

WILDEBOER BAUTEILE GMBH

# Einzel- und Ersatzteil- Preisliste 2026

Stand: 2026-03



► Einfach Vertrauen einbauen.

  
**WILDEBOER**  


## Inhaltsverzeichnis

### Allgemeines

#### Wissenswertes

Allgemeine Hinweise.....	1
Tipps zur Navigation im PDF.....	1
Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen.....	1
Ansprechpartner.....	1

### Luftverteilung

#### Luftdurchlässe

LFQ Linear-Luftdurchlass.....	2
DX Dralldurchlass.....	2
DT Dralldurchlass.....	3
DV Dralldurchlass.....	3
DSQ Dralldurchlass.....	4
DF Dralldurchlass.....	4

#### Mechanische Volumenstromregler und -begrenzer

VK2 Volumenstromregler.....	5
VR1   VR1-N Volumenstromregler.....	5
VRL1 Volumenstrombegrenzer.....	6

#### Elektrische Volumenstromregler

VRE1   VRE1-N Volumenstromregler.....	6
VKup Volumenstromregler.....	6
VKpro Volumenstromregler.....	7
VRup Volumenstromregler.....	7
VRpro Volumenstromregler - Baujahr bis 2021-07..	8
VRpro Volumenstromregler - Baujahr ab 2021-08..	8
DKpro Druckregler.....	9
DRpro Druckregler.....	9

#### Jalousieklappen und Überdruckjalousien

JKS Jalousieklappe.....	10
JLS Jalousieklappe.....	11
JK Jalousieklappe.....	12
JL Jalousieklappe.....	12
UK Überdruckjalousie.....	13
UE Überdruckjalousie.....	13
Wetterschutzgitter-Kombinationen.....	13

### Brandschutz & Entrauchung

#### Brandschutzklappen

FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK92) - Baujahr ab 2007-03.....	14
FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK91) - Baujahr 2003-05 bis 2015-06.....	21
FK90 Brandschutzklappe N, S, V, Z - Baujahr 1983-05 bis 2003-05.....	26
FK18 Brandschutzklappe.....	26
FK90K Brandschutzklappe (Baureihe FK92K) - Baujahr ab 2007-03.....	27
FK90K Brandschutzklappe (Baureihe FK91K) - Baujahr 2003-03 bis 2007-03.....	30
BK90 Brandschutzklappe - Baujahr 1996-06 bis 2009-11.....	31
BK90E Brandschutzklappe - Baujahr 1999-01 bis 2007-06.....	31
FR90 Brandschutzklappe (Baureihe FR92) - Baujahr ab 2007-06.....	32
FR90 Brandschutzklappe (Baureihe FR92K) - Baujahr ab 2017-10.....	35
FR90 Brandschutzklappe - Baujahr 1996-06 bis 2007-12.....	36
FR90K Brandschutzklappe - Baujahr 1995-08 bis 2009-10.....	36

FR90K-WF Brandschutzklappe - Baujahr 2000-04 bis 2007-03.....	37
FR90F Brandschutzklappe - Baujahr 1999-09 bis 2017-09.....	37
FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK90-Küche) - Baujahr ab 2010-10.....	37
FKU30 Brandschutzklappe (Baureihe FKU31) - Baujahr ab 2015-10.....	38
FKU30 Brandschutzklappe - Baujahr 1996-06 bis 2015-09.....	38
FKU90 Brandschutzklappe (Baureihe FKU91) - Baujahr ab 2021-10.....	39
FKU90 Brandschutzklappe - Baujahr ab 1989-09.....	39

#### Brandschutzventile

BV90 Brandschutzventil (Baureihe BV92) - Baujahr ab 2020-06.....	40
BV90 Brandschutzventil (Baureihe BV91) - Baujahr 2005-06 bis 2020-05.....	40
BV90 Brandschutzventil - Baujahr 2003-03 bis 2005-06.....	40
BV90 Brandschutzventil - Baujahr 1994-05 bis 2003-03.....	40
BV18S Brandschutzventil - Baujahr 1995-08 bis 2010-08.....	40

#### Entrauchung und Rauchschutz

EK90 Entrauchungsklappe (Baureihe EK92) - Baujahr ab 2015-06.....	41
EK90 Entrauchungsklappe mit Entlüftungsbetrieb - Baujahr 2005-11 bis 2014-10...41	
EK90 Entrauchungsklappe ohne Entlüftungsbetrieb - Baujahr 1998-10 bis 2014-10.42	
EKM90 Entrauchungsklappe - Baujahr ab 2023-11.....	42
JR Rauchschutzklappe - Baujahr ab 2000-08.....	42

#### Rauchmelder und Rauchauslöseeinrichtungen

RL4 Rauchmelder für Lüftungsleitungen - Baujahr ab 2022-01.....	43
OR4 Rauchauslöseeinrichtung - Baujahr ab 2022-01.....	43
OR31 Rauchauslöseeinrichtung - Baujahr ab 2006-12.....	43
OR32 (FK) / OR32 (FR) Rauchauslöseeinrichtung - Baujahr ab 2011-09.....	43

### Gebäudesystemtechnik

#### Steuerungssysteme

KS2 Kompaktsteuerung.....	44
---------------------------	----

## 1.1 Wissenswertes

---

### 1.1.1 Allgemeine Hinweise

---

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

### 1.1.2 Tipps zur Navigation im PDF

---

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

### 1.1.3 Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen

---

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

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

### 1.1.4 Ansprechpartner

---

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

#### Angebotswesen



Telefon:  
+ 49 4951 - 950 100



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

#### Auftragsabwicklung



Telefon:  
+ 49 4951 - 950 150



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

#### Technische Beratung



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

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

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

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Luftdurchlässe

### 2.1 Luftdurchlässe

#### 2.1.1 LFQ Linear-Luftdurchlass

##### Einbaubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0131	Befestigungsschrauben M8 x 25 mit weißen Kappen (ähnlich RAL 9010)	10	57,-
ZUB 0132	Aufnahme 101 mm Länge, für Anschlusskasten	2	64,-
ZUB 0133	Befestigungsschrauben M8 x 25 mit schwarzen Kappen (ähnlich RAL 9017)	10	68,-
ZUB 0134	Kastenaufnahme für Anschlusskasten K und R	3	64,-

##### Lippendichtungen

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUBR LD01 10	Packeinheit Lippendichtung DN100	4	40,-
ZUBR LD01 12	Packeinheit Lippendichtung DN125	4	40,-
ZUBR LD01 15	Packeinheit Lippendichtung DN150	4	40,-
ZUBR LD01 16	Packeinheit Lippendichtung DN160	4	40,-
ZUBR LD01 18	Packeinheit Lippendichtung DN180	4	40,-
ZUBR LD01 20	Packeinheit Lippendichtung DN200	4	40,-
ZUBR LD01 22	Packeinheit Lippendichtung DN224	4	40,-
ZUBR LD01 25	Packeinheit Lippendichtung DN250	4	40,-
ZUBR LD01 28	Packeinheit Lippendichtung DN280	4	40,-
ZUBR LD01 30	Packeinheit Lippendichtung DN300	4	40,-
ZUBR LD01 31	Packeinheit Lippendichtung DN315	4	40,-

#### 2.1.2 DX Dralldurchlass

##### Einbaubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0131	Befestigungsschrauben M8x25 mit weißen Kappen (ähnlich RAL 9010)	10	57,-
ZUB 0132	Aufnahme 101mm Länge, für Anschlusskasten	2	64,-
ZUB 0133	Befestigungsschrauben M8x25 mit schwarzen Kappen (ähnlich RAL 9017)	10	68,-
ZUB 0134	Kastenaufnahme für Anschlusskasten K und R	3	64,-

##### Lippendichtungen

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUBR LD01 10	Packeinheit Lippendichtung DN100	4	40,-
ZUBR LD01 12	Packeinheit Lippendichtung DN125	4	40,-
ZUBR LD01 15	Packeinheit Lippendichtung DN150	4	40,-
ZUBR LD01 16	Packeinheit Lippendichtung DN160	4	40,-
ZUBR LD01 18	Packeinheit Lippendichtung DN180	4	40,-
ZUBR LD01 20	Packeinheit Lippendichtung DN200	4	40,-
ZUBR LD01 22	Packeinheit Lippendichtung DN224	4	40,-
ZUBR LD01 25	Packeinheit Lippendichtung DN250	4	40,-
ZUBR LD01 28	Packeinheit Lippendichtung DN280	4	40,-
ZUBR LD01 30	Packeinheit Lippendichtung DN300	4	40,-
ZUBR LD01 31	Packeinheit Lippendichtung DN315	4	40,-
ZUBR LD01 35	Packeinheit Lippendichtung DN355	4	40,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Luftdurchlässe

### 2.1.3 DT Dralldurchlass

#### Einbaubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0131	Befestigungsschrauben M8x25 mit weißen Kappen (ähnlich RAL 9010)	10	57,-
ZUB 0132	Aufnahme 101mm Länge, für Anschlusskasten	2	64,-
ZUB 0133	Befestigungsschrauben M8x25 mit schwarzen Kappen (ähnlich RAL 9017)	10	68,-
ZUB 0134	Kastenaufnahme für Anschlusskasten K und R	3	64,-

#### Lippendichtungen

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUBR LD01 10	Packeinheit Lippendichtung DN100	4	40,-
ZUBR LD01 12	Packeinheit Lippendichtung DN125	4	40,-
ZUBR LD01 15	Packeinheit Lippendichtung DN150	4	40,-
ZUBR LD01 16	Packeinheit Lippendichtung DN160	4	40,-
ZUBR LD01 18	Packeinheit Lippendichtung DN180	4	40,-
ZUBR LD01 20	Packeinheit Lippendichtung DN200	4	40,-
ZUBR LD01 22	Packeinheit Lippendichtung DN224	4	40,-
ZUBR LD01 25	Packeinheit Lippendichtung DN250	4	40,-
ZUBR LD01 28	Packeinheit Lippendichtung DN280	4	40,-
ZUBR LD01 30	Packeinheit Lippendichtung DN300	4	40,-
ZUBR LD01 31	Packeinheit Lippendichtung DN315	4	40,-

### 2.1.4 DV Dralldurchlass

#### Einbaubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0131	Befestigungsschrauben M8x25 mit weißen Kappen (ähnlich RAL 9010)	10	57,-
ZUB 0132	Aufnahme 101mm Länge, für Anschlusskasten	2	64,-
ZUB 0133	Befestigungsschrauben M8x25 mit schwarzen Kappen (ähnlich RAL 9017)	10	68,-
ZUB 0134	Kastenaufnahme für Anschlusskasten K und R	3	64,-

#### Lippendichtungen

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUBR LD01 10	Packeinheit Lippendichtung DN100	4	40,-
ZUBR LD01 12	Packeinheit Lippendichtung DN125	4	40,-
ZUBR LD01 15	Packeinheit Lippendichtung DN150	4	40,-
ZUBR LD01 16	Packeinheit Lippendichtung DN160	4	40,-
ZUBR LD01 18	Packeinheit Lippendichtung DN180	4	40,-
ZUBR LD01 20	Packeinheit Lippendichtung DN200	4	40,-
ZUBR LD01 22	Packeinheit Lippendichtung DN224	4	40,-
ZUBR LD01 25	Packeinheit Lippendichtung DN250	4	40,-
ZUBR LD01 28	Packeinheit Lippendichtung DN280	4	40,-
ZUBR LD01 30	Packeinheit Lippendichtung DN300	4	40,-
ZUBR LD01 31	Packeinheit Lippendichtung DN315	4	40,-
ZUBR LD01 35	Packeinheit Lippendichtung DN355	4	40,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislite 2026

## Luftdurchlässe

### 2.1.5 DSQ Dralldurchlass

#### Einbauzubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0131	Befestigungsschrauben M8x25 mit weißen Kappen (ähnlich RAL 9010)	10	57,-
ZUB 0132	Aufnahme 101mm Länge, für Anschlusskasten	2	64,-
ZUB 0133	Befestigungsschrauben M8x25 mit schwarzen Kappen (ähnlich RAL 9017)	10	68,-
ZUB 0134	Kastenaufnahme für Anschlusskasten K und R	3	64,-

#### Lippendichtungen

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUBR LD01 10	Packeinheit Lippendichtung DN100	4	40,-
ZUBR LD01 12	Packeinheit Lippendichtung DN125	4	40,-
ZUBR LD01 15	Packeinheit Lippendichtung DN150	4	40,-
ZUBR LD01 16	Packeinheit Lippendichtung DN160	4	40,-
ZUBR LD01 18	Packeinheit Lippendichtung DN180	4	40,-
ZUBR LD01 20	Packeinheit Lippendichtung DN200	4	40,-
ZUBR LD01 22	Packeinheit Lippendichtung DN224	4	40,-
ZUBR LD01 25	Packeinheit Lippendichtung DN250	4	40,-
ZUBR LD01 28	Packeinheit Lippendichtung DN280	4	40,-
ZUBR LD01 30	Packeinheit Lippendichtung DN300	4	40,-
ZUBR LD01 31	Packeinheit Lippendichtung DN315	4	40,-

### 2.1.6 DF Dralldurchlass

#### Einbauzubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0131	Befestigungsschrauben M8x25 mit weißen Kappen (ähnlich RAL 9010)	10	57,-
ZUB 0133	Befestigungsschrauben M8x25 mit schwarzen Kappen (ähnlich RAL 9017)	10	68,-
ZUB 0135	Kastenaufnahme für Anschlusskasten DF-2	2	57,-

#### Lippendichtungen

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUBR LD01 10	Packeinheit Lippendichtung DN100	4	40,-
ZUBR LD01 12	Packeinheit Lippendichtung DN125	4	40,-
ZUBR LD01 15	Packeinheit Lippendichtung DN150	4	40,-
ZUBR LD01 16	Packeinheit Lippendichtung DN160	4	40,-
ZUBR LD01 18	Packeinheit Lippendichtung DN180	4	40,-
ZUBR LD01 20	Packeinheit Lippendichtung DN200	4	40,-
ZUBR LD01 22	Packeinheit Lippendichtung DN224	4	40,-
ZUBR LD01 25	Packeinheit Lippendichtung DN250	4	40,-
ZUBR LD01 28	Packeinheit Lippendichtung DN280	4	40,-
ZUBR LD01 30	Packeinheit Lippendichtung DN300	4	40,-
ZUBR LD01 31	Packeinheit Lippendichtung DN315	4	40,-
ZUBR LD01 35	Packeinheit Lippendichtung DN355	4	40,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislite 2026

Mechanische Volumenstromregler und -begrenzer

## 2.2 Mechanische Volumenstromregler und -begrenzer

### 2.2.1 VK2 Volumenstromregler

#### Antriebe

Rabattgruppe E

Für Breite x Höhe: 200 x 100 / 200 x 150 / 300 x 100 / 300 x 150 / 300 x 200 / 400 x 200 / 500 x 200 / 600 x 200

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0262	Motor LM230A (M1), reversierbarer Stellmotor 230 V AC, inkl. Motoradapter	1	262,-
ZUB 0263	Motor LM24A (M2), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC, inkl. Motoradapter	1	262,-
ZUB 0264	Motor LM24A-SR (M3), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC, stetig regelbar, inkl. Motoradapter	1	369,-

#### Antriebe

Rabattgruppe E

Für Breite x Höhe: 200 x 200 / 300 x 250 / 400 x 250 / 400 x 300 / 500 x 250 / 500 x 300

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0268	Motor NM230A (M1), reversierbarer Stellmotor 230 V AC, inkl. Motoradapter	1	265,-
ZUB 0269	Motor NM24A (M2), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC, inkl. Motoradapter	1	322,-
ZUB 0270	Motor NM24A-SR (M3), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC, stetig regelbar, inkl. Motoradapter	1	449,-

#### Antriebe

Rabattgruppe E

Für Breite x Höhe: 300 x 300 / 600 x 250 / 600 x 300

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0256	Motor SM230A, reversierbarer Stellmotor 230 V AC, inkl. Motoradapter	1	252,-
ZUB 0255	Motor SM24A, reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC, inkl. Motoradapter	1	252,-
ZUB 0570	Motor SM24A-SR (M3), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC, stetig regelbar, inkl. Motoradapter	1	452,-

### 2.2.2 VR1 | VR1-N Volumenstromregler

#### Antriebe

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0262	Motor LM230A (M1), reversierbarer Stellmotor 230 V AC	1	262,-
ZUB 0263	Motor LM24A (M2), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC	1	262,-
ZUB 0264	Motor LM24A-SR (M3), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC, stetig regelbar	1	369,-

#### Lippendichtungen

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUBR LD01 08	Packeinheit Lippendichtung DN80	4	40,-
ZUBR LD01 10	Packeinheit Lippendichtung DN100	4	40,-
ZUBR LD01 12	Packeinheit Lippendichtung DN125	4	40,-
ZUBR LD01 16	Packeinheit Lippendichtung DN160	4	40,-
ZUBR LD01 20	Packeinheit Lippendichtung DN200	4	40,-
ZUBR LD01 25	Packeinheit Lippendichtung DN250	4	40,-
ZUBR LD01 31	Packeinheit Lippendichtung DN315	4	40,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Elektrische Volumenstromregler

### 2.2.3 VRL1 Volumenstrombegrenzer

#### Antriebe

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0278	Motor CM230-F-L, reversierbarer Stellmotor 230 V AC (M1)	1	136,-
ZUB 0279	Motor CM24-F-L, reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC (M2)	1	136,-
ZUB 0280	Motor CM24-SR-F-L, reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC stetig regelbar (M3)	1	183,-

#### Lippendichtungen

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUBR LD02 08	Packeinheit Lippendichtung Profil 2 VRL1 DN80	4	31,-
ZUBR LD02 10	Packeinheit Lippendichtung Profil 2 VRL1 DN100	4	32,-
ZUBR LD02 12	Packeinheit Lippendichtung Profil 2 VRL1 DN125	4	33,-
ZUBR LD02 16	Packeinheit Lippendichtung Profil 2 VRL1 DN160	4	34,-
ZUBR LD02 20	Packeinheit Lippendichtung Profil 2 VRL1 DN200	4	36,-
ZUBR LD02 25	Packeinheit Lippendichtung Profil 2 VRL1 DN250	4	39,-
ZUBR LD01 08	Packeinheit Lippendichtung DN80	4	40,-
ZUBR LD01 10	Packeinheit Lippendichtung DN100	4	40,-
ZUBR LD01 12	Packeinheit Lippendichtung DN125	4	40,-
ZUBR LD01 16	Packeinheit Lippendichtung DN160	4	40,-
ZUBR LD01 20	Packeinheit Lippendichtung DN200	4	40,-
ZUBR LD01 25	Packeinheit Lippendichtung DN250	4	40,-

#### Sonstiges

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0578	Markierungsaufkleber zur äußeren Kennzeichnung der Position, der Luftrichtung und des Volumenstromsollwerts	50	26,-

## 2.3 Elektrische Volumenstromregler

### 2.3.1 VRE1 | VRE1-N Volumenstromregler

#### Lippendichtungen

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUBR LD01 10	Packeinheit Lippendichtung DN100	4	40,-
ZUBR LD01 12	Packeinheit Lippendichtung DN125	4	40,-
ZUBR LD01 16	Packeinheit Lippendichtung DN160	4	40,-
ZUBR LD01 20	Packeinheit Lippendichtung DN200	4	40,-
ZUBR LD01 25	Packeinheit Lippendichtung DN250	4	40,-
ZUBR LD01 31	Packeinheit Lippendichtung DN315	4	40,-
ZUBR LD01 40	Packeinheit Lippendichtung DN400	4	40,-

### 2.3.2 VKup Volumenstromregler

#### Anschlusskabel

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0103	Anschlusskabel ZK1-GEN für Einstellgerät ZTH-EU und Link10	1	157,-
ZUB 0104	Anschlusskabel ZK2-GEN für Einstellgerät ZTH-EU und Link10	1	50,-

 Antriebe können als Ersatzteil bei uns angefragt werden.  
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage die Größe des VKup Volumenstromreglers, die Kommunikationsart und die Betriebsart mit an.

# Einzel- und Ersatzteilpreisliste 2026

## Elektrische Volumenstromregler

### 2.3.3 VKpro Volumenstromregler

#### Anschlusskabel

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0103	Anschlusskabel ZK1-GEN für Einstellgerät ZTH-EU und Link.10	1	157,-
ZUB 0104	Anschlusskabel ZK2-GEN für Einstellgerät ZTH-EU und Link.10	1	50,-

**i** Regler können als Ersatzteil bei uns angefragt werden.  
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage die Größe des VKpro Volumenstromreglers, den Sensor, den Antrieb und die Betriebsart mit an.

#### Antriebe

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0504	Motor LM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC	1	262,-
ZUB 0505	Motor NM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC	1	317,-
ZUB 0506	Motor SM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC	1	363,-
ZUB 0507	Motor NF24A-VST, Federrücklauf 24 V AC/DC	1	538,-
ZUB 0508	Motor SF24A-VST, Federrücklauf 24 V AC/DC	1	601,-
ZUB 0509	Motor NMQ24A-VST, Schnelllauf 24 V AC/DC	1	531,-
ZUB 0510	Motor LMQ24A-VST, Schnelllauf 24 V AC/DC	1	442,-
ZUB 0546	Motor SMQ24A-VST, Schnelllauf 24 V AC/DC	1	701,-

**i** Regler können als Ersatzteil bei uns angefragt werden.  
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage die Größe des VKpro Volumenstromreglers, den Sensor, den Antrieb und die Betriebsart mit an.

### 2.3.4 VRup Volumenstromregler

#### Anschlusskabel

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0103	Anschlusskabel ZK1-GEN für Einstellgerät ZTH-EU und Link.10	1	157,-
ZUB 0104	Anschlusskabel ZK2-GEN für Einstellgerät ZTH-EU und Link.10	1	50,-

**i** Antriebe können als Ersatzteil bei uns angefragt werden. Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage die Größe des VRup Volumenstromreglers, die Kommunikationsart und die Betriebsart mit an.

#### Lippendichtungen

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUBR LD01 10	Packeinheit Lippendichtung DN100	4	40,-
ZUBR LD01 12	Packeinheit Lippendichtung DN125	4	40,-
ZUBR LD01 16	Packeinheit Lippendichtung DN160	4	40,-
ZUBR LD01 20	Packeinheit Lippendichtung DN200	4	40,-
ZUBR LD01 25	Packeinheit Lippendichtung DN250	4	40,-
ZUBR LD01 31	Packeinheit Lippendichtung DN315	4	40,-
ZUBR LD01 40	Packeinheit Lippendichtung DN400	4	40,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Elektrische Volumenstromregler

### 2.3.5 VRpro Volumenstromregler - Baujahr bis 2021-07

#### Anschlusskabel und Sensoren

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0104	Anschlusskabel ZK2-GEN für Einstellgerät ZTH-EU	1	33,-
ZUB 0105	Anschlusskabel ZK4-GEN für Einstellgerät ZTH-EU	1	82,-
ZUB 0110	Dynamischer Sensor VFD3 (300Pa)	1	481,-
ZUB 0112	Statischer Sensor VFP-300 (300Pa)	1	801,-

#### Lippendichtungen

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUBR LD01 10	Packeinheit Lippendichtung DN100	4	40,-
ZUBR LD01 12	Packeinheit Lippendichtung DN125	4	40,-
ZUBR LD01 16	Packeinheit Lippendichtung DN160	4	40,-
ZUBR LD01 20	Packeinheit Lippendichtung DN200	4	40,-
ZUBR LD01 25	Packeinheit Lippendichtung DN250	4	40,-
ZUBR LD01 31	Packeinheit Lippendichtung DN315	4	40,-
ZUBR LD01 40	Packeinheit Lippendichtung DN400	4	40,-

### 2.3.6 VRpro Volumenstromregler - Baujahr ab 2021-08

#### Anschlusskabel

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0103	Anschlusskabel ZK1-GEN für Einstellgerät ZTH-EU und Link10	1	157,-
ZUB 0104	Anschlusskabel ZK2-GEN für Einstellgerät ZTH-EU und Link10	1	50,-



Regler können als Ersatzteil bei uns angefragt werden.

Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage die Größe des VRpro Volumenstromreglers, den Sensor, den Antrieb und die Betriebsart mit an.

#### Antriebe

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0504	Motor LM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC	1	262,-
ZUB 0505	Motor NM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC	1	317,-
ZUB 0507	Motor NF24A-VST, Federrücklauf 24 V AC/DC	1	538,-
ZUB 0508	Motor SF24A-VST, Federrücklauf 24 V AC/DC	1	601,-
ZUB 0510	Motor LMQ24A-VST, Schnelllauf 24 V AC/DC	1	442,-
ZUB 0509	Motor NMQ24A-VST, Schnelllauf 24 V AC/DC	1	531,-

#### Lippendichtungen

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUBR LD01 10	Packeinheit Lippendichtung DN100	4	40,-
ZUBR LD01 12	Packeinheit Lippendichtung DN125	4	40,-
ZUBR LD01 16	Packeinheit Lippendichtung DN160	4	40,-
ZUBR LD01 20	Packeinheit Lippendichtung DN200	4	40,-
ZUBR LD01 25	Packeinheit Lippendichtung DN250	4	40,-
ZUBR LD01 31	Packeinheit Lippendichtung DN315	4	40,-
ZUBR LD01 40	Packeinheit Lippendichtung DN400	4	40,-

# Einzel- und Ersatzteilpreisliste 2026

## Elektrische Volumenstromregler

### 2.3.7 DKpro Druckregler

#### Anschlusskabel

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0103	Anschlusskabel ZK1-GEN für Einstellgerät ZTH-EU und Link.10	1	157,-
ZUB 0104	Anschlusskabel ZK2-GEN für Einstellgerät ZTH-EU und Link.10	1	50,-



Regler können als Ersatzteil bei uns angefragt werden.

Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage die Größe des DKpro Druckreglers, den Sensor, den Antrieb und die Betriebsart mit an.

#### Antriebe

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0504	Motor LM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC	1	262,-
ZUB 0505	Motor NM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC	1	317,-
ZUB 0506	Motor SM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC	1	363,-
ZUB 0507	Motor NF24A-VST, Federrücklauf 24 V AC/DC	1	538,-
ZUB 0508	Motor SF24A-VST, Federrücklauf 24 V AC/DC	1	601,-
ZUB 0509	Motor NMQ24A-VST, Schnelllauf 24 V AC/DC	1	531,-
ZUB 0546	Motor SMQ24A-VST, Schnelllauf 24 V AC/DC	1	701,-

### 2.3.8 DRpro Druckregler

#### Anschlusskabel

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0103	Anschlusskabel ZK1-GEN für Einstellgerät ZTH-EU und Link.10	1	157,-
ZUB 0104	Anschlusskabel ZK2-GEN für Einstellgerät ZTH-EU und Link.10	1	50,-



Regler können als Ersatzteil bei uns angefragt werden.

Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage die Größe des DRpro Druckreglers, den Sensor, den Antrieb und die Betriebsart mit an.

#### Antriebe

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0504	Motor LM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC	1	262,-
ZUB 0505	Motor NM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC	1	317,-
ZUB 0507	Motor NF24A-VST, Federrücklauf 24 V AC/DC	1	538,-
ZUB 0508	Motor SF24A-VST, Federrücklauf 24 V AC/DC	1	601,-
ZUB 0510	Motor LMQ24A-VST, Schnelllauf 24 V AC/DC	1	442,-
ZUB 0509	Motor NMQ24A-VST, Schnelllauf 24 V AC/DC	1	531,-

#### Lippendichtungen

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUBR LD01 10	Packeinheit Lippendichtung DN100	4	40,-
ZUBR LD01 12	Packeinheit Lippendichtung DN125	4	40,-
ZUBR LD01 16	Packeinheit Lippendichtung DN160	4	40,-
ZUBR LD01 20	Packeinheit Lippendichtung DN200	4	40,-
ZUBR LD01 25	Packeinheit Lippendichtung DN250	4	40,-
ZUBR LD01 31	Packeinheit Lippendichtung DN315	4	40,-
ZUBR LD01 40	Packeinheit Lippendichtung DN400	4	40,-

# Einzel- und Ersatzteilpreisliste 2026

## Jalousieklappen und Überdruckjalousien

### 2.4 Jalousieklappen und Überdruckjalousien

#### 2.4.1 JKS Jalousieklappe

##### Hilfsschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0476	Hilfsschalter S1A mit einem Schaltkontakt	1	108,-
ZUB 0477	Hilfsschalter S2A mit zwei Schaltkontakten	1	140,-
ZUB 0478	Hilfsschalter S2A-F mit zwei Schaltkontakten, für notstellende Antriebe	1	203,-

##### Stellvorrichtungen und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0502	Stellhebel für Jalousieklappen, lose	2	17,-
ZUB 0503	Feststellvorrichtung für Jalousieklappen, lose	4	17,-

##### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0482	Motor LM24A (MBN24, 5 Nm), reversierbar 24 V AC/DC	1	262,-
ZUB 0483	Motor LM230A (MBN230, 5 Nm), reversierbar 230 V AC	1	262,-
ZUB 0484	Motor LM24A-SR (MBN24-SR, 5 Nm), stetig regelbar 24 V AC/DC	1	369,-
ZUB 0485	Motor NM24A (MBN24, 10 Nm), reversierbar 24 V AC/DC	1	322,-
ZUB 0486	Motor NM230A (MBN230, 10 Nm), reversierbar 230 V AC	1	333,-
ZUB 0487	Motor NM24A-SR (MBN24-SR, 10 Nm), stetig regelbar 24 V AC/DC	1	449,-
ZUB 0567	Motor SM230A (MBN230, 20 Nm), reversierbar 230 V AC	1	285,-
ZUB 0568	Motor SM24A (MBN24, 20 Nm), reversierbar 24 V AC/DC	1	278,-
ZUB 0569	Motor SM24A-SR (MBN24-SR, 20 Nm), stetig regelbar 24 V AC/DC	1	444,-
ZUB 0491	Motor NFA (MBF230, 10 Nm), notstellend 230 V AC	1	444,-
ZUB 0492	Motor SFA (MBF230, 20 Nm), notstellend 230 V AC	1	473,-
ZUB 0493	Motor NF24A (MBF24, 10 Nm), notstellend 24 V AC/DC	1	376,-
ZUB 0494	Motor SF24A (MBF24, 20 Nm), notstellend 24 V AC/DC	1	410,-
ZUB 0496	Motor NF24A-SR (MBF24-SR, 10 Nm), notstellend u. stetig regelbar 24 V AC/DC	1	428,-
ZUB 0495	Motor SF24A-SR (MBF24-SR, 20 Nm), notstellend u. stetig regelbar 24 V AC/DC	1	451,-
ZUB 0497	Motor NMQ24A (MBQ24, 8 Nm), schnelllaufend 24V AC/DC	1	418,-
ZUB 0498	Motor SMQ24A (MBQ24, 16 Nm), schnelllaufend 24V AC/DC	1	454,-

# Einzel- und Ersatzteilpreisliste 2026

## Jalousieklappen und Überdruckjalousien

### 2.4.2 JLS Jalousieklappe

#### Hilfsschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0476	Hilfsschalter S1A mit einem Schaltkontakt	1	108,-
ZUB 0477	Hilfsschalter S2A mit zwei Schaltkontakten	1	140,-
ZUB 0478	Hilfsschalter S2A-F mit zwei Schaltkontakten, für notstellende Antriebe	1	203,-

#### Stellvorrichtungen und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0502	Stellhebel für Jalousieklappen, lose	2	17,-
ZUB 0503	Feststellvorrichtung für Jalousieklappen, lose	4	17,-

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0482	Motor LM24A (MBN24, 5 Nm), reversierbar 24 V AC/DC	1	262,-
ZUB 0483	Motor LM230A (MBN230, 5 Nm), reversierbar 230 V AC	1	262,-
ZUB 0484	Motor LM24A-SR (MBN24-SR, 5 Nm), stetig regelbar 24 V AC/DC	1	369,-
ZUB 0485	Motor NM24A (MBN24, 10 Nm), reversierbar 24 V AC/DC	1	322,-
ZUB 0486	Motor NM230A (MBN230, 10 Nm), reversierbar 230 V AC	1	333,-
ZUB 0487	Motor NM24A-SR (MBN24-SR, 10 Nm), stetig regelbar 24 V AC/DC	1	449,-
ZUB 0567	Motor SM230A (MBN230, 20 Nm), reversierbar 230 V AC	1	285,-
ZUB 0568	Motor SM24A (MBN24, 20 Nm), reversierbar 24 V AC/DC	1	278,-
ZUB 0569	Motor SM24A-SR (MBN24-SR, 20 Nm), stetig regelbar 24 V AC/DC	1	444,-
ZUB 0488	Motor GM24A (MBN24, 40 Nm), reversierbar 24 V AC/DC	1	560,-
ZUB 0489	Motor GM230A (MBN230, 40 Nm), reversierbar 230 V AC	1	508,-
ZUB 0490	Motor GM24A-SR (MBN24-SR, 40 Nm), stetig regelbar 24 V AC/DC	1	613,-
ZUB 0491	Motor NFA (MBF230, 10 Nm), notstellend 230 V AC	1	444,-
ZUB 0493	Motor NF24A (MBF24, 10 Nm), notstellend 24 V AC/DC	1	376,-
ZUB 0496	Motor NF24A-SR (MBF24-SR, 10 Nm), notstellend u. stetig regelbar 24 V AC/DC	1	428,-
ZUB 0492	Motor SFA (MBF230, 20 Nm), notstellend 230 V AC	1	473,-
ZUB 0494	Motor SF24A (MBF24, 20 Nm), notstellend 24 V AC/DC	1	410,-
ZUB 0495	Motor SF24A-SR (MBF24-SR, 20 Nm), notstellend u. stetig regelbar 24 V AC/DC	1	451,-
ZUB 0499	Motor EF24A (MBF24, 30 Nm), notstellend 24 V AC/DC	1	727,-
ZUB 0500	Motor EF230A (MBF230, 30 Nm), notstellend 230 V AC	1	835,-
ZUB 0501	Motor EF24A-SR (MBF24-SR, 30 Nm), notstellend u. stetig regelbar 24 V AC/DC	1	779,-
ZUB 0497	Motor NMQ24A (MBQ24, 8 Nm), schnelllaufend 24V AC/DC	1	418,-
ZUB 0498	Motor SMQ24A (MBQ24, 16 Nm), schnelllaufend 24V AC/DC	1	454,-

# Einzel- und Ersatzteilpreisliste 2026

## Jalousieklappen und Überdruckjalousien

### 2.4.3 JK Jalousieklappe

#### Hilfsschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0418	Hilfsschalter S1A mit einem Schaltkontakt, für Stellmotore SM24A und SM230A	1	71,-
ZUB 0419	Hilfsschalter S2A mit zwei Schaltkontakten, für Stellmotore SM24A und SM230A	1	95,-

#### Stellvorrichtungen und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0121	Stellhebel für Jalousieklappen, lose	2	58,-
ZUB 0114	Feststellvorrichtung für Jalousieklappen, lose	2	58,-
ZUB 0117	Achsverlängerung für Stellhebel, Ø 12 mm, Länge 150 mm	1	50,-

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0256	Motor SM230A (M0, M2, M3), reversierbarer Stellmotor 230 V AC, ohne Hilfsschalter	1	252,-
ZUB 0255	Motor SM24A (M1, M4, M5), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC, ohne Hilfsschalter	1	252,-
ZUB 0241	Motor BF230 (M6), Federrücklaufmotor 230 V AC	1	468,-
ZUB 0242	Motor BF24 (M7), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC	1	468,-
ZUB 0118	Motorkonsole für lose Stellmotore SM24A und SM230A, Baulänge 180 mm	2	50,-
ZUB 0119	Motorkonsole für lose Stellmotore SM24A und SM230A, Baulänge 120 mm	2	50,-
ZUB 0120	Motorkonsole für lose Federrücklaufmotore BF230 und BF24	2	50,-
ZUB 0115	Achsverlängerung für Stellmotore SM24A und SM230A, Ø 18 mm	1	50,-
ZUB 0116	Achsverlängerung für Federrücklaufmotore BF230 und BF24, 12 x 12 mm	1	50,-

### 2.4.4 JL Jalousieklappe

#### Hilfsschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0418	Hilfsschalter S1A mit einem Schaltkontakt, für Stellmotore SM24A und SM230A	1	71,-
ZUB 0419	Hilfsschalter S2A mit zwei Schaltkontakten, für Stellmotore SM24A und SM230A	1	95,-

#### Stellvorrichtungen und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0121	Stellhebel für Jalousieklappen, lose	2	58,-
ZUB 0114	Feststellvorrichtung für Jalousieklappen, lose	2	58,-
ZUB 0117	Achsverlängerung für Stellhebel, Ø 12 mm, Länge 150 mm	1	50,-

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0256	Motor SM230A (M0, M2, M3), reversierbarer Stellmotor 230 V AC, ohne Hilfsschalter	1	252,-
ZUB 0255	Motor SM24A (M1, M4, M5), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC, ohne Hilfsschalter	1	252,-
ZUB 0241	Motor BF230 (M6), Federrücklaufmotor 230 V AC	1	468,-
ZUB 0242	Motor BF24 (M7), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC	1	468,-
ZUB 0118	Motorkonsole für lose Stellmotore SM24A und SM230A, Baulänge 180 mm	2	50,-
ZUB 0119	Motorkonsole für lose Stellmotore SM24A und SM230A, Baulänge 120 mm	2	50,-
ZUB 0120	Motorkonsole für lose Federrücklaufmotore BF230 und BF24	2	50,-
ZUB 0115	Achsverlängerung für Stellmotore SM24A und SM230A, Ø 18 mm	1	50,-
ZUB 0116	Achsverlängerung für Federrücklaufmotore BF230 und BF24, 12 x 12 mm	1	50,-

# Einzel- und Ersatzteilpreisliste 2026

## Jalousieklappen und Überdruckjalousien

### 2.4.5 UK Überdruckjalousie

#### Achsbolzen

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0122	Achsbolzen mit Sperre aus Kunststoff	12	58,-

### 2.4.6 UE Überdruckjalousie

#### Achsbolzen

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0122	Achsbolzen mit Sperre aus Kunststoff	12	58,-

### 2.4.7 Wetterschutzgitter-Kombinationen

#### Hilfsschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0418	Hilfsschalter S1A mit einem Schaltkontakt, für Stellmotoren SM24A und SM230A	1	71,-
ZUB 0419	Hilfsschalter S2A mit zwei Schaltkontakten, für Stellmotoren SM24A und SM230A	1	95,-

#### Stellvorrichtungen und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0121	Stellhebel für Jalousieklappen, lose	2	58,-
ZUB 0114	Feststellvorrichtung für Jalousieklappen, lose	2	58,-
ZUB 0117	Achsverlängerung für Stellhebel, Ø 12 mm, Länge 150 mm	1	50,-

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0256	Motor SM230A (M0, M2, M3), reversierbarer Stellmotor 230 V AC, ohne Hilfsschalter	1	252,-
ZUB 0255	Motor SM24A (M1, M4, M5), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC, ohne Hilfsschalter	1	252,-
ZUB 0241	Motor BF230 (M6), Federrücklaufmotor 230 V AC	1	468,-
ZUB 0242	Motor BF24 (M7), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC	1	468,-
ZUB 0118	Motorkonsole für lose Stellmotore SM24A und SM230A, Baulänge 180 mm	2	50,-
ZUB 0119	Motorkonsole für lose Stellmotore SM24A und SM230A, Baulänge 120 mm	2	50,-
ZUB 0120	Motorkonsole für lose Federrücklaufmotore BF230 und BF24	2	50,-
ZUB 0115	Achsverlängerung für Stellmotore SM24A und SM230A, Ø 18 mm	1	50,-
ZUB 0116	Achsverlängerung für Federrücklaufmotore BF230 und BF24, 12 x 12 mm	1	50,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

### 3.1 Brandschutzklappen

#### 3.1.1 FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK92) - Baujahr ab 2007-03

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-640, ab 2013-07 mit Leistungserklärung nach EN 15650

##### Schmelzloten und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0193	Schmelzlothülse 70°C mit Auslöser	2	76,-
ZUB 0194	Schmelzlothülse 95°C beschichtet mit Auslöser	2	93,-
ZUB 0195	Schmelzlothülse 70°C beschichtet mit Auslöser	2	93,-
ZUB 0574	Kanalfühler 70°C mit Stecker und Taster sowie Adapterplatte	1	79,-
ZUB 0575	Kanalfühler 95°C mit Stecker und Taster sowie Adapterplatte	1	79,-
ZUB 0158	Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90mm	1	89,-
ZUB 0162	Kanalfühler ZBAE 95/9 für Auslöser BAE 95/9, Fühlerlänge 90mm	1	89,-
ZUB 0292	Kanalfühler ZBAT 95/9 für Auslöser BAT 95/9, Fühlerlänge 90mm	1	89,-
ZUB 0293	Kanalfühler ZBAT 72/9 für Auslöser BAT 72/9, Fühlerlänge 90mm	1	89,-
ZUB 0159	ST1.72N thermisch-elektrischer Auslöser 72°C	1	79,-
ZUB 0168	ST1.90N thermisch-elektrischer Auslöser 90°C	1	79,-
ZUB 0169	Temperaturlöser Expro-TT-72 für Antriebe EM-1, EM-2 und RM-1	1	617,-
ZUB 0205	W220 Hubmagnet 230 V AC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	295,-
ZUB 0206	WU220 Haftmagnet 230 V AC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	200,-
ZUB 0207	G24 Hubmagnet 24 V DC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	246,-
ZUB 0208	GU24 Haftmagnet 24 V DC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	134,-
ZUB 0209	P Hubzylinder 4 bis 8 bar für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	263,-
ZUB 0210	P2 Hubzylinder 1,2 bis 8 bar für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	329,-

##### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0417	Endschalter für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	27,-
ZUB 0425	Endschalter EX-ZU	1	304,-
ZUB 0426	Endschalter EX-AUF	1	304,-
ZUB 0427	Endschalter EX-ZU und EX-AUF	1	574,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

### Antriebe und Zubehör

### Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0290	Motor M24-9 (B7622.020.024-00, -01 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler 70°C	1	404,-
ZUB 0289	Motor M220-9 (B7622.020.230-00, -01 bzw. -02), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler 70°C	1	404,-
ZUB 0281	Motor M24-10 (B7622.021.024-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler	1	435,-
ZUB 0282	Motor M220-10 (B7622.021.230-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler	1	435,-
ZUB 0283	Motor M24-11 (B7622.022.024-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler	1	450,-
ZUB 0284	Motor M220-11 (B7622.022.230-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler	1	450,-
ZUB 0288	Motor M24-8 (B7622.005.024-01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler	1	902,-
ZUB 0240	Motor M24-4, BF 24-T-ST WI (B7622.002.024-00 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler	1	637,-
ZUB 0238	Motor M220-4, BF 230-T-ST WI (B7622.002.230-00, -02 bzw. -03), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler	1	637,-
ZUB 0245	Motor M24-2, SFR 1.90T SLC/12-WI, Federrücklaufmotor 24 V SLC, mit Kanalfühler, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung	1	640,-
ZUB 0253	Motor M24-3 SFR 1.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler	1	775,-
ZUB 0254	Motor M220-3 SFR 2.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler	1	832,-
ZUB 0258	Motor EM-2, Ex-Max 15-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler	1	5962,-
ZUB 0259	Motor EM-1, Ex-Max 5.10-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler	1	5400,-
ZUB 0260	Motor RM-1, Red-Max 5.10-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler	1	4782,-
ZUB 0285	"Motor B7622.022.024-00 bzw. -01, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler 70°C, mit Adapterplatte (als Ersatz für M24-7, Typ BLF24-T-ST WI)"	1	450,-
ZUB 0286	"Motor B7622.022.230-00 bzw. -01, Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler 70°C, mit Adapterplatte (als Ersatz für M220-7, Typ BLF230-T-ST WI)"	1	450,-
ZUB 0387	Ex-Box-BF Klemmkasten, für Antriebe EM-1 und EM-2	1	617,-
ZUB 0388	Red-Box-BF Klemmkasten, für Antriebe RM-1	1	555,-
ZUB 0389	Montagekonsole für BF-Klemmkasten für Ex-Box und Red-Box	1	38,-

### Antriebseinheiten

### Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0198	Antriebseinheit TMA V1 mit gekapseltem thermisch-mechanischem Auslöser 70 °C, für Breiten ab 755 mm.	1	172,-
ZUB 0199	Antriebseinheit TMA V2 mit gekapseltem thermisch-mechanischem Auslöser 70 °C, für Breiten bis 400 mm in Kombination mit Höhen bis 300 mm.	1	172,-
ZUB 0200	Antriebseinheit TMA V4 mit gekapseltem thermisch-mechanischem Auslöser 70 °C, für Breiten ab 401 mm bis 750 mm oder Höhen ab 301 mm	1	172,-
ZUB 0219	Antriebseinheit M24-9/H mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC	1	514,-
ZUB 0220	Antriebseinheit M220-9/H mit Federrücklaufmotor 230 V AC	1	514,-
ZUB 0221	Antriebseinheit M24-10/H mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC	1	514,-
ZUB 0222	Antriebseinheit M220-10/H mit Federrücklaufmotor 230 V AC	1	514,-
ZUB 0223	Antriebseinheit M24-11/H mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC	1	514,-
ZUB 0224	Antriebseinheit M220-11/H mit Federrücklaufmotor 230 V AC	1	514,-
ZUB 0232	Antriebseinheit M24-8 mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC und Zusatzkonsole	1	1017,-
ZUB 0214	Antriebseinheit M24-4 mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC	1	731,-
ZUB 0213	Antriebseinheit M220-4 mit Federrücklaufmotor 230 V AC	1	731,-
ZUB 0215	Antriebseinheit M24-2 mit Federrücklaufmotor 24 V SLC, für JCI Busansteuerung	1	886,-
ZUB 0216	Antriebseinheit EM-2 mit ex-geschütztem Federrücklaufmotor und Klemmkasten	1	7292,-
ZUB 0217	Antriebseinheit EM-1 mit ex-geschütztem Federrücklaufmotor und Klemmkasten	1	6730,-
ZUB 0218	Antriebseinheit RM-1 mit ex-geschütztem Federrücklaufmotor und Klemmkasten	1	5756,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislite 2026

## Brandschutzklappen

### Sonstiges

### Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0302	Zwischendeckenstellungsanzeiger	2	31,-
ZUB 0303	FK90-Lasche für Einbau mit ER1, ER3 oder ER7	8	56,-
ZUB 0313	Zykon-Bohrer mit Einschlagdorn für die Montage der Einbaurahmen ER4, ER5 und ER6	1	278,-
ZUB 0331	Fixiermuttern M10 für Anbaurahmen AR1	20	34,-
ZUB 0336	FK90-Verbindungslaschen	4	39,-
ZUB 0339	FK90-Abhängewinkel AW (bestehend aus Eckverbindungen und Winkel zur Deckenmontage)	4 / 2	93,-
ZUB 0341	FK90-Abhängewinkel AR2 (bestehend aus Eckverbindungen und Winkel zur Deckenmontage)	4 / 2	134,-
ZUB 0342	FK90-Stützwinkel für Anbaurahmen AR2, ab Breite 740 mm	1	33,-
ZUB 0340	ER4-Montagezubehör (Gewindestangen, Dübel, Scheiben, etc.) ab 06/2015	1	205,-
ZUB 0352	ER4-Montagezubehör, korrosionsgeschützt, (Gewindestangen, Dübel, Scheiben, etc.) ab 01/2016	1	205,-
ZUB 0343	ER8-Befestigungssatz, Breite $\leq$ 550 mm (bestehend aus ER8-Winkeln, ER8-Laschen und ER8-Anschlagblechen)	4 / 4 / 8	31,-
ZUB 0344	ER8-Befestigungssatz, Breite $>$ 550 mm (bestehend aus ER8-Winkeln, ER8-Laschen und ER8-Anschlagblechen)	8 / 8 / 8	46,-
ZUB 0357	Revisionsdeckel mit Dichtung	1	34,-
ZUB 0394	Revisionsdeckel mit Dichtung und korrosionsgeschützter Beschichtung	1	50,-
ZUB 0390	Blindkappen für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	20	34,-
ZUB 0392	Gummistopfen für Kontrollöffnung und Lotdurchführung	7 / 7	34,-
ZUB 0355	Zusatzkonsole für Anbau der Antriebe M24-10/H, M220-10/H, M24-11/H und M220-11/H in 0°-Stellung	1	31,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

Lose Klappenblätter mit Metallrahmen aus verzinktem Stahl

Rabattgruppe E

Bestelldaten: FK92 - LK - Nennbreite - Nennhöhe

		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	124,-	131,-	140,-	148,-	155,-	162,-	171,-	178,-	178,-	182,-	198,-	212,-	220,-	224,-	229,-	240,-	245,-
	225	125,-	131,-	140,-	148,-	157,-	162,-	171,-	178,-	187,-	188,-	199,-	214,-	223,-	230,-	233,-	245,-	246,-
	250	140,-	148,-	148,-	151,-	158,-	165,-	172,-	180,-	188,-	189,-	203,-	218,-	228,-	233,-	235,-	245,-	248,-
	275	148,-	150,-	151,-	158,-	165,-	172,-	180,-	187,-	191,-	203,-	218,-	224,-	228,-	235,-	240,-	246,-	252,-
	300	155,-	157,-	161,-	165,-	172,-	180,-	188,-	191,-	199,-	208,-	218,-	224,-	229,-	238,-	244,-	248,-	252,-
	325	162,-	165,-	167,-	172,-	180,-	188,-	197,-	199,-	207,-	212,-	219,-	229,-	233,-	240,-	246,-	252,-	254,-
	350	171,-	172,-	172,-	181,-	189,-	197,-	202,-	207,-	207,-	218,-	220,-	230,-	238,-	244,-	246,-	254,-	259,-
	375	178,-	181,-	188,-	191,-	198,-	203,-	203,-	208,-	208,-	219,-	224,-	233,-	239,-	246,-	252,-	262,-	265,-
	400	187,-	192,-	197,-	198,-	202,-	205,-	205,-	212,-	214,-	223,-	224,-	238,-	240,-	248,-	254,-	262,-	271,-
	450	199,-	199,-	199,-	202,-	202,-	219,-	220,-	220,-	220,-	229,-	230,-	240,-	244,-	252,-	264,-	271,-	278,-
	500	203,-	203,-	203,-	205,-	207,-	220,-	220,-	223,-	223,-	230,-	233,-	245,-	246,-	254,-	268,-	273,-	285,-
	550	214,-	218,-	218,-	219,-	220,-	224,-	228,-	230,-	233,-	239,-	244,-	252,-	262,-	272,-	285,-	290,-	301,-
	600	220,-	223,-	223,-	223,-	223,-	229,-	230,-	238,-	238,-	245,-	246,-	261,-	271,-	281,-	292,-	298,-	306,-
	650	224,-	228,-	228,-	229,-	229,-	230,-	238,-	239,-	240,-	248,-	254,-	265,-	273,-	286,-	298,-	305,-	314,-
	700	229,-	230,-	230,-	230,-	233,-	238,-	240,-	245,-	246,-	254,-	262,-	272,-	282,-	293,-	306,-	313,-	328,-
	750	233,-	235,-	235,-	235,-	238,-	239,-	245,-	246,-	249,-	261,-	264,-	276,-	287,-	301,-	317,-	323,-	337,-
	800	238,-	239,-	239,-	239,-	240,-	246,-	252,-	254,-	259,-	265,-	272,-	286,-	298,-	312,-	325,-	333,-	347,-
	850	265,-	268,-	268,-	268,-	271,-	276,-	281,-	282,-	287,-	295,-	301,-	314,-	328,-	339,-	354,-	361,-	376,-
900	295,-	296,-	296,-	296,-	298,-	303,-	310,-	312,-	317,-	323,-	329,-	343,-	356,-	369,-	382,-	391,-	405,-	
950	323,-	325,-	325,-	325,-	328,-	333,-	338,-	339,-	344,-	353,-	359,-	371,-	385,-	397,-	412,-	418,-	434,-	
1000	353,-	354,-	354,-	354,-	356,-	361,-	367,-	369,-	375,-	380,-	386,-	401,-	413,-	426,-	442,-	448,-	462,-	

		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	245,-	246,-	249,-	262,-	272,-	282,-	285,-	290,-	292,-	305,-	306,-	310,-
	225	246,-	249,-	259,-	264,-	273,-	285,-	285,-	290,-	293,-	305,-	310,-	312,-
	250	248,-	259,-	264,-	265,-	276,-	287,-	290,-	295,-	305,-	312,-	317,-	317,-
	275	254,-	264,-	271,-	273,-	285,-	292,-	293,-	302,-	310,-	317,-	323,-	325,-
	300	262,-	265,-	273,-	281,-	287,-	293,-	295,-	302,-	313,-	322,-	333,-	342,-
	325	265,-	272,-	281,-	285,-	290,-	301,-	302,-	310,-	320,-	325,-	337,-	354,-
	350	265,-	272,-	281,-	285,-	290,-	301,-	302,-	313,-	322,-	325,-	337,-	354,-
	375	268,-	276,-	287,-	292,-	298,-	306,-	313,-	320,-	325,-	334,-	344,-	356,-
	400	271,-	281,-	290,-	295,-	302,-	310,-	314,-	323,-	329,-	339,-	350,-	363,-
	450	285,-	290,-	295,-	306,-	323,-	325,-	329,-	337,-	343,-	344,-	359,-	382,-
	500	290,-	298,-	305,-	313,-	329,-	333,-	334,-	344,-	350,-	354,-	366,-	388,-
	550	306,-	314,-	322,-	331,-	347,-	353,-	354,-	366,-	371,-	376,-	400,-	423,-
	600	314,-	322,-	331,-	342,-	359,-	363,-	366,-	375,-	382,-	391,-	410,-	433,-
	650	325,-	333,-	347,-	359,-	375,-	378,-	380,-	391,-	400,-	408,-	426,-	454,-
	700	334,-	344,-	359,-	370,-	385,-	388,-	392,-	405,-	412,-	424,-	443,-	469,-
	750	344,-	356,-	369,-	380,-	395,-	403,-	407,-	416,-	426,-	438,-	457,-	485,-
	800	359,-	367,-	380,-	391,-	408,-	413,-	417,-	427,-	443,-	454,-	476,-	505,-
	850	386,-	396,-	410,-	418,-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	416,-	424,-	438,-	448,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
950	444,-	453,-	467,-	476,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	474,-	483,-	495,-	505,-	-	-	-	-	-	-	-	-	

# Einzel- und Ersatzteilpreisliste 2026

## Brandschutzklappen

Lose Klappenblätter mit verzinktem Metallmantel

Rabattgruppe E

Bestelldaten: FK92 - LK - Nennbreite - Nennhöhe - KB

		Breite [mm]																	
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
Höhe [mm]	200	139,-	146,-	155,-	162,-	171,-	180,-	188,-	197,-	197,-	203,-	218,-	233,-	244,-	246,-	252,-	265,-	271,-	
	225	139,-	146,-	155,-	162,-	171,-	180,-	188,-	197,-	203,-	205,-	223,-	238,-	245,-	254,-	254,-	271,-	272,-	
	250	155,-	162,-	165,-	167,-	172,-	181,-	189,-	198,-	205,-	207,-	224,-	239,-	248,-	254,-	259,-	271,-	273,-	
	275	162,-	165,-	167,-	172,-	181,-	189,-	198,-	203,-	208,-	223,-	238,-	246,-	248,-	259,-	265,-	272,-	278,-	
	300	171,-	172,-	177,-	181,-	189,-	198,-	205,-	212,-	220,-	220,-	230,-	239,-	248,-	252,-	262,-	265,-	273,-	281,-
	325	180,-	181,-	182,-	189,-	198,-	205,-	214,-	220,-	229,-	235,-	239,-	252,-	254,-	265,-	271,-	278,-	282,-	282,-
	350	188,-	189,-	191,-	199,-	207,-	214,-	223,-	229,-	230,-	239,-	244,-	252,-	261,-	268,-	273,-	281,-	285,-	285,-
	375	197,-	199,-	205,-	212,-	219,-	224,-	224,-	230,-	230,-	239,-	246,-	259,-	264,-	272,-	281,-	286,-	292,-	292,-
	400	203,-	212,-	214,-	218,-	223,-	228,-	229,-	233,-	235,-	245,-	248,-	262,-	264,-	273,-	281,-	287,-	295,-	295,-
	450	220,-	220,-	220,-	223,-	223,-	240,-	240,-	240,-	240,-	248,-	252,-	265,-	268,-	278,-	287,-	295,-	306,-	306,-
	500	223,-	224,-	224,-	228,-	230,-	240,-	240,-	244,-	245,-	252,-	259,-	271,-	272,-	282,-	293,-	302,-	313,-	313,-
	550	238,-	239,-	239,-	239,-	240,-	246,-	248,-	252,-	254,-	264,-	265,-	281,-	286,-	298,-	313,-	322,-	329,-	329,-
	600	244,-	245,-	245,-	245,-	245,-	252,-	252,-	261,-	262,-	271,-	272,-	285,-	293,-	310,-	322,-	329,-	339,-	339,-
	650	246,-	248,-	248,-	248,-	249,-	252,-	261,-	262,-	265,-	273,-	281,-	292,-	301,-	314,-	329,-	337,-	347,-	347,-
	700	252,-	252,-	252,-	254,-	254,-	261,-	265,-	271,-	272,-	281,-	286,-	298,-	310,-	323,-	337,-	344,-	361,-	361,-
	750	254,-	259,-	259,-	259,-	261,-	264,-	271,-	272,-	276,-	285,-	290,-	305,-	317,-	331,-	347,-	356,-	370,-	370,-
	800	262,-	264,-	264,-	264,-	264,-	272,-	278,-	281,-	285,-	292,-	298,-	314,-	328,-	342,-	359,-	367,-	380,-	380,-
	850	293,-	295,-	295,-	295,-	296,-	302,-	310,-	312,-	317,-	323,-	331,-	347,-	360,-	375,-	391,-	397,-	413,-	413,-
900	323,-	328,-	328,-	328,-	329,-	334,-	339,-	342,-	350,-	356,-	361,-	378,-	392,-	407,-	420,-	428,-	446,-	446,-	
950	356,-	359,-	359,-	359,-	360,-	367,-	371,-	375,-	379,-	388,-	395,-	410,-	423,-	437,-	453,-	460,-	476,-	476,-	
1000	388,-	391,-	391,-	391,-	392,-	397,-	403,-	407,-	412,-	418,-	426,-	442,-	454,-	469,-	485,-	493,-	509,-	509,-	

		Breite [mm]												
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	
Höhe [mm]	200	271,-	271,-	276,-	287,-	298,-	312,-	313,-	320,-	323,-	333,-	337,-	339,-	342,-
	225	272,-	276,-	282,-	290,-	301,-	313,-	313,-	322,-	325,-	333,-	339,-	342,-	342,-
	250	273,-	282,-	290,-	292,-	305,-	314,-	317,-	325,-	334,-	342,-	347,-	350,-	350,-
	275	282,-	290,-	295,-	301,-	313,-	323,-	323,-	331,-	342,-	350,-	356,-	359,-	359,-
	300	287,-	292,-	301,-	310,-	314,-	323,-	325,-	333,-	343,-	354,-	367,-	375,-	375,-
	325	292,-	298,-	306,-	313,-	320,-	331,-	331,-	342,-	350,-	359,-	371,-	388,-	388,-
	350	292,-	298,-	306,-	313,-	322,-	331,-	333,-	343,-	354,-	359,-	371,-	388,-	388,-
	375	293,-	305,-	317,-	323,-	329,-	337,-	343,-	350,-	359,-	370,-	380,-	391,-	391,-
	400	295,-	306,-	320,-	325,-	331,-	342,-	347,-	354,-	363,-	375,-	385,-	396,-	396,-
	450	313,-	322,-	328,-	337,-	354,-	359,-	363,-	371,-	378,-	380,-	392,-	423,-	423,-
	500	322,-	328,-	333,-	344,-	363,-	367,-	369,-	378,-	385,-	388,-	403,-	428,-	428,-
	550	337,-	344,-	353,-	366,-	382,-	386,-	388,-	400,-	410,-	413,-	438,-	465,-	465,-
	600	344,-	354,-	366,-	376,-	392,-	400,-	403,-	413,-	423,-	433,-	452,-	475,-	475,-
	650	356,-	367,-	380,-	392,-	412,-	416,-	417,-	428,-	437,-	450,-	469,-	500,-	500,-
	700	370,-	380,-	392,-	408,-	424,-	427,-	433,-	443,-	453,-	465,-	485,-	517,-	517,-
	750	380,-	391,-	407,-	417,-	434,-	443,-	448,-	457,-	469,-	484,-	505,-	533,-	533,-
	800	392,-	407,-	417,-	433,-	450,-	457,-	458,-	470,-	485,-	500,-	525,-	557,-	557,-
	850	426,-	436,-	452,-	460,-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	457,-	467,-	483,-	493,-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
950	490,-	499,-	515,-	525,-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	520,-	531,-	547,-	557,-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

Lose Klappenblätter mit Metallrahmen aus Edelstahl

Rabattgruppe E

Bestelldaten: FK92 - LK - Nennbreite - Nennhöhe - ED

		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	205,-	220,-	233,-	245,-	259,-	271,-	282,-	293,-	293,-	306,-	325,-	350,-	367,-	375,-	380,-	403,-	407,-
	225	207,-	220,-	233,-	245,-	259,-	271,-	282,-	293,-	306,-	312,-	333,-	356,-	370,-	382,-	385,-	407,-	410,-
	250	233,-	245,-	246,-	248,-	264,-	273,-	286,-	298,-	310,-	314,-	337,-	361,-	375,-	385,-	388,-	407,-	412,-
	275	245,-	248,-	252,-	264,-	273,-	286,-	298,-	306,-	317,-	334,-	356,-	371,-	376,-	388,-	403,-	410,-	417,-
	300	259,-	262,-	264,-	273,-	286,-	298,-	310,-	320,-	331,-	347,-	359,-	375,-	380,-	392,-	403,-	413,-	423,-
	325	271,-	273,-	276,-	286,-	298,-	312,-	323,-	331,-	343,-	354,-	363,-	380,-	385,-	400,-	408,-	417,-	424,-
	350	282,-	285,-	287,-	301,-	313,-	323,-	334,-	343,-	347,-	359,-	367,-	380,-	391,-	405,-	412,-	423,-	426,-
	375	293,-	302,-	310,-	317,-	329,-	337,-	337,-	347,-	350,-	363,-	371,-	388,-	396,-	410,-	423,-	433,-	443,-
	400	306,-	322,-	323,-	328,-	333,-	342,-	343,-	354,-	354,-	369,-	375,-	391,-	400,-	413,-	424,-	434,-	448,-
	450	331,-	331,-	331,-	333,-	333,-	363,-	366,-	366,-	366,-	378,-	382,-	400,-	405,-	417,-	434,-	448,-	460,-
	500	337,-	339,-	339,-	342,-	344,-	363,-	366,-	367,-	370,-	380,-	386,-	407,-	408,-	424,-	446,-	457,-	470,-
	550	356,-	359,-	359,-	363,-	366,-	371,-	375,-	380,-	385,-	395,-	403,-	418,-	433,-	452,-	470,-	484,-	499,-
	600	367,-	369,-	369,-	370,-	370,-	380,-	382,-	391,-	392,-	407,-	410,-	428,-	446,-	465,-	484,-	495,-	510,-
	650	375,-	376,-	376,-	376,-	378,-	380,-	391,-	392,-	400,-	413,-	423,-	438,-	454,-	475,-	494,-	507,-	525,-
	700	380,-	382,-	382,-	382,-	385,-	391,-	400,-	407,-	410,-	424,-	433,-	452,-	467,-	486,-	509,-	518,-	542,-
	750	385,-	388,-	388,-	388,-	391,-	396,-	407,-	410,-	416,-	428,-	437,-	458,-	476,-	500,-	525,-	533,-	559,-
	800	392,-	396,-	396,-	396,-	400,-	410,-	417,-	424,-	427,-	438,-	452,-	475,-	494,-	517,-	541,-	551,-	575,-
850	438,-	443,-	443,-	443,-	446,-	453,-	462,-	465,-	475,-	486,-	495,-	520,-	540,-	561,-	584,-	598,-	621,-	
900	486,-	490,-	490,-	490,-	493,-	501,-	510,-	511,-	522,-	533,-	542,-	567,-	588,-	608,-	631,-	645,-	666,-	
950	533,-	538,-	538,-	538,-	540,-	548,-	558,-	561,-	569,-	580,-	589,-	615,-	636,-	656,-	681,-	691,-	715,-	
1000	580,-	584,-	584,-	584,-	588,-	598,-	606,-	608,-	616,-	630,-	638,-	662,-	683,-	703,-	727,-	739,-	763,-	

		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	408,-	408,-	416,-	434,-	452,-	469,-	470,-	481,-	486,-	501,-	510,-	511,-
	225	410,-	416,-	426,-	436,-	454,-	470,-	474,-	481,-	490,-	505,-	515,-	517,-
	250	413,-	426,-	436,-	438,-	458,-	475,-	479,-	490,-	507,-	515,-	525,-	527,-
	275	424,-	437,-	450,-	453,-	470,-	486,-	490,-	501,-	515,-	527,-	540,-	540,-
	300	433,-	438,-	454,-	465,-	475,-	490,-	493,-	501,-	518,-	532,-	551,-	567,-
	325	438,-	452,-	464,-	470,-	481,-	500,-	500,-	515,-	530,-	540,-	559,-	583,-
	350	438,-	452,-	465,-	470,-	481,-	500,-	501,-	518,-	531,-	541,-	559,-	588,-
	375	446,-	458,-	476,-	486,-	495,-	509,-	518,-	530,-	540,-	558,-	574,-	592,-
	400	450,-	464,-	481,-	493,-	501,-	515,-	525,-	533,-	548,-	563,-	579,-	599,-
	450	470,-	481,-	493,-	509,-	533,-	541,-	547,-	559,-	569,-	574,-	595,-	637,-
	500	481,-	494,-	505,-	520,-	548,-	551,-	557,-	572,-	580,-	589,-	605,-	646,-
	550	509,-	520,-	531,-	551,-	575,-	580,-	588,-	604,-	616,-	622,-	663,-	699,-
	600	522,-	532,-	550,-	568,-	596,-	600,-	605,-	621,-	637,-	652,-	682,-	719,-
	650	540,-	555,-	575,-	596,-	619,-	627,-	633,-	650,-	662,-	677,-	707,-	754,-
	700	558,-	572,-	596,-	614,-	641,-	646,-	653,-	669,-	683,-	702,-	735,-	778,-
	750	574,-	589,-	612,-	630,-	656,-	665,-	672,-	691,-	707,-	729,-	760,-	806,-
	800	596,-	609,-	633,-	652,-	677,-	688,-	694,-	710,-	735,-	754,-	793,-	838,-
850	638,-	653,-	677,-	691,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
900	685,-	699,-	726,-	739,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
950	735,-	748,-	772,-	786,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	780,-	795,-	818,-	834,-	-	-	-	-	-	-	-	-	

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

Lose Klappenblätter mit Metallrahmen und Metallmantel aus Edelstahl

Rabattgruppe E

Bestelldaten: FK92 - LK - Nennbreite - Nennhöhe - KD

		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	219,-	230,-	245,-	259,-	272,-	285,-	295,-	310,-	310,-	323,-	343,-	369,-	385,-	392,-	403,-	423,-	426,-
	225	220,-	233,-	245,-	259,-	272,-	285,-	298,-	310,-	323,-	328,-	353,-	375,-	388,-	407,-	408,-	426,-	428,-
	250	245,-	259,-	262,-	264,-	276,-	287,-	301,-	313,-	325,-	331,-	356,-	378,-	395,-	407,-	410,-	427,-	434,-
	275	259,-	262,-	265,-	276,-	287,-	301,-	314,-	323,-	333,-	354,-	376,-	391,-	396,-	410,-	424,-	433,-	438,-
	300	272,-	273,-	278,-	287,-	301,-	314,-	328,-	337,-	347,-	367,-	378,-	392,-	400,-	413,-	424,-	434,-	443,-
	325	285,-	287,-	290,-	301,-	314,-	328,-	339,-	350,-	363,-	371,-	380,-	400,-	408,-	423,-	428,-	438,-	450,-
	350	295,-	301,-	305,-	317,-	329,-	339,-	354,-	363,-	367,-	378,-	385,-	403,-	412,-	426,-	434,-	448,-	452,-
	375	310,-	320,-	328,-	334,-	344,-	356,-	356,-	367,-	369,-	380,-	391,-	410,-	417,-	433,-	443,-	454,-	467,-
	400	323,-	337,-	339,-	344,-	354,-	361,-	363,-	371,-	371,-	388,-	392,-	413,-	418,-	434,-	448,-	457,-	470,-
	450	350,-	350,-	350,-	353,-	353,-	380,-	382,-	382,-	382,-	396,-	403,-	423,-	424,-	438,-	458,-	470,-	485,-
	500	354,-	356,-	356,-	359,-	366,-	382,-	382,-	386,-	388,-	403,-	408,-	426,-	428,-	448,-	467,-	481,-	494,-
	550	375,-	378,-	378,-	380,-	382,-	392,-	395,-	403,-	407,-	416,-	424,-	443,-	454,-	475,-	499,-	509,-	525,-
	600	385,-	388,-	388,-	388,-	388,-	403,-	403,-	412,-	416,-	426,-	433,-	453,-	469,-	490,-	510,-	522,-	540,-
	650	392,-	396,-	396,-	396,-	400,-	403,-	412,-	416,-	423,-	434,-	446,-	464,-	479,-	500,-	522,-	532,-	551,-
	700	403,-	405,-	405,-	405,-	407,-	412,-	423,-	426,-	433,-	448,-	454,-	475,-	493,-	515,-	533,-	548,-	572,-
	750	408,-	410,-	410,-	410,-	412,-	417,-	427,-	433,-	437,-	453,-	460,-	484,-	501,-	527,-	551,-	567,-	592,-
	800	416,-	417,-	417,-	417,-	418,-	428,-	438,-	448,-	452,-	465,-	474,-	500,-	520,-	542,-	569,-	580,-	608,-
850	465,-	469,-	469,-	469,-	474,-	483,-	491,-	494,-	503,-	517,-	525,-	550,-	574,-	596,-	621,-	633,-	658,-	
900	517,-	520,-	520,-	520,-	523,-	532,-	541,-	546,-	555,-	567,-	575,-	600,-	624,-	646,-	671,-	683,-	709,-	
950	567,-	569,-	569,-	569,-	574,-	583,-	592,-	596,-	605,-	616,-	625,-	652,-	673,-	697,-	721,-	735,-	760,-	
1000	616,-	621,-	621,-	621,-	624,-	633,-	642,-	646,-	655,-	666,-	677,-	702,-	726,-	746,-	772,-	785,-	810,-	

		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	428,-	428,-	437,-	457,-	475,-	494,-	499,-	509,-	515,-	531,-	536,-	541,-
	225	433,-	437,-	450,-	458,-	479,-	495,-	499,-	509,-	517,-	531,-	541,-	542,-
	250	434,-	450,-	458,-	465,-	484,-	501,-	507,-	517,-	532,-	542,-	557,-	557,-
	275	450,-	460,-	474,-	476,-	495,-	511,-	515,-	530,-	541,-	557,-	567,-	568,-
	300	457,-	465,-	479,-	490,-	501,-	515,-	517,-	531,-	548,-	563,-	580,-	598,-
	325	464,-	475,-	486,-	495,-	507,-	527,-	530,-	541,-	558,-	568,-	592,-	616,-
	350	465,-	475,-	490,-	499,-	509,-	527,-	530,-	548,-	559,-	569,-	592,-	616,-
	375	467,-	484,-	501,-	515,-	522,-	536,-	548,-	558,-	568,-	588,-	605,-	622,-
	400	470,-	486,-	509,-	518,-	530,-	541,-	551,-	563,-	575,-	596,-	612,-	633,-
	450	495,-	509,-	518,-	536,-	563,-	572,-	574,-	592,-	600,-	605,-	624,-	669,-
	500	509,-	518,-	531,-	550,-	575,-	580,-	588,-	604,-	614,-	619,-	638,-	682,-
	550	536,-	550,-	559,-	579,-	608,-	615,-	616,-	637,-	653,-	658,-	699,-	738,-
	600	551,-	563,-	579,-	599,-	624,-	636,-	637,-	656,-	671,-	685,-	719,-	756,-
	650	568,-	583,-	608,-	627,-	655,-	661,-	663,-	683,-	698,-	712,-	745,-	795,-
	700	589,-	604,-	624,-	650,-	673,-	682,-	688,-	704,-	720,-	740,-	776,-	822,-
	750	605,-	619,-	645,-	663,-	693,-	703,-	707,-	727,-	746,-	768,-	802,-	850,-
	800	624,-	642,-	663,-	685,-	712,-	723,-	731,-	748,-	776,-	795,-	834,-	883,-
850	677,-	693,-	719,-	735,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
900	727,-	742,-	768,-	785,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
950	777,-	793,-	818,-	834,-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	827,-	844,-	869,-	885,-	-	-	-	-	-	-	-	-	

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

### 3.1.2 FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK91) - Baujahr 2003-05 bis 2015-06

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-640

#### Schmelzloten und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0183	Schmelzlot 70°C	2	34,-
ZUB 0184	Schmelzlot 70°C mit Korrosionsschutzanstrich	1	38,-
ZUB 0185	Schmelzlot 90°C	2	34,-
ZUB 0151	Thermischer Auslöser 70°C	1	82,-
ZUB 0159	ST1.72N thermisch-elektrischer Auslöser 72°C	1	79,-
ZUB 0168	ST1.90N thermisch-elektrischer Auslöser 90°C	1	79,-
ZUB 0158	Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90 mm	1	89,-
ZUB 0162	Kanalfühler ZBAE 95/9 für Auslöser BAE 95/9, Fühlerlänge 90 mm	1	89,-
ZUB 0169	Temperaturlöser Expro-TT-72 für Antriebe EM-1, EM-2 und RM-1	1	617,-
ZUB 0292	Kanalfühler ZBAT 95/9 für Auslöser BAT 95/9, Fühlerlänge 90mm	1	89,-
ZUB 0293	Kanalfühler ZBAT 72/9 für Auslöser BAT 72/9, Fühlerlänge 90mm	1	89,-
ZUB 0156	Pneumatischer Auslöser P	1	157,-
ZUB 0164	Elektromagnetischer Auslöser W220	1	276,-
ZUB 0165	Elektromagnetischer Auslöser WU220	1	185,-
ZUB 0166	Elektromagnetischer Auslöser G24 mit Hubmagnet	1	226,-
ZUB 0167	Elektromagnetischer Auslöser GU24 mit Haftmagnet	1	179,-

#### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0415	Endschalter E	1	34,-

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0238	Motor BF 230-T-ST WI (B7622.002.230-00, -02 bzw. -03), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler	1	637,-
ZUB 0240	Motor BF 24-T-ST WI (B7622.002.024-00 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler	1	637,-
ZUB 0245	Motor SFR 1.90T SLC/12-WI, Federrücklaufmotor 24 V SLC, mit Kanalfühler, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung	1	640,-
ZUB 0253	Motor SFR 1.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler	1	775,-
ZUB 0254	Motor SFR 2.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler	1	832,-
ZUB 0258	Motor Ex-Max 15-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler	1	5962,-
ZUB 0259	Motor Ex-Max 5.10-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler	1	5400,-
ZUB 0260	Motor Red-Max 5.10-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler	1	4782,-
ZUB 0387	Ex-Box-BF Klemmkasten, für Antriebe EM-1 und EM-2	1	617,-
ZUB 0388	Red-Box-BF Klemmkasten, für Antriebe RM-1	1	555,-
ZUB 0389	Montagekonsole für BF-Klemmkasten für Ex-Box und Red-Box	1	38,-

#### Antriebseinheiten

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0147	Antriebseinheit mit thermischem Auslöser 70°C (für Breite bis 800 mm in Kombination mit Höhe bis 450 mm)	1	172,-
ZUB 0148	Antriebseinheit mit thermischem Auslöser 70°C (für Breite größer 800 mm oder Höhe größer 450 mm)	1	172,-
ZUB 0127	Antriebseinheit M220-4 mit Federrücklaufmotor 230 V AC	1	731,-
ZUB 0128	Antriebseinheit M24-4 mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC	1	731,-

#### Sonstiges

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0302	Zwischendeckenstellungsanzeiger	2	31,-
ZUB 0303	FK90-Lasche für Einbau mit ER1, ER3 oder ER7	8	56,-
ZUB 0331	Fixiermutter M10 für Anbaurahmen AR1	20	34,-
ZUB 0357	Revisionsdeckel mit Dichtung	1	34,-
ZUB 0394	Revisionsdeckel mit Dichtung und korrosionsgeschützter Beschichtung	1	50,-

# Einzel- und Ersatzteilpreisliste 2026

## Brandschutzklappen

Lose Klappenblätter mit Metallrahmen aus verzinktem Stahl

Rabattgruppe E

Bestelldaten: FK92 - LK - Nennbreite - Nennhöhe

		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	121,-	128,-	137,-	144,-	151,-	158,-	167,-	174,-	174,-	178,-	193,-	207,-	215,-	219,-	223,-	234,-	239,-
	225	122,-	128,-	137,-	144,-	153,-	158,-	167,-	174,-	182,-	183,-	194,-	209,-	218,-	224,-	227,-	239,-	240,-
	250	137,-	144,-	144,-	147,-	154,-	161,-	168,-	176,-	183,-	184,-	198,-	213,-	222,-	227,-	229,-	239,-	242,-
	275	144,-	146,-	147,-	154,-	161,-	168,-	176,-	182,-	186,-	198,-	213,-	219,-	222,-	229,-	234,-	240,-	246,-
	300	151,-	153,-	157,-	161,-	168,-	176,-	183,-	186,-	194,-	203,-	213,-	219,-	223,-	232,-	238,-	242,-	246,-
	325	158,-	161,-	163,-	168,-	176,-	183,-	192,-	194,-	202,-	207,-	214,-	223,-	227,-	234,-	240,-	246,-	248,-
	350	167,-	168,-	168,-	177,-	184,-	192,-	197,-	202,-	202,-	213,-	215,-	224,-	232,-	238,-	240,-	248,-	253,-
	375	174,-	177,-	183,-	186,-	193,-	198,-	198,-	203,-	203,-	214,-	219,-	227,-	233,-	240,-	246,-	256,-	259,-
	400	182,-	187,-	192,-	193,-	197,-	200,-	200,-	207,-	209,-	218,-	219,-	232,-	234,-	242,-	248,-	256,-	264,-
	450	194,-	194,-	194,-	197,-	197,-	214,-	215,-	215,-	215,-	223,-	224,-	234,-	238,-	246,-	258,-	264,-	271,-
	500	198,-	198,-	198,-	200,-	202,-	215,-	215,-	218,-	218,-	224,-	227,-	239,-	240,-	248,-	261,-	266,-	278,-
	550	209,-	213,-	213,-	214,-	215,-	219,-	222,-	224,-	227,-	233,-	238,-	246,-	256,-	265,-	278,-	283,-	294,-
	600	215,-	218,-	218,-	218,-	218,-	223,-	224,-	232,-	232,-	239,-	240,-	255,-	264,-	274,-	285,-	291,-	299,-
	650	219,-	222,-	222,-	223,-	223,-	224,-	232,-	233,-	234,-	242,-	248,-	259,-	266,-	279,-	291,-	298,-	306,-
	700	223,-	224,-	224,-	224,-	227,-	232,-	234,-	239,-	240,-	248,-	256,-	265,-	275,-	286,-	299,-	305,-	320,-
	750	227,-	229,-	229,-	229,-	232,-	233,-	239,-	240,-	243,-	255,-	258,-	269,-	280,-	294,-	309,-	315,-	329,-
800	232,-	233,-	233,-	233,-	234,-	240,-	246,-	248,-	253,-	259,-	265,-	279,-	291,-	304,-	317,-	325,-	339,-	

		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	239,-	240,-	243,-	256,-	265,-	275,-	278,-	283,-	285,-	298,-	299,-	302,-
	225	240,-	243,-	253,-	258,-	266,-	278,-	278,-	283,-	286,-	298,-	302,-	304,-
	250	242,-	253,-	258,-	259,-	269,-	280,-	283,-	288,-	298,-	304,-	309,-	309,-
	275	248,-	258,-	264,-	266,-	278,-	285,-	286,-	295,-	302,-	309,-	315,-	317,-
	300	256,-	259,-	266,-	274,-	280,-	286,-	288,-	295,-	305,-	314,-	325,-	334,-
	325	259,-	265,-	274,-	278,-	283,-	294,-	295,-	302,-	312,-	317,-	329,-	345,-
	350	259,-	265,-	274,-	278,-	283,-	294,-	295,-	305,-	314,-	317,-	329,-	345,-
	375	261,-	269,-	280,-	285,-	291,-	299,-	305,-	312,-	317,-	326,-	336,-	347,-
	400	264,-	274,-	283,-	288,-	295,-	302,-	306,-	315,-	321,-	331,-	341,-	354,-
	450	278,-	283,-	288,-	299,-	315,-	317,-	321,-	329,-	335,-	336,-	350,-	373,-
	500	283,-	291,-	298,-	305,-	321,-	325,-	326,-	336,-	341,-	345,-	357,-	379,-
	550	299,-	306,-	314,-	323,-	339,-	344,-	345,-	357,-	362,-	367,-	390,-	413,-
	600	306,-	314,-	323,-	334,-	350,-	354,-	357,-	366,-	373,-	381,-	400,-	422,-
	650	317,-	325,-	339,-	350,-	366,-	369,-	371,-	381,-	390,-	398,-	416,-	443,-
	700	326,-	336,-	350,-	361,-	376,-	379,-	382,-	395,-	402,-	414,-	432,-	458,-
	750	336,-	347,-	360,-	371,-	385,-	393,-	397,-	406,-	416,-	427,-	446,-	473,-
800	350,-	358,-	371,-	381,-	398,-	403,-	407,-	417,-	432,-	443,-	464,-	493,-	

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

Lose Klappenblätter mit verzinktem Metallmantel

Rabattgruppe E

Bestelldaten: FK92 - LK - Nennbreite - Nennhöhe - KB

		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	136,-	142,-	151,-	158,-	167,-	176,-	183,-	192,-	192,-	198,-	213,-	227,-	238,-	240,-	246,-	259,-	264,-
	225	136,-	142,-	151,-	158,-	167,-	176,-	183,-	192,-	198,-	200,-	218,-	232,-	239,-	248,-	248,-	264,-	265,-
	250	151,-	158,-	161,-	163,-	168,-	177,-	184,-	193,-	200,-	202,-	219,-	233,-	242,-	248,-	253,-	264,-	266,-
	275	158,-	161,-	163,-	168,-	177,-	184,-	193,-	198,-	203,-	218,-	232,-	240,-	242,-	253,-	259,-	265,-	271,-
	300	167,-	168,-	173,-	177,-	184,-	193,-	200,-	207,-	215,-	224,-	233,-	242,-	246,-	256,-	259,-	266,-	274,-
	325	176,-	177,-	178,-	184,-	193,-	200,-	209,-	215,-	223,-	229,-	233,-	246,-	248,-	259,-	264,-	271,-	275,-
	350	183,-	184,-	186,-	194,-	202,-	209,-	218,-	223,-	224,-	233,-	238,-	246,-	255,-	261,-	266,-	274,-	278,-
	375	192,-	194,-	200,-	207,-	214,-	219,-	219,-	224,-	224,-	233,-	240,-	253,-	258,-	265,-	274,-	279,-	285,-
	400	198,-	207,-	209,-	213,-	218,-	222,-	223,-	227,-	229,-	239,-	242,-	256,-	258,-	266,-	274,-	280,-	288,-
	450	215,-	215,-	215,-	218,-	218,-	234,-	234,-	234,-	234,-	242,-	246,-	259,-	261,-	271,-	280,-	288,-	299,-
	500	218,-	219,-	219,-	222,-	224,-	234,-	234,-	238,-	239,-	246,-	253,-	264,-	265,-	275,-	286,-	295,-	305,-
	550	232,-	233,-	233,-	233,-	234,-	240,-	242,-	246,-	248,-	258,-	259,-	274,-	279,-	291,-	305,-	314,-	321,-
	600	238,-	239,-	239,-	239,-	239,-	246,-	246,-	255,-	256,-	264,-	265,-	278,-	286,-	302,-	314,-	321,-	331,-
	650	240,-	242,-	242,-	242,-	243,-	246,-	255,-	256,-	259,-	266,-	274,-	285,-	294,-	306,-	321,-	329,-	339,-
	700	246,-	246,-	246,-	248,-	248,-	255,-	259,-	264,-	265,-	274,-	279,-	291,-	302,-	315,-	329,-	336,-	352,-
	750	248,-	253,-	253,-	253,-	255,-	258,-	264,-	265,-	269,-	278,-	283,-	298,-	309,-	323,-	339,-	347,-	361,-
800	256,-	258,-	258,-	258,-	258,-	265,-	271,-	274,-	278,-	285,-	291,-	306,-	320,-	334,-	350,-	358,-	371,-	

		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	264,-	264,-	269,-	280,-	291,-	304,-	305,-	312,-	315,-	325,-	329,-	331,-
	225	265,-	269,-	275,-	283,-	294,-	305,-	305,-	314,-	317,-	325,-	331,-	334,-
	250	266,-	275,-	283,-	285,-	298,-	306,-	309,-	317,-	326,-	334,-	339,-	341,-
	275	275,-	283,-	288,-	294,-	305,-	315,-	315,-	323,-	334,-	341,-	347,-	350,-
	300	280,-	285,-	294,-	302,-	306,-	315,-	317,-	325,-	335,-	345,-	358,-	366,-
	325	285,-	291,-	299,-	305,-	312,-	323,-	323,-	334,-	341,-	350,-	362,-	379,-
	350	285,-	291,-	299,-	305,-	314,-	323,-	325,-	335,-	345,-	350,-	362,-	379,-
	375	286,-	298,-	309,-	315,-	321,-	329,-	335,-	341,-	350,-	361,-	371,-	381,-
	400	288,-	299,-	312,-	317,-	323,-	334,-	339,-	345,-	354,-	366,-	376,-	386,-
	450	305,-	314,-	320,-	329,-	345,-	350,-	354,-	362,-	369,-	371,-	382,-	413,-
	500	314,-	320,-	325,-	336,-	354,-	358,-	360,-	369,-	376,-	379,-	393,-	418,-
	550	329,-	336,-	344,-	357,-	373,-	377,-	379,-	390,-	400,-	403,-	427,-	454,-
	600	336,-	345,-	357,-	367,-	382,-	390,-	393,-	403,-	413,-	422,-	441,-	463,-
	650	347,-	358,-	371,-	382,-	402,-	406,-	407,-	418,-	426,-	439,-	458,-	488,-
	700	361,-	371,-	382,-	398,-	414,-	417,-	422,-	432,-	442,-	454,-	473,-	504,-
	750	371,-	381,-	397,-	407,-	423,-	432,-	437,-	446,-	458,-	472,-	493,-	520,-
800	382,-	397,-	407,-	422,-	439,-	446,-	447,-	459,-	473,-	488,-	512,-	543,-	

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

Lose Klappenblätter mit Metallrahmen aus Edelstahl

Rabattgruppe E

Bestelldaten: FK92 - LK - Nennbreite - Nennhöhe - ED

		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	200,-	215,-	227,-	239,-	253,-	264,-	275,-	286,-	286,-	299,-	317,-	341,-	358,-	366,-	371,-	393,-	397,-
	225	202,-	215,-	227,-	239,-	253,-	264,-	275,-	286,-	299,-	304,-	325,-	347,-	361,-	373,-	376,-	397,-	400,-
	250	227,-	239,-	240,-	242,-	258,-	266,-	279,-	291,-	302,-	306,-	329,-	352,-	366,-	376,-	379,-	397,-	402,-
	275	239,-	242,-	246,-	258,-	266,-	279,-	291,-	299,-	309,-	326,-	347,-	362,-	367,-	379,-	393,-	400,-	407,-
	300	253,-	256,-	258,-	266,-	279,-	291,-	302,-	312,-	323,-	339,-	350,-	366,-	371,-	382,-	393,-	403,-	413,-
	325	264,-	266,-	269,-	279,-	291,-	304,-	315,-	323,-	335,-	345,-	354,-	371,-	376,-	390,-	398,-	407,-	414,-
	350	275,-	278,-	280,-	294,-	305,-	315,-	326,-	335,-	339,-	350,-	358,-	371,-	381,-	395,-	402,-	413,-	416,-
	375	286,-	295,-	302,-	309,-	321,-	329,-	329,-	339,-	341,-	354,-	362,-	379,-	386,-	400,-	413,-	422,-	432,-
	400	299,-	314,-	315,-	320,-	325,-	334,-	335,-	345,-	345,-	360,-	366,-	381,-	390,-	403,-	414,-	423,-	437,-
	450	323,-	323,-	323,-	325,-	325,-	354,-	357,-	357,-	357,-	369,-	373,-	390,-	395,-	407,-	423,-	437,-	449,-
	500	329,-	331,-	331,-	334,-	336,-	354,-	357,-	358,-	361,-	371,-	377,-	397,-	398,-	414,-	435,-	446,-	459,-
	550	347,-	350,-	350,-	354,-	357,-	362,-	366,-	371,-	376,-	385,-	393,-	408,-	422,-	441,-	459,-	472,-	487,-
	600	358,-	360,-	360,-	361,-	361,-	371,-	373,-	381,-	382,-	397,-	400,-	418,-	435,-	454,-	472,-	483,-	498,-
	650	366,-	367,-	367,-	367,-	369,-	371,-	381,-	382,-	390,-	403,-	413,-	427,-	443,-	463,-	482,-	495,-	512,-
	700	371,-	373,-	373,-	373,-	376,-	381,-	390,-	397,-	400,-	414,-	422,-	441,-	456,-	474,-	497,-	505,-	529,-
	750	376,-	379,-	379,-	379,-	381,-	386,-	397,-	400,-	406,-	418,-	426,-	447,-	464,-	488,-	512,-	520,-	545,-
800	382,-	386,-	386,-	386,-	390,-	400,-	407,-	414,-	417,-	427,-	441,-	463,-	482,-	504,-	528,-	538,-	561,-	

		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	398,-	398,-	406,-	423,-	441,-	458,-	459,-	469,-	474,-	489,-	498,-	499,-
	225	400,-	406,-	416,-	425,-	443,-	459,-	462,-	469,-	478,-	493,-	502,-	504,-
	250	403,-	416,-	425,-	427,-	447,-	463,-	467,-	478,-	495,-	502,-	512,-	514,-
	275	414,-	426,-	439,-	442,-	459,-	474,-	478,-	489,-	502,-	514,-	527,-	527,-
	300	422,-	427,-	443,-	454,-	463,-	478,-	481,-	489,-	505,-	519,-	538,-	553,-
	325	427,-	441,-	453,-	459,-	469,-	488,-	488,-	502,-	517,-	527,-	545,-	569,-
	350	427,-	441,-	454,-	459,-	469,-	488,-	489,-	505,-	518,-	528,-	545,-	574,-
	375	435,-	447,-	464,-	474,-	483,-	497,-	505,-	517,-	527,-	544,-	560,-	578,-
	400	439,-	453,-	469,-	481,-	489,-	502,-	512,-	520,-	535,-	549,-	565,-	584,-
	450	459,-	469,-	481,-	497,-	520,-	528,-	534,-	545,-	555,-	560,-	580,-	621,-
	500	469,-	482,-	493,-	507,-	535,-	538,-	543,-	558,-	566,-	575,-	590,-	630,-
	550	497,-	507,-	518,-	538,-	561,-	566,-	574,-	589,-	601,-	607,-	647,-	682,-
	600	509,-	519,-	537,-	554,-	581,-	585,-	590,-	606,-	621,-	636,-	665,-	701,-
	650	527,-	541,-	561,-	581,-	604,-	612,-	618,-	634,-	646,-	660,-	690,-	736,-
	700	544,-	558,-	581,-	599,-	625,-	630,-	637,-	653,-	666,-	685,-	717,-	759,-
	750	560,-	575,-	597,-	615,-	640,-	649,-	656,-	674,-	690,-	711,-	741,-	786,-
800	581,-	594,-	618,-	636,-	660,-	671,-	677,-	693,-	717,-	736,-	774,-	818,-	

# Einzel- und Ersatzteilpreisliste 2026

## Brandschutzklappen

Lose Klappenblätter mit Metallrahmen und Metallmantel aus Edelstahl

Rabattgruppe E

Bestelldaten: FK92 - LK - Nennbreite - Nennhöhe - KD

		Breite [mm]																
		200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Höhe [mm]	200	214,-	224,-	239,-	253,-	265,-	278,-	288,-	302,-	302,-	315,-	335,-	360,-	376,-	382,-	393,-	413,-	416,-
	225	215,-	227,-	239,-	253,-	265,-	278,-	291,-	302,-	315,-	320,-	344,-	366,-	379,-	397,-	398,-	416,-	418,-
	250	239,-	253,-	256,-	258,-	269,-	280,-	294,-	305,-	317,-	323,-	347,-	369,-	385,-	397,-	400,-	417,-	423,-
	275	253,-	256,-	259,-	269,-	280,-	294,-	306,-	315,-	325,-	345,-	367,-	381,-	386,-	400,-	414,-	422,-	427,-
	300	265,-	266,-	271,-	280,-	294,-	306,-	320,-	329,-	339,-	358,-	369,-	382,-	390,-	403,-	414,-	423,-	432,-
	325	278,-	280,-	283,-	294,-	306,-	320,-	331,-	341,-	354,-	362,-	371,-	390,-	398,-	413,-	418,-	427,-	439,-
	350	288,-	294,-	298,-	309,-	321,-	331,-	345,-	354,-	358,-	369,-	376,-	393,-	402,-	416,-	423,-	437,-	441,-
	375	302,-	312,-	320,-	326,-	336,-	347,-	347,-	358,-	360,-	371,-	381,-	400,-	407,-	422,-	432,-	443,-	456,-
	400	315,-	329,-	331,-	336,-	345,-	352,-	354,-	362,-	362,-	379,-	382,-	403,-	408,-	423,-	437,-	446,-	459,-
	450	341,-	341,-	341,-	344,-	344,-	371,-	373,-	373,-	373,-	386,-	393,-	413,-	414,-	427,-	447,-	459,-	473,-
	500	345,-	347,-	347,-	350,-	357,-	373,-	373,-	377,-	379,-	393,-	398,-	416,-	418,-	437,-	456,-	469,-	482,-
	550	366,-	369,-	369,-	371,-	373,-	382,-	385,-	393,-	397,-	406,-	414,-	432,-	443,-	463,-	487,-	497,-	512,-
	600	376,-	379,-	379,-	379,-	379,-	393,-	393,-	402,-	406,-	416,-	422,-	442,-	458,-	478,-	498,-	509,-	527,-
	650	382,-	386,-	386,-	386,-	390,-	393,-	402,-	406,-	413,-	423,-	435,-	453,-	467,-	488,-	509,-	519,-	538,-
	700	393,-	395,-	395,-	395,-	397,-	402,-	413,-	416,-	422,-	437,-	443,-	463,-	481,-	502,-	520,-	535,-	558,-
	750	398,-	400,-	400,-	400,-	402,-	407,-	417,-	422,-	426,-	442,-	449,-	472,-	489,-	514,-	538,-	553,-	578,-
800	406,-	407,-	407,-	407,-	408,-	418,-	427,-	437,-	441,-	454,-	462,-	488,-	507,-	529,-	555,-	566,-	593,-	

		Breite [mm]											
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500
Höhe [mm]	200	418,-	418,-	426,-	446,-	463,-	482,-	487,-	497,-	502,-	518,-	523,-	528,-
	225	422,-	426,-	439,-	447,-	467,-	483,-	487,-	497,-	504,-	518,-	528,-	529,-
	250	423,-	439,-	447,-	454,-	472,-	489,-	495,-	504,-	519,-	529,-	543,-	543,-
	275	439,-	449,-	462,-	464,-	483,-	499,-	502,-	517,-	528,-	543,-	553,-	554,-
	300	446,-	454,-	467,-	478,-	489,-	502,-	504,-	518,-	535,-	549,-	566,-	583,-
	325	453,-	463,-	474,-	483,-	495,-	514,-	517,-	528,-	544,-	554,-	578,-	601,-
	350	454,-	463,-	478,-	487,-	497,-	514,-	517,-	535,-	545,-	555,-	578,-	601,-
	375	456,-	472,-	489,-	502,-	509,-	523,-	535,-	544,-	554,-	574,-	590,-	607,-
	400	459,-	474,-	497,-	505,-	517,-	528,-	538,-	549,-	561,-	581,-	597,-	618,-
	450	483,-	497,-	505,-	523,-	549,-	558,-	560,-	578,-	585,-	590,-	609,-	653,-
	500	497,-	505,-	518,-	537,-	561,-	566,-	574,-	589,-	599,-	604,-	622,-	665,-
	550	523,-	537,-	545,-	565,-	593,-	600,-	601,-	621,-	637,-	642,-	682,-	720,-
	600	538,-	549,-	565,-	584,-	609,-	620,-	621,-	640,-	655,-	668,-	701,-	738,-
	650	554,-	569,-	593,-	612,-	639,-	645,-	647,-	666,-	681,-	695,-	727,-	776,-
	700	575,-	589,-	609,-	634,-	657,-	665,-	671,-	687,-	702,-	722,-	757,-	802,-
	750	590,-	604,-	629,-	647,-	676,-	686,-	690,-	709,-	728,-	749,-	782,-	829,-
800	609,-	626,-	647,-	668,-	695,-	705,-	713,-	730,-	757,-	776,-	814,-	861,-	

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

### 3.1.3 FK90 Brandschutzklappe N, S, V, Z - Baujahr 1983-05 bis 2003-05

mit Prüfbescheid / Zulassung: PA-X 164, 165, 166, 175, 185, 186, 239, Z-41.3-354

#### Schmelzloten und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0183	Schmelzlot 70°C	2	34,-
ZUB 0184	Schmelzlot 70°C mit Korrosionsschutzanstrich	1	38,-
ZUB 0185	Schmelzlot 90°C	2	34,-
ZUB 0151	Thermischer Auslöser 70°C (ab Baujahr 03/1992)	1	82,-
ZUB 0153	Thermischer Auslöser 70°C (ab Baujahr 03/1992), motorische Ausführung	1	82,-
ZUB 0159	ST1.72N thermisch-elektrischer Auslöser 72°C	1	79,-
ZUB 0158	Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90 mm	1	89,-
ZUB 0162	Kanalfühler ZBAE 95/9 für Auslöser BAE 95/9, Fühlerlänge 90 mm	1	89,-
ZUB 0163	Kurzschlussdeckel ZBAE-0 für Auslöser BAE	1	16,-

#### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0415	Endschalter E	1	34,-

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0234	Motor BF 230-T WI (B7622.002.230-03), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler, inkl. Packeinheit Adapter	1	727,-
ZUB 0236	Motor BF 24-T WI (B7622.002.024-02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler, inkl. Packeinheit Adapter	1	727,-
ZUB 0238	Motor BF 230-T-ST WI (B7622.002.230-00, -02 bzw. -03), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler	1	637,-
ZUB 0240	Motor BF 24-T-ST WI (B7622.002.024-00 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler	1	637,-
ZUB 0245	Motor SFR 1.90T SLC/12-WI, Federrücklaufmotor 24 V SLC, mit Kanalfühler, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung	1	640,-
ZUB 0253	Motor SFR 1.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler	1	775,-
ZUB 0254	Motor SFR 2.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler	1	832,-
ZUB 0296	Packeinheit Adapter (Adapter ZK-BF, Adapter 10 auf 12 mm)	2	76,-

#### Antriebseinheiten

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0143	Antriebseinheit thermisch 70°C (ab Baujahr 04/1991)	1	172,-
ZUB 0294	Antriebseinheit M24/BL70L mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit festverdrahteter Thermosicherung 72°C (BAT72)	1	731,-
ZUB 0295	Antriebseinheit M220/BL70L mit Federrücklaufmotor 230 V AC, mit festverdrahteter Thermosicherung 72°C (BAT72)	1	731,-

#### Sonstiges

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0356	Handhebel komplett (ab Baujahr 03/1992)	2	34,-
ZUB 0357	Revisionsdeckel mit Dichtung	1	34,-
ZUB 0358	Schmelzlotschalter für motorische Ausführung	1	148,-

### 3.1.4 FK18 Brandschutzklappe

#### Schmelzloten

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0186	Schmelzlot 70°C	2	36,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

### 3.1.5 FK90K Brandschutzklappe (Baureihe FK92K) - Baujahr ab 2007-03

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-662, ab 07/2013 mit Leistungserklärung nach EN 15650

#### Schmelzloten und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0193	Schmelzlothülse 70°C mit Auslöser	2	76,-
ZUB 0194	Schmelzlothülse 95°C beschichtet mit Auslöser	2	93,-
ZUB 0195	Schmelzlothülse 70°C beschichtet mit Auslöser	2	93,-
ZUB 0574	Kanalfühler 70°C mit Stecker und Taster sowie Adapterplatte	1	79,-
ZUB 0575	Kanalfühler 95°C mit Stecker und Taster sowie Adapterplatte	1	79,-
ZUB 0158	Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90mm	1	89,-
ZUB 0162	Kanalfühler ZBAE 95/9 für Auslöser BAE 95/9, Fühlerlänge 90mm	1	89,-
ZUB 0292	Kanalfühler ZBAT 95/9 für Auslöser BAT 95/9, Fühlerlänge 90mm	1	89,-
ZUB 0293	Kanalfühler ZBAT 72/9 für Auslöser BAT 72/9, Fühlerlänge 90mm	1	89,-
ZUB 0159	ST1.72N thermisch-elektrischer Auslöser 72°C	1	79,-
ZUB 0168	ST1.90N thermisch-elektrischer Auslöser 90°C	1	79,-
ZUB 0205	W220 Hubmagnet 230 V AC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	295,-
ZUB 0206	WU220 Haftmagnet 230 V AC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	200,-
ZUB 0207	G24 Hubmagnet 24 V DC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	246,-
ZUB 0208	GU24 Haftmagnet 24 V DC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	134,-
ZUB 0209	P Hubzylinder 4 bis 8 bar für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	263,-
ZUB 0210	P2 Hubzylinder 1,2 bis 8 bar für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	329,-

#### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0417	Endschalter für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	27,-

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0290	Motor M24-9 (B7622.020.024-00, -01 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler 70°C	1	404,-
ZUB 0289	Motor M220-9 (B7622.020.230-00, -01 bzw. -02), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler 70°C	1	404,-
ZUB 0281	Motor M24-10 (B7622.021.024-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler	1	435,-
ZUB 0282	Motor M220-10 (B7622.021.230-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler	1	435,-
ZUB 0283	Motor M24-11 (B7622.022.024-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler	1	450,-
ZUB 0284	Motor M220-11 (B7622.022.230-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler	1	450,-
ZUB 0285	"Motor B7622.022.024-00 bzw. -01, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler 70°C, mit Adapterplatte (als Ersatz für M24-7, Typ BLF24-T-ST WI)"	1	450,-
ZUB 0286	"Motor B7622.022.230-00 bzw. -01, Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler 70°C, mit Adapterplatte (als Ersatz für M220-7, Typ BLF230-T-ST WI)"	1	450,-
ZUB 0288	Motor M24-8 (B7622.005.024-01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler	1	902,-
ZUB 0245	Motor M24-2, SFR 1.90T SLC/12-WI, Federrücklaufmotor 24 V SLC, mit Kanalfühler, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung	1	640,-
ZUB 0253	Motor M24-3 SFR 1.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler	1	775,-
ZUB 0254	Motor M220-3 SFR 2.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler	1	832,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislite 2026

## Brandschutzklappen

### Antriebseinheiten

### Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0203	Antriebseinheit TMAV3 mit gekapseltem thermisch-mechanischem Auslöser 70 °C, für Höhen ab 175 mm.	1	172,-
ZUB 0204	Antriebseinheit TMAV5 mit gekapseltem thermisch-mechanischem Auslöser 70 °C, für Höhen bis 150 mm.	1	172,-
ZUB 0219	Antriebseinheit M24-9/H mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC	1	514,-
ZUB 0220	Antriebseinheit M220-9/H mit Federrücklaufmotor 230 V AC	1	514,-
ZUB 0221	Antriebseinheit M24-10/H mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC	1	514,-
ZUB 0222	Antriebseinheit M220-10/H mit Federrücklaufmotor 230 V AC	1	514,-
ZUB 0223	Antriebseinheit M24-11/H mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC	1	514,-
ZUB 0224	Antriebseinheit M220-11/H mit Federrücklaufmotor 230 V AC	1	514,-
ZUB 0232	Antriebseinheit M24-8 mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC und Zusatzkonsole	1	1017,-
ZUB 0215	Antriebseinheit M24-2 mit Federrücklaufmotor 24 V SLC, für JCI Busansteuerung	1	886,-

### Sonstiges

### Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0302	Zwischendeckenstellungsanzeiger	2	31,-
ZUB 0304	FK90K-Winkel	4	16,-
ZUB 0305	FK90K-Verbinder	4	16,-
ZUB 0307	FK90K-Kreuzverbinder	2	16,-
ZUB 0308	FK90K-Deckenhalter	2	16,-
ZUB 0311	FK90K-Laschen	4	16,-
ZUB 0310	FK90K-Füllung F1, 1250 mm x 100 mm Streifen	1	22,-
ZUB 0329	ER5-Montagezubehör (Gewindestangen, Dübel, Scheiben, etc.)	1	205,-
ZUB 0337	FK90K-Eckwinkel (bestehend aus Eckverbindungen und Winkeln zur Deckenmontage)	4 / 2	63,-
ZUB 0390	Blindkappen für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	20	34,-

# Einzel- und Ersatzteilpreisliste 2026

## Brandschutzklappen

### Lose Klappenblätter ab Baujahr 2011-02

Rabattgruppe E

Bestelldaten: FK92K - 00 - Nennbreite - Nennhöhe - \_ - LK

		Breite [mm]									
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
Höhe [mm]	100	134,-	134,-	134,-	150,-	167,-	180,-	212,-	238,-	248,-	262,-
	125	134,-	134,-	134,-	150,-	167,-	180,-	212,-	238,-	248,-	262,-
	150	136,-	136,-	136,-	151,-	167,-	187,-	214,-	239,-	249,-	264,-
	175	136,-	136,-	136,-	151,-	171,-	191,-	218,-	240,-	252,-	268,-
	200	139,-	139,-	139,-	155,-	171,-	197,-	219,-	244,-	259,-	271,-
	225	139,-	139,-	139,-	157,-	172,-	205,-	223,-	246,-	261,-	272,-
	250	155,-	155,-	155,-	165,-	177,-	205,-	224,-	249,-	262,-	276,-

### Lose Klappenblätter - Baujahr 2008-11 bis 2011-01

Rabattgruppe E

Bestelldaten: FK92K - 00 - Nennbreite - Nennhöhe - \_ - LB

		Breite [mm]									
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
Höhe [mm]	100	134,-	134,-	134,-	150,-	167,-	180,-	212,-	238,-	248,-	262,-
	125	134,-	134,-	134,-	150,-	167,-	180,-	212,-	238,-	248,-	262,-
	150	136,-	136,-	136,-	151,-	167,-	187,-	214,-	239,-	249,-	264,-
	175	136,-	136,-	136,-	151,-	171,-	191,-	218,-	240,-	252,-	268,-
	200	139,-	139,-	139,-	155,-	171,-	197,-	219,-	244,-	259,-	271,-
	225	139,-	139,-	139,-	157,-	172,-	205,-	223,-	246,-	261,-	272,-
	250	155,-	155,-	155,-	165,-	177,-	205,-	224,-	249,-	262,-	276,-

### Lose Klappenblätter bis Baujahr 2008-11

Rabattgruppe E

Bestelldaten: FK92K - 00 - Nennbreite - Nennhöhe - \_ - LA

		Breite [mm]									
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
Höhe [mm]	100	134,-	134,-	134,-	150,-	167,-	180,-	212,-	238,-	248,-	262,-
	125	134,-	134,-	134,-	150,-	167,-	180,-	212,-	238,-	248,-	262,-
	150	136,-	136,-	136,-	151,-	167,-	187,-	214,-	239,-	249,-	264,-
	175	136,-	136,-	136,-	151,-	171,-	191,-	218,-	240,-	252,-	268,-
	200	139,-	139,-	139,-	155,-	171,-	197,-	219,-	244,-	259,-	271,-
	225	139,-	139,-	139,-	157,-	172,-	205,-	223,-	246,-	261,-	272,-
	250	155,-	155,-	155,-	165,-	177,-	205,-	224,-	249,-	262,-	276,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

### 3.1.6 FK90K Brandschutzklappe (Baureihe FK91K) - Baujahr 2003-03 bis 2007-03

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-662

#### Schmelzloten und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0183	Schmelzlot 70°C	2	34,-
ZUB 0184	Schmelzlot 70°C mit Korrosionsschutzanstrich	1	38,-
ZUB 0185	Schmelzlot 90°C	2	34,-
ZUB 0159	ST1.72N thermisch-elektrischer Auslöser 72°C	1	79,-
ZUB 0168	ST1.90N thermisch-elektrischer Auslöser 90°C	1	79,-

#### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0416	Endschalter, Stellung AUF und ZU	2	64,-

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0245	Motor SFR 1.90T SLC/12-WI, Federrücklaufmotor 24 V SLC, mit Kanalfühler, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung	1	640,-

#### Antriebseinheiten

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0376	Antriebseinheit TM thermisch-mechanisch 70°C	1	136,-

#### Lose Klappenblätter mit Metallrahmen aus verzinktem Stahl

Rabattgruppe E

Bestelldaten: FK92K - 00 - Nennbreite - Nennhöhe - \_ - LA

		Breite [mm]					
		100	200	300	400	600	800
Höhe [mm]	100	134,-	134,-	167,-	180,-	238,-	262,-
	125	134,-	134,-	167,-	180,-	238,-	262,-
	150	136,-	136,-	167,-	187,-	239,-	264,-
	175	136,-	136,-	171,-	191,-	240,-	268,-
	200	139,-	139,-	171,-	197,-	244,-	271,-
	225	139,-	139,-	172,-	205,-	246,-	272,-
	250	155,-	155,-	177,-	205,-	249,-	276,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

### 3.1.7 BK90 Brandschutzklappe - Baujahr 1996-06 bis 2009-11

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-305

#### Schmelzloten und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0183	Schmelzlot 70°C	2	34,-
ZUB 0184	Schmelzlot 70°C mit Korrosionsschutzanstrich	1	38,-
ZUB 0152	Thermischer Auslöser 70°C	1	121,-
ZUB 0154	Thermischer Auslöser 70°C, motorische Ausführung	1	121,-
ZUB 0158	Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90 mm	1	89,-
ZUB 0159	ST1.72N thermisch-elektrischer Auslöser 72°C	1	79,-

#### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0415	Endschalter E	1	34,-

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0238	Motor BF 230-T-ST WI (B7622.002.230-00, -02 bzw. -03), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler	1	637,-
ZUB 0240	Motor BF 24-T-ST WI (B7622.002.024-00 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler	1	637,-
ZUB 0253	Motor SFR 1.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler	1	775,-
ZUB 0254	Motor SFR 2.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler	1	832,-

#### Antriebseinheiten

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0144	Antriebseinheit thermisch 70°C	1	172,-
ZUB 0294	Antriebseinheit M24/BL70L mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit festverdrahteter Thermosicherung 72°C (BAT72)	1	731,-
ZUB 0295	Antriebseinheit M220/BL70L mit Federrücklaufmotor 230 V AC, mit festverdrahteter Thermosicherung 72°C (BAT72)	1	731,-

#### Sonstiges

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0300	Selbstklebende Intumeszenzdichtung 1075 mm x 50 mm	1	34,-
ZUB 0301	Selbstklebende PUR-Dichtung 1000 mm x 50 mm	2	34,-
ZUB 0356	Handhebel	2	34,-
ZUB 0358	Schmelzlotschalter für motorische Ausführung	1	148,-

### 3.1.8 BK90E Brandschutzklappe - Baujahr 1999-01 bis 2007-06

#### Schmelzloten und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0158	Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90 mm	1	89,-

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0238	Motor BF 230-T-ST WI (B7622.002.230-00, -02 bzw. -03), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler	1	637,-
ZUB 0240	Motor BF 24-T-ST WI (B7622.002.024-00 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler	1	637,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

### 3.1.9 FR90 Brandschutzklappe (Baureihe FR92) - Baujahr ab 2007-06

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-671, ab 07/2013 mit Leistungserklärung nach EN 15650

#### Schmelzloten und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0193	Schmelzlothülse 70°C mit Auslöser	2	76,-
ZUB 0194	Schmelzlothülse 95°C beschichtet mit Auslöser	2	93,-
ZUB 0195	Schmelzlothülse 70°C beschichtet mit Auslöser	2	93,-
ZUB 0574	Kanalfühler 70°C mit Stecker und Taster sowie Adapterplatte	1	79,-
ZUB 0575	Kanalfühler 95°C mit Stecker und Taster sowie Adapterplatte	1	79,-
ZUB 0158	Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90mm	1	89,-
ZUB 0162	Kanalfühler ZBAE 95/9 für Auslöser BAE 95/9, Fühlerlänge 90mm	1	89,-
ZUB 0292	Kanalfühler ZBAT 95/9 für Auslöser BAT 95/9, Fühlerlänge 90mm	1	89,-
ZUB 0293	Kanalfühler ZBAT 72/9 für Auslöser BAT 72/9, Fühlerlänge 90mm	1	89,-
ZUB 0159	ST1.72N thermisch-elektrischer Auslöser 72°C	1	79,-
ZUB 0168	ST1.90N thermisch-elektrischer Auslöser 90°C	1	79,-
ZUB 0169	Temperaturlöser Expro-TT-72 für Antriebe EM-1, EM-2 und RM-1	1	617,-
ZUB 0205	W220 Hubmagnet 230 V AC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	295,-
ZUB 0206	WU220 Haftmagnet 230 V AC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	200,-
ZUB 0207	G24 Hubmagnet 24 V DC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	246,-
ZUB 0208	GU24 Haftmagnet 24 V DC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	134,-
ZUB 0209	P Hubzylinder 4 bis 8 bar für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	263,-
ZUB 0210	P2 Hubzylinder 1,2 bis 8 bar für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	329,-

#### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0417	Endschalter für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	1	27,-
ZUB 0425	Endschalter EX-ZU	1	304,-
ZUB 0426	Endschalter EX-AUF	1	304,-
ZUB 0427	Endschalter EX-ZU und EX-AUF	1	574,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislite 2026

## Brandschutzklappen

### Antriebe und Zubehör

### Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0290	Motor M24-9 (B7622.020.024-00, -01 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler 70°C	1	404,-
ZUB 0289	Motor M220-9 (B7622.020.230-00, -01 bzw. -02), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler 70°C	1	404,-
ZUB 0281	Motor M24-10 (B7622.021.024-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler	1	435,-
ZUB 0282	Motor M220-10 (B7622.021.230-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler	1	435,-
ZUB 0283	Motor M24-11 (B7622.022.024-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler	1	450,-
ZUB 0284	Motor M220-11 (B7622.022.230-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler	1	450,-
ZUB 0288	Motor M24-8 (B7622.005.024-01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler	1	902,-
ZUB 0240	Motor M24-4 BF 24-T-ST WI (B7622.002.024-00 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler	1	637,-
ZUB 0238	Motor M220-4 BF 230-T-ST WI (B7622.002.230-00, -02 bzw. -03), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler	1	637,-
ZUB 0245	Motor M24-2, SFR 1.90T/12-WI, Federrücklaufmotor 24 V SLC, mit Kanalfühler, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung	1	640,-
ZUB 0253	Motor M24-3 SFR 1.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler	1	775,-
ZUB 0254	Motor M220-3 SFR 2.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler	1	832,-
ZUB 0258	Motor EM-2, Ex-Max 15-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler	1	5962,-
ZUB 0259	Motor EM-1, Ex-Max 5.10-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler	1	5400,-
ZUB 0260	Motor RM-1, Red-Max 5.10-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler	1	4782,-
ZUB 0285	Motor B7622.022.024-00 bzw. -01, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler 70°C, mit Adapterplatte (als Ersatz für M24-7, Typ BLF24-T-ST WI)	1	450,-
ZUB 0286	Motor B7622.022.230-00 bzw. -01, Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler 70°C, mit Adapterplatte (als Ersatz für M220-7, Typ BLF230-T-ST WI)	1	450,-
ZUB 0387	Ex-Box-BF Klemmkasten, für Antriebe EM-1 und EM-2	1	617,-
ZUB 0388	Red-Box-BF Klemmkasten, für Antriebe RM-1	1	555,-
ZUB 0389	Montagekonsole für BF-Klemmkasten für Ex-Box und Red-Box	1	38,-

### Antriebseinheiten

### Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0200	Antriebseinheit TMA V4 mit gekapseltem thermisch-mechanischem Auslöser 70 °C, für Durchmesser ab DN355.	1	172,-
ZUB 0201	Antriebseinheit TMA V3-1 mit gekapseltem thermisch-mechanischem Auslöser 70 °C, für Durchmesser DN224 bis DN315.	1	172,-
ZUB 0202	Antriebseinheit TMA V5-1 mit gekapseltem thermisch-mechanischem Auslöser 70 °C, für Durchmesser bis DN200.	1	172,-
ZUB 0219	Antriebseinheit M24-9/H mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC	1	514,-
ZUB 0220	Antriebseinheit M220-9/H mit Federrücklaufmotor 230 V AC	1	514,-
ZUB 0225	Antriebseinheit M24-10/F mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC	1	494,-
ZUB 0226	Antriebseinheit M220-10/F mit Federrücklaufmotor 230 V AC	1	494,-
ZUB 0223	Antriebseinheit M24-11/H mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC	1	514,-
ZUB 0224	Antriebseinheit M220-11/H mit Federrücklaufmotor 230 V AC	1	514,-
ZUB 0232	Antriebseinheit M24-8 mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC und Zusatzkonsole	1	1017,-
ZUB 0214	Antriebseinheit M24-4 mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC	1	731,-
ZUB 0213	Antriebseinheit M220-4 mit Federrücklaufmotor 230 V AC	1	731,-
ZUB 0215	Antriebseinheit M24-2 mit Federrücklaufmotor 24 V SLC, für JCI Busansteuerung	1	886,-
ZUB 0216	Antriebseinheit EM-2 mit ex-geschütztem Federrücklaufmotor und Klemmkasten	1	7292,-
ZUB 0217	Antriebseinheit EM-1 mit ex-geschütztem Federrücklaufmotor und Klemmkasten	1	6730,-
ZUB 0218	Antriebseinheit RM-1 mit ex-geschütztem Federrücklaufmotor und Klemmkasten	1	5756,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

### Sonstiges

### Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0309	Klebpaste S zur Abdichtung von Einbaurahmen und nachträglichen Montage von Einbau- und Anbaurahmen (Beutel à 300 g)	2	31,-
ZUB 0319	Verbindungsbleche für Einbaurahmen RR	6	34,-
ZUB 0320	FR90-Laschen für Einbaurahmen RR	8	34,-
ZUB 0321	FR90-Laschen und FR90-Winkel für Einbaurahmen RE	8 / 4	34,-
ZUB 0322	Verbindungsbleche für Einbaurahmen RE bis DN140	6	34,-
ZUB 0323	Scheiben rund und eckig für Anbaurahmen AE	8 / 8	34,-
ZUB 0324	Isofilzdichtung für Anbaurahmen AE bis DN200	2	34,-
ZUB 0325	Isofilzdichtung für Anbaurahmen AE von DN224 bis DN315	4	50,-
ZUB 0326	Isofilzdichtung für Anbaurahmen AE ab DN355	6	69,-
ZUB 0327	Isofilzstreifen für Metallummantelung des Anbaurahmens AE ab DN355	12	34,-
ZUB 0328	ER6-Montagezubehör (Gewindestangen, Dübel, Scheiben, etc.)	1	205,-
ZUB 0330	Verbindungsbleche für Einbaurahmen RE ab DN160	6	34,-
ZUB 0332	RV-Befestigungslaschen, Verbindungsbleche für Vorbaurahmen RV bis DN140	12	34,-
ZUB 0333	RV-Befestigungslaschen, Verbindungsbleche für Vorbaurahmen RV von DN160 bis DN315	12	34,-
ZUB 0334	RV-Befestigungslaschen, Verbindungsbleche für Vorbaurahmen RV ab DN355	12	34,-
ZUB 0345	RH-Befestigungssatz für Einbaurahmen RH bis DN315 (bestehend aus RH-Laschen, FR90-Laschen und RH-Winkel)	4 / 8 / 8	31,-
ZUB 0346	RH-Befestigungssatz für Einbaurahmen RH ab DN355 (bestehend aus RH-Laschen, FR90-Laschen und RH-Winkel)	8 / 16 / 8	38,-
ZUB 0353	FR90-Eckwinkel (bestehend aus Winkel für Eckverbindungen und Winkel zur Deckenmontage)	4 / 2	63,-
ZUB 0390	Blindkappen für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung	20	34,-
ZUB 0392	Gummistopfen für Kontrollöffnung und Lotdurchführung	7 / 7	34,-

### Lippendichtungen

### Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUBR LD01 10	Packeinheit Lippendichtung DN100	4	40,-
ZUBR LD01 12	Packeinheit Lippendichtung DN125	4	40,-
ZUBR LD01 14	Packeinheit Lippendichtung DN140	4	40,-
ZUBR LD01 16	Packeinheit Lippendichtung DN160	4	40,-
ZUBR LD01 18	Packeinheit Lippendichtung DN180	4	40,-
ZUBR LD01 20	Packeinheit Lippendichtung DN200	4	40,-
ZUBR LD01 22	Packeinheit Lippendichtung DN224	4	40,-
ZUBR LD01 25	Packeinheit Lippendichtung DN250	4	40,-
ZUBR LD01 28	Packeinheit Lippendichtung DN280	4	40,-
ZUBR LD01 31	Packeinheit Lippendichtung DN315	4	40,-
ZUBR LD01 35	Packeinheit Lippendichtung DN355	4	40,-
ZUBR LD01 40	Packeinheit Lippendichtung DN400	4	40,-
ZUBR LD01 45	Packeinheit Lippendichtung DN450	4	40,-
ZUBR LD01 50	Packeinheit Lippendichtung DN500	4	40,-
ZUBR LD01 56	Packeinheit Lippendichtung DN560	4	40,-
ZUBR LD01 63	Packeinheit Lippendichtung DN630	4	40,-
ZUBR LD01 71	Packeinheit Lippendichtung DN710	4	48,-
ZUBR LD01 80	Packeinheit Lippendichtung DN800	4	64,-

# Einzel- und Ersatzteilpreisliste 2026

## Brandschutzklappen

### Lose Klappenblätter

Rabattgruppe E

Bestelldaten: FR92 - LK - Nenngröße

Größe DN	LK
100	56,-
125	58,-
140	64,-
160	64,-
180	65,-
200	65,-
224	124,-
250	126,-
280	130,-
315	136,-
355	140,-
400	148,-
450	155,-
500	165,-
560	197,-
630	229,-
710	272,-
800	323,-

### 3.1.10 FR90 Brandschutzklappe (Baureihe FR92K) - Baujahr ab 2017-10

mit Leistungserklärung nach EN 15650

#### Schmelzrote und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0136	Rohrschmelzlot 70°C	2	31,-

#### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0137	Endschalter	1	16,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

### 3.1.11 FR90 Brandschutzklappe - Baujahr 1996-06 bis 2007-12

mit Prüfbescheid / Zulassung: PA-X 129, Z-41.3-352

#### Schmelzloten und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0183	Schmelzlot 70°C	2	34,-
ZUB 0184	Schmelzlot 70°C mit Korrosionsschutzanstrich	1	38,-
ZUB 0152	Thermischer Auslöser 70°C	1	121,-
ZUB 0154	Thermischer Auslöser 70°C, motorische Ausführung	1	121,-
ZUB 0159	ST1.72N thermisch-elektrischer Auslöser 72°C	1	79,-
ZUB 0158	Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90 mm	1	89,-

#### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0415	Endschalter E	1	34,-

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0238	Motor BF 230-T-ST WI (B7622.002.230-00, -02 bzw. -03), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler	1	637,-
ZUB 0240	Motor BF 24-T-ST WI (B7622.002.024-00 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler	1	637,-
ZUB 0245	Motor SFR 1.90T SLC/12-WI, Federrücklaufmotor 24 V SLC, mit Kanalfühler, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung	1	640,-
ZUB 0358	Schmelzlotschalter für motorische Ausführung	1	148,-
ZUB 0253	Motor SFR 1.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler	1	775,-
ZUB 0254	Motor SFR 2.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler	1	832,-

#### Antriebseinheiten

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0144	Antriebseinheit thermisch 70°C	1	172,-
ZUB 0294	Antriebseinheit M24/BL70L mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit festverdrahteter Thermosicherung 72°C (BAT72)	1	731,-
ZUB 0295	Antriebseinheit M220/BL70L mit Federrücklaufmotor 230 V AC, mit festverdrahteter Thermosicherung 72°C (BAT72)	1	731,-

### 3.1.12 FR90K Brandschutzklappe - Baujahr 1995-08 bis 2009-10

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-303

#### Schmelzloten und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0186	Schmelzlot 70°C	2	36,-
ZUB 0187	Schmelzlot 70°C mit Korrosionsschutzanstrich	1	34,-
ZUB 0161	Kanalfühler ZBAE 72/6 für Auslöser BAE 72/6, Fühlerlänge 65 mm	1	89,-
ZUB 0158	Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90 mm	1	89,-

#### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0423	Endschalter	1	34,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

### 3.1.13 FR90K-WF Brandschutzklappe - Baujahr 2000-04 bis 2007-03

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-620

#### Schmelzlot und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0161	Kanalfühler ZBAE 72/6 für Auslöser BAE 72/6, Fühlerlänge 65 mm	1	89,-
ZUB 0158	Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90 mm	1	89,-

### 3.1.14 FR90F Brandschutzklappe - Baujahr 1999-09 bis 2017-09

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-611

#### Schmelzlot und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0186	Schmelzlot 70°C	2	36,-

#### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0422	Endschalter	1	34,-

### 3.1.15 FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK90-Küche) - Baujahr ab 2010-10

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-670

#### Schmelzlot und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0179	Kanalfühler für Auslöseeinrichtung AE-01	1	79,-
ZUB 0408	AE-01 Auslöseeinrichtung	1	132,-

#### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0428	Endschalter mit AMP-Stecker	1	71,-

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0410	FKKUE-02 Steuereinheit, Baujahr ab 02/2015	1	1026,-
ZUB 0433	FKKUE-03 Steuereinheit	1	1026,-
ZUB 0402	Manueller Antrieb V1 mit Stecker, Breite ab 650 mm	1	1684,-
ZUB 0403	Manueller Antrieb V2 mit Stecker, Breite bis 600 mm	1	1684,-
ZUB 0404	Motorischer Antrieb M1 mit Stecker, Breite ab 650 mm	1	1645,-
ZUB 0405	Motorischer Antrieb M2 mit Stecker, Breite bis 600 mm	1	1645,-
ZUB 0409	ZB-02 Fernbedientableau	1	388,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

### 3.1.16 FKU30 Brandschutzklappe (Baureihe FKU31) - Baujahr ab 2015-10

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-304 / Z-41.3-714

#### Schmelzloten und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0196	Rohrschmelzlot 70°C	2	31,-
ZUB 0197	Rohrschmelzlot 70°C Korro	1	31,-
ZUB 0574	Kanalfühler 70°C mit Stecker und Taster sowie Adapterplatte	1	79,-

#### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0424	Endschalter für FKU31 bis Bj. 05/2017	1	34,-
ZUB 0417	Endschalter für FKU31 ab Bj. 06/2017	1	27,-

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0289	Motor M220-9 (B7622.020.230-00, -01 bzw. -02), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler 70°C	1	404,-
ZUB 0290	Motor M24-9 (B7622.020.024-00, -01 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler 70°C	1	404,-

#### Sonstiges

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0312	Verlängerte Zentralbefestigung	1	34,-

### 3.1.17 FKU30 Brandschutzklappe - Baujahr 1996-06 bis 2015-09

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-304 / Z-41.3-714

#### Schmelzloten und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0183	Schmelzlot 70°C	2	34,-

#### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0424	Endschalter	1	34,-

#### Sonstiges

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0312	Verlängerte Zentralbefestigung	1	34,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Brandschutzklappen

### 3.1.18 FKU90 Brandschutzklappe (Baureihe FKU91) - Baujahr ab 2021-10

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-714

#### Schmelzloten und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0196	Rohrschmelzlot 70°C	2	31,-
ZUB 0197	Rohrschmelzlot 70°C Korro	1	31,-
ZUB 0574	Kanalfühler 70°C mit Stecker und Taster sowie Adapterplatte	1	79,-

#### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0417	Endschalter für FKU91	1	27,-

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0289	Motor M220-9 (B7622.020.230-00, -01 bzw. -02), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler 70°C	1	404,-
ZUB 0290	Motor M24-9 (B7622.020.024-00, -01 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler 70°C	1	404,-

#### Sonstiges

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0312	Verlängerte Zentralbefestigung	1	34,-
ZUB 0517	Auslöseelement 70°C außerhalb des Gehäuses in der Zwischendecke für FKU90	1	99,-

### 3.1.19 FKU90 Brandschutzklappe - Baujahr ab 1989-09

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-356

#### Schmelzloten und Auslöseelemente

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0183	Schmelzlot 70°C	2	34,-
ZUB 0160	Elektromagnetischer Auslöser GU24	1	380,-

#### Sonstiges

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0315	Traverse mit Zentralbefestigung Nenngröße 300	1	40,-
ZUB 0316	Traverse mit Zentralbefestigung Nenngröße 400	1	49,-
ZUB 0317	Traverse mit Zentralbefestigung Nenngröße 500	1	56,-
ZUB 0318	Traverse mit Zentralbefestigung Nenngröße 600	1	68,-

### 3.2 Brandschutzventile

#### 3.2.1 BV90 Brandschutzventil (Baureihe BV92) - Baujahr ab 2020-06

mit Leistungserklärung nach EN 15650

##### Schmelzrote

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0192	Schmelzlotkappe 70°C	1	36,-

##### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0437	Endschalter	1	48,-

#### 3.2.2 BV90 Brandschutzventil (Baureihe BV91) - Baujahr 2005-06 bis 2020-05

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-639, ab 07/2013 mit Leistungserklärung nach EN 15650

##### Schmelzrote

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0192	Schmelzlotkappe 70°C	1	36,-

##### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0437	Endschalter	1	48,-

#### 3.2.3 BV90 Brandschutzventil - Baujahr 2003-03 bis 2005-06

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-639

##### Schmelzrote

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0192	Schmelzlotkappe 70°C	1	36,-

##### Endschalter

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0420	Endschalter mit Stößel	1	89,-

#### 3.2.4 BV90 Brandschutzventil - Baujahr 1994-05 bis 2003-03

mit Prüfbescheid / Zulassung: PA-X 245, Z-41.3-307

##### Schmelzrote

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0188	Schmelzlot 70°C mit Stellflasche	1	48,-

#### 3.2.5 BV18S Brandschutzventil - Baujahr 1995-08 bis 2010-08

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-300

##### Schmelzrote

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0189	Schmelzlotkappe 90°C	1	36,-

# Einzel- und Ersatzteilpreisliste 2026

## Entrauchung und Rauchschutz

### 3.3 Entrauchung und Rauchschutz

#### 3.3.1 EK90 Entrauchungsklappe (Baureihe EK92) - Baujahr ab 2015-06

mit Leistungserklärung nach DIN EN 12101-8

##### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0138	Motorabdeckung für H ≤ 450 mm (Baujahr bis KW28/2023) und H ≤ 600 mm (Baujahr ab KW29/2023)	1	57,-
ZUB 0139	Motorabdeckung für H > 450 mm (Baujahr bis KW28/2023) und H > 600 mm (Baujahr ab KW29/2023)	1	66,-
ZUB 0274	Motor B7622.024.024-01 bzw. -02, Stellantrieb 24 V AC/DC, für H ≤ 450 mm	1	350,-
ZUB 0275	Motor B7622.024.230-00 bzw. -01, Stellantrieb 230 V AC, für H ≤ 450 mm	1	409,-
ZUB 0559	Motor B7622.040.230-00, Stellantrieb 230 V AC, für Höhe H ≤ 600 mm (Baujahr ab KW29/2023)	1	456,-
ZUB 0560	Motor B7622.040.024-00, Stellantrieb 24 V AC/DC, für Höhe H ≤ 600 mm (Baujahr ab KW29/2023)	1	420,-
ZUB 0561	"Motor B7622.040.124-00, Stellantrieb 24 V AC/DC, stetig regelbar, für Höhe H ≤ 600 mm (Baujahr ab KW29/2023)"	1	601,-
ZUB 0565	Motor B7622.023.230-00 bzw. -01, Stellantrieb 230 V AC, für Höhe H > 450 mm oder Sonderbauart EA (Baujahr bis KW28/2023) und für Höhe H > 600 mm oder Sonderbauart EA (Baujahr ab KW29/2023).	1	655,-
ZUB 0566	Motor B7622.023.024-01 bzw. -02, Stellantrieb 24 V AC/DC, für Höhe H > 450 mm oder Sonderbauart EA (Baujahr bis KW28/2023) und für Höhe H > 600 mm oder Sonderbauart EA (Baujahr ab KW29/2023).	1	514,-

##### Sonstiges

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0348	Schubsicherungswinkel A	6	31,-
ZUB 0349	Schubsicherungswinkel B, inkl. 3 Beuteln Klebepaste à 300 g	2	31,-
ZUB 0350	Anschlagdichtung für Breite ≤ 400 mm, inkl. einem Beutel Klebepaste à 300 g	1	49,-
ZUB 0351	Anschlagdichtung für Breite > 400 mm, inkl. einem Beutel Klebepaste à 300 g	1	64,-

#### 3.3.2 EK90 Entrauchungsklappe mit Entlüftungsbetrieb - Baujahr 2005-11 bis 2014-10

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-78.2-104

##### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0365	Motorabdeckung	1	54,-
ZUB 0261	Motor SER 1.90SLC/14, Reversiermotor 24 V SLC AKO, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung	1	1303,-
ZUB 0271	Akku für SLC AKO Reversiermotor 24 V	1	187,-

##### Sonstiges

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0366	Revisionsdeckel, für Breiten ab 318 mm	1	52,-
ZUB 0367	Revisionsdeckel, für Breiten bis 252 mm	1	52,-

# Einzel- und Ersatzteilpreislise 2026

## Entrauchung und Rauchschutz

### 3.3.3 EK90 Entrauchungsklappe ohne Entlüftungsbetrieb - Baujahr 1998-10 bis 2014-10

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-78.2-7

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0248	Motor SER 1.90/14-WI, Reversiermotor 24 VAC/DC	1	467,-
ZUB 0249	Motor SER 2.90/14-WI, Reversiermotor 230 VAC	1	514,-
ZUB 0250	Motor SER 1.90SLC/14-WI, Reversiermotor 24V SLC, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung	1	688,-

#### Sonstiges

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0366	Revisionsdeckel, für Breiten ab 318 mm	1	52,-
ZUB 0367	Revisionsdeckel, für Breiten bis 252 mm	1	52,-

### 3.3.4 EKM90 Entrauchungsklappe - Baujahr ab 2023-11

mit Leistungserklärung nach EN 12101-8

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0562	Motor B7622.041.230-00, Stellantrieb 230 VAC, für Höhe H = 200 mm	1	399,-
ZUB 0563	Motor B7622.041.024-00, Stellantrieb 24 VAC/DC, für Höhe H = 200 mm	1	368,-
ZUB 0564	Motor B7622.041.124-00, Stellantrieb 24 VAC/DC, stetig regelbar, für Höhe H = 400 mm	1	534,-
ZUB 0559	Motor B7622.040.230-00, Stellantrieb 230 VAC, für Höhe H = 400 mm oder 600 mm	1	456,-
ZUB 0560	Motor B7622.040.024-00, Stellantrieb 24 VAC/DC, für Höhe H = 400 mm oder 600 mm	1	420,-
ZUB 0561	Motor B7622.040.124-00, Stellantrieb 24 VAC/DC, stetig regelbar, für Höhe H = 400 mm oder 600 mm	1	601,-
ZUB 0565	Motor B7622.023.230-00 bzw. -01, Stellantrieb 230 VAC, für Höhe H ≥ 800 mm	1	655,-
ZUB 0566	Motor B7622.023.024-01 bzw. -02, Stellantrieb 24 VAC/DC, für Höhe H ≥ 800 mm	1	514,-

#### Sonstiges

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0553	Anschlussdichtung (VPE = 5 Stück Isofilz-Dichtungen à 1250 x 40 x 6 mm (L x b x h), inkl. 1 Beutel Klebepaste à 300 g).	1	48,-
ZUB 0554	Zusatzgehäuse für EKM90 mit Höhe H ≥ 800 mm, bestehend aus Zwischenplatte und Bodenplatte	1	64,-
ZUB 0555	Maueranker	6	22,-
ZUB 0556	Griff für Antriebskastenabdeckung, Länge L = 187 mm (inkl. 2 Schrauben zur Befestigung)	1	22,-
ZUB 0557	Griff für Antriebskastenabdeckung, Länge L = 254 mm (inkl. 2 Schrauben zur Befestigung)	1	27,-
ZUB 0558	Stützlager (VPE = 2 Stück Stützlager, 8 Schrauben zur Befestigung)	1	11,-

### 3.3.5 JR Rauchschutzklappe - Baujahr ab 2000-08

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-78.4-40

#### Antriebe und Zubehör

Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0241	Motor BF 230, Federrücklaufmotor 230 VAC	1	468,-
ZUB 0242	Motor BF 24, Federrücklaufmotor 24 VAC/DC	1	468,-

# Einzel- und Ersatzteilpreisliste 2026

## Rauchmelder und Rauchauslöseeinrichtungen

### 3.4 Rauchmelder und Rauchauslöseeinrichtungen

#### 3.4.1 RL4 Rauchmelder für Lüftungsleitungen - Baujahr ab 2022-01

mit Vds-Anerkennung (G 221008)

**Sonstiges**

**Rabattgruppe E**

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0470	Packeinheit Schutzsiebe	20	31,-
ZUB 0471	Optischer Rauchschalter RM4	1	235,-
ZUB 0472	Einbausockel R/K	2	31,-
ZUB 0473	Strömungseinsatz	4	38,-
ZUB 0474	Strömungseinsatz mit Strömungssensor	1	85,-

**i** Nach einer Betriebszeit von 8 Jahren wird der Austausch des Rauchschalters empfohlen.

#### 3.4.2 OR4 Rauchauslöseeinrichtung - Baujahr ab 2022-01

mit Vds-Anerkennung (G 221008) / DIBt-Zulassung: Z-78.6-250

**Sonstiges**

**Rabattgruppe E**

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0470	Packeinheit Schutzsiebe	20	31,-
ZUB 0471	Optischer Rauchschalter RM4	1	235,-
ZUB 0472	Einbausockel R/K	2	31,-
ZUB 0473	Strömungseinsatz	4	38,-
ZUB 0474	Strömungseinsatz mit Strömungssensor	1	85,-

**i** Nach einer Betriebszeit von 8 Jahren wird der Austausch des Rauchschalters empfohlen.

#### 3.4.3 OR31 Rauchauslöseeinrichtung - Baujahr ab 2006-12

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-78.6-123

**Sonstiges**

**Rabattgruppe E**

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0382	Optischer Streulichtmelder	1	370,-
ZUB 0383	Staukreuz	1	47,-
ZUB 0384	Basisplatine	1	263,-
ZUB 0385	MC-Platine	1	87,-
ZUB 0386	Relais-Platine	1	156,-

**i** Nach einer Betriebszeit von 8 Jahren wird der Austausch des Rauchschalters empfohlen.

#### 3.4.4 OR32 (FK) / OR32 (FR) Rauchauslöseeinrichtung - Baujahr ab 2011-09

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-78.6-123

**Sonstiges**

**Rabattgruppe E**

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0382	Optischer Streulichtmelder	1	370,-
ZUB 0384	Basisplatine	1	263,-
ZUB 0385	MC-Platine	1	87,-
ZUB 0386	Relais-Platine	1	156,-

**i** Nach einer Betriebszeit von 8 Jahren wird der Austausch des Rauchschalters empfohlen.

### 4.1 Steuerungssysteme

---

#### 4.1.1 KS2 Kompaktsteuerung

---

##### Zubehör

##### Rabattgruppe E

Bestelldaten	Beschreibung	VPE	Preis
ZUB 0547	KS2-CON-02 Modulverbinder	1	26,-



# Immer für Sie da

Standorte & Kontakt

**WILDEBOER**

Werk - Verwaltung  
+49 4951 950-0  
info@wildeboer.de  
www.wildeboer.de

Utrecht

**WILDEBOER**

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

**WILDEBOER**

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

**WILDEBOER**

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

Other locations marked on the map: Weener, Hamburg, Hannover, Berlin, Köln, Frankfurt, Stuttgart, München.



Noch mehr Wissen unter  
[www.wildeboer.de/downloads](http://www.wildeboer.de/downloads)

