32.-
EX-CLOSED	with normally closed contact and normally open contact for 6 A at $\leq 250$ V AC or 0.25 A at $\leq 230$ V DC	282.-
EX-OPEN	with normally closed contact and normally open contact for 6 A at $\leq 250$ V AC or 0.25 A at $\leq 230$ V DC	282.-
EX-CLOSED+OPEN	with normally closed contact and normally open contact for 6 A at $\leq 250$ V AC or 0.25 A at $\leq 230$ V DC	545.-

Discount group B

8 Actuators and release elements		
Ordering data	Description	Price
M220-9/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	359.-
M24-9/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	359.-
M220-11/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	404.-
M24-11/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	404.-
M220-10/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	359.-
M24-10/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	359.-
M24-8	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	661.-
M24-8/MP	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	847.-
G24	Lifting solenoid 24 V DC	225.-
W220	Lifting solenoid 230 V AC	275.-
P	Lift cylinder 4 ... 8 bar	243.-
P2	Lift cylinder 1.2 ... 8 bar	307.-
GU24	Magnetic clamp 24 V DC	118.-
WU220	Magnetic clamp 230 V AC	183.-
N/Ex	Thermal-mechanical release mechanism (explosion-protected)	59.-
EM-1	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	4181.-
EM-2	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 15 Nm	4596.-
RM-1	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	3730.-

Discount group B

9 Smoke detector		
Ordering data	Description	Price
4B	OR4 basic	913.-
4P	OR4 pro	979.-
NO	OR32 standard	1006.-
N2	OR32 with MC and relay module	1225.-

**i** Prices for extension VEUFK02 for OR4 must also be taken into account. Further accessories [▶ from Page 110.](#)

Discount group B

10 Installed accessories		
Ordering data	Description	Price
A1	AB-01 connection box for spring return actuators 24 V AC/DC	141.-
A3	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 V AC	141.-

**i** All prices apply to original equipment ex works.

### 3.1.4 FK90 fire damper (series FK92) in short length



- Maintenance-free fire damper as per EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_o, i \ll o$ ) S C10000
- Leak tightness class C as per DIN EN 1751
- Widths W: 200 mm ... 1500 mm (in 5 mm increments)
- Heights H: 200 mm ... 800 mm (in 5 mm increments)
- Short lengths: 346 mm and 355 mm



Configure your product here



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


<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm] x L [mm]</p>	<p><b>4</b> <b>Casing design</b> Standard: Galvanised sheet steel casing Option: <b>Casing with epoxy resin powder coating inside and outside</b></p>
<p><b>2</b> <b>Installation subframe and mounting frame</b> Standard: Without installation subframe and mounting frame Always required for L = 355 mm: <b>ER2</b> For rigid walls and ceilings <b>ER3</b> For metal stud walls Option for L = 346 mm: <b>AR1</b> For mounting on rigid walls and ceilings</p>	<p><b>5</b> <b>Additional casing openings</b> Standard: Without Option: <b>132 mm ø with cover; installation position: top, bottom, top + bottom</b></p>
<p><b>3</b> <b>Damper blade design</b> Standard: Metal frame made of galvanised steel Option: <b>Metal frame made from 1.4301 stainless steel</b> <b>Galvanised metal cover</b> <b>Metal frame and metal cover made of 1.4301 stainless steel</b></p>	<p><b>6</b> <b>Release temperature</b> Standard: 70 °C Option: <b>95 °C</b> <b>70°C corrosion-resistant</b></p>

- 7** **Limit switch for thermal-mechanical release mechanism (TMA)**
- E-ZU** One limit switch CLOSED
  - E-AUF** One limit switch OPEN
  - E-ZU+AUF** Two limit switches CLOSED+OPEN
  - EX-ZU** One explosion-protected limit switch CLOSED
  - EX-AUF** One explosion-protected limit switch OPEN
  - EX-ZU+AUF** Two explosion-protected limit switches CLOSED+OPEN

- 9** **Smoke detector**
- Standard:  
Without
- Option:
- 4B** OR4 basic
  - 4P** OR4 pro
  -  [Ü-FK \(series OR4\) for air transfer applications in short length](#)
  - NO** OR32 standard
  - N2** OR32 with MC and relay module
  -  [Ü-FK \(series OR32\) for air transfer applications in short length](#)

- 8** **Actuators and release elements**
- Standard:  
Thermal-mechanical release mechanism (TMA)
- Option:
- M220-9/H** 230 V (Standard)
  - M24-9/H** 24 V (Standard)
  - M220-10/H** Actuator 230 V
  - M24-10/H** Actuator 24 V
  - M220-11/H** Actuator 230 V
  - M24-11/H** Actuator 24 V
  - GU24** With magnetic clamp on TMA
  - WU220** With magnetic clamp on TMA
  - G24** With lifting solenoid on TMA
  - W220** With lifting solenoid on TMA
  - P** With pneumatic cylinder on TMA
  - P2** With pneumatic cylinder on TMA
  - N/Ex** Explosion-protected TMA
  - EM-1** Explosion-protected actuator
  - RM-1** Explosion-protected actuator
  - EM-2** Explosion-protected actuator

- 10** **Installed accessories**
- Standard:  
Without
- Option:
- A1** AB-01 connection box for spring return actuators 24 V AC/DC
  - A3** AB-02 connection box for spring return actuators 230 V AC

-  ▪ Corresponding price tables ▶ [from Page 97.](#)
- Further accessories ▶ [from Page 108.](#)

### 3.1.5 Ü-FK (series OR4) fire damper for air transfer applications in short length



- Maintenance-free fire damper as per EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_o, i \ll o$ ) S C10000
- With electric actuator or magnetic clamp 230 V AC or 24 V AC/DC
- With OR4 smoke detector
- Widths W: 200 mm ... 1500 mm (in 5 mm increments)
- Heights H: 200 mm ... 800 mm (in 5 mm increments)
- Lengths L: 346 mm and 355 mm

Configure your product here



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

<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm] x L [mm]</p>	<p><b>4</b> <b>Casing design</b> Standard: Galvanised sheet steel casing</p>
<p><b>2</b> <b>Installation subframe and mounting frame</b> Standard: Without installation subframe and mounting frame Option: Always required for L = 355 mm: <b>ER2</b> For rigid walls and ceilings <b>ER3</b> For metal stud walls Option: Always required for L = 346 mm: <b>AR1</b> For mounting on rigid walls and ceilings</p>	<p><b>5</b> <b>Additional casing openings</b> Standard: Without Option: <b>132 mm Ø with cover; installation position: top, bottom, top + bottom</b></p>
<p><b>3</b> <b>Damper blade design</b> Standard: Metal frame made of galvanised steel Option: <b>Galvanised metal cover</b></p>	<p><b>6</b> <b>Release temperature</b> Standard: 70 °C</p>

# Price list 2025

## Fire dampers

### 7 Limit switch for thermal-mechanical release mechanism (TMA) in conjunction with magnetic clamp

Standard:

Without limit switch

Option:

**E-ZU** One limit switch CLOSED

**E-AUF** One limit switch OPEN

**E-ZU+AUF** Two limit switches CLOSED+OPEN

### 9 Smoke detector

For installation in extension VEUFK02

Standard: Without

Option:

**4B** OR4 basic

**4P** OR4 pro

**Actuator position:**


Standard:

**Right** (installation position OR4 in extension: right)

Option:

**Left** (installation position OR4 in extension: left)

**Bottom** (installation position OR4 in extension: right)

 Prices for extension VEUFK02 must also be taken into account

### 8 Actuators and release elements

**M220-9/H** Actuator 230 V (standard)

**M24-9/H** Actuator 24 V (standard)

**M220-10/H** Actuator 230 V

**M24-10/H** Actuator 24 V

**M220-11/H** Actuator 230 V

**M24-11/H** Actuator 24 V


**GU24** With magnetic clamp on TMA

**WU220** With magnetic clamp on TMA

 Further accessories ▶ [from Page 108.](#)

*Discount group B*

Description	Price
Additional price for factory assembly and wiring of FK92 and OR4	132.-

- 
  - Suitable extension VERL ▶ [Page 108.](#)
  - Suitable extension VEUFK02 ▶ [Page 110.](#)
  - Suitable protective grilles ▶ [Page 112.](#)



### 3.1.6 Ü-FK (series OR32) fire damper for air transfer applications in short length



- Maintenance-free fire damper as per EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_o, i \ll o$ ) S C10000
- With electric actuator or magnetic clamp 230 V AC or 24 V AC/DC
- With OR32 smoke detector for use in particularly confined spaces
- Widths W: 200 mm ... 1500 mm (in 5 mm increments)
- Heights H: 200 mm ... 800 mm (in 5 mm increments)
- Lengths L: 346 mm and 355 mm

Configure  
your product  
here



FK92 -

<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm] x L [mm]</p>	<p><b>4</b> <b>Casing design</b> Standard: Galvanised sheet steel casing</p>
<p><b>2</b> <b>Installation subframe and mounting frame</b> Standard: Without installation subframe and mounting frame Option: Always required for L = 355 mm: <b>ER2</b> For rigid walls and ceilings <b>ER3</b> For metal stud walls Option: Always required for L = 346 mm: <b>AR1</b> for mounting on rigid walls and ceilings</p>	<p><b>5</b> <b>Additional casing openings</b> Standard: Without</p>
<p><b>3</b> <b>Damper blade design</b> Standard: Metal frame made of galvanised steel Option: <b>Galvanised metal cover</b></p>	<p><b>6</b> <b>Release temperature</b> Standard: 70 °C</p>

### 7 Limit switch for thermal-mechanical release mechanism (TMA) in conjunction with magnetic clamp

Standard:

Without limit switch

Option:

**E-ZU** One limit switch CLOSED

**E-AUF** One limit switch OPEN

**E-ZU+AUF** Two limit switches CLOSED+OPEN

### 9 Smoke detector

Standard: Without

Option:

**NO** OR32 standard

**N2** OR32 with MC and relay module

**Actuator position:**


Standard:

**Right** (installation position OR32 in FK90: top)

Option:

**Left** (installation position OR32 in FK90: top)

**Bottom** (installed position OR32 in FK90: top)

 Prices for extension VEUFK02 must also be taken into account

### 8 Actuators and release elements

**M220-9/H** Actuator 230 V (standard)

**M24-9/H** Actuator 24 V (standard)

**M220-10/H** Actuator 230 V

**M24-10/H** Actuator 24 V

**M220-11/H** Actuator 230 V

**M24-11/H** Actuator 24 V

**GU24** With magnetic clamp on TMA

**WU220** With magnetic clamp on TMA

 Further accessories ▶ [from Page 108.](#)

*Discount group B*

Description	Price
Additional price for factory assembly and wiring of FK92 and OR32	132.-



- Suitable extension VERL, VEUFK01 ▶ [from Page 108.](#)
- Suitable protective grilles ▶ [Page 112.](#)

# Price list 2025

## Fire dampers

FK90 fire dampers (series FK92) in short length  
Construction lengths 346 and 355 mm

Discount group B

1	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	248.-	248.-	248.-	248.-	248.-	253.-	253.-	261.-	261.-	267.-	277.-	288.-	294.-	301.-	310.-	315.-	325.-
225	249.-	249.-	249.-	249.-	249.-	256.-	256.-	263.-	263.-	271.-	280.-	291.-	297.-	306.-	315.-	321.-	329.-
250	249.-	249.-	249.-	249.-	249.-	256.-	256.-	263.-	263.-	271.-	280.-	291.-	297.-	306.-	315.-	321.-	329.-
275	251.-	251.-	251.-	251.-	251.-	257.-	257.-	266.-	266.-	274.-	282.-	295.-	299.-	307.-	317.-	325.-	331.-
300	251.-	251.-	251.-	251.-	251.-	261.-	261.-	267.-	267.-	277.-	283.-	297.-	301.-	311.-	318.-	328.-	335.-
325	256.-	256.-	256.-	256.-	256.-	263.-	263.-	271.-	271.-	280.-	288.-	301.-	306.-	315.-	325.-	333.-	339.-
350	261.-	261.-	261.-	261.-	261.-	267.-	267.-	277.-	277.-	283.-	291.-	305.-	310.-	318.-	330.-	338.-	346.-
375	262.-	262.-	262.-	262.-	262.-	269.-	269.-	278.-	278.-	288.-	297.-	307.-	313.-	325.-	337.-	345.-	351.-
400	264.-	264.-	264.-	264.-	264.-	272.-	272.-	280.-	280.-	291.-	301.-	311.-	317.-	330.-	344.-	349.-	355.-
450	271.-	271.-	271.-	271.-	271.-	279.-	279.-	288.-	288.-	299.-	310.-	325.-	330.-	341.-	353.-	360.-	367.-
500	278.-	278.-	278.-	278.-	278.-	288.-	288.-	297.-	297.-	307.-	317.-	333.-	339.-	351.-	366.-	373.-	383.-
550	288.-	288.-	288.-	288.-	288.-	298.-	298.-	307.-	307.-	317.-	331.-	346.-	353.-	367.-	378.-	390.-	400.-
600	291.-	291.-	291.-	291.-	291.-	302.-	302.-	313.-	313.-	325.-	338.-	353.-	360.-	373.-	386.-	398.-	408.-
650	301.-	301.-	301.-	301.-	301.-	313.-	313.-	325.-	325.-	338.-	349.-	367.-	377.-	390.-	406.-	418.-	430.-
700	307.-	307.-	307.-	307.-	307.-	318.-	318.-	331.-	331.-	344.-	355.-	375.-	384.-	400.-	415.-	429.-	441.-
750	313.-	313.-	313.-	313.-	313.-	328.-	328.-	338.-	338.-	351.-	366.-	384.-	393.-	408.-	424.-	439.-	453.-
800	318.-	318.-	318.-	318.-	318.-	333.-	333.-	345.-	345.-	360.-	375.-	393.-	402.-	418.-	433.-	448.-	461.-

1	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	331.-	339.-	347.-	355.-	366.-	375.-	375.-	384.-	393.-	407.-	418.-	433.-
225	337.-	345.-	353.-	363.-	371.-	383.-	383.-	393.-	403.-	415.-	426.-	446.-
250	337.-	345.-	353.-	363.-	371.-	383.-	383.-	393.-	403.-	415.-	426.-	446.-
275	339.-	347.-	355.-	366.-	377.-	384.-	384.-	395.-	407.-	421.-	431.-	448.-
300	344.-	351.-	360.-	367.-	378.-	390.-	390.-	400.-	413.-	423.-	433.-	453.-
325	349.-	357.-	367.-	375.-	384.-	395.-	395.-	408.-	421.-	431.-	446.-	462.-
350	355.-	366.-	373.-	383.-	393.-	403.-	403.-	415.-	426.-	440.-	454.-	472.-
375	360.-	370.-	379.-	387.-	400.-	413.-	413.-	423.-	433.-	448.-	462.-	482.-
400	367.-	377.-	384.-	393.-	407.-	418.-	418.-	430.-	441.-	456.-	470.-	490.-
450	378.-	390.-	400.-	410.-	422.-	433.-	433.-	448.-	461.-	478.-	491.-	514.-
500	393.-	406.-	415.-	426.-	439.-	453.-	453.-	464.-	481.-	497.-	514.-	534.-
550	413.-	423.-	432.-	446.-	461.-	472.-	472.-	488.-	503.-	522.-	539.-	562.-
600	421.-	431.-	446.-	455.-	470.-	486.-	486.-	497.-	510.-	531.-	554.-	577.-
650	441.-	455.-	467.-	479.-	495.-	510.-	510.-	523.-	537.-	561.-	583.-	608.-
700	455.-	467.-	481.-	491.-	507.-	523.-	523.-	539.-	557.-	577.-	600.-	629.-
750	464.-	479.-	494.-	506.-	522.-	538.-	538.-	557.-	575.-	599.-	617.-	646.-
800	474.-	490.-	506.-	521.-	537.-	554.-	554.-	572.-	592.-	616.-	638.-	668.-

- The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.
- Prices are without the mounting frame, which is always required!

# Price list 2025

## Fire dampers

FK90 fire dampers (series FK92) in short length with **galvanised metal cover**  
Construction lengths 346 and 355 mm

Discount group B

1 + 3 Height [mm]	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	262.-	262.-	262.-	262.-	262.-	264.-	264.-	272.-	272.-	280.-	291.-	301.-	307.-	315.-	325.-	331.-	339.-
225	263.-	263.-	263.-	263.-	263.-	269.-	269.-	277.-	277.-	283.-	295.-	306.-	311.-	321.-	331.-	338.-	345.-
250	263.-	263.-	263.-	263.-	263.-	269.-	269.-	277.-	277.-	283.-	295.-	306.-	311.-	321.-	331.-	338.-	345.-
275	263.-	263.-	263.-	263.-	263.-	271.-	271.-	278.-	278.-	288.-	297.-	307.-	313.-	322.-	333.-	339.-	347.-
300	264.-	264.-	264.-	264.-	264.-	272.-	272.-	280.-	280.-	290.-	298.-	311.-	315.-	328.-	337.-	344.-	351.-
325	267.-	267.-	267.-	267.-	267.-	277.-	277.-	283.-	283.-	295.-	302.-	314.-	321.-	331.-	339.-	349.-	357.-
350	271.-	271.-	271.-	271.-	271.-	279.-	279.-	290.-	290.-	298.-	306.-	318.-	325.-	337.-	346.-	354.-	363.-
375	274.-	274.-	274.-	274.-	274.-	282.-	282.-	291.-	291.-	301.-	311.-	322.-	330.-	341.-	353.-	362.-	370.-
400	278.-	278.-	278.-	278.-	278.-	286.-	286.-	295.-	295.-	305.-	314.-	328.-	333.-	346.-	360.-	367.-	373.-
450	283.-	283.-	283.-	283.-	283.-	295.-	295.-	302.-	302.-	313.-	325.-	339.-	346.-	357.-	371.-	378.-	384.-
500	291.-	291.-	291.-	291.-	291.-	302.-	302.-	311.-	311.-	322.-	335.-	349.-	355.-	370.-	383.-	391.-	402.-
550	302.-	302.-	302.-	302.-	302.-	311.-	311.-	322.-	322.-	335.-	347.-	363.-	371.-	384.-	398.-	408.-	421.-
600	306.-	306.-	306.-	306.-	306.-	317.-	317.-	329.-	329.-	341.-	353.-	371.-	378.-	391.-	406.-	418.-	429.-
650	315.-	315.-	315.-	315.-	315.-	330.-	330.-	339.-	339.-	354.-	367.-	384.-	393.-	408.-	424.-	439.-	453.-
700	322.-	322.-	322.-	322.-	322.-	337.-	337.-	347.-	347.-	360.-	373.-	393.-	402.-	418.-	433.-	451.-	464.-
750	330.-	330.-	330.-	330.-	330.-	344.-	344.-	354.-	354.-	370.-	383.-	402.-	414.-	429.-	447.-	461.-	472.-
800	337.-	337.-	337.-	337.-	337.-	349.-	349.-	362.-	362.-	378.-	393.-	413.-	422.-	440.-	456.-	470.-	485.-

1 + 3 Height [mm]	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	347.-	355.-	366.-	373.-	383.-	393.-	393.-	403.-	414.-	426.-	440.-	456.-
225	353.-	363.-	371.-	379.-	391.-	400.-	400.-	413.-	423.-	433.-	448.-	467.-
250	353.-	363.-	371.-	379.-	391.-	400.-	400.-	413.-	423.-	433.-	448.-	467.-
275	355.-	366.-	375.-	383.-	393.-	406.-	406.-	415.-	426.-	440.-	454.-	471.-
300	360.-	370.-	378.-	384.-	395.-	408.-	408.-	421.-	431.-	446.-	457.-	474.-
325	367.-	377.-	384.-	393.-	406.-	415.-	415.-	429.-	440.-	454.-	467.-	486.-
350	373.-	383.-	391.-	400.-	413.-	423.-	423.-	433.-	448.-	462.-	478.-	495.-
375	378.-	387.-	398.-	407.-	421.-	431.-	431.-	445.-	456.-	471.-	486.-	505.-
400	384.-	393.-	403.-	414.-	426.-	439.-	439.-	453.-	464.-	479.-	494.-	514.-
450	395.-	408.-	421.-	431.-	445.-	456.-	456.-	470.-	485.-	501.-	517.-	538.-
500	414.-	424.-	433.-	447.-	461.-	472.-	472.-	488.-	503.-	521.-	538.-	561.-
550	431.-	445.-	455.-	467.-	482.-	497.-	497.-	514.-	529.-	546.-	568.-	591.-
600	441.-	454.-	467.-	479.-	494.-	507.-	507.-	522.-	536.-	557.-	580.-	606.-
650	464.-	478.-	490.-	502.-	519.-	536.-	536.-	547.-	563.-	586.-	610.-	639.-
700	479.-	490.-	503.-	517.-	534.-	550.-	550.-	568.-	585.-	606.-	630.-	656.-
750	488.-	502.-	518.-	530.-	547.-	567.-	567.-	584.-	602.-	624.-	649.-	679.-
800	501.-	517.-	530.-	546.-	563.-	580.-	580.-	601.-	621.-	645.-	669.-	700.-

- i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.
- Prices are without the mounting frame, which is always required!

# Price list 2025

## Fire dampers

FK90 fire dampers (series FK92) in short length with **powder coated casing**  
construction lengths 346 mm and 355 mm

Discount group B

1 + 4 Height [mm]	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	346.-	346.-	346.-	346.-	346.-	353.-	353.-	363.-	363.-	377.-	386.-	402.-	408.-	421.-	431.-	441.-	454.-
225	349.-	349.-	349.-	349.-	349.-	357.-	357.-	369.-	369.-	379.-	393.-	408.-	415.-	429.-	441.-	451.-	461.-
250	349.-	349.-	349.-	349.-	349.-	357.-	357.-	369.-	369.-	379.-	393.-	408.-	415.-	429.-	441.-	451.-	461.-
275	351.-	351.-	351.-	351.-	351.-	362.-	362.-	371.-	371.-	383.-	395.-	413.-	418.-	431.-	446.-	454.-	464.-
300	353.-	353.-	353.-	353.-	353.-	363.-	363.-	377.-	377.-	386.-	398.-	414.-	422.-	433.-	447.-	457.-	469.-
325	357.-	357.-	357.-	357.-	357.-	369.-	369.-	379.-	379.-	393.-	403.-	421.-	429.-	441.-	455.-	464.-	478.-
350	363.-	363.-	363.-	363.-	363.-	373.-	373.-	384.-	384.-	398.-	408.-	426.-	432.-	448.-	462.-	472.-	486.-
375	367.-	367.-	367.-	367.-	367.-	378.-	378.-	390.-	390.-	402.-	414.-	431.-	440.-	455.-	471.-	482.-	491.-
400	370.-	370.-	370.-	370.-	370.-	382.-	382.-	393.-	393.-	407.-	421.-	433.-	446.-	462.-	481.-	488.-	498.-
450	379.-	379.-	379.-	379.-	379.-	391.-	391.-	403.-	403.-	418.-	431.-	454.-	462.-	479.-	494.-	503.-	514.-
500	390.-	390.-	390.-	390.-	390.-	403.-	403.-	414.-	414.-	431.-	447.-	464.-	474.-	494.-	510.-	522.-	536.-
550	403.-	403.-	403.-	403.-	403.-	415.-	415.-	431.-	431.-	447.-	464.-	486.-	495.-	512.-	530.-	545.-	561.-
600	408.-	408.-	408.-	408.-	408.-	423.-	423.-	439.-	439.-	455.-	471.-	494.-	503.-	522.-	539.-	557.-	572.-
650	422.-	422.-	422.-	422.-	422.-	440.-	440.-	455.-	455.-	472.-	488.-	514.-	525.-	546.-	568.-	584.-	602.-
700	431.-	431.-	431.-	431.-	431.-	447.-	447.-	464.-	464.-	481.-	498.-	525.-	537.-	559.-	580.-	600.-	618.-
750	440.-	440.-	440.-	440.-	440.-	456.-	456.-	472.-	472.-	491.-	510.-	537.-	550.-	572.-	597.-	615.-	633.-
800	447.-	447.-	447.-	447.-	447.-	464.-	464.-	482.-	482.-	503.-	523.-	547.-	563.-	585.-	608.-	629.-	645.-

1 + 4 Height [mm]	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	464.-	474.-	487.-	497.-	510.-	525.-	525.-	538.-	553.-	569.-	585.-	608.-
225	471.-	485.-	495.-	506.-	521.-	536.-	536.-	550.-	563.-	583.-	599.-	622.-
250	471.-	485.-	495.-	506.-	521.-	536.-	536.-	550.-	563.-	583.-	599.-	622.-
275	474.-	487.-	501.-	510.-	525.-	539.-	539.-	555.-	570.-	586.-	604.-	629.-
300	481.-	491.-	503.-	514.-	529.-	544.-	544.-	561.-	575.-	592.-	610.-	633.-
325	488.-	501.-	514.-	523.-	539.-	555.-	555.-	570.-	586.-	606.-	622.-	648.-
350	497.-	510.-	522.-	536.-	550.-	563.-	563.-	583.-	599.-	617.-	637.-	662.-
375	503.-	518.-	530.-	544.-	559.-	575.-	575.-	592.-	608.-	630.-	646.-	674.-
400	512.-	525.-	538.-	553.-	569.-	585.-	585.-	602.-	618.-	639.-	656.-	686.-
450	529.-	544.-	559.-	573.-	592.-	608.-	608.-	629.-	645.-	668.-	687.-	718.-
500	550.-	568.-	580.-	597.-	615.-	633.-	633.-	652.-	671.-	694.-	718.-	749.-
550	575.-	592.-	607.-	623.-	645.-	662.-	662.-	685.-	706.-	732.-	754.-	788.-
600	588.-	606.-	622.-	638.-	656.-	679.-	679.-	698.-	716.-	746.-	774.-	807.-
650	618.-	637.-	653.-	671.-	692.-	716.-	716.-	733.-	752.-	784.-	816.-	853.-
700	638.-	654.-	671.-	687.-	713.-	733.-	733.-	757.-	783.-	808.-	838.-	876.-
750	652.-	671.-	688.-	708.-	732.-	754.-	754.-	781.-	805.-	834.-	865.-	905.-
800	668.-	687.-	708.-	730.-	752.-	774.-	774.-	801.-	830.-	861.-	890.-	933.-

- i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.
- Prices are without the mounting frame, which is always required!

# Price list 2025

## Fire dampers

FK90 fire dampers (series FK92) with in short length with **powder coated casing** and **metal frame made of stainless steel** -construction lengths 346 mm and 355 mm

Discount group B

1, 3, 4 Height [mm]	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	413.-	413.-	413.-	413.-	413.-	421.-	421.-	431.-	431.-	446.-	461.-	478.-	486.-	498.-	512.-	523.-	537.-
225	414.-	414.-	414.-	414.-	414.-	424.-	424.-	437.-	437.-	453.-	464.-	485.-	491.-	507.-	523.-	534.-	544.-
250	414.-	414.-	414.-	414.-	414.-	424.-	424.-	437.-	437.-	453.-	464.-	485.-	491.-	507.-	523.-	534.-	544.-
275	416.-	416.-	416.-	416.-	416.-	429.-	429.-	440.-	440.-	455.-	469.-	487.-	495.-	510.-	528.-	538.-	550.-
300	418.-	418.-	418.-	418.-	418.-	431.-	431.-	446.-	446.-	457.-	471.-	490.-	501.-	517.-	530.-	544.-	555.-
325	424.-	424.-	424.-	424.-	424.-	437.-	437.-	453.-	453.-	464.-	479.-	497.-	506.-	523.-	538.-	553.-	567.-
350	430.-	430.-	430.-	430.-	430.-	441.-	441.-	456.-	456.-	471.-	485.-	503.-	517.-	530.-	546.-	561.-	575.-
375	432.-	432.-	432.-	432.-	432.-	447.-	447.-	462.-	462.-	478.-	490.-	510.-	521.-	539.-	557.-	570.-	583.-
400	439.-	439.-	439.-	439.-	439.-	453.-	453.-	467.-	467.-	482.-	497.-	517.-	528.-	547.-	569.-	580.-	591.-
450	448.-	448.-	448.-	448.-	448.-	463.-	463.-	479.-	479.-	495.-	512.-	537.-	546.-	568.-	585.-	599.-	608.-
500	461.-	461.-	461.-	461.-	461.-	479.-	479.-	490.-	490.-	510.-	529.-	553.-	563.-	584.-	604.-	618.-	637.-
550	479.-	479.-	479.-	479.-	479.-	494.-	494.-	510.-	510.-	529.-	550.-	575.-	585.-	607.-	630.-	646.-	664.-
600	486.-	486.-	486.-	486.-	486.-	502.-	502.-	521.-	521.-	539.-	561.-	585.-	600.-	618.-	641.-	658.-	678.-
650	501.-	501.-	501.-	501.-	501.-	521.-	521.-	538.-	538.-	561.-	580.-	610.-	623.-	648.-	671.-	692.-	716.-
700	510.-	510.-	510.-	510.-	510.-	530.-	530.-	550.-	550.-	570.-	591.-	622.-	638.-	662.-	687.-	713.-	734.-
750	521.-	521.-	521.-	521.-	521.-	541.-	541.-	561.-	561.-	584.-	606.-	638.-	653.-	679.-	705.-	728.-	750.-
800	530.-	530.-	530.-	530.-	530.-	553.-	553.-	570.-	570.-	599.-	621.-	652.-	669.-	694.-	721.-	746.-	765.-

1, 3, 4 Height [mm]	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	550.-	563.-	577.-	591.-	606.-	622.-	622.-	638.-	654.-	674.-	694.-	721.-
225	559.-	573.-	586.-	602.-	617.-	634.-	634.-	653.-	670.-	688.-	709.-	737.-
250	559.-	573.-	586.-	602.-	617.-	634.-	634.-	653.-	670.-	688.-	709.-	737.-
275	563.-	577.-	592.-	606.-	622.-	639.-	639.-	656.-	676.-	695.-	717.-	746.-
300	569.-	583.-	599.-	610.-	629.-	646.-	646.-	664.-	682.-	702.-	724.-	752.-
325	578.-	594.-	608.-	622.-	639.-	656.-	656.-	678.-	695.-	718.-	737.-	768.-
350	588.-	604.-	618.-	634.-	653.-	670.-	670.-	688.-	709.-	732.-	753.-	785.-
375	600.-	615.-	630.-	645.-	662.-	682.-	682.-	701.-	721.-	746.-	767.-	800.-
400	607.-	622.-	638.-	654.-	674.-	694.-	694.-	716.-	734.-	757.-	781.-	814.-
450	624.-	645.-	662.-	682.-	701.-	721.-	721.-	746.-	765.-	790.-	816.-	852.-
500	653.-	671.-	687.-	706.-	728.-	750.-	750.-	772.-	798.-	823.-	852.-	886.-
550	684.-	701.-	721.-	738.-	764.-	786.-	786.-	812.-	837.-	868.-	896.-	934.-
600	698.-	718.-	737.-	756.-	781.-	805.-	805.-	825.-	848.-	884.-	918.-	957.-
650	733.-	754.-	774.-	796.-	822.-	847.-	847.-	869.-	890.-	930.-	967.-	1014.-
700	754.-	774.-	796.-	816.-	841.-	870.-	870.-	898.-	924.-	957.-	993.-	1039.-
750	772.-	796.-	816.-	839.-	868.-	896.-	896.-	922.-	953.-	990.-	1025.-	1072.-
800	790.-	815.-	839.-	864.-	890.-	918.-	918.-	951.-	983.-	1021.-	1057.-	1106.-

- i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.
- Prices are without the mounting frame, which is always required!

# Price list 2025


## Fire dampers

FK90 fire dampers (series FK92) in short length **with powder coating casing and metal frame and metal cover made of stainless steel** - construction lengths 346 mm and 355 mm

Discount group B

1, 3, 4 Height [mm]	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	432.-	432.-	432.-	432.-	432.-	441.-	441.-	454.-	454.-	469.-	486.-	502.-	510.-	525.-	539.-	554.-	568.-
225	437.-	437.-	437.-	437.-	437.-	448.-	448.-	461.-	461.-	474.-	490.-	510.-	519.-	536.-	553.-	562.-	573.-
250	437.-	437.-	437.-	437.-	437.-	448.-	448.-	461.-	461.-	474.-	490.-	510.-	519.-	536.-	553.-	562.-	573.-
275	439.-	439.-	439.-	439.-	439.-	453.-	453.-	464.-	464.-	479.-	494.-	514.-	522.-	538.-	555.-	569.-	578.-
300	440.-	440.-	440.-	440.-	440.-	454.-	454.-	469.-	469.-	482.-	497.-	518.-	528.-	544.-	559.-	572.-	585.-
325	447.-	447.-	447.-	447.-	447.-	461.-	461.-	474.-	474.-	490.-	503.-	523.-	536.-	550.-	569.-	583.-	597.-
350	454.-	454.-	454.-	454.-	454.-	467.-	467.-	482.-	482.-	497.-	510.-	531.-	541.-	561.-	577.-	591.-	606.-
375	457.-	457.-	457.-	457.-	457.-	471.-	471.-	487.-	487.-	502.-	518.-	538.-	547.-	569.-	588.-	602.-	616.-
400	462.-	462.-	462.-	462.-	462.-	478.-	478.-	491.-	491.-	507.-	523.-	544.-	555.-	577.-	600.-	610.-	623.-
450	472.-	472.-	472.-	472.-	472.-	488.-	488.-	503.-	503.-	523.-	539.-	568.-	577.-	599.-	617.-	630.-	641.-
500	486.-	486.-	486.-	486.-	486.-	503.-	503.-	518.-	518.-	538.-	557.-	583.-	594.-	616.-	638.-	653.-	670.-
550	503.-	503.-	503.-	503.-	503.-	521.-	521.-	538.-	538.-	557.-	578.-	606.-	618.-	640.-	662.-	682.-	700.-
600	510.-	510.-	510.-	510.-	510.-	529.-	529.-	546.-	546.-	569.-	591.-	617.-	632.-	653.-	676.-	694.-	716.-
650	528.-	528.-	528.-	528.-	528.-	547.-	547.-	569.-	569.-	591.-	610.-	641.-	656.-	684.-	708.-	732.-	753.-
700	538.-	538.-	538.-	538.-	538.-	559.-	559.-	578.-	578.-	601.-	623.-	655.-	671.-	700.-	725.-	752.-	774.-
750	547.-	547.-	547.-	547.-	547.-	570.-	570.-	591.-	591.-	616.-	639.-	671.-	687.-	716.-	743.-	767.-	790.-
800	559.-	559.-	559.-	559.-	559.-	583.-	583.-	602.-	602.-	630.-	655.-	686.-	705.-	733.-	762.-	784.-	806.-

1, 3, 4 Height [mm]	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	580.-	594.-	608.-	622.-	639.-	655.-	655.-	672.-	688.-	713.-	733.-	762.-
225	588.-	604.-	618.-	634.-	652.-	669.-	669.-	687.-	706.-	725.-	749.-	777.-
250	588.-	604.-	618.-	634.-	652.-	669.-	669.-	687.-	706.-	725.-	749.-	777.-
275	597.-	608.-	623.-	639.-	655.-	674.-	674.-	692.-	714.-	734.-	754.-	785.-
300	601.-	615.-	630.-	641.-	662.-	682.-	682.-	700.-	719.-	740.-	764.-	791.-
325	610.-	624.-	640.-	655.-	674.-	692.-	692.-	714.-	733.-	756.-	777.-	808.-
350	622.-	638.-	653.-	669.-	687.-	706.-	706.-	725.-	749.-	770.-	796.-	825.-
375	632.-	646.-	662.-	679.-	700.-	719.-	719.-	738.-	762.-	785.-	807.-	840.-
400	639.-	655.-	672.-	688.-	713.-	732.-	732.-	753.-	774.-	800.-	823.-	856.-
450	661.-	679.-	700.-	718.-	738.-	762.-	762.-	784.-	806.-	833.-	861.-	898.-
500	687.-	708.-	725.-	746.-	768.-	790.-	790.-	815.-	839.-	869.-	898.-	936.-
550	719.-	738.-	759.-	781.-	802.-	830.-	830.-	854.-	884.-	914.-	944.-	984.-
600	736.-	756.-	775.-	798.-	823.-	848.-	848.-	870.-	892.-	930.-	967.-	1010.-
650	772.-	796.-	816.-	838.-	865.-	890.-	890.-	917.-	938.-	980.-	1018.-	1066.-
700	798.-	816.-	839.-	861.-	887.-	917.-	917.-	946.-	976.-	1014.-	1048.-	1097.-
750	815.-	838.-	863.-	885.-	916.-	941.-	941.-	974.-	1005.-	1041.-	1080.-	1132.-
800	833.-	858.-	885.-	913.-	938.-	967.-	967.-	1001.-	1036.-	1076.-	1114.-	1165.-

-  The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.
- Prices are without the mounting frame, which is always required!

Fire protection

# Price list 2025

## Fire dampers

Installation subframe ER2 for FK90 fire dampers (series FK92) in short length  
Installation length 355 mm

Discount group B

2	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	132.-	132.-	132.-	132.-	132.-	134.-	134.-	138.-	138.-	141.-	145.-	152.-	155.-	159.-	164.-	167.-	174.-
225	134.-	134.-	134.-	134.-	134.-	137.-	137.-	139.-	139.-	142.-	149.-	155.-	157.-	161.-	167.-	170.-	175.-
250	134.-	134.-	134.-	134.-	134.-	137.-	137.-	139.-	139.-	142.-	149.-	155.-	157.-	161.-	167.-	170.-	175.-
275	134.-	134.-	134.-	134.-	134.-	137.-	137.-	141.-	141.-	145.-	149.-	156.-	157.-	161.-	167.-	174.-	177.-
300	134.-	134.-	134.-	134.-	134.-	138.-	138.-	141.-	141.-	145.-	152.-	157.-	159.-	164.-	170.-	174.-	178.-
325	137.-	137.-	137.-	137.-	137.-	139.-	139.-	142.-	142.-	149.-	152.-	159.-	161.-	167.-	174.-	177.-	179.-
350	138.-	138.-	138.-	138.-	138.-	141.-	141.-	145.-	145.-	152.-	155.-	161.-	164.-	170.-	175.-	178.-	184.-
375	138.-	138.-	138.-	138.-	138.-	142.-	142.-	146.-	146.-	152.-	157.-	161.-	166.-	174.-	178.-	182.-	185.-
400	139.-	139.-	139.-	139.-	139.-	142.-	142.-	149.-	149.-	155.-	159.-	164.-	167.-	177.-	179.-	184.-	186.-
450	142.-	142.-	142.-	142.-	142.-	146.-	146.-	152.-	152.-	157.-	164.-	174.-	175.-	179.-	185.-	189.-	195.-
500	145.-	145.-	145.-	145.-	145.-	152.-	152.-	157.-	157.-	161.-	167.-	177.-	179.-	185.-	193.-	196.-	201.-
550	152.-	152.-	152.-	152.-	152.-	157.-	157.-	161.-	161.-	167.-	177.-	184.-	185.-	195.-	199.-	204.-	214.-
600	155.-	155.-	155.-	155.-	155.-	159.-	159.-	166.-	166.-	174.-	178.-	185.-	189.-	196.-	203.-	211.-	217.-
650	159.-	159.-	159.-	159.-	159.-	166.-	166.-	174.-	174.-	178.-	184.-	195.-	197.-	204.-	215.-	221.-	225.-
700	161.-	161.-	161.-	161.-	161.-	170.-	170.-	177.-	177.-	182.-	186.-	197.-	201.-	211.-	219.-	225.-	235.-
750	166.-	166.-	166.-	166.-	166.-	174.-	174.-	178.-	178.-	185.-	195.-	201.-	208.-	217.-	224.-	233.-	239.-
800	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	177.-	177.-	182.-	182.-	189.-	197.-	208.-	214.-	221.-	230.-	236.-	242.-

2	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	177.-	179.-	184.-	186.-	195.-	197.-	197.-	201.-	208.-	215.-	221.-	230.-
225	178.-	184.-	185.-	193.-	196.-	201.-	201.-	208.-	214.-	221.-	225.-	235.-
250	178.-	184.-	185.-	193.-	196.-	201.-	201.-	208.-	214.-	221.-	225.-	235.-
275	179.-	184.-	186.-	193.-	197.-	203.-	203.-	211.-	217.-	221.-	229.-	236.-
300	182.-	185.-	189.-	195.-	199.-	203.-	203.-	214.-	219.-	224.-	230.-	239.-
325	184.-	186.-	195.-	197.-	203.-	211.-	211.-	217.-	221.-	229.-	235.-	243.-
350	186.-	193.-	196.-	201.-	208.-	214.-	214.-	221.-	225.-	233.-	240.-	250.-
375	189.-	196.-	199.-	203.-	211.-	217.-	217.-	224.-	230.-	236.-	243.-	257.-
400	195.-	197.-	201.-	208.-	215.-	221.-	221.-	225.-	235.-	240.-	248.-	259.-
450	199.-	203.-	211.-	217.-	224.-	230.-	230.-	236.-	242.-	250.-	259.-	270.-
500	208.-	214.-	219.-	224.-	233.-	239.-	239.-	243.-	254.-	262.-	270.-	282.-
550	219.-	224.-	229.-	235.-	242.-	250.-	250.-	259.-	268.-	276.-	284.-	297.-
600	222.-	229.-	235.-	240.-	248.-	258.-	258.-	262.-	269.-	280.-	294.-	305.-
650	235.-	240.-	244.-	254.-	261.-	269.-	269.-	277.-	282.-	295.-	308.-	322.-
700	240.-	244.-	254.-	259.-	269.-	277.-	277.-	284.-	295.-	305.-	316.-	331.-
750	243.-	254.-	261.-	268.-	277.-	284.-	284.-	294.-	304.-	316.-	324.-	341.-
800	250.-	259.-	268.-	276.-	282.-	294.-	294.-	301.-	311.-	324.-	335.-	352.-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.



# Price list 2025

## Fire dampers

**Installation subframe ER2 with powder coating** for FK90 fire dampers (series FK92) in short length  
Installation length 355 mm

Discount group B

2	Width [mm]																
	Height [mm]	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750
200	184.-	184.-	184.-	184.-	184.-	185.-	185.-	193.-	193.-	197.-	203.-	214.-	217.-	222.-	229.-	235.-	240.-
225	184.-	184.-	184.-	184.-	184.-	189.-	189.-	195.-	195.-	201.-	208.-	217.-	219.-	225.-	235.-	239.-	242.-
250	184.-	184.-	184.-	184.-	184.-	189.-	189.-	195.-	195.-	201.-	208.-	217.-	219.-	225.-	235.-	239.-	242.-
275	185.-	185.-	185.-	185.-	185.-	193.-	193.-	196.-	196.-	201.-	208.-	219.-	221.-	229.-	235.-	240.-	243.-
300	185.-	185.-	185.-	185.-	185.-	193.-	193.-	197.-	197.-	203.-	211.-	219.-	224.-	229.-	236.-	242.-	248.-
325	186.-	186.-	186.-	186.-	186.-	195.-	195.-	201.-	201.-	208.-	214.-	222.-	225.-	233.-	240.-	243.-	254.-
350	193.-	193.-	193.-	193.-	193.-	196.-	196.-	203.-	203.-	211.-	217.-	224.-	229.-	236.-	243.-	250.-	258.-
375	195.-	195.-	195.-	195.-	195.-	199.-	199.-	204.-	204.-	214.-	219.-	229.-	233.-	240.-	248.-	257.-	261.-
400	196.-	196.-	196.-	196.-	196.-	201.-	201.-	208.-	208.-	217.-	222.-	230.-	235.-	243.-	254.-	259.-	265.-
450	199.-	199.-	199.-	199.-	199.-	208.-	208.-	214.-	214.-	221.-	229.-	240.-	243.-	254.-	261.-	268.-	270.-
500	203.-	203.-	203.-	203.-	203.-	214.-	214.-	219.-	219.-	229.-	236.-	243.-	250.-	261.-	269.-	277.-	282.-
550	214.-	214.-	214.-	214.-	214.-	221.-	221.-	229.-	229.-	236.-	243.-	258.-	261.-	270.-	279.-	286.-	295.-
600	217.-	217.-	217.-	217.-	217.-	224.-	224.-	233.-	233.-	240.-	250.-	261.-	268.-	277.-	284.-	294.-	301.-
650	224.-	224.-	224.-	224.-	224.-	233.-	233.-	240.-	240.-	250.-	259.-	270.-	277.-	286.-	299.-	309.-	317.-
700	229.-	229.-	229.-	229.-	229.-	236.-	236.-	243.-	243.-	257.-	265.-	277.-	282.-	295.-	308.-	317.-	327.-
750	233.-	233.-	233.-	233.-	233.-	240.-	240.-	250.-	250.-	261.-	270.-	282.-	290.-	304.-	316.-	323.-	334.-
800	236.-	236.-	236.-	236.-	236.-	243.-	243.-	257.-	257.-	268.-	277.-	290.-	297.-	309.-	322.-	331.-	341.-

2	Width [mm]											
	Height [mm]	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400
200	243.-	250.-	258.-	262.-	270.-	277.-	277.-	284.-	290.-	301.-	309.-	322.-
225	248.-	258.-	261.-	269.-	276.-	282.-	282.-	290.-	299.-	308.-	316.-	327.-
250	248.-	258.-	261.-	269.-	276.-	282.-	282.-	290.-	299.-	308.-	316.-	327.-
275	250.-	259.-	265.-	269.-	277.-	284.-	284.-	294.-	301.-	309.-	319.-	331.-
300	254.-	261.-	268.-	270.-	279.-	286.-	286.-	295.-	304.-	315.-	323.-	334.-
325	259.-	265.-	270.-	277.-	284.-	294.-	294.-	301.-	309.-	319.-	328.-	341.-
350	262.-	269.-	277.-	282.-	290.-	299.-	299.-	308.-	316.-	324.-	335.-	351.-
375	268.-	273.-	279.-	286.-	295.-	304.-	304.-	315.-	322.-	331.-	341.-	356.-
400	270.-	277.-	284.-	290.-	301.-	309.-	309.-	317.-	327.-	337.-	348.-	362.-
450	279.-	286.-	295.-	304.-	311.-	322.-	322.-	331.-	341.-	352.-	363.-	378.-
500	290.-	299.-	308.-	316.-	324.-	334.-	334.-	342.-	356.-	368.-	378.-	396.-
550	304.-	311.-	322.-	328.-	338.-	351.-	351.-	362.-	374.-	384.-	399.-	417.-
600	311.-	319.-	327.-	335.-	348.-	359.-	359.-	368.-	378.-	392.-	408.-	426.-
650	327.-	335.-	345.-	355.-	364.-	375.-	375.-	384.-	399.-	415.-	429.-	450.-
700	335.-	345.-	356.-	363.-	375.-	384.-	384.-	400.-	411.-	426.-	443.-	462.-
750	342.-	355.-	363.-	374.-	384.-	399.-	399.-	410.-	424.-	442.-	457.-	477.-
800	352.-	363.-	374.-	382.-	399.-	408.-	408.-	421.-	439.-	455.-	471.-	491.-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

# Price list 2025

## Fire dampers

**Installation subframe ER3** for FK90 fire dampers (series FK92) in short length  
Installation length 355 mm

Discount group B

2	Width [mm]																
	Height [mm]	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750
200	208.-	208.-	208.-	208.-	208.-	211.-	211.-	216.-	216.-	223.-	230.-	240.-	245.-	252.-	255.-	263.-	269.-
225	209.-	209.-	209.-	209.-	209.-	213.-	213.-	220.-	220.-	227.-	232.-	245.-	247.-	254.-	262.-	267.-	273.-
250	209.-	209.-	209.-	209.-	209.-	213.-	213.-	220.-	220.-	227.-	232.-	245.-	247.-	254.-	262.-	267.-	273.-
275	209.-	209.-	209.-	209.-	209.-	213.-	213.-	222.-	222.-	227.-	234.-	246.-	248.-	255.-	263.-	269.-	274.-
300	211.-	211.-	211.-	211.-	211.-	216.-	216.-	223.-	223.-	229.-	235.-	247.-	252.-	259.-	266.-	271.-	280.-
325	212.-	212.-	212.-	212.-	212.-	220.-	220.-	227.-	227.-	232.-	240.-	252.-	254.-	262.-	269.-	278.-	283.-
350	216.-	216.-	216.-	216.-	216.-	222.-	222.-	229.-	229.-	235.-	245.-	254.-	259.-	267.-	274.-	281.-	288.-
375	218.-	218.-	218.-	218.-	218.-	223.-	223.-	230.-	230.-	240.-	247.-	255.-	262.-	271.-	280.-	288.-	292.-
400	220.-	220.-	220.-	220.-	220.-	227.-	227.-	234.-	234.-	245.-	252.-	261.-	263.-	274.-	285.-	290.-	298.-
450	226.-	226.-	226.-	226.-	226.-	232.-	232.-	240.-	240.-	248.-	255.-	269.-	274.-	285.-	293.-	300.-	306.-
500	230.-	230.-	230.-	230.-	230.-	240.-	240.-	247.-	247.-	255.-	266.-	278.-	283.-	292.-	302.-	309.-	319.-
550	240.-	240.-	240.-	240.-	240.-	247.-	247.-	255.-	255.-	266.-	274.-	288.-	293.-	306.-	316.-	325.-	333.-
600	245.-	245.-	245.-	245.-	245.-	253.-	253.-	261.-	261.-	271.-	281.-	293.-	300.-	309.-	320.-	332.-	341.-
650	252.-	252.-	252.-	252.-	252.-	262.-	262.-	269.-	269.-	281.-	290.-	306.-	313.-	325.-	336.-	348.-	358.-
700	255.-	255.-	255.-	255.-	255.-	266.-	266.-	274.-	274.-	288.-	298.-	313.-	319.-	333.-	346.-	355.-	368.-
750	262.-	262.-	262.-	262.-	262.-	271.-	271.-	281.-	281.-	292.-	305.-	319.-	327.-	341.-	354.-	363.-	377.-
800	266.-	266.-	266.-	266.-	266.-	278.-	278.-	288.-	288.-	300.-	310.-	327.-	335.-	348.-	361.-	375.-	385.-

2	Width [mm]											
	Height [mm]	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400
200	278.-	283.-	290.-	298.-	305.-	313.-	313.-	320.-	328.-	340.-	348.-	361.-
225	280.-	288.-	293.-	302.-	309.-	317.-	317.-	327.-	336.-	346.-	355.-	370.-
250	280.-	288.-	293.-	302.-	309.-	317.-	317.-	327.-	336.-	346.-	355.-	370.-
275	283.-	290.-	299.-	305.-	313.-	320.-	320.-	332.-	340.-	348.-	360.-	375.-
300	285.-	292.-	300.-	306.-	316.-	322.-	322.-	333.-	342.-	354.-	362.-	377.-
325	290.-	299.-	306.-	310.-	320.-	332.-	332.-	341.-	348.-	360.-	370.-	385.-
350	293.-	302.-	309.-	317.-	327.-	336.-	336.-	346.-	355.-	367.-	379.-	394.-
375	300.-	307.-	316.-	322.-	333.-	342.-	342.-	351.-	361.-	375.-	385.-	401.-
400	306.-	313.-	320.-	328.-	340.-	348.-	348.-	358.-	368.-	380.-	393.-	406.-
450	316.-	322.-	333.-	342.-	351.-	361.-	361.-	375.-	385.-	396.-	407.-	426.-
500	328.-	336.-	346.-	354.-	363.-	377.-	377.-	386.-	399.-	414.-	426.-	445.-
550	342.-	351.-	361.-	370.-	383.-	394.-	394.-	406.-	420.-	434.-	449.-	469.-
600	349.-	360.-	368.-	379.-	393.-	403.-	403.-	415.-	423.-	441.-	461.-	480.-
650	368.-	379.-	387.-	399.-	412.-	423.-	423.-	436.-	447.-	466.-	484.-	508.-
700	379.-	387.-	399.-	407.-	422.-	436.-	436.-	449.-	465.-	481.-	495.-	521.-
750	386.-	399.-	407.-	422.-	434.-	449.-	449.-	463.-	477.-	494.-	515.-	537.-
800	396.-	407.-	421.-	434.-	447.-	461.-	461.-	476.-	493.-	510.-	530.-	554.-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

# Price list 2025

## Fire dampers

Installation subframe ER3 with powder coated connection profile for FK90 fire dampers (series FK92) in short length  
Installation length 355 mm

Discount group B

2	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	289.-	289.-	289.-	289.-	289.-	293.-	293.-	302.-	302.-	313.-	322.-	335.-	341.-	349.-	360.-	368.-	377.-
225	290.-	290.-	290.-	290.-	290.-	299.-	299.-	306.-	306.-	317.-	327.-	340.-	346.-	355.-	367.-	376.-	383.-
250	290.-	290.-	290.-	290.-	290.-	299.-	299.-	306.-	306.-	317.-	327.-	340.-	346.-	355.-	367.-	376.-	383.-
275	292.-	292.-	292.-	292.-	292.-	300.-	300.-	309.-	309.-	319.-	328.-	342.-	348.-	358.-	368.-	379.-	386.-
300	292.-	292.-	292.-	292.-	292.-	302.-	302.-	313.-	313.-	320.-	332.-	343.-	351.-	361.-	375.-	380.-	389.-
325	299.-	299.-	299.-	299.-	299.-	306.-	306.-	317.-	317.-	327.-	336.-	349.-	355.-	367.-	379.-	387.-	396.-
350	302.-	302.-	302.-	302.-	302.-	309.-	309.-	320.-	320.-	332.-	340.-	354.-	361.-	375.-	385.-	394.-	403.-
375	306.-	306.-	306.-	306.-	306.-	313.-	313.-	322.-	322.-	336.-	343.-	358.-	363.-	379.-	393.-	399.-	407.-
400	307.-	307.-	307.-	307.-	307.-	317.-	317.-	328.-	328.-	340.-	349.-	362.-	370.-	385.-	399.-	406.-	415.-
450	316.-	316.-	316.-	316.-	316.-	325.-	325.-	336.-	336.-	348.-	360.-	377.-	385.-	397.-	412.-	420.-	426.-
500	322.-	322.-	322.-	322.-	322.-	336.-	336.-	343.-	343.-	358.-	370.-	387.-	396.-	412.-	423.-	434.-	445.-
550	336.-	336.-	336.-	336.-	336.-	346.-	346.-	358.-	358.-	370.-	386.-	403.-	412.-	426.-	441.-	452.-	466.-
600	341.-	341.-	341.-	341.-	341.-	351.-	351.-	363.-	363.-	379.-	394.-	412.-	420.-	434.-	449.-	463.-	476.-
650	351.-	351.-	351.-	351.-	351.-	363.-	363.-	379.-	379.-	394.-	406.-	428.-	438.-	455.-	473.-	484.-	501.-
700	358.-	358.-	358.-	358.-	358.-	375.-	375.-	386.-	386.-	399.-	415.-	438.-	447.-	465.-	481.-	499.-	516.-
750	363.-	363.-	363.-	363.-	363.-	380.-	380.-	394.-	394.-	407.-	426.-	447.-	457.-	476.-	494.-	510.-	527.-
800	375.-	375.-	375.-	375.-	375.-	387.-	387.-	401.-	401.-	420.-	436.-	457.-	469.-	487.-	508.-	521.-	536.-

2	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	386.-	396.-	404.-	415.-	426.-	438.-	438.-	447.-	459.-	473.-	487.-	508.-
225	393.-	403.-	412.-	422.-	434.-	445.-	445.-	457.-	472.-	483.-	495.-	517.-
250	393.-	403.-	412.-	422.-	434.-	445.-	445.-	457.-	472.-	483.-	495.-	517.-
275	396.-	406.-	415.-	423.-	438.-	449.-	449.-	463.-	474.-	487.-	502.-	521.-
300	399.-	407.-	420.-	428.-	441.-	452.-	452.-	466.-	480.-	493.-	509.-	527.-
325	406.-	419.-	426.-	438.-	449.-	461.-	461.-	474.-	487.-	502.-	517.-	537.-
350	415.-	423.-	434.-	445.-	457.-	472.-	472.-	483.-	495.-	513.-	529.-	552.-
375	420.-	430.-	441.-	452.-	465.-	477.-	477.-	493.-	508.-	521.-	537.-	560.-
400	426.-	438.-	447.-	459.-	473.-	487.-	487.-	501.-	516.-	530.-	550.-	571.-
450	440.-	452.-	465.-	477.-	493.-	508.-	508.-	521.-	536.-	554.-	571.-	596.-
500	459.-	472.-	483.-	494.-	510.-	527.-	527.-	539.-	557.-	579.-	596.-	622.-
550	480.-	493.-	503.-	517.-	535.-	552.-	552.-	570.-	588.-	608.-	628.-	654.-
600	490.-	502.-	517.-	530.-	550.-	564.-	564.-	579.-	595.-	617.-	644.-	670.-
650	515.-	529.-	542.-	557.-	574.-	595.-	595.-	609.-	624.-	651.-	680.-	709.-
700	529.-	546.-	557.-	571.-	590.-	609.-	609.-	628.-	650.-	670.-	697.-	730.-
750	539.-	557.-	573.-	589.-	609.-	626.-	626.-	648.-	668.-	694.-	720.-	753.-
800	554.-	571.-	589.-	607.-	624.-	644.-	644.-	667.-	688.-	713.-	741.-	776.-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

# Price list 2025

## Fire dampers

**Mounting frame AR1** for FK90 fire dampers (series FK92) in short length

Installation length 346 mm

Discount group B

2	Width [mm]																
	Height [mm]	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750
200	305.-	309.-	317.-	322.-	332.-	336.-	342.-	349.-	355.-	368.-	383.-	396.-	407.-	421.-	434.-	447.-	461.-
225	309.-	317.-	322.-	332.-	336.-	342.-	349.-	355.-	362.-	377.-	387.-	401.-	415.-	428.-	441.-	452.-	466.-
250	317.-	322.-	332.-	336.-	342.-	349.-	355.-	362.-	368.-	383.-	396.-	407.-	421.-	434.-	447.-	461.-	474.-
275	322.-	332.-	336.-	342.-	349.-	355.-	362.-	368.-	377.-	387.-	401.-	415.-	428.-	441.-	452.-	466.-	480.-
300	332.-	336.-	342.-	349.-	355.-	362.-	368.-	377.-	383.-	396.-	407.-	421.-	434.-	447.-	461.-	474.-	487.-
325	336.-	342.-	349.-	355.-	362.-	368.-	377.-	383.-	387.-	401.-	415.-	428.-	441.-	452.-	466.-	480.-	493.-
350	342.-	349.-	355.-	362.-	368.-	377.-	383.-	387.-	396.-	407.-	421.-	434.-	447.-	461.-	474.-	487.-	499.-
375	349.-	355.-	362.-	368.-	377.-	383.-	387.-	396.-	401.-	415.-	428.-	441.-	452.-	466.-	480.-	493.-	508.-
400	355.-	362.-	368.-	377.-	383.-	387.-	396.-	401.-	407.-	421.-	434.-	447.-	461.-	474.-	487.-	499.-	513.-
450	368.-	377.-	383.-	387.-	396.-	401.-	407.-	415.-	421.-	434.-	447.-	461.-	474.-	487.-	499.-	513.-	527.-
500	383.-	387.-	396.-	401.-	407.-	415.-	421.-	428.-	434.-	447.-	461.-	474.-	487.-	499.-	513.-	527.-	537.-
550	396.-	401.-	407.-	415.-	421.-	428.-	434.-	441.-	447.-	461.-	474.-	487.-	499.-	513.-	527.-	537.-	553.-
600	407.-	415.-	421.-	428.-	434.-	441.-	447.-	452.-	461.-	474.-	487.-	499.-	513.-	527.-	537.-	553.-	564.-
650	421.-	428.-	434.-	441.-	447.-	452.-	461.-	466.-	474.-	487.-	499.-	513.-	527.-	537.-	553.-	564.-	577.-
700	434.-	441.-	447.-	452.-	461.-	466.-	474.-	480.-	487.-	499.-	513.-	527.-	537.-	553.-	564.-	577.-	590.-
750	447.-	452.-	461.-	466.-	474.-	480.-	487.-	493.-	499.-	513.-	527.-	537.-	553.-	564.-	577.-	590.-	606.-
800	461.-	466.-	474.-	480.-	487.-	493.-	499.-	508.-	513.-	527.-	537.-	553.-	564.-	577.-	590.-	606.-	616.-

2	Width [mm]											
	Height [mm]	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400
200	474.-	487.-	499.-	513.-	527.-	537.-	553.-	564.-	577.-	590.-	616.-	643.-
225	480.-	493.-	508.-	520.-	530.-	546.-	557.-	571.-	586.-	597.-	623.-	650.-
250	487.-	499.-	513.-	520.-	537.-	553.-	564.-	577.-	590.-	606.-	632.-	654.-
275	493.-	508.-	520.-	530.-	546.-	557.-	571.-	586.-	597.-	609.-	636.-	662.-
300	499.-	513.-	527.-	537.-	553.-	564.-	577.-	590.-	606.-	616.-	643.-	668.-
325	508.-	520.-	530.-	546.-	557.-	571.-	586.-	597.-	609.-	623.-	650.-	675.-
350	513.-	527.-	537.-	553.-	564.-	577.-	590.-	606.-	616.-	632.-	654.-	683.-
375	520.-	530.-	546.-	557.-	571.-	586.-	597.-	609.-	623.-	636.-	662.-	688.-
400	527.-	537.-	553.-	564.-	577.-	590.-	606.-	616.-	632.-	643.-	668.-	695.-
450	537.-	553.-	564.-	577.-	590.-	606.-	616.-	632.-	643.-	654.-	683.-	709.-
500	553.-	564.-	577.-	590.-	606.-	616.-	632.-	643.-	654.-	668.-	695.-	722.-
550	564.-	577.-	590.-	606.-	616.-	632.-	643.-	654.-	668.-	683.-	709.-	733.-
600	577.-	590.-	606.-	616.-	632.-	643.-	654.-	668.-	683.-	695.-	722.-	747.-
650	590.-	606.-	616.-	632.-	643.-	654.-	668.-	683.-	695.-	709.-	733.-	762.-
700	606.-	616.-	632.-	643.-	654.-	668.-	683.-	695.-	709.-	722.-	747.-	775.-
750	616.-	632.-	643.-	654.-	668.-	683.-	695.-	709.-	722.-	733.-	762.-	784.-
800	632.-	643.-	654.-	668.-	683.-	695.-	709.-	722.-	733.-	747.-	775.-	798.-

- i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.
- Factory-assembled.

Fire protection

# Price list 2025

## Fire dampers

Discount group B

5 Additional casing openings	
Description	Price
132 mm ø with cover; installation position: top, bottom, top + bottom	0.-

Discount group B

6 Release temperature	
Description	Price
Corrosion-resistant release element 70°C	17.-
Coated release element 95°C	17.-
Release element for thermal-electrical release 95°C	38.-

Discount group B

7 Limit switch for thermal-mechanical release mechanism		
Ordering data	Description	Price
E-CLOSED	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-OPEN	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-CLOSED+OPEN	Two changeovers with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	32.-
EX-CLOSED	with normally closed contact and normally open contact for 6 A at $\leq 250$ V AC or 0.25 A at $\leq 230$ V DC	282.-
EX-OPEN	with normally closed contact and normally open contact for 6 A at $\leq 250$ V AC or 0.25 A at $\leq 230$ V DC	282.-
EX-CLOSED+OPEN	with normally closed contact and normally open contact for 6 A at $\leq 250$ V AC or 0.25 A at $\leq 230$ V DC	545.-

Discount group B

8 Actuators and release elements		
Ordering data	Description	Price
M220-9/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	359.-
M24-9/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	359.-
M220-11/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	404.-
M24-11/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	404.-
M220-10/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	359.-
M24-10/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	359.-
M24-8	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	661.-
M24-8/MP	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	847.-
G24	Lifting solenoid 24 V DC	225.-
W220	Lifting solenoid 230 V AC	275.-
P	Lift cylinder 4 ... 8 bar	243.-
P2	Lift cylinder 1.2 ... 8 bar	307.-
GU24	Magnetic clamp 24 V DC	118.-
WU220	Magnetic clamp 230 V AC	183.-
N/Ex	Thermal-mechanical release mechanism (explosion-protected)	59.-
EM-1	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	4181.-
EM-2	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 15 Nm	4596.-
RM-1	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	3730.-

Discount group B

9 Smoke detector		
Ordering data	Description	Price
4B	OR4 basic	913.-
4P	OR4 pro	979.-
NO	OR32 standard	1006.-
N2	OR32 with MC and relay module	1225.-

**i** Prices for extension VEUFK02 for OR4 must also be taken into account ► [from Page 110](#).

Discount group B

10 Installed accessories		
Ordering data	Description	Price
A1	AB-01 connection box for spring return actuators 24 V AC/DC	141.-
A3	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 V AC	141.-

**i** All specified prices apply to original equipment ex works.

# Price list 2025

## Fire dampers

### Accessories: FK90 fire dampers (series FK92)

**Extension VERL** for FK90 fire dampers (series FK92)

Installation length 175 mm

Discount group B

Height [mm]	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	62.-	62.-	62.-	64.-	64.-	66.-	66.-	66.-	66.-	68.-	76.-	76.-	78.-	80.-	82.-	82.-	82.-
225	62.-	64.-	64.-	66.-	66.-	66.-	66.-	68.-	68.-	76.-	76.-	78.-	80.-	82.-	82.-	84.-	84.-
250	62.-	64.-	64.-	66.-	66.-	66.-	66.-	68.-	68.-	76.-	76.-	78.-	80.-	82.-	82.-	84.-	84.-
275	64.-	64.-	64.-	66.-	66.-	68.-	68.-	76.-	76.-	76.-	78.-	80.-	80.-	82.-	84.-	86.-	86.-
300	64.-	66.-	66.-	68.-	68.-	76.-	76.-	76.-	76.-	78.-	78.-	80.-	82.-	82.-	86.-	86.-	90.-
325	66.-	66.-	66.-	76.-	76.-	76.-	76.-	78.-	78.-	78.-	80.-	82.-	82.-	84.-	86.-	90.-	90.-
350	66.-	68.-	68.-	76.-	76.-	76.-	76.-	78.-	78.-	78.-	80.-	82.-	82.-	84.-	86.-	90.-	92.-
375	66.-	68.-	68.-	76.-	76.-	78.-	78.-	78.-	78.-	80.-	80.-	82.-	82.-	86.-	86.-	90.-	92.-
400	68.-	76.-	76.-	76.-	76.-	78.-	78.-	78.-	78.-	80.-	82.-	82.-	84.-	86.-	90.-	90.-	92.-
450	76.-	76.-	76.-	78.-	78.-	80.-	80.-	80.-	80.-	82.-	82.-	86.-	86.-	90.-	92.-	92.-	94.-
500	78.-	78.-	78.-	80.-	80.-	82.-	82.-	82.-	82.-	82.-	86.-	90.-	90.-	90.-	92.-	94.-	96.-
550	78.-	80.-	80.-	82.-	82.-	82.-	82.-	82.-	82.-	86.-	90.-	92.-	92.-	92.-	94.-	96.-	106.-
600	80.-	80.-	80.-	82.-	82.-	84.-	84.-	86.-	86.-	86.-	90.-	92.-	92.-	94.-	96.-	106.-	106.-
650	80.-	82.-	82.-	86.-	86.-	86.-	86.-	90.-	90.-	90.-	92.-	94.-	96.-	96.-	106.-	108.-	108.-
700	82.-	84.-	84.-	90.-	90.-	90.-	90.-	92.-	92.-	92.-	94.-	96.-	96.-	106.-	108.-	108.-	108.-
750	82.-	86.-	86.-	90.-	90.-	90.-	90.-	92.-	92.-	92.-	94.-	96.-	106.-	108.-	108.-	110.-	112.-
800	84.-	90.-	90.-	92.-	92.-	92.-	92.-	94.-	94.-	94.-	96.-	106.-	106.-	108.-	110.-	112.-	116.-

Height [mm]	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	86.-	86.-	90.-	92.-	92.-	94.-	94.-	96.-	106.-	108.-	110.-	116.-
225	86.-	90.-	90.-	92.-	94.-	96.-	96.-	106.-	108.-	108.-	112.-	118.-
250	86.-	90.-	90.-	92.-	94.-	96.-	96.-	106.-	108.-	108.-	112.-	118.-
275	90.-	90.-	92.-	92.-	96.-	96.-	96.-	106.-	108.-	110.-	112.-	118.-
300	90.-	92.-	92.-	94.-	96.-	106.-	106.-	108.-	108.-	112.-	116.-	120.-
325	92.-	92.-	94.-	96.-	106.-	106.-	106.-	108.-	110.-	112.-	116.-	122.-
350	92.-	92.-	94.-	96.-	106.-	108.-	108.-	108.-	112.-	112.-	116.-	122.-
375	92.-	94.-	96.-	96.-	106.-	108.-	108.-	110.-	112.-	116.-	118.-	122.-
400	94.-	96.-	96.-	106.-	108.-	108.-	108.-	112.-	116.-	116.-	118.-	124.-
450	96.-	96.-	106.-	108.-	108.-	110.-	110.-	112.-	116.-	118.-	120.-	124.-
500	96.-	106.-	108.-	108.-	110.-	112.-	112.-	116.-	118.-	118.-	122.-	130.-
550	106.-	108.-	108.-	112.-	112.-	116.-	116.-	118.-	120.-	122.-	124.-	134.-
600	108.-	108.-	110.-	112.-	116.-	116.-	116.-	118.-	120.-	122.-	124.-	136.-
650	110.-	112.-	112.-	116.-	118.-	118.-	118.-	122.-	122.-	124.-	130.-	138.-
700	112.-	112.-	116.-	118.-	118.-	120.-	120.-	122.-	124.-	130.-	134.-	140.-
750	112.-	116.-	118.-	118.-	120.-	122.-	122.-	124.-	130.-	130.-	136.-	140.-
800	116.-	118.-	118.-	120.-	122.-	124.-	124.-	124.-	130.-	134.-	136.-	144.-

- i The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.
- Surcharge for extension VERL with powder coating: +40 %.

# Price list 2025

## Fire dampers

**Extension VEUFK01** for OR32 for FK90 fire dampers (series FK92)

Installation length 175 mm

Discount group B

Height [mm]	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	104.-	104.-	105.-	105.-	106.-	106.-	107.-	107.-	109.-	110.-	110.-	111.-	113.-	114.-	115.-	117.-	118.-
225	104.-	105.-	105.-	106.-	106.-	107.-	107.-	109.-	110.-	110.-	111.-	112.-	113.-	114.-	115.-	118.-	119.-
250	105.-	105.-	106.-	106.-	107.-	107.-	109.-	110.-	110.-	110.-	111.-	113.-	114.-	115.-	117.-	118.-	119.-
275	105.-	106.-	106.-	107.-	107.-	109.-	110.-	110.-	110.-	111.-	112.-	113.-	114.-	115.-	118.-	119.-	120.-
300	106.-	106.-	107.-	107.-	109.-	110.-	110.-	110.-	110.-	111.-	113.-	114.-	115.-	117.-	118.-	119.-	120.-
325	106.-	107.-	107.-	109.-	110.-	110.-	110.-	110.-	111.-	112.-	113.-	114.-	115.-	118.-	119.-	120.-	120.-
350	107.-	107.-	109.-	110.-	110.-	110.-	110.-	111.-	111.-	113.-	114.-	115.-	117.-	118.-	119.-	120.-	120.-
375	107.-	109.-	110.-	110.-	110.-	110.-	111.-	111.-	112.-	113.-	114.-	115.-	118.-	119.-	120.-	120.-	121.-
400	109.-	110.-	110.-	110.-	110.-	111.-	111.-	112.-	113.-	114.-	115.-	117.-	118.-	119.-	120.-	120.-	122.-
450	110.-	110.-	110.-	111.-	111.-	112.-	113.-	113.-	114.-	115.-	117.-	118.-	119.-	120.-	120.-	122.-	123.-
500	110.-	111.-	111.-	112.-	113.-	113.-	114.-	114.-	115.-	117.-	118.-	119.-	120.-	120.-	122.-	123.-	125.-
550	111.-	112.-	113.-	113.-	114.-	114.-	115.-	115.-	117.-	118.-	119.-	120.-	120.-	122.-	123.-	125.-	126.-
600	113.-	113.-	114.-	114.-	115.-	115.-	117.-	118.-	118.-	119.-	120.-	120.-	122.-	123.-	125.-	126.-	127.-
650	114.-	114.-	115.-	115.-	117.-	118.-	118.-	119.-	119.-	120.-	120.-	122.-	123.-	125.-	126.-	127.-	128.-
700	115.-	115.-	117.-	118.-	118.-	119.-	119.-	120.-	120.-	120.-	122.-	123.-	125.-	126.-	127.-	128.-	130.-
750	117.-	118.-	118.-	119.-	119.-	120.-	120.-	120.-	120.-	122.-	123.-	125.-	126.-	127.-	128.-	130.-	130.-
800	118.-	119.-	119.-	120.-	120.-	120.-	120.-	121.-	122.-	123.-	125.-	126.-	127.-	128.-	130.-	130.-	131.-

Height [mm]	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	119.-	120.-	120.-	122.-	123.-	125.-	127.-	128.-	129.-	130.-	131.-	135.-
225	120.-	120.-	121.-	122.-	123.-	126.-	127.-	128.-	129.-	130.-	133.-	135.-
250	120.-	120.-	122.-	123.-	125.-	127.-	128.-	129.-	130.-	130.-	133.-	136.-
275	120.-	121.-	122.-	123.-	125.-	127.-	128.-	129.-	130.-	131.-	134.-	136.-
300	120.-	122.-	123.-	125.-	126.-	128.-	129.-	130.-	130.-	131.-	135.-	137.-
325	121.-	122.-	123.-	125.-	127.-	128.-	129.-	130.-	131.-	133.-	135.-	137.-
350	122.-	123.-	125.-	126.-	127.-	129.-	130.-	130.-	131.-	133.-	136.-	138.-
375	122.-	123.-	125.-	127.-	128.-	129.-	130.-	131.-	133.-	134.-	136.-	138.-
400	123.-	125.-	126.-	127.-	128.-	130.-	130.-	131.-	133.-	135.-	137.-	139.-
450	125.-	126.-	127.-	128.-	130.-	130.-	131.-	133.-	135.-	136.-	138.-	139.-
500	126.-	127.-	128.-	130.-	130.-	131.-	133.-	135.-	136.-	137.-	139.-	141.-
550	127.-	128.-	130.-	130.-	131.-	133.-	135.-	136.-	137.-	138.-	139.-	142.-
600	128.-	130.-	130.-	131.-	133.-	135.-	136.-	137.-	138.-	139.-	141.-	144.-
650	130.-	130.-	131.-	133.-	135.-	136.-	137.-	138.-	139.-	139.-	142.-	145.-
700	130.-	131.-	133.-	135.-	136.-	137.-	138.-	139.-	139.-	141.-	144.-	146.-
750	131.-	133.-	135.-	136.-	137.-	138.-	139.-	139.-	141.-	142.-	145.-	147.-
800	133.-	135.-	136.-	137.-	138.-	139.-	139.-	141.-	142.-	144.-	146.-	149.-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

# Price list 2025

## Fire dampers

**Extension VEUFK02** for OR4 for FK90 fire dampers (series FK92)  
Installation length 175 mm

Discount group B

Height [mm]	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	104.-	104.-	105.-	105.-	106.-	106.-	107.-	107.-	109.-	110.-	110.-	111.-	113.-	114.-	115.-	117.-	118.-
225	104.-	105.-	105.-	106.-	106.-	107.-	107.-	109.-	110.-	110.-	111.-	112.-	113.-	114.-	115.-	118.-	119.-
250	105.-	105.-	106.-	106.-	107.-	107.-	109.-	110.-	110.-	110.-	111.-	113.-	114.-	115.-	117.-	118.-	119.-
275	105.-	106.-	106.-	107.-	107.-	109.-	110.-	110.-	110.-	111.-	112.-	113.-	114.-	115.-	118.-	119.-	120.-
300	106.-	106.-	107.-	107.-	109.-	110.-	110.-	110.-	110.-	111.-	113.-	114.-	115.-	117.-	118.-	119.-	120.-
325	106.-	107.-	107.-	109.-	110.-	110.-	110.-	110.-	111.-	112.-	113.-	114.-	115.-	118.-	119.-	120.-	120.-
350	107.-	107.-	109.-	110.-	110.-	110.-	110.-	111.-	111.-	113.-	114.-	115.-	117.-	118.-	119.-	120.-	120.-
375	107.-	109.-	110.-	110.-	110.-	110.-	111.-	111.-	112.-	113.-	114.-	115.-	118.-	119.-	120.-	120.-	121.-
400	109.-	110.-	110.-	110.-	110.-	111.-	111.-	112.-	113.-	114.-	115.-	117.-	118.-	119.-	120.-	120.-	122.-
450	110.-	110.-	110.-	111.-	111.-	112.-	113.-	113.-	114.-	115.-	117.-	118.-	119.-	120.-	120.-	122.-	123.-
500	110.-	111.-	111.-	112.-	113.-	113.-	114.-	114.-	115.-	117.-	118.-	119.-	120.-	120.-	122.-	123.-	125.-
550	111.-	112.-	113.-	113.-	114.-	114.-	115.-	115.-	117.-	118.-	119.-	120.-	120.-	122.-	123.-	125.-	126.-
600	113.-	113.-	114.-	114.-	115.-	115.-	117.-	118.-	118.-	119.-	120.-	120.-	122.-	123.-	125.-	126.-	127.-
650	114.-	114.-	115.-	115.-	117.-	118.-	118.-	119.-	119.-	120.-	120.-	122.-	123.-	125.-	126.-	127.-	128.-
700	115.-	115.-	117.-	118.-	118.-	119.-	119.-	120.-	120.-	120.-	122.-	123.-	125.-	126.-	127.-	128.-	130.-
750	117.-	118.-	118.-	119.-	119.-	120.-	120.-	120.-	120.-	122.-	123.-	125.-	126.-	127.-	128.-	130.-	130.-
800	118.-	119.-	119.-	120.-	120.-	120.-	120.-	121.-	122.-	123.-	125.-	126.-	127.-	128.-	130.-	130.-	131.-

Height [mm]	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	119.-	120.-	120.-	122.-	123.-	125.-	127.-	128.-	129.-	130.-	131.-	135.-
225	120.-	120.-	121.-	122.-	123.-	126.-	127.-	128.-	129.-	130.-	133.-	135.-
250	120.-	120.-	122.-	123.-	125.-	127.-	128.-	129.-	130.-	130.-	133.-	136.-
275	120.-	121.-	122.-	123.-	125.-	127.-	128.-	129.-	130.-	131.-	134.-	136.-
300	120.-	122.-	123.-	125.-	126.-	128.-	129.-	130.-	130.-	131.-	135.-	137.-
325	121.-	122.-	123.-	125.-	127.-	128.-	129.-	130.-	131.-	133.-	135.-	137.-
350	122.-	123.-	125.-	126.-	127.-	129.-	130.-	130.-	131.-	133.-	136.-	138.-
375	122.-	123.-	125.-	127.-	128.-	129.-	130.-	131.-	133.-	134.-	136.-	138.-
400	123.-	125.-	126.-	127.-	128.-	130.-	130.-	131.-	133.-	135.-	137.-	139.-
450	125.-	126.-	127.-	128.-	130.-	130.-	131.-	133.-	135.-	136.-	138.-	139.-
500	126.-	127.-	128.-	130.-	130.-	131.-	133.-	135.-	136.-	137.-	139.-	141.-
550	127.-	128.-	130.-	130.-	131.-	133.-	135.-	136.-	137.-	138.-	139.-	142.-
600	128.-	130.-	130.-	131.-	133.-	135.-	136.-	137.-	138.-	139.-	141.-	144.-
650	130.-	130.-	131.-	133.-	135.-	136.-	137.-	138.-	139.-	139.-	142.-	145.-
700	130.-	131.-	133.-	135.-	136.-	137.-	138.-	139.-	139.-	141.-	144.-	146.-
750	131.-	133.-	135.-	136.-	137.-	138.-	139.-	139.-	141.-	142.-	145.-	147.-
800	133.-	135.-	136.-	137.-	138.-	139.-	139.-	141.-	142.-	144.-	146.-	149.-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.



# Price list 2025

## Fire dampers

Flexible connecting piece for FK90 fire dampers (series FK92)

Discount group B

Height [mm]	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	74.-	79.-	79.-	82.-	82.-	85.-	85.-	86.-	86.-	89.-	94.-	99.-	101.-	103.-	107.-	111.-	114.-
225	79.-	80.-	80.-	85.-	85.-	87.-	87.-	93.-	93.-	94.-	98.-	101.-	103.-	107.-	111.-	114.-	117.-
250	79.-	80.-	80.-	85.-	85.-	87.-	87.-	93.-	93.-	94.-	98.-	101.-	103.-	107.-	111.-	114.-	117.-
275	80.-	83.-	83.-	86.-	86.-	89.-	89.-	94.-	94.-	98.-	99.-	103.-	105.-	111.-	114.-	117.-	118.-
300	82.-	85.-	85.-	89.-	89.-	93.-	93.-	97.-	97.-	99.-	102.-	107.-	110.-	113.-	115.-	118.-	121.-
325	83.-	86.-	86.-	93.-	93.-	94.-	94.-	98.-	98.-	99.-	103.-	107.-	111.-	114.-	117.-	118.-	123.-
350	85.-	87.-	87.-	93.-	93.-	97.-	97.-	98.-	98.-	101.-	103.-	110.-	111.-	114.-	117.-	120.-	123.-
375	86.-	89.-	89.-	94.-	94.-	98.-	98.-	99.-	99.-	102.-	105.-	111.-	113.-	115.-	118.-	121.-	126.-
400	86.-	93.-	93.-	97.-	97.-	98.-	98.-	101.-	101.-	103.-	107.-	113.-	114.-	117.-	120.-	123.-	126.-
450	89.-	94.-	94.-	99.-	99.-	101.-	101.-	103.-	103.-	107.-	111.-	114.-	117.-	120.-	123.-	128.-	130.-
500	94.-	98.-	98.-	102.-	102.-	103.-	103.-	107.-	107.-	111.-	114.-	117.-	120.-	123.-	128.-	130.-	131.-
550	99.-	101.-	101.-	107.-	107.-	110.-	110.-	113.-	113.-	114.-	117.-	121.-	123.-	128.-	130.-	134.-	136.-
600	101.-	103.-	103.-	110.-	110.-	111.-	111.-	114.-	114.-	117.-	120.-	123.-	126.-	130.-	134.-	136.-	138.-
650	105.-	110.-	110.-	113.-	113.-	114.-	114.-	118.-	118.-	120.-	126.-	129.-	130.-	134.-	138.-	141.-	145.-
700	107.-	111.-	111.-	115.-	115.-	117.-	117.-	120.-	120.-	123.-	128.-	130.-	134.-	137.-	141.-	145.-	146.-
750	111.-	114.-	114.-	118.-	118.-	120.-	120.-	123.-	123.-	128.-	130.-	134.-	136.-	141.-	145.-	147.-	149.-
800	114.-	117.-	117.-	121.-	121.-	123.-	123.-	126.-	126.-	130.-	131.-	136.-	138.-	144.-	146.-	149.-	152.-

Height [mm]	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	117.-	120.-	123.-	128.-	131.-	134.-	134.-	138.-	144.-	147.-	153.-	160.-
225	120.-	123.-	128.-	130.-	134.-	138.-	138.-	144.-	146.-	152.-	157.-	162.-
250	120.-	123.-	128.-	130.-	134.-	138.-	138.-	144.-	146.-	152.-	157.-	162.-
275	121.-	126.-	129.-	131.-	136.-	141.-	141.-	145.-	149.-	153.-	160.-	163.-
300	126.-	128.-	131.-	134.-	138.-	144.-	144.-	147.-	151.-	154.-	161.-	165.-
325	126.-	129.-	131.-	136.-	138.-	145.-	145.-	147.-	152.-	157.-	162.-	167.-
350	128.-	130.-	134.-	136.-	141.-	146.-	146.-	149.-	153.-	160.-	162.-	168.-
375	128.-	131.-	134.-	137.-	144.-	147.-	147.-	151.-	153.-	161.-	165.-	169.-
400	129.-	131.-	136.-	138.-	144.-	147.-	147.-	152.-	154.-	161.-	165.-	173.-
450	131.-	136.-	138.-	144.-	147.-	151.-	151.-	154.-	160.-	165.-	168.-	175.-
500	136.-	138.-	144.-	146.-	149.-	153.-	153.-	160.-	162.-	167.-	173.-	179.-
550	141.-	144.-	147.-	149.-	153.-	160.-	160.-	162.-	167.-	173.-	179.-	183.-
600	144.-	146.-	149.-	152.-	154.-	161.-	161.-	165.-	168.-	175.-	179.-	185.-
650	147.-	151.-	153.-	154.-	161.-	165.-	165.-	168.-	175.-	179.-	184.-	190.-
700	149.-	152.-	154.-	160.-	162.-	167.-	167.-	173.-	177.-	182.-	185.-	193.-
750	152.-	154.-	160.-	162.-	165.-	168.-	168.-	175.-	179.-	184.-	190.-	194.-
800	154.-	160.-	162.-	165.-	168.-	173.-	173.-	178.-	183.-	186.-	193.-	198.-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

# Price list 2025

## Fire dampers

Protective grille for FK90 fire dampers (series FK92)

Discount group B

Height [mm]	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	35.-	35.-	35.-	37.-	37.-	38.-	38.-	38.-	38.-	39.-	43.-	43.-	45.-	46.-	47.-	47.-	47.-
225	35.-	37.-	37.-	38.-	38.-	38.-	38.-	39.-	39.-	43.-	43.-	45.-	46.-	47.-	47.-	48.-	48.-
250	35.-	37.-	37.-	38.-	38.-	38.-	38.-	39.-	39.-	43.-	43.-	45.-	46.-	47.-	47.-	48.-	48.-
275	37.-	37.-	37.-	38.-	38.-	39.-	39.-	43.-	43.-	43.-	45.-	46.-	46.-	47.-	48.-	49.-	49.-
300	37.-	38.-	38.-	39.-	39.-	43.-	43.-	43.-	43.-	45.-	45.-	46.-	47.-	47.-	49.-	49.-	51.-
325	38.-	38.-	38.-	43.-	43.-	43.-	43.-	45.-	45.-	45.-	46.-	47.-	47.-	48.-	49.-	51.-	51.-
350	38.-	39.-	39.-	43.-	43.-	43.-	43.-	45.-	45.-	45.-	46.-	47.-	47.-	48.-	49.-	51.-	53.-
375	38.-	39.-	39.-	43.-	43.-	45.-	45.-	45.-	45.-	46.-	46.-	47.-	47.-	49.-	49.-	51.-	53.-
400	39.-	43.-	43.-	43.-	43.-	45.-	45.-	45.-	45.-	46.-	47.-	47.-	48.-	49.-	51.-	51.-	53.-
450	43.-	43.-	43.-	45.-	45.-	46.-	46.-	46.-	46.-	47.-	47.-	49.-	49.-	51.-	53.-	53.-	54.-
500	45.-	45.-	45.-	46.-	46.-	47.-	47.-	47.-	47.-	47.-	49.-	51.-	51.-	51.-	53.-	54.-	55.-
550	45.-	46.-	46.-	47.-	47.-	47.-	47.-	47.-	47.-	49.-	51.-	53.-	53.-	53.-	54.-	55.-	61.-
600	46.-	46.-	46.-	47.-	47.-	48.-	48.-	49.-	49.-	49.-	51.-	53.-	53.-	54.-	55.-	61.-	61.-
650	46.-	47.-	47.-	49.-	49.-	49.-	49.-	51.-	51.-	51.-	53.-	54.-	55.-	55.-	61.-	62.-	62.-
700	47.-	48.-	48.-	51.-	51.-	51.-	51.-	53.-	53.-	53.-	54.-	55.-	55.-	61.-	62.-	62.-	62.-
750	47.-	49.-	49.-	51.-	51.-	51.-	51.-	53.-	53.-	53.-	54.-	55.-	61.-	62.-	62.-	63.-	64.-
800	48.-	51.-	51.-	53.-	53.-	53.-	53.-	54.-	54.-	54.-	55.-	61.-	61.-	62.-	63.-	64.-	66.-

Height [mm]	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
200	49.-	49.-	51.-	53.-	53.-	54.-	54.-	55.-	61.-	62.-	63.-	66.-
225	49.-	51.-	51.-	53.-	54.-	55.-	55.-	61.-	62.-	62.-	64.-	67.-
250	49.-	51.-	51.-	53.-	54.-	55.-	55.-	61.-	62.-	62.-	64.-	67.-
275	51.-	51.-	53.-	53.-	55.-	55.-	55.-	61.-	62.-	63.-	64.-	67.-
300	51.-	53.-	53.-	54.-	55.-	61.-	61.-	62.-	62.-	64.-	66.-	69.-
325	53.-	53.-	54.-	55.-	61.-	61.-	61.-	62.-	63.-	64.-	66.-	70.-
350	53.-	53.-	54.-	55.-	61.-	62.-	62.-	62.-	64.-	64.-	66.-	70.-
375	53.-	54.-	55.-	55.-	61.-	62.-	62.-	63.-	64.-	66.-	67.-	70.-
400	54.-	55.-	55.-	61.-	62.-	62.-	62.-	64.-	66.-	66.-	67.-	71.-
450	55.-	55.-	61.-	62.-	62.-	63.-	63.-	64.-	66.-	67.-	69.-	71.-
500	55.-	61.-	62.-	62.-	63.-	64.-	64.-	66.-	67.-	67.-	70.-	74.-
550	61.-	62.-	62.-	64.-	64.-	66.-	66.-	67.-	69.-	70.-	71.-	77.-
600	62.-	62.-	63.-	64.-	66.-	66.-	66.-	67.-	69.-	70.-	71.-	78.-
650	63.-	64.-	64.-	66.-	67.-	67.-	67.-	70.-	70.-	71.-	74.-	79.-
700	64.-	64.-	66.-	67.-	67.-	69.-	69.-	70.-	71.-	74.-	77.-	80.-
750	64.-	66.-	67.-	67.-	69.-	70.-	70.-	71.-	74.-	74.-	78.-	80.-
800	66.-	67.-	67.-	69.-	70.-	71.-	71.-	71.-	74.-	77.-	78.-	82.-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

Fire protection

# Price list 2025

## Fire dampers

**Loose accessories:** FK90 fire dampers (series FK92)

*Discount group B*

Ordering data	Description	Price
ZUB 0302	Suspended ceiling position indicators, per pack of 2 pcs.	30-
ZUB 0336	FK90 connection brackets, per pack of 4 pcs.	38-
ZUB 0339	AW suspension bracket for mounting frame AR2, per pack of 6 pcs.	91-
ZUB 0412	AB-01 connection box for spring return actuators 24 VAC/DC	86-
ZUB 0413	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 VAC	86-

**Pipe connecting piece** made of galvanised sheet steel with square connecting plate

*Discount group B*

Width [mm]	Height [mm]	Connecting piece [mm]	Without lip seal	with lip seal
200	200	158	30-	36-
		198	30-	36-
225	225	198	30-	36-
250	250	248	31-	37-
275	275	248	32-	38-
300	300	298	33-	42-
325	325	298	33-	42-
		313	33-	42-
350	350	313	39-	48-
375	375	353	46-	55-

### 3.1.7 FK90K fire damper (series FK92K)



- Maintenance-free fire damper as per EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90 (ve – ho, i « o) S C10000
- Leak tightness class C as per DIN EN 1751
- Widths W: 100 mm ... 800 mm
- Heights H: 100 mm ... 250 mm
- Length L: 260 mm

Configure your product here



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

<p><b>1</b> <b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm] x L [mm]</p>	<p><b>5</b> <b>Limit switch for thermal-mechanical release mechanism (TMA)</b> Standard: Without limit switch Option: <b>E-ZU</b> One limit switch CLOSED <b>E-AUF</b> One limit switch OPEN <b>E-ZU+AUF</b> Two limit switches CLOSED+OPEN</p>
<p><b>2</b> <b>Installation options</b> Standard: Without Option: <b>ER5</b> Installation subframe for sliding ceiling connections <b>DS</b> Set of gaskets for installation remote from rigid walls and ceilings</p>	<p><b>6</b> <b>Actuators and release elements</b> Standard: Thermal-mechanical release mechanism (TMA) Option: <b>M220-9/H</b> Actuator 230 V <b>M24-9/H</b> Actuator 24 V <b>M220-10/H</b> 230 V (Standard) <b>M24-10/H</b> 24 V (Standard) <b>M220-11/H</b> Actuator 230 V <b>M24-11/H</b> Actuator 24 V <b>GU24</b> With magnetic clamp on TMA <b>WU220</b> With magnetic clamp on TMA <b>G24</b> With lifting solenoid on TMA <b>W220</b> With lifting solenoid on TMA <b>P</b> With pneumatic cylinder on TMA <b>P2</b> With pneumatic cylinder on TMA</p>
<p><b>3</b> <b>Casing design</b> Standard: Connection profiles, galvanised Option: <b>Connection profiles with epoxy resin coating</b></p>	<p><b>7</b> <b>Installed accessories</b> Standard: Without Option: <b>A2</b> AB-01 connection box for spring return actuators 24 V AC/DC <b>A4</b> AB-02 connection box for spring return actuators 230 V AC</p>
<p><b>4</b> <b>Nominal temperature</b> Standard: 70 °C Option: <b>95 °C</b> <b>70 °C corrosion-resistant</b></p>	

**i** Further accessories ► [Page 117](#)

# Price list 2025

## Fire dampers

### FK90K fire dampers (series FK92K)

Discount group B

1	Width [mm]									
	Height [mm]	100	150	200	250	300	400	500	600	700
100	247.-	247.-	247.-	255.-	262.-	278.-	294.-	311.-	327.-	343.-
125	253.-	253.-	253.-	262.-	271.-	286.-	302.-	318.-	335.-	351.-
150	263.-	263.-	263.-	272.-	282.-	298.-	315.-	331.-	349.-	366.-
175	269.-	269.-	269.-	278.-	286.-	304.-	322.-	341.-	358.-	374.-
200	273.-	273.-	273.-	283.-	293.-	311.-	328.-	345.-	362.-	381.-
225	285.-	285.-	285.-	294.-	302.-	323.-	343.-	360.-	377.-	398.-
250	295.-	295.-	295.-	306.-	315.-	337.-	357.-	375.-	393.-	413.-

i The scope of delivery includes 4 FK90K angle brackets.

### ER5 installation subframe for sliding ceiling connection

Discount group B

2	Width [mm]									
	Height [mm]	100	150	200	250	300	400	500	600	700
100	415.-	425.-	437.-	445.-	455.-	472.-	491.-	510.-	530.-	547.-
125	422.-	430.-	440.-	451.-	459.-	477.-	497.-	517.-	536.-	553.-
150	425.-	437.-	445.-	455.-	463.-	482.-	502.-	521.-	538.-	557.-
175	430.-	440.-	451.-	459.-	469.-	487.-	506.-	525.-	544.-	562.-
200	437.-	445.-	455.-	463.-	472.-	491.-	510.-	530.-	547.-	568.-
225	440.-	451.-	459.-	469.-	477.-	497.-	517.-	536.-	553.-	572.-
250	445.-	455.-	463.-	472.-	482.-	502.-	521.-	538.-	557.-	577.-

i Factory-assembled

### DS set of gaskets

Discount group B

2	Width [mm]									
	Height [mm]	100	150	200	250	300	400	500	600	700
100	103.-	105.-	107.-	110.-	111.-	114.-	118.-	121.-	126.-	129.-
125	105.-	107.-	109.-	110.-	111.-	115.-	118.-	123.-	126.-	130.-
150	105.-	107.-	110.-	111.-	113.-	117.-	120.-	123.-	128.-	130.-
175	107.-	109.-	110.-	111.-	114.-	117.-	121.-	125.-	129.-	131.-
200	107.-	110.-	111.-	113.-	114.-	118.-	121.-	126.-	129.-	133.-
225	109.-	110.-	111.-	114.-	115.-	118.-	123.-	126.-	130.-	133.-
250	110.-	111.-	113.-	114.-	117.-	120.-	123.-	128.-	130.-	134.-

i Factory-assembled

# Price list 2025

## Fire dampers

Discount group B

3 Casing design	
Description	Price
Connection profiles with epoxy resin coating	47.-

Discount group B

4 Release temperature	
Description	Price
Corrosion-resistant release element 70°C	17.-
Coated release element 95°C	17.-
Release element for thermal-electrical release 95°C	38.-

Discount group B

5 Limit switch for thermal-mechanical release mechanism		
Ordering data	Description	Price
E-CLOSED	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-OPEN	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-CLOSED+OPEN	Two changeovers with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	32.-

Discount group B

6 Actuators and release elements		
Ordering data	Description	Price
M220-9/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	359.-
M24-9/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	359.-
M220-11/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	404.-
M24-11/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	404.-
M220-10/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	359.-
M24-10/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	359.-
M24-8	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	661.-
M24-8/MP	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	847.-
G24	Lifting solenoid 24 V DC	225.-
W220	Lifting solenoid 230 V AC	275.-
P	Lift cylinder 4 ... 8 bar	243.-
P2	Lift cylinder 1.2 ... 8 bar	307.-
GU24	Magnetic clamp 24 V DC	118.-
WU220	Magnetic clamp 230 V AC	183.-

Discount group B

7 Installed accessories		
Ordering data	Description	Price
A2	AB-01 connection box for spring return actuators 24 V AC/DC	141.-
A4	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 V AC	141.-

**i** All specified prices apply to original equipment ex works.

# Price list 2025

## Fire dampers

### Loose accessories: FK90K fire dampers (series FK92K)

**Protective grille** for FK90K fire dampers (series FK92K) *Discount group B*

Height [mm]	Width [mm]									
	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
100	37-	37-	37-	39-	39-	40-	45-	45-	49-	49-
125	37-	37-	37-	39-	39-	40-	45-	45-	49-	49-
150	37-	37-	37-	39-	39-	40-	45-	45-	49-	49-
175	37-	37-	37-	39-	39-	40-	45-	45-	49-	49-
200	37-	37-	37-	39-	39-	40-	45-	45-	49-	49-
225	37-	37-	37-	39-	39-	40-	47-	47-	49-	49-
250	37-	37-	37-	39-	39-	40-	47-	47-	49-	49-

**Flexible connecting piece** for FK90K fire dampers (series FK92K) *Discount group B*

Height [mm]	Width [mm]									
	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
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-

**Accessories** for FK90K fire dampers (series FK92K) *Discount group B*

Ordering data	Description	Price
ZUB 0304	FK90K angle brackets, pack of 4 pcs.	16-
ZUB 0308	FK90K ceiling brackets, pack of 2 pcs.	16-
ZUB 0305	FK90K connectors, pack of 4 pcs.	16-
ZUB 0311	FK90K brackets, pack of 4 pcs.	16-
ZUB 0307	FK90K cross connectors, pack of 2 pcs.	16-
ZUB 0310	FK90K filling F1, in strips of 1250 mm in length	21-
ZUB 0412	AB-01 connection box for spring return actuators 24 VAC/DC	86-
ZUB 0413	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 VAC	86-

### 3.1.8 FR90 fire damper (series FR92)



- Maintenance-free fire damper as per EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_o, i \ll o$ ) S C10000
- Leak tightness class C as per DIN EN 1751
- Size: DN100 ... DN800

Configure your product here



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

<p><b>1</b> <b>Nominal size</b></p> <table border="1"> <tr> <td>100</td> <td>200</td> <td>355</td> <td>630</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>224</td> <td>400</td> <td>710</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>250</td> <td>450</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>280</td> <td>500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>180</td> <td>315</td> <td>560</td> <td></td> </tr> </table>	100	200	355	630	125	224	400	710	140	250	450	800	160	280	500		180	315	560		<p><b>4</b> <b>Casing design</b></p> <p>Standard: Galvanised sheet steel casing</p> <p>Option: <b>Casing with epoxy resin powder coating inside and outside</b></p>
100	200	355	630																		
125	224	400	710																		
140	250	450	800																		
160	280	500																			
180	315	560																			
<p><b>2</b> <b>Installation subframe and mounting frame</b></p> <p>Standard: Without installation subframe and mounting frame</p> <p>Option: RE100 RE150 RH100 RH150 RR100 RR150 AE ER6 RV</p> <p><b>Connection frame</b></p> <p><span style="border: 1px solid red; padding: 1px;">i</span> ■ ER6 frames are supplied factory-assembled. ■ AE and RV are supplied for assembly on site.</p>	<p><b>5</b> <b>Release temperature</b></p> <p>Standard: 70 °C</p> <p>Option: 95 °C <b>70 °C corrosion-resistant</b></p>																				
<p><b>3</b> <b>Damper blade design</b></p> <p>Standard: Made of calcium silicate</p> <p>Option: <b>Metal cover made of galvanised steel</b> <b>Metal cover made from 1.4301 stainless steel</b></p>	<p><b>6</b> <b>Limit switch for thermal-mechanical release mechanism (TMA)</b></p> <p>Standard: Without limit switch</p> <p>Option:</p> <table border="0"> <tr> <td><b>E-ZU</b></td> <td>One limit switch CLOSED</td> </tr> <tr> <td><b>E-AUF</b></td> <td>One limit switch OPEN</td> </tr> <tr> <td><b>E-ZU+AUF</b></td> <td>Two limit switches CLOSED+OPEN</td> </tr> <tr> <td><b>EX-ZU</b></td> <td>One explosion-protected limit switch CLOSED</td> </tr> <tr> <td><b>EX-AUF</b></td> <td>One explosion-protected limit switch OPEN</td> </tr> <tr> <td><b>EX-ZU+AUF</b></td> <td>Two explosion-protected limit switches CLOSED+OPEN</td> </tr> </table>	<b>E-ZU</b>	One limit switch CLOSED	<b>E-AUF</b>	One limit switch OPEN	<b>E-ZU+AUF</b>	Two limit switches CLOSED+OPEN	<b>EX-ZU</b>	One explosion-protected limit switch CLOSED	<b>EX-AUF</b>	One explosion-protected limit switch OPEN	<b>EX-ZU+AUF</b>	Two explosion-protected limit switches CLOSED+OPEN								
<b>E-ZU</b>	One limit switch CLOSED																				
<b>E-AUF</b>	One limit switch OPEN																				
<b>E-ZU+AUF</b>	Two limit switches CLOSED+OPEN																				
<b>EX-ZU</b>	One explosion-protected limit switch CLOSED																				
<b>EX-AUF</b>	One explosion-protected limit switch OPEN																				
<b>EX-ZU+AUF</b>	Two explosion-protected limit switches CLOSED+OPEN																				

Fire protection



**7**

### Actuators and release elements

Standard:

Thermal-mechanical release mechanism (TMA)

Option:

**M220-9/H** 230 V (Standard)

**M24-9/H** 24 V (Standard)

**M220-10/F** Actuator 230 V (Standard)

**M24-10/F** Actuator 24 V (Standard)

**M220-11/H** Actuator 230 V

**M24-11/H** Actuator 24 V

**GU24** With magnetic clamp on TMA

**WU220** With magnetic clamp on TMA

**G24** With lifting solenoid on TMA

**W220** With lifting solenoid on TMA

**P** With pneumatic cylinder on TMA

**P2** With pneumatic cylinder on TMA

**N/Ex** Explosion-protected TMA

**EM-1** Explosion-protected actuator

**RM-1** Explosion-protected actuator

**EM-2** Explosion-protected actuator

**9**

### Installed accessories

Standard:

Without

Option:

**A2** AB-01 connection box for spring return actuators  
24 V AC/DC

**A4** AB-02 connection box for spring return actuators  
230 V AC

**8**

### Smoke detector


Standard:

Without

Option:

**B** OR4 basic

**P** OR4 pro

 [Ü-FR \(series OR4\) for air transfer applications](#)

**0** OR32 standard

**2** OR32 with MC and relay module

 [Ü-FR \(series OR32\) for air transfer applications](#)



■ Corresponding price tables

■ Further accessories

▶ [from Page 122.](#)

▶ [Page 124.](#)

### 3.1.9 Ü-FR (series OR4) fire damper for air transfer applications



- Maintenance-free fire damper as per EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_o, i \ll o$ ) S C10000
- With electric actuator or magnetic clamp 230 V AC or 24 V AC/DC
- With OR4 smoke detector
- Sizes: DN100 ... DN800

Configure your product here



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

<p><b>1</b> <b>Nominal size</b></p> <table border="1"> <tr> <td>100</td> <td>200</td> <td>355</td> <td>630</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>224</td> <td>400</td> <td>710</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>250</td> <td>450</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>280</td> <td>500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>180</td> <td>315</td> <td>560</td> <td></td> </tr> </table>	100	200	355	630	125	224	400	710	140	250	450	800	160	280	500		180	315	560		<p><b>5</b> <b>Release temperature</b></p> <p>Standard: 70 °C</p>
100	200	355	630																		
125	224	400	710																		
140	250	450	800																		
160	280	500																			
180	315	560																			
<p><b>2</b> <b>Installation subframe and mounting frame</b></p> <p>Standard: Without installation subframe and mounting frame</p> <p>Option:</p> <table border="1"> <tr> <td>RE100</td> <td>RR150</td> </tr> <tr> <td>RE150</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RH100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RH150</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RR100</td> <td></td> </tr> </table>	RE100	RR150	RE150		RH100		RH150		RR100		<p><b>6</b> <b>Limit switch for thermal-mechanical release mechanism (TMA) in conjunction with magnetic clamp</b></p> <p>Standard: Without limit switch</p> <p>Option:</p> <table border="1"> <tr> <td>E-ZU</td> <td>One limit switch CLOSED</td> </tr> <tr> <td>E-AUF</td> <td>One limit switch OPEN</td> </tr> <tr> <td>E-ZU+AUF</td> <td>Two limit switches CLOSED+OPEN</td> </tr> </table>	E-ZU	One limit switch CLOSED	E-AUF	One limit switch OPEN	E-ZU+AUF	Two limit switches CLOSED+OPEN				
RE100	RR150																				
RE150																					
RH100																					
RH150																					
RR100																					
E-ZU	One limit switch CLOSED																				
E-AUF	One limit switch OPEN																				
E-ZU+AUF	Two limit switches CLOSED+OPEN																				
<p><b>3</b> <b>Damper blade design</b></p> <p>Standard: Made of calcium silicate</p> <p>Option: <b>Metal cover made of galvanised steel</b></p>	<p><b>7</b> <b>Actuators and release elements</b></p> <table border="1"> <tr> <td>M220-9/H</td> <td>230 V (Standard)</td> </tr> <tr> <td>M24-9/H</td> <td>24 V (Standard)</td> </tr> <tr> <td>M220-10/F</td> <td>Actuator 230 V (Standard)</td> </tr> <tr> <td>M24-10/F</td> <td>Actuator 24 V (Standard)</td> </tr> <tr> <td>M220-11/H</td> <td>Actuator 230 V</td> </tr> <tr> <td>M24-11/H</td> <td>Actuator 24 V</td> </tr> <tr> <td>GU24</td> <td>With magnetic clamp on TMA</td> </tr> <tr> <td>WU220</td> <td>With magnetic clamp on TMA</td> </tr> </table>	M220-9/H	230 V (Standard)	M24-9/H	24 V (Standard)	M220-10/F	Actuator 230 V (Standard)	M24-10/F	Actuator 24 V (Standard)	M220-11/H	Actuator 230 V	M24-11/H	Actuator 24 V	GU24	With magnetic clamp on TMA	WU220	With magnetic clamp on TMA				
M220-9/H	230 V (Standard)																				
M24-9/H	24 V (Standard)																				
M220-10/F	Actuator 230 V (Standard)																				
M24-10/F	Actuator 24 V (Standard)																				
M220-11/H	Actuator 230 V																				
M24-11/H	Actuator 24 V																				
GU24	With magnetic clamp on TMA																				
WU220	With magnetic clamp on TMA																				
<p><b>4</b> <b>Casing design</b></p> <p>Standard: Galvanised sheet steel casing</p>	<p><b>8</b> <b>Smoke detector</b></p> <p>For installation in extension Ü-FR</p> <p>Standard: Without</p> <p>Option:</p> <table border="1"> <tr> <td>B</td> <td>OR4 basic</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>OR4 pro</td> </tr> </table> <p><b>Actuator position:</b></p> <p>Standard: Right (installation position OR4 in extension: top)</p> <p>Option: <b>Left</b> (installation position OR4 in extension: top) <b>Bottom</b> (installation position OR4 in extension: top)</p> <p><span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">i</span> Prices for extension Ü-FR must also be taken into account</p>	B	OR4 basic	P	OR4 pro																
B	OR4 basic																				
P	OR4 pro																				

Discount group B

Description	Price
Additional price for factory assembly and wiring of FR92 and OR4	132.-

- i
- Suitable extension Ü-FR ▶ [Page 124](#). (An extension is always required for factory assembly)
  - Suitable protective grilles ▶ [Page 124](#).

### 3.1.10 Ü-FR (series OR32) fire damper for air transfer applications



- Maintenance-free fire damper as per EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_{or}, i \ll o$ ) S C10000
- With electric actuator or magnetic clamp 230 V AC or 24 V AC/DC
- With OR32 smoke detector for use in particularly confined spaces
- Sizes: DN100 ... DN800

Configure your product here



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

<p><b>1</b> <b>Nominal size</b></p> <table border="1"> <tr> <td>100</td> <td>200</td> <td>355</td> <td>630</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>224</td> <td>400</td> <td>710</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>250</td> <td>450</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>280</td> <td>500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>180</td> <td>315</td> <td>560</td> <td></td> </tr> </table>	100	200	355	630	125	224	400	710	140	250	450	800	160	280	500		180	315	560		<p><b>5</b> <b>Release temperature</b></p> <p>Standard: 70 °C</p>
100	200	355	630																		
125	224	400	710																		
140	250	450	800																		
160	280	500																			
180	315	560																			
<p><b>2</b> <b>Installation subframe and mounting frame</b></p> <p>Standard: Without installation subframe and mounting frame</p> <p>Option:</p> <table border="1"> <tr> <td>RE100</td> <td>RR150</td> </tr> <tr> <td>RE150</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RH100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RH150</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RR100</td> <td></td> </tr> </table>	RE100	RR150	RE150		RH100		RH150		RR100		<p><b>6</b> <b>Limit switch for thermal-mechanical release mechanism (TMA) in conjunction with magnetic clamp</b></p> <p>Standard: Without limit switch</p> <p>Option:</p> <table border="1"> <tr> <td>E-ZU</td> <td>One limit switch CLOSED</td> </tr> <tr> <td>E-AUF</td> <td>One limit switch OPEN</td> </tr> <tr> <td>E-ZU+AUF</td> <td>Two limit switches CLOSED+OPEN</td> </tr> </table>	E-ZU	One limit switch CLOSED	E-AUF	One limit switch OPEN	E-ZU+AUF	Two limit switches CLOSED+OPEN				
RE100	RR150																				
RE150																					
RH100																					
RH150																					
RR100																					
E-ZU	One limit switch CLOSED																				
E-AUF	One limit switch OPEN																				
E-ZU+AUF	Two limit switches CLOSED+OPEN																				
<p><b>3</b> <b>Damper blade design</b></p> <p>Standard: Made of calcium silicate</p> <p>Option: <b>Metal cover made of galvanised steel</b></p>	<p><b>7</b> <b>Actuators and release elements</b></p> <table border="1"> <tr> <td>M220-9/H</td> <td>230 V (Standard)</td> </tr> <tr> <td>M24-9/H</td> <td>24 V (Standard)</td> </tr> <tr> <td>M220-10/F</td> <td>Actuator 230 V (Standard)</td> </tr> <tr> <td>M24-10/F</td> <td>Actuator 24 V (Standard)</td> </tr> <tr> <td>M220-11/H</td> <td>Actuator 230 V</td> </tr> <tr> <td>M24-11/H</td> <td>Actuator 24 V</td> </tr> <tr> <td>GU24</td> <td>With magnetic clamp on TMA</td> </tr> <tr> <td>WU220</td> <td>With magnetic clamp on TMA</td> </tr> </table>	M220-9/H	230 V (Standard)	M24-9/H	24 V (Standard)	M220-10/F	Actuator 230 V (Standard)	M24-10/F	Actuator 24 V (Standard)	M220-11/H	Actuator 230 V	M24-11/H	Actuator 24 V	GU24	With magnetic clamp on TMA	WU220	With magnetic clamp on TMA				
M220-9/H	230 V (Standard)																				
M24-9/H	24 V (Standard)																				
M220-10/F	Actuator 230 V (Standard)																				
M24-10/F	Actuator 24 V (Standard)																				
M220-11/H	Actuator 230 V																				
M24-11/H	Actuator 24 V																				
GU24	With magnetic clamp on TMA																				
WU220	With magnetic clamp on TMA																				
<p><b>4</b> <b>Casing design</b></p> <p>Standard: Galvanised sheet steel casing</p>	<p><b>8</b> <b>Smoke detector</b></p> <p>For installation in extension Ü-FR</p> <p>Standard: Without</p> <p>Option:</p> <table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>OR32 standard</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>OR32 with MC and relay module</td> </tr> </table> <p><b>Actuator position:</b></p> <p>Standard: Right (installation position OR32 in extension: top)</p> <p>Option: <b>Left</b> (installation position OR32: top) <b>Bottom</b> (installed position OR32: top)</p> <p><span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">i</span> Prices for extension Ü-FR must also be taken into account</p>	0	OR32 standard	2	OR32 with MC and relay module																
0	OR32 standard																				
2	OR32 with MC and relay module																				

Discount group B

Description	Price
Additional price for factory assembly and wiring of FR92 and OR32	132.-

- i
- Suitable extension Ü-FR ▶ [Page 124](#). (An extension is always required for factory assembly)
  - Suitable protective grilles ▶ [Page 124](#).

# Price list 2025

## Fire dampers

FR90 fire damper (series FR92)

Discount group B

1 Nominal size	2										
	FR92	RE100	RE150	RH100	RH150	RR100	RR150	AE	ER6	RV	Connection frame
100	138.-	94.-	135.-	94.-	135.-	95.-	137.-	119.-	541.-	150.-	74.-
125	140.-	101.-	143.-	101.-	143.-	102.-	145.-	129.-	552.-	160.-	77.-
140	143.-	106.-	153.-	106.-	153.-	108.-	155.-	137.-	561.-	167.-	79.-
160	143.-	110.-	158.-	110.-	158.-	111.-	160.-	144.-	575.-	177.-	80.-
180	151.-	118.-	168.-	118.-	168.-	119.-	171.-	157.-	586.-	190.-	83.-
200	151.-	125.-	178.-	125.-	178.-	126.-	181.-	165.-	600.-	200.-	86.-
224	169.-	130.-	192.-	130.-	192.-	132.-	195.-	179.-	617.-	214.-	91.-
250	175.-	142.-	208.-	142.-	208.-	144.-	211.-	196.-	636.-	231.-	95.-
280	190.-	158.-	229.-	158.-	229.-	160.-	232.-	215.-	660.-	253.-	101.-
315	197.-	175.-	254.-	175.-	254.-	177.-	258.-	239.-	688.-	281.-	109.-
355	242.-	242.-	357.-	242.-	357.-	-	-	300.-	802.-	312.-	117.-
400	263.-	267.-	394.-	267.-	394.-	-	-	338.-	844.-	357.-	128.-
450	341.-	302.-	443.-	302.-	443.-	-	-	385.-	896.-	406.-	141.-
500	365.-	337.-	497.-	337.-	497.-	-	-	436.-	951.-	459.-	154.-
560	425.-	382.-	567.-	382.-	567.-	-	-	500.-	1021.-	534.-	173.-
630	457.-	442.-	658.-	442.-	658.-	-	-	585.-	1109.-	628.-	198.-
710	496.-	515.-	768.-	515.-	768.-	-	-	689.-	1215.-	729.-	226.-
800	557.-	610.-	909.-	610.-	909.-	-	-	819.-	1343.-	893.-	263.-

- i**
- Surcharge for factory assembly with FR90 fire damper: +16.-
  - Factory-assembled frames cannot be sent by express delivery

Discount group B

3 + 4 Damper blade and casing design			
Nominal size	Casing: Standard	Casing: with epoxy resin coating	Casing: with epoxy resin coating
	Damper blade: With metal cover made of galvanised steel	Damper blade: Standard	Damper blade: Metal cover made of stainless steel
100	30.-	66.-	101.-
125	30.-	67.-	102.-
140	-	-	107.-
160	30.-	71.-	108.-
180	-	-	113.-
200	31.-	77.-	120.-
224	-	-	187.-
250	31.-	145.-	192.-
280	-	-	200.-
315	33.-	153.-	207.-
355	48.-	160.-	224.-
400	49.-	167.-	236.-
450	-	-	255.-
500	-	-	273.-
560	-	-	298.-
630	-	-	326.-
710	-	-	361.-
800	-	-	406.-

# Price list 2025

## Fire dampers

Discount group B

5 Release temperature	
Description	Price
Corrosion-resistant release element 70°C	17.-
Coated release element 95°C	17.-
Release element for thermal-electrical release 95°C	38.-

Discount group B

6 Limit switch for thermal-mechanical release mechanism		
Ordering data	Description	Price
E-CLOSED	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-OPEN	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-CLOSED+OPEN	Two changeovers with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	32.-
EX-CLOSED	with normally closed contact and normally open contact for 6 A at $\leq 250$ V AC or 0.25 A at $\leq 230$ V DC	282.-
EX-OPEN	with normally closed contact and normally open contact for 6 A at $\leq 250$ V AC or 0.25 A at $\leq 230$ V DC	282.-
EX-CLOSED+OPEN	with normally closed contact and normally open contact for 6 A at $\leq 250$ V AC or 0.25 A at $\leq 230$ V DC	545.-

Discount group B

7 Actuators and release elements		
Ordering data	Description	Price
M220-9/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	359.-
M24-9/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	359.-
M220-11/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	404.-
M24-11/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	404.-
M220-10/F	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	351.-
M24-10/F	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	351.-
M24-8	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	661.-
M24-8/MP	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	847.-
G24	Lifting solenoid 24 V DC	225.-
W220	Lifting solenoid 230 V AC	275.-
P	Lift cylinder 4 ... 8 bar	243.-
P2	Lift cylinder 1.2 ... 8 bar	307.-
GU24	Magnetic clamp 24 V DC	118.-
WU220	Magnetic clamp 230 V AC	183.-
N/Ex	Thermal-mechanical release mechanism (explosion-protected)	59.-
EM-1	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	4181.-
EM-2	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 15 Nm	4596.-
RM-1	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	3730.-

Discount group B

8 Smoke detector		
Ordering data	Description	Price
B	OR4 basic	913.-
P	OR4 pro	979.-
0	OR32 standard	1006.-
2	OR32 with MC and relay module	1225.-

**i** Prices for extension Ü-FR for OR4 and OR32 must also be taken into account ▶ [Page 124](#).

Discount group B

9 Installed accessories		
Ordering data	Description	Price
A2	AB-01 connection box for spring return actuators 24 V AC/DC	141.-
A4	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 V AC	141.-

**i** All specified prices apply to original equipment ex works.

### Loose accessories: FR90 fire dampers (series FR92)

**Accessories** for FR90 fire dampers (series FR92)

*Discount group B*

Nominal size	Protective grille	Extension Ü-FR	Saddle socket, loose	Flexible connector
100	21.-	128.-	71.-	30.-
125	23.-	130.-	71.-	32.-
140	26.-	133.-	71.-	35.-
160	26.-	134.-	71.-	39.-
180	30.-	135.-	71.-	43.-
200	30.-	136.-	71.-	45.-
224	35.-	153.-	71.-	46.-
250	35.-	154.-	71.-	47.-
280	43.-	162.-	71.-	49.-
315	43.-	170.-	71.-	55.-
355	45.-	179.-	71.-	55.-
400	46.-	201.-	71.-	56.-
450	47.-	205.-	71.-	59.-
500	51.-	226.-	71.-	62.-
560	54.-	249.-	71.-	63.-
630	55.-	265.-	71.-	70.-
710	63.-	275.-	162.-	71.-
800	67.-	294.-	162.-	74.-

**Accessories** for FR90 fire dampers (series FR92)

*Discount group B*

Ordering data	Description	Price
<b>ZUB 0347</b>	PROMASEAL® Mastic fireproof sealant, cartridge of 310 ml	51.-
<b>ZUB 0412</b>	AB-01 connection box for spring return actuators 24 VAC/DC	54.-
<b>ZUB 0413</b>	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 VAC	54.-

# Price list 2025

## Fire dampers

### 3.1.11 FR90 fire damper (series FR92K)



- Maintenance-free fire damper as per EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ( $v_e - h_{or} i \ll o$ ) S
- Leak tightness class C as per DIN EN 1751
- Sizes: DN100 ... DN315

Configure your product here



FR92K-<sup>1</sup>-<sup>2</sup>

<b>1</b>	<b>Nominal size</b> 100 315 125 160 200 250	<b>2</b>	<b>limit switch</b> Standard: Without limit switch Option: <b>ES</b> With limit switch for on site assembly
----------	--	----------	---

Discount group B

<b>1</b>	
Nominal size	Price
100	81.-
125	82.-
160	89.-
200	95.-
250	117.-
315	143.-

Discount group B

<b>2</b> Limit switch		
Ordering data	Description	Price
<b>ES</b>	Limit switch with changeover contact $\leq 250$ V AC / 5 A, 24 VDC / 5 A	16.-

### Accessories: FR90 fire dampers (series FR92K)

Discount group B

Nominal size	AS	AR	S1	S2	RB
100	23.-	-	21.-	21.-	15.-
125	26.-	-	23.-	23.-	17.-
160	26.-	55.-	26.-	26.-	21.-
200	30.-	62.-	30.-	30.-	23.-

- i**
- When ordering AS, please also specify the length: 55 mm (not available for DN200), 75 mm, 100 mm
  - When ordering RB, please also specify the length: 50 mm, 100 mm

### 3.1.12 FK90 fire damper for commercial kitchen exhaust air (series FK90 kitchen)



- Fire classification: EI 90 ( $v_e - h_{or} i \ll o$ ) S
- Gen. building inspectorate approval: Z-41.3-670
- Leak tightness class B as per DIN EN 1751
- Widths W: 275 mm ... 1500 mm
- Heights H: 275 mm ... 800 mm

Configure your product here



FKKUE-<sup>1</sup>-<sup>2</sup>-<sup>3</sup>-<sup>4</sup>-<sup>5</sup>

<b>1</b>	<b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm]	<b>4</b>	<b>Actuator</b> <b>MAN</b> Manual opening <b>MOT</b> Motorised opening
<b>2</b>	<b>Installation subframe</b> Standard: Without installation subframe Option: <b>ER7</b>	<b>5</b>	<b>Control unit</b> Standard: FKKUE-02 Option: <b>FKKUE-03</b> For connection to the Wildeboer-Net communication system
<b>3</b>	<b>Direction of air flow</b> <b>LR1</b> Direction of air flow from the operation side <b>LR2</b> Direction of air flow from the non-operation side		
<b>i</b>	Further accessories ▶ <a href="#">Page 129</a> .		



# Price list 2025

## Fire dampers

### FK90 fire damper (series FK90 kitchen) for manual opening

Discount group K

1	Width [mm]													
	Height [mm]	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750
275	5466.-	5466.-	5478.-	5478.-	5496.-	5496.-	5509.-	5524.-	5546.-	5553.-	5570.-	5590.-	5603.-	5617.-
300	-	5472.-	5483.-	5483.-	5500.-	5500.-	5516.-	5530.-	5551.-	5560.-	5576.-	5596.-	5609.-	5624.-
325	-	-	5491.-	5491.-	5508.-	5508.-	5520.-	5536.-	5560.-	5567.-	5587.-	5603.-	5620.-	5633.-
350	-	-	-	5496.-	5515.-	5515.-	5530.-	5544.-	5566.-	5576.-	5596.-	5610.-	5631.-	5643.-
375	-	-	-	-	5517.-	5517.-	5536.-	5551.-	5569.-	5583.-	5605.-	5623.-	5638.-	5652.-
400	-	-	-	-	-	5523.-	5542.-	5560.-	5577.-	5590.-	5613.-	5638.-	5647.-	5663.-
450	-	-	-	-	-	-	5558.-	5570.-	5603.-	5610.-	5633.-	5655.-	5669.-	5683.-
500	-	-	-	-	-	-	-	5596.-	5620.-	5632.-	5652.-	5675.-	5692.-	5708.-
550	-	-	-	-	-	-	-	-	5643.-	5655.-	5679.-	5700.-	5719.-	5740.-
600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5669.-	5692.-	5715.-	5735.-	5755.-
650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5720.-	5749.-	5771.-	5792.-
700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5766.-	5790.-	5812.-
750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5808.-	5831.-
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5850.-

1	Width [mm]											
	Height [mm]	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400
275	5632.-	5646.-	5663.-	5676.-	5699.-	5715.-	5715.-	5734.-	5756.-	5777.-	5801.-	5835.-
300	5638.-	5652.-	5669.-	5683.-	5701.-	5720.-	5720.-	5741.-	5763.-	5786.-	5809.-	5841.-
325	5649.-	5665.-	5683.-	5697.-	5718.-	5734.-	5734.-	5756.-	5777.-	5801.-	5823.-	5859.-
350	5657.-	5675.-	5689.-	5708.-	5726.-	5750.-	5750.-	5770.-	5793.-	5813.-	5839.-	5875.-
375	5669.-	5686.-	5701.-	5718.-	5737.-	5758.-	5758.-	5785.-	5805.-	5831.-	5856.-	5890.-
400	5679.-	5699.-	5714.-	5732.-	5755.-	5772.-	5772.-	5797.-	5820.-	5842.-	5866.-	5907.-
450	5700.-	5719.-	5737.-	5758.-	5780.-	5802.-	5802.-	5824.-	5850.-	5879.-	5904.-	5945.-
500	5725.-	5749.-	5766.-	5785.-	5808.-	5831.-	5831.-	5858.-	5882.-	5909.-	5942.-	5982.-
550	5758.-	5780.-	5797.-	5821.-	5843.-	5872.-	5872.-	5897.-	5926.-	5958.-	5986.-	6031.-
600	5777.-	5795.-	5817.-	5839.-	5864.-	5889.-	5889.-	5909.-	5936.-	5973.-	6012.-	6055.-
650	5814.-	5837.-	5856.-	5879.-	5906.-	5931.-	5931.-	5959.-	5981.-	6020.-	6059.-	6111.-
700	5837.-	5857.-	5880.-	5900.-	5929.-	5958.-	5958.-	5984.-	6017.-	6053.-	6089.-	6141.-
750	5856.-	5879.-	5903.-	5926.-	5957.-	5982.-	5982.-	6016.-	6047.-	6083.-	6124.-	6172.-
800	5874.-	5899.-	5926.-	5950.-	5981.-	6012.-	6012.-	6039.-	6070.-	6114.-	6153.-	6208.-

Discount group K

4 Actuator		
Ordering data	Description	Price
MAN	Manual opening	0.-
MOT	Motorised opening	1906.-

Discount group K

5 Control unit		
Ordering data	Description	Price
FKKUE-02	Control unit	0.-
FKKUE-03	Control unit for connection to the Wildeboer-Net communication system	0.-

**i** All specified prices apply to original equipment ex works.

# Price list 2025

## Fire dampers

ER7 installation subframe for FK90 fire dampers (series FK90 kitchen)

Discount group K

2	Width [mm]													
	Height [mm]	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750
275	143.-	143.-	147.-	147.-	150.-	150.-	158.-	165.-	168.-	173.-	175.-	182.-	186.-	188.-
300	-	146.-	148.-	148.-	153.-	153.-	159.-	165.-	168.-	173.-	176.-	184.-	187.-	191.-
325	-	-	150.-	150.-	155.-	155.-	160.-	166.-	173.-	174.-	179.-	186.-	191.-	194.-
350	-	-	-	153.-	158.-	158.-	165.-	167.-	174.-	176.-	184.-	188.-	193.-	200.-
375	-	-	-	-	159.-	159.-	166.-	168.-	175.-	179.-	187.-	193.-	196.-	202.-
400	-	-	-	-	-	160.-	167.-	173.-	176.-	182.-	188.-	196.-	202.-	205.-
450	-	-	-	-	-	-	173.-	175.-	186.-	188.-	194.-	202.-	208.-	211.-
500	-	-	-	-	-	-	-	182.-	191.-	193.-	202.-	209.-	213.-	218.-
550	-	-	-	-	-	-	-	-	200.-	203.-	209.-	216.-	223.-	227.-
600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208.-	213.-	222.-	227.-	232.-
650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223.-	230.-	240.-	247.-
700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235.-	247.-	253.-
750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252.-	259.-
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263.-

2	Width [mm]											
	Height [mm]	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400
275	194.-	200.-	205.-	209.-	213.-	222.-	222.-	226.-	232.-	242.-	247.-	255.-
300	196.-	202.-	208.-	211.-	216.-	222.-	222.-	227.-	234.-	245.-	248.-	259.-
325	200.-	205.-	211.-	213.-	222.-	226.-	226.-	232.-	242.-	247.-	254.-	266.-
350	205.-	209.-	213.-	218.-	226.-	230.-	230.-	240.-	246.-	253.-	261.-	269.-
375	208.-	211.-	216.-	222.-	227.-	234.-	234.-	245.-	248.-	255.-	263.-	274.-
400	209.-	213.-	220.-	226.-	232.-	240.-	240.-	247.-	253.-	261.-	269.-	281.-
450	216.-	222.-	227.-	234.-	242.-	248.-	248.-	255.-	263.-	273.-	281.-	292.-
500	226.-	230.-	235.-	245.-	252.-	259.-	259.-	266.-	274.-	283.-	292.-	306.-
550	234.-	245.-	248.-	254.-	263.-	269.-	269.-	281.-	289.-	299.-	307.-	322.-
600	242.-	247.-	254.-	261.-	269.-	278.-	278.-	285.-	292.-	305.-	317.-	328.-
650	253.-	261.-	267.-	273.-	283.-	292.-	292.-	300.-	307.-	319.-	333.-	348.-
700	261.-	267.-	274.-	281.-	290.-	300.-	300.-	309.-	319.-	332.-	342.-	360.-
750	266.-	273.-	283.-	290.-	299.-	307.-	307.-	319.-	328.-	342.-	354.-	368.-
800	273.-	281.-	290.-	299.-	307.-	317.-	317.-	327.-	340.-	351.-	362.-	383.-

i Surcharge for factory assembly with FK90 fire damper (series FK90 kitchen): +56-

# Price list 2025

## Fire dampers

### Accessories: FK90 fire damper (series FK90 kitchen)

**Flexible connectors** for FK90 fire dampers (series FK90 kitchen)

*Discount group K*

Height [mm]	Width [mm]													
	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
275	140.-	140.-	147.-	147.-	153.-	153.-	157.-	159.-	167.-	171.-	181.-	186.-	189.-	194.-
300	-	147.-	150.-	150.-	154.-	154.-	159.-	166.-	172.-	177.-	182.-	187.-	194.-	198.-
325	-	-	153.-	153.-	157.-	157.-	159.-	167.-	172.-	181.-	186.-	189.-	194.-	201.-
350	-	-	-	154.-	157.-	157.-	164.-	167.-	177.-	181.-	186.-	189.-	196.-	201.-
375	-	-	-	-	159.-	159.-	166.-	171.-	181.-	182.-	187.-	194.-	198.-	203.-
400	-	-	-	-	-	164.-	167.-	172.-	182.-	186.-	189.-	196.-	201.-	203.-
450	-	-	-	-	-	-	169.-	181.-	186.-	189.-	196.-	201.-	205.-	213.-
500	-	-	-	-	-	-	-	186.-	189.-	196.-	201.-	205.-	213.-	216.-
550	-	-	-	-	-	-	-	-	198.-	201.-	205.-	213.-	218.-	220.-
600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203.-	213.-	218.-	220.-	226.-
650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218.-	226.-	227.-	234.-
700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227.-	234.-	235.-
750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239.-	240.-
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248.-

Height [mm]	Width [mm]											
	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
275	198.-	203.-	209.-	216.-	220.-	227.-	227.-	234.-	240.-	249.-	259.-	267.-
300	203.-	205.-	216.-	218.-	226.-	232.-	232.-	239.-	244.-	253.-	261.-	268.-
325	203.-	209.-	216.-	220.-	226.-	234.-	234.-	239.-	248.-	255.-	264.-	271.-
350	205.-	213.-	218.-	220.-	227.-	235.-	235.-	240.-	249.-	259.-	264.-	275.-
375	205.-	216.-	218.-	223.-	232.-	239.-	239.-	244.-	249.-	261.-	268.-	276.-
400	209.-	216.-	220.-	226.-	232.-	239.-	239.-	248.-	253.-	261.-	268.-	281.-
450	216.-	220.-	226.-	232.-	239.-	244.-	244.-	253.-	259.-	268.-	275.-	282.-
500	220.-	226.-	232.-	235.-	240.-	249.-	249.-	259.-	264.-	271.-	281.-	290.-
550	227.-	232.-	239.-	240.-	249.-	259.-	259.-	264.-	271.-	281.-	290.-	296.-
600	232.-	235.-	240.-	248.-	253.-	261.-	261.-	268.-	275.-	282.-	290.-	303.-
650	239.-	244.-	249.-	253.-	261.-	268.-	268.-	275.-	282.-	290.-	299.-	306.-
700	240.-	248.-	253.-	259.-	264.-	271.-	271.-	281.-	284.-	295.-	303.-	312.-
750	248.-	253.-	259.-	264.-	268.-	275.-	275.-	282.-	290.-	299.-	306.-	316.-
800	253.-	259.-	264.-	268.-	275.-	281.-	281.-	288.-	296.-	304.-	312.-	320.-

*Discount group K*

Accessories		
Ordering data	Description	Price
ZUB 0411	HM-02 manual release	176.-

### 3.1.13 FKU30 fire damper (series FKU31) for suspended ceilings



- For suspended ceilings with 30 minute fire resistance period
- Fire classification: K30U
- Gen. building inspectorate approval/gen. type approval: Z-41.3-714
- Sizes: 325, 400, 500, 600

Configure your product here



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

<p><b>1</b> <b>Nominal size</b> 325 400 500 600</p>	<p><b>4</b> <b>Actuators and release elements</b> Standard: TM Thermal-mechanical Option: <b>M1</b> Thermal-electrical, 230 V AC <b>M2</b> Thermal-electrical, 24 V AC/DC <b>K</b> Release element, 70 °C, corrosion-resistant for thermal-mechanical release</p>
<p><b>2</b> <b>Nominal connection width</b> 125 160 200 250 315</p>	<p><b>5</b> <b>Limit switch for thermal-mechanical release</b> Standard: Without limit switch Option: <b>E-AUF</b> One limit switch OPEN <b>E-ZU</b> One limit switch CLOSED</p>
<p><b>3</b> <b>Air deflector plate</b> 0 Without air deflector plate 1 With air deflector plate</p>	<p><b>6</b> <b>Release element for suspended ceiling</b> Standard: Without Option: <b>AL</b> Release element, 70 °C, in the suspended ceiling</p>

i Suitable air diffusers ▶ [from Page 21.](#)

FKU30 fire damper (series FKU31)

Discount group B

1 + 2 + 3			
Nominal size	Connecting piece DN	0	1
325	125	292.-	-
	160	312.-	335.-
400	160	358.-	384.-
	200	384.-	412.-
500	200	456.-	487.-
	250	495.-	529.-
600 / 625	250	577.-	612.-
	315	639.-	683.-

# Price list 2025

## Fire dampers

Discount group B

4 Actuators and release elements		
Ordering data	Description	Price
M1	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	408.-
M2	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	408.-
K	Release element, 70 °C, corrosion-resistant for thermal-mechanical release	20.-

Discount group B

5 Limit switch for thermal-mechanical release		
Ordering data	Description	Price
E-CLOSED	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-OPEN	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-CLOSED+OPEN	Two changeovers with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	32.-

Discount group B

6 Release element for suspended ceiling		
Ordering data	Description	Price
AL	Release element in the suspended ceiling	80.-

**i** All specified prices apply to original equipment ex works.

Discount group E

Ordering data	Description	Price
ZUB 0312	Extended central fastening for suspended ceilings $d \leq 70$ mm, pack of 1 pc.	33.-
ZUB 0511	Fastening bracket 1 for FKU31, nominal size 325, for metal suspended ceilings, Promat 420.96, pack of 8 pcs.	16.-
ZUB 0512	Fastening bracket 2 for FKU31, nominal size 325, for suspended ceilings, OWA, pack of 4 pcs.	27.-
ZUB 0513	Fastening bracket 2 for FKU31, nominal size 400, for suspended ceilings, OWA, pack of 4 pcs.	35.-
ZUB 0514	Fastening bracket 2 for FKU31, nominal size 500, for suspended ceilings, OWA, pack of 4 pcs.	46.-
ZUB 0515	Fastening bracket 2 for FKU31, nominal size 600, for suspended ceilings, OWA, pack of 4 pcs.	55.-

### 3.1.14 FKU90 fire damper (series FKU91) for suspended ceilings



- For suspended ceilings with 90 minute fire resistance period
- Fire classification: K90U
- Gen. building inspectorate approval/gen. type approval: Z-41.3-714
- Sizes: 325, 400, 500, 600

Configure your product here



FKU91- 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

<p><b>1</b> <b>Nominal size</b> 325 400 500 600</p>	<p><b>4</b> <b>Actuators and release elements</b> Standard: TM Thermal-mechanical Option: <b>M1</b> Thermal-electrical, 230 V AC <b>M2</b> Thermal-electrical, 24 V AC/DC <b>K</b> Release element, 70 °C, corrosion-resistant for thermal-mechanical release</p>
<p><b>2</b> <b>Nominal connection width</b> 125 160 200 250 315</p>	<p><b>5</b> <b>Limit switch for thermal-mechanical release</b> Standard: Without limit switch Option: <b>E-AUF</b> One limit switch OPEN <b>E-ZU</b> One limit switch CLOSED</p>
<p><b>3</b> <b>Air deflector plate</b> <b>0</b> Without air deflector plate <b>1</b> With air deflector plate</p>	<p><b>6</b> <b>Release element for suspended ceiling</b> Standard: Without Option: <b>AL</b> Release element, 70 °C, in the suspended ceiling</p>

i Suitable air diffusers ▶ [from Page 21.](#)

FKU90 fire damper (series FKU91)

Discount group B

1 + 2 + 3			
Nominal size	Connecting piece DN	0	1
325	125	920.-	-
	160	985.-	1053.-
400	160	1009.-	1080.-
	200	1090.-	1167.-
500	200	1144.-	1224.-
	250	1235.-	1321.-
600 / 625	250	1321.-	1414.-
	315	1453.-	1556.-

# Price list 2025

## Fire dampers

Discount group B

4 Actuators and release elements		
Ordering data	Description	Price
M1	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	408.-
M2	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	408.-
K	Release element, 70 °C, corrosion-resistant for thermal-mechanical release	20.-

Discount group B

5 Limit switch for thermal-mechanical release		
Ordering data	Description	Price
E-CLOSED	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-OPEN	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-CLOSED+OPEN	Two changeovers with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	32.-

Discount group B

6 Release element for suspended ceiling		
Ordering data	Description	Price
AL	Release element in the suspended ceiling	80.-

**i** All specified prices apply to original equipment ex works.

Discount group E

Ordering data	Description	Price
ZUB 0312	Extended central fastening, pack of 1 pc.	33.-

### 3.2 Fire protection valves

#### 3.2.1 BV90 fire protection valve (series BV92)



- Maintenance-free fire protection valve as per EN 15650
- Fire classifications: EI30/60/90 (ve – ho, i « o) S
- General type approval Z-41.8-697 for installation in suspended ceilings
- Size: DN100 ... DN200

Configure your product here



BV92 - 1 - 2 - 3

<p><b>1</b> <b>Nominal size</b>                  100                  125                  160                  200</p>	<p><b>3</b> <b>Accessories</b>                  Standard:                  Without accessories                  Option:  <b>F1</b> Backing board 50 mm thick  <b>F2</b> Backing board 30 mm thick  <b>IM</b> Insulating jacket  <b>ER</b> Installation pipe</p>
<p><b>2</b> <b>Limit switch</b>                  Standard:                  Without limit switch                  Option:  <b>E</b> With limit switch  <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">i</span> Are included loose with the scope of delivery</p>	

BV90 fire protection valve (series BV92)

Discount group B

	1	2	3			
Nominal size	BV92	E	F1	F2	IM	ER
100	130.-	47.-	48.-	35.-	22.-	55.-
125	141.-	47.-	55.-	42.-	22.-	55.-
160	168.-	47.-	63.-	48.-	26.-	83.-
200	188.-	47.-	70.-	55.-	27.-	105.-



# Price list 2025

## Smoke extraction and smoke protection

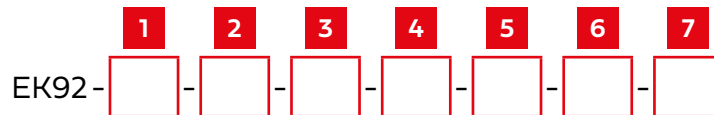
### 3.3 Smoke extraction and smoke protection

#### 3.3.1 EK90 smoke control damper (series EK92)



- Maintenance-free smoke control damper as per EN 12101-8
- Fire classification:  
EI90 ( $v_{edw} - h_{odw}$ , i « o) S1500 Cmod HOT400/30 MA multi
- Leak tightness class C as per DIN EN 1751
- Widths W: 200 mm ... 1500 mm (in 5 mm increments)
- Heights H: 200 mm ... 800 mm (in 5 mm increments)
- Lengths L: 350 mm ... 850 mm (in 5 mm increments)

Configure your product here



**1 Dimensions**  
W [mm] x H [mm] x L [mm]

*i* Specify the total length when ordering: L = L1 + L2

**5 Actuator**  
M1 24 V AC/DC  
M2 230 V AC  
M3 24 V AC/DC, continuously variable

**2 Special design**  
Standard: Without  
Option:  
EA special design

**6 Actuator accessories**  
Standard: Without  
Option:  
KL Terminal strip for motor drive  
Z Additional casing for control units

**3 Partial length L1**  
L1 = 330 ... 480 mm (in 5 mm increments)

**7 Shear protection brackets**  
A For non-operation side fastening  
B For operation side fastening

**4 Flat casing frame**  
Standard:  
Standard frame height  
Option:  
NL Motor drive on the left  
NR Motor drive on the right

*i* The price applied for intermediate sizes is the next highest or next widest standard size.

EK90 smoke control damper (series EK92), construction length 600

Discount group B

1	Width [mm]																			
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	1510.-	1545.-	1574.-	1610.-	1647.-	1682.-	1723.-	1758.-	1794.-	1830.-	1866.-	1901.-	1938.-	2007.-	2080.-	2154.-	2226.-	2297.-	2369.-	2442.-
250	1545.-	1581.-	1611.-	1649.-	1686.-	1723.-	1762.-	1800.-	1836.-	1874.-	1911.-	1946.-	1984.-	2058.-	2131.-	2204.-	2278.-	2352.-	2426.-	2498.-
300	1581.-	1619.-	1650.-	1687.-	1725.-	1762.-	1804.-	1841.-	1879.-	1916.-	1954.-	1991.-	2030.-	2105.-	2180.-	2256.-	2330.-	2406.-	2481.-	2556.-
350	1618.-	1655.-	1687.-	1725.-	1763.-	1802.-	1845.-	1883.-	1922.-	1959.-	1998.-	2036.-	2076.-	2152.-	2229.-	2307.-	2384.-	2461.-	2537.-	2613.-
400	1654.-	1693.-	1725.-	1763.-	1804.-	1844.-	1885.-	1924.-	1965.-	2004.-	2043.-	2081.-	2122.-	2200.-	2278.-	2358.-	2436.-	2513.-	2594.-	2672.-
450	1688.-	1727.-	1762.-	1802.-	1844.-	1883.-	1927.-	1967.-	2006.-	2048.-	2088.-	2127.-	2169.-	2247.-	2328.-	2409.-	2490.-	2569.-	2649.-	2731.-
500	1725.-	1768.-	1801.-	1841.-	1883.-	1923.-	1968.-	2011.-	2050.-	2091.-	2133.-	2173.-	2214.-	2295.-	2378.-	2461.-	2543.-	2625.-	2707.-	2787.-
550	1761.-	1802.-	1838.-	1881.-	1922.-	1965.-	2011.-	2051.-	2094.-	2135.-	2176.-	2218.-	2260.-	2343.-	2427.-	2511.-	2595.-	2678.-	2763.-	2846.-
600	1798.-	1839.-	1876.-	1920.-	1960.-	2004.-	2050.-	2094.-	2136.-	2179.-	2221.-	2264.-	2306.-	2390.-	2476.-	2564.-	2648.-	2733.-	2819.-	2904.-
650	1833.-	1876.-	1913.-	1958.-	2001.-	2044.-	2091.-	2135.-	2179.-	2222.-	2265.-	2309.-	2352.-	2439.-	2526.-	2613.-	2701.-	2787.-	2875.-	2961.-
700	1869.-	1913.-	1951.-	1996.-	2040.-	2085.-	2133.-	2176.-	2221.-	2265.-	2310.-	2353.-	2398.-	2488.-	2574.-	2665.-	2753.-	2843.-	2931.-	3018.-
750	1905.-	1950.-	1989.-	2034.-	2079.-	2125.-	2173.-	2218.-	2264.-	2309.-	2353.-	2399.-	2444.-	2535.-	2625.-	2716.-	2807.-	2896.-	2987.-	3077.-
800	1941.-	1987.-	2027.-	2073.-	2119.-	2165.-	2214.-	2260.-	2306.-	2352.-	2398.-	2444.-	2490.-	2582.-	2673.-	2768.-	2859.-	2951.-	3043.-	3135.-

# Price list 2025

## Smoke extraction and smoke protection

### Surcharges EK90 smoke control dampers (series EK92)

Discount group B

Description	Price
Surcharge for lengths >600 mm	10 %
No surcharge for lengths <600 mm	-
No surcharge for variant with reduced frame height	-

Discount group B

2 Special design		Price
Ordering data	Description	
EA	Special design	251.-

Discount group B

5 Actuator		Price
Ordering data	Description	
M3	Electrical drive motor 24 V, continuously variable	142.-

Discount group B

6 Actuator accessories		Price
Ordering data	Description	
KL	Terminal strip for motor drive	31.-
Z	Additional casing for control units	184.-

**i** All specified prices apply to original equipment ex works.

### Protective grille for EK90 smoke control dampers (series EK92)

Discount group B

Height [mm]	Width [mm]																			
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	35.-	35.-	37.-	38.-	38.-	39.-	43.-	43.-	45.-	46.-	47.-	47.-	47.-	49.-	53.-	54.-	55.-	62.-	63.-	66.-
250	35.-	37.-	38.-	38.-	39.-	43.-	43.-	45.-	46.-	47.-	47.-	48.-	48.-	51.-	53.-	55.-	61.-	62.-	64.-	67.-
300	37.-	38.-	39.-	43.-	43.-	45.-	45.-	46.-	47.-	47.-	49.-	49.-	51.-	53.-	54.-	61.-	62.-	64.-	66.-	69.-
350	38.-	39.-	43.-	43.-	45.-	45.-	46.-	47.-	47.-	48.-	49.-	51.-	53.-	53.-	55.-	62.-	62.-	64.-	66.-	70.-
400	39.-	43.-	43.-	45.-	45.-	46.-	47.-	47.-	48.-	49.-	51.-	51.-	53.-	55.-	61.-	62.-	64.-	66.-	67.-	71.-
450	43.-	43.-	45.-	46.-	46.-	47.-	47.-	49.-	49.-	51.-	53.-	53.-	54.-	55.-	62.-	63.-	64.-	67.-	69.-	71.-
500	45.-	45.-	46.-	47.-	47.-	47.-	49.-	51.-	51.-	51.-	53.-	54.-	55.-	61.-	62.-	64.-	66.-	67.-	70.-	74.-
550	45.-	46.-	47.-	47.-	47.-	49.-	51.-	53.-	53.-	53.-	54.-	55.-	61.-	62.-	64.-	66.-	67.-	70.-	71.-	77.-
600	46.-	46.-	47.-	48.-	49.-	49.-	51.-	53.-	53.-	54.-	55.-	61.-	61.-	62.-	64.-	66.-	67.-	70.-	71.-	78.-
650	46.-	47.-	49.-	49.-	51.-	51.-	53.-	54.-	55.-	55.-	61.-	62.-	62.-	64.-	66.-	67.-	70.-	71.-	74.-	79.-
700	47.-	48.-	51.-	51.-	53.-	53.-	54.-	55.-	55.-	61.-	62.-	62.-	62.-	64.-	67.-	69.-	70.-	74.-	77.-	80.-
750	47.-	49.-	51.-	51.-	53.-	53.-	54.-	55.-	61.-	62.-	62.-	63.-	64.-	66.-	67.-	70.-	71.-	74.-	78.-	80.-
800	48.-	51.-	53.-	53.-	54.-	54.-	55.-	61.-	61.-	62.-	63.-	64.-	66.-	67.-	69.-	71.-	71.-	77.-	78.-	82.-

### 3.3.2 EKM90 smoke control damper



- Maintenance-free smoke control damper as per EN 12101-8
- Fire classification:  
EI 90/120 ( $v_{edw} - h_{odw} - i \ll \circ$ ) S1000  $C_{mod}$  HOT400/30 MA multi
- Leak tightness as per DIN EN 1751: Casing class C
- Nominal widths NW: 200 mm ... 1200 mm (in 50 mm increments)
- Nominal heights NH: 200 mm ... 2000 mm (in 200 mm increments)
- Lengths L: 220 mm (all sizes)

Configure your product here



EKM90 - 1 - 2 - 3 - 4

<b>1</b> <b>Dimensions</b> NW [mm] x NH [mm]	<b>3</b> <b>Actuator accessories</b> Standard: Without Option: <b>KL</b> Terminal strip for motor drive
<b>2</b> <b>Actuator</b> <b>M1</b> 24 V AC/DC <b>M2</b> 230 V AC <b>M3</b> 24 V AC/DC, continuously variable (for NH ≤ 600 mm only)	<b>4</b> <b>Additional casing</b> Standard: Without Option: <b>M</b> Additional casing/casing width extension for customer's own control units

EKM90 smoke control damper, series 220

Discount group B

Height [mm]	Width [mm]																
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
<b>200</b>	2200.-	2226.-	2251.-	2275.-	2299.-	2323.-	2346.-	2369.-	2390.-	2411.-	2433.-	2454.-	2477.-	2520.-	2561.-	2600.-	2637.-
<b>400</b>	2306.-	2330.-	2354.-	2378.-	2401.-	2422.-	2445.-	2467.-	2488.-	2509.-	2530.-	2552.-	2573.-	2616.-	2656.-	2696.-	2733.-
<b>600</b>	2517.-	2541.-	2565.-	2588.-	2610.-	2633.-	2654.-	2676.-	2697.-	2718.-	2739.-	2761.-	2781.-	2824.-	2864.-	2904.-	2942.-
<b>800</b>	2755.-	2779.-	2803.-	2826.-	2849.-	2871.-	2894.-	2916.-	2938.-	2959.-	2981.-	3002.-	3025.-	3068.-	3126.-	3196.-	3278.-
<b>1000</b>	2971.-	2994.-	3018.-	3057.-	3094.-	3117.-	3140.-	3178.-	3215.-	3253.-	3292.-	3331.-	3370.-	3449.-	3529.-	3604.-	3691.-
<b>1200</b>	3252.-	3277.-	3302.-	3326.-	3351.-	3374.-	3415.-	3457.-	3498.-	3539.-	3580.-	3630.-	3683.-	3787.-	3891.-	3992.-	4104.-
<b>1400</b>	4197.-	4225.-	4251.-	4276.-	4302.-	4328.-	4352.-	4377.-	4401.-	4424.-	4448.-	4482.-	4517.-	4586.-	4653.-	4715.-	4787.-
<b>1600</b>	4524.-	4549.-	4574.-	4600.-	4624.-	4648.-	4672.-	4696.-	4719.-	4741.-	4764.-	4809.-	4853.-	4940.-	5026.-	5105.-	5189.-
<b>1800</b>	4763.-	4789.-	4816.-	4842.-	4867.-	4892.-	4917.-	4941.-	4967.-	5020.-	5075.-	5121.-	5165.-	5255.-	5340.-	5456.-	5603.-
<b>2000</b>	5066.-	5095.-	5122.-	5149.-	5176.-	5202.-	5228.-	5253.-	5279.-	5304.-	5361.-	5408.-	5453.-	5611.-	5769.-	5928.-	6086.-

i The price applied for intermediate sizes is the next widest standard size.

Fire protection

# Price list 2025

## Smoke extraction and smoke protection

### Surcharges, EKM90 smoke control damper

Discount group B

2 Actuator		
Ordering data	Description	Price
M3	Electrical drive motor 24 V, continuously variable (for NH ≤ 600 mm only)	142.-

Discount group B

3 + 4 Accessories		
Ordering data	Description	Price
KL	Terminal strip for motor drive	29.-
M	Casing width extension for customer's own control units with nominal height = 200 mm	128.-
	Casing width extension for customer's own control units with nominal height = 400 mm	177.-
	Casing width extension for customer's own control units with nominal height = 600 mm	226.-
	Additional casing for customer's own control units with nominal height ≥ 800 mm	62.-

i All specified prices apply to original equipment ex works.

### Extension frame VK for EKM90 smoke control damper

Discount group B

Height [mm]	Width [mm]																
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
200	48.-	51.-	55.-	57.-	61.-	64.-	66.-	70.-	73.-	75.-	79.-	82.-	85.-	91.-	97.-	103.-	110.-
400	61.-	64.-	66.-	70.-	73.-	75.-	79.-	82.-	85.-	88.-	91.-	94.-	97.-	103.-	110.-	115.-	121.-
600	73.-	75.-	79.-	82.-	85.-	88.-	91.-	94.-	97.-	101.-	103.-	106.-	110.-	115.-	121.-	128.-	134.-
800	85.-	88.-	91.-	94.-	97.-	101.-	103.-	106.-	110.-	112.-	115.-	119.-	121.-	128.-	134.-	139.-	146.-
1000	97.-	101.-	103.-	106.-	110.-	112.-	115.-	119.-	121.-	125.-	128.-	130.-	134.-	139.-	146.-	152.-	159.-
1200	110.-	112.-	115.-	119.-	121.-	125.-	128.-	130.-	134.-	137.-	139.-	143.-	146.-	152.-	159.-	165.-	170.-
1400	121.-	125.-	128.-	130.-	134.-	137.-	139.-	143.-	146.-	150.-	152.-	155.-	159.-	165.-	170.-	177.-	183.-
1600	134.-	137.-	139.-	143.-	146.-	150.-	152.-	155.-	159.-	161.-	165.-	168.-	170.-	177.-	183.-	189.-	195.-
1800	146.-	150.-	152.-	155.-	159.-	161.-	165.-	168.-	170.-	174.-	177.-	179.-	183.-	189.-	195.-	201.-	207.-
2000	159.-	161.-	165.-	168.-	170.-	174.-	177.-	179.-	183.-	186.-	189.-	192.-	195.-	201.-	207.-	214.-	219.-

i The price applied for intermediate sizes is the next widest standard size.

### Connecting frame AI for EKM90 smoke control damper

Discount group B

Height [mm]	Width [mm]																
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
200	78.-	79.-	81.-	82.-	85.-	86.-	87.-	89.-	90.-	91.-	94.-	95.-	96.-	99.-	103.-	106.-	109.-
400	82.-	83.-	86.-	87.-	88.-	90.-	91.-	93.-	95.-	96.-	97.-	99.-	101.-	104.-	107.-	110.-	113.-
600	87.-	88.-	89.-	91.-	93.-	94.-	96.-	97.-	99.-	101.-	102.-	104.-	105.-	109.-	111.-	114.-	118.-
800	90.-	93.-	94.-	96.-	97.-	98.-	101.-	102.-	103.-	105.-	106.-	107.-	110.-	112.-	115.-	119.-	122.-
1000	96.-	98.-	99.-	102.-	103.-	105.-	106.-	107.-	109.-	111.-	112.-	113.-	115.-	118.-	121.-	125.-	128.-
1200	102.-	103.-	104.-	105.-	107.-	109.-	110.-	112.-	113.-	115.-	117.-	118.-	120.-	122.-	126.-	129.-	133.-
1400	105.-	106.-	109.-	110.-	111.-	113.-	114.-	117.-	118.-	119.-	121.-	122.-	123.-	127.-	130.-	133.-	136.-
1600	110.-	111.-	113.-	114.-	115.-	118.-	119.-	120.-	122.-	123.-	125.-	127.-	128.-	131.-	135.-	137.-	141.-
1800	114.-	115.-	117.-	119.-	120.-	121.-	123.-	125.-	126.-	128.-	129.-	131.-	133.-	136.-	138.-	142.-	144.-
2000	118.-	120.-	121.-	123.-	125.-	126.-	128.-	129.-	130.-	133.-	134.-	135.-	137.-	139.-	143.-	146.-	150.-

i The price applied for intermediate sizes is the next widest standard size.

# Price list 2025

## Smoke extraction and smoke protection

### Connecting frame A2 for EKM90 smoke control damper

Discount group B

Height [mm]	Width [mm]																
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
200	62.-	65.-	69.-	71.-	74.-	78.-	80.-	83.-	87.-	89.-	93.-	96.-	98.-	105.-	111.-	117.-	123.-
400	74.-	78.-	80.-	83.-	87.-	89.-	93.-	96.-	98.-	102.-	105.-	107.-	111.-	117.-	123.-	129.-	136.-
600	87.-	89.-	93.-	96.-	98.-	102.-	105.-	107.-	111.-	114.-	117.-	120.-	123.-	129.-	136.-	142.-	147.-
800	98.-	102.-	105.-	107.-	111.-	114.-	117.-	120.-	123.-	127.-	129.-	133.-	136.-	142.-	147.-	154.-	160.-
1000	114.-	118.-	121.-	123.-	127.-	130.-	134.-	136.-	139.-	143.-	145.-	149.-	152.-	158.-	163.-	170.-	176.-
1200	127.-	130.-	134.-	136.-	139.-	143.-	145.-	149.-	152.-	154.-	158.-	161.-	163.-	170.-	176.-	182.-	189.-
1400	139.-	143.-	145.-	149.-	152.-	154.-	158.-	161.-	163.-	167.-	170.-	173.-	176.-	182.-	189.-	194.-	200.-
1600	152.-	154.-	158.-	161.-	163.-	167.-	170.-	173.-	176.-	179.-	182.-	185.-	189.-	194.-	200.-	207.-	213.-
1800	163.-	167.-	170.-	173.-	176.-	179.-	182.-	185.-	189.-	191.-	194.-	198.-	200.-	207.-	213.-	219.-	225.-
2000	176.-	179.-	182.-	185.-	189.-	191.-	194.-	198.-	200.-	203.-	207.-	209.-	213.-	219.-	225.-	231.-	238.-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next widest standard size.

### Protective grille for EKM90 smoke control damper

Discount group B

Height [mm]	Width [mm]																
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200
200	45.-	48.-	50.-	54.-	56.-	59.-	62.-	65.-	67.-	71.-	73.-	77.-	79.-	85.-	90.-	96.-	102.-
400	56.-	59.-	62.-	65.-	67.-	71.-	73.-	77.-	79.-	82.-	85.-	88.-	90.-	96.-	102.-	107.-	113.-
600	67.-	71.-	73.-	77.-	79.-	82.-	85.-	88.-	90.-	94.-	96.-	99.-	102.-	107.-	113.-	119.-	125.-
800	79.-	82.-	85.-	88.-	90.-	94.-	96.-	99.-	102.-	105.-	107.-	111.-	113.-	119.-	125.-	130.-	136.-
1000	90.-	94.-	96.-	99.-	102.-	105.-	107.-	111.-	113.-	117.-	119.-	122.-	125.-	130.-	136.-	142.-	147.-
1200	102.-	105.-	107.-	111.-	113.-	117.-	119.-	122.-	125.-	128.-	130.-	134.-	136.-	142.-	147.-	153.-	159.-
1400	113.-	117.-	119.-	122.-	125.-	128.-	130.-	134.-	136.-	139.-	142.-	145.-	147.-	153.-	159.-	165.-	170.-
1600	125.-	128.-	130.-	134.-	136.-	139.-	142.-	145.-	147.-	151.-	153.-	157.-	159.-	165.-	170.-	176.-	182.-
1800	136.-	139.-	142.-	145.-	147.-	151.-	153.-	157.-	159.-	162.-	165.-	168.-	170.-	176.-	182.-	187.-	193.-
2000	147.-	151.-	153.-	157.-	159.-	162.-	165.-	168.-	170.-	174.-	176.-	179.-	182.-	187.-	193.-	199.-	205.-

**i** The price applied for intermediate sizes is the next widest standard size.

# Price list 2025

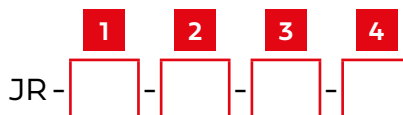
## Smoke extraction and smoke protection

### 3.3.3 JR smoke protection damper



- To prevent the spread of smoke via ventilation ducts
- Made of galvanised sheet steel
- General building inspectorate approval or gen. type approval: Z-78.4-40
- Widths W: 200 mm ... 2000 mm
- Heights H: 180 mm ... 1995 mm
- Construction length: 180 mm

Configure your product here



<b>1</b>	<b>Dimensions</b> W [mm] x H [mm]	<b>3</b>	<b>Installation subframe</b> Standard: Without Option: <b>MR</b> With wall installation frame
<b>2</b>	<b>Actuator</b> <b>M6</b> 230 VAC <b>M7</b> 24 VAC/DC	<b>4</b>	<b>Accessories, counter flange</b> <b>1GF</b> 1 x counter flange <b>2GF</b> 2 x counter flange

JR smoke protection damper construction length 180 mm

Discount group B

<b>1 + 2</b>	Width [mm]													
Height [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
<b>180</b>	682.-	682.-	687.-	692.-	695.-	702.-	708.-	709.-	718.-	732.-	741.-	750.-	760.-	768.-
<b>345</b>	702.-	702.-	709.-	714.-	722.-	725.-	734.-	737.-	744.-	760.-	774.-	784.-	798.-	806.-
<b>510</b>	753.-	753.-	762.-	765.-	774.-	777.-	790.-	793.-	807.-	822.-	838.-	849.-	864.-	872.-
<b>675</b>	793.-	793.-	806.-	814.-	824.-	830.-	840.-	846.-	861.-	879.-	895.-	906.-	924.-	936.-
<b>840</b>	840.-	840.-	854.-	862.-	878.-	878.-	894.-	896.-	913.-	932.-	952.-	968.-	985.-	1002.-
<b>1005</b>	885.-	885.-	901.-	902.-	918.-	924.-	945.-	949.-	968.-	994.-	1015.-	1031.-	1053.-	1068.-
<b>1170</b>	927.-	927.-	945.-	946.-	965.-	972.-	992.-	993.-	1014.-	1036.-	1064.-	1087.-	1106.-	1124.-
<b>1335</b>	967.-	967.-	988.-	992.-	1014.-	1017.-	1038.-	1039.-	1062.-	1090.-	1117.-	1137.-	1164.-	1183.-
<b>1500</b>	1010.-	1010.-	1036.-	1036.-	1060.-	1062.-	1090.-	1090.-	1117.-	1145.-	1180.-	1201.-	1229.-	1248.-
<b>1665</b>	1060.-	1060.-	1084.-	1085.-	1110.-	1110.-	1137.-	1140.-	1169.-	1202.-	1236.-	1262.-	1287.-	1311.-
<b>1830</b>	1102.-	1102.-	1127.-	1130.-	1157.-	1162.-	1186.-	1192.-	1223.-	1262.-	1297.-	1321.-	1342.-	1365.-
<b>1995</b>	1149.-	1149.-	1177.-	1180.-	1209.-	1210.-	1239.-	1244.-	1272.-	1313.-	1353.-	1383.-	1408.-	1431.-

MR wall installation frames and GF counter flanges for JR smoke protection dampers

Discount group B

<b>3 + 4</b>	Width [mm]													
Height [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
<b>180</b>	30.-	31.-	32.-	35.-	38.-	39.-	45.-	48.-	48.-	53.-	61.-	63.-	67.-	71.-
<b>345</b>	32.-	35.-	38.-	38.-	45.-	46.-	48.-	53.-	53.-	61.-	63.-	67.-	71.-	78.-
<b>510</b>	37.-	38.-	43.-	45.-	47.-	48.-	49.-	55.-	55.-	63.-	66.-	70.-	77.-	80.-
<b>675</b>	39.-	45.-	47.-	48.-	49.-	53.-	54.-	63.-	63.-	66.-	70.-	77.-	80.-	85.-
<b>840</b>	45.-	47.-	49.-	49.-	54.-	55.-	62.-	66.-	66.-	69.-	74.-	80.-	83.-	86.-
<b>1005</b>	48.-	49.-	53.-	54.-	61.-	63.-	66.-	69.-	69.-	74.-	79.-	83.-	87.-	93.-
<b>1170</b>	53.-	54.-	61.-	62.-	63.-	66.-	67.-	71.-	71.-	78.-	82.-	86.-	93.-	98.-
<b>1335</b>	55.-	61.-	63.-	66.-	67.-	69.-	71.-	78.-	78.-	82.-	86.-	93.-	98.-	101.-
<b>1500</b>	63.-	64.-	66.-	69.-	71.-	71.-	78.-	80.-	80.-	85.-	89.-	97.-	101.-	105.-
<b>1665</b>	66.-	67.-	70.-	71.-	77.-	79.-	80.-	85.-	85.-	89.-	97.-	99.-	105.-	111.-
<b>1830</b>	69.-	71.-	74.-	78.-	80.-	82.-	83.-	87.-	87.-	94.-	99.-	103.-	110.-	114.-
<b>1995</b>	71.-	74.-	78.-	80.-	83.-	83.-	86.-	93.-	93.-	99.-	103.-	107.-	113.-	117.-

### 3.4 Smoke detectors

#### 3.4.1 RL4 smoke detectors for ventilation ducts



- For activation of fans and for forwarding of signals to a central fire alarm system or the building management system
- With optical smoke detector
- Power supply 230 V AC | 24 V AC/DC
- VdS approval (G221008)

Configure your product here



RL4-<sup>1</sup>

#### <sup>1</sup> Basic version

Option:

**basic** RL4 basic variant

**pro** RL4 pro variant

<sup>1</sup>	
Basic version	RL4
basic	534.-
pro	652.-

<sup>i</sup> For accessories see [▶ Page 142.](#)

# Price list 2025

## Smoke detectors

### 3.4.2 OR4 smoke detector



- For activation of fire dampers and fans, and for forwarding of signals to a central fire alarm system or the building management system
- With optical smoke detector
- Power supply 230 V AC | 24 V AC/DC
- General Technical Approval: Z-78.6-250
- VdS approval (G221008)

Configure your product here



OR4-<sup>1</sup>

**1** **Basic version**  
Option:  
**basic** OR4 basic variant  
**pro** OR4 pro variant

1	
Basic version	OR4
basic	913.-
pro	979.-

**Accessories** for RL4 smoke detector and OR4 smoke detector and release device

Discount group E

Ordering data	Description	Price
ZUBR ORSTU10	Pack of saddle sockets for DN 100	71.-
ZUBR ORSTU12	Pack of saddle sockets for DN 125	71.-
ZUBR ORSTU14	Pack of saddle sockets for DN 140	71.-
ZUBR ORSTU15	Pack of saddle sockets for DN 150	71.-
ZUBR ORSTU16	Pack of saddle sockets for DN 160	71.-
ZUBR ORSTU18	Pack of saddle sockets for DN 180	71.-
ZUBR ORSTU20	Pack of saddle sockets for DN 200	71.-
ZUBR ORSTU22	Pack of saddle sockets for DN 224	71.-
ZUBR ORSTU25	Pack of saddle sockets for DN 250	71.-
ZUBR ORSTU28	Pack of saddle sockets for DN 280	71.-
ZUBR ORSTU31	Pack of saddle sockets for DN 315	71.-
ZUBR ORSTU35	Pack of saddle sockets for DN 355	71.-
ZUBR ORSTU40	Saddle socket pack for DN 400	71.-
ZUBR ORSTU45	Saddle socket pack for DN 450	71.-
ZUBR ORSTU50	Saddle socket pack for DN 500	71.-
ZUBR ORSTU56	Saddle socket pack for DN 560	71.-
ZUBR ORSTU63	Saddle socket pack for DN 630	71.-
ZUBR ORSTU71	Saddle socket pack for DN 710	162.-
ZUBR ORSTU80	Saddle socket pack for DN 800	162.-
ZUB 0475	Cover for installation base (pack = 4 pcs.)	30.-



### 3.4.3 OR32 smoke detector and release device



- For activation of fire dampers, smoke protection dampers, fans and for air transfer applications
- With optical smoke detector as per EN 54-7
- Supply voltage 230 V AC
- Gen. building inspectorate approval: Z-78.6-123
- Installation in air transfer applications:  
With FK90 fire dampers: Type approval Z-6.50-2132  
with FR90 fire dampers: Type approval Z-6.50-2133

Configure your product here



OR32 - 1 - 2

<b>1 Basic version</b>	<b>2 Accessories</b>
<b>K0</b> Standard for installation in ventilation ducts <b>K2</b> With MC and relay module for installation in ventilation ducts <b>R0</b> Standard for installation in ventilation ducts or ventilation pipelines <b>R2</b> With MC and relay module for installation in ventilation ducts or ventilation pipelines	Standard: Without accessories Option: <b>T</b> Control panel

Discount group B

1 Basic version		Price
Ordering data	Description	
K0	Standard for installation in ventilation ducts	1006.-
K2	With MC and relay module for installation in ventilation ducts	1225.-
R0	Standard for installation in ventilation ducts or ventilation pipelines	1006.-
R2	With MC and relay module for installation in ventilation ducts or ventilation pipelines	1225.-

Discount group B

2 Accessories		Price
Ordering data	Description	
T	Control panel for operating displays, manual release and reset	83.-

Accessories for OR32 smoke detector and release devices

Discount group E

Description	Price
Saddle socket, loose (DN 100 ... DN 630)	71.-
Saddle socket, loose (DN 710/DN 800)	162.-
Flanged collar, loose	71.-

## 3.5 Products for DIN 18017-03

### 3.5.1 TS18 TopSchott



- Maintenance-free shut-off device to prevent fire and smoke in ventilation systems as per or based on DIN 18017-3
- Leak tightness class C as per DIN EN 1751
- Gen. building inspectorate approval/gen. type approval: Z-41.3-556  
⇒ Fire resistance classes: K30-18017 / K60-18017 / K90-18017
- VKF approval no. 14204 ⇒ Fire resistance class: F90
- Size: DN80 ... DN200

Configure your product here



TS18 - 1

1	Nominal size
	80
	100
	125
	140
	160
	180
	200

TS18 TopSchott

*Discount group B*

1	
Nominal size	TS18
80	59.-
100	68.-
125	79.-
140	87.-
160	106.-
180	118.-
200	128.-

**Accessories** for TS18 TopSchott

*Discount group E*

Ordering data	Description	Price
ZUB 0314	Mortar anchor (310 mm in length), pack of 2 pcs.	27-

### 4.1 Silencers

#### 4.1.1 SB splitters



- Combined absorption and resonance sound attenuator splitters in dual-chamber design for ventilation and air conditioning systems
- Made of galvanised sheet steel with abrasion-proof surface made of high-strength glass fibre
- Thickness of splitters: 100 mm or 200 mm
- Nominal height: 150 mm ... 1800 mm (in 1 mm increments)
- Lengths: 500 mm, 750 mm, 1000 mm, 1250 mm and 1500 mm
- Greater heights and lengths can be produced by assembling multiple splitters

Configure your product here



1    2    3    4  
 SB -  -  -  -

<p><b>1</b> <b>Thickness of splitters</b>  <b>100</b> 100 mm in thickness  <b>200</b> 200 mm in thickness</p>	<p><b>3</b> <b>Length</b>  <b>500</b>  <b>750</b>  <b>1000</b>  <b>1250</b>  <b>1500</b></p>
<p><b>2</b> <b>Nominal height</b>          150 mm ... 1800 mm</p>	<p><b>4</b> <b>Perforated sheet metal covering</b>          Standard:          Without perforated sheet metal covering          Option:  <b>L</b> With perforated sheet metal covering</p>

# Price list 2025

## Silencers

### SB 100 splitters

### Discount group S

<b>2 + 3</b>	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1600	1800	2000
300	25.-	29.-	33.-	38.-	41.-
350	26.-	30.-	36.-	41.-	50.-
400	26.-	33.-	39.-	46.-	54.-
450	29.-	36.-	45.-	51.-	58.-
500	30.-	39.-	50.-	56.-	64.-
550	33.-	41.-	51.-	58.-	65.-
600	33.-	41.-	54.-	60.-	69.-
650	35.-	45.-	55.-	64.-	74.-
700	35.-	46.-	56.-	69.-	78.-
750	38.-	50.-	60.-	74.-	83.-
800	39.-	54.-	61.-	75.-	88.-
850	41.-	55.-	65.-	80.-	93.-
900	41.-	56.-	69.-	84.-	98.-
950	46.-	60.-	71.-	89.-	100.-
1000	50.-	61.-	75.-	90.-	103.-
1100	54.-	69.-	83.-	98.-	115.-
1200	56.-	74.-	90.-	106.-	120.-
1300	60.-	78.-	96.-	115.-	134.-
1400	64.-	83.-	100.-	118.-	140.-
1500	65.-	88.-	108.-	127.-	151.-
1600	75.-	98.-	118.-	143.-	164.-
1700	83.-	108.-	134.-	157.-	178.-
1800	90.-	116.-	145.-	172.-	193.-

### SB 200 splitters

### Discount group S

<b>2 + 3</b>	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1600	1800	2000
300	29.-	38.-	45.-	54.-	60.-
350	33.-	41.-	50.-	58.-	65.-
400	35.-	45.-	54.-	61.-	70.-
450	38.-	50.-	60.-	70.-	79.-
500	41.-	54.-	65.-	78.-	89.-
550	41.-	56.-	69.-	79.-	93.-
600	45.-	58.-	70.-	83.-	96.-
650	46.-	61.-	74.-	89.-	103.-
700	50.-	64.-	78.-	94.-	109.-
750	54.-	69.-	83.-	99.-	115.-
800	54.-	70.-	88.-	103.-	119.-
850	56.-	74.-	90.-	109.-	128.-
900	60.-	78.-	96.-	116.-	135.-
950	61.-	80.-	99.-	119.-	140.-
1000	65.-	84.-	103.-	127.-	147.-
1100	70.-	93.-	115.-	137.-	157.-
1200	78.-	99.-	120.-	147.-	169.-
1300	83.-	108.-	134.-	157.-	183.-
1400	88.-	114.-	140.-	168.-	193.-
1500	93.-	118.-	151.-	177.-	205.-
1600	100.-	135.-	168.-	197.-	229.-
1700	110.-	147.-	180.-	216.-	252.-
1800	120.-	159.-	198.-	237.-	273.-

### Discount group S

<b>4</b> Perforated sheet metal covering		
Ordering data	Description	Surcharge
L	Splitters with perforated sheet metal covering	+25 %

### Accessories for SB splitters

### Discount group S

Ordering data	Description	Price
U100	U caps for 100 mm splitter thickness, pack of 2 pcs.	16.-
U200	U caps for 200 mm splitter thickness, pack of 2 pcs.	16.-

### 4.1.2 SKB sound attenuator



- With installed SB splitters
- Made of galvanised sheet steel with abrasion-proof surface made of high-strength glass fibre
- Thickness of splitters: 100 mm or 200 mm
- Widths W: SKB100 = 150 mm ... 1600 mm (in 1 mm increments)  
SKB200 = 250 mm ... 2400 mm (in 1 mm increments)
- Heights H: 150 mm ... 1800 mm (in 1 mm increments)
- Lengths L: 500 mm, 750 mm, 1000 mm, 1250 mm and 1500 mm
- Greater widths, heights and lengths can be produced by assembling multiple sound attenuators.

Configure your product here



SKB -  -  -  -  -  -  -  -  -  -

<p><b>1</b> <b>Thickness of splitters</b>  <b>100</b> 100 mm in thickness  <b>200</b> 200 mm in thickness</p>	<p><b>6</b> <b>Perforated sheet metal covering</b>                  Standard: Without perforated sheet metal covering                  Option:  <b>L</b> With perforated sheet metal covering</p>
<p><b>2</b> <b>Number of splitters</b>  <b>1</b> 6  <b>2</b> 7  <b>3</b> 8  <b>4</b>  <b>5</b></p>	<p><b>7</b> <b>Air duct profile</b>                  Standard:                  V10 frame profile                  Option:  <b>S20</b> Frame profile 20 mm in height  <b>S40</b> Frame profile 40 mm in height</p>
<p><b>3</b> <b>Width B [mm]</b></p>	<p><b>8</b> <b>Higher leak tightness class</b>                  Standard:                  No higher leak tightness class                  Option:  <b>C</b> Higher leak tightness class</p>
<p><b>4</b> <b>Height H [mm]</b></p>	<p><b>9</b> <b>Higher pressure stage</b>                  Standard:                  No higher pressure class                  Option:  <b>2</b> Higher pressure class</p>
<p><b>5</b> <b>Length L [mm]</b></p>	<p><b>10</b> <b>For combined assembly</b>                  Standard:                  Not for combined assembly                  Option:  <b>Ü</b> Stacked  <b>N</b> Side-by-side</p>

Noise protection

# Price list 2025

## Silencers

SKB 100 sound attenuator with glass fibre (construction length 500)

Discount group S

1 - 5		Number of splitters							
Length L [mm]	Height H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Sound attenuator width from [mm] to [mm] at maximum s = 100 mm gap width							
		150 200	300 400	450 600	600 800	750 1000	900 1200	1050 1400	1200 1600
500	300	103.-	145.-	185.-	227.-	271.-	313.-	357.-	408.-
	400	110.-	155.-	197.-	244.-	289.-	339.-	384.-	440.-
	450	115.-	159.-	204.-	252.-	298.-	351.-	400.-	453.-
	500	118.-	168.-	210.-	260.-	309.-	363.-	415.-	466.-
	600	125.-	177.-	226.-	273.-	327.-	388.-	440.-	496.-
	700	134.-	188.-	242.-	292.-	351.-	416.-	471.-	530.-
	800	143.-	198.-	254.-	312.-	378.-	440.-	500.-	559.-
	900	151.-	210.-	271.-	331.-	404.-	462.-	530.-	591.-
	1000	159.-	226.-	291.-	358.-	430.-	496.-	561.-	629.-
	1100	172.-	237.-	316.-	384.-	457.-	530.-	597.-	669.-
	1200	180.-	252.-	337.-	408.-	485.-	556.-	631.-	706.-
	1300	188.-	268.-	351.-	430.-	506.-	584.-	665.-	745.-
	1400	195.-	282.-	368.-	448.-	531.-	613.-	694.-	775.-
	1500	204.-	298.-	384.-	471.-	555.-	637.-	723.-	809.-
1600	226.-	323.-	417.-	512.-	605.-	696.-	793.-	893.-	
1700	244.-	346.-	448.-	552.-	658.-	757.-	863.-	976.-	
1800	264.-	370.-	485.-	595.-	709.-	817.-	933.-	1056.-	

SKB 100 sound attenuator with glass fibre (construction length 750)

Discount group S

1 - 5		Number of splitters							
Length L [mm]	Height H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Sound attenuator width from [mm] to [mm] at maximum s = 100 mm gap width							
		150 200	300 400	450 600	600 800	750 1000	900 1200	1050 1400	1200 1600
750	300	115.-	161.-	209.-	258.-	307.-	357.-	406.-	463.-
	400	125.-	177.-	229.-	282.-	337.-	390.-	447.-	506.-
	450	133.-	185.-	237.-	294.-	351.-	408.-	466.-	531.-
	500	135.-	190.-	249.-	309.-	367.-	428.-	487.-	551.-
	600	145.-	204.-	264.-	333.-	397.-	462.-	530.-	594.-
	700	154.-	223.-	287.-	357.-	428.-	497.-	569.-	634.-
	800	165.-	236.-	307.-	378.-	459.-	532.-	605.-	678.-
	900	174.-	252.-	326.-	400.-	492.-	564.-	640.-	720.-
	1000	188.-	269.-	352.-	435.-	524.-	607.-	690.-	774.-
	1100	198.-	288.-	380.-	467.-	560.-	649.-	735.-	825.-
	1200	213.-	307.-	407.-	504.-	595.-	690.-	784.-	878.-
	1300	226.-	326.-	428.-	530.-	627.-	724.-	823.-	927.-
	1400	234.-	343.-	448.-	555.-	658.-	763.-	864.-	971.-
	1500	244.-	362.-	471.-	580.-	688.-	793.-	902.-	1017.-
1600	269.-	390.-	512.-	630.-	749.-	867.-	986.-	1115.-	
1700	289.-	420.-	550.-	679.-	809.-	939.-	1070.-	1212.-	
1800	312.-	447.-	589.-	729.-	872.-	1012.-	1154.-	1308.-	

Noise protection

# Price list 2025

## Silencers

SKB 100 sound attenuator with glass fibre (construction length 1000 mm)

Discount group S

1 - 5		Number of splitters							
Length L [mm]	Height H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Sound attenuator width from [mm] to [mm] at maximum s = 100 mm gap width							
		150 200	300 400	450 600	600 800	750 1000	900 1200	1050 1400	1200 1600
1000	300	125.-	178.-	232.-	288.-	357.-	415.-	467.-	524.-
	400	137.-	197.-	254.-	323.-	388.-	453.-	515.-	579.-
	450	145.-	207.-	269.-	339.-	408.-	472.-	537.-	605.-
	500	151.-	216.-	281.-	357.-	426.-	495.-	560.-	631.-
	600	159.-	234.-	307.-	388.-	460.-	532.-	610.-	685.-
	700	173.-	258.-	332.-	420.-	497.-	575.-	656.-	735.-
	800	187.-	279.-	361.-	447.-	534.-	615.-	704.-	789.-
	900	197.-	301.-	388.-	476.-	570.-	659.-	750.-	842.-
	1000	216.-	323.-	420.-	515.-	614.-	710.-	809.-	908.-
	1100	237.-	343.-	447.-	552.-	659.-	764.-	867.-	976.-
	1200	254.-	363.-	476.-	591.-	704.-	813.-	928.-	1043.-
	1300	269.-	384.-	504.-	621.-	743.-	859.-	979.-	1101.-
	1400	282.-	404.-	530.-	656.-	781.-	902.-	1030.-	1155.-
	1500	292.-	423.-	555.-	686.-	817.-	947.-	1079.-	1212.-
1600	316.-	457.-	601.-	747.-	889.-	1035.-	1176.-	1325.-	
1700	339.-	492.-	647.-	804.-	962.-	1117.-	1273.-	1438.-	
1800	359.-	524.-	694.-	863.-	1036.-	1204.-	1369.-	1552.-	

SKB 100 sound attenuator with glass fibre (construction length 1250 mm)

Discount group S

1 - 5		Number of splitters							
Length L [mm]	Height H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Sound attenuator width from [mm] to [mm] at maximum s = 100 mm gap width							
		150 200	300 400	450 600	600 800	750 1000	900 1200	1050 1400	1200 1600
1250	300	137.-	197.-	260.-	323.-	400.-	462.-	530.-	591.-
	400	151.-	219.-	288.-	362.-	442.-	512.-	584.-	656.-
	450	157.-	232.-	301.-	381.-	462.-	535.-	613.-	686.-
	500	165.-	242.-	318.-	403.-	485.-	560.-	639.-	718.-
	600	178.-	262.-	346.-	440.-	524.-	610.-	695.-	783.-
	700	195.-	291.-	381.-	485.-	576.-	669.-	764.-	859.-
	800	210.-	322.-	421.-	525.-	629.-	728.-	832.-	937.-
	900	227.-	349.-	457.-	570.-	679.-	787.-	899.-	1012.-
	1000	258.-	381.-	497.-	614.-	733.-	849.-	971.-	1092.-
	1100	287.-	415.-	537.-	665.-	789.-	912.-	1038.-	1165.-
	1200	316.-	443.-	576.-	709.-	844.-	973.-	1109.-	1243.-
	1300	331.-	466.-	607.-	748.-	889.-	1028.-	1170.-	1309.-
	1400	346.-	492.-	637.-	785.-	937.-	1079.-	1229.-	1378.-
	1500	359.-	514.-	668.-	823.-	981.-	1134.-	1289.-	1444.-
1600	386.-	551.-	720.-	891.-	1063.-	1231.-	1399.-	1575.-	
1700	408.-	592.-	774.-	961.-	1145.-	1326.-	1512.-	1705.-	
1800	435.-	629.-	827.-	1030.-	1227.-	1423.-	1621.-	1831.-	

Noise protection

# Price list 2025

## Silencers

SKB 100 sound attenuator with glass fibre (construction length 1500 mm)

Discount group S

1 - 5		Number of splitters							
Length L [mm]	Height H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Sound attenuator width from [mm] to [mm] at maximum s = 100 mm gap width							
		150 200	300 400	450 600	600 800	750 1000	900 1200	1050 1400	1200 1600
1500	300	147.-	216.-	287.-	359.-	440.-	514.-	586.-	658.-
	400	164.-	243.-	321.-	404.-	492.-	571.-	650.-	730.-
	450	172.-	253.-	337.-	426.-	515.-	597.-	685.-	770.-
	500	180.-	269.-	351.-	448.-	540.-	629.-	715.-	805.-
	600	195.-	291.-	386.-	495.-	589.-	685.-	781.-	882.-
	700	214.-	326.-	428.-	542.-	649.-	754.-	862.-	971.-
	800	234.-	359.-	471.-	592.-	709.-	823.-	942.-	1060.-
	900	253.-	388.-	515.-	639.-	768.-	891.-	1020.-	1147.-
	1000	284.-	426.-	556.-	694.-	830.-	962.-	1101.-	1235.-
	1100	316.-	460.-	601.-	748.-	891.-	1035.-	1180.-	1325.-
	1200	346.-	496.-	646.-	799.-	953.-	1106.-	1259.-	1413.-
	1300	362.-	522.-	683.-	846.-	1007.-	1167.-	1328.-	1490.-
	1400	380.-	550.-	715.-	886.-	1060.-	1229.-	1398.-	1569.-
	1500	398.-	575.-	754.-	933.-	1113.-	1289.-	1467.-	1647.-
1600	426.-	619.-	812.-	1011.-	1205.-	1398.-	1592.-	1792.-	
1700	453.-	665.-	872.-	1087.-	1299.-	1507.-	1717.-	1936.-	
1800	481.-	705.-	933.-	1164.-	1389.-	1616.-	1841.-	2079.-	

SKB 200 sound attenuator with glass fibre (construction length 500 mm)

Discount group S

1 - 5		Number of splitters							
Length L [mm]	Height H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Sound attenuator width from [mm] to [mm] at maximum s = 200 mm gap width							
		250 400	500 800	750 1200	1000 1600	1250 2000	1500 2400	1750 2400	2000 2400
500	300	118.-	178.-	237.-	309.-	378.-	443.-	483.-	522.-
	400	133.-	193.-	262.-	337.-	411.-	477.-	522.-	570.-
	450	137.-	198.-	273.-	349.-	426.-	496.-	542.-	591.-
	500	140.-	207.-	284.-	362.-	443.-	515.-	561.-	613.-
	600	151.-	223.-	309.-	388.-	475.-	547.-	603.-	658.-
	700	161.-	237.-	328.-	416.-	505.-	589.-	646.-	705.-
	800	172.-	253.-	349.-	440.-	537.-	627.-	690.-	754.-
	900	180.-	271.-	370.-	466.-	570.-	665.-	730.-	802.-
	1000	193.-	291.-	397.-	497.-	607.-	712.-	787.-	863.-
	1100	204.-	316.-	423.-	531.-	646.-	763.-	844.-	927.-
	1200	214.-	337.-	447.-	560.-	685.-	805.-	899.-	986.-
	1300	232.-	352.-	471.-	591.-	720.-	847.-	942.-	1037.-
	1400	244.-	368.-	493.-	615.-	757.-	884.-	983.-	1085.-
	1500	258.-	386.-	514.-	643.-	793.-	924.-	1030.-	1134.-
1600	273.-	416.-	555.-	702.-	856.-	992.-	1111.-	1225.-	
1700	292.-	443.-	595.-	759.-	913.-	1061.-	1190.-	1316.-	
1800	312.-	475.-	634.-	813.-	976.-	1132.-	1267.-	1405.-	

Noise protection



# Price list 2025

## Silencers

SKB 200 sound attenuator with glass fibre (construction length 750 mm)

Discount group S

1 - 5		Number of splitters							
Length L [mm]	Height H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Sound attenuator width from [mm] to [mm] at maximum s = 200 mm gap width							
		250 400	500 800	750 1200	1000 1600	1250 2000	1500 2400	1750 2400	2000 2400
750	300	137.-	205.-	279.-	363.-	447.-	524.-	574.-	619.-
	400	151.-	227.-	309.-	400.-	492.-	574.-	627.-	683.-
	450	155.-	237.-	326.-	417.-	511.-	595.-	651.-	712.-
	500	164.-	250.-	341.-	436.-	531.-	619.-	679.-	745.-
	600	174.-	271.-	370.-	471.-	571.-	668.-	733.-	804.-
	700	188.-	289.-	400.-	504.-	613.-	715.-	792.-	867.-
	800	202.-	309.-	426.-	537.-	656.-	767.-	849.-	934.-
	900	214.-	327.-	456.-	574.-	699.-	817.-	906.-	997.-
	1000	232.-	357.-	487.-	613.-	749.-	878.-	976.-	1075.-
	1100	244.-	381.-	520.-	651.-	798.-	939.-	1047.-	1152.-
	1200	258.-	408.-	551.-	694.-	847.-	1000.-	1116.-	1229.-
	1300	273.-	433.-	579.-	729.-	893.-	1051.-	1174.-	1298.-
	1400	291.-	453.-	607.-	765.-	939.-	1101.-	1231.-	1360.-
	1500	309.-	475.-	633.-	802.-	983.-	1151.-	1289.-	1424.-
1600	332.-	512.-	688.-	872.-	1063.-	1243.-	1395.-	1548.-	
1700	352.-	547.-	739.-	946.-	1145.-	1332.-	1497.-	1665.-	
1800	377.-	584.-	793.-	1017.-	1224.-	1423.-	1601.-	1782.-	

SKB 200 sound attenuator with glass fibre (construction length 1000 mm)

Discount group S

1 - 5		Number of splitters							
Length L [mm]	Height H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Sound attenuator width from [mm] to [mm] at maximum s = 200 mm gap width							
		250 400	500 800	750 1200	1000 1600	1250 2000	1500 2400	1750 2400	2000 2400
1000	300	153.-	234.-	331.-	416.-	511.-	595.-	650.-	706.-
	400	168.-	264.-	362.-	459.-	560.-	659.-	723.-	787.-
	450	177.-	279.-	380.-	481.-	589.-	690.-	757.-	827.-
	500	185.-	291.-	397.-	504.-	613.-	720.-	793.-	866.-
	600	198.-	322.-	430.-	544.-	666.-	781.-	863.-	946.-
	700	223.-	346.-	462.-	591.-	720.-	844.-	934.-	1026.-
	800	242.-	371.-	497.-	631.-	774.-	903.-	1006.-	1106.-
	900	260.-	397.-	532.-	676.-	827.-	966.-	1073.-	1186.-
	1000	277.-	425.-	571.-	726.-	886.-	1038.-	1156.-	1280.-
	1100	292.-	453.-	611.-	775.-	946.-	1113.-	1243.-	1375.-
	1200	309.-	481.-	649.-	825.-	1006.-	1186.-	1326.-	1467.-
	1300	327.-	506.-	686.-	870.-	1061.-	1249.-	1398.-	1549.-
	1400	343.-	532.-	720.-	912.-	1117.-	1313.-	1472.-	1630.-
	1500	359.-	556.-	755.-	956.-	1174.-	1377.-	1542.-	1712.-
1600	386.-	603.-	820.-	1041.-	1271.-	1489.-	1670.-	1856.-	
1700	415.-	649.-	883.-	1127.-	1369.-	1598.-	1802.-	2003.-	
1800	440.-	694.-	947.-	1212.-	1466.-	1712.-	1930.-	2152.-	

Noise protection

# Price list 2025

## Silencers

SKB 200 sound attenuator with glass fibre (construction length 1250 mm)

Discount group S

1 - 5		Number of splitters							
Length L [mm]	Height H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Sound attenuator width from [mm] to [mm] at maximum s = 200 mm gap width							
		250 400	500 800	750 1200	1000 1600	1250 2000	1500 2400	1750 2400	2000 2400
1250	300	168.-	262.-	370.-	471.-	576.-	679.-	745.-	805.-
	400	187.-	294.-	411.-	522.-	640.-	754.-	827.-	902.-
	450	195.-	313.-	433.-	547.-	673.-	789.-	870.-	952.-
	500	205.-	331.-	452.-	575.-	705.-	825.-	912.-	998.-
	600	226.-	362.-	493.-	627.-	768.-	899.-	997.-	1093.-
	700	249.-	397.-	537.-	686.-	838.-	981.-	1092.-	1199.-
	800	272.-	430.-	582.-	745.-	908.-	1063.-	1186.-	1306.-
	900	294.-	460.-	629.-	802.-	976.-	1145.-	1280.-	1413.-
	1000	326.-	502.-	679.-	862.-	1051.-	1231.-	1378.-	1521.-
	1100	351.-	541.-	729.-	922.-	1125.-	1319.-	1476.-	1630.-
	1200	380.-	580.-	781.-	982.-	1195.-	1404.-	1571.-	1739.-
	1300	400.-	611.-	823.-	1037.-	1261.-	1480.-	1657.-	1836.-
	1400	420.-	640.-	864.-	1089.-	1328.-	1557.-	1745.-	1933.-
	1500	438.-	673.-	906.-	1141.-	1395.-	1630.-	1831.-	2029.-
1600	471.-	726.-	981.-	1243.-	1512.-	1765.-	1985.-	2207.-	
1700	502.-	781.-	1056.-	1342.-	1628.-	1899.-	2141.-	2381.-	
1800	532.-	834.-	1132.-	1443.-	1741.-	2029.-	2291.-	2556.-	

SKB 200 sound attenuator with glass fibre (construction length 1500 mm)

Discount group S

1 - 5		Number of splitters							
Length L [mm]	Height H [mm]	1	2	3	4	5	6	7	8
		Sound attenuator width from [mm] to [mm] at maximum s = 200 mm gap width							
		250 400	500 800	750 1200	1000 1600	1250 2000	1500 2400	1750 2400	2000 2400
1500	300	185.-	291.-	416.-	524.-	643.-	763.-	834.-	906.-
	400	205.-	331.-	460.-	586.-	718.-	846.-	933.-	1018.-
	450	216.-	349.-	485.-	615.-	755.-	886.-	979.-	1073.-
	500	227.-	368.-	506.-	647.-	793.-	933.-	1030.-	1127.-
	600	250.-	407.-	555.-	706.-	866.-	1017.-	1127.-	1240.-
	700	277.-	445.-	607.-	774.-	947.-	1111.-	1234.-	1363.-
	800	303.-	483.-	659.-	842.-	1028.-	1205.-	1344.-	1484.-
	900	331.-	520.-	710.-	906.-	1109.-	1299.-	1455.-	1607.-
	1000	361.-	564.-	768.-	976.-	1191.-	1398.-	1567.-	1732.-
	1100	390.-	610.-	825.-	1047.-	1271.-	1496.-	1676.-	1855.-
	1200	421.-	651.-	882.-	1116.-	1355.-	1593.-	1785.-	1980.-
	1300	443.-	688.-	933.-	1176.-	1433.-	1683.-	1889.-	2093.-
	1400	466.-	723.-	979.-	1240.-	1510.-	1770.-	1989.-	2207.-
	1500	487.-	759.-	1028.-	1299.-	1587.-	1856.-	2088.-	2321.-
1600	524.-	820.-	1115.-	1414.-	1722.-	2013.-	2268.-	2523.-	
1700	559.-	882.-	1204.-	1529.-	1854.-	2169.-	2450.-	2728.-	
1800	595.-	943.-	1288.-	1640.-	1985.-	2323.-	2628.-	2931.-	

Noise protection

# Price list 2025

## Silencers

Discount group S

6 Perforated sheet metal covering		
Ordering data	Description	Surcharge
L	Splitters with perforated sheet metal covering	+20 %

Discount group S

7 Air duct profile		
Ordering data	Description	Surcharge
S20	20 mm in height	+5 %
S40	40 mm in height	+10 %

Discount group S

8 Higher leak tightness class		
Ordering data	Description	Surcharge
C	Higher leak tightness class	+30 %

Discount group S

9 Higher pressure class		
Ordering data	Description	Surcharge
2	Higher pressure stage	+60 %

Discount group S

10 For combined assembly		
Ordering data	Description	Surcharge
Ü	Prepared combined assembly for stacked installation	+10 %
N	Prepared combined assembly for side-by-side installation	+10 %

Discount group S

Indication of different gap widths		Surcharge
Sound attenuator with greater gap widths d = 100 mm and S > 100 ... 200 mm d = 200 mm and S > 200 ... 400 mm		+5 %

Counter frame for SKB sound attenuator

Discount group E

Height [mm]	Length [mm]							
	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
300	32.-	39.-	45.-	48.-	51.-	55.-	61.-	64.-
450	35.-	39.-	46.-	49.-	53.-	59.-	63.-	66.-
600	39.-	45.-	48.-	51.-	55.-	61.-	64.-	67.-
900	45.-	48.-	51.-	55.-	61.-	64.-	67.-	71.-
1200	48.-	51.-	55.-	61.-	64.-	67.-	71.-	78.-
1500	51.-	55.-	61.-	64.-	67.-	71.-	78.-	80.-
1800	55.-	61.-	64.-	67.-	71.-	78.-	80.-	85.-

### 4.1.3 SKB-V sound attenuator for volume flow and pressure controllers



- With installed SB splitters
- Made of galvanised sheet steel with abrasion-proof surface made of high-strength glass fibre
- Widths W: 200 mm ... 1000 mm
- Heights H: 150 mm ... 200 mm
- Lengths L: 1500 mm

Configure your product here



SKB-V-1-2-3

<p><b>1</b> <b>Width</b></p> <p><b>20</b> 200 mm width</p> <p><b>30</b> 300 mm width</p> <p><b>40</b> 400 mm width</p> <p><b>50</b> 500 mm width</p> <p><b>60</b> 600 mm width</p> <p><b>70</b> 700 mm width</p> <p><b>80</b> 800 mm width</p> <p><b>A0</b> 1000 mm width</p>	<p><b>3</b> <b>Perforated sheet metal covering</b></p> <p>Standard:</p> <p>Without perforated sheet metal covering</p> <p>Option:</p> <p><b>L</b> With perforated sheet metal covering</p>
<p><b>2</b> <b>Height</b></p> <p><b>15</b> 150 mm height</p> <p><b>20</b> 200 mm height</p> <p><b>25</b> 250 mm height</p> <p><b>30</b> 300 mm height</p> <p><b>40</b> 400 mm height</p> <p><b>50</b> 500 mm height</p> <p><b>60</b> 600 mm height</p> <p><b>A0</b> 1000 mm height</p>	

SKB-V sound attenuator

Discount group S

<b>1 + 2</b>		Number of splitters									
Length L [mm]	Height H [mm]	1		2		3		4		5	
		Sound attenuator width [mm]									
		200	300	400	500	600	700	800	1000		
<b>1500</b>	<b>150</b>	136.-	165.-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>200</b>	159.-	175.-	191.-	211.-	230.-	247.-	285.-	-	-	
	<b>250</b>	-	177.-	200.-	246.-	264.-	-	-	-	-	
	<b>300</b>	-	181.-	234.-	264.-	289.-	312.-	333.-	-	-	
	<b>400</b>	-	-	257.-	278.-	317.-	343.-	374.-	-	-	
	<b>500</b>	-	-	-	299.-	394.-	-	-	-	502.-	
	<b>600</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	542.-	
<b>1000</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	727.-		

Discount group S

<b>3</b> Perforated sheet metal covering		
Ordering data	Description	Surcharge
L	Splitters with perforated sheet metal covering	+20 %

### 4.1.4 SRC duct silencer



- Made of galvanised sheet steel
- With lip seals
- Sizes: DN80 .. DN400
- Lengths: 600 mm and 900 mm
- Packing thickness: 50 mm

Configure  
your product  
here



SRC-<sup>1</sup>-<sup>2</sup>

<b>1</b>	<b>Nominal size</b>	<b>2</b>	<b>Length [mm]</b>
	80		600
	100		900
	125		
	160		
	200		
	250		
	315		
	400		

SRC duct silencer

*Discount group S*

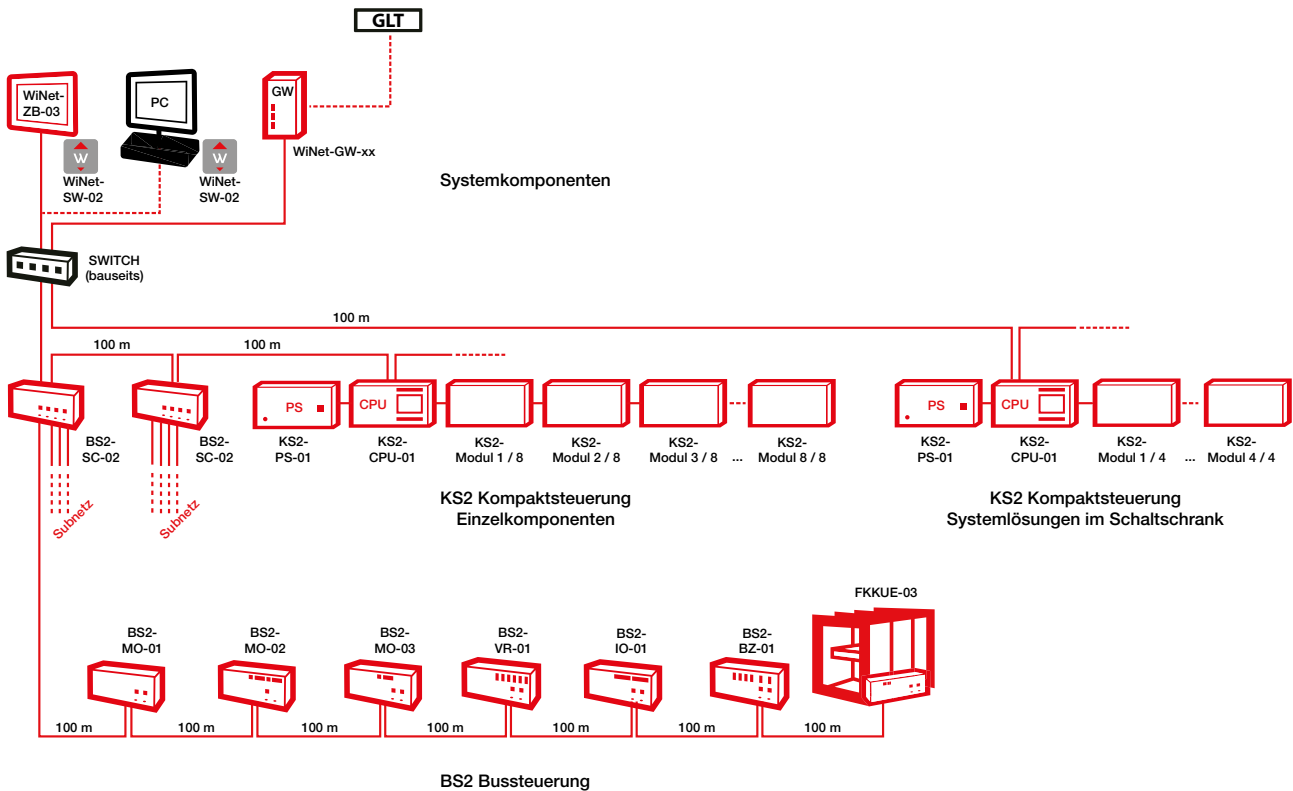
<b>1 + 2</b>	Length [mm]	
	600	900
Nominal size		
80	72.-	-
100	65.-	87.-
125	71.-	97.-
160	82.-	114.-
200	107.-	136.-
250	111.-	166.-
315	132.-	173.-
400	-	353.-

### 5.1 Communication system Wildeboer-Net



- For control, monitoring and analysis of connected modules
- Automatic commissioning and address assignment
- With clear operating interface
- Functions, such as:  
 Logged functional check, release groups and calendar control, fan shut-off, sequential circuits etc.

Configure your product here



#### 5.1.1 Wildeboer-Net system components

Discount group G

Ordering data	Description	Price
WiNet-SW-02	Wildeboer-Net software (supplied on USB stick)	58.-
WiNet-ZB-03	Central operating unit with pre-installed Wildeboer-Net software WiNet-SW-02	5220.-
WiNet-GW-01	Gateway for BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 with 200 data points	1508.-
WiNet-GW-02	Gateway for BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 with 1100 data points	2552.-
WiNet-GW-03	Gateway for BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 + LON with 200 data points	2088.-
WiNet-GW-04	Gateway for BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 + LON with 1100 data points	3132.-
WiNet-GW-05	Gateway for BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 + KNX with 200 data points	1740.-
WiNet-GW-06	Gateway for BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 + KNX with 1100 data points	2784.-
WiNet-AP-01	Commissioning support for Wildeboer-Net	on request

# Price list 2025

## Communication system Wildeboer-Net

### 5.1.2 BS2 bus system

Discount group G

Ordering data	Description	Price
BS2-SC-02	Subnet controller	1392.-
BS2-VR-01	Volume flow and pressure controller module	812.-
BS2-MO-01	Motor module, connection type: 2 x AMP connector	580.-
BS2-MO-02	Motor module, connection type: 2 x plug-in screw terminals	580.-
BS2-MO-03	Motor module, connection type: 1 x AMP plug and 1 x plug-in screw terminal	580.-
BS2-IO-01	I/O module	696.-
BS2-BZ-01	FACP module	928.-

### 5.1.3 KS2 compact controller

Discount group G

Ordering data	Description	Price
KS2-CP-01	Main control unit	1044.-
KS2-PS-01	Power unit	220.-
KS2-MO-04	Motor module	696.-
KS2-MR-01	Motor and smoke detector module	696.-
KS2-DI-01	Digital input module	418.-
KS2-MI-01	Multi-IO module	638.-
KS2-LA-01	Line termination	70.-
KS2-CO-01	Top-hat rail connector	122.-

### 5.1.4 System solutions in the control cabinet

Discount group G

Ordering data	Description	Price
WiNet control cabinet ZB-03	Control cabinet, pre-fabricated and ready for connection with central operating unit WiNet-ZB-03 and pre-installed Wildeboer-Net software WiNet-SW-02	5819.-
KS2 control cabinet 06/230	Control cabinet for connection of up to 6 x fire dampers, multileaf dampers or smoke protection dampers with 230 V AC spring return actuators and integrated limit switches	3119.-
KS2 control cabinet 06/24	Control cabinet for connection of up to 6 x fire dampers, multileaf damper or smoke protection dampers with 24 V AC/DC spring return actuators and integrated limit switches	3192.-
KS2 control cabinet 12/230	Control cabinet for connection of up to 12 x fire dampers, multileaf dampers or smoke protection dampers with 230 V AC spring return actuators and integrated limit switches	4589.-
KS2 control cabinet 12/24	Control cabinet for connection of up to 12 x fire dampers, multileaf dampers or smoke protection dampers with 24 V AC/DC spring return actuators and integrated limit switches	4642.-
KS2 control cabinet 18/230	Control cabinet for connection of up to 18 x fire dampers, multileaf dampers or smoke protection dampers with 230 V AC spring return actuators and integrated limit switches	5419.-
KS2 control cabinet 18/24	Control cabinet for connection of up to 18 x fire dampers, multileaf dampers or smoke protection dampers with 24 V AC/DC spring return actuators and integrated limit switches	5532.-
KS2 control cabinet 24/230	Control cabinet for connection of up to 24 x fire dampers, multileaf dampers or smoke protection dampers with 230 V AC spring return actuators and integrated limit switches	6253.-
KS2 control cabinet 24/24	Control cabinet for connection of up to 24 x fire dampers, multileaf dampers or smoke protection dampers with 24 V AC/DC spring return actuators and integrated limit switches	6366.-

### Accessories for Wildeboer-Net communication system

Discount group B

Ordering data	Description	Price
ZUB 0412	AB-01 connection box for spring return actuators 24 V AC/DC	86.-
ZUB 0413	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 V AC	86.-

# Always there for you

Locations & contact

**WILDEBOER**

**Factory - Administration**  
+49 4951 950-0  
info@wildeboer.de  
www.wildeboer.de

Utrecht

**WILDEBOER**

**Utrecht office**  
+31 30 767 0150  
info@utrecht.wildeboer.eu  
www.wildeboer.de/nl

Leipzig

**WILDEBOER**

+49 34444 310-0  
info@leipzig.wildeboer.de  
www.wildeboer.de

Ulm

**WILDEBOER**

**Ulm office**  
+49 7392 9692-0  
info@ulm.wildeboer.de  
www.wildeboer.de

Locations marked on the map: Weener, Hamburg, Hanover, Berlin, Cologne, Frankfurt, Stuttgart, Munich.



Find out more at  
[www.wildeboer.de/downloads](http://www.wildeboer.de/downloads)

