

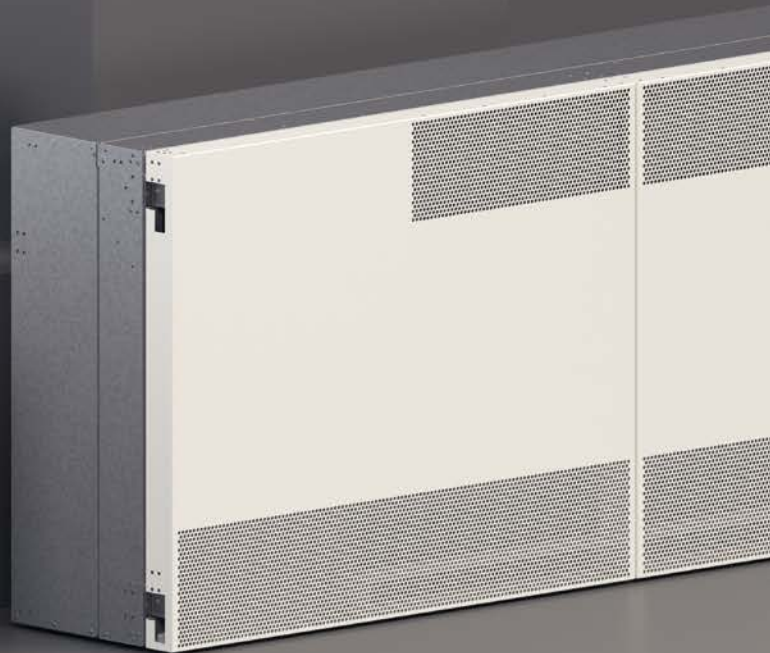
WILDEBOER BAUTEILE GMBH

Price list 2027

As at: 2026-10-01



**THE PRICE LIST IS VALID
FROM 01.01.2027**



► Trust you can build in.

 **WILDEBOER**

Contents

General information

Useful information

General notes.....	3
Minimum order surcharge.....	3
Express service.....	3
RAL colours.....	3
Tips for navigation in the PDF.....	3
QR codes on product pages.....	3
General terms of delivery and payment.....	4
Contacts.....	4

Air distribution

Decentralised ventilation

WiVent-B ventilation unit.....	5
--------------------------------	---

Air grilles

SG/SGS louver grilles/strips.....	6
AG/AGS louver grilles/strips.....	10
ABG/ACG profile louver grilles/strips.....	13
ATG gymnasium grilles/strips.....	16
ABF floor grilles/strips.....	18
ASG sight protection grille.....	19
ALG light protection grille.....	20
SR pipe grille.....	21
SK duct grille.....	22

Air diffusers

LFQ linear air diffusers.....	23
DX swirl diffusers.....	25
DT swirl diffusers.....	30
DV swirl diffusers.....	32
DSQ swirl diffusers.....	35
DF swirl diffusers.....	36
AS slot diffusers.....	39

Air valves

VS air valves.....	41
--------------------	----

Mechanical volume flow controllers and limiters

VK2 volume flow controller.....	42
VR1 volume flow controller.....	43
VR1-N volume flow controller.....	44
VRL1 volume flow limiter.....	45

Electronic volume flow and pressure controllers

VKE1 volume flow controller.....	46
VRE1 volume flow controller.....	48
VRE1-N volume flow controller.....	49
VKup volume flow controller.....	50
VKpro volume flow controller.....	52
VRup volume flow controller.....	54
VRpro volume flow controller.....	55
DKpro pressure controller.....	56
DRpro volume flow controller.....	58

Multileaf dampers and pressure relief dampers

JKS multileaf damper.....	60
JLS multileaf damper.....	62
JK multileaf damper.....	66
JL multileaf damper.....	68
UK pressure relief damper.....	69
UE pressure relief damper.....	70

Weather resistant louvres and combinations

AWK weather resistant louver.....	71
W weather resistant louver.....	73
AW weather resistant louver.....	74
AWE weather resistant louver.....	75
Weather resistant louver combinations.....	76

Fire protection

Fire dampers

FK90 fire damper (series FK92).....	79
Ü-FK (series OR4) fire damper for air transfer applications.....	81
Ü-FK (series OR32) fire damper for air transfer applications.....	83
FK90 fire damper (series FK92) in short length.....	94
Ü-FK (series OR4) fire damper for air transfer applications in short length.....	96
Ü-FK (series OR32) fire damper for air transfer applications in short length.....	98
FK90K fire damper (series FK92K).....	117
FR90 fire damper (series FR92).....	121
Ü-FR (series OR4) fire damper for air transfer applications.....	123
Ü-FR (series OR32) fire damper for air transfer applications.....	124
FR90 fire damper (series FR92K).....	128
FK90 fire damper for commercial kitchen exhaust air (series FK90 kitchen).....	129
FKU30 fire damper (series FKU31) for suspended ceilings.....	133
FKU90 fire damper (series FKU91) for suspended ceilings.....	135

Fire protection valves

BV90 fire protection valve (series BV92).....	137
---	-----

Smoke extraction and smoke protection

EK90 smoke control damper (series EK92).....	138
EKM90 smoke control damper.....	140
JR smoke protection damper.....	143

Smoke detectors

RL4 smoke detectors for ventilation ducts.....	144
OR4 smoke detector.....	145
OR32 smoke detector and release device.....	146

Products for DIN 18017-03

TS18 TopSchott.....	147
---------------------	-----

Noise protection

Sound attenuator

SE-A absorber splitters.....	148
SE-B broadband splitters.....	154
SKE sound attenuator.....	160
SKE-V sound attenuator for volume flow and pressure controllers.....	164
SRC duct silencer.....	165

Building control system

Wildeboer-Net communication system

Wildeboer-Net system components.....	166
BS2 bus system.....	167
KS2 compact controller.....	167
System solutions in the control cabinet.....	167

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 Minimum order surcharge

For orders with a net value of less than 100 €, a minimum order surcharge of 25 € will be applied.

1.1.3 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.

1.1.4 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. We accept no liability for on-site or customer painting of our unpainted products.

1.1.5 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.

1.1.6 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

1.1.7 General terms of delivery and payment

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

www.wildeboer.de/agb

1.1.8 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

Order processing



Telephone:

+ 49 4951 - 950 150



E-mail:

info@wildeboer.de

Technical Support



E-mail:

tb@wildeboer.de

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

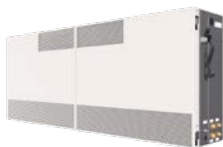
www.wildeboer.de/kontakt

Price list 2027

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
- Unit casing made of galvanized sheet steel
- Dimensions (B x H x T): 2000 x 800 x 380 mm

Configure
your product
here



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

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

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 unit	on request
Floor panels for termination unit	on request
Cover sheet on the unit	on request
Floor panel for cover sheet	on request
Unit feet for WiVent-B, height 47 ... 67 mm (pack of 5)	on request
Unit feet for WiVent-B, height 62 ... 82 mm (pack of 5)	on request
Unit feet for WiVent-B, height 77 ... 127 mm (pack of 5)	on request
Unit feet for WiVent-B, height 110 ... 161 mm (pack of 5)	on request
Installation set for WiVent-B	on request

2.2 Air grilles

2.2.1 SG/SGS louvre grilles/strips

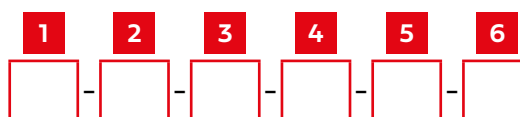


- For supply air and exhaust air with horizontal or vertical front blades
 - Made of galvanised steel
 - SG/SGS louvre grille:

Widths B:	225 ... 1225 mm
Heights H:	75 ... 525 mm
 - SG/SGS louvre grille belt:

Widths B:	1425 ... 2025 mm (single-piece)
Heights H:	75 ... 325 mm
- Greater widths possible using split grille strips.

Configure
your product
here



1 Air grilles SG With horizontal front blades SGS With vertical front blades	4 Dimensions W [mm] x H [mm]
2 Design O Single-row without quantity control M Single-row with quantity control S Single-row with slot slider DO Double-row without quantity control DM Double-row with quantity control DS Double-row with slot slider	5 Installation subframes Standard: Without installation subframe Option: ER With installation subframe
3 Fastening type Standard: V Concealed screw fastening i Louvre grille belt: Surcharge for concealed screw fastening: +15 % Option: W Counterpunched holes	6 Colour Standard: RAL 9010 Option: RAL ... i For further information see ► page 3 .

Price list 2027

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

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

Price list 2027

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.-	27.-	30.-	27.-	38.-	43.-	6.-	16.-
325		18.-	35.-	33.-	30.-	48.-	44.-	6.-	18.-
425		20.-	39.-	35.-	35.-	55.-	48.-	9.-	18.-
525		27.-	48.-	39.-	37.-	64.-	50.-	9.-	32.-
625		29.-	53.-	47.-	43.-	73.-	57.-	9.-	33.-
825		31.-	62.-	50.-	54.-	93.-	72.-	10.-	37.-
1025		35.-	73.-	61.-	61.-	112.-	84.-	13.-	45.-
1225		37.-	84.-	66.-	70.-	125.-	94.-	13.-	47.-
225	125	13.-	30.-	30.-	29.-	43.-	44.-	6.-	16.-
325		19.-	35.-	35.-	31.-	50.-	48.-	6.-	23.-
425		20.-	43.-	38.-	37.-	62.-	53.-	9.-	27.-
525		27.-	48.-	43.-	43.-	70.-	61.-	9.-	32.-
625		31.-	55.-	48.-	47.-	79.-	62.-	9.-	37.-
825		35.-	66.-	57.-	61.-	100.-	83.-	10.-	45.-
1025		38.-	80.-	64.-	70.-	116.-	93.-	13.-	48.-
1225		44.-	92.-	74.-	79.-	134.-	106.-	13.-	50.-
225	225	19.-	38.-	38.-	38.-	61.-	57.-	6.-	23.-
325		20.-	39.-	39.-	43.-	62.-	61.-	9.-	27.-
425		27.-	48.-	47.-	48.-	73.-	68.-	9.-	32.-
525		30.-	55.-	50.-	55.-	84.-	79.-	9.-	35.-
625		33.-	62.-	57.-	62.-	93.-	84.-	10.-	39.-
825		39.-	81.-	70.-	79.-	116.-	103.-	13.-	49.-
1025		48.-	93.-	79.-	91.-	135.-	122.-	13.-	57.-
1225		53.-	106.-	92.-	102.-	153.-	145.-	15.-	66.-
325	325	27.-	48.-	47.-	53.-	79.-	72.-	9.-	32.-
425		30.-	55.-	53.-	61.-	88.-	81.-	9.-	35.-
525		35.-	62.-	61.-	70.-	98.-	92.-	10.-	40.-
625		38.-	73.-	66.-	79.-	112.-	103.-	10.-	48.-
825		48.-	93.-	80.-	99.-	134.-	129.-	13.-	57.-
1025		55.-	106.-	93.-	115.-	153.-	148.-	13.-	68.-
1225		64.-	125.-	109.-	134.-	174.-	172.-	15.-	78.-

Price list 2027

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

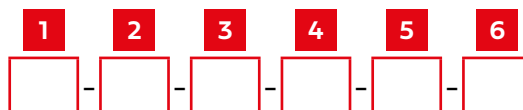
Air distribution

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 B: 225 ... 1225 mm
Heights H: 75 ... 525 mm
 - AG/AGS louvre grille belt: Widths B: 1425 ... 2025 mm (single-piece)
Heights H: 75 ... 325 mm
- Greater widths possible using split grille strips.

Configure
your product
here



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

Price list 2027

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

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

Price list 2027

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

AGS louvre grille strip

Discount group L

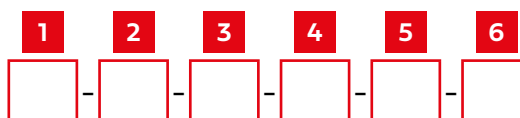
4		1 + 2						5	6
Width [mm]	Height [mm]	AGS-O	AGS-M	AGS-S	AGS-DO	AGS-DM	AGS-DS	ER	RAL colour ...
1425	75	148.-	254.-	243.-	172.-	276.-	271.-	18.-	74.-
1625		172.-	281.-	271.-	192.-	310.-	307.-	24.-	74.-
1825		191.-	321.-	310.-	217.-	350.-	347.-	25.-	74.-
2025		212.-	357.-	350.-	236.-	386.-	385.-	31.-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

2.2.3 ABG/ACG 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 B: 225 ... 1225 mm
Heights H: 75 ... 425 mm
- ABG/ACG louvre grille belt: Widths B: 1425 ... 2025 mm (single-piece)
Heights H: 75 ... 325 mm

Configure
your product
here



1 Air grilles ABG With fixed straight profile blades ACG With fixed 15° inclined profile blades	4 Dimensions W [mm] x H [mm]
2 Design O Single-row without quantity control M Single-row with quantity control S Single-row with slot slider DO Double-row without quantity control DM Double-row with quantity control DS Double-row with slot slider	5 Installation subframes Standard: Without installation subframe Option: ER With installation subframe
3 Fastening type Standard: V Concealed screw fastening i Profile louvre grille strip: Surcharge for concealed screw fastening: +15 % Option: W Counterpunched holes	6 Colour Standard: Aluminium, silver anodised Option: RAL ... i For further information see ► page 3 .

Price list 2027

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

Price list 2027

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

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 B: 325 ... 1225 mm
Heights H: 125 ... 325 mm
- ATG gymnasium grille belt: Widths B: 1425 ... 2025 mm (one-piece)
Larger widths possible via split mesh belts.
Heights H: 125 ... 325 mm

Configure
your product
here



ATG - 1 - 2 - 3 - 4

1

Design

- O** Single-row without flow control
- M** Single-row with flow control
- S** Single-row with hit-and-miss damper
- DO** Double-row without flow control
- DM** Double-row with flow control
- DS** Double-row with hit-and-miss damper

3

Dimensions

W [mm] x H [mm]

2

Fastening type

- Option:
- W** Counterpunched holes

4

Installation subframes

- Standard:
- Without installation subframe
- Option:
- ER** With installation subframe

ATG gymnasium grilles

Discount group L

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

Price list 2027

Air grilles

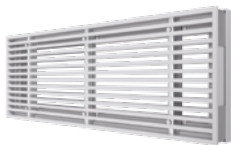
ATG gymnasium grille strip

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	272.-	416.-	402.-	365.-	511.-	498.-	23.-
1625		305.-	461.-	452.-	401.-	566.-	547.-	24.-
1825		341.-	544.-	534.-	445.-	619.-	606.-	31.-
2025		365.-	558.-	544.-	486.-	673.-	658.-	33.-
1425	225	382.-	577.-	558.-	505.-	694.-	673.-	24.-
1625		433.-	646.-	629.-	569.-	782.-	756.-	31.-
1825		478.-	721.-	698.-	629.-	859.-	838.-	33.-
2025		526.-	791.-	767.-	688.-	942.-	912.-	35.-
1425	325	498.-	739.-	721.-	647.-	887.-	863.-	31.-
1625		563.-	830.-	808.-	734.-	994.-	967.-	33.-
1825		619.-	930.-	902.-	815.-	1099.-	1069.-	34.-
2025		688.-	1025.-	994.-	887.-	1206.-	1171.-	37.-
Centre section 2000	125	365.-	-	-	-	-	-	33.-
	225	526.-	-	-	-	-	-	34.-
	325	688.-	-	-	-	-	-	37.-
End section 950 ... 1010	125	210.-	-	-	-	-	-	16.-
	225	295.-	-	-	-	-	-	18.-
	325	382.-	-	-	-	-	-	23.-
End section 1070 ... 1490	125	310.-	-	-	-	-	-	24.-
	225	442.-	-	-	-	-	-	25.-
	325	569.-	-	-	-	-	-	31.-
End section 1550 ... 1970	125	401.-	-	-	-	-	-	33.-
	225	563.-	-	-	-	-	-	34.-
	325	737.-	-	-	-	-	-	35.-

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 grille:
 - Widths B: 225 ... 1225 mm
 - Heights H: 75 ... 425 mm
- ABG floor grille strip:
 - Widths B: 1425 ... 2025 mm (one-piece)
 - Larger widths possible via split mesh belts.
 - Heights H: 75 ... 325 mm

Configure
your product
here



ABF- 1 - 2

- 1 Design**
- O** Single-row without flow control
 - S** Single-row with hit-and-miss damper

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

ABF floor grilles *Discount group L*

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

2.2.6 ASG sight protection grille



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

Configure
your product
here



ASG - 1 - 2 - 3 - 4

1 Design Standard: Without blind frame Option: T With frame <i>i</i> Blind frames and installation subframes cannot be combined with each other.	3 Installation subframes Standard: Without installation subframe Option: ER With installation subframe <i>i</i> Blind frames and installation subframes cannot be combined with each other.
2 Dimensions W [mm] x H [mm]	4 Colour Standard: Aluminium, silver anodised Option: RAL ... <i>i</i> For further information see ► page 3 .

ASG sight protection grille

Discount group L

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

2.2.7 ALG light protection grille



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

Configure
your product
here



ALG - 1 - 2 - 3

1

Design

Standard:
Without blind frame

Option:

T With frame

i Blind frames and installation subframes cannot be combined with each other.

3

Installation subframes

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

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

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 B: 425 ... 1025 mm
- Heights H: 75 ... 225 mm

Configure
your product
here



SR- ¹ - ²

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

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

SR pipe grille

Discount group L

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

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 B: 425 ... 1025 mm
- Heights H: 125 ... 325 mm

Configure
your product
here



SK - ¹ - ²

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

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

SK duct grille

Discount group L

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

2.3 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 sizes: 325 ... 625 mm
- Hole pattern: 325 ... 600 mm

Configure
your product
here



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

1 Front plate Q With central fastening QW With counterpunched hole fastening	5 Nominal connection width For further information see ► LFQ user manual
2 Front plate size 325 400 500 600 625	6 Installation parts for plenum box Standard: Without installation parts Option: D With damper L With air deflector plate DL With damper and air deflector plate
3 Front plate Standard: ST Front plate and cap RAL 9010 Option: FL Front plate RAL ..., Cap RAL 9017 FS Front plate and cap RAL ... R Galvanized version For further information see ► page 3	7 Colour of plenum box Standard: VK Galvanised Option: KL Box exterior in RAL ... SK Black inside and outside
4 Connecting piece Standard: Without plenum box Option: K1 One side-entry connecting piece K2 Two side-entry connecting pieces K3 Upper connecting piece	8 Lip seal Standard: Without lip seal Option: LD With lip seal

Price list 2027

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	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	42.-	28.-	34.-	-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
400	53.-	33.-	39.-	-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
500	65.-	39.-	45.-	-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
600	79.-	47.-	53.-	-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
625	81.-	47.-	53.-	-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-

LFQ 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	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	42.-	28.-	34.-	-	325	DN	69.-	-	20.-	11.-	31.-	42.-	10.-
400	53.-	33.-	39.-	-	400	DN	74.-	-	30.-	11.-	41.-	49.-	10.-
500	65.-	39.-	45.-	-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
600	79.-	47.-	53.-	-	600	DN	93.-	-	34.-	11.-	45.-	53.-	10.-
625	81.-	47.-	53.-	-	600	DN	93.-	-	34.-	11.-	45.-	53.-	10.-

2.3.2 DX 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

1 Front plate shape Q0 Square with circular hole pattern Q1 Square with rectangular hole pattern R0 Circular	6 Connecting piece Standard: Without plenum box Option: K1 Square, one side-entry connecting piece K2 Square, two side-entry connecting pieces K3 Square, upper connecting piece R1 Circular, one side-entry connecting piece R3 Circular, upper connecting piece
2 Front plate size 325 800 400 825 500 600 625	7 Nominal connection width  For further information see ► DX user manual
3 Front plate Standard: ST Front plate RAL 9010, cap RAL 9010 Option: FL Front plate RAL ..., Cap RAL 9017 FS Front plate and cap RAL ...  For further information see ► page 3	8 Installation parts for plenum box Standard: Without installation parts Option: D With damper L With air deflector plate DL With damper and air deflector plate
4 Direction of air flow ML Supply air with black blades WL Supply air with white blades OL Exhaust air (without blades)	9 Colour of plenum box Standard: VK Galvanised Option: KL Box exterior in RAL ... SK Black inside and outside
5 Number of blades 20 Hole pattern 500 24 Hole pattern 500, hole pattern 600 28 Hole pattern 600 32 Hole pattern 600 56 Hole pattern 800 64 Hole pattern 800	10 Lip seal Standard: Without lip seal Option: LD With lip seal

Price list 2027

Air diffusers

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 slats	DXQ0-ML / DXQ0-WL	FL	FS	Size	Nozzle	K1 / K3	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	71.-	28.-	34.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
400	400	16	81.-	33.-	39.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
500	500	20	90.-	39.-	45.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
		24	93.-	39.-	45.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
600	325	8	102.-	47.-	53.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
		16	102.-	47.-	53.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
	500	20	102.-	47.-	53.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
		24	102.-	47.-	53.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
	600	24	97.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
		28	97.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
		32	98.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
		32	98.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
625	325	8	102.-	47.-	53.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
		16	102.-	47.-	53.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
	500	20	102.-	47.-	53.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
		24	102.-	47.-	53.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
	600	24	97.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
		28	97.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
		32	98.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
		32	98.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
800	800	56	162.-	66.-	99.-	800	315	81.-	35.-	17.-	13.-	30.-	70.-	9.-
		64	167.-	66.-	99.-	800	315	81.-	35.-	17.-	13.-	30.-	70.-	9.-
825	800	56	162.-	66.-	99.-	800	315	81.-	35.-	17.-	13.-	30.-	70.-	9.-
		64	167.-	66.-	99.-	800	315	81.-	35.-	17.-	13.-	30.-	70.-	9.-

DXQ0 supply air with plenum box K2

Discount group L

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

Price list 2027

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 slats	DXQ0-OL	FL	FS	Size	Nozzle	K1 / K3	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	45.-	28.-	34.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
400	400	16	52.-	33.-	39.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
500	500	20	56.-	39.-	45.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
		24	56.-	39.-	45.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
600	325	8	61.-	47.-	53.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
		16	61.-	47.-	53.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
	500	20	61.-	47.-	53.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
		24	61.-	47.-	53.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
	600	24	61.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
		28	61.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
625	325	8	61.-	47.-	53.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
		16	61.-	47.-	53.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
	500	20	61.-	47.-	53.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
		24	61.-	47.-	53.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
	600	24	61.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
		28	61.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
800	800	56	108.-	66.-	99.-	800	315	81.-	35.-	17.-	13.-	30.-	70.-	9.-
		64	111.-	66.-	99.-	800	315	81.-	35.-	17.-	13.-	30.-	70.-	9.-
825	800	56	108.-	66.-	99.-	800	315	81.-	35.-	17.-	13.-	30.-	70.-	9.-
		64	111.-	66.-	99.-	800	315	81.-	35.-	17.-	13.-	30.-	70.-	9.-

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 slats	DXQ0-OL	FL	FS	Size	Nozzle	K2	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	45.-	28.-	34.-	325	DN	69.-	-	20.-	11.-	31.-	42.-	10.-
400	400	16	52.-	33.-	39.-	400	DN	74.-	-	30.-	11.-	41.-	49.-	10.-
500	500	20	56.-	39.-	45.-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
		24	56.-	39.-	45.-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
600	325	8	61.-	47.-	53.-	325	DN	69.-	-	20.-	11.-	31.-	42.-	10.-
		16	61.-	47.-	53.-	400	DN	74.-	-	30.-	11.-	41.-	49.-	10.-
	500	20	61.-	47.-	53.-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
		24	61.-	47.-	53.-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
	600	24	61.-	47.-	53.-	600	DN	93.-	-	34.-	11.-	45.-	53.-	10.-
		28	61.-	47.-	53.-	600	DN	93.-	-	34.-	11.-	45.-	53.-	10.-
625	325	8	61.-	47.-	53.-	325	DN	69.-	-	20.-	11.-	31.-	42.-	10.-
		16	61.-	47.-	53.-	400	DN	74.-	-	30.-	11.-	41.-	49.-	10.-
	500	20	61.-	47.-	53.-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
		24	61.-	47.-	53.-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
	600	24	61.-	47.-	53.-	600	DN	93.-	-	34.-	11.-	45.-	53.-	10.-
		28	61.-	47.-	53.-	600	DN	93.-	-	34.-	11.-	45.-	53.-	10.-
800	800	56	108.-	66.-	99.-	800	DN	126.-	-	34.-	13.-	47.-	70.-	18.-
		64	111.-	66.-	99.-	800	DN	126.-	-	34.-	13.-	47.-	70.-	18.-
825	800	56	108.-	66.-	99.-	800	DN	126.-	-	34.-	13.-	47.-	70.-	18.-
		64	111.-	66.-	99.-	800	DN	126.-	-	34.-	13.-	47.-	70.-	18.-

Price list 2027

Air diffusers

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 slats	DXQ1-ML / DXQ1-WL	FL	FS	Size	Nozzle	K1 / K3	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	107.-	28.-	34.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
400	400	16	122.-	33.-	39.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
500	500	28	139.-	39.-	45.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
600	325	8	155.-	47.-	53.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
	400	16	155.-	47.-	53.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
	500	28	155.-	47.-	53.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
	600	44	149.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
625	325	8	155.-	47.-	53.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
	400	16	155.-	47.-	53.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
	500	28	155.-	47.-	53.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
	600	44	149.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
800	800	84	241.-	66.-	99.-	800	315	81.-	35.-	17.-	13.-	30.-	70.-	9.-
825	800	84	241.-	66.-	99.-	800	315	81.-	35.-	17.-	13.-	30.-	70.-	9.-

DXQ1 supply air with plenum box K2

Discount group L

2 + 5			1 + 4	3		6			7	8			9	10
Size	Hole pattern	Number of slats	DXQ1-ML / DXQ1-WL	FL	FS	Size	Nozzle	K2	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	107.-	28.-	34.-	325	DN	69.-	-	20.-	11.-	31.-	42.-	10.-
400	400	16	122.-	33.-	39.-	400	DN	74.-	-	30.-	11.-	41.-	49.-	10.-
500	500	28	139.-	39.-	45.-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
600	325	8	155.-	47.-	53.-	325	DN	69.-	-	20.-	11.-	31.-	42.-	10.-
	400	16	155.-	47.-	53.-	400	DN	74.-	-	30.-	11.-	41.-	49.-	10.-
	500	28	155.-	47.-	53.-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
	600	44	149.-	47.-	53.-	600	DN	93.-	-	34.-	11.-	45.-	53.-	10.-
625	325	8	155.-	47.-	53.-	325	DN	69.-	-	20.-	11.-	31.-	42.-	10.-
	400	16	155.-	47.-	53.-	400	DN	74.-	-	30.-	11.-	41.-	49.-	10.-
	500	28	155.-	47.-	53.-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
	600	44	149.-	47.-	53.-	600	DN	93.-	-	34.-	11.-	45.-	53.-	10.-
800	800	84	241.-	66.-	99.-	800	DN	126.-	-	34.-	13.-	47.-	70.-	18.-
825	800	84	241.-	66.-	99.-	800	DN	126.-	-	34.-	13.-	47.-	70.-	18.-

DXQ1 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 slats	DXQ1-OL	FL	FS	Size	Nozzle	K1 / K3	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	68.-	28.-	34.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
400	400	16	76.-	33.-	39.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
500	500	28	85.-	39.-	45.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
600	325	8	97.-	47.-	53.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
	400	16	97.-	47.-	53.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
	500	28	97.-	47.-	53.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
	600	44	94.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
625	325	8	97.-	47.-	53.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
	400	16	97.-	47.-	53.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
	500	28	97.-	47.-	53.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
	600	44	94.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
800	800	84	137.-	66.-	99.-	800	315	81.-	35.-	17.-	13.-	30.-	70.-	9.-
825	800	84	137.-	66.-	99.-	800	315	81.-	35.-	17.-	13.-	30.-	70.-	9.-

Price list 2027

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 slats	DXQ1-OL	FL	FS	Size	Nozzle	K2	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	68.-	28.-	34.-	325	DN	69.-	-	20.-	11.-	31.-	42.-	10.-
400	400	16	76.-	33.-	39.-	400	DN	74.-	-	30.-	11.-	41.-	49.-	10.-
500	500	28	85.-	39.-	45.-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
600	325	8	97.-	47.-	53.-	325	DN	69.-	-	20.-	11.-	31.-	42.-	10.-
	400	16	97.-	47.-	53.-	400	DN	74.-	-	30.-	11.-	41.-	49.-	10.-
	500	28	97.-	47.-	53.-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
	600	44	94.-	47.-	53.-	600	DN	93.-	-	34.-	11.-	45.-	53.-	10.-
625	325	8	97.-	47.-	53.-	325	DN	69.-	-	20.-	11.-	31.-	42.-	10.-
	400	16	97.-	47.-	53.-	400	DN	74.-	-	30.-	11.-	41.-	49.-	10.-
	500	28	97.-	47.-	53.-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
	600	44	94.-	47.-	53.-	600	DN	93.-	-	34.-	11.-	45.-	53.-	10.-
800	800	84	137.-	66.-	99.-	800	DN	126.-	-	34.-	13.-	47.-	70.-	18.-
825	800	84	137.-	66.-	99.-	800	DN	126.-	-	34.-	13.-	47.-	70.-	18.-

DXR0 supply air with plenum box R1 and R3

Discount group L

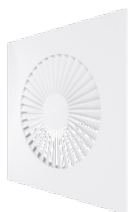
2 + 5			1 + 4		3	6			7	8			9	10
Size	Hole pattern	Number of slats	DXR0-ML / DXR0-WL	FL	FS	Size	Nozzle	R1 / R3	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	71.-	28.-	34.-	325	160	53.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
400	400	16	81.-	33.-	39.-	400	200	59.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
500	500	20	90.-	39.-	45.-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

DXR0 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 slats	DXR0-OL	FL	FS	Size	Nozzle	R1 / R3	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	45.-	28.-	34.-	325	160	53.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
400	400	16	52.-	33.-	39.-	400	200	59.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
500	500	20	56.-	39.-	45.-	500	200	67.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
		24	56.-	39.-	45.-	500	200	67.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
600	600	24	61.-	47.-	53.-	600	250	76.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
		28	61.-	47.-	53.-	600	250	76.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
		32	61.-	47.-	53.-	600	250	76.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
800	800	56	108.-	66.-	72.-	800	315	91.-	35.-	17.-	17.-	34.-	70.-	9.-
		64	111.-	66.-	72.-	800	315	91.-	35.-	17.-	17.-	34.-	70.-	9.-

2.3.3 DT 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



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

1 Front plate shape Q square R circular	6 Nominal connection width  For further information see ► DT user manual
2 Front plate size 325 525 350 600 400 625 425 500	7 Installation parts for plenum box Standard: Without installation parts Option: D With damper L With air deflector plate DL With damper and air deflector plate
3 Hole pattern size 325 400 500 600	8 Colour of plenum box Standard: VK Galvanised Option: KL Box exterior in RAL ... SK Black inside and outside
4 Colour of front plate Standard: ST Front plate RAL 9010, cap RAL 9010 Option: FL Front plate RAL ..., Cap RAL 9017 FS Front plate and cap RAL ...  For further information see ► page 3	9 Lip seal Standard: Without lip seal Option: LD With lip seal
5 Connecting piece Standard: Without plenum box Option: K1 Square, one side-entry connecting piece K2 Square, two side-entry connecting pieces K3 Square, upper connecting piece R1 Circular, one side-entry connecting piece R3 Circular, upper connecting piece	

Price list 2027

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	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	59.-	28.-	34.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
400	400	67.-	33.-	39.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
500	500	78.-	39.-	45.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
600	325	85.-	47.-	53.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
	400	85.-	47.-	53.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
	500	85.-	47.-	53.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
	600	83.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
625	325	85.-	47.-	53.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
	400	85.-	47.-	53.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
	500	85.-	47.-	53.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
	600	83.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-

DTQ0 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	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	59.-	28.-	34.-	325	DN	69.-	-	20.-	11.-	31.-	42.-	10.-
400	400	67.-	33.-	39.-	400	DN	74.-	-	30.-	11.-	41.-	49.-	10.-
500	500	78.-	39.-	45.-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
600	325	85.-	47.-	53.-	325	DN	69.-	-	20.-	11.-	31.-	42.-	10.-
	400	85.-	47.-	53.-	400	DN	74.-	-	30.-	11.-	41.-	49.-	10.-
	500	85.-	47.-	53.-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
	600	83.-	47.-	53.-	600	DN	93.-	-	34.-	11.-	45.-	53.-	10.-
625	325	85.-	47.-	53.-	325	DN	69.-	-	20.-	11.-	31.-	42.-	10.-
	400	85.-	47.-	53.-	400	DN	74.-	-	30.-	11.-	41.-	49.-	10.-
	500	85.-	47.-	53.-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
	600	83.-	47.-	53.-	600	DN	93.-	-	34.-	11.-	45.-	53.-	10.-

DTR0 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	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	59.-	28.-	34.-	325	160	53.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
400	400	67.-	33.-	39.-	400	200	59.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
500	500	78.-	39.-	45.-	500	200	67.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
600	600	83.-	47.-	53.-	600	250	76.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-

DTQ0 in version as enlarged front plate Discount group L

2 + 3		1	4	
Size	Hole pattern	DTQ0	FL	FS
350	325	63.-	32.-	63.-
425	400	73.-	35.-	73.-
525	500	83.-	41.-	83.-
625	600	83.-	47.-	83.-

2.3.4 DV 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 sizes: 325 ... 825 mm
- Hole pattern: 325 ... 800 mm

Configure
your product
here



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

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

Price list 2027

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 slats	DVQ0-ML	S2 / S3 / S4	FL	FS	Size	Nozzle	K1 / K3	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	132.-	28.-	42.-	48.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
400	400	16	150.-	33.-	47.-	53.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
500	500	24	174.-	39.-	54.-	60.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
600	325	8	191.-	47.-	63.-	69.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
	400	16	201.-	47.-	63.-	69.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
	500	24	195.-	47.-	63.-	69.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
	600	32	191.-	47.-	63.-	69.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
625	325	8	191.-	47.-	63.-	69.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
	400	16	201.-	47.-	63.-	69.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
	500	24	195.-	47.-	63.-	69.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
	600	32	191.-	47.-	63.-	69.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
800	800	32	290.-	66.-	89.-	116.-	800	315	81.-	35.-	17.-	13.-	30.-	70.-	9.-
825	800	32	290.-	66.-	89.-	116.-	800	315	81.-	35.-	17.-	13.-	30.-	70.-	9.-

DVQ0 supply air with plenum box K2

Discount group L

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

DVQ0 exhaust air with plenum box K1 and K3

Discount group L

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

Price list 2027

Air diffusers

DVQ0 exhaust air with plenum box K2

Discount group L

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

DVQ0 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 slats	DVR0-ML	S2 / S3 / S4	FL	FS	Size	Nozzle	R1 / R3	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	132.-	28.-	42.-	48.-	325	160	53.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
400	400	16	150.-	33.-	47.-	53.-	400	200	59.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
500	500	24	174.-	39.-	54.-	60.-	500	200	67.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
600	600	32	191.-	47.-	63.-	69.-	600	250	76.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
800	800	32	290.-	66.-	89.-	95.-	800	315	91.-	35.-	17.-	17.-	34.-	70.-	9.-

DVR0 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 slats	DVR0-OL	FL	FS	Size	Nozzle	R1 / R3	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	325	8	72.-	28.-	34.-	325	160	53.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
400	400	16	79.-	33.-	39.-	400	200	59.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
500	500	24	93.-	39.-	45.-	500	200	67.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
600	600	32	99.-	47.-	53.-	600	250	76.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
800	800	32	172.-	66.-	72.-	800	315	91.-	35.-	17.-	17.-	34.-	70.-	9.-

2.3.5 DSQ 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



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

1	Front plate size 325 400 500 600 625	5	Installation parts for plenum box Standard: Without installation parts Option: D With damper L With air deflector plate DL With damper and air deflector plate
2	Colour of front plate Standard: ST Front plate RAL 9010 Option: FL Front plate RAL ...; cap RAL 9017 FS Front plate and cap RAL ...  For further information see ► page 3.	6	Colour of plenum box Standard: VK Galvanised Option: KL Box exterior in RAL ... SK Black inside and outside
3	Connecting piece Standard: Without plenum box Option: K1 Square, one side-entry connecting piece K2 Square, two side-entry connecting pieces K3 Square, upper connecting piece	7	Lip seal Standard: Without lip seal Option: LD With lip seal
4	Nominal connection width  For further information see ► DSQ user manual		

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	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	81.-	28.-	34.-	325	160	45.-	16.-	10.-	11.-	21.-	42.-	5.-
400	91.-	33.-	39.-	400	200	49.-	18.-	15.-	11.-	26.-	49.-	5.-
500	107.-	39.-	45.-	500	200	59.-	25.-	15.-	11.-	26.-	51.-	5.-
600	113.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-
625	113.-	47.-	53.-	600	250	61.-	26.-	17.-	11.-	28.-	53.-	5.-

DSQ with **plenum box K2**

Discount group L

DSQ with premium box kit												Discount group
1		2		3			4	5			6	7
Size	DSQ	FL	FS	Size	Nozzle	K2	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
325	81.-	28.-	34.-	325	DN	69.-	-	20.-	11.-	31.-	42.-	10.-
400	91.-	33.-	39.-	400	DN	74.-	-	30.-	11.-	41.-	49.-	10.-
500	107.-	39.-	45.-	500	DN	88.-	-	30.-	11.-	41.-	51.-	10.-
600	113.-	47.-	53.-	600	DN	93.-	-	34.-	11.-	45.-	53.-	10.-
625	113.-	47.-	53.-	600	DN	93.-	-	34.-	11.-	45.-	53.-	10.-

2.3.6 DF 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
- Size: DN100 ... DN355

Configure
your product
here



DF2-¹-²-³-⁴-⁵-⁶-⁷-⁸

1 Front plate shape

RO Circular
QO Square, small
HO Square 600
GO Square 625

5 Nominal connection width

For further information see ► [DF user manual](#)

2 Front plate size

100 315
125 355
160
200
250

6 Installation parts for plenum box

Standard:
Without installation parts
Option:
D With damper
L With air deflector plate
DL With damper and air deflector plate

3 Colour of front plate

Standard:
ST Front plate RAL 9010, cap RAL 9010
Option:
FL Front plate RAL; cap RAL 9017
FS Front plate and Cap RAL ...
 For further information see ► [page 3](#)

7 Colour of plenum box

Standard:
VK Galvanised
Option:
KL Box exterior in RAL ...
SK Black inside and outside

4 Connecting piece

Standard:
without
Option:
L With perforated plate
R With reduction
RK With clamping reduction
K4 Square plenum box with side-entry connecting piece

8 Lip seal

Standard:
Without lip seal
Option:
LD With lip seal

Price list 2027

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	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
100	27.-	24.-	31.-	325	100	53.-	-	9.-	11.-	20.-	42.-	5.-
125	31.-	24.-	31.-	325	100	53.-	16.-	9.-	11.-	20.-	42.-	5.-
160	33.-	24.-	31.-	325	125	53.-	16.-	9.-	11.-	20.-	42.-	5.-
200	41.-	28.-	35.-	400	160	59.-	18.-	11.-	11.-	22.-	49.-	5.-
250	48.-	28.-	35.-	500	200	69.-	25.-	11.-	11.-	22.-	51.-	5.-
315	60.-	33.-	40.-	500	250	69.-	25.-	11.-	11.-	22.-	51.-	5.-
355	78.-	35.-	42.-	600	280	77.-	26.-	15.-	11.-	26.-	53.-	9.-

DFQ0 with plenum box K4

Discount group L

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

DFH0 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	Nozzle change	D	L	DL	KL / SK	LD
100	48.-	47.-	54.-	325	100	53.-	-	9.-	11.-	20.-	42.-	5.-
125	54.-	47.-	54.-	325	100	53.-	16.-	9.-	11.-	20.-	42.-	5.-
160	58.-	47.-	54.-	325	125	53.-	16.-	9.-	11.-	20.-	42.-	5.-
200	61.-	47.-	54.-	400	160	59.-	18.-	11.-	11.-	22.-	49.-	5.-
250	71.-	47.-	54.-	500	200	69.-	25.-	11.-	11.-	22.-	51.-	5.-
315	82.-	47.-	54.-	500	250	69.-	25.-	11.-	11.-	22.-	51.-	5.-
355	110.-	47.-	54.-	600	280	77.-	26.-	15.-	11.-	26.-	53.-	9.-

Air distribution

Price list 2027

Air diffusers

DFR0 with **connecting element L, R or RK**

Discount group L

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

DFQ0 with **connecting element L, R or RK**

Discount group L

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

DFH0 and DFG0 with **connecting element L, R or RK**

Discount group L

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

Price list 2027

Air diffusers

2.3.7 AS slot diffusers



- For supply air and exhaust air
- With blind frame
- Made of aluminium in 1 ... 4 rows side-by-side
- Standard single length: L = 400 ... 2000 mm
- Slot diffuser tapes: L > 2000 mm

Configure
your product
here



OS - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

1	Slotted rows 1 1-row 2 2-row 3 3-row 4 4-row	4	Connecting piece O Without plenum box K With plenum box
2	Direction of air flow Z Supply air (with radiating element) A Exhaust air (without radiating element)	5	Dimensions Length L = ... mm
3	Frame B With frame	6	Colour RAL ...  For further information see ► page 3 .

Air distribution

AS slot diffusers **with plenum box**

Discount group L

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

Price list 2027

Air diffusers

AS slot diffusers **without plenum box**

Discount group L

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

AS 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.-	19.-	23.-	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 galvanized
- Sizes: DN80 ... DN200

Configure
your product
here



VS - ¹ - ²

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

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

Discount group L

2	1
Nominal size	VSA / VSZ
80	4.20
100	6.-
125	7.60
160	11.80
200	17.60

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 galvanized sheet steel
- Widths B: 200 mm ... 600 mm
- Heights H: 100 mm ... 300 mm

Configure
your product
here



VK2- 1 - 2 - 3 - 4

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

i For SKE-V sound attenuator for volume flow and pressure controller see [page 164](#).

VK2 volume flow controller

Discount group V

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

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

Price list 2027

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 galvanized sheet steel
- Sizes: DN80 ... DN315

Configure
your product
here



VR1- 1 - 2 - 3 - 4 - 5

1 Nominal size

80 250
100 315
125
160
200

4 Acoustic insulation

Standard:
Without acoustic insulation
Option:
DS With acoustic insulation

2 Actuator

Standard:
Without drive
Option:
M1 230 V AC two-point/three-point actuator
M2 24 V AC/DC two-point/three-point actuator
M3 24 V AC/DC continuous actuator

5 Set points

Standard:
Without presets
Option:
Volume flow $\dot{V} = \dots \text{ m}^3/\text{h}$

3 Lip seal

Standard:
Without lip seal
Option:
LD with two lip seals

i For SRC duct silencer for volume flow and pressure controller see [page 165](#).

VR1 volume flow controller

Discount group V

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

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

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 galvanized sheet steel
- Sizes: DN80 ... DN315

Configure
your product
here



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

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

i For SRC duct silencer for volume flow and pressure controller see [page 165](#).

VR1-N volume flow controller

Discount group V

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

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

Price list 2027

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 of special anti-static and microbe-resistant plastic
- With lip seals on both sides
- Sizes: DN80 ... DN250

Configure
your product
here



VRL1 - 1 - 2 - 3

1 Nominal size

80
100
125
160
200
250

3 Actuator

Standard:
Without drive
Option:
M1 230 V AC two-point/three-point actuator
M2 24 V AC/DC two-point/three-point actuator
M3 24 V AC/DC continuous actuator

2 Accessories

Standard:
Without accessories
Option:
S with sliding sleeve
R with duct sleeve

i For SRC duct silencer for volume flow and pressure controller see [▶ page 165](#).

VRL1 volume flow limiter

Discount group V

	1	2		3		
Nominal size	VRL1	S	R	M1	M2	M3
80	31.20	48.-	36.-	194.-	221.-	289.-
100	33.-	49.-	38.-	194.-	221.-	289.-
125	38.40	55.-	42.-	194.-	221.-	289.-
160	46.90	61.-	52.-	194.-	221.-	289.-
200	64.30	77.-	73.-	194.-	221.-	289.-
250	82.80	94.-	90.-	194.-	221.-	289.-

i 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
BK1	Drilling template for sizes DN80 - DN125 with 1 inspection cover	11.-
BG1	Drilling template for sizes DN160 - DN250 with 1 inspection cover	11.-
BK10	Drilling template for sizes DN80 - DN125 with 10 inspection cover	48.-
BG10	Drilling template for sizes DN160 - DN250 with 10 inspection cover	62.-

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 galvanized sheet steel
- Widths B: 200 mm ... 800 mm
- Heights H: 100 mm ... 400 mm

Configure
your product
here



VKE1 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5

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

i For SKE-V sound attenuator for volume flow and pressure controller see [page 164](#).

Price list 2027

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

Accessories VKE1 volume flow controller

Discount group E

Ordering data	Description	Price
SM-01	Interface module	85.-

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 galvanized sheet steel
- Sizes: DN100 ... DN400

Configure
your product
here



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

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

i For SRC duct silencer for volume flow and pressure controller see [page 165](#).

VRE1 volume flow controller

Discount group V

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

Accessories VRE1 volume flow controller

Discount group E

Ordering data	Description	Price
SM-01	Interface module	85.-

Price list 2027

Electronic volume flow and pressure controllers

2.6.3 VRE1-N volume flow controller



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

Configure
your product
here



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

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

i For SRC duct silencer for volume flow and pressure controller see [page 165](#).

VRE1-N volume flow controller

Discount group V

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

Accessories VRE1-N volume flow controller

Discount group E

Ordering data	Description	Price
SM-01	Interface module	85.-

2.6.4 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 galvanized sheet steel; measuring cross made of aluminium
- Widths: 200 ... 1000 mm
- Heights: 100... 1000 mm

Configure
your product
here



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

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

- i

- For SKE-V sound attenuator for volume flow and pressure controller see ▶ [page 164](#).
 - For accessories see ▶ [page 59](#).

Price list 2027

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

Air distribution

2.6.5 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 galvanized sheet steel; measuring cross made of aluminium
- Widths B: 200 mm ... 1000 mm
- Heights H: 100 mm ... 1000 mm

Configure
your product
here



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

1 Dimensions W [mm] x H [mm]	5 Operation mode 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 =
2 Actuator and differential pressure sensor 5DN Standard actuator, 500 Pa dynamic 5DF Spring return actuator, 500 Pa dynamic 5DQ High-speed actuator, 500 Pa dynamic 6SN Standard actuator, 600 Pa static 6SF Spring return actuator, 600 Pa static 6SQ High-speed actuator, 600 Pa static	6 Set points Constant reference volume flow $V_{const} =$ Minimum reference volume flow $V_{min} =$ Maximum reference volume flow $V_{max} =$
3 Working direction of spring return actuator NC Normally closed NO Normally open	7 System height Values from 0 ... 3000 m AH=
4 Acoustic insulation Standard: Without acoustic insulation Option: DS With acoustic insulation	

- i**
- For SKE-V sound attenuator for volume flow and pressure controller see ► [page 164](#).
 - For accessories see ► [page 59](#).

Price list 2027

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

Air distribution

2.6.6 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 galvanized steel; measuring cross made of aluminium
- Sizes: DN100 ... DN400

Configure
your product
here



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

1 Nominal size

100 400
125
160
200
250
315

5 Operation mode

Standard:
01 Variable, 0 ... 10 V
Option:
K01 Constant (U = 0 ... 10 V)
K21 Constant (U = 2 ... 10 V)
3P 3-level
21 Variable, 2 – 10 V
VA Adjustable setting
Lower limit UG =
Upper limit OG =

2 Communication type

Standard:
AN Analogue
Option:
MP MP-Bus
KNX KNX-Bus
MOD Modbus, BACnet, MP-Bus

6 Set points

Constant reference volume flow $V_{const} =$
Minimum reference volume flow $V_{min} =$
Intermediate reference volume flow $V_{mid} =$
Maximum reference volume flow $V_{max} =$

3 Lip seal

Standard:
Without lip seals
Option:
LD with two lip seals

7 System height

Values from 0 ... 3000 m AH=

4 Acoustic insulation

Standard:
Without acoustic insulation
Option:
BD For on-site insulation
DS With acoustic insulation

- For SRC duct silencer for volume flow and pressure controller see [page 165](#).
- For accessories see [page 59](#).

VRup volume flow controller

Discount group V

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

Price list 2027

Electronic volume flow and pressure controllers

2.6.7 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 galvanized steel; measuring cross made of aluminium
- Size: DN100 ... DN400

Configure
your product
here



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

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

- i**
- For SRC duct silencer for volume flow and pressure controller see [page 165](#).
 - For accessories see [page 59](#).

VRpro volume flow controller

Discount group V

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

2.6.8 DKpro 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 galvanized sheet steel; measuring cross made of aluminium
- Widths B: 200 mm ... 1000 mm
- Heights H: 100 mm ... 1000 mm

Configure
your product
here



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

1 Dimensions W [mm] x H [mm]	5 Operation mode 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 =
2 Actuator and differential pressure sensor 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	6 Set points Constant reference pressure $P_{const} =$ Minimum reference pressure $P_{min} =$ Maximum reference pressure $P_{max} =$
3 Working direction of spring return actuator NC Normally closed NO Normally open	7 System height Values from 0 ... 3000 m AH=
4 Acoustic insulation Standard: Without acoustic insulation Option: DS With acoustic insulation	

- i**
- For SKE-V sound attenuator for volume flow and pressure controller see ► [page 164](#).
 - For accessories see ► [page 59](#).

Price list 2027

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

Air distribution

2.6.9 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 galvanized steel; measuring cross made of aluminium
- Size: DN100 ... DN400

Configure
your product
here



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

1 Nominal size 100 315 125 400 160 200 250	5 Acoustic insulation Standard: Without acoustic insulation Option: BD For on-site insulation DS With acoustic insulation
2 Actuator and differential pressure sensor 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	6 Operation mode Standard: 01 Variable, 0 – 10 V Option: K01 Constant (U = 0 – 10 V) K21 Constant (U = 2 – 10 V) Z1 Variable, 2 – 10 V VA Adjustable setting Lower limit UG = Upper limit OG =
3 Working direction of spring return actuator NC Normally closed NO Normally open	7 Set points Constant reference volume flow $P_{const} =$ Minimum reference volume flow $P_{min} =$ Maximum reference volume flow $P_{max} =$
4 Lip seal Standard: Without lip seals Option: LD with two lip seals	8 System height Values from 0 ... 3000 m AH = ...

- i**
- For SRC duct silencer for volume flow and pressure controller see [page 165](#).
 - For accessories see [page 59](#).

Price list 2027

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

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)	670.-
VS	VS volume flow measuring device, static (specify size of pressure controller when ordering)	857.-

Discount group E

Ordering data	Description	Price
ZUB 0579	Link10 programming unit (including USB, ZK1-GEN, ZK2-GEN),	1130.-
ZUB 0105	ZK4-GEN connection cable, 5 m	89.-
ZUB 0101	Pressure tapping set	45.-

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
- Leaktightness according to DIN EN 1751: Casing class C, shut-off damper class 1
- Widths B: 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

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

- i**
- For surcharges see ▶ [page 64](#).
 - For accessories see ▶ [page 65](#).

Price list 2027

Multileaf dampers and pressure relief dampers

JKS multileaf

Discount group L

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

i Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.

Air distribution

Price list 2027

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
- Leaktightness according to DIN EN 1751: Casing class C, GL: Shut-off damper class 2, GG: Shut-off damper class 4 (airtight according to DIN 1946-4)
- Widths B: 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

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

- i**
- For surcharges see ▶ [page 64](#).
 - For accessories see ▶ [page 65](#).

Price list 2027

Multileaf dampers and pressure relief dampers

JLS multileaf dampers with **GL** synchronisation

Discount group L

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

i Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.

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

Discount group L

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

i Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.

Price list 2027

Multileaf dampers and pressure relief dampers

JKS/JLS multileaf dampers **Actuators**

Discount group L

3 Ordering data	Description		Price
F	Adjusting lever and locking device		18.-
MBN230	230 VAC reversing actuator	5 Nm	196.-
		10 Nm	245.-
		20 Nm	270.-
		40 Nm	318.-
MBN24	24 VAC/DC reversing actuator	5 Nm	196.-
		10 Nm	245.-
		20 Nm	270.-
		40 Nm	318.-
MBN24-SR	24 VAC/DC continuously variable actuator	5 Nm	269.-
		10 Nm	380.-
		20 Nm	386.-
		40 Nm	412.-
MBF230	230 VAC emergency spring return actuator	10 Nm	417.-
		20 Nm	437.-
		30 Nm	808.-
MBF24	24 VAC/DC emergency spring return actuator	10 Nm	356.-
		20 Nm	381.-
		30 Nm	707.-
MBF24-SR	24 VAC/DC emergency and continuously variable spring return actuator	10 Nm	404.-
		20 Nm	447.-
		30 Nm	756.-
MBQ24	24 VAC/DC reversible high-speed actuator	8 Nm	397.-
		16 Nm	431.-

JKS/JLS multileaf dampers **Limit switch**

Discount group L

5 Ordering data	Description	Price
S1	Auxiliary switch with 1 switch (for MBN230, MBN24, MBN24-SR and MBQ24)	64.-
S2	Auxiliary switch with 2 switches (for MBN230, MBN24, MBN24-SR and MBQ24)	82.-
S2	Auxiliary switch with 2 switches (for MBF230, MBF24, MBF24-SR)	121.-

- i**
- No auxiliary switch S2 (S2A-F) for actuator MBF230, MBF24, MBF24-SR size 4.
 - All prices quoted refer to original equipment ex works.

Price list 2027

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	33.-	34.-	37.-	40.-	40.-	47.-	48.-	52.-	52.-	56.-	56.-
200	33.-	34.-	37.-	40.-	40.-	47.-	48.-	52.-	52.-	56.-	56.-
300	34.-	37.-	40.-	40.-	47.-	48.-	50.-	56.-	56.-	65.-	65.-
400	35.-	39.-	40.-	45.-	48.-	49.-	50.-	56.-	56.-	65.-	65.-
500	39.-	40.-	45.-	47.-	49.-	50.-	52.-	58.-	58.-	67.-	67.-
600	41.-	47.-	49.-	50.-	52.-	56.-	57.-	67.-	67.-	70.-	70.-
700	47.-	49.-	52.-	52.-	57.-	58.-	66.-	70.-	70.-	73.-	73.-
800	47.-	49.-	52.-	52.-	57.-	58.-	66.-	70.-	70.-	73.-	73.-
900	50.-	52.-	56.-	57.-	65.-	67.-	70.-	73.-	73.-	78.-	78.-
1000	50.-	52.-	56.-	57.-	65.-	67.-	70.-	73.-	73.-	78.-	78.-
1100	56.-	57.-	65.-	66.-	67.-	70.-	71.-	75.-	75.-	82.-	82.-
1200	58.-	65.-	67.-	70.-	71.-	73.-	75.-	82.-	82.-	87.-	87.-
1300	58.-	65.-	67.-	70.-	71.-	73.-	75.-	82.-	82.-	87.-	87.-
1400	67.-	68.-	70.-	73.-	75.-	75.-	82.-	84.-	84.-	90.-	90.-
1500	67.-	68.-	70.-	73.-	75.-	75.-	82.-	84.-	84.-	90.-	90.-

i Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider 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	33.-
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	50.-

Price list 2027

Multileaf dampers and pressure relief dampers

2.7.3 JK multileaf damper



- Control and shut-off dampers for air conditioning systems
- Made of galvanized sheet steel
- Widths B: 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

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

- i
- For surcharges see ► [page 77](#)
 - For accessories see ► [page 77](#)

Price list 2027

Multileaf dampers and pressure relief dampers

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

Discount group L

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

i Intermediate sizes in increments of 1 mm are available for construction length 180 mm. Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.

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

Discount group L

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

i Intermediate sizes in increments of 1 mm are available for construction length 180 mm. Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.

Price list 2027

Multileaf dampers and pressure relief dampers

2.74 JL multileaf damper



- Control and shut-off dampers in 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 B: 200 mm ... 2000 mm
- Heights H: 180 mm ... 1995 mm
- Construction length L: 180 mm

Configure
your product
here



JL- 1 - 2 - 3 - 4

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

3 **Installation subframes**
Standard:
without
Option:
MR Wall installation subframe

2 **Actuator**
Standard:
without
Option:
F Locking device
Electrically reversing actuators:
M0 100 ... 240 VAC
M1 24 VAC/DC
M2 100 ... 240 VAC + 1 auxiliary switches
M3 100 ... 240 VAC + 2 auxiliary switches
M4 24 VAC/DC + 1 auxiliary switches
M5 24 VAC/DC + 2 auxiliary switches
Spring return actuators:
M6 230 VAC + integrated limit switch
M7 24 VAC/DC + integrated limit switch
Axle extension for on-site actuators:
A1 18 mm Ø (for actuators M0 ... M5)
A2 12 x 12 mm (for actuators M6 and M7)
A3 12 mm Ø, 150 mm long (for adjusting lever)

4 **Accessories**
Standard:
without
Option:
1GF 1 x counter flange
2GF 2 x counter flange

- i**
- For surcharges see ► [page 77](#)
 - For accessories see ► [page 77](#)

JL multileaf

Discount group L

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

Price list 2027

Multileaf dampers and pressure relief dampers

2.7.5 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 B: 200 mm ... 1600 mm
- Heights H: 263 mm ... 1665 mm

Configure
your product
here



UK- 1 - 2 - 3

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

3 **Counter flange**
Standard:
without
Option:
1GF 1 x counter flange
2GF 2 x counter flange

2 **Installation subframes**
Standard:
without
Option:
MR Wall installation subframe

i For accessories see ► [page 77](#).

UK pressure relief dampers with flanges

Discount group L

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

Price list 2027

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 B: 200 mm ... 1600 mm
- Heights H: 263 mm ... 1665 mm

Configure
your product
here



UE - ¹ - ² - ³

1 Direction of air flow

- 1 For exit air
- 2 For supply air

3 Installation subframes

Standard:
without
Option:
MR Wall installation subframe

2 Dimensions

W [mm] x H [mm]

i For accessories see ► [page 77](#).

UE pressure relief dampers with angle frame for wall installation

Discount group L

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

2.8 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 B: 225 mm ... 1225 mm
- Heights H: 125 mm ... 525 mm

Configure
your product
here



AWK-¹-²-³-⁴-⁵

1 Fly screen Standard: without Option: F With additional fly screen	4 Colour Standard: Without, silver anodised Option: RAL ... For further information see ► page 3
2 Dimensions W [mm] x H [mm]	5 Installation frames Standard: With counter punched holes Option: OB Without counter-punched holes
3 Installation subframes Standard: without Option: ER With installation subframe	

For accessories see ► [page 77](#).

Price list 2027

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	72.-	85.-	92.-	97.-	119.-	131.-	146.-	148.-
225	101.-	119.-	130.-	139.-	149.-	173.-	191.-	209.-
325	133.-	148.-	160.-	173.-	189.-	216.-	239.-	259.-
425	160.-	182.-	198.-	209.-	225.-	259.-	286.-	311.-
525	198.-	212.-	225.-	243.-	270.-	304.-	335.-	365.-

i Surcharge for varying from RAL colour shade: +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	90.-	97.-	117.-	124.-	133.-	157.-	166.-	187.-
225	126.-	139.-	149.-	162.-	182.-	212.-	225.-	245.-
325	157.-	182.-	198.-	212.-	225.-	259.-	283.-	308.-
425	198.-	218.-	236.-	250.-	272.-	308.-	346.-	374.-
525	236.-	254.-	272.-	293.-	315.-	364.-	401.-	437.-

i Surcharge for varying from RAL colour shade: +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 2027

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 galvanized sheet steel
- Widths B: 300 mm ... 2100 mm (in 1-mm increments)
- Heights H: 345 mm ... 2078 mm (in 1-mm increments)

Configure
your product
here



W- 1 - 2 - 3 - 4

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

3 **Colour**
Standard:
without
Option:
RAL ...
 For further information see ► [page 3](#)

2 **Installation subframe**
Standard:
without
Option:
M With wall installation subframe

4 **Installation frames**
Standard:
With front frame holes
Option:
OB Without front frame holes

 For accessories see ► [page 77](#).

W weather resistant louvre

Discount group L

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

-  Surcharge for varying from RAL colour shade: +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 2027

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 B: 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

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

3 **Colour**
Standard:
without
Option:
RAL ...
 For further information see ► [page 3](#)

2 **Installation subframes**
Standard:
without
Option:
MR With wall installation subframe

4 **Installation frames**
Standard:
With front frame holes
Option:
OB Without front frame holes

 For accessories see ► [page 77](#).

AW weather resistant louvre

Discount group L

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

-  Surcharge for varying from RAL colour shade: +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 2027

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 B: 300 mm ... 2100 mm (in 1-mm increments)
- Heights H: 345 mm ... 2078 mm (in 1-mm increments)

Configure
your product
here



AWE - 1 - 2 - 3

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

3 **Installation frames**
Standard:
With front frame holes
Option:
OB Without front frame holes

2 **Installation subframes**
Standard:
without
Option:
MR With wall installation subframe

i For accessories see ► [page 77](#).

AWE weather resistant louvre

Discount group L

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

i 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 multileaf damper or a pressure relief damper
- Widths B: 400 ... 2000 mm
- Heights H: 345 ... 1995 mm

Configure
your product
here



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

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

5 **Installation subframes**
Standard:
without
Option:
MR With wall installation subframe

2 **Weather resistant louvre**
Option:
W Steel, galvanised [▶ page 73](#)
AW Aluminium, untreated [▶ page 74](#)
AWE Aluminium, silver anodised [▶ page 75](#)

6 **Counter flange**
Standard:
without
Option:
GF With counter flange

3 **Combined component**
Option:
JK-N180 [▶ page 66](#)
JK-N180G [▶ page 66](#)
JK-N180I [▶ page 66](#)
JK-M180 [▶ page 66](#)
JK-M180G [▶ page 66](#)
JK-M180I [▶ page 66](#)
JL [▶ page 68](#)
UK1 [▶ page 69](#)
UK2 [▶ page 69](#)

7 **Installation frames**
Standard:
With front frame holes
Option:
OB Without front frame holes

4 **Actuator**
Standard:
without
Option:
F Locking device
Electrically reversing actuator:
M0 100 ... 240 VAC
M1 24 VAC/DC
M2 100 ... 240 VAC and 1 auxiliary switch
M3 100 ... 240 VAC and 2 auxiliary switch
M4 24 VAC/DC and 1 auxiliary switches
M5 24 VAC/DC and 2 auxiliary switches
Spring return actuators:
M6 230 VAC and integrated limit switches
M7 24 VAC/DC and integrated limit switches
Axle extension for on-site actuators:
A1 18 mm Ø (for actuators M0 ... M5)
A2 12 x 12 mm (for actuators M6 and M7)
A3 12 mm Ø, 150 mm long (for adjusting lever)

8 **Colour shade (for W and AW)**
Standard:
without
Option:
RAL ...
 For further information see [▶ page 3](#)

 For accessories see [▶ page 77](#)

Price list 2027

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 protection grille aspirating: **UK1**
- Weather protection grille blowing out: **UK2**

Assembly of weather resistant louvre combinations

Discount group L

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

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	193.-
M1	Reversing actuator, 24 V AC/DC	193.-
M2	Reversing actuator, 100 ... 240 V AC with auxiliary switch	228.-
M3	Reversing actuator, 100 ... 240 V AC, with two auxiliary switches	242.-
M4	Reversing actuator, 24 V AC/DC with auxiliary switch	228.-
M5	Reversing actuator, 24 V AC/DC, with two auxiliary switches	242.-
M6	Spring return actuator, 230 V AC, with integrated limit switches	375.-
M7	Spring return actuator, 24 V AC/DC, with integrated limit switches	355.-

Axle extension for on-site actuators

Discount group L

Ordering data	Description	Price
A1	JK, JL: 18 mm diameter for actuators M0 ... M5	34.-
A2	JK, JL: 12 x 12 mm for actuators M6 and M7	34.-
A3	JK, JL: 12 mm diameter, 150 mm long (for adjusting lever)	34.-

Price list 2027

Weather resistant louvres and combinations

Tabs for assembly

Discount group L

Ordering data	Description	Price
ZUB 0123	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	33.-
ZUB 0124	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	50.-
ZUB 0129	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	33.-
ZUB 0130	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	50.-

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

Discount group L

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

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

3.1 Fire dampers

3.1.1 FK90 fire damper (series FK92)



- Maintenance-free fire damper according to EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ($v_e - h_o, i \leftrightarrow o$) S C10000
- Leak tightness C according to 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

1 Dimensions
W [mm] x H [mm] x L [mm]
 Also available in short length ▶ [page 94](#).

4 Casing design
Standard:
Casing made of galvanized sheet steel
Option:
Casing inside and outside with epoxy resin powder coating

2 Installation and mounting frame
Standard:
Without installation subframe and mounting frame
Option for L = 400 mm and L = 500 mm:
ER1 For metal stud walls
ER8 For wooden walls and ceilings and for ceilings with steel frames
AR2 For remote from walls and ceilings
Option for L = 500:
ER4 For sliding ceiling connection

5 Additional casing openings
Standard:
without
Option:
**132 mm Ø with cover; installation position:
top, bottom, top + bottom**

3 Damper blade design
Standard:
Metal frame made of galvanized steel
Option:
Metal frame made from 1.4301 stainless steel
Galvanised metal cover
Metal frame and metal cover made of 1.4301 stainless steel

6 Release temperature
Standard:
70 °C
Option:
95 °C
70 °C corrosion-resistant

Price list 2027

Fire dampers

7

Limit switch for thermal-mechanical release mechanism (TMA)

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
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
	<u>Ü-FK (series OR4) for air transfer applications</u>
N0	OR32 standard
N2	OR32 with MC and relay module
	<u>Ü-FK (series OR32) for air transfer applications</u>

8

Actuators and release elements

Standard:

Thermal-mechanical release mechanism (TMA)

Option:

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
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 with 24 V AC/DC
A3	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 V AC
AS	AS-i module for spring return actuators 24 V AC/DC, mounted above the actuator

i

- Corresponding price tables ▶ [from page 84.](#)
- Further accessories ▶ [from page 111.](#)

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



- Maintenance-free fire damper according to EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ($v_e - h_{ov}, i \leftrightarrow o$) S C10000
- General Building Inspectorate Approval / General Type Approval: Z-6.50-2132
- With electric actuator or magnetic clamp 230 V AC or 24 V AC/DC
- With OR4 smoke detector
- Widths B: 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

1 Dimensions W [mm] x H [mm] x L [mm]	6 Release temperature Standard: 70 °C
2 Installation and mounting frame Standard: Without installation subframe and mounting frame Option for L = 400 mm and L = 500 mm: ER1 for metal stud walls ER8 for wooden walls and ceilings and for ceilings with steel frames AR2 for remote from walls and ceilings	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
3 Damper blade design Standard: Metal frame made of galvanized steel Option: Galvanized metal cover	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
4 Casing design Standard: Casing made of galvanized sheet steel Option: Casing inside and outside with epoxy resin powder coating	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) <i>i</i> Prices for extension VEUFK02 must also be taken into account
5 Additional casing openings Standard: without Option: 132 mm Ø with cover; installation position: top, bottom, top + bottom	<i>i</i> Further accessories ► from page 111.

Discount group B

Description		Price
Additional price for factory assembly and wiring of FK92 and OR4		139.-
i	▪ Suitable extension VERL	▶ page 111.
	▪ Suitable extension VEUFK02	▶ page 113.
	▪ Suitable protective grilles	▶ page 115.

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



- Maintenance-free fire damper according to EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ($v_e - h_{or}, i \leftrightarrow o$) S C10000
- General Building Inspectorate Approval / General Type Approval: Z-6.50-2132
- 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 B: 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

1	Dimensions W [mm] x H [mm] x L [mm]	6	Nominal temperature Standard: 70 °C
2	Installation and mounting frame Standard: Without installation subframe and mounting frame Option for L = 400 mm and L = 500 mm: ER1 For metal stud walls ER8 For wooden walls and ceilings and for ceilings with steel frames AR2 For remote from walls and ceilings	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
3	Damper blade design Standard: Metal frame made of galvanized steel Option: Galvanized metal cover	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
4	Casing design Standard: Casing made of galvanized sheet steel Option: Casing inside and outside with epoxy resin powder coating	9	Smoke detector Standard: without Option: N0 OR32 standard N2 OR32 with MC and relay module
5	Additional casing openings Standard: 90 mm diameter for installation of the OR32 smoke detector Opening at the top for OR32 - (actuator position left) Option: Opening left for OR32 - (actuator position below) Opening right for OR32 - (actuator position left)		

i Further accessories ▶ [from page 111.](#)

Discount group B

Description	Price
Additional price for factory assembly and wiring of FK92 and OR32	139.-

i

- Suitable extension VERL, VEUFK01 ▶ [from page 111.](#)
- Suitable protective grilles ▶ [page 115.](#)

Price list 2027

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

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

i Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.

Price list 2027

Fire dampers

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

Discount group B

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

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

i Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.

Price list 2027

Fire dampers

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

Discount group B

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

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

i Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.

Price list 2027

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

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

i Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.

Price list 2027

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

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

i Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.

Price list 2027

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

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

- i
- Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.
 - Surcharge for factory assembly with FK90 fire damper: +58.-

Price list 2027

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

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

- Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.
- Surcharge for factory assembly with FK90 fire damper: +58.-

Price list 2027

Fire dampers

Mounting frame AR2 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	800
200	377.-	382.-	385.-	389.-	391.-	396.-	403.-	405.-	409.-	415.-	423.-	431.-	439.-	447.-	454.-	464.-	468.-
225	382.-	385.-	389.-	391.-	396.-	403.-	405.-	409.-	412.-	420.-	428.-	436.-	442.-	450.-	458.-	466.-	474.-
250	385.-	389.-	391.-	396.-	403.-	405.-	409.-	412.-	415.-	423.-	431.-	439.-	447.-	454.-	464.-	468.-	478.-
275	389.-	391.-	396.-	403.-	405.-	409.-	412.-	415.-	420.-	428.-	436.-	442.-	450.-	458.-	466.-	474.-	481.-
300	391.-	396.-	403.-	405.-	409.-	412.-	415.-	420.-	423.-	431.-	439.-	447.-	454.-	464.-	468.-	478.-	484.-
325	396.-	403.-	405.-	409.-	412.-	415.-	420.-	423.-	428.-	436.-	442.-	450.-	458.-	466.-	474.-	481.-	488.-
350	403.-	405.-	409.-	412.-	415.-	420.-	423.-	428.-	431.-	439.-	447.-	454.-	464.-	468.-	478.-	484.-	493.-
375	405.-	409.-	412.-	415.-	420.-	423.-	428.-	431.-	436.-	442.-	450.-	458.-	466.-	474.-	481.-	488.-	496.-
400	409.-	412.-	415.-	420.-	423.-	428.-	431.-	436.-	439.-	447.-	454.-	464.-	468.-	478.-	484.-	493.-	501.-
450	415.-	420.-	423.-	428.-	431.-	436.-	439.-	442.-	447.-	454.-	464.-	468.-	478.-	484.-	493.-	501.-	507.-
500	423.-	428.-	431.-	436.-	439.-	442.-	447.-	450.-	454.-	464.-	468.-	478.-	484.-	493.-	501.-	507.-	515.-
550	431.-	436.-	439.-	442.-	447.-	450.-	454.-	458.-	464.-	468.-	478.-	484.-	493.-	501.-	507.-	515.-	522.-
600	439.-	442.-	447.-	450.-	454.-	458.-	464.-	466.-	468.-	478.-	484.-	493.-	501.-	507.-	515.-	522.-	531.-
650	447.-	450.-	454.-	458.-	464.-	466.-	468.-	474.-	478.-	484.-	493.-	501.-	507.-	515.-	522.-	531.-	539.-
700	454.-	458.-	464.-	466.-	468.-	474.-	478.-	481.-	484.-	493.-	501.-	507.-	515.-	522.-	531.-	539.-	547.-
750	464.-	466.-	468.-	474.-	478.-	481.-	484.-	488.-	493.-	501.-	507.-	515.-	522.-	531.-	539.-	547.-	555.-
800	468.-	474.-	478.-	481.-	484.-	488.-	493.-	496.-	501.-	507.-	515.-	522.-	531.-	539.-	547.-	555.-	560.-

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

- i
- Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.
 - Factory-assembled.

Price list 2027

Fire dampers

Installation subframe ER4 for FK90 fire dampers (series FK92)

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

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

- i
- Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.
 - Factory-assembled.

Discount group B

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

Price list 2027

Fire dampers

Discount group B

6 Release temperature	
Description	Price
Coated release element 70°C	18.-
Coated release element 95°C	18.-
Release element for thermal-electrical release 95°C	40.-

Discount group B

7 Limit switch for thermal-mechanical release mechanism		
Ordering data	Description	Price
E-ZU	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-AUF	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-ZU+AUF	Two changeovers with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	34.-
EX-ZU	With normally closed contact and normally open contact for 6 A at ≤ 250 V AC or 0.25 A at ≤ 230 V DC	298.-
EX-AUF	With normally closed contact and normally open contact for 6 A at ≤ 250 V AC or 0.25 A at ≤ 230 V DC	298.-
EX-ZU+AUF	With normally closed contact and normally open contact for 6 A at ≤ 250 V AC or 0.25 A at ≤ 230 V DC	576.-

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	379.-
M24-9/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	379.-
M220-11/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	426.-
M24-11/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	426.-
M220-10/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	379.-
M24-10/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	379.-
M24-8	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	698.-
M24-8/MP	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	894.-
G24	Lifting solenoid 24 V DC	238.-
W220	Lifting solenoid 230 V AC	290.-
P	Lift cylinder 4 ... 8 bar	256.-
P2	Lift cylinder 1.2 ... 8 bar	324.-
GU24	Magnetic clamp 24 V DC	125.-
WU220	Magnetic clamp 230 V AC	194.-
N/Ex	Thermal-mechanical release mechanism (explosion-protected)	62.-
EM-1	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	4415.-
EM-2	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 15 Nm	4852.-
RM-1	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	3938.-

Discount group B

Discount group 1

9 Smoke detector		
Ordering data	Description	Price
4B	OR4 basic	964,-
4P	OR4 pro	1033,-
NO	OR32 Standard	1062,-
N2	OR32 with MC and relay module	1294,-



- Prices for extension VEUFK02 for OR4 must also be taken into account. Further accessories ▶ [from page 113.](#)
- It is recommended to replace the smoke switch after an operating period of 8 years ▶ [Price list for individual parts and spare parts.](#)

Discount group B

10 Installed accessories		
Ordering data	Description	Price
A1	AB-01 connection box for spring return actuators 24 V AC/DC	149.-
A3	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 V AC	149.-
OS	AS-i module for spring return actuators 24 V AC/DC, mounted above the actuator	478.-



All prices apply to original equipment ex works.

3.1.4 FK90 fire damper (series FK92) in short length



- Maintenance-free fire damper according to EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ($v_e - h_o, i \leftrightarrow o$) S C10000
- Leak tightness C according to DIN EN 1751
- Widths B: 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

1

Dimensions

W [mm] x H [mm] x L [mm]

4

Casing design

Standard:

Casing made of galvanized sheet steel

Option:

Casing inside and outside with epoxy resin powder coating

2

Installation and mounting frame

Standard:

Without installation subframe and mounting frame

Always required for L = 355 mm:

ER2 For rigid walls and ceilings

ER3 For metal stud walls

Option for L = 346 mm:

AR1 For mounting on rigid walls and ceilings

5

Additional casing openings

Standard:

without

Option:

132 mm ø with cover; installation position: top, bottom, top + bottom

3

Damper blade design

Standard:

Metal frame made of galvanized steel

Option:

Metal frame made from 1.4301 stainless steel

Galvanised metal cover

Metal frame and metal cover made of 1.4301 stainless steel

6

Release temperature

Standard:

70 °C

Option:

95 °C

70°C corrosion-resistant

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 EX-protected limit switch CLOSED EX-AUF One EX-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 N0 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 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 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 AS AS-i module for spring return actuators 24 V AC/DC, mounted above the actuator

-  ▪ Corresponding price tables ▶ [from page 100.](#)
- Further accessories ▶ [from page 111.](#)

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



- Maintenance-free fire damper according to EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ($v_e - h_o, i \leftrightarrow o$) S C10000
- General Building Inspectorate Approval / General Type Approval: Z-6.50-2132
- With electric actuator or magnetic clamp 230 V AC or 24 V AC/DC
- With OR4 smoke detector
- Widths B: 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

1

Dimensions

W [mm] x H [mm] x L [mm]

4

Casing design

Standard:

Casing made of galvanized sheet steel

Option:

Casing inside and outside with epoxy resin powder coating

2

Installation and mounting frame

Standard:

Without installation subframe and mounting frame

Option:

Always required for L = 355 mm:

ER2 for rigid walls and ceilings

ER3 for metal stud walls

Option:

Always required for L = 346 mm:

AR1 for mounting on rigid walls and ceilings

5

Additional casing openings

Standard:

without

Option:

**132 mm Ø with cover; installation position:
top, bottom, top + bottom**

3

Damper blade design

Standard:

Metal frame made of galvanized steel

Option:

Galvanized metal cover

6

Release temperature

Standard:

70 °C

Price list 2027

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 111.](#)

Discount group B

Description	Price
Additional price for factory assembly and wiring of FK92 and OR4	139.-

-  Suitable extension VERL ▶ [page 111.](#)
- Suitable extension VEUFK02 ▶ [page 113.](#)
- Suitable protective grilles ▶ [page 115.](#)

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



- Maintenance-free fire damper according to EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ($v_e - h_o, i \leftrightarrow o$) S C10000
- General Building Inspectorate Approval / General Type Approval: Z-6.50-2132
- 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 B: 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

1

Dimensions

W [mm] x H [mm] x L [mm]

4

Casing design

Standard:

Casing made of galvanized sheet steel

Option:

Casing inside and outside with epoxy resin powder coating

2

Installation and mounting frame

Standard:

Without installation subframe and mounting frame

Option:

Always required for L = 355 mm:

ER2 for rigid walls and ceilings

ER3 for metal stud walls

Option:

Always required for L = 346 mm:

AR1 for mounting on rigid walls and ceilings

5

Additional casing openings

Standard:

90 mm diameter for installation of the OR32 smoke detector

Opening at the top for OR32 - (actuator position left)

Option:

Opening left for OR32 - (actuator position below)

Opening right for OR32 - (actuator position left)

3

Damper blade design

Standard:

Metal frame made of galvanized steel

Option:

Galvanized metal cover

6

Release temperature

Standard:

70 °C

Price list 2027

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

Standard: Without

Option:

NO OR32 standard

N2 OR32 with MC and relay module

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

i Further accessories ▶ [from page 111.](#)

Discount group B

Description	Price
Additional price for factory assembly and wiring of FK92 and OR32	139.-

- i**
- Suitable extension VERL, VEUFK01 ▶ [from page 111.](#)
 - Suitable protective grilles ▶ [page 115.](#)

Price list 2027

Fire dampers

FK90 fire dampers (series FK92) in short length
Construction lengths 346 and 355 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	800
200	262.-	262.-	262.-	262.-	262.-	267.-	267.-	276.-	276.-	282.-	293.-	304.-	310.-	318.-	328.-	333.-	343.-
225	263.-	263.-	263.-	263.-	263.-	270.-	270.-	278.-	278.-	286.-	296.-	307.-	313.-	323.-	333.-	339.-	347.-
250	263.-	263.-	263.-	263.-	263.-	270.-	270.-	278.-	278.-	286.-	296.-	307.-	313.-	323.-	333.-	339.-	347.-
275	265.-	265.-	265.-	265.-	265.-	271.-	271.-	281.-	281.-	289.-	298.-	311.-	315.-	324.-	335.-	343.-	349.-
300	265.-	265.-	265.-	265.-	265.-	276.-	276.-	282.-	282.-	293.-	299.-	313.-	318.-	329.-	336.-	346.-	353.-
325	270.-	270.-	270.-	270.-	270.-	278.-	278.-	286.-	286.-	296.-	304.-	318.-	323.-	333.-	343.-	351.-	357.-
350	276.-	276.-	276.-	276.-	276.-	282.-	282.-	293.-	293.-	299.-	307.-	322.-	328.-	336.-	348.-	356.-	366.-
375	277.-	277.-	277.-	277.-	277.-	284.-	284.-	294.-	294.-	304.-	313.-	324.-	331.-	343.-	355.-	365.-	371.-
400	279.-	279.-	279.-	279.-	279.-	287.-	287.-	296.-	296.-	307.-	318.-	329.-	335.-	348.-	364.-	369.-	375.-
450	286.-	286.-	286.-	286.-	286.-	295.-	295.-	304.-	304.-	315.-	328.-	343.-	348.-	361.-	373.-	380.-	387.-
500	294.-	294.-	294.-	294.-	294.-	304.-	304.-	313.-	313.-	324.-	335.-	351.-	357.-	371.-	386.-	393.-	405.-
550	304.-	304.-	304.-	304.-	304.-	314.-	314.-	324.-	324.-	335.-	349.-	366.-	373.-	387.-	399.-	412.-	422.-
600	307.-	307.-	307.-	307.-	307.-	319.-	319.-	331.-	331.-	343.-	356.-	373.-	380.-	393.-	408.-	420.-	431.-
650	318.-	318.-	318.-	318.-	318.-	331.-	331.-	343.-	343.-	356.-	369.-	387.-	398.-	412.-	428.-	441.-	454.-
700	324.-	324.-	324.-	324.-	324.-	336.-	336.-	349.-	349.-	364.-	375.-	396.-	406.-	422.-	438.-	453.-	466.-
750	331.-	331.-	331.-	331.-	331.-	346.-	346.-	356.-	356.-	371.-	386.-	406.-	415.-	431.-	448.-	464.-	478.-
800	336.-	336.-	336.-	336.-	336.-	351.-	351.-	365.-	365.-	380.-	396.-	415.-	424.-	441.-	457.-	473.-	487.-

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

- i
- Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.
 - Prices do not include the installation subframe which is always required!

Price list 2027

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

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

- i**
- Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.
 - Prices do not include the installation subframe which is always required!

Price list 2027

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

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

- i**
- Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.
 - Prices do not include the installation subframe which is always required!

Price list 2027

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

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

- i
- Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.
 - Prices do not include the installation subframe which is always required!

Price list 2027

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

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

- Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.
- Prices do not include the installation subframe which is always required!

Price list 2027

Fire dampers

Installation subframe ER2 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	800
200	139.-	139.-	139.-	139.-	139.-	141.-	141.-	145.-	145.-	149.-	153.-	161.-	164.-	168.-	173.-	176.-	183.-
225	141.-	141.-	141.-	141.-	141.-	144.-	144.-	146.-	146.-	150.-	158.-	164.-	166.-	170.-	176.-	179.-	184.-
250	141.-	141.-	141.-	141.-	141.-	144.-	144.-	146.-	146.-	150.-	158.-	164.-	166.-	170.-	176.-	179.-	184.-
275	141.-	141.-	141.-	141.-	141.-	144.-	144.-	149.-	149.-	153.-	158.-	165.-	166.-	170.-	176.-	183.-	186.-
300	141.-	141.-	141.-	141.-	141.-	145.-	145.-	149.-	149.-	153.-	161.-	166.-	168.-	173.-	179.-	183.-	187.-
325	144.-	144.-	144.-	144.-	144.-	146.-	146.-	150.-	150.-	158.-	161.-	168.-	170.-	176.-	183.-	186.-	188.-
350	145.-	145.-	145.-	145.-	145.-	149.-	149.-	153.-	153.-	161.-	164.-	170.-	173.-	179.-	184.-	187.-	195.-
375	145.-	145.-	145.-	145.-	145.-	150.-	150.-	155.-	155.-	161.-	166.-	170.-	175.-	183.-	187.-	193.-	196.-
400	146.-	146.-	146.-	146.-	146.-	150.-	150.-	158.-	158.-	164.-	168.-	173.-	176.-	186.-	188.-	195.-	197.-
450	150.-	150.-	150.-	150.-	150.-	155.-	155.-	161.-	161.-	166.-	173.-	183.-	184.-	188.-	196.-	200.-	206.-
500	153.-	153.-	153.-	153.-	153.-	161.-	161.-	166.-	166.-	170.-	176.-	186.-	188.-	196.-	204.-	207.-	212.-
550	161.-	161.-	161.-	161.-	161.-	166.-	166.-	170.-	170.-	176.-	186.-	195.-	196.-	206.-	210.-	215.-	226.-
600	164.-	164.-	164.-	164.-	164.-	168.-	168.-	175.-	175.-	183.-	187.-	196.-	200.-	207.-	214.-	222.-	229.-
650	168.-	168.-	168.-	168.-	168.-	175.-	175.-	183.-	183.-	187.-	195.-	206.-	208.-	215.-	227.-	234.-	238.-
700	170.-	170.-	170.-	170.-	170.-	179.-	179.-	186.-	186.-	193.-	197.-	208.-	212.-	222.-	231.-	238.-	248.-
750	175.-	175.-	175.-	175.-	175.-	183.-	183.-	187.-	187.-	196.-	206.-	212.-	219.-	229.-	237.-	246.-	252.-
800	179.-	179.-	179.-	179.-	179.-	186.-	186.-	193.-	193.-	200.-	208.-	219.-	226.-	234.-	243.-	249.-	255.-

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

i Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.

Price list 2027

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

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

i Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.

Price list 2027

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

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

i Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.

Price list 2027

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

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

i Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.

Price list 2027

Fire dampers

Mounting frame AR1 for FK90 fire dampers (series FK92) in short length
Installation length 346 mm

Discount group B

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

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

- Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.
- Factory-assembled.

Discount group B

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

Price list 2027

Fire dampers

Discount group B

6 Release temperature	
Description	Price
Coated release element 70°C	18.-
Coated release element 95°C	18.-
Release element for thermal-electrical release 95°C	40.-

Discount group B

7 Limit switch for thermal-mechanical release mechanism		
Ordering data	Description	Price
E-ZU	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-AUF	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-ZU+AUF	Two changeovers with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	34.-
EX-ZU	With normally closed contact and normally open contact for 6 A at ≤ 250 V AC or 0.25 A at ≤ 230 V DC	298.-
EX-AUF	With normally closed contact and normally open contact for 6 A at ≤ 250 V AC or 0.25 A at ≤ 230 V DC	298.-
EX-ZU+AUF	With normally closed contact and normally open contact for 6 A at ≤ 250 V AC or 0.25 A at ≤ 230 V DC	576.-

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	379.-
M24-9/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	379.-
M220-11/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	426.-
M24-11/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	426.-
M220-10/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	379.-
M24-10/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	379.-
M24-8	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	698.-
M24-8/MP	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	894.-
G24	Lifting solenoid 24 V DC	238.-
W220	Lifting solenoid 230 V AC	290.-
P	Lift cylinder 4 ... 8 bar	256.-
P2	Lift cylinder 1.2 ... 8 bar	324.-
GU24	Magnetic clamp 24 V DC	125.-
WU220	Magnetic clamp 230 V AC	194.-
N/Ex	Thermal-mechanical release mechanism (explosion-protected)	62.-
EM-1	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	4415.-
EM-2	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 15 Nm	4852.-
RM-1	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	3938.-

Discount group B

Discount group 1

9 Smoke detector		
Ordering data	Description	Price
4B	OR4 basic	964.-
4P	OR4 pro	1033.-
NO	OR32 Standard	1062.-
N2	OR32 with MC and relay module	1294.-

- i**
- Prices for extension VEUFK02 for OR4 must also be taken into account. Further accessories ▶ [from page 113](#).
 - It is recommended to replace the smoke switch after an operating period of 8 years ▶ [Price list for individual parts and spare parts](#).

Discount group B

10 Installed accessories		
Ordering data	Description	Price
A1	AB-01 connection box for spring return actuators 24 V AC/DC	149.-
A3	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 V AC	149.-
OS	AS-i module for spring return actuators 24 V AC/DC, mounted above the actuator	478.-

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

Price list 2027

Fire dampers

Accessories: FK90 fire dampers (series FK92)

Extension VERL for FK90 fire dampers (series FK92)

Installation length 175 mm

Discount group B

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

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

- i**
- Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.
 - Surcharge for extension VERL with powder coating: +40 %.

Price list 2027

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

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

- i**
- Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.
 - Surcharge for extension VEUFK01 with powder coating: +40 %.

Price list 2027

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

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

- i**
- Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.
 - Surcharge for extension VEUFK02 with powder coating: +40 %.

Price list 2027

Fire dampers

Flexible connecting piece for FK90 fire dampers (series FK92)

Discount group B

Discount group 1																	
Exhibitor connecting profile for RS-tilt dampers (series RS2)																	
Height [mm]	Width [mm]																
	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	71.-	76.-	76.-	79.-	79.-	82.-	82.-	83.-	83.-	86.-	90.-	95.-	98.-	100.-	103.-	107.-	110.-
225	76.-	77.-	77.-	82.-	82.-	84.-	84.-	89.-	89.-	90.-	94.-	98.-	100.-	103.-	107.-	110.-	113.-
250	76.-	77.-	77.-	82.-	82.-	84.-	84.-	89.-	89.-	90.-	94.-	98.-	100.-	103.-	107.-	110.-	113.-
275	77.-	80.-	80.-	83.-	83.-	86.-	86.-	90.-	90.-	94.-	95.-	100.-	102.-	107.-	110.-	113.-	114.-
300	79.-	82.-	82.-	86.-	86.-	89.-	89.-	93.-	93.-	95.-	99.-	103.-	106.-	109.-	111.-	114.-	117.-
325	80.-	83.-	83.-	89.-	89.-	90.-	90.-	94.-	94.-	95.-	100.-	103.-	107.-	110.-	113.-	114.-	118.-
350	82.-	84.-	84.-	89.-	89.-	93.-	93.-	94.-	94.-	98.-	100.-	106.-	107.-	110.-	113.-	116.-	118.-
375	83.-	86.-	86.-	90.-	90.-	94.-	94.-	95.-	95.-	99.-	102.-	107.-	109.-	111.-	114.-	117.-	121.-
400	83.-	89.-	89.-	93.-	93.-	94.-	94.-	98.-	98.-	100.-	103.-	109.-	110.-	113.-	116.-	118.-	121.-
450	86.-	90.-	90.-	95.-	95.-	98.-	98.-	100.-	100.-	103.-	107.-	110.-	113.-	116.-	118.-	123.-	125.-
500	90.-	94.-	94.-	99.-	99.-	100.-	100.-	103.-	103.-	107.-	110.-	113.-	116.-	118.-	123.-	125.-	126.-
550	95.-	98.-	98.-	103.-	103.-	106.-	106.-	109.-	109.-	110.-	113.-	117.-	118.-	123.-	125.-	129.-	131.-
600	98.-	100.-	100.-	106.-	106.-	107.-	107.-	110.-	110.-	113.-	116.-	118.-	121.-	125.-	129.-	131.-	133.-
650	102.-	106.-	106.-	109.-	109.-	110.-	110.-	114.-	114.-	116.-	121.-	124.-	125.-	129.-	133.-	136.-	140.-
700	103.-	107.-	107.-	111.-	111.-	113.-	113.-	116.-	116.-	118.-	123.-	125.-	129.-	132.-	136.-	140.-	141.-
750	107.-	110.-	110.-	114.-	114.-	116.-	116.-	118.-	118.-	123.-	125.-	129.-	131.-	136.-	140.-	142.-	144.-
800	110.-	113.-	113.-	117.-	117.-	118.-	118.-	121.-	121.-	125.-	126.-	131.-	133.-	139.-	141.-	144.-	147.-

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

i Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.

Price list 2027

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

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

- Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.
- Surcharge for protective grille with powder coating in specific RAL colour: +75 %.

Price list 2027

Fire dampers

Loose accessories: FK90 fire dampers (series FK92)

Discount group B

Ordering data	Description	Price
ZUB 0302	Suspended ceiling position indicator, per pack of 2 pieces	32.-
ZUB 0336	FK90 connection brackets, per pack of 4 pieces	40.-
ZUB 0339	AW suspension bracket for mounting frame AR2, per pack of 6 pieces	96.-
ZUB 0412	AB-01 connection box for spring return actuators 24 VAC/DC	91.-
ZUB 0413	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 VAC	91.-

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

Discount group B

Width [mm]	Height [mm]	Nozzle [mm]	Without lip seal	With lip seal
200	200	158	32.-	38.-
		198	32.-	38.-
225	225	198	32.-	38.-
250	250	248	33.-	39.-
275	275	248	34.-	40.-
300	300	298	35.-	44.-
325	325	298	35.-	44.-
		313	35.-	44.-
350	350	313	41.-	50.-
375	375	353	48.-	57.-

3.1.7 FK90K fire damper (series FK92K)



- Maintenance-free fire damper according to EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90 (ve – ho, i ↔ o) S C10000
- Leak tightness C according to DIN EN 1751
- Widths B: 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

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

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

2 **Installation options**
Standard:
without
Option:
ER5 Installation subframe for sliding ceiling connections
DS Set of gaskets for installation remote from rigid walls and ceilings

6 **Actuators and release elements**
Standard:
Thermal-mechanical release mechanism (TMA)
Option:
M220-9/H Actuator 230 V
M24-9/H Actuator 24 V
M220-10/H Actuator 230 V (Standard)
M24-10/H 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

3 **Casing design**
Standard:
Connection profiles galvanised
Option:
Connection profiles with epoxy resin coating

7 **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
AS AS-i module for spring return actuators 24 V AC/DC, mounted above the actuator
AU AS-i module for spring return actuators 24 V AC/DC, mounted below the actuator

4 **Nominal temperature**
Standard:
70 °C
Option:
95 °C
70 °C corrosion-resistant

i Further accessories ► [page 120](#).

Price list 2027

Fire dampers

FK90K fire dampers (series FK92K)

Discount group B

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

i 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	800
100	438.-	449.-	461.-	470.-	480.-	499.-	518.-	539.-	559.-	578.-
125	446.-	454.-	465.-	476.-	484.-	504.-	524.-	546.-	565.-	584.-
150	449.-	461.-	470.-	480.-	489.-	509.-	530.-	550.-	568.-	588.-
175	454.-	465.-	476.-	484.-	495.-	514.-	535.-	554.-	575.-	593.-
200	461.-	470.-	480.-	489.-	499.-	518.-	539.-	559.-	578.-	599.-
225	465.-	476.-	484.-	495.-	504.-	524.-	546.-	565.-	584.-	604.-
250	470.-	480.-	489.-	499.-	509.-	530.-	550.-	568.-	588.-	609.-

i Factory-assembled

DS set of gaskets

Discount group B

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

i Factory-assembled

Price list 2027

Fire dampers

Discount group B

3 Casing design	
Description	Price
Connection profiles with epoxy resin coating	49.-

Discount group B

4 Release temperature	
Description	Price
Coated release element 70°C	18.-
Coated release element 95°C	18.-
Release element for thermal-electrical release 95°C	40.-

Discount group B

5 Limit switch for thermal-mechanical release mechanism		
Ordering data	Description	Price
E-ZU	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-AUF	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-ZU+AUF	Two changeovers with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	34.-

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	379.-
M24-9/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	379.-
M220-11/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	426.-
M24-11/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	426.-
M220-10/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	379.-
M24-10/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	379.-
M24-8	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	698.-
M24-8/MP	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	894.-
G24	Lifting solenoid 24 V DC	238.-
W220	Lifting solenoid 230 V AC	290.-
P	Lift cylinder 4 ... 8 bar	256.-
P2	Lift cylinder 1.2 ... 8 bar	324.-
GU24	Magnetic clamp 24 V DC	125.-
WU220	Magnetic clamp 230 V AC	194.-

Discount group B

7 Installed accessories		
Ordering data	Description	Price
A2	AB-01 connection box for spring return actuators 24 V AC/DC	149.-
A4	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 V AC	149.-
OS	AS-i module for spring return actuators 24 V AC/DC, mounted above the actuator	478.-
AU	AS-i module for spring return actuators 24 V AC/DC, mounted below the actuator	478.-

i All prices quoted refer to original equipment ex works.

Price list 2027

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	39.-	39.-	39.-	41.-	41.-	42.-	47.-	47.-	52.-	52.-
125	39.-	39.-	39.-	41.-	41.-	42.-	47.-	47.-	52.-	52.-
150	39.-	39.-	39.-	41.-	41.-	42.-	47.-	47.-	52.-	52.-
175	39.-	39.-	39.-	41.-	41.-	42.-	47.-	47.-	52.-	52.-
200	39.-	39.-	39.-	41.-	41.-	42.-	47.-	47.-	52.-	52.-
225	39.-	39.-	39.-	41.-	41.-	42.-	49.-	49.-	52.-	52.-
250	39.-	39.-	39.-	41.-	41.-	42.-	49.-	49.-	52.-	52.-

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	97.-	97.-	97.-	106.-	106.-	114.-	130.-	130.-	148.-	148.-
125	97.-	97.-	97.-	106.-	106.-	114.-	130.-	130.-	148.-	148.-
150	97.-	97.-	97.-	106.-	106.-	114.-	130.-	130.-	148.-	148.-
175	97.-	97.-	97.-	106.-	106.-	114.-	130.-	130.-	148.-	148.-
200	97.-	97.-	97.-	106.-	106.-	114.-	130.-	130.-	148.-	148.-
225	101.-	101.-	101.-	112.-	112.-	118.-	135.-	135.-	151.-	151.-
250	101.-	101.-	101.-	112.-	112.-	118.-	135.-	135.-	151.-	151.-

Accessories for FK90K fire dampers (series FK92K)

Discount group B

Ordering data	Description	Price
ZUB 0304	FK90 angle brackets, pack of 4 pieces	16.-
ZUB 0308	FK90 ceiling brackets, pack of 2 pieces	16.-
ZUB 0305	FK90K connectors, pack of 4 pieces	16.-
ZUB 0311	FK90K tabs, pack of 4 pieces	16.-
ZUB 0307	FK90K cross connectors, pack of 2 pieces	16.-
ZUB 0310	FK90K filling F1, in 1250 mm long strips	23.-
ZUB 0412	AB-01 connection box for spring return actuators 24 VAC/DC	91.-
ZUB 0413	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 VAC	91.-

3.1.8 FR90 fire damper (series FR92)



- Maintenance-free fire damper according to EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ($v_e - h_o, i \leftrightarrow o$) S C10000
- Leak tightness C according to DIN EN 1751
- Sizes: DN100 ... DN800

Configure
your product
here



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

1

Nominal size

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

4

Casing design

Standard:
Casing made of galvanized sheet steel
Option:
Casing inside and outside with epoxy resin powder coating

2

Installation and mounting frame

Standard:
Without installation subframe and mounting frame
Option:
RE100
RE150
RH100
RH150
RR100
RR150
AE
ER6
RV
Connection frame
 ■ ER6 frames are supplied factory-assembled.
■ AE and RV are delivered for on-site installation.

5

Release temperature

Standard:
70 °C
Option:
95 °C
70 °C corrosion-resistant

3

Damper blade design

Standard:
Made of calcium silicate
Option:
Metal cover made of galvanized steel
Metal cover made of 1.4301 stainless steel

6

Limit switch for Thermal-mechanical release mechanism (TMA)

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
EX-ZU One explosion-protected limit switch
CLOSED
EX-AUF One EX-protected limit switch OPEN
EX-ZU+AUF Two explosion-protected limit switches
CLOSED+OPEN

Price list 2027

Fire dampers

7

Actuators and release elements

Standard:

Thermal-mechanical release mechanism (TMA)

Option:

M220-9/H	Actuator 230 V (Standard)
M24-9/H	Actuator 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	EX-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
AS	AS-i module for spring return actuators 24 V AC/DC, mounted above the actuator
AU	AS-i module for spring return actuators 24 V AC/DC, mounted below the actuator

8

Smoke detector

Standard:

without

Option:

B	OR4 basic
P	OR4 pro
	<u>Ü-FR (series OR4) for air transfer applications</u>
0	OR32 standard
2	OR32 with MC and relay module
	<u>Ü-FR (series OR32) for air transfer applications</u>

i

- Corresponding price tables ▶ [from page 125.](#)
- Further accessories ▶ [page 127.](#)

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



- Maintenance-free fire damper according to EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ($v_e - h_o, i \leftrightarrow o$) S C10000
- General Building Inspectorate Approval / General Type Approval: Z-6.50-2133
- With electric actuator or magnetic clamp 230 V AC or 24 V AC/DC
- With OR4 smoke detector
- Size: DN100 ... DN800

Configure your product here



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

1

Nominal size

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

2

Installation and mounting frame

Standard:

Without installation subframe and mounting frame

Option:

RE100 RR150

RE150

RH100

RH150

RR100

3

Damper blade design

Standard:

Made of calcium silicate

Option:

Metal cover made of galvanized steel

4

Casing design

Standard:

Casing made of galvanized sheet steel

5

Release temperature

Standard: 70 °C

6

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

7

Actuators and release elements

M220-9/H Actuator 230 V (Standard)

M24-9/H Actuator 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

8

Smoke detector

For installation in extension Ü-FR

Standard:

without

Option:

B OR4 basic

P OR4 pro

Actuator position:

Standard:

Right (installation position OR4 in extension: top)

Option:

Left (installation position OR4 in extension: top)

Bottom (installation position OR4 in extension: top)

i

Prices for extension Ü-FR must also be taken into account

Discount group B

Description	Price
Additional price for factory assembly and wiring of FR92 and OR4	139.-

- i
- Suitable extension Ü-FR ▶ [page 127](#). (An extension is always required for factory assembly)
 - Suitable protective grilles ▶ [page 127](#).

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



- Maintenance-free fire damper according to EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ($v_e - h_o, i \leftrightarrow o$) S C10000
- General Building Inspectorate Approval / General Type Approval: Z-6.50-2133
- With electric actuator or magnetic clamp 230 V AC or 24 V AC/DC
- With OR32 smoke detector for use in particularly confined spaces
- Size: DN100 ... DN800

Configure your product here



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

1 Nominal size

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

5 Release temperature

Standard: 70 °C

2 Installation and mounting frame

Standard:
Without installation subframe and mounting frame

Option:

RE100	RR150
RE150	
RH100	
RH150	
RR100	

6 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

3 Damper blade design

Standard:
Made of calcium silicate

Option:

Metal cover made of galvanized steel

7 Actuators and release elements

M220-9/H	Actuator 230 V (Standard)
M24-9/H	Actuator 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

4 Casing design

Standard:
Casing made of galvanized sheet steel

8 Smoke detector

For installation in extension Ü-FR

Standard:

without

Option:

0	OR32 standard
2	OR32 with MC and relay module

Actuator position:

Standard:

Right (installation position OR32 in extension: top)

Option:

Left (installation position OR32: top)

Bottom (installed position OR32: top)

i Prices for extension Ü-FR must also be taken into account

Discount group B

Description	Price
Additional price for factory assembly and wiring of FR92 and OR32	139.-



- Suitable extension Ü-FR ▶ [page 127](#). (An extension is always required for factory assembly)
- Suitable protective grilles ▶ [page 127](#).

Price list 2027

Fire dampers

FR90 fire damper (series FR92)

Discount group B

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

- i
- 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 galvanized steel	Damper blade: Standard	Damper blade: Metal cover made of stainless steel
100	32.-	70.-	107.-
125	32.-	71.-	108.-
140	-	-	113.-
160	32.-	75.-	114.-
180	-	-	119.-
200	33.-	81.-	126.-
224	-	-	197.-
250	33.-	153.-	202.-
280	-	-	212.-
315	35.-	162.-	219.-
355	50.-	169.-	237.-
400	52.-	176.-	249.-
450	-	-	268.-
500	-	-	289.-
560	-	-	314.-
630	-	-	344.-
710	-	-	381.-
800	-	-	429.-

Fire protection

Price list 2027

Fire dampers

Discount group B

5 Release temperature	
Description	Price
Coated release element 70°C	18.-
Coated release element 95°C	18.-
Release element for thermal-electrical release 95°C	40.-

Discount group B

6 Limit switch for thermal-mechanical release mechanism		
Ordering data	Description	Price
E-ZU	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16,-
E-AUF	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16,-
E-ZU+AUF	Two changeovers with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	34,-
EX-ZU	With normally closed contact and normally open contact for 6 A at ≤ 250 V AC or 0.25 A at ≤ 230 V DC	298,-
EX-AUF	With normally closed contact and normally open contact for 6 A at ≤ 250 V AC or 0.25 A at ≤ 230 V DC	298,-
EX-ZU+AUF	With normally closed contact and normally open contact for 6 A at ≤ 250 V AC or 0.25 A at ≤ 230 V DC	576,-

Discount group B

Discount group

7 Actuators and release elements		
Ordering data	Description	Price
M220-9/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	379.-
M24-9/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	379.-
M220-11/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	426.-
M24-11/H	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	426.-
M220-10/F	Electric spring return actuator with 70°C release element, 230 V AC	371.-
M24-10/F	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	371.-
M24-8	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	698.-
M24-8/MP	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	894.-
G24	Lifting solenoid 24 V DC	238.-
W220	Lifting solenoid 230 V AC	290.-
P	Lift cylinder 4 ... 8 bar	256.-
P2	Lift cylinder 1.2 ... 8 bar	324.-
GU24	Magnetic clamp 24 V DC	125.-
WU220	Magnetic clamp 230 V AC	194.-
N/Ex	Thermal-mechanical release mechanism (explosion-protected)	62.-
EM-1	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	4415.-
EM-2	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 15 Nm	4852.-
RM-1	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 ... 240 V AC/DC, 10 Nm	3938.-

Discount group B

Discount group 1

8 Smoke detector		
Ordering data	Description	Price
B	OR4 basic	964.-
P	OR4 pro	1033.-
O	OR32 Standard	1062.-
2	OR32 with MC and relay module	1294.-

- i
- Prices for extension Ü-FR for OR4 and OR32 must also be taken into account ► [page 127](#).
 - It is recommended to replace the smoke switch after an operating period of 8 years ► [Price list for individual parts and spare parts](#).

Discount group B

9 Installed accessories		
Ordering data	Description	Price
A2	AB-01 connection box for spring return actuators 24 V AC/DC	149.-
A4	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 V AC	149.-
OS	AS-i module for spring return actuators 24 V AC/DC, mounted above the actuator	478.-
AU	AS-i module for spring return actuators 24 V AC/DC, mounted below the actuator	478.-

- i
- All prices quoted refer to original equipment ex works.

Price list 2027

Fire dampers

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

Accessories for FR90 fire dampers (series FR92)

Discount group B

Ordering data	Description	Price
ZUB 0347	PROMASEAL® Mastic fireproof sealant, cartridge of 310 ml	81.-
ZUB 0412	AB-01 connection box for spring return actuators 24 V AC/DC	91.-
ZUB 0413	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 V AC	91.-

3.1.11 FR90 fire damper (series FR92K)



- Maintenance-free fire damper according to EN 15650
- Fire classifications: EI 30/60/90/120 ($v_e - h_o, i \leftrightarrow o$) S
- Leak tightness C according to DIN EN 1751
- Size: DN100 ... DN315

Configure your product here



FR92K-¹-²

1	Nominal size		2	Limit switch
	100 315			Standard:
	125			Without limit switch
	160			Option:
	200			ES With limit switch for on-site installation
	250			

Discount group B

1	
Nominal size	Price
100	85.-
125	87.-
160	94.-
200	100.-
250	124.-
315	151.-

Discount group B

2	Limit switch	
Ordering data	Description	Price
ES	Limit switch with changeover contact ≤ 250 V AC / 5 A, 24 VDC / 5 A	16.-

Accessories: FR90 fire dampers (series FR92K)

Discount group B

Nominal size	OS	AR	S1	S2	RB
100	25.-		23.-	23.-	15.-
125	28.-		25.-	25.-	18.-
160	28.-	58.-	28.-	28.-	23.-
200	32.-	66.-	32.-	32.-	25.-

- i**
- Please state the length when ordering AS: 55 mm (not available for DN200), 75 mm, 100 mm
 - Please state the length when ordering RB: 50 mm, 100 mm

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



- Fire classification: EI 90 ($v_e - h_o, i \leftrightarrow o$) S
- General Building Inspectorate Approval: Z-41.3-670
- Leak tightness B according to DIN EN 1751
- Widths B: 275 mm ... 1500 mm
- Heights H: 275 mm ... 800 mm

Configure your
product here



FKKUE-¹-²-³-⁴-⁵

1	Dimensions W [mm] x H [mm]	4	Actuator MAN Manual opening MOT Motorised opening
2	Installation subframes Standard: Without installation subframe Option: ER7	5	Control unit Standard: FKKUE-02 Option: FKKUE-03 For connection to the Wildeboer-Net communication system
3	Direction of air flow LR1 air direction from the operation side LR2 air direction from the non-operation side		
i	Further accessories ▶ page 132 .		

Price list 2027

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

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

Discount group K

4	Actuator	
Ordering data	Description	Price
MAN	Manual opening	0.-
MOT	Motorised opening	2013.-

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 prices quoted refer to original equipment ex works.

Price list 2027

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

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

i Surcharge for factory assembly with FK90 fire damper (series FK90 kitchen): +59-

Price list 2027

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

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

Discount group K

Accessories		
Ordering data	Description	Price
ZUB 0411	HM-02 manual release	185.-

3.1.13 FKU30 fire damper (series FKU31) for suspended ceilings



- For suspended ceilings with 30 minute fire resistance period
- Fire classification: K30U
- General Building Inspectorate Approval / General Type Approval: Z-41.3-714
- Size: 325, 400, 500, 600

Configure your product here



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

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

i Suitable air diffusers ▶ [from page 23.](#)

FKU30 fire damper (series FKU31)

Discount group B

1 + 2 + 3			
Nominal size	Connecting piece DN	0	1
325	125	568.-	-
	160	607.-	651.-
400	160	696.-	746.-
	200	746.-	801.-
500	200	887.-	947.-
	250	962.-	1028.-
600 / 625	250	1122.-	1190.-
	315	1242.-	1327.-

Price list 2027

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	431.-
M2	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	431.-
K	Release element 70°C corrosion-protected for thermal-mechanical release	22.-

Discount group B

5 Limit switch for thermal-mechanical release		
Ordering data	Description	Price
E-ZU	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-AUF	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-ZU+AUF	Two changeovers with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	34.-

Discount group B

6 Release element for suspended ceiling		
Ordering data	Description	Price
AL	Release element in the suspended ceiling	84.-

i All prices quoted refer 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.	35.-
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.	29.-
ZUB 0513	Fastening bracket 2 for FKU31, nominal size 400, for suspended ceilings, OWA, pack of 4 pcs.	37.-
ZUB 0514	Fastening bracket 2 for FKU31, nominal size 500, for suspended ceilings, OWA, pack of 4 pcs.	48.-
ZUB 0515	Fastening bracket 2 for FKU31, nominal size 600, for suspended ceilings, OWA, pack of 4 pcs.	58.-

3.1.14 FKU90 fire damper (series FKU91) for suspended ceilings



- For suspended ceilings with 90 minute fire resistance period
- Fire classification: K90U
- General Building Inspectorate Approval / General Type Approval: Z-41.3-714
- Size: 325, 400, 500, 600

Configure your product here



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

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

i Suitable air diffusers ▶ [from page 23.](#)

FKU90 fire damper (series FKU91)

Discount group B

1 + 2 + 3			
Nominal size	Connecting piece DN	0	1
325	125	1004.-	-
	160	1075.-	1149.-
400	160	1102.-	1179.-
	200	1190.-	1274.-
500	200	1249.-	1336.-
	250	1348.-	1442.-
600 / 625	250	1442.-	1544.-
	315	1586.-	1698.-

Price list 2027

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	431.-
M2	Electric spring return actuator with 70°C release element, 24 V AC/DC	431.-
K	Release element 70°C corrosion-protected for thermal-mechanical release	22.-

Discount group B

5 Limit switch for thermal-mechanical release		
Ordering data	Description	Price
E-ZU	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-AUF	Changeover with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	16.-
E-ZU+AUF	Two changeovers with gold-plated contacts for 5 A at 250 V AC or 24 V DC	34.-

Discount group B

6 Release element for suspended ceiling		
Ordering data	Description	Price
AL	Release element in the suspended ceiling	84.-

i All prices quoted refer to original equipment ex works.

Discount group E

Ordering data	Description	Price
ZUB 0312	Extended central fastening, pack of 1 piece	35.-

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
- Sizes: DN100 ... DN200

Configure your product here



BV92 - 1 - 2 - 3

1 Nominal size

100
125
160
200

3 Accessories

Standard:
Without accessories
Option:
F1 Backing board 50 mm thick
F2 Backing board 30 mm thick
IM Insulating jacket
ER Installation pipe

2 Limit switch

Standard:
Without limit switch
Option:
E With limit switch
i Are included loose in the delivery

BV90 fire protection valve (series BV92)

Discount group B

	1	2	3			
Nominal size	BV92	E	F1	F2	IM	ER
100	144.-	49.-	50.-	37.-	24.-	58.-
125	157.-	49.-	58.-	44.-	24.-	58.-
160	186.-	49.-	67.-	50.-	28.-	88.-
200	208.-	49.-	74.-	58.-	29.-	111.-

3.3 Smoke extraction and smoke protection

3.3.1 EK90 smoke control damper (series EK92)

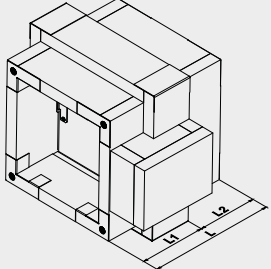


- Maintenance-free smoke control damper according to EN 12101-8
- Fire classification:
EI90 ($v_{edw} - h_{odw}$, $i \leftrightarrow o$) S1500 Cmod HOT400/30 MA multi
- Leak tightness C according to DIN EN 1751
- Widths B: 200 mm ... 1500 mm (in 5-mm increments)
- Heights H: 200 mm ... 800 mm (in 5-mm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

Configure your product here



EK92- 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7

1 Dimensions W [mm] x H [mm] x L [mm]  <i>i</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 $L1 = 330 \dots 480$ mm (in 5-mm increments)	7 Shear protection brackets A For non-operation side attachment B For operation side attachment <i>i</i> Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.
4 Flat casing frame Standard: Standard frame height Option: NL Motor drive left NR Motor drive right	

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

Discount group B

1	Width [mm]																			
Height [mm]	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	1618.-	1655.-	1686.-	1724.-	1764.-	1802.-	1845.-	1883.-	1922.-	1960.-	1999.-	2037.-	2075.-	2150.-	2228.-	2307.-	2385.-	2460.-	2537.-	2616.-
250	1655.-	1694.-	1725.-	1766.-	1806.-	1845.-	1887.-	1928.-	1967.-	2007.-	2047.-	2085.-	2126.-	2204.-	2282.-	2361.-	2440.-	2519.-	2599.-	2675.-
300	1694.-	1734.-	1767.-	1807.-	1848.-	1887.-	1932.-	1972.-	2013.-	2052.-	2093.-	2133.-	2175.-	2255.-	2336.-	2416.-	2495.-	2577.-	2657.-	2738.-
350	1733.-	1772.-	1807.-	1848.-	1888.-	1930.-	1976.-	2017.-	2059.-	2098.-	2140.-	2181.-	2224.-	2305.-	2388.-	2471.-	2554.-	2637.-	2717.-	2799.-
400	1771.-	1813.-	1848.-	1888.-	1932.-	1975.-	2019.-	2061.-	2105.-	2146.-	2188.-	2229.-	2273.-	2356.-	2440.-	2526.-	2609.-	2692.-	2779.-	2862.-
450	1808.-	1850.-	1887.-	1930.-	1975.-	2017.-	2064.-	2107.-	2149.-	2193.-	2236.-	2278.-	2323.-	2407.-	2493.-	2580.-	2667.-	2751.-	2837.-	2925.-
500	1848.-	1894.-	1929.-	1972.-	2017.-	2060.-	2108.-	2154.-	2196.-	2239.-	2284.-	2327.-	2371.-	2458.-	2547.-	2637.-	2724.-	2812.-	2900.-	2986.-
550	1886.-	1930.-	1969.-	2015.-	2059.-	2105.-	2154.-	2197.-	2243.-	2286.-	2330.-	2375.-	2421.-	2510.-	2600.-	2690.-	2780.-	2869.-	2959.-	3048.-
600	1926.-	1970.-	2010.-	2057.-	2099.-	2146.-	2196.-	2243.-	2288.-	2333.-	2379.-	2425.-	2470.-	2560.-	2652.-	2746.-	2836.-	2927.-	3019.-	3111.-
650	1964.-	2010.-	2049.-	2097.-	2143.-	2189.-	2239.-	2286.-	2333.-	2381.-	2426.-	2474.-	2519.-	2613.-	2706.-	2799.-	2894.-	2986.-	3080.-	3172.-
700	2002.-	2049.-	2090.-	2138.-	2185.-	2233.-	2284.-	2330.-	2379.-	2426.-	2475.-	2521.-	2569.-	2665.-	2757.-	2855.-	2949.-	3045.-	3139.-	3232.-
750	2041.-	2089.-	2131.-	2179.-	2227.-	2276.-	2327.-	2375.-	2425.-	2474.-	2521.-	2570.-	2618.-	2715.-	2812.-	2909.-	3006.-	3102.-	3200.-	3296.-
800	2080.-	2129.-	2172.-	2221.-	2270.-	2319.-	2371.-	2421.-	2470.-	2519.-	2569.-	2618.-	2667.-	2766.-	2863.-	2965.-	3062.-	3161.-	3259.-	3358.-

Price list 2027

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	-

2 Special design

Discount group B

Ordering data	Description	Price
EA	Special design	256.-

5 Actuator

Discount group B

Ordering data	Description	Price
M3	Electrical drive motor 24 V, continuously variable (for NH ≤ 600 mm only)	150.-

6 Actuator accessories

Discount group B

Ordering data	Description	Price
KL	Terminal strip for motor drive	33.-
Z	Additional casing for control units	195.-

i All prices quoted refer 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	37.-	37.-	39.-	40.-	40.-	41.-	45.-	45.-	47.-	48.-	49.-	49.-	49.-	52.-	56.-	57.-	58.-	66.-	67.-	70.-
250	37.-	39.-	40.-	40.-	41.-	45.-	45.-	47.-	48.-	49.-	49.-	50.-	50.-	54.-	56.-	58.-	65.-	66.-	68.-	71.-
300	39.-	40.-	41.-	45.-	45.-	47.-	47.-	48.-	49.-	49.-	52.-	52.-	54.-	56.-	57.-	65.-	66.-	68.-	70.-	73.-
350	40.-	41.-	45.-	45.-	47.-	47.-	48.-	49.-	49.-	50.-	52.-	54.-	56.-	56.-	58.-	66.-	66.-	68.-	70.-	74.-
400	41.-	45.-	45.-	47.-	47.-	48.-	49.-	49.-	50.-	52.-	54.-	54.-	56.-	58.-	65.-	66.-	68.-	70.-	71.-	75.-
450	45.-	45.-	47.-	48.-	48.-	49.-	49.-	52.-	52.-	54.-	56.-	56.-	57.-	58.-	66.-	67.-	68.-	71.-	73.-	75.-
500	47.-	47.-	48.-	49.-	49.-	49.-	52.-	54.-	54.-	54.-	56.-	57.-	58.-	65.-	66.-	68.-	70.-	71.-	74.-	78.-
550	47.-	48.-	49.-	49.-	49.-	52.-	54.-	56.-	56.-	56.-	57.-	58.-	65.-	66.-	68.-	70.-	71.-	74.-	75.-	81.-
600	48.-	48.-	49.-	50.-	52.-	52.-	54.-	56.-	56.-	57.-	58.-	65.-	65.-	66.-	68.-	70.-	71.-	74.-	75.-	82.-
650	48.-	49.-	52.-	52.-	54.-	54.-	56.-	57.-	58.-	58.-	65.-	66.-	66.-	68.-	70.-	71.-	74.-	75.-	78.-	83.-
700	49.-	50.-	54.-	54.-	56.-	56.-	57.-	58.-	58.-	65.-	66.-	66.-	66.-	68.-	71.-	73.-	74.-	78.-	81.-	84.-
750	49.-	52.-	54.-	54.-	56.-	56.-	57.-	58.-	65.-	66.-	66.-	67.-	68.-	70.-	71.-	74.-	75.-	78.-	82.-	84.-
800	50.-	54.-	56.-	56.-	57.-	57.-	58.-	65.-	65.-	66.-	67.-	68.-	70.-	71.-	73.-	75.-	75.-	81.-	82.-	87.-

i Surcharge for protective grille with powder coating in specific RAL colour: +75 %.

3.3.2 EKM90 smoke control damper



- Maintenance-free smoke control damper according to EN 12101-8
- Fire classification:
EI 90/120 ($v_{edw} - h_{odw} - i \leftrightarrow o$) S1000 C_{mod} HOT400/30 MA multi
- Leaktightness according to 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

1 **Dimensions**
NW [mm] x NH [mm]

3 **Actuator accessories**
Standard:
without
Option:
KL Terminal strip for motor drive

2 **Actuator**
M1 24 V AC/DC
M2 230 V AC
M3 24 V AC/DC, continuously variable (for NH ≤ 600 mm only)

4 **Additional casing**
Standard:
without
Option:
M 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
200	2323.-	2350.-	2377.-	2402.-	2428.-	2452.-	2477.-	2502.-	2524.-	2546.-	2569.-	2592.-	2615.-	2661.-	2704.-	2745.-	2784.-
400	2435.-	2460.-	2486.-	2510.-	2535.-	2557.-	2582.-	2605.-	2627.-	2649.-	2671.-	2695.-	2716.-	2762.-	2804.-	2846.-	2885.-
600	2658.-	2682.-	2708.-	2733.-	2756.-	2780.-	2802.-	2826.-	2847.-	2870.-	2892.-	2915.-	2936.-	2981.-	3023.-	3066.-	3106.-
800	2908.-	2934.-	2959.-	2984.-	3007.-	3031.-	3056.-	3078.-	3102.-	3124.-	3147.-	3169.-	3194.-	3239.-	3300.-	3374.-	3460.-
1000	3137.-	3161.-	3186.-	3228.-	3267.-	3290.-	3315.-	3355.-	3395.-	3435.-	3476.-	3517.-	3558.-	3641.-	3725.-	3804.-	3897.-
1200	3434.-	3459.-	3486.-	3511.-	3538.-	3562.-	3606.-	3650.-	3693.-	3736.-	3780.-	3832.-	3888.-	3998.-	4108.-	4214.-	4333.-
1400	4431.-	4461.-	4488.-	4514.-	4542.-	4569.-	4594.-	4621.-	4646.-	4671.-	4695.-	4731.-	4769.-	4842.-	4913.-	4978.-	5054.-
1600	4776.-	4803.-	4829.-	4856.-	4882.-	4907.-	4932.-	4958.-	4982.-	5005.-	5029.-	5076.-	5124.-	5216.-	5306.-	5390.-	5478.-
1800	5028.-	5056.-	5085.-	5112.-	5138.-	5165.-	5191.-	5217.-	5243.-	5300.-	5358.-	5406.-	5452.-	5548.-	5638.-	5760.-	5915.-
2000	5348.-	5379.-	5407.-	5436.-	5465.-	5492.-	5519.-	5546.-	5573.-	5600.-	5659.-	5709.-	5757.-	5924.-	6090.-	6258.-	6425.-

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

Price list 2027

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)	150.-

Discount group B

3 + 4 Accessories		
Ordering data	Description	Price
KL	Terminal strip for motor drive	31.-
M	Casing width extension for customer's own control units with nominal height = 200 mm	135.-
	Casing width extension for customer's own control units with nominal height = 400 mm	186.-
	Casing width extension for customer's own control units with nominal height = 600 mm	239.-
	Additional casing for customer's own control units with nominal height ≥ 800 mm	66.-

i All prices quoted refer 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	50.-	54.-	58.-	60.-	65.-	68.-	70.-	74.-	77.-	79.-	83.-	87.-	90.-	96.-	102.-	109.-	116.-
400	65.-	68.-	70.-	74.-	77.-	79.-	83.-	87.-	90.-	93.-	96.-	99.-	102.-	109.-	116.-	122.-	128.-
600	77.-	79.-	83.-	87.-	90.-	93.-	96.-	99.-	102.-	107.-	109.-	112.-	116.-	122.-	128.-	135.-	141.-
800	90.-	93.-	96.-	99.-	102.-	107.-	109.-	112.-	116.-	118.-	122.-	126.-	128.-	135.-	141.-	146.-	155.-
1000	102.-	107.-	109.-	112.-	116.-	118.-	122.-	126.-	128.-	132.-	135.-	137.-	141.-	146.-	155.-	161.-	168.-
1200	116.-	118.-	122.-	126.-	128.-	132.-	135.-	137.-	141.-	144.-	146.-	151.-	155.-	161.-	168.-	174.-	179.-
1400	128.-	132.-	135.-	137.-	141.-	144.-	146.-	151.-	155.-	159.-	161.-	164.-	168.-	174.-	179.-	186.-	194.-
1600	141.-	144.-	146.-	151.-	155.-	159.-	161.-	164.-	168.-	170.-	174.-	177.-	179.-	186.-	194.-	200.-	206.-
1800	155.-	159.-	161.-	164.-	168.-	170.-	174.-	177.-	179.-	183.-	186.-	188.-	194.-	200.-	206.-	212.-	218.-
2000	168.-	170.-	174.-	177.-	179.-	183.-	186.-	188.-	194.-	197.-	200.-	203.-	206.-	212.-	218.-	226.-	231.-

i 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	82.-	83.-	85.-	87.-	90.-	91.-	92.-	94.-	95.-	96.-	99.-	100.-	101.-	104.-	109.-	112.-	115.-
400	87.-	88.-	91.-	92.-	93.-	95.-	96.-	98.-	100.-	101.-	102.-	104.-	107.-	110.-	113.-	116.-	119.-
600	92.-	93.-	94.-	96.-	98.-	99.-	101.-	102.-	104.-	107.-	108.-	110.-	111.-	115.-	117.-	121.-	125.-
800	95.-	98.-	99.-	101.-	102.-	103.-	107.-	108.-	109.-	111.-	112.-	113.-	116.-	118.-	122.-	126.-	129.-
1000	101.-	103.-	104.-	108.-	109.-	111.-	112.-	113.-	115.-	117.-	118.-	119.-	122.-	125.-	128.-	132.-	135.-
1200	108.-	109.-	110.-	111.-	113.-	115.-	116.-	118.-	119.-	122.-	124.-	125.-	127.-	129.-	133.-	136.-	140.-
1400	111.-	112.-	115.-	116.-	117.-	119.-	121.-	124.-	125.-	126.-	128.-	129.-	130.-	134.-	137.-	140.-	143.-
1600	116.-	117.-	119.-	121.-	122.-	125.-	126.-	127.-	129.-	130.-	132.-	134.-	135.-	138.-	142.-	144.-	149.-
1800	121.-	122.-	124.-	126.-	127.-	128.-	130.-	132.-	133.-	135.-	136.-	138.-	140.-	143.-	145.-	150.-	152.-
2000	125.-	127.-	128.-	130.-	132.-	133.-	135.-	136.-	137.-	140.-	141.-	142.-	144.-	146.-	151.-	155.-	159.-

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

Price list 2027

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	66.-	69.-	73.-	75.-	78.-	82.-	84.-	88.-	92.-	94.-	98.-	101.-	103.-	111.-	117.-	124.-	130.-
400	78.-	82.-	84.-	88.-	92.-	94.-	98.-	101.-	103.-	108.-	111.-	113.-	117.-	124.-	130.-	136.-	143.-
600	92.-	94.-	98.-	101.-	103.-	108.-	111.-	113.-	117.-	121.-	124.-	127.-	130.-	136.-	143.-	150.-	156.-
800	103.-	108.-	111.-	113.-	117.-	121.-	124.-	127.-	130.-	134.-	136.-	140.-	143.-	150.-	156.-	163.-	169.-
1000	121.-	125.-	128.-	130.-	134.-	137.-	141.-	143.-	146.-	151.-	153.-	158.-	161.-	167.-	172.-	179.-	185.-
1200	134.-	137.-	141.-	143.-	146.-	151.-	153.-	158.-	161.-	163.-	167.-	170.-	172.-	179.-	185.-	193.-	200.-
1400	146.-	151.-	153.-	158.-	161.-	163.-	167.-	170.-	172.-	176.-	179.-	182.-	185.-	193.-	200.-	205.-	211.-
1600	161.-	163.-	167.-	170.-	172.-	176.-	179.-	182.-	185.-	188.-	193.-	196.-	200.-	205.-	211.-	218.-	225.-
1800	172.-	176.-	179.-	182.-	185.-	188.-	193.-	196.-	200.-	202.-	205.-	209.-	211.-	218.-	225.-	231.-	238.-
2000	185.-	188.-	193.-	196.-	200.-	202.-	205.-	209.-	211.-	214.-	218.-	220.-	225.-	231.-	238.-	244.-	251.-

i 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	47.-	50.-	53.-	57.-	59.-	62.-	66.-	69.-	71.-	75.-	77.-	81.-	83.-	90.-	95.-	101.-	108.-
400	59.-	62.-	66.-	69.-	71.-	75.-	77.-	81.-	83.-	87.-	90.-	93.-	95.-	101.-	108.-	113.-	119.-
600	71.-	75.-	77.-	81.-	83.-	87.-	90.-	93.-	95.-	99.-	101.-	104.-	108.-	113.-	119.-	126.-	132.-
800	83.-	87.-	90.-	93.-	95.-	99.-	101.-	104.-	108.-	111.-	113.-	117.-	119.-	126.-	132.-	137.-	143.-
1000	95.-	99.-	101.-	104.-	108.-	111.-	113.-	117.-	119.-	124.-	126.-	129.-	132.-	137.-	143.-	150.-	156.-
1200	108.-	111.-	113.-	117.-	119.-	124.-	126.-	129.-	132.-	135.-	137.-	141.-	143.-	150.-	156.-	162.-	168.-
1400	119.-	124.-	126.-	129.-	132.-	135.-	137.-	141.-	143.-	146.-	150.-	153.-	156.-	162.-	168.-	174.-	179.-
1600	132.-	135.-	137.-	141.-	143.-	146.-	150.-	153.-	156.-	160.-	162.-	166.-	168.-	174.-	179.-	185.-	193.-
1800	143.-	146.-	150.-	153.-	156.-	160.-	162.-	166.-	168.-	171.-	174.-	177.-	179.-	185.-	193.-	198.-	204.-
2000	156.-	160.-	162.-	166.-	168.-	171.-	174.-	177.-	179.-	183.-	185.-	188.-	193.-	198.-	204.-	210.-	216.-

- i**
- The price applied for intermediate sizes is the next widest standard size.
 - Surcharge for protective grille with powder coating in specific RAL colour: +65 %.

Accessories for EKM90 smoke control damper

Discount group E

Ordering data	Description	Price
ZUB 0571	Pack for installation as a package	386.-
ZUB 0588	Pack for mounting onto walls	180.-
ZUB 0589	Pack for installation of protective grille M6	42.-
ZUB 0590	Pack for installation of protective grille M8	47.-

Price list 2027

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 General Type Approval: Z-78.4-40
- Widths B: 200 mm ... 2000 mm
- Heights H: 180 mm ... 1995 mm
- Construction length: 180 mm

Configure your product here



JR - 1 - 2 - 3 - 4

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

3 **Installation subframes**
Standard:
without
Option:
MR With wall installation subframe

2 **Actuator**
M6 230 V AC
M7 24 V AC/DC

4 **Accessories counter flange**
1GF 1 x counter flange
2GF 2 x counter flange

JR smoke protection damper construction length 180 mm

Discount group B

1 + 2	Width [mm]													
Height [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
180	720.-	720.-	725.-	730.-	733.-	742.-	748.-	749.-	758.-	773.-	783.-	792.-	802.-	811.-
345	742.-	742.-	749.-	754.-	762.-	765.-	775.-	778.-	786.-	802.-	817.-	828.-	843.-	851.-
510	795.-	795.-	804.-	808.-	817.-	820.-	834.-	837.-	852.-	868.-	885.-	896.-	913.-	921.-
675	837.-	837.-	851.-	859.-	870.-	877.-	887.-	893.-	909.-	928.-	945.-	957.-	975.-	988.-
840	887.-	887.-	901.-	911.-	927.-	927.-	943.-	946.-	964.-	984.-	1005.-	1022.-	1040.-	1058.-
1005	934.-	934.-	952.-	953.-	969.-	975.-	998.-	1002.-	1022.-	1050.-	1071.-	1089.-	1111.-	1128.-
1170	979.-	979.-	998.-	999.-	1019.-	1026.-	1048.-	1049.-	1070.-	1094.-	1124.-	1147.-	1168.-	1187.-
1335	1021.-	1021.-	1043.-	1048.-	1070.-	1073.-	1096.-	1097.-	1122.-	1151.-	1179.-	1200.-	1229.-	1249.-
1500	1066.-	1066.-	1094.-	1094.-	1120.-	1122.-	1151.-	1151.-	1179.-	1209.-	1246.-	1268.-	1298.-	1317.-
1665	1120.-	1120.-	1144.-	1145.-	1172.-	1172.-	1200.-	1204.-	1234.-	1269.-	1305.-	1333.-	1359.-	1384.-
1830	1164.-	1164.-	1190.-	1193.-	1222.-	1227.-	1252.-	1259.-	1292.-	1333.-	1369.-	1395.-	1417.-	1441.-
1995	1213.-	1213.-	1242.-	1246.-	1276.-	1277.-	1308.-	1313.-	1343.-	1386.-	1429.-	1461.-	1486.-	1511.-

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

Discount group B

3 + 4	Width [mm]													
Height [mm]	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
180	32.-	33.-	34.-	37.-	40.-	41.-	47.-	50.-	50.-	56.-	65.-	67.-	71.-	75.-
345	34.-	37.-	40.-	40.-	47.-	48.-	50.-	56.-	56.-	65.-	67.-	71.-	75.-	82.-
510	39.-	40.-	45.-	47.-	49.-	50.-	52.-	58.-	58.-	67.-	70.-	74.-	81.-	84.-
675	41.-	47.-	49.-	50.-	52.-	56.-	57.-	67.-	67.-	70.-	74.-	81.-	84.-	90.-
840	47.-	49.-	52.-	52.-	57.-	58.-	66.-	70.-	70.-	73.-	78.-	84.-	88.-	91.-
1005	50.-	52.-	56.-	57.-	65.-	67.-	70.-	73.-	73.-	78.-	83.-	88.-	92.-	98.-
1170	56.-	57.-	65.-	66.-	67.-	70.-	71.-	75.-	75.-	82.-	87.-	91.-	98.-	103.-
1335	58.-	65.-	67.-	70.-	71.-	73.-	75.-	82.-	82.-	87.-	91.-	98.-	103.-	107.-
1500	67.-	68.-	70.-	73.-	75.-	75.-	82.-	84.-	84.-	90.-	94.-	102.-	107.-	111.-
1665	70.-	71.-	74.-	75.-	81.-	83.-	84.-	90.-	90.-	94.-	102.-	104.-	111.-	117.-
1830	73.-	75.-	78.-	82.-	84.-	87.-	88.-	92.-	92.-	99.-	104.-	109.-	116.-	121.-
1995	75.-	78.-	82.-	84.-	88.-	88.-	91.-	98.-	98.-	104.-	109.-	113.-	119.-	124.-

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 switch
- Power supply 230 V AC | 24 V AC/DC
- VdS approval (G221008)

Configure your product here



RL4-

1

1

Basic version

Option:

basic RL4 basic variant

pro RL4 pro variant

1

Basic version	RL4
basic	550.-
pro	672.-

- i
- For accessories see ▶ [page 145](#).
 - It is recommended to replace the smoke switch after an operating period of 8 years ▶ [Price list for individual parts and spare parts](#).

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 switch
- Power supply 230 V AC | 24 V AC/DC
- General Technical Approval: Z-78.6-250
- VdS approval (G221008)

Configure your product here



OR4-¹

1 Basic version

Option:

basic OR4 basic variant

pro OR4 pro variant

1	
Basic version	OR4
basic	964.-
pro	1033.-

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

Discount group B

Ordering data	Description	Price
ZUBR ORSTU10	Pack saddle tee for DN 100	75.-
ZUBR ORSTU12	Pack saddle tee for DN 125	75.-
ZUBR ORSTU14	Pack saddle tee for DN 140	75.-
ZUBR ORSTU15	Pack saddle tee for DN 150	75.-
ZUBR ORSTU16	Pack saddle tee for DN 160	75.-
ZUBR ORSTU18	Pack saddle tee for DN 180	75.-
ZUBR ORSTU20	Pack saddle tee for DN 200	75.-
ZUBR ORSTU22	Pack saddle tee for DN 224	75.-
ZUBR ORSTU25	Pack saddle tee for DN 250	75.-
ZUBR ORSTU28	Pack saddle tee for DN 280	75.-
ZUBR ORSTU31	Pack saddle tee for DN 315	75.-
ZUBR ORSTU35	Pack saddle tee for DN 355	75.-
ZUBR ORSTU40	Pack saddle tee for DN 400	75.-
ZUBR ORSTU45	Pack saddle tee for DN 450	75.-
ZUBR ORSTU50	Pack saddle tee for DN 500	75.-
ZUBR ORSTU56	Pack saddle tee for DN 560	75.-
ZUBR ORSTU63	Pack saddle tee for DN 630	75.-
ZUBR ORSTU71	Pack saddle tee for DN 710	171.-
ZUBR ORSTU80	Pack saddle tee for DN 800	171.-

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

Discount group E

Ordering data	Description	Price
ZUB 0475	Cover for installation base (PU = 4 piece)	32.-



It is recommended to replace the smoke switch after an operating period of 8 years ► [Price list for individual parts and spare parts.](#)

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 switch as per EN 54-7
- Supply voltage 230 V AC
- General 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

1

Basic version

- K0** Standard for installation in ventilation ducts
- K2** With MC and relay module for installation in ventilation ducts
- R0** Standard for installation in ventilation ducts or circular ventilation ducts
- R2** With MC and relay module for installation in ventilation ducts or circular ventilation ducts

2

Accessories

- Standard:
Without accessories
Option:
T Control panel

Discount group B

1 Basic version		
Ordering data	Description	Price
K0	Standard for installation in ventilation ducts	1062.-
K2	With MC and relay module for installation in ventilation ducts	1293.-
R0	Standard for installation in ventilation ducts or circular ventilation ducts	1062.-
R2	With MC and relay module for installation in ventilation ducts or circular ventilation ducts	1293.-

Discount group B

2 Accessories		
Ordering data	Description	Price
T	Control panel for operation display, manual release and reset	130.-

Accessories for OR32 smoke detector and release devices

Discount group B

Description	Price
Saddle socket, loose (DN 100 ... DN 630)	75.-
Saddle socket, loose (DN 710/DN 800)	171.-
Flanged collar, loose	75.-

i

It is recommended to replace the smoke switch after an operating period of 8 years ► [Price list for individual parts and spare parts.](#)

Price list 2027

Products for DIN 18017-03

3.5 Products for DIN 18017-03

3.5.1 TS18 TopSchott



- Maintenance-free shut-off device against fire and smoke in ventilation systems according to or based on DIN 18017-3
- Leak tightness C according to DIN EN 1751
- General Building Inspectorate Approval / General Type Approval: Z-41.3-556
⇒ Fire classification: K30-18017 / K60-18017 / K90-18017
- VKF recognition no. 14204 ⇒ Fire classification: F90
- Size: DN80 ... DN200

Configure your
product here



TS18 -

1 Nominal size

80
100
125
140
160
180
200

TS18 TopSchott

Discount group B

1	
Nominal size	TS18
80	62.-
100	72.-
125	83.-
140	92.-
160	112.-
180	125.-
200	135.-

Accessories for TS18 TopSchott

Discount group E

Ordering data	Description	Price
ZUB 0314	Mortar anchor (310 mm long), pack of 2 pieces	29.-

Fire protection

4.1 Sound attenuator

4.1.1 SE-A absorber splitters



- Absorber sound attenuator splitters for attenuation in the medium and higher frequency range
- Thickness of splitters: 100 mm ... 300 mm
- Nominal height: 100 mm ... 2500 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 several splitters together

Configure your product here



SE-A-¹-²-³-⁴

1	Thickness of splitters [mm] 100 200 150 215 170 230 185 300	3	Length [mm] 500 1500 750 1000 1250
2	Nominal height 100 mm ... 2500 mm	4	Perforated metal covering Standard: Without perforated sheet metal covering Option: L4 With perforated metal covering, 4-sided

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

Price list 2027

Sound attenuator

SE-A absorber splitters

Thickness of splitters

100 mm

Discount group S

2 + 3	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	14.50	18.00	22.60	26.50	29.10
200	17.20	21.10	26.40	30.80	33.90
250	19.70	24.10	30.20	35.20	38.60
300	19.90	25.50	31.70	36.60	40.20
350	22.30	26.90	33.40	38.00	42.00
400	24.60	29.60	36.70	41.80	46.10
450	27.00	32.20	40.00	45.60	50.10
500	29.30	35.00	43.40	49.30	54.30
550	29.70	35.70	43.60	50.60	57.60
600	30.20	36.10	43.80	52.10	61.60
650	30.50	38.60	46.70	55.50	65.60
700	32.60	40.90	49.60	59.00	69.70
750	34.40	43.40	52.50	62.40	73.60
800	36.40	45.80	55.40	65.80	77.70
850	36.90	46.40	56.20	70.60	81.70
900	37.40	48.80	59.00	74.00	85.80
950	39.30	51.20	61.80	77.60	89.80
1000	41.10	53.50	64.60	81.00	93.90
1100	44.80	58.20	70.30	88.20	102.00
1200	48.50	62.80	75.90	95.20	110.10
1300	49.20	65.00	86.10	105.90	122.50
1400	52.60	69.60	92.00	113.20	130.90
1500	56.10	74.00	98.00	120.40	139.30
1600	117.80	149.60	181.10	203.00	225.00
1700	125.10	158.60	191.90	215.20	238.50
1800	132.20	167.40	202.90	227.30	251.90

SE-A absorber splitters

Thickness of splitters

150 mm

Discount group S

2 + 3	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	18.20	22.70	28.70	33.70	37.10
200	21.60	26.70	33.60	39.30	43.30
250	25.00	30.70	38.40	44.90	49.30
300	25.30	32.60	40.60	46.80	51.60
350	28.30	34.20	42.70	48.70	53.90
400	31.30	37.80	47.00	53.50	59.10
450	34.30	41.30	51.40	58.30	64.40
500	37.30	44.90	55.60	63.20	69.80
550	37.90	45.60	56.00	65.10	73.90
600	38.40	46.20	56.20	67.00	79.20
650	39.00	49.30	59.90	71.30	84.30
700	41.40	52.40	63.60	75.90	89.60
750	44.00	55.50	67.40	80.30	94.80
800	46.50	58.70	71.10	84.80	100.20
850	47.20	59.50	72.10	90.90	105.20
900	47.90	62.50	75.80	95.40	110.60
950	50.20	65.60	79.50	99.80	115.80
1000	52.60	68.60	83.00	104.40	121.00
1100	57.40	74.80	90.40	113.70	131.70
1200	62.10	80.80	97.70	122.70	142.20
1300	62.90	83.50	111.00	136.60	158.10
1400	67.40	89.30	118.70	145.90	169.00
1500	71.80	95.20	126.30	155.40	179.70
1600	131.40	167.10	202.90	229.00	255.20
1700	139.30	177.20	215.10	242.70	270.40
1800	147.30	187.20	227.20	256.40	285.60

Price list 2027

Sound attenuator

SE-A absorber splitters

Thickness of splitters

170 mm

Discount group S

2 + 3	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	19.70	24.60	31.10	36.60	40.40
200	23.40	29.00	36.50	42.60	46.90
250	27.00	33.40	41.80	48.80	53.60
300	27.50	35.30	44.10	51.00	56.10
350	30.80	37.20	46.40	52.90	58.60
400	34.00	41.10	51.20	58.20	64.40
450	37.30	44.90	55.80	63.50	70.10
500	40.60	48.80	60.50	68.70	75.90
550	41.20	49.50	60.80	70.80	80.60
600	41.90	50.20	61.20	72.90	86.20
650	42.40	53.60	65.20	77.70	91.90
700	45.10	57.10	69.40	82.60	97.70
750	47.90	60.50	73.40	87.40	103.40
800	50.50	63.90	77.50	92.20	109.00
850	51.40	64.80	78.60	98.90	114.70
900	52.10	68.10	82.60	103.90	120.40
950	54.70	71.30	86.40	108.80	126.20
1000	57.30	74.70	90.40	113.80	131.90
1100	62.40	81.30	98.50	123.90	143.60
1200	67.60	88.00	106.40	133.80	155.00
1300	68.50	91.00	120.80	148.80	172.40
1400	73.30	97.30	129.30	159.10	184.30
1500	78.10	103.70	137.60	169.30	196.00
1600	136.70	174.20	211.70	239.50	267.40
1700	145.00	184.70	224.30	253.90	283.20
1800	153.20	195.10	237.00	268.00	299.10

SE-A absorber splitters

Thickness of splitters

185 mm

Discount group S

2 + 3	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	19.80	26.20	32.00	37.50	42.70
200	23.50	30.70	37.50	43.90	49.70
250	27.10	35.30	43.10	50.10	56.80
300	27.50	37.40	45.30	50.40	59.50
350	30.70	39.50	47.50	56.10	62.10
400	33.90	43.60	52.40	61.80	68.20
450	37.20	47.50	57.30	67.40	74.40
500	40.50	51.70	62.10	73.00	80.60
550	41.40	52.50	63.50	75.20	85.50
600	42.40	53.20	64.80	77.40	91.60
650	43.40	57.00	69.30	82.60	97.70
700	46.20	60.50	73.50	87.80	103.70
750	49.00	64.20	77.90	92.80	109.80
800	51.80	67.80	82.30	98.00	115.90
850	52.60	68.70	83.40	105.00	121.90
900	55.30	72.40	87.60	110.30	127.90
950	58.00	75.80	91.80	115.50	134.10
1000	60.70	79.20	96.00	120.70	140.10
1100	66.20	86.40	104.60	131.60	152.60
1200	71.70	93.40	112.90	142.10	164.60
1300	72.70	96.50	128.30	158.10	183.10
1400	77.80	103.40	137.30	169.00	195.70
1500	82.90	110.00	146.00	179.80	208.30
1600	140.80	179.50	218.30	247.30	276.40
1700	149.30	190.30	231.30	262.10	292.90
1800	157.70	201.00	244.30	276.70	309.30

Price list 2027

Sound attenuator

SE-A absorber splitters

Thickness of splitters

200 mm

Discount group S

2 + 3	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	20.30	26.40	32.90	37.90	45.10
200	24.00	31.00	38.40	44.20	52.50
250	27.90	35.80	44.10	50.50	60.10
300	29.60	37.80	46.40	51.60	60.20
350	31.30	39.70	48.70	57.30	66.80
400	34.70	43.80	53.60	63.10	73.40
450	38.10	47.90	58.60	68.70	80.10
500	41.40	52.00	63.50	74.60	86.70
550	42.40	53.70	64.00	77.80	90.40
600	43.30	55.30	68.50	83.30	96.90
650	44.10	59.10	73.20	88.90	103.40
700	47.00	62.80	77.80	94.50	109.70
750	49.80	66.70	82.50	100.00	116.20
800	52.70	70.40	86.90	105.60	122.50
850	53.50	71.30	88.30	115.10	129.00
900	56.20	75.00	92.70	121.00	135.40
950	59.00	78.60	97.10	126.70	141.80
1000	61.80	82.30	101.50	132.40	148.20
1100	67.40	89.60	110.70	144.20	161.30
1200	72.90	96.90	119.50	155.80	174.30
1300	76.90	104.20	133.30	167.20	190.40
1400	82.30	111.40	142.50	178.80	203.50
1500	87.80	118.70	151.70	190.30	216.50
1600	144.80	184.80	224.80	255.20	285.60
1700	153.50	195.90	238.20	270.40	302.40
1800	162.20	207.00	251.70	285.60	319.40

SE-A absorber splitters

Thickness of splitters

215 mm

Discount group S

2 + 3	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	21.60	28.20	35.20	40.70	48.50
200	25.70	33.40	41.30	47.50	56.60
250	29.80	38.40	47.40	54.60	64.90
300	30.20	40.70	50.00	55.70	65.10
350	33.70	42.80	52.60	62.00	72.40
400	37.30	47.20	58.00	68.30	79.70
450	41.00	51.80	63.40	74.70	86.90
500	42.70	56.30	68.80	80.90	94.30
550	44.30	58.10	69.50	84.70	98.40
600	46.00	59.90	74.50	90.60	105.50
650	47.50	64.10	79.60	96.70	112.60
700	50.60	68.10	84.70	102.90	119.60
750	53.90	72.20	89.50	108.90	126.70
800	57.00	76.30	94.60	115.00	133.60
850	57.80	77.50	96.00	125.50	140.80
900	60.80	81.30	100.90	131.90	147.80
950	63.90	85.40	105.70	138.20	154.90
1000	66.80	89.30	110.60	144.50	161.90
1100	72.90	97.40	120.50	157.50	176.40
1200	78.90	105.40	130.20	170.00	190.50
1300	83.20	113.30	145.30	182.70	208.30
1400	89.00	121.10	155.50	195.40	222.70
1500	95.00	129.10	165.60	208.00	237.00
1600	151.00	193.30	235.80	268.30	301.10
1700	160.10	205.00	249.70	284.30	319.00
1800	169.20	216.40	263.80	300.40	336.90

Price list 2027

Sound attenuator

SE-A absorber splitters

Thickness of splitters

230 mm

Discount group S

2 + 3	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	22.70	29.60	36.90	42.70	51.00
200	27.00	34.90	43.50	50.00	59.50
250	31.30	40.40	49.90	57.40	68.10
300	32.70	42.30	51.40	60.60	70.80
350	36.60	47.20	57.30	67.50	78.80
400	40.60	52.20	63.10	74.40	86.70
450	44.40	57.20	69.00	81.20	94.70
500	48.50	62.20	74.90	88.20	102.60
550	49.40	62.90	78.50	93.90	111.10
600	50.20	67.70	84.10	100.70	119.10
650	53.90	72.40	89.90	107.30	127.00
700	57.40	77.00	95.60	114.10	135.00
750	60.90	81.60	101.30	120.80	142.90
800	64.40	86.20	107.00	127.70	150.90
850	64.40	87.80	110.80	134.50	156.20
900	67.70	92.20	116.40	141.20	164.00
950	71.00	96.70	122.00	148.00	171.90
1000	74.40	101.20	127.50	154.80	179.70
1100	81.10	110.30	139.00	168.70	195.80
1200	87.90	119.40	150.30	182.20	211.50
1300	91.00	123.70	158.70	192.40	227.10
1400	97.40	132.40	169.60	205.70	242.80
1500	103.80	141.00	180.80	218.90	258.40
1600	155.20	198.80	242.50	276.60	310.60
1700	164.40	210.80	257.10	293.00	329.10
1800	173.90	222.70	271.40	309.50	347.40

SE-A absorber splitters

Thickness of splitters

300 mm

Discount group S

2 + 3	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	27.20	35.60	44.20	51.20	61.00
200	32.40	41.90	52.00	59.80	71.20
250	37.50	48.30	59.70	68.50	81.40
300	37.80	50.50	63.30	73.60	86.00
350	42.40	56.50	70.50	82.00	95.60
400	46.90	62.30	77.80	90.20	105.10
450	51.60	68.20	85.10	98.50	114.70
500	56.10	74.20	92.20	106.80	124.30
550	57.60	76.50	96.60	115.60	134.50
600	59.10	82.20	103.70	123.90	144.00
650	63.20	87.80	110.70	132.20	153.70
700	67.40	93.30	117.60	140.50	163.30
750	71.40	98.90	124.80	148.70	172.80
800	75.60	104.60	131.80	157.00	182.40
850	76.90	106.50	136.30	165.40	192.00
900	80.80	111.80	143.30	173.60	201.70
950	84.90	117.30	150.20	181.90	211.20
1000	88.80	122.70	157.00	190.30	220.80
1100	97.00	134.00	171.30	207.30	240.60
1200	104.90	144.80	185.00	223.90	259.70
1300	110.80	155.60	198.80	240.40	278.90
1400	118.70	166.40	212.60	257.20	298.10
1500	126.40	177.30	226.40	273.70	317.20
1600	171.70	220.20	281.90	337.90	397.80
1700	182.00	233.20	298.60	357.90	421.20
1800	192.30	246.30	315.30	377.80	444.70

Price list 2027

Sound attenuator

Perforated metal covering for SE-A absorber splitters

Discount group S

4	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	9.80	12.40	14.60	16.00	17.00
200	13.20	16.40	19.60	21.00	22.60
250	16.40	20.40	24.60	26.40	28.20
300	19.60	24.60	29.40	31.80	34.00
350	23.00	28.60	34.40	36.80	39.40
400	26.20	32.60	39.20	42.20	45.20
450	29.40	36.80	44.00	47.60	50.60
500	32.60	41.00	49.00	52.80	56.20
550	33.80	42.00	50.20	54.20	58.00
600	36.60	46.00	55.00	59.20	63.00
650	39.80	49.60	59.60	63.80	68.40
700	42.60	53.40	63.80	68.80	73.60
750	46.00	57.00	68.60	73.80	78.80
800	48.80	61.00	73.20	78.60	84.20
850	48.20	60.20	72.40	77.60	83.00
900	50.80	63.60	76.60	82.00	87.80
950	53.80	67.20	80.60	86.80	92.80
1000	56.60	70.80	84.80	91.20	97.60
1100	62.20	77.80	93.40	100.40	107.60
1200	68.00	84.80	102.00	109.60	117.20
1300	73.60	91.80	110.40	118.60	126.80
1400	79.40	99.00	118.60	127.80	136.60
1500	84.80	106.00	127.40	136.80	146.40
1600	45.30	56.60	67.90	73.00	78.20
1700	48.10	60.20	72.20	77.60	82.90
1800	51.00	63.70	76.40	82.10	87.90

Accessories SE-A absorber splitters

Discount group S

Ordering data	Description	Price
ZUB 0572	Height connector set	22.-
ZUB 0573	Length connector	9.-

4.1.2 SE-B broadband splitters



- Broadband sound attenuator splitters for attenuation in the lower and medium frequency range
- Thickness of splitters: 100 mm ... 230 mm
- Nominal height: 100 mm ... 2500 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 several splitters together

Configure your product here



SE-B - ¹ - ² - ³ - ⁴

1	Thickness of splitters [mm] 100 200 150 215 170 230 185	3	Length [mm] 500 1500 750 1000 1250
2	Nominal height 100 mm ... 2500 mm	4	Perforated metal covering Standard: Without perforated sheet metal covering Option: L with perforated metal covering, alternating between the sides

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

Price list 2027

Sound attenuator

SE-B broadband splitters

Thickness of splitters

100 mm

Discount group S

2 + 3	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	15.90	17.70	21.30	24.50	27.20
200	19.40	21.50	26.00	30.00	33.20
250	23.00	25.50	30.70	35.20	39.10
300	23.70	27.90	34.10	39.10	45.00
350	26.80	31.50	38.70	44.20	51.00
400	30.00	35.30	43.20	49.40	56.80
450	33.10	39.00	47.70	54.60	62.70
500	36.30	42.60	52.20	59.70	68.70
550	37.20	43.70	54.00	62.40	71.80
600	38.10	44.70	55.50	67.40	77.50
650	39.00	48.00	59.60	72.40	83.20
700	39.80	51.30	63.80	77.30	88.90
750	42.30	54.60	67.80	82.30	94.50
800	44.90	57.90	71.90	87.20	100.30
850	46.10	58.70	72.90	88.30	103.70
900	47.10	61.80	76.80	93.00	109.30
950	49.60	65.00	80.70	97.80	114.80
1000	52.00	68.10	84.70	102.40	120.40
1100	56.80	74.60	92.60	112.10	131.80
1200	61.70	80.80	100.50	121.70	142.80
1300	63.90	85.40	108.30	128.30	150.70
1400	68.40	91.50	116.10	137.60	161.60
1500	73.10	97.80	123.90	146.80	172.40
1600	77.80	104.00	131.90	156.30	183.60
1700	82.50	110.20	139.70	165.60	194.40
1800	87.00	116.40	147.60	174.80	205.30

SE-B broadband splitters

Thickness of splitters

150 mm

Discount group S

2 + 3	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	19.40	23.90	29.40	33.50	39.40
200	23.80	28.90	35.80	40.60	47.70
250	28.00	34.10	42.00	47.50	56.00
300	28.60	35.60	42.70	49.90	56.50
350	32.60	40.10	48.40	56.40	63.80
400	36.30	44.90	54.00	62.80	71.00
450	40.00	49.50	59.40	69.40	78.30
500	43.80	54.20	65.00	75.80	85.60
550	44.80	55.00	67.20	77.80	87.60
600	45.80	55.80	69.40	83.80	94.50
650	46.60	59.90	74.40	90.00	101.40
700	49.80	64.10	79.50	96.10	108.20
750	53.00	68.10	84.40	102.10	115.00
800	56.20	72.20	89.50	108.30	122.00
850	57.30	77.80	90.90	109.80	128.80
900	60.30	82.00	95.70	115.60	135.60
950	63.40	86.10	100.60	121.60	142.50
1000	66.50	90.30	105.40	127.30	149.30
1100	72.70	98.70	115.10	139.20	163.30
1200	78.90	107.10	124.90	150.90	177.00
1300	85.10	115.40	134.60	162.70	190.60
1400	91.20	123.70	144.20	174.40	204.40
1500	97.30	132.10	153.90	186.00	218.10
1600	103.60	140.50	163.80	197.90	232.00
1700	109.70	148.80	173.50	209.60	245.80
1800	115.90	157.10	183.20	221.30	259.40

Price list 2027

Sound attenuator

SE-B broadband splitters

Thickness of splitters

170 mm

Discount group S

2 + 3	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	20.90	25.60	31.60	36.00	42.30
200	25.50	31.10	38.20	43.40	51.10
250	30.10	36.50	44.90	51.00	59.80
300	30.70	38.00	45.80	53.40	60.40
350	34.70	43.00	51.70	60.30	68.00
400	38.80	47.90	57.60	67.10	75.80
450	42.80	52.80	63.40	73.90	83.50
500	46.80	57.80	69.40	80.80	91.30
550	47.90	58.80	71.70	83.00	93.40
600	48.90	59.60	73.90	89.40	100.70
650	49.80	64.10	79.40	95.90	108.00
700	53.20	68.30	84.80	102.30	115.10
750	56.70	72.70	90.00	108.80	122.50
800	60.10	77.10	95.40	115.20	129.70
850	61.20	83.00	96.70	116.90	137.10
900	64.50	87.40	101.90	123.00	144.20
950	67.70	91.80	107.00	129.30	151.50
1000	71.00	96.20	112.10	135.50	158.90
1100	77.60	105.20	122.60	148.10	173.60
1200	84.10	114.10	132.90	160.60	188.10
1300	90.80	122.90	143.30	173.00	202.70
1400	97.30	131.90	153.50	185.30	217.30
1500	103.90	140.70	163.80	197.80	231.70
1600	110.60	149.80	174.30	210.40	246.60
1700	117.10	158.60	184.60	222.90	261.10
1800	123.70	167.30	194.90	235.40	275.70

SE-B broadband splitters

Thickness of splitters

185 mm

Discount group S

2 + 3	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	21.90	26.90	33.30	37.80	44.40
200	26.70	32.70	40.10	45.60	53.60
250	31.50	38.30	47.10	53.40	62.70
300	32.10	39.90	47.90	56.00	63.30
350	36.50	45.10	54.20	63.10	71.20
400	40.70	50.20	60.30	70.30	79.40
450	44.90	55.40	66.50	77.40	87.40
500	49.20	60.50	72.60	84.70	95.50
550	50.20	61.50	75.00	86.70	97.80
600	51.40	62.40	77.40	93.50	105.20
650	52.30	67.10	83.00	100.40	112.90
700	55.80	71.60	88.60	107.00	120.40
750	59.40	76.10	94.20	113.80	128.10
800	62.90	80.60	99.70	120.50	135.60
850	64.10	86.80	101.20	122.20	143.30
900	67.50	91.50	106.60	128.60	150.80
950	70.90	96.10	111.90	135.20	158.30
1000	74.40	100.80	117.30	141.60	166.00
1100	81.30	110.10	128.30	154.80	181.40
1200	88.30	119.40	138.90	167.90	196.60
1300	95.10	128.60	149.80	180.80	211.70
1400	101.90	137.90	160.50	193.80	226.90
1500	108.80	147.20	171.30	206.60	242.10
1600	115.90	156.60	182.20	220.00	257.50
1700	122.70	165.90	193.00	232.90	272.70
1800	129.60	175.10	203.70	245.80	287.90

Price list 2027

Sound attenuator

SE-B broadband splitters

Thickness of splitters

200 mm

Discount group S

2 + 3	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	22.40	28.20	34.80	39.60	46.60
200	27.20	34.10	42.10	47.80	56.20
250	32.00	40.10	49.30	55.80	65.60
300	33.30	41.80	50.10	58.60	66.00
350	37.50	47.10	56.60	65.90	74.50
400	41.90	52.50	62.90	73.40	82.90
450	46.30	57.90	69.50	80.90	91.30
500	50.50	63.30	75.90	88.40	99.60
550	50.90	64.40	78.30	90.60	102.00
600	51.00	65.30	80.80	97.70	109.90
650	54.70	70.10	86.60	104.70	117.80
700	58.40	74.80	92.60	111.70	125.70
750	62.10	79.60	98.40	118.80	133.50
800	65.80	84.20	104.20	125.80	141.50
850	67.10	90.80	105.60	127.50	149.40
900	70.60	95.60	111.20	134.30	157.20
950	74.20	100.50	116.80	141.00	165.30
1000	77.80	105.10	122.50	147.80	173.10
1100	85.10	115.00	134.00	161.60	189.30
1200	92.20	124.70	145.10	175.00	205.00
1300	99.40	134.40	156.30	188.40	220.80
1400	106.60	144.00	167.40	202.10	236.60
1500	113.80	153.70	178.70	215.50	252.30
1600	121.10	163.50	190.10	229.30	268.40
1700	128.20	173.20	201.20	242.70	284.20
1800	135.40	182.70	212.50	256.30	300.00

SE-B broadband splitters

Thickness of splitters

215 mm

Discount group S

2 + 3	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	23.80	30.10	37.00	42.10	49.60
200	28.90	36.40	44.80	51.00	59.80
250	34.10	42.70	52.50	59.60	70.10
300	35.30	44.40	53.50	62.40	70.60
350	39.90	50.20	60.40	70.40	79.60
400	44.50	56.00	67.20	78.30	88.50
450	49.30	61.70	74.00	86.30	97.60
500	54.00	67.50	80.90	94.30	106.50
550	54.20	68.50	83.60	96.70	109.00
600	54.30	69.70	86.30	104.30	117.40
650	58.20	74.70	92.60	111.80	125.90
700	62.20	79.80	98.80	119.40	134.40
750	66.20	84.90	105.00	126.90	142.80
800	70.20	89.90	111.30	134.50	151.20
850	72.00	93.10	112.80	136.20	156.40
900	73.80	98.10	118.90	143.50	164.70
950	77.50	103.00	124.80	150.70	172.80
1000	81.20	108.00	130.80	157.90	181.20
1100	88.90	118.00	142.90	172.60	198.00
1200	96.40	128.00	155.00	187.10	214.70
1300	101.90	137.90	166.90	197.30	226.30
1400	109.30	147.80	178.90	211.40	242.40
1500	116.70	157.80	190.90	225.60	258.60
1600	124.10	167.90	203.10	240.00	275.10
1700	131.50	177.80	215.10	254.20	291.40
1800	138.80	187.70	227.10	268.20	307.50

Price list 2027

Sound attenuator

SE-B broadband splitters

Thickness of splitters

230 mm

Discount group S

2 + 3	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	24.90	31.30	38.80	45.60	53.60
200	30.30	38.00	46.70	54.90	64.60
250	35.70	44.50	54.80	64.30	75.60
300	38.00	48.00	58.80	71.20	82.30
350	43.10	54.20	66.40	80.30	92.70
400	48.00	60.40	73.80	89.30	103.00
450	52.90	66.60	81.30	98.40	113.50
500	58.00	72.80	88.90	107.50	123.90
550	58.90	75.60	92.10	108.80	128.20
600	59.70	78.20	95.30	117.30	132.40
650	64.20	83.90	102.10	125.70	142.00
700	68.40	89.60	109.00	134.30	151.40
750	72.90	95.30	116.00	142.60	161.00
800	77.20	101.00	122.80	151.00	170.50
850	77.80	102.50	124.80	153.30	173.10
900	78.50	104.20	131.50	155.60	182.20
950	82.50	109.50	138.00	163.30	191.40
1000	86.40	114.60	144.70	171.20	200.50
1100	94.50	125.40	158.10	187.10	219.10
1200	102.40	135.90	171.40	202.70	237.40
1300	106.30	143.60	181.00	218.40	255.70
1400	113.90	153.90	194.00	234.00	274.00
1500	121.60	164.20	206.90	249.60	292.30
1600	129.40	174.80	220.20	265.50	311.00
1700	137.10	185.00	233.20	281.10	329.30
1800	144.70	195.40	246.10	296.90	347.60

Noise protection

Price list 2027

Sound attenuator

Perforated metal covering for SE-B broadband splitters

Discount group S

4	Length [mm]				
Height [mm]	500	750	1000	1250	1500
150	4.90	6.20	7.30	8.00	8.50
200	6.60	8.20	9.80	10.50	11.30
250	8.20	10.20	12.30	13.20	14.10
300	9.80	12.30	14.70	15.90	17.00
350	11.50	14.30	17.20	18.40	19.70
400	13.10	16.30	19.60	21.10	22.60
450	14.70	18.40	22.00	23.80	25.30
500	16.30	20.50	24.50	26.40	28.10
550	16.90	21.00	25.10	27.10	29.00
600	18.30	23.00	27.50	29.60	31.50
650	19.90	24.80	29.80	31.90	34.20
700	21.30	26.70	31.90	34.40	36.80
750	23.00	28.50	34.30	36.90	39.40
800	24.40	30.50	36.60	39.30	42.10
850	24.10	30.10	36.20	38.80	41.50
900	25.40	31.80	38.30	41.00	43.90
950	26.90	33.60	40.30	43.40	46.40
1000	28.30	35.40	42.40	45.60	48.80
1100	31.10	38.90	46.70	50.20	53.80
1200	34.00	42.40	51.00	54.80	58.60
1300	36.80	45.90	55.20	59.30	63.40
1400	39.70	49.50	59.30	63.90	68.30
1500	42.40	53.00	63.70	68.40	73.20
1600	45.30	56.60	67.90	73.00	78.20
1700	48.10	60.20	72.20	77.60	82.90
1800	51.00	63.70	76.40	82.10	87.90

Accessories SE-B broadband splitters

Discount group S

Ordering data	Description	Price
ZUB 0572	Height connector set	22.-
ZUB 0573	Length connector	9.-

4.1.3 SKE sound attenuator



- Designed as absorber or broadband sound attenuator
- With built-in SE-A or SE-B splitters
- Widths B: 150 mm ... 4800 mm (in 1-mm increments)
- Heights H: 150 mm ... 3600 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 achieved by combining several sound attenuators.

Configure
your product
here



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

1 Design A Absorber sound attenuators B Broadband sound attenuators	5 Frame profile Standard: V10 frame profile Option: 2 Frame profile S20, 20 mm in height 4 Frame profile S40, 40 mm in height
2 Width 150 mm ... 4800 mm	6 Higher leak tightness class Standard: No higher leak tightness class Option: 2C Higher leak tightness class
3 Height 150 mm ... 3600 mm	7 Higher pressure level Standard: No higher pressure level Option: 3A Higher pressure level
4 Length [mm] 500 750 1000 1250 1500	8 Division Standard: Without division Option: B Divided in width H Divided in height

i The price for the SKE sound attenuator is composed as follows:

- Price for the SKE sound attenuator casing ▶ [page 161](#).
- Number of splitters x Price for SE-A absorber splitters ▶ [page 148](#), or
Number of splitters x Price for SE-B broadband splitters ▶ [page 154](#).

i Intermediate sizes are priced at the next higher or next wider standard size.

Price list 2027

Sound attenuator

SKE sound attenuator casing (construction length 500 mm)

Discount group S

2 + 3		Width B [mm]											
Length L [mm]	Height H [mm]	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
500	150	59.70	73.90	88.10	102.30	116.30	130.50	144.60	158.80	172.90	187.00	201.30	215.50
	200	63.30	77.40	91.60	105.80	119.90	134.00	148.20	162.30	176.50	190.70	204.80	219.00
	250	66.80	81.10	95.10	109.30	123.50	137.60	151.70	165.80	180.00	194.30	208.30	222.50
	300	70.30	84.60	98.60	112.80	127.00	141.10	155.20	169.40	183.50	197.80	211.90	226.00
	350	72.10	85.90	99.70	113.50	127.30	142.90	156.80	170.80	184.90	198.80	212.80	226.70
	400	75.60	89.30	103.20	116.90	130.80	144.50	158.40	172.20	186.00	199.80	213.60	227.40
	450	79.00	92.80	106.60	120.50	134.20	148.10	161.80	175.70	189.40	203.30	217.00	230.90
	500	82.40	96.30	110.00	123.90	137.60	151.50	165.20	179.10	192.90	206.70	220.50	234.30
	550	85.90	99.70	113.50	127.30	141.10	154.90	168.70	182.50	196.30	210.10	224.00	237.70
	600	89.30	103.20	116.90	130.80	144.50	158.40	172.20	186.00	199.80	213.60	227.40	241.20
	650	90.40	103.90	118.30	131.90	145.50	159.60	173.30	186.90	200.60	214.20	227.90	242.00
	700	91.50	104.50	119.70	133.10	146.40	161.00	174.50	188.00	201.40	215.00	228.40	243.00
	750	94.80	107.80	121.00	134.10	147.20	162.20	175.70	188.90	202.20	215.60	228.80	243.80
	800	98.00	111.00	124.20	137.30	150.40	163.60	176.70	189.80	203.00	216.10	229.20	244.60
	850	101.20	114.40	127.50	140.60	153.70	166.90	179.90	193.00	206.20	219.30	232.40	245.60
	900	104.50	117.70	130.80	143.90	157.10	170.20	183.20	196.30	209.50	222.60	235.70	248.80
	950	107.80	121.00	134.10	147.20	160.40	173.50	186.50	199.70	212.80	225.90	239.00	252.10
	1000	111.00	124.20	137.30	150.40	163.60	176.70	189.80	203.00	216.10	229.20	242.40	255.40
	1100	114.60	127.40	140.10	152.90	165.60	178.50	191.30	203.90	216.70	229.50	245.60	258.50
	1200	121.00	133.80	146.50	159.20	172.00	184.90	197.70	210.30	223.10	235.90	248.70	261.50
	1300	127.40	140.10	152.90	165.60	178.50	191.30	203.90	216.70	229.50	242.40	255.10	267.80
	1400	133.80	146.50	159.20	172.00	184.90	197.70	210.30	223.10	235.90	248.70	261.50	274.20
	1500	140.10	152.90	165.60	178.50	191.30	203.90	216.70	229.50	242.40	255.10	267.80	280.60
	1600	146.50	159.20	172.00	184.90	197.70	210.30	223.10	235.90	248.70	261.50	274.20	287.00
	1700	152.90	165.60	178.50	191.30	203.90	216.70	229.50	242.40	255.10	267.80	280.60	293.30
	1800	159.20	172.00	184.90	197.70	210.30	223.10	235.90	248.70	261.50	274.20	287.00	299.70

SKE sound attenuator casing (construction length 750 mm)

Discount group S

2 + 3		Width B [mm]											
Length L [mm]	Height H [mm]	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
750	150	61.40	78.50	95.60	112.70	129.90	147.00	164.10	181.30	198.40	215.50	232.60	249.80
	200	65.70	82.70	99.90	117.00	134.10	151.30	168.40	185.50	202.70	219.80	236.90	254.00
	250	69.90	87.10	104.10	121.30	138.30	155.50	172.70	189.70	206.90	224.10	241.10	258.30
	300	74.20	91.40	108.50	125.60	142.80	159.80	177.00	194.20	211.20	228.40	245.60	262.50
	350	77.40	94.20	111.20	128.00	145.00	161.80	178.70	195.60	212.50	229.40	246.30	263.20
	400	81.70	98.50	115.40	132.30	149.10	166.10	182.90	199.80	216.70	233.60	250.50	267.40
	450	85.80	102.80	119.60	136.50	153.40	170.30	187.20	204.00	221.00	237.80	254.70	271.60
	500	90.10	106.90	123.90	140.70	157.60	174.50	191.40	208.30	225.20	242.00	258.90	275.80
	550	94.20	111.20	128.00	145.00	161.80	178.70	195.60	212.50	229.40	246.30	263.20	280.10
	600	98.50	115.40	132.30	149.10	166.10	182.90	199.80	216.70	233.60	250.50	267.40	284.30
	650	100.50	117.00	133.60	150.10	166.70	184.50	201.10	217.80	234.40	251.00	268.60	285.40
	700	102.50	118.70	134.70	151.00	167.20	185.90	202.30	218.80	235.10	251.60	269.90	286.40
	750	106.50	122.60	138.80	155.00	171.20	187.30	203.50	219.70	235.90	252.00	271.10	287.50
	800	110.50	126.70	142.90	159.00	175.30	191.40	207.50	223.70	239.90	256.10	272.20	288.50
	850	114.60	130.70	146.90	163.20	179.30	195.40	211.60	227.80	243.90	260.10	276.30	292.50
	900	118.70	134.70	151.00	167.20	183.20	199.40	215.70	231.90	247.90	264.20	280.40	296.50
	950	122.60	138.80	155.00	171.20	187.30	203.50	219.70	235.90	252.00	268.20	284.40	300.60
	1000	126.70	142.90	159.00	175.30	191.40	207.50	223.70	239.90	256.10	272.20	288.50	304.60
	1100	134.70	151.00	167.20	183.20	199.40	215.70	231.90	247.90	264.20	280.40	296.50	312.70
	1200	142.90	159.00	175.30	191.40	207.50	223.70	239.90	256.10	272.20	288.50	304.60	320.70
	1300	151.00	167.20	183.20	199.40	215.70	231.90	247.90	264.20	280.40	296.50	312.70	328.90
	1400	159.00	175.30	191.40	207.50	223.70	239.90	256.10	272.20	288.50	304.60	320.70	337.00
	1500	167.20	183.20	199.40	215.70	231.90	247.90	264.20	280.40	296.50	312.70	328.90	345.00
	1600	175.30	191.40	207.50	223.70	239.90	256.10	272.20	288.50	304.60	320.70	337.00	353.20
	1700	183.20	199.40	215.70	231.90	247.90	264.20	280.40	296.50	312.70	328.90	345.00	361.20
	1800	191.40	207.50	223.70	239.90	256.10	272.20	288.50	304.60	320.70	337.00	353.20	369.30

Noise protection

Price list 2027

Sound attenuator

SKE sound attenuator casing (construction length 1000 mm)

Discount group S

2 + 3		Width B [mm]											
Length L [mm]	Height H [mm]	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
1000	150	63.90	83.50	103.30	123.00	142.80	162.40	182.20	201.90	221.70	241.30	261.10	280.80
	200	68.80	88.50	108.30	127.90	147.60	167.40	187.00	206.80	226.50	246.30	265.90	285.70
	250	73.70	93.40	113.10	132.90	152.50	172.30	192.00	211.80	231.40	251.10	270.90	290.60
	300	78.70	98.40	118.10	137.80	157.60	177.30	197.00	216.70	236.40	256.10	275.80	295.50
	350	81.10	100.20	119.30	138.30	160.10	179.40	198.80	218.30	237.60	257.00	276.50	295.80
	400	85.80	104.90	124.10	143.20	162.30	181.50	200.50	219.70	238.80	257.90	277.10	296.10
	450	90.60	109.70	128.90	148.00	167.10	186.20	205.30	224.40	243.60	262.60	281.90	301.00
	500	95.40	114.50	133.70	152.70	171.80	191.10	210.10	229.20	248.40	267.50	286.50	305.70
	550	100.20	119.30	138.30	157.60	176.60	195.70	215.00	234.00	253.20	272.20	291.40	310.50
	600	104.90	124.10	143.20	162.30	181.50	200.50	219.70	238.80	257.90	277.10	296.10	315.20
	650	106.30	124.80	145.60	164.50	183.20	202.00	220.90	239.80	258.50	278.90	297.80	316.60
	700	110.90	129.40	148.00	166.60	185.10	203.50	222.10	240.60	259.10	280.60	299.30	318.00
	750	115.60	134.10	152.60	171.10	189.60	208.20	226.70	245.10	263.80	282.30	300.90	319.30
	800	120.10	138.70	157.30	175.80	194.30	212.80	231.30	249.90	268.40	286.90	305.40	323.90
	850	124.80	143.40	161.80	180.40	198.90	217.40	235.90	254.50	273.10	291.60	310.00	328.60
	900	129.40	148.00	166.60	185.10	203.50	222.10	240.60	259.10	277.60	296.10	314.70	333.20
	950	134.10	152.60	171.10	189.60	208.20	226.70	245.10	263.80	282.30	300.90	319.30	337.80
	1000	138.70	157.30	175.80	194.30	212.80	231.30	249.90	268.40	286.90	305.40	323.90	342.50
	1100	155.80	173.80	191.70	209.60	227.50	245.40	263.40	281.30	299.20	317.10	335.10	353.00
	1200	164.80	182.70	200.60	218.60	236.50	254.40	272.30	290.30	308.20	326.10	344.00	361.90
	1300	173.80	191.70	209.60	227.50	245.40	263.40	281.30	299.20	317.10	335.10	353.00	370.90
	1400	182.70	200.60	218.60	236.50	254.40	272.30	290.30	308.20	326.10	344.00	361.90	380.00
	1500	191.70	209.60	227.50	245.40	263.40	281.30	299.20	317.10	335.10	353.00	370.90	388.90
	1600	200.60	218.60	236.50	254.40	272.30	290.30	308.20	326.10	344.00	361.90	380.00	397.90
	1700	209.60	227.50	245.40	263.40	281.30	299.20	317.10	335.10	353.00	370.90	388.90	406.80
	1800	218.60	236.50	254.40	272.30	290.30	308.20	326.10	344.00	361.90	380.00	397.90	415.70

SKE sound attenuator casing (construction length 1250 mm)

Discount group S

2 + 3		Width B [mm]											
Length L [mm]	Height H [mm]	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
1250	150	67.60	90.10	112.60	135.00	157.60	180.00	202.70	225.20	247.60	270.20	292.60	315.10
	200	73.10	95.70	118.20	140.70	163.30	185.70	208.20	230.80	253.30	275.80	298.30	320.70
	250	78.80	101.20	123.90	146.40	168.80	191.40	213.80	236.40	258.90	281.40	304.00	326.40
	300	84.50	106.90	129.40	151.90	174.50	197.00	219.50	241.90	264.50	287.00	309.60	332.10
	350	87.20	109.00	130.70	152.50	177.20	199.20	221.40	243.60	265.60	287.80	310.00	334.00
	400	92.60	114.40	136.20	158.00	179.70	201.50	223.30	245.00	266.90	288.70	310.40	335.90
	450	98.10	119.80	141.50	163.50	185.20	206.90	228.80	250.50	272.30	294.20	315.90	337.70
	500	103.50	125.20	147.10	168.80	190.70	212.50	234.20	256.00	277.80	299.50	321.30	343.20
	550	109.00	130.70	152.50	174.30	196.00	217.90	239.70	261.40	283.20	305.00	326.70	348.60
	600	114.40	136.20	158.00	179.70	201.50	223.30	245.00	266.90	288.70	310.40	332.30	354.00
	650	119.80	141.50	163.50	185.20	206.90	228.80	250.50	272.30	294.20	315.90	337.70	359.50
	700	125.20	147.10	168.80	190.70	212.50	234.20	256.00	277.80	299.50	321.30	343.20	364.90
	750	130.70	152.50	174.30	196.00	217.90	239.70	261.40	283.20	305.00	326.70	348.60	370.40
	800	136.20	158.00	179.70	201.50	223.30	245.00	266.90	288.70	310.40	332.30	354.00	375.70
	850	141.50	163.50	185.20	206.90	228.80	250.50	272.30	294.20	315.90	337.70	359.50	381.20
	900	147.10	168.80	190.70	212.50	234.20	256.00	277.80	299.50	321.30	343.20	364.90	386.70
	950	152.50	174.30	196.00	217.90	239.70	261.40	283.20	305.00	326.70	348.60	370.40	392.20
	1000	158.00	179.70	201.50	223.30	245.00	266.90	288.70	310.40	332.30	354.00	375.70	397.70
	1100	185.00	206.70	228.60	250.30	272.00	293.90	315.70	337.40	359.30	381.00	402.70	424.60
	1200	195.80	217.50	239.50	261.20	282.90	304.80	326.50	348.30	370.20	391.90	413.80	435.50
	1300	206.70	228.60	250.30	272.00	293.90	315.70	337.40	359.30	381.00	402.70	424.60	446.40
	1400	217.50	239.50	261.20	282.90	304.80	326.50	348.30	370.20	391.90	413.80	435.50	457.20
	1500	228.60	250.30	272.00	293.90	315.70	337.40	359.30	381.00	402.70	424.60	446.40	468.10
	1600	239.50	261.20	282.90	304.80	326.50	348.30	370.20	391.90	413.80	435.50	457.20	479.10
	1700	250.30	272.00	293.90	315.70	337.40	359.30	381.00	402.70	424.60	446.40	468.10	490.00
	1800	261.20	282.90	304.80	326.50	348.30	370.20	391.90	413.80	435.50	457.20	479.10	500.80

Price list 2027

Sound attenuator

SKE sound attenuator casing (construction length 1500 mm)

Discount group S

2 + 3		Width B [mm]											
Length L [mm]	Height H [mm]	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
1500	150	67.80	91.80	115.70	139.70	163.60	187.60	211.40	235.40	259.40	283.20	307.20	331.10
	200	73.70	97.70	121.60	145.60	169.60	193.50	217.40	241.30	265.30	289.20	313.20	337.10
	250	79.80	103.70	127.70	151.60	175.60	199.40	223.40	247.30	271.30	295.20	319.20	343.10
	300	85.80	109.70	133.70	157.60	181.60	205.40	229.40	253.30	277.30	301.20	325.20	349.10
	350	88.50	111.70	134.60	160.60	184.10	207.50	231.10	254.60	278.10	301.60	327.00	350.70
	400	94.20	117.40	140.40	163.60	186.50	209.70	232.70	255.90	278.90	302.00	329.00	352.40
	450	100.00	123.10	146.20	169.30	192.30	215.50	238.40	261.60	284.60	307.80	330.80	353.90
	500	105.80	128.90	151.90	175.00	198.20	221.20	244.30	267.40	290.50	313.50	336.70	359.70
	550	111.70	134.60	157.80	180.80	203.90	227.00	250.10	273.20	296.20	319.30	342.40	365.40
	600	117.40	140.40	163.60	186.50	209.70	232.70	255.90	278.90	302.00	325.10	348.10	371.20
	650	123.10	146.20	169.30	192.30	215.50	238.40	261.60	284.60	307.80	330.80	353.90	377.00
	700	128.90	151.90	175.00	198.20	221.20	244.30	267.40	290.50	313.50	336.70	359.70	382.90
	750	134.60	157.80	180.80	203.90	227.00	250.10	273.20	296.20	319.30	342.40	365.40	388.60
	800	140.40	163.60	186.50	209.70	232.70	255.90	278.90	302.00	325.10	348.10	371.20	394.30
	850	146.20	169.30	192.30	215.50	238.40	261.60	284.60	307.80	330.80	353.90	377.00	400.10
	900	151.90	175.00	198.20	221.20	244.30	267.40	290.50	313.50	336.70	359.70	382.90	405.80
	950	157.80	180.80	203.90	227.00	250.10	273.20	296.20	319.30	342.40	365.40	388.60	411.60
	1000	163.60	186.50	209.70	232.70	255.90	278.90	302.00	325.10	348.10	371.20	394.30	417.40
	1100	199.80	223.70	247.60	271.60	295.50	319.50	343.40	367.40	391.20	415.20	439.10	463.10
	1200	211.80	235.70	259.70	283.60	307.60	331.50	355.50	379.30	403.20	427.10	451.10	475.00
	1300	223.70	247.60	271.60	295.50	319.50	343.40	367.40	391.20	415.20	439.10	463.10	487.10
	1400	235.70	259.70	283.60	307.60	331.50	355.50	379.30	403.20	427.10	451.10	475.00	499.00
	1500	247.60	271.60	295.50	319.50	343.40	367.40	391.20	415.20	439.10	463.10	487.10	511.00
	1600	259.70	283.60	307.60	331.50	355.50	379.30	403.20	427.10	451.10	475.00	499.00	522.90
	1700	271.60	295.50	319.50	343.40	367.40	391.20	415.20	439.10	463.10	487.10	511.00	535.00
	1800	283.60	307.60	331.50	355.50	379.30	403.20	427.10	451.10	475.00	499.00	522.90	546.90

Discount group S

5 Frame profile		
Ordering data	Description	Surcharge
2	Frame profile S20, 20 mm in height	+15 %
4	Frame profile S40, 40 mm in height	+30 %

Discount group S

6 Higher leak tightness class		
Ordering data	Description	Surcharge
2C	Higher leak tightness class	+80 %

Discount group S

7 Higher pressure level		
Ordering data	Description	Surcharge
3 A	Higher pressure level	+150 %

Discount group S

8 Division		
Ordering data	Description	Surcharge
B	Divided in width, assembled side by side	+30 %
H	Divided in height, assembled on top of each other	+30 %

Price list 2027

Sound attenuator

4.1.4 SKE-V sound attenuator for volume flow and pressure controllers



- With built-in SE-B broadband splitters
- Thickness of splitters: 100 mm
- Widths B: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 mm
- Heights H: 100, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000 mm
- Length L: 1500 mm

Configure
your product
here



SKE-V-¹-²-³

1	Width B [mm]		
	200	600	1000
	300	700	
	400	800	
	500	900	

3	Perforated metal covering
	Standard: without perforated metal covering
	Option:
L	With perforated metal covering

2	Height H [mm]		
	150	400	1000
	200	500	
	250	600	
	300	800	

SKE-V sound attenuator

Discount group S

1 + 2		Number of splitters							
Height H [mm]	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	Sound attenuator width [mm]								
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
150	100.60	113.50	-	-	-	-	-	-	-
200	113.00	125.90	172.00	185.00	231.10	244.00	290.20	-	-
250	-	138.30	190.40	203.30	255.30	-	-	-	-
300	-	150.80	208.70	221.60	279.60	292.40	350.50	363.50	421.30
400	-	-	229.40	242.30	304.20	317.10	378.90	391.90	453.60
500	-	-	-	255.80	318.00	331.00	393.10	406.10	468.20
600	-	-	-	-	357.20	-	441.00	-	524.80
800	-	-	-	-	-	-	534.90	-	635.80
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	746.60

Perforated metal covering for SKE-V sound attenuators

Discount group S

3	Number of splitters								
Height H [mm]	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	Sound attenuator width [mm]								
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
150	7.30	7.30	-	-	-	-	-	-	-
200	9.80	9.80	19.60	19.60	29.50	29.50	39.20	-	-
250	-	12.30	24.50	24.50	36.80	-	-	-	-
300	-	14.70	29.50	29.50	44.10	44.10	58.80	58.80	73.60
400	-	-	39.20	39.20	58.80	58.80	78.50	78.50	98.20
500	-	-	-	49.00	73.50	73.50	98.20	98.20	122.60
600	-	-	-	-	82.60	-	110.10	-	137.50
800	-	-	-	-	-	-	146.40	-	182.90
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	212.20

Price list 2027

Sound attenuator

4.1.5 SRC duct silencer



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

Configure
your product
here



SRC-¹-²

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

SRC duct silencer *Discount group S*

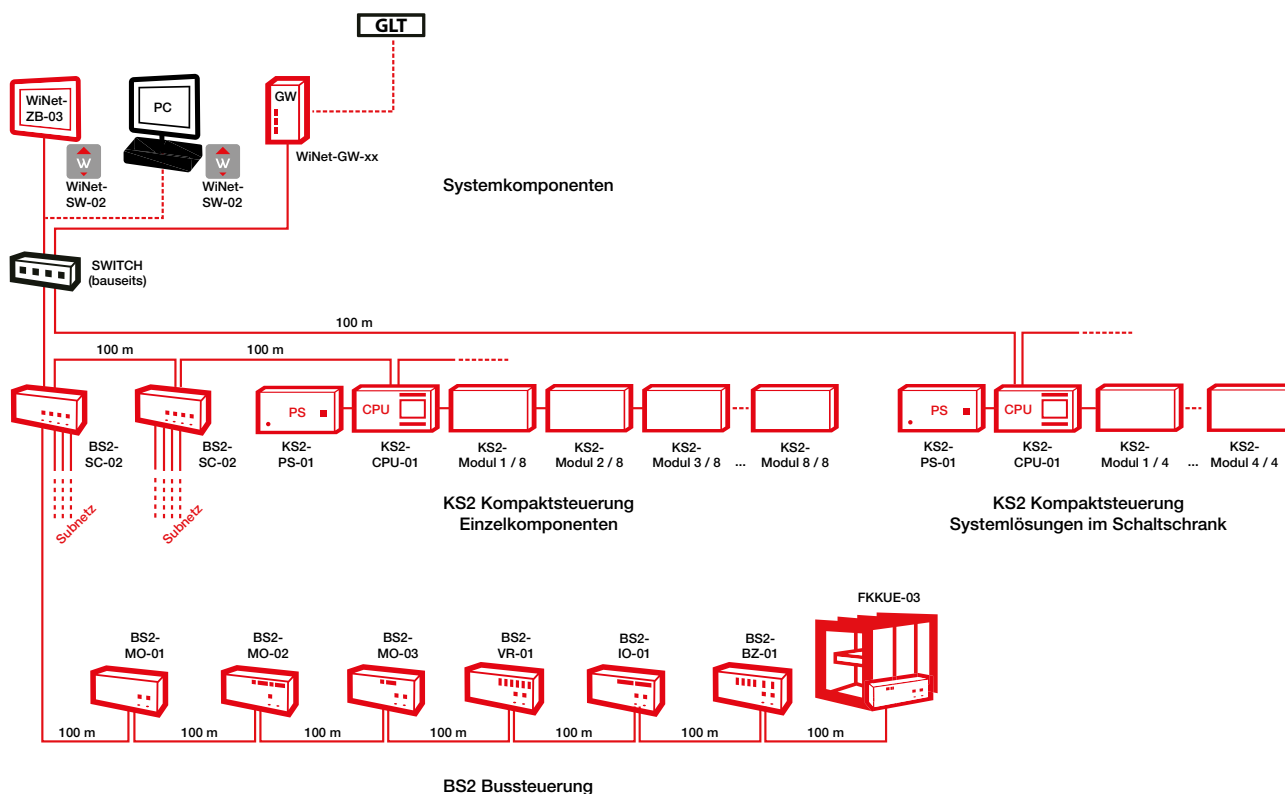
1 + 2	Length [mm]	
Nominal size	600	900
80	70.-	-
100	69.-	87.-
125	75.-	97.-
160	87.-	115.-
200	113.-	136.-
250	117.-	167.-
315	139.-	173.-
400	-	355.-

5.1 Wildeboer-Net communication system



- For control, monitoring and analysis of connected modules
- Automatic commissioning and address assignment
- With clear operating interface
- Functions, such as:
Logged function test, release group and calendar control, fan shutdown, 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 (Delivered on USB stick)	61.-
WiNet-ZB-03	Central operating unit with pre-installed Wildeboer-Net software WiNet-SW-02	5619.-
WiNet-GW-01	Gateway for BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 with 200 data points	1592.-
WiNet-GW-02	Gateway for BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 with 1100 data points	2694.-
WiNet-GW-03	Gateway for BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 + LON with 200 data points	2204.-
WiNet-GW-04	Gateway for BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 + LON with 1100 data points	3306.-
WiNet-GW-05	Gateway for BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 + KNX with 200 data points	1838.-
WiNet-GW-06	Gateway for BACnet/Modbus + OPC Server DA 2.0 + KNX with 1100 data points	2940.-
WiNet-AP-01	Commissioning support for Wildeboer-Net	on request

Price list 2027

Wildeboer-Net communication system

5.1.2 BS2 bus system

Discount group G

Ordering data	Description	Price
BS2-SC-02	Subnet controller	1484.-
BS2-VR-01	Volume flow and pressure controller module	865.-
BS2-MO-01	Motor module, connection type: 2 x AMP connector	613.-
BS2-MO-02	Motor module, connection type: 2 x plug-in screw terminals	613.-
BS2-MO-03	Motor module, connection type: 1 x AMP connector and 1 x plug-in screw terminal	613.-
BS2-IO-01	IO module	742.-
BS2-BZ-01	BMZ module	989.-

5.1.3 KS2 compact controller

Discount group G

Ordering data	Description	Price
KS2-CP-01	Main control unit	1124.-
KS2-PS-01	Power unit	233.-
KS2-MO-04	Motor module	734.-
KS2-MR-01	Motor and smoke detector module	734.-
KS2-DI-01	Digital input module	441.-
KS2-MI-01	Multi-IO module	674.-
KS2-LA-01	Line termination	74.-
KS2-CO-01	Top hat rail connector	129.-

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	6251.-
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	3315.-
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	3392.-
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	4866.-
KS2 control cabinet 12/24	Control cabinet for connection of up to 12 x fire dampers, multileaf damper or smoke protection dampers with 24 V AC/DC spring return actuators and integrated limit switches	4922.-
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	5742.-
KS2 control cabinet 18/24	Control cabinet for connection of up to 18 x fire dampers, multileaf damper or smoke protection dampers with 24 V AC/DC spring return actuators and integrated limit switches	5860.-
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	6621.-
KS2 control cabinet 24/24	Control cabinet for connection of up to 24 x fire dampers, multileaf damper or smoke protection dampers with 24 V AC/DC spring return actuators and integrated limit switches	6741.-

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	91.-
ZUB 0413	AB-02 connection box for spring return actuators with 230 V AC	91.-

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

Weener

Hamburg

Hanover

Berlin

Leipzig

WILDEBOER

Leipzig office

+49 34444 310-0

info@leipzig.wildeboer.de

www.wildeboer.de

Frankfurt

Stuttgart

Ulm

Munich

WILDEBOER

Ulm office

+49 7392 9692-0

info@ulm.wildeboer.de

www.wildeboer.de



Find out more at
www.wildeboer.de/downloads

