



WILDEBOER®

Preisanpassung
Teuerungszuschlag in Höhe von
11,5 % ab 01.01.2024

EINZEL- UND ERSATZTEILPREISLISTE 2022

WILDEBOER BAUTEILE GMBH

Stand: Februar 2024

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|--------------------------------------|---|----|
| 1 Allgemeines | | |
| 1.1 | Wissenswertes | |
| 1.1.1 | Allgemeine Hinweise | 1 |
| 1.1.2 | Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen | 1 |
| 1.1.3 | Ansprechpartner | 1 |
| 2 Luftverteilung | | |
| 2.1 | Luftdurchlässe | |
| 2.1.1 | LFQ Linear-Luftdurchlass | 2 |
| 2.1.2 | DX Dralldurchlass | 2 |
| 2.1.3 | DT Dralldurchlass..... | 3 |
| 2.1.4 | DV Dralldurchlass..... | 3 |
| 2.1.5 | DSQ Dralldurchlass | 4 |
| 2.1.6 | DF Dralldurchlass..... | 4 |
| 2.2 | Mechanische Volumenstromregler und -begrenzer | |
| 2.2.1 | VK2 Volumenstromregler | 5 |
| 2.2.2 | VR1 / VR1-N Volumenstromregler | 5 |
| 2.2.3 | VRL1 Volumenstrombegrenzer | 6 |
| 2.3 | Elektrische Volumenstromregler | |
| 2.3.1 | VRE1 Volumenstromregler | 6 |
| 2.3.2 | VKup Volumenstromregler | 6 |
| 2.3.3 | VKpro Volumenstromregler | 7 |
| 2.3.4 | VRup Volumenstromregler | 7 |
| 2.3.5 | VRpro Volumenstromregler, Baujahr bis 07/2021 | 8 |
| 2.3.6 | VRpro Volumenstromregler, Baujahr ab 08/2021 | 8 |
| 2.3.7 | DKpro Druckregler | 9 |
| 2.3.8 | DRpro Druckregler | 9 |
| 2.4 | Jalousieklappen und Überdruckjalousien | |
| 2.4.1 | JKS Jalousieklappe | 10 |
| 2.4.2 | JLS Jalousieklappe | 11 |
| 2.4.3 | JK Jalousieklappe | 12 |
| 2.4.4 | JL Jalousieklappe | 12 |
| 2.4.5 | UK Überdruckjalousie | 13 |
| 2.4.6 | UE Überdruckjalousie | 13 |
| 2.4.7 | Wetterschutzgitter-Kombinationen | 13 |
| 3 Brandschutz und Entrauchung | | |
| 3.1 | Brandschutzklappen | |
| 3.1.1 | FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK92), Baujahr ab 03/2007 | 14 |
| 3.1.2 | FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK91), Baujahr 05/2003 bis 06/2015 | 21 |
| 3.1.3 | FK90 Brandschutzklappe N, S, V, Z, Baujahr 05/1983 bis 05/2003 | 27 |
| 3.1.4 | FK90WF Brandschutzklappe, Baujahr 03/1997 bis 12/2003 | 28 |
| 3.1.5 | FK18 Brandschutzklappe | 28 |
| 3.1.6 | FK90K Brandschutzklappe (Baureihe FK92K), Baujahr ab 03/2007 | 29 |
| 3.1.7 | FK90K Brandschutzklappe (Baureihe FK91K), Baujahr 03/2003 bis 03/2007 | 32 |
| 3.1.8 | BK90 Brandschutzklappe, Baujahr 06/1996 bis 11/2009 | 33 |
| 3.1.9 | BK90E Brandschutzklappe, Baujahr 01/1999 bis 06/2007 | 34 |
| 3.1.10 | BK90-WF Brandschutzklappe, Baujahr 04/2000 bis 03/2007 | 34 |
| 3.1.11 | FR90 Brandschutzklappe (Baureihe FR92), Baujahr ab 06/2007 | 35 |
| 3.1.12 | FR90 Brandschutzklappe (Baureihe FR92K), Baujahr ab 10/2017 | 38 |
| 3.1.13 | FR90 Brandschutzklappe, Baujahr 06/1996 bis 12/2007 | 39 |
| 3.1.14 | FR90-WF Brandschutzklappe, Baujahr 02/1999 bis 03/2008 | 40 |
| 3.1.15 | FR90K Brandschutzklappe, Baujahr 08/1995 bis 10/2009 | 40 |
| 3.1.16 | FR90K-WF Brandschutzklappe, Baujahr 04/2000 bis 03/2007 | 41 |
| 3.1.17 | FR90F Brandschutzklappe, Baujahr 09/1999 bis 09/2017 | 41 |
| 3.1.18 | FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK90-Küche), Baujahr ab 10/2010 | 42 |
| 3.1.19 | FKU30 Brandschutzklappe (Baureihe FKU31), Baujahr ab 10/2015 | 42 |
| 3.1.20 | FKU30 Brandschutzklappe, Baujahr 06/1996 bis 09/2015 | 43 |
| 3.1.21 | FKU90 Brandschutzklappe, Baujahr ab 09/1989 | 43 |
| 3.2 | Brandschutzventile | |
| 3.2.1 | BV90 Brandschutzventil (Baureihe BV92), Baujahr ab 06/2020 | 44 |
| 3.2.2 | BV90 Brandschutzventil (Baureihe BV91), Baujahr 06/2005 bis 05/2020 | 44 |
| 3.2.3 | BV90 Brandschutzventil, Baujahr 03/2003 bis 06/2005 | 44 |
| 3.2.4 | BV90 Brandschutzventil, Baujahr 05/1994 bis 03/2003 | 44 |
| 3.2.5 | BV18S Brandschutzventil, Baujahr 08/1995 bis 08/2010 | 45 |
| 3.3 | Entrauchung und Rauchschutz | |
| 3.3.1 | EK90 Entrauchungsklappe (Baureihe EK92), Baujahr ab 06/2015 | 45 |
| 3.3.2 | EK90 Entrauchungsklappe mit Entlüftungsbetrieb, Baujahr 11/2005 bis 10/2014 | 45 |
| 3.3.3 | EK90 Entrauchungsklappe ohne Entlüftungsbetrieb, Baujahr 10/1998 bis 10/2014 | 46 |
| 3.3.4 | EKM90 Entrauchungsklappe, Baujahr ab 11/2023 | 46 |
| 3.3.5 | JR Rauchschutzklappe, Baujahr ab 08/2000 | 47 |
| 3.4 | Rauchmelder und Rauchauslöseeinrichtungen | |
| 3.4.1 | RL4 Rauchmelder für Lüftungsleitungen, Baujahr ab 01/2022 | 47 |
| 3.4.2 | OR4 Rauchauslöseeinrichtung, Baujahr ab 01/2022 | 47 |
| 3.4.3 | OR31 Rauchauslöseeinrichtung, Baujahr ab 12/2006 | 47 |
| 3.4.4 | OR32 (FK) / OR32 (FR) Rauchauslöseeinrichtung, Baujahr ab 09/2011 | 48 |
| 4 Gebäudesystemtechnik | | |
| 4.1 | KS2 Kompaktsteuerung | |

1 Allgemeines

1.1 Wissenswertes

1.1.1 Allgemeine Hinweise

Mit Erscheinen dieser Einzel- und Ersatzteilpreislise werden alle vorherigen Einzel- und Ersatzteilpreislisen 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 Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

Den aktuellen Stand unserer allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen finden Sie unter: www.wildeboer.de/de/agb

1.1.3 Ansprechpartner

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

Angebotswesen



Telefon:

+ 49 4951 - 950 100



E-Mail:

angebote@wildeboer.de

Auftragsabwicklung



Telefon:

+ 49 4951 - 950 150



E-Mail:

info@wildeboer.de

Technische Beratung



E-Mail:

tb@wildeboer.de

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

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

2 Luftverteilung

2.1 Luftdurchlässe

2.1.1 LFQ Linear-Luftdurchlass

Einbauzubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0131 | Befestigungsschrauben M8 x 25 mit weißen Kappen (ähnlich RAL 9010) | 10 | 33,- |
| ZUB 0132 | Aufnahme 101 mm Länge, für Anschlusskasten | 2 | 38,- |
| ZUB 0133 | Befestigungsschrauben M8 x 25 mit schwarzen Kappen (ähnlich RAL 9017) | 10 | 40,- |
| ZUB 0134 | Kastenaufnahme für Anschlusskasten K und R | 3 | 38,- |

Lippendichtungen

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|----------------------------------|-----|-------|
| ZUBR LD01 10 | Packeinheit Lippendichtung DN100 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 12 | Packeinheit Lippendichtung DN125 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 15 | Packeinheit Lippendichtung DN150 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 16 | Packeinheit Lippendichtung DN160 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 18 | Packeinheit Lippendichtung DN180 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 20 | Packeinheit Lippendichtung DN200 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 22 | Packeinheit Lippendichtung DN224 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 25 | Packeinheit Lippendichtung DN250 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 28 | Packeinheit Lippendichtung DN280 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 30 | Packeinheit Lippendichtung DN300 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 31 | Packeinheit Lippendichtung DN315 | 4 | 34,- |

2.1.2 DX Dralldurchlass

Einbauzubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0131 | Befestigungsschrauben M8 x 25 mit weißen Kappen (ähnlich RAL 9010) | 10 | 33,- |
| ZUB 0132 | Aufnahme 101 mm Länge, für Anschlusskasten | 2 | 38,- |
| ZUB 0133 | Befestigungsschrauben M8 x 25 mit schwarzen Kappen (ähnlich RAL 9017) | 10 | 40,- |
| ZUB 0134 | Kastenaufnahme für Anschlusskasten K und R | 3 | 38,- |

Lippendichtungen

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|----------------------------------|-----|-------|
| ZUBR LD01 10 | Packeinheit Lippendichtung DN100 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 12 | Packeinheit Lippendichtung DN125 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 15 | Packeinheit Lippendichtung DN150 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 16 | Packeinheit Lippendichtung DN160 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 18 | Packeinheit Lippendichtung DN180 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 20 | Packeinheit Lippendichtung DN200 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 22 | Packeinheit Lippendichtung DN224 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 25 | Packeinheit Lippendichtung DN250 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 28 | Packeinheit Lippendichtung DN280 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 30 | Packeinheit Lippendichtung DN300 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 31 | Packeinheit Lippendichtung DN315 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 35 | Packeinheit Lippendichtung DN355 | 4 | 34,- |

2.1.3 DT Dralldurchlass

Einbauzubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0131 | Befestigungsschrauben M8 x 25 mit weißen Kappen (ähnlich RAL 9010) | 10 | 33,- |
| ZUB 0132 | Aufnahme 101 mm Länge, für Anschlusskasten | 2 | 38,- |
| ZUB 0133 | Befestigungsschrauben M8 x 25 mit schwarzen Kappen (ähnlich RAL 9017) | 10 | 40,- |
| ZUB 0134 | Kastenaufnahme für Anschlusskasten K und R | 3 | 38,- |

Lippendichtungen

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|----------------------------------|-----|-------|
| ZUBR LD01 10 | Packeinheit Lippendichtung DN100 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 12 | Packeinheit Lippendichtung DN125 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 15 | Packeinheit Lippendichtung DN150 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 16 | Packeinheit Lippendichtung DN160 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 18 | Packeinheit Lippendichtung DN180 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 20 | Packeinheit Lippendichtung DN200 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 22 | Packeinheit Lippendichtung DN224 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 25 | Packeinheit Lippendichtung DN250 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 28 | Packeinheit Lippendichtung DN280 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 30 | Packeinheit Lippendichtung DN300 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 31 | Packeinheit Lippendichtung DN315 | 4 | 34,- |

2.1.4 DV Dralldurchlass

Einbauzubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0131 | Befestigungsschrauben M8 x 25 mit weißen Kappen (ähnlich RAL 9010) | 10 | 33,- |
| ZUB 0132 | Aufnahme 101 mm Länge, für Anschlusskasten | 2 | 38,- |
| ZUB 0133 | Befestigungsschrauben M8 x 25 mit schwarzen Kappen (ähnlich RAL 9017) | 10 | 40,- |
| ZUB 0134 | Kastenaufnahme für Anschlusskasten K und R | 3 | 38,- |

Lippendichtungen

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|----------------------------------|-----|-------|
| ZUBR LD01 10 | Packeinheit Lippendichtung DN100 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 12 | Packeinheit Lippendichtung DN125 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 15 | Packeinheit Lippendichtung DN150 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 16 | Packeinheit Lippendichtung DN160 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 18 | Packeinheit Lippendichtung DN180 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 20 | Packeinheit Lippendichtung DN200 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 22 | Packeinheit Lippendichtung DN224 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 25 | Packeinheit Lippendichtung DN250 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 28 | Packeinheit Lippendichtung DN280 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 30 | Packeinheit Lippendichtung DN300 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 31 | Packeinheit Lippendichtung DN315 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 35 | Packeinheit Lippendichtung DN355 | 4 | 34,- |

2.1.5 DSQ Dralldurchlass

Einbauzubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0131 | Befestigungsschrauben M8 x 25 mit weißen Kappen (ähnlich RAL 9010) | 10 | 33,- |
| ZUB 0132 | Aufnahme 101 mm Länge, für Anschlusskasten | 2 | 38,- |
| ZUB 0133 | Befestigungsschrauben M8 x 25 mit schwarzen Kappen (ähnlich RAL 9017) | 10 | 40,- |
| ZUB 0134 | Kastenaufnahme für Anschlusskasten K und R | 3 | 38,- |

Lippendichtungen

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|----------------------------------|-----|-------|
| ZUBR LD01 10 | Packeinheit Lippendichtung DN100 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 12 | Packeinheit Lippendichtung DN125 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 15 | Packeinheit Lippendichtung DN150 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 16 | Packeinheit Lippendichtung DN160 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 18 | Packeinheit Lippendichtung DN180 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 20 | Packeinheit Lippendichtung DN200 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 22 | Packeinheit Lippendichtung DN224 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 25 | Packeinheit Lippendichtung DN250 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 28 | Packeinheit Lippendichtung DN280 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 30 | Packeinheit Lippendichtung DN300 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 31 | Packeinheit Lippendichtung DN315 | 4 | 34,- |

2.1.6 DF Dralldurchlass

Einbauzubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0131 | Befestigungsschrauben M8 x 25 mit weißen Kappen (ähnlich RAL 9010) | 10 | 33,- |
| ZUB 0133 | Befestigungsschrauben M8 x 25 mit schwarzen Kappen (ähnlich RAL 9017) | 10 | 40,- |
| ZUB 0135 | Kastenaufnahme für Anschlusskasten DF-2 | 2 | 33,- |

Lippendichtungen

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|----------------------------------|-----|-------|
| ZUBR LD01 10 | Packeinheit Lippendichtung DN100 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 12 | Packeinheit Lippendichtung DN125 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 15 | Packeinheit Lippendichtung DN150 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 16 | Packeinheit Lippendichtung DN160 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 18 | Packeinheit Lippendichtung DN180 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 20 | Packeinheit Lippendichtung DN200 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 22 | Packeinheit Lippendichtung DN224 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 25 | Packeinheit Lippendichtung DN250 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 28 | Packeinheit Lippendichtung DN280 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 30 | Packeinheit Lippendichtung DN300 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 31 | Packeinheit Lippendichtung DN315 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 35 | Packeinheit Lippendichtung DN355 | 4 | 34,- |

2.2 Mechanische Volumenstromregler und -begrenzer

2.2.1 VK2 Volumenstromregler

Antriebe

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 | 1 | 224,- |
| ZUB 0263 | Motor LM24A (M2), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC | 1 | 224,- |
| ZUB 0264 | Motor LM24A-SR (M3), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC, stetig regelbar | 1 | 315,- |

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 | 1 | 227,- |
| ZUB 0269 | Motor NM24A (M2), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC | 1 | 230,- |
| ZUB 0270 | Motor NM24A-SR (M3), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC, stetig regelbar | 1 | 346,- |

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

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0265 | Motor SM230A, reversierbarer Stellmotor 230 V AC | 1 | 243,- |
| ZUB 0266 | Motor SM24A, reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC | 1 | 237,- |
| ZUB 0267 | Motor SM24A-SR (M3), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC, stetig regelbar | 1 | 353,- |

2.2.2 VR1 / VR1-N Volumenstromregler

Antriebe

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0262 | Motor LM230A (M1), reversierbarer Stellmotor 230 V AC | 1 | 224,- |
| ZUB 0263 | Motor LM24A (M2), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC | 1 | 224,- |
| ZUB 0264 | Motor LM24A-SR (M3), reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC, stetig regelbar | 1 | 315,- |

Lippendichtungen

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|------------------------------------|-----|-------|
| ZUBR LD01 08 | Packereinheit Lippendichtung DN80 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 10 | Packereinheit Lippendichtung DN100 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 12 | Packereinheit Lippendichtung DN125 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 16 | Packereinheit Lippendichtung DN160 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 20 | Packereinheit Lippendichtung DN200 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 25 | Packereinheit Lippendichtung DN250 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 31 | Packereinheit Lippendichtung DN315 | 4 | 34,- |

2.2.3 VRL1 Volumenstrombegrenzer

Antriebe

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0278 | Motor CM230-F-L, reversierbarer Stellmotor 230 V AC | 1 | 116,- |
| ZUB 0279 | Motor CM24-F-L, reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC | 1 | 116,- |
| ZUB 0280 | Motor CM24-SR-F-L, reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC stetig regelbar | 1 | 157,- |

Lippendichtungen

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUBR LD02 08 | Packeinheit Lippendichtung Profil 2 VRL1 DN80 | 4 | 26,- |
| ZUBR LD02 10 | Packeinheit Lippendichtung Profil 2 VRL1 DN100 | 4 | 27,- |
| ZUBR LD02 12 | Packeinheit Lippendichtung Profil 2 VRL1 DN125 | 4 | 28,- |
| ZUBR LD02 16 | Packeinheit Lippendichtung Profil 2 VRL1 DN160 | 4 | 29,- |
| ZUBR LD02 20 | Packeinheit Lippendichtung Profil 2 VRL1 DN200 | 4 | 31,- |
| ZUBR LD02 25 | Packeinheit Lippendichtung Profil 2 VRL1 DN250 | 4 | 33,- |
| ZUBR LD01 08 | Packeinheit Lippendichtung DN80 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 10 | Packeinheit Lippendichtung DN100 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 12 | Packeinheit Lippendichtung DN125 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 16 | Packeinheit Lippendichtung DN160 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 20 | Packeinheit Lippendichtung DN200 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 25 | Packeinheit Lippendichtung DN250 | 4 | 34,- |

2.3 Elektrische Volumenstromregler

2.3.1 VRE1 Volumenstromregler

Lippendichtungen

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|----------------------------------|-----|-------|
| ZUBR LD01 10 | Packeinheit Lippendichtung DN100 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 12 | Packeinheit Lippendichtung DN125 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 16 | Packeinheit Lippendichtung DN160 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 20 | Packeinheit Lippendichtung DN200 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 25 | Packeinheit Lippendichtung DN250 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 31 | Packeinheit Lippendichtung DN315 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 40 | Packeinheit Lippendichtung DN400 | 4 | 34,- |

2.3.2 VKup Volumenstromregler

Anschlusskabel

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0103 | Anschlusskabel ZK1-GEN für Einstellgerät ZTH-EU | 1 | 87,- |
| ZUB 0104 | Anschlusskabel ZK2-GEN für Einstellgerät ZTH-EU | 1 | 28,- |



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.

2.3.3 VKpro Volumenstromregler

Anschlusskabel

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0103 | Anschlusskabel ZK1-GEN für Einstellgerät ZTH-EU | 1 | 87,- |
| ZUB 0104 | Anschlusskabel ZK2-GEN für Einstellgerät ZTH-EU | 1 | 28,- |

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

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0504 | Motor LM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC | 1 | 224,- |
| ZUB 0505 | Motor NM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC | 1 | 270,- |
| ZUB 0506 | Motor SM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC | 1 | 310,- |
| ZUB 0507 | Motor NF24A-VST, Federrücklauf 24 V AC/DC | 1 | 459,- |
| ZUB 0508 | Motor SF24A-VST, Federrücklauf 24 V AC/DC | 1 | 513,- |
| ZUB 0509 | Motor NMQ24A-VST, Schnelllauf 24 V AC/DC | 1 | 453,- |

2.3.4 VRup Volumenstromregler

Anschlusskabel

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0103 | Anschlusskabel ZK1-GEN für Einstellgerät ZTH-EU | 1 | 87,- |
| ZUB 0104 | Anschlusskabel ZK2-GEN für Einstellgerät ZTH-EU | 1 | 28,- |

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

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|------------------------------------|-----|-------|
| ZUBR LD01 10 | Packereinheit Lippendichtung DN100 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 12 | Packereinheit Lippendichtung DN125 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 16 | Packereinheit Lippendichtung DN160 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 20 | Packereinheit Lippendichtung DN200 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 25 | Packereinheit Lippendichtung DN250 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 31 | Packereinheit Lippendichtung DN315 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 40 | Packereinheit Lippendichtung DN400 | 4 | 34,- |

2.3.5 VRpro Volumenstromregler, Baujahr bis 07/2021

Anschlusskabel und Sensoren

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0104 | Anschlusskabel ZK2-GEN für Einstellgerät ZTH-EU | 1 | 28,- |
| ZUB 0105 | Anschlusskabel ZK4-GEN für Einstellgerät ZTH-EU | 1 | 70,- |
| ZUB 0110 | Dynamischer Sensor VFD3 (300 Pa) | 1 | 410,- |
| ZUB 0112 | Statischer Sensor VFP-300 (300 Pa) | 1 | 683,- |

Lippendichtungen

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|------------------------------------|-----|-------|
| ZUBR LD01 10 | Packereinheit Lippendichtung DN100 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 12 | Packereinheit Lippendichtung DN125 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 16 | Packereinheit Lippendichtung DN160 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 20 | Packereinheit Lippendichtung DN200 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 25 | Packereinheit Lippendichtung DN250 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 31 | Packereinheit Lippendichtung DN315 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 40 | Packereinheit Lippendichtung DN400 | 4 | 34,- |

2.3.6 VRpro Volumenstromregler, Baujahr ab 08/2021

Anschlusskabel

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0103 | Anschlusskabel ZK1-GEN für Einstellgerät ZTH-EU | 1 | 87,- |
| ZUB 0104 | Anschlusskabel ZK2-GEN für Einstellgerät ZTH-EU | 1 | 28,- |



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

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0504 | Motor LM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC | 1 | 224,- |
| ZUB 0505 | Motor NM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC | 1 | 270,- |
| ZUB 0507 | Motor NF24A-VST, Federrücklauf 24 V AC/DC | 1 | 459,- |
| ZUB 0508 | Motor SF24A-VST, Federrücklauf 24 V AC/DC | 1 | 513,- |
| ZUB 0510 | Motor LMQ24A-VST, Schnelllauf 24 V AC/DC | 1 | 377,- |
| ZUB 0509 | Motor NMQ24A-VST, Schnelllauf 24 V AC/DC | 1 | 453,- |

Lippendichtungen

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|------------------------------------|-----|-------|
| ZUBR LD01 10 | Packereinheit Lippendichtung DN100 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 12 | Packereinheit Lippendichtung DN125 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 16 | Packereinheit Lippendichtung DN160 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 20 | Packereinheit Lippendichtung DN200 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 25 | Packereinheit Lippendichtung DN250 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 31 | Packereinheit Lippendichtung DN315 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 40 | Packereinheit Lippendichtung DN400 | 4 | 34,- |

2.3.7 DKpro Druckregler

Anschlusskabel

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0103 | Anschlusskabel ZK1-GEN für Einstellgerät ZTH-EU | 1 | 87,- |
| ZUB 0104 | Anschlusskabel ZK2-GEN für Einstellgerät ZTH-EU | 1 | 28,- |



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

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0504 | Motor LM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC | 1 | 224,- |
| ZUB 0505 | Motor NM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC | 1 | 270,- |
| ZUB 0506 | Motor SM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC | 1 | 310,- |
| ZUB 0507 | Motor NF24A-VST, Federrücklauf 24 V AC/DC | 1 | 459,- |
| ZUB 0508 | Motor SF24A-VST, Federrücklauf 24 V AC/DC | 1 | 513,- |
| ZUB 0509 | Motor NMQ24A-VST, Schnelllauf 24 V AC/DC | 1 | 453,- |

2.3.8 DRpro Druckregler

Anschlusskabel

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0103 | Anschlusskabel ZK1-GEN für Einstellgerät ZTH-EU | 1 | 87,- |
| ZUB 0104 | Anschlusskabel ZK2-GEN für Einstellgerät ZTH-EU | 1 | 28,- |



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

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0504 | Motor LM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC | 1 | 224,- |
| ZUB 0505 | Motor NM24A-VST, Standardlauf 24 V AC/DC | 1 | 270,- |
| ZUB 0507 | Motor NF24A-VST, Federrücklauf 24 V AC/DC | 1 | 459,- |
| ZUB 0508 | Motor SF24A-VST, Federrücklauf 24 V AC/DC | 1 | 513,- |
| ZUB 0510 | Motor LMQ24A-VST, Schnelllauf 24 V AC/DC | 1 | 377,- |
| ZUB 0509 | Motor NMQ24A-VST, Schnelllauf 24 V AC/DC | 1 | 453,- |

Lippendichtungen

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|----------------------------------|-----|-------|
| ZUBR LD01 10 | Packeinheit Lippendichtung DN100 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 12 | Packeinheit Lippendichtung DN125 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 16 | Packeinheit Lippendichtung DN160 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 20 | Packeinheit Lippendichtung DN200 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 25 | Packeinheit Lippendichtung DN250 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 31 | Packeinheit Lippendichtung DN315 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 40 | Packeinheit Lippendichtung DN400 | 4 | 34,- |

2.4 Jalousieklappen und Überdruckjalousien

2.4.1 JKS Jalousieklappe

Hilfsschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0476 | Hilfsschalter S1A mit einem Schaltkontakt | 1 | 60,- |
| ZUB 0477 | Hilfsschalter S2A mit zwei Schaltkontakten | 1 | 81,- |
| ZUB 0478 | Hilfsschalter S2A-F mit zwei Schaltkontakten, für notstellende Antriebe | 1 | 103,- |

Stellvorrichtungen und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0502 | Stellhebel für Jalousieklappen, lose | 2 | 15,- |
| ZUB 0503 | Feststellvorrichtung für Jalousieklappen, lose | 4 | 15,- |

Antriebe und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0482 | Motor LM24A, reversierbar 24 V AC/DC | 1 | 224,- |
| ZUB 0483 | Motor LM230A, reversierbar 230 V AC | 1 | 224,- |
| ZUB 0484 | Motor LM24A-SR, stetig regelbar 24 V AC/DC | 1 | 315,- |
| ZUB 0485 | Motor NM24A, reversierbar 24 V AC/DC | 1 | 230,- |
| ZUB 0486 | Motor NM230A, reversierbar 230 V AC | 1 | 227,- |
| ZUB 0487 | Motor NM24A-SR, stetig regelbar 24 V AC/DC | 1 | 346,- |
| ZUB 0479 | Motor SM24AX, reversierbar 24 V AC/DC | 1 | 237,- |
| ZUB 0480 | Motor SM230AX, reversierbar 230 V AC | 1 | 243,- |
| ZUB 0481 | Motor SM24AX-SR, stetig regelbar 24 V AC/DC | 1 | 353,- |
| ZUB 0488 | Motor GM24A, reversierbar 24 V AC/DC | 1 | 315,- |
| ZUB 0489 | Motor GM230A, reversierbar 230 V AC | 1 | 321,- |
| ZUB 0490 | Motor GM24A-SR, stetig regelbar 24 V AC/DC | 1 | 358,- |
| ZUB 0491 | Motor NFA, notstellend 230 V AC | 1 | 379,- |
| ZUB 0492 | Motor SFA, notstellend 230 V AC | 1 | 403,- |
| ZUB 0493 | Motor NF24A, notstellend 24 V AC/DC | 1 | 321,- |
| ZUB 0494 | Motor SF24A, notstellend 24 V AC/DC | 1 | 350,- |
| ZUB 0496 | Motor NF24A-SR, notstellend u. stetig regelbar 24 V AC/DC | 1 | 366,- |
| ZUB 0495 | Motor SF24A-SR, notstellend u. stetig regelbar 24 V AC/DC | 1 | 385,- |
| ZUB 0499 | Motor EF24A, notstellend 24 V AC/DC | 1 | 620,- |
| ZUB 0500 | Motor EF230A, notstellend 230 V AC | 1 | 713,- |
| ZUB 0501 | Motor EF24A-SR, notstellend u. stetig regelbar 24 V AC/DC | 1 | 665,- |
| ZUB 0497 | Motor NMQ24A, schnelllaufend 24V AC/DC | 1 | 357,- |
| ZUB 0498 | Motor SMQ24A, schnelllaufend 24V AC/DC | 1 | 388,- |

2.4.2 JLS Jalousieklappe

Hilfsschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0476 | Hilfsschalter S1A mit einem Schaltkontakt | 1 | 60,- |
| ZUB 0477 | Hilfsschalter S2A mit zwei Schaltkontakten | 1 | 81,- |
| ZUB 0478 | Hilfsschalter S2A-F mit zwei Schaltkontakten, für notstellende Antriebe | 1 | 103,- |

Stellvorrichtungen und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0502 | Stellhebel für Jalousieklappen, lose | 2 | 15,- |
| ZUB 0503 | Feststellvorrichtung für Jalousieklappen, lose | 4 | 15,- |

Antriebe und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0482 | Motor LM24A, reversierbar 24 V AC/DC | 1 | 224,- |
| ZUB 0483 | Motor LM230A, reversierbar 230 V AC | 1 | 224,- |
| ZUB 0484 | Motor LM24A-SR, stetig regelbar 24 V AC/DC | 1 | 315,- |
| ZUB 0485 | Motor NM24A, reversierbar 24 V AC/DC | 1 | 230,- |
| ZUB 0486 | Motor NM230A, reversierbar 230 V AC | 1 | 227,- |
| ZUB 0487 | Motor NM24A-SR, stetig regelbar 24 V AC/DC | 1 | 346,- |
| ZUB 0479 | Motor SM24AX, reversierbar 24 V AC/DC | 1 | 237,- |
| ZUB 0480 | Motor SM230AX, reversierbar 230 V AC | 1 | 243,- |
| ZUB 0481 | Motor SM24AX-SR, stetig regelbar 24 V AC/DC | 1 | 353,- |
| ZUB 0488 | Motor GM24A, reversierbar 24 V AC/DC | 1 | 315,- |
| ZUB 0489 | Motor GM230A, reversierbar 230 V AC | 1 | 321,- |
| ZUB 0490 | Motor GM24A-SR, stetig regelbar 24 V AC/DC | 1 | 358,- |
| ZUB 0491 | Motor NFA, notstellend 230 V AC | 1 | 379,- |
| ZUB 0492 | Motor SFA, notstellend 230 V AC | 1 | 403,- |
| ZUB 0493 | Motor NF24A, notstellend 24 V AC/DC | 1 | 321,- |
| ZUB 0494 | Motor SF24A, notstellend 24 V AC/DC | 1 | 350,- |
| ZUB 0496 | Motor NF24A-SR, notstellend u. stetig regelbar 24 V AC/DC | 1 | 366,- |
| ZUB 0495 | Motor SF24A-SR, notstellend u. stetig regelbar 24 V AC/DC | 1 | 385,- |
| ZUB 0499 | Motor EF24A, notstellend 24 V AC/DC | 1 | 620,- |
| ZUB 0500 | Motor EF230A, notstellend 230 V AC | 1 | 713,- |
| ZUB 0501 | Motor EF24A-SR, notstellend u. stetig regelbar 24 V AC/DC | 1 | 665,- |
| ZUB 0497 | Motor NMQ24A, schnelllaufend 24V AC/DC | 1 | 357,- |
| ZUB 0498 | Motor SMQ24A, schnelllaufend 24V AC/DC | 1 | 388,- |

2.4.3 JK Jalousieklappe

Hilfsschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0418 | Hilfsschalter S1A mit einem Schaltkontakt, für Stellmotore SM24A und SM230A | 1 | 60,- |
| ZUB 0419 | Hilfsschalter S2A mit zwei Schaltkontakten, für Stellmotore SM24A und SM230A | 1 | 81,- |

Stellvorrichtungen und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0121 | Stellhebel für Jalousieklappen, lose | 2 | 34,- |
| ZUB 0114 | Feststellvorrichtung für Jalousieklappen, lose | 2 | 34,- |
| ZUB 0117 | Achsverlängerung für Stellhebel, Ø 12 mm, Länge 150 mm | 1 | 29,- |

Antriebe und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0265 | Motor SM230A, reversierbarer Stellmotor 230 V AC | 1 | 243,- |
| ZUB 0266 | Motor SM24A, reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC | 1 | 237,- |
| ZUB 0241 | Motor BF230, Federrücklaufmotor 230 V AC | 1 | 400,- |
| ZUB 0242 | Motor BF24, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC | 1 | 400,- |
| ZUB 0118 | Motorkonsole für lose Stellmotore SM24A und SM230A, Baulänge 180 mm | 2 | 29,- |
| ZUB 0119 | Motorkonsole für lose Stellmotore SM24A und SM230A, Baulänge 120 mm | 2 | 29,- |
| ZUB 0120 | Motorkonsole für lose Federrücklaufmotore BF230 und BF24 | 2 | 29,- |
| ZUB 0115 | Achsverlängerung für Stellmotore SM24A und SM230A, Ø 18 mm | 1 | 29,- |
| ZUB 0116 | Achsverlängerung für Federrücklaufmotore BF230 und BF24, 12 x 12 mm | 1 | 29,- |

2.4.4 JL Jalousieklappe

Hilfsschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0418 | Hilfsschalter S1A mit einem Schaltkontakt, für Stellmotore SM24A und SM230A | 1 | 60,- |
| ZUB 0419 | Hilfsschalter S2A mit zwei Schaltkontakten, für Stellmotore SM24A und SM230A | 1 | 81,- |

Stellvorrichtungen und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0121 | Stellhebel für Jalousieklappen, lose | 2 | 34,- |
| ZUB 0114 | Feststellvorrichtung für Jalousieklappen, lose | 2 | 34,- |
| ZUB 0117 | Achsverlängerung für Stellhebel, Ø 12 mm, Länge 150 mm | 1 | 29,- |

Antriebe und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0265 | Motor SM230A, reversierbarer Stellmotor 230 V AC | 1 | 243,- |
| ZUB 0266 | Motor SM24A, reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC | 1 | 237,- |
| ZUB 0241 | Motor BF230, Federrücklaufmotor 230 V AC | 1 | 400,- |
| ZUB 0242 | Motor BF24, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC | 1 | 400,- |
| ZUB 0418 | Hilfsschalter S1A mit einem Schaltkontakt, für Stellmotore SM24A und SM230A | 1 | 60,- |
| ZUB 0419 | Hilfsschalter S2A mit zwei Schaltkontakten, für Stellmotore SM24A und SM230A | 1 | 81,- |
| ZUB 0118 | Motorkonsole für lose Stellmotore SM24A und SM230A, Baulänge 180 mm | 2 | 29,- |
| ZUB 0119 | Motorkonsole für lose Stellmotore SM24A und SM230A, Baulänge 120 mm | 2 | 29,- |
| ZUB 0120 | Motorkonsole für lose Federrücklaufmotore BF230 und BF24 | 2 | 29,- |
| ZUB 0115 | Achsverlängerung für Stellmotore SM24A und SM230A, Ø 18 mm | 1 | 29,- |
| ZUB 0116 | Achsverlängerung für Federrücklaufmotore BF230 und BF24, 12 x 12 mm | 1 | 29,- |

2.4.5 UK Überdruckjalousie

Achsbolzen

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--------------------------------------|-----|-------|
| ZUB 0122 | Achsbolzen mit Sperre aus Kunststoff | 12 | 34,- |

2.4.6 UE Überdruckjalousie

Achsbolzen

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--------------------------------------|-----|-------|
| ZUB 0122 | Achsbolzen mit Sperre aus Kunststoff | 12 | 34,- |

2.4.7 Wetterschutzgitter-Kombinationen

Hilfsschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0418 | Hilfsschalter S1A mit einem Schaltkontakt, für Stellmotore SM24A und SM230A | 1 | 60,- |
| ZUB 0419 | Hilfsschalter S2A mit zwei Schaltkontakten, für Stellmotore SM24A und SM230A | 1 | 81,- |

Stellvorrichtungen und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0121 | Stellhebel für Jalousieklappen, lose | 2 | 34,- |
| ZUB 0114 | Feststellvorrichtung für Jalousieklappen, lose | 2 | 34,- |
| ZUB 0117 | Achsverlängerung für Stellhebel, Ø 12 mm, Länge 150 mm | 1 | 29,- |

Antriebe und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0265 | Motor SM230A, reversierbarer Stellmotor 230 V AC | 1 | 243,- |
| ZUB 0266 | Motor SM24A, reversierbarer Stellmotor 24 V AC/DC | 1 | 237,- |
| ZUB 0241 | Motor BF230, Federrücklaufmotor 230 V AC | 1 | 400,- |
| ZUB 0242 | Motor BF24, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC | 1 | 400,- |
| ZUB 0418 | Hilfsschalter S1A mit einem Schaltkontakt, für Stellmotore SM24A und SM230A | 1 | 60,- |
| ZUB 0419 | Hilfsschalter S2A mit zwei Schaltkontakten, für Stellmotore SM24A und SM230A | 1 | 81,- |
| ZUB 0118 | Motorkonsole für lose Stellmotore SM24A und SM230A, Baulänge 180 mm | 2 | 29,- |
| ZUB 0119 | Motorkonsole für lose Stellmotore SM24A und SM230A, Baulänge 120 mm | 2 | 29,- |
| ZUB 0120 | Motorkonsole für lose Federrücklaufmotore BF230 und BF24 | 2 | 29,- |
| ZUB 0115 | Achsverlängerung für Stellmotore SM24A und SM230A, Ø 18 mm | 1 | 29,- |
| ZUB 0116 | Achsverlängerung für Federrücklaufmotore BF230 und BF24, 12 x 12 mm | 1 | 29,- |

3 Brandschutz und Entrauchung

3.1 Brandschutzklappen

3.1.1 FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK92), Baujahr ab 03/2007

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

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0193 | Schmelzlothülse 70 °C mit Auslöser | 2 | 65,- |
| ZUB 0194 | Schmelzlothülse 95 °C beschichtet mit Auslöser | 2 | 80,- |
| ZUB 0195 | Schmelzlothülse 70 °C beschichtet mit Auslöser | 2 | 80,- |
| ZUB 0181 | Kanalfühler 70 °C mit Stecker und Taster sowie Adapterplatte | 1 | 67,- |
| ZUB 0182 | Kanalfühler 95 °C mit Stecker und Taster sowie Adapterplatte | 1 | 67,- |
| ZUB 0158 | Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0162 | Kanalfühler ZBAE 95/9 für Auslöser BAE 95/9, Fühlerlänge 90mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0292 | Kanalfühler ZBAT 95/9 für Auslöser BAT 95/9, Fühlerlänge 90mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0293 | Kanalfühler ZBAT 72/9 für Auslöser BAT 72/9, Fühlerlänge 90mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0159 | ST1.72N thermisch-elektrischer Auslöser 72 °C | 1 | 67,- |
| ZUB 0168 | ST1.90N thermisch-elektrischer Auslöser 90 °C | 1 | 67,- |
| ZUB 0169 | Temperaturlöser Expro-TT-72 für Antriebe EM-1, EM-2 und RM-1 | 1 | 527,- |
| ZUB 0205 | W220 Hubmagnet 230 V AC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 252,- |
| ZUB 0206 | WU220 Haftmagnet 230 V AC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 171,- |
| ZUB 0207 | G24 Hubmagnet 24 V DC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 210,- |
| ZUB 0208 | GU24 Haftmagnet 24 V DC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 115,- |
| ZUB 0209 | P Hubzylinder 4 bis 8 bar für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 225,- |
| ZUB 0210 | P2 Hubzylinder 1,2 bis 8 bar für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 281,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0417 | Endschalter für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 23,- |
| ZUB 0425 | Endschalter EX-ZU | 1 | 260,- |
| ZUB 0426 | Endschalter EX-AUF | 1 | 260,- |
| ZUB 0427 | Endschalter EX-ZU und EX-AUF | 1 | 490,- |

Antriebe und Zubehör

| 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 | 345,- |
| ZUB 0289 | Motor M220-9 (B7622.020.230-00, -01 bzw. -02), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler 70 °C | 1 | 345,- |
| ZUB 0281 | Motor M24-10 (B7622.021.024-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler | 1 | 371,- |
| ZUB 0282 | Motor M220-10 (B7622.021.230-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler | 1 | 371,- |
| ZUB 0283 | Motor M24-11 (B7622.022.024-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler | 1 | 384,- |
| ZUB 0284 | Motor M220-11 (B7622.022.230-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler | 1 | 384,- |
| ZUB 0288 | Motor M24-8 (B7622.005.024-01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler | 1 | 770,- |
| 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 | 543,- |
| 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 | 543,- |
| ZUB 0245 | Motor M24-2, SFR 1.90T SLC/12-WI, Federrücklaufmotor 24 V SLC, ohne Kanalfühler, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung | 1 | 546,- |
| ZUB 0253 | Motor M24-3 SFR 1.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler | 1 | 425,- |
| ZUB 0254 | Motor M220-3 SFR 2.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler | 1 | 425,- |
| ZUB 0258 | Motor EM-2, Ex-Max 15-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler | 1 | 3567,- |
| ZUB 0259 | Motor EM-1, Ex-Max 5.10-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler | 1 | 2893,- |
| ZUB 0260 | Motor RM-1, Red-Max 5.10-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler | 1 | 2531,- |
| 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 | 384,- |
| 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 | 384,- |
| ZUB 0387 | Ex-Box-BF Klemmkasten, für Antriebe EM-1 und EM-2 | 1 | 527,- |
| ZUB 0388 | Red-Box-BF Klemmkasten, für Antriebe RM-1 | 1 | 473,- |
| ZUB 0389 | Montagekonsole für BF-Klemmkasten für Ex-Box und Red-Box | 1 | 32,- |

Antriebseinheiten

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|--------|
| ZUB 0198 | Antriebseinheit TMA V1 mit gekapseltem thermisch-mechanischem Auslöser 70 °C | 1 | 147,- |
| ZUB 0199 | Antriebseinheit TMA V2 mit gekapseltem thermisch-mechanischem Auslöser 70 °C | 1 | 147,- |
| ZUB 0200 | Antriebseinheit TMA V4 mit gekapseltem thermisch-mechanischem Auslöser 70 °C | 1 | 147,- |
| ZUB 0219 | Antriebseinheit M24-9/H mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC | 1 | 438,- |
| ZUB 0220 | Antriebseinheit M220-9/H mit Federrücklaufmotor 230 V AC | 1 | 438,- |
| ZUB 0221 | Antriebseinheit M24-10/H mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC | 1 | 438,- |
| ZUB 0222 | Antriebseinheit M220-10/H mit Federrücklaufmotor 230 V AC | 1 | 438,- |
| ZUB 0223 | Antriebseinheit M24-11/H mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC | 1 | 438,- |
| ZUB 0224 | Antriebseinheit M220-11/H mit Federrücklaufmotor 230 V AC | 1 | 438,- |
| ZUB 0232 | Antriebseinheit M24-8 mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC und Zusatzkonsole | 1 | 850,- |
| ZUB 0214 | Antriebseinheit M24-4 mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC | 1 | 624,- |
| ZUB 0213 | Antriebseinheit M220-4 mit Federrücklaufmotor 230 V AC | 1 | 624,- |
| ZUB 0215 | Antriebseinheit M24-2 mit Federrücklaufmotor 24 V SLC, für JCI Busansteuerung | 1 | 756,- |
| ZUB 0216 | Antriebseinheit EM-2 mit ex-geschütztem Federrücklaufmotor und Klemmkasten | 1 | 4021,- |
| ZUB 0217 | Antriebseinheit EM-1 mit ex-geschütztem Federrücklaufmotor und Klemmkasten | 1 | 3658,- |
| ZUB 0218 | Antriebseinheit RM-1 mit ex-geschütztem Federrücklaufmotor und Klemmkasten | 1 | 3263,- |

Sonstiges

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----------|-------|
| ZUB 0302 | Zwischendeckenstellungsanzeiger | 2 | 26,- |
| ZUB 0303 | FK90-Lasche für Einbau mit ER1, ER3 oder ER7 | 8 | 48,- |
| ZUB 0313 | Zykon-Bohrer mit Einschlagdorn für die Montage der Einbaurahmen ER4, ER5 und ER6 | 1 | 72,- |
| ZUB 0331 | Fixiermuttern M10 für Anbaurahmen AR1 | 20 | 29,- |
| ZUB 0336 | FK90-Verbindungslaschen | 4 | 33,- |
| ZUB 0339 | FK90-Abhängewinkel AW (bestehend aus Eckverbindungen und Winkel zur Deckenmontage) | 4 / 2 | 80,- |
| ZUB 0341 | FK90-Abhängewinkel AR2 (bestehend aus Eckverbindungen und Winkel zur Deckenmontage) | 4 / 2 | 115,- |
| ZUB 0342 | FK90-Stützwinkel für Anbaurahmen AR2, ab Breite 740 mm | 1 | 28,- |
| ZUB 0340 | ER4-Montagezubehör (Gewindestangen, Dübel, Scheiben, etc.) ab 06/2015 | 1 | 175,- |
| ZUB 0352 | ER4-Montagezubehör, korrosionsgeschützt, (Gewindestangen, Dübel, Scheiben, etc.) ab 01/2016 | 1 | 175,- |
| ZUB 0343 | ER8-Befestigungssatz, Breite ≤ 550 mm (bestehend aus ER8-Winkeln, ER8-Laschen und ER8-Anschlagblechen) | 4 / 4 / 8 | 26,- |
| ZUB 0344 | ER8-Befestigungssatz, Breite > 550 mm (bestehend aus ER8-Winkeln, ER8-Laschen und ER8-Anschlagblechen) | 8 / 8 / 8 | 39,- |
| ZUB 0357 | Revisionsdeckel mit Dichtung | 1 | 29,- |
| ZUB 0394 | Revisionsdeckel mit Dichtung und korrosionsgeschützter Beschichtung | 1 | 43,- |
| ZUB 0390 | Blindkappen für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 20 | 29,- |
| ZUB 0392 | Gummistopfen für Kontrollöffnung und Lotdurchführung | 7 / 7 | 29,- |
| ZUB 0355 | Zusatzkonsole für Anbau der Antriebe M24-10/H, M220-10/H, M24-11/H und M220-11/H in 0°-Stellung | 1 | 26,- |

Loose Klappenblätter mit Metallrahmen aus verzinktem Stahl

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 | 106,- | 112,- | 120,- | 126,- | 132,- | 138,- | 146,- | 152,- | 152,- | 156,- | 169,- | 181,- | 188,- | 192,- | 195,- | 205,- | 209,- |
| | 225 | 107,- | 112,- | 120,- | 126,- | 134,- | 138,- | 146,- | 152,- | 159,- | 160,- | 170,- | 183,- | 191,- | 196,- | 199,- | 209,- | 210,- |
| | 250 | 120,- | 126,- | 126,- | 129,- | 135,- | 141,- | 147,- | 154,- | 160,- | 161,- | 173,- | 186,- | 194,- | 199,- | 200,- | 209,- | 212,- |
| | 275 | 126,- | 128,- | 129,- | 135,- | 141,- | 147,- | 154,- | 159,- | 163,- | 173,- | 186,- | 192,- | 194,- | 200,- | 205,- | 210,- | 215,- |
| | 300 | 132,- | 134,- | 137,- | 141,- | 147,- | 154,- | 160,- | 163,- | 170,- | 178,- | 186,- | 192,- | 195,- | 203,- | 208,- | 212,- | 215,- |
| | 325 | 138,- | 141,- | 143,- | 147,- | 154,- | 160,- | 168,- | 170,- | 177,- | 181,- | 187,- | 195,- | 199,- | 205,- | 210,- | 215,- | 217,- |
| | 350 | 146,- | 147,- | 147,- | 155,- | 161,- | 168,- | 172,- | 177,- | 177,- | 186,- | 188,- | 196,- | 203,- | 208,- | 210,- | 217,- | 221,- |
| | 375 | 152,- | 155,- | 160,- | 163,- | 169,- | 173,- | 173,- | 178,- | 178,- | 187,- | 192,- | 199,- | 204,- | 210,- | 215,- | 224,- | 227,- |
| | 400 | 159,- | 164,- | 168,- | 169,- | 172,- | 175,- | 175,- | 181,- | 183,- | 191,- | 192,- | 203,- | 205,- | 212,- | 217,- | 224,- | 231,- |
| | 450 | 170,- | 170,- | 170,- | 172,- | 172,- | 187,- | 188,- | 188,- | 188,- | 195,- | 196,- | 205,- | 208,- | 215,- | 226,- | 231,- | 237,- |
| | 500 | 173,- | 173,- | 173,- | 175,- | 177,- | 188,- | 188,- | 191,- | 191,- | 196,- | 199,- | 209,- | 210,- | 217,- | 228,- | 233,- | 243,- |
| | 550 | 183,- | 186,- | 186,- | 187,- | 188,- | 192,- | 194,- | 196,- | 199,- | 204,- | 208,- | 215,- | 224,- | 232,- | 243,- | 248,- | 257,- |
| | 600 | 188,- | 191,- | 191,- | 191,- | 191,- | 195,- | 196,- | 203,- | 203,- | 209,- | 210,- | 223,- | 231,- | 240,- | 249,- | 255,- | 262,- |
| | 650 | 192,- | 194,- | 194,- | 195,- | 195,- | 196,- | 203,- | 204,- | 205,- | 212,- | 217,- | 227,- | 233,- | 244,- | 255,- | 261,- | 268,- |
| | 700 | 195,- | 196,- | 196,- | 196,- | 199,- | 203,- | 205,- | 209,- | 210,- | 217,- | 224,- | 232,- | 241,- | 250,- | 262,- | 267,- | 280,- |
| | 750 | 199,- | 200,- | 200,- | 200,- | 203,- | 204,- | 209,- | 210,- | 213,- | 223,- | 226,- | 235,- | 245,- | 257,- | 270,- | 276,- | 288,- |
| | 800 | 203,- | 204,- | 204,- | 204,- | 205,- | 210,- | 215,- | 217,- | 221,- | 227,- | 232,- | 244,- | 255,- | 266,- | 277,- | 284,- | 297,- |
| 850 | 227,- | 228,- | 228,- | 228,- | 231,- | 235,- | 240,- | 241,- | 245,- | 252,- | 257,- | 268,- | 280,- | 290,- | 302,- | 308,- | 321,- | |
| 900 | 252,- | 253,- | 253,- | 253,- | 255,- | 259,- | 264,- | 266,- | 270,- | 276,- | 281,- | 293,- | 304,- | 315,- | 326,- | 333,- | 346,- | |
| 950 | 276,- | 277,- | 277,- | 277,- | 280,- | 284,- | 289,- | 290,- | 294,- | 301,- | 306,- | 317,- | 329,- | 339,- | 352,- | 357,- | 370,- | |
| 1000 | 301,- | 302,- | 302,- | 302,- | 304,- | 308,- | 313,- | 315,- | 320,- | 325,- | 330,- | 342,- | 353,- | 364,- | 377,- | 382,- | 395,- | |

| | | Breite [mm] | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1400 | 1500 |
| Höhe [mm] | 200 | 209,- | 210,- | 213,- | 224,- | 232,- | 241,- | 243,- | 248,- | 249,- | 261,- | 262,- | 264,- |
| | 225 | 210,- | 213,- | 221,- | 226,- | 233,- | 243,- | 243,- | 248,- | 250,- | 261,- | 264,- | 266,- |
| | 250 | 212,- | 221,- | 226,- | 227,- | 235,- | 245,- | 248,- | 252,- | 261,- | 266,- | 270,- | 270,- |
| | 275 | 217,- | 226,- | 231,- | 233,- | 243,- | 249,- | 250,- | 258,- | 264,- | 270,- | 276,- | 277,- |
| | 300 | 224,- | 227,- | 233,- | 240,- | 245,- | 250,- | 252,- | 258,- | 267,- | 275,- | 284,- | 292,- |
| | 325 | 227,- | 232,- | 240,- | 243,- | 248,- | 257,- | 258,- | 264,- | 273,- | 277,- | 288,- | 302,- |
| | 350 | 227,- | 232,- | 240,- | 243,- | 248,- | 257,- | 258,- | 267,- | 275,- | 277,- | 288,- | 302,- |
| | 375 | 228,- | 235,- | 245,- | 249,- | 255,- | 262,- | 267,- | 273,- | 277,- | 285,- | 294,- | 304,- |
| | 400 | 231,- | 240,- | 248,- | 252,- | 258,- | 264,- | 268,- | 276,- | 281,- | 290,- | 298,- | 310,- |
| | 450 | 243,- | 248,- | 252,- | 262,- | 276,- | 277,- | 281,- | 288,- | 293,- | 294,- | 306,- | 326,- |
| | 500 | 248,- | 255,- | 261,- | 267,- | 281,- | 284,- | 285,- | 294,- | 298,- | 302,- | 312,- | 332,- |
| | 550 | 262,- | 268,- | 275,- | 283,- | 297,- | 301,- | 302,- | 312,- | 317,- | 321,- | 341,- | 361,- |
| | 600 | 268,- | 275,- | 283,- | 292,- | 306,- | 310,- | 312,- | 320,- | 326,- | 333,- | 350,- | 369,- |
| | 650 | 277,- | 284,- | 297,- | 306,- | 320,- | 323,- | 325,- | 333,- | 341,- | 348,- | 364,- | 388,- |
| | 700 | 285,- | 294,- | 306,- | 316,- | 329,- | 332,- | 334,- | 346,- | 352,- | 362,- | 378,- | 401,- |
| | 750 | 294,- | 304,- | 315,- | 325,- | 337,- | 344,- | 347,- | 355,- | 364,- | 374,- | 390,- | 414,- |
| | 800 | 306,- | 313,- | 325,- | 333,- | 348,- | 353,- | 356,- | 365,- | 378,- | 388,- | 406,- | 431,- |
| 850 | 330,- | 338,- | 350,- | 357,- | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 900 | 355,- | 362,- | 374,- | 382,- | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 950 | 379,- | 387,- | 399,- | 406,- | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1000 | 404,- | 412,- | 423,- | 431,- | - | - | - | - | - | - | - | - | |

Lose Klappenblätter mit verzinktem Metallmantel

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 | 119,- | 124,- | 132,- | 138,- | 146,- | 154,- | 160,- | 168,- | 168,- | 173,- | 186,- | 199,- | 208,- | 210,- | 215,- | 227,- | 231,- |
| | 225 | 119,- | 124,- | 132,- | 138,- | 146,- | 154,- | 160,- | 168,- | 173,- | 175,- | 191,- | 203,- | 209,- | 217,- | 217,- | 231,- | 232,- |
| | 250 | 132,- | 138,- | 141,- | 143,- | 147,- | 155,- | 161,- | 169,- | 175,- | 177,- | 192,- | 204,- | 212,- | 217,- | 221,- | 231,- | 233,- |
| | 275 | 138,- | 141,- | 143,- | 147,- | 155,- | 161,- | 169,- | 173,- | 178,- | 191,- | 203,- | 210,- | 212,- | 221,- | 227,- | 232,- | 237,- |
| | 300 | 146,- | 147,- | 151,- | 155,- | 161,- | 169,- | 175,- | 181,- | 188,- | 196,- | 204,- | 212,- | 215,- | 224,- | 227,- | 233,- | 240,- |
| | 325 | 154,- | 155,- | 156,- | 161,- | 169,- | 175,- | 183,- | 188,- | 195,- | 200,- | 204,- | 215,- | 217,- | 227,- | 231,- | 237,- | 241,- |
| | 350 | 160,- | 161,- | 163,- | 170,- | 177,- | 183,- | 191,- | 195,- | 196,- | 204,- | 208,- | 215,- | 223,- | 228,- | 233,- | 240,- | 243,- |
| | 375 | 168,- | 170,- | 175,- | 181,- | 187,- | 192,- | 192,- | 196,- | 196,- | 204,- | 210,- | 221,- | 226,- | 232,- | 240,- | 244,- | 249,- |
| | 400 | 173,- | 181,- | 183,- | 186,- | 191,- | 194,- | 195,- | 199,- | 200,- | 209,- | 212,- | 224,- | 226,- | 233,- | 240,- | 245,- | 252,- |
| | 450 | 188,- | 188,- | 188,- | 191,- | 191,- | 205,- | 205,- | 205,- | 205,- | 212,- | 215,- | 227,- | 228,- | 237,- | 245,- | 252,- | 262,- |
| | 500 | 191,- | 192,- | 192,- | 194,- | 196,- | 205,- | 205,- | 208,- | 209,- | 215,- | 221,- | 231,- | 232,- | 241,- | 250,- | 258,- | 267,- |
| | 550 | 203,- | 204,- | 204,- | 204,- | 205,- | 210,- | 212,- | 215,- | 217,- | 226,- | 227,- | 240,- | 244,- | 255,- | 267,- | 275,- | 281,- |
| | 600 | 208,- | 209,- | 209,- | 209,- | 209,- | 215,- | 215,- | 223,- | 224,- | 231,- | 232,- | 243,- | 250,- | 264,- | 275,- | 281,- | 290,- |
| | 650 | 210,- | 212,- | 212,- | 212,- | 213,- | 215,- | 223,- | 224,- | 227,- | 233,- | 240,- | 249,- | 257,- | 268,- | 281,- | 288,- | 297,- |
| | 700 | 215,- | 215,- | 215,- | 217,- | 217,- | 223,- | 227,- | 231,- | 232,- | 240,- | 244,- | 255,- | 264,- | 276,- | 288,- | 294,- | 308,- |
| | 750 | 217,- | 221,- | 221,- | 221,- | 223,- | 226,- | 231,- | 232,- | 235,- | 243,- | 248,- | 261,- | 270,- | 283,- | 297,- | 304,- | 316,- |
| | 800 | 224,- | 226,- | 226,- | 226,- | 226,- | 232,- | 237,- | 240,- | 243,- | 249,- | 255,- | 268,- | 280,- | 292,- | 306,- | 313,- | 325,- |
| 850 | 250,- | 252,- | 252,- | 252,- | 253,- | 258,- | 264,- | 266,- | 270,- | 276,- | 283,- | 297,- | 307,- | 320,- | 333,- | 339,- | 353,- | |
| 900 | 276,- | 280,- | 280,- | 280,- | 281,- | 285,- | 290,- | 292,- | 298,- | 304,- | 308,- | 323,- | 334,- | 347,- | 359,- | 366,- | 381,- | |
| 950 | 304,- | 306,- | 306,- | 306,- | 307,- | 313,- | 317,- | 320,- | 324,- | 332,- | 337,- | 350,- | 361,- | 373,- | 387,- | 393,- | 406,- | |
| 1000 | 332,- | 333,- | 333,- | 333,- | 334,- | 339,- | 344,- | 347,- | 352,- | 357,- | 364,- | 377,- | 388,- | 401,- | 414,- | 421,- | 435,- | |

| | | Breite [mm] | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1400 | 1500 |
| Höhe [mm] | 200 | 231,- | 231,- | 235,- | 245,- | 255,- | 266,- | 267,- | 273,- | 276,- | 284,- | 288,- | 290,- |
| | 225 | 232,- | 235,- | 241,- | 248,- | 257,- | 267,- | 267,- | 275,- | 277,- | 284,- | 290,- | 292,- |
| | 250 | 233,- | 241,- | 248,- | 249,- | 261,- | 268,- | 270,- | 277,- | 285,- | 292,- | 297,- | 298,- |
| | 275 | 241,- | 248,- | 252,- | 257,- | 267,- | 276,- | 276,- | 283,- | 292,- | 298,- | 304,- | 306,- |
| | 300 | 245,- | 249,- | 257,- | 264,- | 268,- | 276,- | 277,- | 284,- | 293,- | 302,- | 313,- | 320,- |
| | 325 | 249,- | 255,- | 262,- | 267,- | 273,- | 283,- | 283,- | 292,- | 298,- | 306,- | 317,- | 332,- |
| | 350 | 249,- | 255,- | 262,- | 267,- | 275,- | 283,- | 284,- | 293,- | 302,- | 306,- | 317,- | 332,- |
| | 375 | 250,- | 261,- | 270,- | 276,- | 281,- | 288,- | 293,- | 298,- | 306,- | 316,- | 325,- | 333,- |
| | 400 | 252,- | 262,- | 273,- | 277,- | 283,- | 292,- | 297,- | 302,- | 310,- | 320,- | 329,- | 338,- |
| | 450 | 267,- | 275,- | 280,- | 288,- | 302,- | 306,- | 310,- | 317,- | 323,- | 325,- | 334,- | 361,- |
| | 500 | 275,- | 280,- | 284,- | 294,- | 310,- | 313,- | 315,- | 323,- | 329,- | 332,- | 344,- | 366,- |
| | 550 | 288,- | 294,- | 301,- | 312,- | 326,- | 330,- | 332,- | 341,- | 350,- | 353,- | 374,- | 397,- |
| | 600 | 294,- | 302,- | 312,- | 321,- | 334,- | 341,- | 344,- | 353,- | 361,- | 369,- | 386,- | 405,- |
| | 650 | 304,- | 313,- | 325,- | 334,- | 352,- | 355,- | 356,- | 366,- | 373,- | 384,- | 401,- | 427,- |
| | 700 | 316,- | 325,- | 334,- | 348,- | 362,- | 365,- | 369,- | 378,- | 387,- | 397,- | 414,- | 441,- |
| | 750 | 325,- | 333,- | 347,- | 356,- | 370,- | 378,- | 382,- | 390,- | 401,- | 413,- | 431,- | 455,- |
| | 800 | 334,- | 347,- | 356,- | 369,- | 384,- | 390,- | 391,- | 402,- | 414,- | 427,- | 448,- | 475,- |
| 850 | 364,- | 372,- | 386,- | 393,- | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 900 | 390,- | 399,- | 412,- | 421,- | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 950 | 418,- | 426,- | 439,- | 448,- | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1000 | 444,- | 453,- | 467,- | 475,- | - | - | - | - | - | - | - | - | |

Loose Klappenblätter mit Metallrahmen aus Edelstahl

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 | 175,- | 188,- | 199,- | 209,- | 221,- | 231,- | 241,- | 250,- | 250,- | 262,- | 277,- | 298,- | 313,- | 320,- | 325,- | 344,- | 347,- |
| | 225 | 177,- | 188,- | 199,- | 209,- | 221,- | 231,- | 241,- | 250,- | 262,- | 266,- | 284,- | 304,- | 316,- | 326,- | 329,- | 347,- | 350,- |
| | 250 | 199,- | 209,- | 210,- | 212,- | 226,- | 233,- | 244,- | 255,- | 264,- | 268,- | 288,- | 308,- | 320,- | 329,- | 332,- | 347,- | 352,- |
| | 275 | 209,- | 212,- | 215,- | 226,- | 233,- | 244,- | 255,- | 262,- | 270,- | 285,- | 304,- | 317,- | 321,- | 332,- | 344,- | 350,- | 356,- |
| | 300 | 221,- | 224,- | 226,- | 233,- | 244,- | 255,- | 264,- | 273,- | 283,- | 297,- | 306,- | 320,- | 325,- | 334,- | 344,- | 353,- | 361,- |
| | 325 | 231,- | 233,- | 235,- | 244,- | 255,- | 266,- | 276,- | 283,- | 293,- | 302,- | 310,- | 325,- | 329,- | 341,- | 348,- | 356,- | 362,- |
| | 350 | 241,- | 243,- | 245,- | 257,- | 267,- | 276,- | 285,- | 293,- | 297,- | 306,- | 313,- | 325,- | 333,- | 346,- | 352,- | 361,- | 364,- |
| | 375 | 250,- | 258,- | 264,- | 270,- | 281,- | 288,- | 288,- | 297,- | 298,- | 310,- | 317,- | 332,- | 338,- | 350,- | 361,- | 369,- | 378,- |
| | 400 | 262,- | 275,- | 276,- | 280,- | 284,- | 292,- | 293,- | 302,- | 302,- | 315,- | 320,- | 333,- | 341,- | 353,- | 362,- | 370,- | 382,- |
| | 450 | 283,- | 283,- | 283,- | 284,- | 284,- | 310,- | 312,- | 312,- | 312,- | 323,- | 326,- | 341,- | 346,- | 356,- | 370,- | 382,- | 393,- |
| | 500 | 288,- | 290,- | 290,- | 292,- | 294,- | 310,- | 312,- | 313,- | 316,- | 325,- | 330,- | 347,- | 348,- | 362,- | 381,- | 390,- | 402,- |
| | 550 | 304,- | 306,- | 306,- | 310,- | 312,- | 317,- | 320,- | 325,- | 329,- | 337,- | 344,- | 357,- | 369,- | 386,- | 402,- | 413,- | 426,- |
| | 600 | 313,- | 315,- | 315,- | 316,- | 316,- | 325,- | 326,- | 333,- | 334,- | 347,- | 350,- | 366,- | 381,- | 397,- | 413,- | 423,- | 436,- |
| | 650 | 320,- | 321,- | 321,- | 321,- | 323,- | 325,- | 333,- | 334,- | 341,- | 353,- | 361,- | 374,- | 388,- | 405,- | 422,- | 433,- | 448,- |
| | 700 | 325,- | 326,- | 326,- | 326,- | 329,- | 333,- | 341,- | 347,- | 350,- | 362,- | 369,- | 386,- | 399,- | 415,- | 435,- | 442,- | 463,- |
| | 750 | 329,- | 332,- | 332,- | 332,- | 333,- | 338,- | 347,- | 350,- | 355,- | 366,- | 373,- | 391,- | 406,- | 427,- | 448,- | 455,- | 477,- |
| | 800 | 334,- | 338,- | 338,- | 338,- | 341,- | 350,- | 356,- | 362,- | 365,- | 374,- | 386,- | 405,- | 422,- | 441,- | 462,- | 471,- | 491,- |
| 850 | 374,- | 378,- | 378,- | 378,- | 381,- | 387,- | 395,- | 397,- | 405,- | 415,- | 423,- | 444,- | 461,- | 479,- | 499,- | 510,- | 530,- | |
| 900 | 415,- | 418,- | 418,- | 418,- | 421,- | 428,- | 436,- | 437,- | 445,- | 455,- | 463,- | 484,- | 502,- | 519,- | 539,- | 550,- | 569,- | |
| 950 | 455,- | 459,- | 459,- | 459,- | 461,- | 468,- | 476,- | 479,- | 486,- | 495,- | 503,- | 525,- | 542,- | 560,- | 581,- | 590,- | 611,- | |
| 1000 | 495,- | 499,- | 499,- | 499,- | 502,- | 510,- | 517,- | 519,- | 526,- | 538,- | 544,- | 565,- | 583,- | 600,- | 620,- | 631,- | 651,- | |

| | | Breite [mm] | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1400 | 1500 |
| Höhe [mm] | 200 | 348,- | 348,- | 355,- | 370,- | 386,- | 401,- | 402,- | 410,- | 415,- | 428,- | 436,- | 437,- |
| | 225 | 350,- | 355,- | 364,- | 372,- | 388,- | 402,- | 404,- | 410,- | 418,- | 431,- | 439,- | 441,- |
| | 250 | 353,- | 364,- | 372,- | 374,- | 391,- | 405,- | 409,- | 418,- | 433,- | 439,- | 448,- | 450,- |
| | 275 | 362,- | 373,- | 384,- | 387,- | 402,- | 415,- | 418,- | 428,- | 439,- | 450,- | 461,- | 461,- |
| | 300 | 369,- | 374,- | 388,- | 397,- | 405,- | 418,- | 421,- | 428,- | 442,- | 454,- | 471,- | 484,- |
| | 325 | 374,- | 386,- | 396,- | 402,- | 410,- | 427,- | 427,- | 439,- | 452,- | 461,- | 477,- | 498,- |
| | 350 | 374,- | 386,- | 397,- | 402,- | 410,- | 427,- | 428,- | 442,- | 453,- | 462,- | 477,- | 502,- |
| | 375 | 381,- | 391,- | 406,- | 415,- | 423,- | 435,- | 442,- | 452,- | 461,- | 476,- | 490,- | 506,- |
| | 400 | 384,- | 396,- | 410,- | 421,- | 428,- | 439,- | 448,- | 455,- | 468,- | 480,- | 494,- | 511,- |
| | 450 | 402,- | 410,- | 421,- | 435,- | 455,- | 462,- | 467,- | 477,- | 486,- | 490,- | 507,- | 543,- |
| | 500 | 410,- | 422,- | 431,- | 444,- | 468,- | 471,- | 475,- | 488,- | 495,- | 503,- | 516,- | 551,- |
| | 550 | 435,- | 444,- | 453,- | 471,- | 491,- | 495,- | 502,- | 515,- | 526,- | 531,- | 566,- | 597,- |
| | 600 | 445,- | 454,- | 470,- | 485,- | 508,- | 512,- | 516,- | 530,- | 543,- | 556,- | 582,- | 613,- |
| | 650 | 461,- | 473,- | 491,- | 508,- | 528,- | 535,- | 541,- | 555,- | 565,- | 577,- | 604,- | 644,- |
| | 700 | 476,- | 488,- | 508,- | 524,- | 547,- | 551,- | 557,- | 571,- | 583,- | 599,- | 627,- | 664,- |
| | 750 | 490,- | 503,- | 522,- | 538,- | 560,- | 568,- | 574,- | 590,- | 604,- | 622,- | 648,- | 688,- |
| | 800 | 508,- | 520,- | 541,- | 556,- | 577,- | 587,- | 592,- | 606,- | 627,- | 644,- | 677,- | 716,- |
| 850 | 544,- | 557,- | 577,- | 590,- | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 900 | 584,- | 597,- | 619,- | 631,- | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 950 | 627,- | 639,- | 659,- | 671,- | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1000 | 666,- | 679,- | 698,- | 712,- | - | - | - | - | - | - | - | - | |

Lose Klappenblätter mit Metallrahmen und Metallmantel aus Edelstahl

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 | 187,- | 196,- | 209,- | 221,- | 232,- | 243,- | 252,- | 264,- | 264,- | 276,- | 293,- | 315,- | 329,- | 334,- | 344,- | 361,- | 364,- |
| | 225 | 188,- | 199,- | 209,- | 221,- | 232,- | 243,- | 255,- | 264,- | 276,- | 280,- | 301,- | 320,- | 332,- | 347,- | 348,- | 364,- | 366,- |
| | 250 | 209,- | 221,- | 224,- | 226,- | 235,- | 245,- | 257,- | 267,- | 277,- | 283,- | 304,- | 323,- | 337,- | 347,- | 350,- | 365,- | 370,- |
| | 275 | 221,- | 224,- | 227,- | 235,- | 245,- | 257,- | 268,- | 276,- | 284,- | 302,- | 321,- | 333,- | 338,- | 350,- | 362,- | 369,- | 374,- |
| | 300 | 232,- | 233,- | 237,- | 245,- | 257,- | 268,- | 280,- | 288,- | 297,- | 313,- | 323,- | 334,- | 341,- | 353,- | 362,- | 370,- | 378,- |
| | 325 | 243,- | 245,- | 248,- | 257,- | 268,- | 280,- | 290,- | 298,- | 310,- | 317,- | 325,- | 341,- | 348,- | 361,- | 366,- | 374,- | 384,- |
| | 350 | 252,- | 257,- | 261,- | 270,- | 281,- | 290,- | 302,- | 310,- | 313,- | 323,- | 329,- | 344,- | 352,- | 364,- | 370,- | 382,- | 386,- |
| | 375 | 264,- | 273,- | 280,- | 285,- | 294,- | 304,- | 304,- | 313,- | 315,- | 325,- | 333,- | 350,- | 356,- | 369,- | 378,- | 388,- | 399,- |
| | 400 | 276,- | 288,- | 290,- | 294,- | 302,- | 308,- | 310,- | 317,- | 317,- | 332,- | 334,- | 353,- | 357,- | 370,- | 382,- | 390,- | 402,- |
| | 450 | 298,- | 298,- | 298,- | 301,- | 301,- | 325,- | 326,- | 326,- | 326,- | 338,- | 344,- | 361,- | 362,- | 374,- | 391,- | 402,- | 414,- |
| | 500 | 302,- | 304,- | 304,- | 306,- | 312,- | 326,- | 326,- | 330,- | 332,- | 344,- | 348,- | 364,- | 366,- | 382,- | 399,- | 410,- | 422,- |
| | 550 | 320,- | 323,- | 323,- | 325,- | 326,- | 334,- | 337,- | 344,- | 347,- | 355,- | 362,- | 378,- | 388,- | 405,- | 426,- | 435,- | 448,- |
| | 600 | 329,- | 332,- | 332,- | 332,- | 332,- | 344,- | 344,- | 352,- | 355,- | 364,- | 369,- | 387,- | 401,- | 418,- | 436,- | 445,- | 461,- |
| | 650 | 334,- | 338,- | 338,- | 338,- | 341,- | 344,- | 352,- | 355,- | 361,- | 370,- | 381,- | 396,- | 409,- | 427,- | 445,- | 454,- | 471,- |
| | 700 | 344,- | 346,- | 346,- | 346,- | 347,- | 352,- | 361,- | 364,- | 369,- | 382,- | 388,- | 405,- | 421,- | 439,- | 455,- | 468,- | 488,- |
| | 750 | 348,- | 350,- | 350,- | 350,- | 352,- | 356,- | 365,- | 369,- | 373,- | 387,- | 393,- | 413,- | 428,- | 450,- | 471,- | 484,- | 506,- |
| | 800 | 355,- | 356,- | 356,- | 356,- | 357,- | 366,- | 374,- | 382,- | 386,- | 397,- | 404,- | 427,- | 444,- | 463,- | 486,- | 495,- | 519,- |
| 850 | 397,- | 401,- | 401,- | 401,- | 404,- | 412,- | 419,- | 422,- | 430,- | 441,- | 448,- | 470,- | 490,- | 508,- | 530,- | 541,- | 562,- | |
| 900 | 441,- | 444,- | 444,- | 444,- | 446,- | 454,- | 462,- | 466,- | 473,- | 484,- | 491,- | 512,- | 533,- | 551,- | 573,- | 583,- | 605,- | |
| 950 | 484,- | 486,- | 486,- | 486,- | 490,- | 498,- | 506,- | 508,- | 516,- | 526,- | 534,- | 556,- | 575,- | 595,- | 615,- | 627,- | 648,- | |
| 1000 | 526,- | 530,- | 530,- | 530,- | 533,- | 541,- | 548,- | 551,- | 559,- | 569,- | 577,- | 599,- | 619,- | 637,- | 659,- | 670,- | 691,- | |

| | | Breite [mm] | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1400 | 1500 |
| Höhe [mm] | 200 | 366,- | 366,- | 373,- | 390,- | 405,- | 422,- | 426,- | 435,- | 439,- | 453,- | 458,- | 462,- |
| | 225 | 369,- | 373,- | 384,- | 391,- | 409,- | 423,- | 426,- | 435,- | 441,- | 453,- | 462,- | 463,- |
| | 250 | 370,- | 384,- | 391,- | 397,- | 413,- | 428,- | 433,- | 441,- | 454,- | 463,- | 475,- | 475,- |
| | 275 | 384,- | 393,- | 404,- | 406,- | 423,- | 437,- | 439,- | 452,- | 462,- | 475,- | 484,- | 485,- |
| | 300 | 390,- | 397,- | 409,- | 418,- | 428,- | 439,- | 441,- | 453,- | 468,- | 480,- | 495,- | 510,- |
| | 325 | 396,- | 405,- | 415,- | 423,- | 433,- | 450,- | 452,- | 462,- | 476,- | 485,- | 506,- | 526,- |
| | 350 | 397,- | 405,- | 418,- | 426,- | 435,- | 450,- | 452,- | 468,- | 477,- | 486,- | 506,- | 526,- |
| | 375 | 399,- | 413,- | 428,- | 439,- | 445,- | 458,- | 468,- | 476,- | 485,- | 502,- | 516,- | 531,- |
| | 400 | 402,- | 415,- | 435,- | 442,- | 452,- | 462,- | 471,- | 480,- | 491,- | 508,- | 522,- | 541,- |
| | 450 | 423,- | 435,- | 442,- | 458,- | 480,- | 488,- | 490,- | 506,- | 512,- | 516,- | 533,- | 571,- |
| | 500 | 435,- | 442,- | 453,- | 470,- | 491,- | 495,- | 502,- | 515,- | 524,- | 528,- | 544,- | 582,- |
| | 550 | 458,- | 470,- | 477,- | 494,- | 519,- | 525,- | 526,- | 543,- | 557,- | 562,- | 597,- | 630,- |
| | 600 | 471,- | 480,- | 494,- | 511,- | 533,- | 542,- | 543,- | 560,- | 573,- | 584,- | 613,- | 646,- |
| | 650 | 485,- | 498,- | 519,- | 535,- | 559,- | 564,- | 566,- | 583,- | 596,- | 608,- | 636,- | 679,- |
| | 700 | 503,- | 515,- | 533,- | 555,- | 575,- | 582,- | 587,- | 601,- | 614,- | 632,- | 662,- | 702,- |
| | 750 | 516,- | 528,- | 550,- | 566,- | 591,- | 600,- | 604,- | 620,- | 637,- | 655,- | 684,- | 725,- |
| | 800 | 533,- | 548,- | 566,- | 584,- | 608,- | 617,- | 624,- | 639,- | 662,- | 679,- | 712,- | 753,- |
| 850 | 577,- | 591,- | 613,- | 627,- | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 900 | 620,- | 633,- | 655,- | 670,- | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 950 | 663,- | 677,- | 698,- | 712,- | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1000 | 706,- | 720,- | 742,- | 755,- | - | - | - | - | - | - | - | - | |

3.1.2 FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK91), Baujahr 05/2003 bis 06/2015

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-640

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0183 | Schmelzlot 70 °C | 2 | 29,- |
| ZUB 0184 | Schmelzlot 70 °C mit Korrosionsschutzanstrich | 1 | 32,- |
| ZUB 0185 | Schmelzlot 90 °C | 2 | 29,- |
| ZUB 0151 | Thermischer Auslöser 70 °C | 1 | 70,- |
| ZUB 0159 | ST1.72N thermisch-elektrischer Auslöser 72 °C | 1 | 67,- |
| ZUB 0168 | ST1.90N thermisch-elektrischer Auslöser 90 °C | 1 | 67,- |
| ZUB 0158 | Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90 mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0162 | Kanalfühler ZBAE 95/9 für Auslöser BAE 95/9, Fühlerlänge 90 mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0169 | Temperaturlöser Expro-TT-72 für Antriebe EM-1, EM-2 und RM-1 | 1 | 527,- |
| ZUB 0292 | Kanalfühler ZBAT 95/9 für Auslöser BAT 95/9, Fühlerlänge 90mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0293 | Kanalfühler ZBAT 72/9 für Auslöser BAT 72/9, Fühlerlänge 90mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0156 | Pneumatischer Auslöser P | 1 | 134,- |
| ZUB 0164 | Elektromagnetischer Auslöser W220 | 1 | 134,- |
| ZUB 0165 | Elektromagnetischer Auslöser WU220 | 1 | 134,- |
| ZUB 0166 | Elektromagnetischer Auslöser G24 mit Hubmagnet | 1 | 134,- |
| ZUB 0167 | Elektromagnetischer Auslöser GU24 mit Haftmagnet | 1 | 134,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---------------|-----|-------|
| ZUB 0415 | Endschalter E | 1 | 29,- |

Antriebe und Zubehör

| 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 | 543,- |
| ZUB 0240 | Motor BF 24-T-ST WI (B7622.002.024-00 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler | 1 | 543,- |
| ZUB 0245 | Motor SFR 1.90T SLC/12-WI, Federrücklaufmotor 24 V SLC, ohne Kanalfühler, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung | 1 | 546,- |
| ZUB 0253 | Motor SFR 1.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler | 1 | 425,- |
| ZUB 0254 | Motor SFR 2.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler | 1 | 425,- |
| ZUB 0258 | Motor Ex-Max 15-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler | 1 | 3567,- |
| ZUB 0259 | Motor Ex-Max 5.10-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler | 1 | 2893,- |
| ZUB 0260 | Motor Red-Max 5.10-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler | 1 | 2531,- |
| ZUB 0387 | Ex-Box-BF Klemmkasten, für Antriebe EM-1 und EM-2 | 1 | 527,- |
| ZUB 0388 | Red-Box-BF Klemmkasten, für Antriebe RM-1 | 1 | 473,- |
| ZUB 0389 | Montagekonsole für BF-Klemmkasten für Ex-Box und Red-Box | 1 | 32,- |

Antriebseinheiten

| 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 | 147,- |
| ZUB 0148 | Antriebseinheit mit thermischem Auslöser 70 °C (für Breite größer 800 mm oder Höhe größer 450 mm) | 1 | 147,- |
| ZUB 0127 | Antriebseinheit M220-4 mit Federrücklaufmotor 230 V AC | 1 | 624,- |
| ZUB 0128 | Antriebseinheit M24-4 mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC | 1 | 624,- |

Sonstiges

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0302 | Zwischendeckenstellungsanzeiger | 2 | 26,- |
| ZUB 0303 | FK90-Lasche für Einbau mit ER1, ER3 oder ER7 | 8 | 48,- |
| ZUB 0331 | Fixiermuttern M10 für Anbaurahmen AR1 | 20 | 29,- |
| ZUB 0357 | Revisionsdeckel mit Dichtung | 1 | 29,- |
| ZUB 0394 | Revisionsdeckel mit Dichtung und korrosionsgeschützter Beschichtung | 1 | 43,- |

Lose Klappenblätter mit Metallrahmen aus verzinktem Stahl

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 | 106,- | 112,- | 120,- | 126,- | 132,- | 138,- | 146,- | 152,- | 152,- | 156,- | 169,- | 181,- | 188,- | 192,- | 195,- | 205,- | 209,- |
| | 225 | 107,- | 112,- | 120,- | 126,- | 134,- | 138,- | 146,- | 152,- | 159,- | 160,- | 170,- | 183,- | 191,- | 196,- | 199,- | 209,- | 210,- |
| | 250 | 120,- | 126,- | 126,- | 129,- | 135,- | 141,- | 147,- | 154,- | 160,- | 161,- | 173,- | 186,- | 194,- | 199,- | 200,- | 209,- | 212,- |
| | 275 | 126,- | 128,- | 129,- | 135,- | 141,- | 147,- | 154,- | 159,- | 163,- | 173,- | 186,- | 192,- | 194,- | 200,- | 205,- | 210,- | 215,- |
| | 300 | 132,- | 134,- | 137,- | 141,- | 147,- | 154,- | 160,- | 163,- | 170,- | 178,- | 186,- | 192,- | 195,- | 203,- | 208,- | 212,- | 215,- |
| | 325 | 138,- | 141,- | 143,- | 147,- | 154,- | 160,- | 168,- | 170,- | 177,- | 181,- | 187,- | 195,- | 199,- | 205,- | 210,- | 215,- | 217,- |
| | 350 | 146,- | 147,- | 147,- | 155,- | 161,- | 168,- | 172,- | 177,- | 177,- | 186,- | 188,- | 196,- | 203,- | 208,- | 210,- | 217,- | 221,- |
| | 375 | 152,- | 155,- | 160,- | 163,- | 169,- | 173,- | 173,- | 178,- | 178,- | 187,- | 192,- | 199,- | 204,- | 210,- | 215,- | 224,- | 227,- |
| | 400 | 159,- | 164,- | 168,- | 169,- | 172,- | 175,- | 175,- | 181,- | 183,- | 191,- | 192,- | 203,- | 205,- | 212,- | 217,- | 224,- | 231,- |
| | 450 | 170,- | 170,- | 170,- | 172,- | 172,- | 187,- | 188,- | 188,- | 188,- | 195,- | 196,- | 205,- | 208,- | 215,- | 226,- | 231,- | 237,- |
| | 500 | 173,- | 173,- | 173,- | 175,- | 177,- | 188,- | 188,- | 191,- | 191,- | 196,- | 199,- | 209,- | 210,- | 217,- | 228,- | 233,- | 243,- |
| | 550 | 183,- | 186,- | 186,- | 187,- | 188,- | 192,- | 194,- | 196,- | 199,- | 204,- | 208,- | 215,- | 224,- | 232,- | 243,- | 248,- | 257,- |
| | 600 | 188,- | 191,- | 191,- | 191,- | 191,- | 195,- | 196,- | 203,- | 203,- | 209,- | 210,- | 223,- | 231,- | 240,- | 249,- | 255,- | 262,- |
| | 650 | 192,- | 194,- | 194,- | 195,- | 195,- | 196,- | 203,- | 204,- | 205,- | 212,- | 217,- | 227,- | 233,- | 244,- | 255,- | 261,- | 268,- |
| | 700 | 195,- | 196,- | 196,- | 196,- | 199,- | 203,- | 205,- | 209,- | 210,- | 217,- | 224,- | 232,- | 241,- | 250,- | 262,- | 267,- | 280,- |
| | 750 | 199,- | 200,- | 200,- | 200,- | 203,- | 204,- | 209,- | 210,- | 213,- | 223,- | 226,- | 235,- | 245,- | 257,- | 270,- | 276,- | 288,- |
| 800 | 203,- | 204,- | 204,- | 204,- | 205,- | 210,- | 215,- | 217,- | 221,- | 227,- | 232,- | 244,- | 255,- | 266,- | 277,- | 284,- | 297,- | |

| | | Breite [mm] | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1400 | 1500 |
| Höhe [mm] | 200 | 209,- | 210,- | 213,- | 224,- | 232,- | 241,- | 243,- | 248,- | 249,- | 261,- | 262,- | 264,- |
| | 225 | 210,- | 213,- | 221,- | 226,- | 233,- | 243,- | 243,- | 248,- | 250,- | 261,- | 264,- | 266,- |
| | 250 | 212,- | 221,- | 226,- | 227,- | 235,- | 245,- | 248,- | 252,- | 261,- | 266,- | 270,- | 270,- |
| | 275 | 217,- | 226,- | 231,- | 233,- | 243,- | 249,- | 250,- | 258,- | 264,- | 270,- | 276,- | 277,- |
| | 300 | 224,- | 227,- | 233,- | 240,- | 245,- | 250,- | 252,- | 258,- | 267,- | 275,- | 284,- | 292,- |
| | 325 | 227,- | 232,- | 240,- | 243,- | 248,- | 257,- | 258,- | 264,- | 273,- | 277,- | 288,- | 302,- |
| | 350 | 227,- | 232,- | 240,- | 243,- | 248,- | 257,- | 258,- | 267,- | 275,- | 277,- | 288,- | 302,- |
| | 375 | 228,- | 235,- | 245,- | 249,- | 255,- | 262,- | 267,- | 273,- | 277,- | 285,- | 294,- | 304,- |
| | 400 | 231,- | 240,- | 248,- | 252,- | 258,- | 264,- | 268,- | 276,- | 281,- | 290,- | 298,- | 310,- |
| | 450 | 243,- | 248,- | 252,- | 262,- | 276,- | 277,- | 281,- | 288,- | 293,- | 294,- | 306,- | 326,- |
| | 500 | 248,- | 255,- | 261,- | 267,- | 281,- | 284,- | 285,- | 294,- | 298,- | 302,- | 312,- | 332,- |
| | 550 | 262,- | 268,- | 275,- | 283,- | 297,- | 301,- | 302,- | 312,- | 317,- | 321,- | 341,- | 361,- |
| | 600 | 268,- | 275,- | 283,- | 292,- | 306,- | 310,- | 312,- | 320,- | 326,- | 333,- | 350,- | 369,- |
| | 650 | 277,- | 284,- | 297,- | 306,- | 320,- | 323,- | 325,- | 333,- | 341,- | 348,- | 364,- | 388,- |
| | 700 | 285,- | 294,- | 306,- | 316,- | 329,- | 332,- | 334,- | 346,- | 352,- | 362,- | 378,- | 401,- |
| | 750 | 294,- | 304,- | 315,- | 325,- | 337,- | 344,- | 347,- | 355,- | 364,- | 374,- | 390,- | 414,- |
| 800 | 306,- | 313,- | 325,- | 333,- | 348,- | 353,- | 356,- | 365,- | 378,- | 388,- | 406,- | 431,- | |

Loose Klappenblätter mit verzinktem Metallmantel

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 | 119,- | 124,- | 132,- | 138,- | 146,- | 154,- | 160,- | 168,- | 168,- | 173,- | 186,- | 199,- | 208,- | 210,- | 215,- | 227,- | 231,- |
| | 225 | 119,- | 124,- | 132,- | 138,- | 146,- | 154,- | 160,- | 168,- | 173,- | 175,- | 191,- | 203,- | 209,- | 217,- | 217,- | 231,- | 232,- |
| | 250 | 132,- | 138,- | 141,- | 143,- | 147,- | 155,- | 161,- | 169,- | 175,- | 177,- | 192,- | 204,- | 212,- | 217,- | 221,- | 231,- | 233,- |
| | 275 | 138,- | 141,- | 143,- | 147,- | 155,- | 161,- | 169,- | 173,- | 178,- | 191,- | 203,- | 210,- | 212,- | 221,- | 227,- | 232,- | 237,- |
| | 300 | 146,- | 147,- | 151,- | 155,- | 161,- | 169,- | 175,- | 181,- | 188,- | 196,- | 204,- | 212,- | 215,- | 224,- | 227,- | 233,- | 240,- |
| | 325 | 154,- | 155,- | 156,- | 161,- | 169,- | 175,- | 183,- | 188,- | 195,- | 200,- | 204,- | 215,- | 217,- | 227,- | 231,- | 237,- | 241,- |
| | 350 | 160,- | 161,- | 163,- | 170,- | 177,- | 183,- | 191,- | 195,- | 196,- | 204,- | 208,- | 215,- | 223,- | 228,- | 233,- | 240,- | 243,- |
| | 375 | 168,- | 170,- | 175,- | 181,- | 187,- | 192,- | 192,- | 196,- | 196,- | 204,- | 210,- | 221,- | 226,- | 232,- | 240,- | 244,- | 249,- |
| | 400 | 173,- | 181,- | 183,- | 186,- | 191,- | 194,- | 195,- | 199,- | 200,- | 209,- | 212,- | 224,- | 226,- | 233,- | 240,- | 245,- | 252,- |
| | 450 | 188,- | 188,- | 188,- | 191,- | 191,- | 205,- | 205,- | 205,- | 205,- | 212,- | 215,- | 227,- | 228,- | 237,- | 245,- | 252,- | 262,- |
| | 500 | 191,- | 192,- | 192,- | 194,- | 196,- | 205,- | 205,- | 208,- | 209,- | 215,- | 221,- | 231,- | 232,- | 241,- | 250,- | 258,- | 267,- |
| | 550 | 203,- | 204,- | 204,- | 204,- | 205,- | 210,- | 212,- | 215,- | 217,- | 226,- | 227,- | 240,- | 244,- | 255,- | 267,- | 275,- | 281,- |
| | 600 | 208,- | 209,- | 209,- | 209,- | 209,- | 215,- | 215,- | 223,- | 224,- | 231,- | 232,- | 243,- | 250,- | 264,- | 275,- | 281,- | 290,- |
| | 650 | 210,- | 212,- | 212,- | 212,- | 213,- | 215,- | 223,- | 224,- | 227,- | 233,- | 240,- | 249,- | 257,- | 268,- | 281,- | 288,- | 297,- |
| | 700 | 215,- | 215,- | 215,- | 217,- | 217,- | 223,- | 227,- | 231,- | 232,- | 240,- | 244,- | 255,- | 264,- | 276,- | 288,- | 294,- | 308,- |
| | 750 | 217,- | 221,- | 221,- | 221,- | 223,- | 226,- | 231,- | 232,- | 235,- | 243,- | 248,- | 261,- | 270,- | 283,- | 297,- | 304,- | 316,- |
| 800 | 224,- | 226,- | 226,- | 226,- | 226,- | 232,- | 237,- | 240,- | 243,- | 249,- | 255,- | 268,- | 280,- | 292,- | 306,- | 313,- | 325,- | |

| | | Breite [mm] | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1400 | 1500 |
| Höhe [mm] | 200 | 231,- | 231,- | 235,- | 245,- | 255,- | 266,- | 267,- | 273,- | 276,- | 284,- | 288,- | 290,- |
| | 225 | 232,- | 235,- | 241,- | 248,- | 257,- | 267,- | 267,- | 275,- | 277,- | 284,- | 290,- | 292,- |
| | 250 | 233,- | 241,- | 248,- | 249,- | 261,- | 268,- | 270,- | 277,- | 285,- | 292,- | 297,- | 298,- |
| | 275 | 241,- | 248,- | 252,- | 257,- | 267,- | 276,- | 276,- | 283,- | 292,- | 298,- | 304,- | 306,- |
| | 300 | 245,- | 249,- | 257,- | 264,- | 268,- | 276,- | 277,- | 284,- | 293,- | 302,- | 313,- | 320,- |
| | 325 | 249,- | 255,- | 262,- | 267,- | 273,- | 283,- | 283,- | 292,- | 298,- | 306,- | 317,- | 332,- |
| | 350 | 249,- | 255,- | 262,- | 267,- | 275,- | 283,- | 284,- | 293,- | 302,- | 306,- | 317,- | 332,- |
| | 375 | 250,- | 261,- | 270,- | 276,- | 281,- | 288,- | 293,- | 298,- | 306,- | 316,- | 325,- | 333,- |
| | 400 | 252,- | 262,- | 273,- | 277,- | 283,- | 292,- | 297,- | 302,- | 310,- | 320,- | 329,- | 338,- |
| | 450 | 267,- | 275,- | 280,- | 288,- | 302,- | 306,- | 310,- | 317,- | 323,- | 325,- | 334,- | 361,- |
| | 500 | 275,- | 280,- | 284,- | 294,- | 310,- | 313,- | 315,- | 323,- | 329,- | 332,- | 344,- | 366,- |
| | 550 | 288,- | 294,- | 301,- | 312,- | 326,- | 330,- | 332,- | 341,- | 350,- | 353,- | 374,- | 397,- |
| | 600 | 294,- | 302,- | 312,- | 321,- | 334,- | 341,- | 344,- | 353,- | 361,- | 369,- | 386,- | 405,- |
| | 650 | 304,- | 313,- | 325,- | 334,- | 352,- | 355,- | 356,- | 366,- | 373,- | 384,- | 401,- | 427,- |
| | 700 | 316,- | 325,- | 334,- | 348,- | 362,- | 365,- | 369,- | 378,- | 387,- | 397,- | 414,- | 441,- |
| | 750 | 325,- | 333,- | 347,- | 356,- | 370,- | 378,- | 382,- | 390,- | 401,- | 413,- | 431,- | 455,- |
| 800 | 334,- | 347,- | 356,- | 369,- | 384,- | 390,- | 391,- | 402,- | 414,- | 427,- | 448,- | 475,- | |

Lose Klappenblätter mit Metallrahmen aus Edelstahl

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 | 175,- | 188,- | 199,- | 209,- | 221,- | 231,- | 241,- | 250,- | 250,- | 262,- | 277,- | 298,- | 313,- | 320,- | 325,- | 344,- | 347,- |
| | 225 | 177,- | 188,- | 199,- | 209,- | 221,- | 231,- | 241,- | 250,- | 262,- | 266,- | 284,- | 304,- | 316,- | 326,- | 329,- | 347,- | 350,- |
| | 250 | 199,- | 209,- | 210,- | 212,- | 226,- | 233,- | 244,- | 255,- | 264,- | 268,- | 288,- | 308,- | 320,- | 329,- | 332,- | 347,- | 352,- |
| | 275 | 209,- | 212,- | 215,- | 226,- | 233,- | 244,- | 255,- | 262,- | 270,- | 285,- | 304,- | 317,- | 321,- | 332,- | 344,- | 350,- | 356,- |
| | 300 | 221,- | 224,- | 226,- | 233,- | 244,- | 255,- | 264,- | 273,- | 283,- | 297,- | 306,- | 320,- | 325,- | 334,- | 344,- | 353,- | 361,- |
| | 325 | 231,- | 233,- | 235,- | 244,- | 255,- | 266,- | 276,- | 283,- | 293,- | 302,- | 310,- | 325,- | 329,- | 341,- | 348,- | 356,- | 362,- |
| | 350 | 241,- | 243,- | 245,- | 257,- | 267,- | 276,- | 285,- | 293,- | 297,- | 306,- | 313,- | 325,- | 333,- | 346,- | 352,- | 361,- | 364,- |
| | 375 | 250,- | 258,- | 264,- | 270,- | 281,- | 288,- | 288,- | 297,- | 298,- | 310,- | 317,- | 332,- | 338,- | 350,- | 361,- | 369,- | 378,- |
| | 400 | 262,- | 275,- | 276,- | 280,- | 284,- | 292,- | 293,- | 302,- | 302,- | 315,- | 320,- | 333,- | 341,- | 353,- | 362,- | 370,- | 382,- |
| | 450 | 283,- | 283,- | 283,- | 284,- | 284,- | 310,- | 312,- | 312,- | 312,- | 323,- | 326,- | 341,- | 346,- | 356,- | 370,- | 382,- | 393,- |
| | 500 | 288,- | 290,- | 290,- | 292,- | 294,- | 310,- | 312,- | 313,- | 316,- | 325,- | 330,- | 347,- | 348,- | 362,- | 381,- | 390,- | 402,- |
| | 550 | 304,- | 306,- | 306,- | 310,- | 312,- | 317,- | 320,- | 325,- | 329,- | 337,- | 344,- | 357,- | 369,- | 386,- | 402,- | 413,- | 426,- |
| | 600 | 313,- | 315,- | 315,- | 316,- | 316,- | 325,- | 326,- | 333,- | 334,- | 347,- | 350,- | 366,- | 381,- | 397,- | 413,- | 423,- | 436,- |
| | 650 | 320,- | 321,- | 321,- | 321,- | 323,- | 325,- | 333,- | 334,- | 341,- | 353,- | 361,- | 374,- | 388,- | 405,- | 422,- | 433,- | 448,- |
| | 700 | 325,- | 326,- | 326,- | 326,- | 329,- | 333,- | 341,- | 347,- | 350,- | 362,- | 369,- | 386,- | 399,- | 415,- | 435,- | 442,- | 463,- |
| | 750 | 329,- | 332,- | 332,- | 332,- | 333,- | 338,- | 347,- | 350,- | 355,- | 366,- | 373,- | 391,- | 406,- | 427,- | 448,- | 455,- | 477,- |
| 800 | 334,- | 338,- | 338,- | 338,- | 341,- | 350,- | 356,- | 362,- | 365,- | 374,- | 386,- | 405,- | 422,- | 441,- | 462,- | 471,- | 491,- | |

| | | Breite [mm] | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1400 | 1500 |
| Höhe [mm] | 200 | 348,- | 348,- | 355,- | 370,- | 386,- | 401,- | 402,- | 410,- | 415,- | 428,- | 436,- | 437,- |
| | 225 | 350,- | 355,- | 364,- | 372,- | 388,- | 402,- | 404,- | 410,- | 418,- | 431,- | 439,- | 441,- |
| | 250 | 353,- | 364,- | 372,- | 374,- | 391,- | 405,- | 409,- | 418,- | 433,- | 439,- | 448,- | 450,- |
| | 275 | 362,- | 373,- | 384,- | 387,- | 402,- | 415,- | 418,- | 428,- | 439,- | 450,- | 461,- | 461,- |
| | 300 | 369,- | 374,- | 388,- | 397,- | 405,- | 418,- | 421,- | 428,- | 442,- | 454,- | 471,- | 484,- |
| | 325 | 374,- | 386,- | 396,- | 402,- | 410,- | 427,- | 427,- | 439,- | 452,- | 461,- | 477,- | 498,- |
| | 350 | 374,- | 386,- | 397,- | 402,- | 410,- | 427,- | 428,- | 442,- | 453,- | 462,- | 477,- | 502,- |
| | 375 | 381,- | 391,- | 406,- | 415,- | 423,- | 435,- | 442,- | 452,- | 461,- | 476,- | 490,- | 506,- |
| | 400 | 384,- | 396,- | 410,- | 421,- | 428,- | 439,- | 448,- | 455,- | 468,- | 480,- | 494,- | 511,- |
| | 450 | 402,- | 410,- | 421,- | 435,- | 455,- | 462,- | 467,- | 477,- | 486,- | 490,- | 507,- | 543,- |
| | 500 | 410,- | 422,- | 431,- | 444,- | 468,- | 471,- | 475,- | 488,- | 495,- | 503,- | 516,- | 551,- |
| | 550 | 435,- | 444,- | 453,- | 471,- | 491,- | 495,- | 502,- | 515,- | 526,- | 531,- | 566,- | 597,- |
| | 600 | 445,- | 454,- | 470,- | 485,- | 508,- | 512,- | 516,- | 530,- | 543,- | 556,- | 582,- | 613,- |
| | 650 | 461,- | 473,- | 491,- | 508,- | 528,- | 535,- | 541,- | 555,- | 565,- | 577,- | 604,- | 644,- |
| | 700 | 476,- | 488,- | 508,- | 524,- | 547,- | 551,- | 557,- | 571,- | 583,- | 599,- | 627,- | 664,- |
| | 750 | 490,- | 503,- | 522,- | 538,- | 560,- | 568,- | 574,- | 590,- | 604,- | 622,- | 648,- | 688,- |
| 800 | 508,- | 520,- | 541,- | 556,- | 577,- | 587,- | 592,- | 606,- | 627,- | 644,- | 677,- | 716,- | |

Loose Klappenblätter mit Metallrahmen und Metallmantel aus Edelstahl

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 | 187,- | 196,- | 209,- | 221,- | 232,- | 243,- | 252,- | 264,- | 264,- | 276,- | 293,- | 315,- | 329,- | 334,- | 344,- | 361,- | 364,- |
| | 225 | 188,- | 199,- | 209,- | 221,- | 232,- | 243,- | 255,- | 264,- | 276,- | 280,- | 301,- | 320,- | 332,- | 347,- | 348,- | 364,- | 366,- |
| | 250 | 209,- | 221,- | 224,- | 226,- | 235,- | 245,- | 257,- | 267,- | 277,- | 283,- | 304,- | 323,- | 337,- | 347,- | 350,- | 365,- | 370,- |
| | 275 | 221,- | 224,- | 227,- | 235,- | 245,- | 257,- | 268,- | 276,- | 284,- | 302,- | 321,- | 333,- | 338,- | 350,- | 362,- | 369,- | 374,- |
| | 300 | 232,- | 233,- | 237,- | 245,- | 257,- | 268,- | 280,- | 288,- | 297,- | 313,- | 323,- | 334,- | 341,- | 353,- | 362,- | 370,- | 378,- |
| | 325 | 243,- | 245,- | 248,- | 257,- | 268,- | 280,- | 290,- | 298,- | 310,- | 317,- | 325,- | 341,- | 348,- | 361,- | 366,- | 374,- | 384,- |
| | 350 | 252,- | 257,- | 261,- | 270,- | 281,- | 290,- | 302,- | 310,- | 313,- | 323,- | 329,- | 344,- | 352,- | 364,- | 370,- | 382,- | 386,- |
| | 375 | 264,- | 273,- | 280,- | 285,- | 294,- | 304,- | 304,- | 313,- | 315,- | 325,- | 333,- | 350,- | 356,- | 369,- | 378,- | 388,- | 399,- |
| | 400 | 276,- | 288,- | 290,- | 294,- | 302,- | 308,- | 310,- | 317,- | 317,- | 332,- | 334,- | 353,- | 357,- | 370,- | 382,- | 390,- | 402,- |
| | 450 | 298,- | 298,- | 298,- | 301,- | 301,- | 325,- | 326,- | 326,- | 326,- | 338,- | 344,- | 361,- | 362,- | 374,- | 391,- | 402,- | 414,- |
| | 500 | 302,- | 304,- | 304,- | 306,- | 312,- | 326,- | 326,- | 330,- | 332,- | 344,- | 348,- | 364,- | 366,- | 382,- | 399,- | 410,- | 422,- |
| | 550 | 320,- | 323,- | 323,- | 325,- | 326,- | 334,- | 337,- | 344,- | 347,- | 355,- | 362,- | 378,- | 388,- | 405,- | 426,- | 435,- | 448,- |
| | 600 | 329,- | 332,- | 332,- | 332,- | 332,- | 344,- | 344,- | 352,- | 355,- | 364,- | 369,- | 387,- | 401,- | 418,- | 436,- | 445,- | 461,- |
| | 650 | 334,- | 338,- | 338,- | 338,- | 341,- | 344,- | 352,- | 355,- | 361,- | 370,- | 381,- | 396,- | 409,- | 427,- | 445,- | 454,- | 471,- |
| | 700 | 344,- | 346,- | 346,- | 346,- | 347,- | 352,- | 361,- | 364,- | 369,- | 382,- | 388,- | 405,- | 421,- | 439,- | 455,- | 468,- | 488,- |
| | 750 | 348,- | 350,- | 350,- | 350,- | 352,- | 356,- | 365,- | 369,- | 373,- | 387,- | 393,- | 413,- | 428,- | 450,- | 471,- | 484,- | 506,- |
| 800 | 355,- | 356,- | 356,- | 356,- | 357,- | 366,- | 374,- | 382,- | 386,- | 397,- | 404,- | 427,- | 444,- | 463,- | 486,- | 495,- | 519,- | |

| | | Breite [mm] | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1400 | 1500 |
| Höhe [mm] | 200 | 366,- | 366,- | 373,- | 390,- | 405,- | 422,- | 426,- | 435,- | 439,- | 453,- | 458,- | 462,- |
| | 225 | 369,- | 373,- | 384,- | 391,- | 409,- | 423,- | 426,- | 435,- | 441,- | 453,- | 462,- | 463,- |
| | 250 | 370,- | 384,- | 391,- | 397,- | 413,- | 428,- | 433,- | 441,- | 454,- | 463,- | 475,- | 475,- |
| | 275 | 384,- | 393,- | 404,- | 406,- | 423,- | 437,- | 439,- | 452,- | 462,- | 475,- | 484,- | 485,- |
| | 300 | 390,- | 397,- | 409,- | 418,- | 428,- | 439,- | 441,- | 453,- | 468,- | 480,- | 495,- | 510,- |
| | 325 | 396,- | 405,- | 415,- | 423,- | 433,- | 450,- | 452,- | 462,- | 476,- | 485,- | 506,- | 526,- |
| | 350 | 397,- | 405,- | 418,- | 426,- | 435,- | 450,- | 452,- | 468,- | 477,- | 486,- | 506,- | 526,- |
| | 375 | 399,- | 413,- | 428,- | 439,- | 445,- | 458,- | 468,- | 476,- | 485,- | 502,- | 516,- | 531,- |
| | 400 | 402,- | 415,- | 435,- | 442,- | 452,- | 462,- | 471,- | 480,- | 491,- | 508,- | 522,- | 541,- |
| | 450 | 423,- | 435,- | 442,- | 458,- | 480,- | 488,- | 490,- | 506,- | 512,- | 516,- | 533,- | 571,- |
| | 500 | 435,- | 442,- | 453,- | 470,- | 491,- | 495,- | 502,- | 515,- | 524,- | 528,- | 544,- | 582,- |
| | 550 | 458,- | 470,- | 477,- | 494,- | 519,- | 525,- | 526,- | 543,- | 557,- | 562,- | 597,- | 630,- |
| | 600 | 471,- | 480,- | 494,- | 511,- | 533,- | 542,- | 543,- | 560,- | 573,- | 584,- | 613,- | 646,- |
| | 650 | 485,- | 498,- | 519,- | 535,- | 559,- | 564,- | 566,- | 583,- | 596,- | 608,- | 636,- | 679,- |
| | 700 | 503,- | 515,- | 533,- | 555,- | 575,- | 582,- | 587,- | 601,- | 614,- | 632,- | 662,- | 702,- |
| | 750 | 516,- | 528,- | 550,- | 566,- | 591,- | 600,- | 604,- | 620,- | 637,- | 655,- | 684,- | 725,- |
| 800 | 533,- | 548,- | 566,- | 584,- | 608,- | 617,- | 624,- | 639,- | 662,- | 679,- | 712,- | 753,- | |

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

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

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0183 | Schmelzlot 70 °C | 2 | 29,- |
| ZUB 0184 | Schmelzlot 70 °C mit Korrosionsschutzanstrich | 1 | 32,- |
| ZUB 0185 | Schmelzlot 90 °C | 2 | 29,- |
| ZUB 0151 | Thermischer Auslöser 70 °C (ab Baujahr 03/1992) | 1 | 70,- |
| ZUB 0153 | Thermischer Auslöser 70 °C (ab Baujahr 03/1992), motorische Ausführung | 1 | 70,- |
| ZUB 0159 | ST1.72N thermisch-elektrischer Auslöser 72 °C | 1 | 67,- |
| ZUB 0158 | Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90 mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0162 | Kanalfühler ZBAE 95/9 für Auslöser BAE 95/9, Fühlerlänge 90 mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0163 | Kurzschlussdeckel ZBAE-0 für Auslöser BAE | 1 | 14,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---------------|-----|-------|
| ZUB 0415 | Endschalter E | 1 | 29,- |

Antriebe und Zubehör

| 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 als Austausch Antrieb für Motor AF230, F220, FS220, FST230 und BFT230 | 1 | 620,- |
| ZUB 0236 | Motor BF 24-T WI (B7622.002.024-02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler, inkl. Packeinheit Adapter als Austausch Antrieb für Motor AF24, F24, FS24, FST24 und BFT24 | 1 | 620,- |
| ZUB 0238 | Motor BF 230-T-ST WI (B7622.002.230-00, -02 bzw. -03), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler | 1 | 543,- |
| ZUB 0240 | Motor BF 24-T-ST WI (B7622.002.024-00 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler | 1 | 543,- |
| ZUB 0245 | Motor SFR 1.90T SLC/12-WI, Federrücklaufmotor 24 V SLC, ohne Kanalfühler, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung | 1 | 546,- |
| ZUB 0253 | Motor SFR 1.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler | 1 | 425,- |
| ZUB 0254 | Motor SFR 2.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler | 1 | 425,- |
| ZUB 0296 | Packeinheit Adapter (Adapter ZK-BF, Adapter 10 auf 12 mm) | 2 | 65,- |

Antriebseinheiten

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0143 | Antriebseinheit thermisch 70 °C (ab Baujahr 04/1991) | 1 | 147,- |
| ZUB 0294 | Antriebseinheit M24/BL70L mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit festverdrahteter Thermosicherung 72 °C (BAT72) | 1 | 624,- |
| ZUB 0295 | Antriebseinheit M220/BL70L mit Federrücklaufmotor 230 V AC, mit festverdrahteter Thermosicherung 72 °C (BAT72) | 1 | 624,- |

Sonstiges

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0356 | Handhebel komplett (ab Baujahr 03/1992) | 2 | 29,- |
| ZUB 0357 | Revisionsdeckel mit Dichtung | 1 | 29,- |
| ZUB 0358 | Schmelzlotschalter für motorische Ausführung | 1 | 46,- |

3.1.4 FK90WF Brandschutzklappe, Baujahr 03/1997 bis 12/2003

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-557

Antriebe

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0243 | Motor WF 220, Federrücklaufmotor 230 V AC, Typ WF 230-T-ST WI mit angebaurem Thermoelement BAE72 | 1 | 467,- |
| ZUB 0244 | Motor WF 24, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, Typ WF 24-T-ST WI mit angebaurem Thermoelement BAE72 | 1 | 433,- |

3.1.5 FK18 Brandschutzklappe

Schmelzloten

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|------------------|-----|-------|
| ZUB 0186 | Schmelzlot 70 °C | 2 | 31,- |

3.1.6 FK90K Brandschutzklappe (Baureihe FK92K), Baujahr ab 03/2007

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

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0193 | Schmelzlothülse 70 °C mit Auslöser | 2 | 65,- |
| ZUB 0194 | Schmelzlothülse 95 °C beschichtet mit Auslöser | 2 | 80,- |
| ZUB 0195 | Schmelzlothülse 70 °C beschichtet mit Auslöser | 2 | 80,- |
| ZUB 0181 | Kanalfühler 70 °C mit Stecker und Taster sowie Adapterplatte | 1 | 67,- |
| ZUB 0182 | Kanalfühler 95 °C mit Stecker und Taster sowie Adapterplatte | 1 | 67,- |
| ZUB 0158 | Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90 mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0162 | Kanalfühler ZBAE 95/9 für Auslöser BAE 95/9, Fühlerlänge 90 mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0292 | Kanalfühler ZBAT 95/9 für Auslöser BAT 95/9, Fühlerlänge 90 mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0293 | Kanalfühler ZBAT 72/9 für Auslöser BAT 72/9, Fühlerlänge 90 mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0159 | ST1.72N thermisch-elektrischer Auslöser 72 °C | 1 | 67,- |
| ZUB 0168 | ST1.90N thermisch-elektrischer Auslöser 90 °C | 1 | 67,- |
| ZUB 0205 | W220 Hubmagnet 230 V AC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 252,- |
| ZUB 0206 | WU220 Haftmagnet 230 V AC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 171,- |
| ZUB 0207 | G24 Hubmagnet 24 V DC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 210,- |
| ZUB 0208 | GU24 Haftmagnet 24 V DC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 115,- |
| ZUB 0209 | P Hubzylinder 4 bis 8 bar für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 225,- |
| ZUB 0210 | P2 Hubzylinder 1,2 bis 8 bar für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 281,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0417 | Endschalter für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 23,- |

Antriebe und Zubehör

| 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 | 345,- |
| ZUB 0289 | Motor M220-9 (B7622.020.230-00, -01 bzw. -02), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler 70 °C | 1 | 345,- |
| ZUB 0281 | Motor M24-10 (B7622.021.024-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler | 1 | 371,- |
| ZUB 0282 | Motor M220-10 (B7622.021.230-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler | 1 | 371,- |
| ZUB 0283 | Motor M24-11 (B7622.022.024-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler | 1 | 384,- |
| ZUB 0284 | Motor M220-11 (B7622.022.230-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler | 1 | 384,- |
| 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 | 384,- |
| 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 | 384,- |
| ZUB 0288 | Motor M24-8 (B7622.005.024-01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler | 1 | 770,- |
| ZUB 0245 | Motor M24-2, SFR 1.90T SLC/12-WI, Federrücklaufmotor 24 V SLC, ohne Kanalfühler, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung | 1 | 546,- |
| ZUB 0253 | Motor M24-3 SFR 1.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler | 1 | 425,- |
| ZUB 0254 | Motor M220-3 SFR 2.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler | 1 | 425,- |

Antriebseinheiten

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0203 | Antriebseinheit TMA V3 mit gekapseltem thermisch-mechanischem Auslöser 70 °C | 1 | 147,- |
| ZUB 0204 | Antriebseinheit TMA V5 mit gekapseltem thermisch-mechanischem Auslöser 70 °C | 1 | 147,- |
| ZUB 0219 | Antriebseinheit M24-9/H mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC | 1 | 438,- |
| ZUB 0220 | Antriebseinheit M220-9/H mit Federrücklaufmotor 230 V AC | 1 | 438,- |
| ZUB 0221 | Antriebseinheit M24-10/H mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC | 1 | 438,- |
| ZUB 0222 | Antriebseinheit M220-10/H mit Federrücklaufmotor 230 V AC | 1 | 438,- |
| ZUB 0223 | Antriebseinheit M24-11/H mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC | 1 | 438,- |
| ZUB 0224 | Antriebseinheit M220-11/H mit Federrücklaufmotor 230 V AC | 1 | 438,- |
| ZUB 0232 | Antriebseinheit M24-8 mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC und Zusatzkonsole | 1 | 850,- |
| ZUB 0215 | Antriebseinheit M24-2 mit Federrücklaufmotor 24 V SLC, für JCI Busansteuerung | 1 | 756,- |

Sonstiges

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-------|-------|
| ZUB 0302 | Zwischendeckenstellungsanzeiger | 2 | 26,- |
| ZUB 0304 | FK90K-Winkel | 4 | 14,- |
| ZUB 0305 | FK90K-Verbinder | 4 | 14,- |
| ZUB 0307 | FK90K-Kreuzverbinder | 2 | 14,- |
| ZUB 0308 | FK90K-Deckenhalter | 2 | 14,- |
| ZUB 0311 | FK90K-Laschen | 4 | 14,- |
| ZUB 0310 | FK90K-Füllung F1, 1250 mm x 100 mm Streifen | 1 | 18,- |
| ZUB 0329 | ER5-Montagezubehör (Gewindestangen, Dübel, Scheiben, etc.) | 1 | 175,- |
| ZUB 0337 | FK90K-Eckwinkel (bestehend aus Eckverbindungen und Winkeln zur Deckenmontage) | 4 / 2 | 53,- |
| ZUB 0390 | Blindkappen für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 20 | 29,- |

Lose Klappenblätter ab Baujahr 02/2011

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

| | | Breite [mm] | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| Höhe [mm] | 100 | 115,- | 115,- | 115,- | 128,- | 143,- | 154,- | 181,- | 203,- | 212,- | 224,- |
| | 125 | 115,- | 115,- | 115,- | 128,- | 143,- | 154,- | 181,- | 203,- | 212,- | 224,- |
| | 150 | 116,- | 116,- | 116,- | 129,- | 143,- | 159,- | 183,- | 204,- | 213,- | 226,- |
| | 175 | 116,- | 116,- | 116,- | 129,- | 146,- | 163,- | 186,- | 205,- | 215,- | 228,- |
| | 200 | 119,- | 119,- | 119,- | 132,- | 146,- | 168,- | 187,- | 208,- | 221,- | 231,- |
| | 225 | 119,- | 119,- | 119,- | 134,- | 147,- | 175,- | 191,- | 210,- | 223,- | 232,- |
| | 250 | 132,- | 132,- | 132,- | 141,- | 151,- | 175,- | 192,- | 213,- | 224,- | 235,- |

Lose Klappenblätter Baujahr 11/2008 bis 01/2011

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

| | | Breite [mm] | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| Höhe [mm] | 100 | 115,- | 115,- | 115,- | 128,- | 143,- | 154,- | 181,- | 203,- | 212,- | 224,- |
| | 125 | 115,- | 115,- | 115,- | 128,- | 143,- | 154,- | 181,- | 203,- | 212,- | 224,- |
| | 150 | 116,- | 116,- | 116,- | 129,- | 143,- | 159,- | 183,- | 204,- | 213,- | 226,- |
| | 175 | 116,- | 116,- | 116,- | 129,- | 146,- | 163,- | 186,- | 205,- | 215,- | 228,- |
| | 200 | 119,- | 119,- | 119,- | 132,- | 146,- | 168,- | 187,- | 208,- | 221,- | 231,- |
| | 225 | 119,- | 119,- | 119,- | 134,- | 147,- | 175,- | 191,- | 210,- | 223,- | 232,- |
| | 250 | 132,- | 132,- | 132,- | 141,- | 151,- | 175,- | 192,- | 213,- | 224,- | 235,- |

Lose Klappenblätter bis Baujahr 10/2008

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

| | | Breite [mm] | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| Höhe [mm] | 100 | 115,- | 115,- | 115,- | 128,- | 143,- | 154,- | 181,- | 203,- | 212,- | 224,- |
| | 125 | 115,- | 115,- | 115,- | 128,- | 143,- | 154,- | 181,- | 203,- | 212,- | 224,- |
| | 150 | 116,- | 116,- | 116,- | 129,- | 143,- | 159,- | 183,- | 204,- | 213,- | 226,- |
| | 175 | 116,- | 116,- | 116,- | 129,- | 146,- | 163,- | 186,- | 205,- | 215,- | 228,- |
| | 200 | 119,- | 119,- | 119,- | 132,- | 146,- | 168,- | 187,- | 208,- | 221,- | 231,- |
| | 225 | 119,- | 119,- | 119,- | 134,- | 147,- | 175,- | 191,- | 210,- | 223,- | 232,- |
| | 250 | 132,- | 132,- | 132,- | 141,- | 151,- | 175,- | 192,- | 213,- | 224,- | 235,- |

3.1.7 FK90K Brandschutzklappe (Baureihe FK91K), Baujahr 03/2003 bis 03/2007

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-662

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0183 | Schmelzlot 70 °C | 2 | 29,- |
| ZUB 0184 | Schmelzlot 70 °C mit Korrosionsschutzanstrich | 1 | 32,- |
| ZUB 0185 | Schmelzlot 90 °C | 2 | 29,- |
| ZUB 0159 | ST1.72N thermisch-elektrischer Auslöser 72 °C | 1 | 67,- |
| ZUB 0168 | ST1.90N thermisch-elektrischer Auslöser 90 °C | 1 | 67,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|----------------------------------|-----|-------|
| ZUB 0416 | Endschalter, Stellung AUF und ZU | 2 | 54,- |

Antriebe und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0245 | Motor SFR 1.90T SLC/12-WI, Federrücklaufmotor 24 V SLC, ohne Kanalfühler, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung | 1 | 546,- |

Antriebseinheiten

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0376 | Antriebseinheit TM thermisch-mechanisch 70 °C | 1 | 119,- |
| ZUB 0377 | Antriebseinheit M1 mit Federrücklaufmotor 230 V | 1 | 558,- |
| ZUB 0378 | Antriebseinheit M2 mit Federrücklaufmotor 24 V | 1 | 558,- |

Lose Klappenblätter mit Metallrahmen aus verzinktem Stahl

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

| | | Breite [mm] | | | | | |
|-----------|-----|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 100 | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 |
| Höhe [mm] | 100 | 115,- | 115,- | 143,- | 154,- | 203,- | 224,- |
| | 125 | 115,- | 115,- | 143,- | 154,- | 203,- | 224,- |
| | 150 | 116,- | 116,- | 143,- | 159,- | 204,- | 226,- |
| | 175 | 116,- | 116,- | 146,- | 163,- | 205,- | 228,- |
| | 200 | 119,- | 119,- | 146,- | 168,- | 208,- | 231,- |
| | 225 | 119,- | 119,- | 147,- | 175,- | 210,- | 232,- |
| | 250 | 132,- | 132,- | 151,- | 175,- | 213,- | 235,- |

3.1.8 BK90 Brandschutzklappe, Baujahr 06/1996 bis 11/2009

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-305

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0183 | Schmelzlot 70 °C | 2 | 29,- |
| ZUB 0184 | Schmelzlot 70 °C mit Korrosionsschutzanstrich | 1 | 32,- |
| ZUB 0185 | Schmelzlot 90 °C | 2 | 29,- |
| ZUB 0152 | Thermischer Auslöser 70 °C | 1 | 103,- |
| ZUB 0154 | Thermischer Auslöser 70 °C, motorische Ausführung | 1 | 103,- |
| ZUB 0158 | Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90 mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0159 | ST1.72N thermisch-elektrischer Auslöser 72 °C | 1 | 67,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---------------|-----|-------|
| ZUB 0415 | Endschalter E | 1 | 29,- |

Antriebe und Zubehör

| 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 | 543,- |
| ZUB 0240 | Motor BF 24-T-ST WI (B7622.002.024-00 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler | 1 | 543,- |
| ZUB 0253 | Motor SFR 1.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler | 1 | 425,- |
| ZUB 0254 | Motor SFR 2.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler | 1 | 425,- |

Antriebseinheiten

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0144 | Antriebseinheit thermisch 70 °C | 1 | 147,- |
| ZUB 0294 | Antriebseinheit M24/BL70L mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit festverdrahteter Thermosicherung 72 °C (BAT72) | 1 | 624,- |
| ZUB 0295 | Antriebseinheit M220/BL70L mit Federrücklaufmotor 230 V AC, mit festverdrahteter Thermosicherung 72 °C (BAT72) | 1 | 624,- |

Sonstiges

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0300 | Selbstklebende Intumeszenzdichtung 1075 mm x 50 mm | 1 | 29,- |
| ZUB 0301 | Selbstklebende PUR-Dichtung 1000 mm x 50 mm | 2 | 29,- |
| ZUB 0356 | Handhebel | 2 | 29,- |
| ZUB 0358 | Schmelzlotschalter für motorische Ausführung | 1 | 46,- |

3.1.9 BK90E Brandschutzklappe, Baujahr 01/1999 bis 06/2007

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0158 | Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90 mm | 1 | 76,- |

Antriebe und Zubehör

| 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 | 543,- |
| ZUB 0240 | Motor BF 24-T-ST WI (B7622.002.024-00 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler | 1 | 543,- |

3.1.10 BK90-WF Brandschutzklappe, Baujahr 04/2000 bis 03/2007

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-622

Antriebe und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0243 | Motor WF 220, Federrücklaufmotor 230 V AC, Typ WF 230-T-ST WI mit angebautelem Thermoelement BAE72 | 1 | 467,- |
| ZUB 0244 | Motor WF 24, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, Typ WF 24-T-ST WI mit angebautelem Thermoelement BAE72 | 1 | 433,- |

3.1.11 FR90 Brandschutzklappe (Baureihe FR92), Baujahr ab 06/2007

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

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0193 | Schmelzlothülse 70 °C mit Auslöser | 2 | 65,- |
| ZUB 0194 | Schmelzlothülse 95 °C beschichtet mit Auslöser | 2 | 80,- |
| ZUB 0195 | Schmelzlothülse 70 °C beschichtet mit Auslöser | 2 | 80,- |
| ZUB 0181 | Kanalfühler 70 °C mit Stecker und Taster sowie Adapterplatte | 1 | 67,- |
| ZUB 0182 | Kanalfühler 95 °C mit Stecker und Taster sowie Adapterplatte | 1 | 67,- |
| ZUB 0158 | Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0162 | Kanalfühler ZBAE 95/9 für Auslöser BAE 95/9, Fühlerlänge 90mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0292 | Kanalfühler ZBAT 95/9 für Auslöser BAT 95/9, Fühlerlänge 90mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0293 | Kanalfühler ZBAT 72/9 für Auslöser BAT 72/9, Fühlerlänge 90mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0159 | ST1.72N thermisch-elektrischer Auslöser 72 °C | 1 | 67,- |
| ZUB 0168 | ST1.90N thermisch-elektrischer Auslöser 90 °C | 1 | 67,- |
| ZUB 0169 | Temperaturlöser Expro-TT-72 für Antriebe EM-1, EM-2 und RM-1 | 1 | 527,- |
| ZUB 0205 | W220 Hubmagnet 230 V AC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 252,- |
| ZUB 0206 | WU220 Haftmagnet 230 V AC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 171,- |
| ZUB 0207 | G24 Hubmagnet 24 V DC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 210,- |
| ZUB 0208 | GU24 Haftmagnet 24 V DC für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 115,- |
| ZUB 0209 | P Hubzylinder 4 bis 8 bar für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 225,- |
| ZUB 0210 | P2 Hubzylinder 1,2 bis 8 bar für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 281,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0417 | Endschalter für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 1 | 23,- |
| ZUB 0425 | Endschalter EX-ZU | 1 | 260,- |
| ZUB 0426 | Endschalter EX-AUF | 1 | 260,- |
| ZUB 0427 | Endschalter EX-ZU und EX-AUF | 1 | 490,- |

Antriebe und Zubehör

| 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 | 345,- |
| ZUB 0289 | Motor M220-9 (B7622.020.230-00, -01 bzw. -02), Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Kanalfühler 70 °C | 1 | 345,- |
| ZUB 0281 | Motor M24-10 (B7622.021.024-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler | 1 | 371,- |
| ZUB 0282 | Motor M220-10 (B7622.021.230-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler | 1 | 371,- |
| ZUB 0283 | Motor M24-11 (B7622.022.024-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler | 1 | 384,- |
| ZUB 0284 | Motor M220-11 (B7622.022.230-00 bzw. -01), Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler | 1 | 384,- |
| ZUB 0288 | Motor M24-8 (B7622.005.024-01), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler | 1 | 770,- |
| 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 | 543,- |
| 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 | 543,- |
| ZUB 0245 | Motor M24-2, SFR 1.90T SLC/12-WI, Federrücklaufmotor 24 V SLC, ohne Kanalfühler, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung | 1 | 546,- |
| ZUB 0253 | Motor M24-3 SFR 1.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler | 1 | 425,- |
| ZUB 0254 | Motor M220-3 SFR 2.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler | 1 | 425,- |
| ZUB 0258 | Motor EM-2, Ex-Max 15-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler | 1 | 3567,- |
| ZUB 0259 | Motor EM-1, Ex-Max 5.10-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler | 1 | 2893,- |
| ZUB 0260 | Motor RM-1, Red-Max 5.10-BF, Federrücklaufmotor, ohne Kanalfühler | 1 | 2531,- |
| 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 | 384,- |
| 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 | 384,- |
| ZUB 0387 | Ex-Box-BF Klemmkasten, für Antriebe EM-1 und EM-2 | 1 | 527,- |
| ZUB 0388 | Red-Box-BF Klemmkasten, für Antriebe RM-1 | 1 | 473,- |
| ZUB 0389 | Montagekonsole für BF-Klemmkasten für Ex-Box und Red-Box | 1 | 32,- |

Antriebseinheiten

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|--------|
| ZUB 0200 | Antriebseinheit TMA V4 mit gekapseltem thermisch-mechanischem Auslöser 70 °C | 1 | 147,- |
| ZUB 0201 | Antriebseinheit TMA V3-1 mit gekapseltem thermisch-mechanischem Auslöser 70 °C | 1 | 147,- |
| ZUB 0202 | Antriebseinheit TMA V5-1 mit gekapseltem thermisch-mechanischem Auslöser 70 °C | 1 | 147,- |
| ZUB 0219 | Antriebseinheit M24-9/H mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC | 1 | 438,- |
| ZUB 0220 | Antriebseinheit M220-9/H mit Federrücklaufmotor 230 V AC | 1 | 438,- |
| ZUB 0225 | Antriebseinheit M24-10/F mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC | 1 | 422,- |
| ZUB 0226 | Antriebseinheit M220-10/F mit Federrücklaufmotor 230 V AC | 1 | 422,- |
| ZUB 0223 | Antriebseinheit M24-11/H mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC | 1 | 438,- |
| ZUB 0224 | Antriebseinheit M220-11/H mit Federrücklaufmotor 230 V AC | 1 | 438,- |
| ZUB 0232 | Antriebseinheit M24-8 mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC und Zusatzkonsole | 1 | 850,- |
| ZUB 0214 | Antriebseinheit M24-4 mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC | 1 | 624,- |
| ZUB 0213 | Antriebseinheit M220-4 mit Federrücklaufmotor 230 V AC | 1 | 624,- |
| ZUB 0215 | Antriebseinheit M24-2 mit Federrücklaufmotor 24 V SLC, für JCI Busansteuerung | 1 | 756,- |
| ZUB 0216 | Antriebseinheit EM-2 mit ex-geschütztem Federrücklaufmotor und Klemmkasten | 1 | 4021,- |
| ZUB 0217 | Antriebseinheit EM-1 mit ex-geschütztem Federrücklaufmotor und Klemmkasten | 1 | 3658,- |
| ZUB 0218 | Antriebseinheit RM-1 mit ex-geschütztem Federrücklaufmotor und Klemmkasten | 1 | 3263,- |

Sonstiges

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|------------|-------|
| ZUB 0309 | Klebpaste S zur Abdichtung von Einbaurahmen und nachträglichen Montage von Einbau- und Anbaurahmen (Beutel à 300 g) | 2 | 26,- |
| ZUB 0319 | Verbindungsbleche für Einbaurahmen RR | 6 | 29,- |
| ZUB 0320 | FR90-Laschen für Einbaurahmen RR | 8 | 29,- |
| ZUB 0321 | FR90-Laschen und FR90-Winkel für Einbaurahmen RE | 8 / 4 | 29,- |
| ZUB 0322 | Verbindungsbleche für Einbaurahmen RE bis DN140 | 6 | 29,- |
| ZUB 0323 | Scheiben rund und eckig für Anbaurahmen AE | 8 / 8 | 29,- |
| ZUB 0324 | Isosfilzdichtung für Anbaurahmen AE bis DN200 | 2 | 29,- |
| ZUB 0325 | Isosfilzdichtung für Anbaurahmen AE von DN224 bis DN315 | 4 | 43,- |
| ZUB 0326 | Isosfilzdichtung für Anbaurahmen AE ab DN355 | 6 | 59,- |
| ZUB 0327 | Isosfilzstreifen für Metallummantelung des Anbaurahmens AE ab DN355 | 12 | 29,- |
| ZUB 0328 | ER6-Montagezubehör (Gewindestangen, Dübel, Scheiben, etc.) | 1 | 175,- |
| ZUB 0330 | Verbindungsbleche für Einbaurahmen RE ab DN160 | 6 | 29,- |
| ZUB 0332 | RV-Befestigungslaschen, Verbindungsbleche für Vorbaurahmen RV bis DN140 | 12 | 29,- |
| ZUB 0333 | RV-Befestigungslaschen, Verbindungsbleche für Vorbaurahmen RV von DN160 bis DN315 | 12 | 29,- |
| ZUB 0334 | RV-Befestigungslaschen, Verbindungsbleche für Vorbaurahmen RV ab DN355 | 12 | 29,- |
| ZUB 0345 | RH-Befestigungssatz für Einbaurahmen RH bis DN315 (bestehend aus RH-Laschen, FR90-Laschen und RH-Winkel) | 4 / 8 / 8 | 26,- |
| ZUB 0346 | RH-Befestigungssatz für Einbaurahmen RH ab DN355 (bestehend aus RH-Laschen, FR90-Laschen und RH-Winkel) | 8 / 16 / 8 | 32,- |
| ZUB 0353 | FR90-Eckwinkel (bestehend aus Winkel für Eckverbindungen und Winkel zur Deckenmontage) | 4 / 2 | 53,- |
| ZUB 0390 | Blindkappen für thermisch-mechanische Auslöseeinrichtung | 20 | 29,- |
| ZUB 0392 | Gummistopfen für Kontrollöffnung und Lotdurchführung | 7 / 7 | 29,- |

Lippendichtungen

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|------------------------------------|-----|-------|
| ZUBR LD01 10 | Packereinheit Lippendichtung DN100 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 12 | Packereinheit Lippendichtung DN125 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 14 | Packereinheit Lippendichtung DN140 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 16 | Packereinheit Lippendichtung DN160 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 18 | Packereinheit Lippendichtung DN180 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 20 | Packereinheit Lippendichtung DN200 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 22 | Packereinheit Lippendichtung DN224 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 25 | Packereinheit Lippendichtung DN250 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 28 | Packereinheit Lippendichtung DN280 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 31 | Packereinheit Lippendichtung DN315 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 35 | Packereinheit Lippendichtung DN355 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 40 | Packereinheit Lippendichtung DN400 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 45 | Packereinheit Lippendichtung DN450 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 50 | Packereinheit Lippendichtung DN500 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 56 | Packereinheit Lippendichtung DN560 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 63 | Packereinheit Lippendichtung DN630 | 4 | 34,- |
| ZUBR LD01 71 | Packereinheit Lippendichtung DN710 | 4 | 41,- |
| ZUBR LD01 80 | Packereinheit Lippendichtung DN800 | 4 | 54,- |

Lose Klappenblätter

Bestelldaten: FR92 - LK - Nenngröße

| Größe DN | LK |
|----------|-------|
| 100 | 48,- |
| 125 | 50,- |
| 140 | 54,- |
| 160 | 54,- |
| 180 | 55,- |
| 200 | 55,- |
| 224 | 106,- |
| 250 | 108,- |
| 280 | 111,- |
| 315 | 116,- |
| 355 | 120,- |
| 400 | 126,- |
| 450 | 132,- |
| 500 | 141,- |
| 560 | 168,- |
| 630 | 195,- |
| 710 | 232,- |
| 800 | 276,- |

3.1.12 FR90 Brandschutzklappe (Baureihe FR92K), Baujahr ab 10/2017

mit Leistungserklärung nach EN 15650

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|----------------------|-----|-------|
| ZUB 0136 | Rohrschmelzlot 70 °C | 2 | 26,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--------------|-----|-------|
| ZUB 0137 | Endschalter | 1 | 14,- |

3.1.13 FR90 Brandschutzklappe, Baujahr 06/1996 bis 12/2007

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

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0183 | Schmelzlot 70 °C | 2 | 29,- |
| ZUB 0184 | Schmelzlot 70 °C mit Korrosionsschutzanstrich | 1 | 32,- |
| ZUB 0152 | Thermischer Auslöser 70 °C | 1 | 103,- |
| ZUB 0154 | Thermischer Auslöser 70 °C, motorische Ausführung | 1 | 103,- |
| ZUB 0159 | ST1.72N thermisch-elektrischer Auslöser 72 °C | 1 | 67,- |
| ZUB 0158 | Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90 mm | 1 | 76,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---------------|-----|-------|
| ZUB 0415 | Endschalter E | 1 | 29,- |

Antriebe und Zubehör

| 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 | 543,- |
| ZUB 0240 | Motor BF 24-T-ST WI (B7622.002.024-00 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Außenfühler, mit Kanalfühler | 1 | 543,- |
| ZUB 0245 | Motor SFR 1.90T SLC/12-WI, Federrücklaufmotor 24 V SLC, ohne Kanalfühler, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung | 1 | 546,- |
| ZUB 0358 | Schmelzlotschalter für motorische Ausführung | 1 | 425,- |
| ZUB 0253 | Motor SFR 1.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, ohne Kanalfühler | 1 | 425,- |
| ZUB 0254 | Motor SFR 2.90T/12/T-WI, Federrücklaufmotor 230 V AC, ohne Kanalfühler | 1 | 395,- |

Antriebseinheiten

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0144 | Antriebseinheit thermisch 70 °C | 1 | 147,- |
| ZUB 0294 | Antriebseinheit M24/BL70L mit Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit festverdrahteter Thermosicherung 72 °C (BAT72) | 1 | 624,- |
| ZUB 0295 | Antriebseinheit M220/BL70L mit Federrücklaufmotor 230 V AC, mit festverdrahteter Thermosicherung 72 °C (BAT72) | 1 | 624,- |

3.1.14 FR90-WF Brandschutzklappe, Baujahr 02/1999 bis 03/2008

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-599

Antriebe und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0243 | Motor WF 220, Federrücklaufmotor 230 V AC, Typ WF 230-T-ST WI mit angebautelem Thermoelement BAE72 | 1 | 467,- |
| ZUB 0244 | Motor WF 24, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, Typ WF 24-T-ST WI mit angebautelem Thermoelement BAE72 | 1 | 433,- |

3.1.15 FR90K Brandschutzklappe, Baujahr 08/1995 bis 10/2009

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-303

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0186 | Schmelzlot 70 °C | 2 | 31,- |
| ZUB 0187 | Schmelzlot 70 °C mit Korrosionsschutzanstrich | 1 | 29,- |
| ZUB 0161 | Kanalfühler ZBAE 72/6 für Auslöser BAE 72/6, Fühlerlänge 65 mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0158 | Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90 mm | 1 | 76,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--------------|-----|-------|
| ZUB 0423 | Endschalter | 1 | 29,- |

Antriebe und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0246 | Motor BLF 230-T WI, Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Außenfühler, ohne Kanalfühler | 1 | 386,- |
| ZUB 0247 | Motor BLF 24-T-ST WI, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Außenfühler, ohne Kanalfühler | 1 | 386,- |

3.1.16 FR90K-WF Brandschutzklappe, Baujahr 04/2000 bis 03/2007

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-620

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0161 | Kanalfühler ZBAE 72/6 für Auslöser BAE 72/6, Fühlerlänge 65 mm | 1 | 76,- |
| ZUB 0158 | Kanalfühler ZBAE 72/9 für Auslöser BAE 72/9, Fühlerlänge 90 mm | 1 | 76,- |

Antriebe und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0246 | Motor BLF 230-T WI, Federrücklaufmotor 230 V AC, mit Außenfühler, ohne Kanalfühler | 1 | 386,- |
| ZUB 0247 | Motor BLF 24-T-ST WI, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Außenfühler, ohne Kanalfühler | 1 | 386,- |

3.1.17 FR90F Brandschutzklappe, Baujahr 09/1999 bis 09/2017

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-611

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|------------------|-----|-------|
| ZUB 0186 | Schmelzlot 70 °C | 2 | 31,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--------------|-----|-------|
| ZUB 0422 | Endschalter | 1 | 29,- |

3.1.18 FK90 Brandschutzklappe (Baureihe FK90-Küche), Baujahr ab 10/2010

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-670

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0179 | Kanalfühler für Auslöseeinrichtung AE-01, Baujahr ab 02/2015 | 1 | 67,- |
| ZUB 0408 | AE-01 Auslöseeinrichtung, Baujahr ab 02/2015 | 1 | 113,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|-----------------------------|-----|-------|
| ZUB 0428 | Endschalter mit AMP-Stecker | 1 | 60,- |

Antriebe und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|--------|
| ZUB 0410 | FKKUE-02 Steuereinheit, Baujahr ab 02/2015 | 1 | 876,- |
| ZUB 0433 | FKKUE-03 Steuereinheit, Baujahr ab 02/2015 | 1 | 876,- |
| ZUB 0402 | Manueller Antrieb V1 mit Stecker, Breite ab 650 mm | 1 | 1031,- |
| ZUB 0403 | Manueller Antrieb V2 mit Stecker, Breite bis 600 mm | 1 | 1031,- |
| ZUB 0404 | Motorischer Antrieb M1 mit Stecker, Breite ab 650 mm | 1 | 1234,- |
| ZUB 0405 | Motorischer Antrieb M2 mit Stecker, Breite bis 600 mm | 1 | 1234,- |
| ZUB 0409 | ZB-02 Fernbedientableau, Baujahr ab 02/2015 | 1 | 332,- |

3.1.19 FKU30 Brandschutzklappe (Baureihe FKU31), Baujahr ab 10/2015

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-304

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0196 | Rohrschmelzlot 70 °C | 2 | 26,- |
| ZUB 0197 | Rohrschmelzlot 70 °C Korro | 1 | 26,- |
| ZUB 0181 | Kanalfühler 70 °C mit Stecker und Taster sowie Adapterplatte | 1 | 67,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---------------------------------------|-----|-------|
| ZUB 0424 | Endschalter für FKU31 bis Bj. 05/2017 | 1 | 29,- |
| ZUB 0417 | Endschalter für FKU31 ab Bj. 06/2017 | 1 | 23,- |

Antriebe und Zubehör

| 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 | 345,- |
| ZUB 0290 | Motor M24-9 (B7622.020.024-00, -01 bzw. -02), Federrücklaufmotor 24 V AC/DC, mit Kanalfühler 70 °C | 1 | 345,- |

Sonstiges

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--------------------------------|-----|-------|
| ZUB 0312 | Verlängerte Zentralbefestigung | 1 | 29,- |

3.1.20 FKU30 Brandschutzklappe, Baujahr 06/1996 bis 09/2015

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-304

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|------------------|-----|-------|
| ZUB 0183 | Schmelzlot 70 °C | 2 | 29,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--------------|-----|-------|
| ZUB 0424 | Endschalter | 1 | 29,- |

Sonstiges

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--------------------------------|-----|-------|
| ZUB 0312 | Verlängerte Zentralbefestigung | 1 | 29,- |

3.1.21 FKU90 Brandschutzklappe, Baujahr ab 09/1989

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-356

Schmelzloten und Auslöseelemente

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|-----------------------------------|-----|-------|
| ZUB 0183 | Schmelzlot 70 °C | 2 | 29,- |
| ZUB 0160 | Elektromagnetischer Auslöser GU24 | 1 | 325,- |

Sonstiges

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0315 | Traverse mit Zentralbefestigung Nenngröße 300 | 1 | 34,- |
| ZUB 0316 | Traverse mit Zentralbefestigung Nenngröße 400 | 1 | 42,- |
| ZUB 0317 | Traverse mit Zentralbefestigung Nenngröße 500 | 1 | 48,- |
| ZUB 0318 | Traverse mit Zentralbefestigung Nenngröße 600 | 1 | 58,- |

3.2 Brandschutzventile

3.2.1 BV90 Brandschutzventil (Baureihe BV92), Baujahr ab 06/2020

mit Leistungserklärung nach EN 15650

Schmelzlot

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| ZUB 0192 | Schmelzlotkappe 70 °C | 1 | 31,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--------------|-----|-------|
| ZUB 0437 | Endschalter | 1 | 41,- |

3.2.2 BV90 Brandschutzventil (Baureihe BV91), Baujahr 06/2005 bis 05/2020

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

Schmelzlot

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| ZUB 0192 | Schmelzlotkappe 70 °C | 1 | 31,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--------------|-----|-------|
| ZUB 0437 | Endschalter | 1 | 41,- |

3.2.3 BV90 Brandschutzventil, Baujahr 03/2003 bis 06/2005

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-639

Schmelzlot

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| ZUB 0192 | Schmelzlotkappe 70 °C | 1 | 31,- |

Endschalter

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|------------------------|-----|-------|
| ZUB 0420 | Endschalter mit Stößel | 1 | 76,- |

3.2.4 BV90 Brandschutzventil, Baujahr 05/1994 bis 03/2003

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

Schmelzlot

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|-----------------------------------|-----|-------|
| ZUB 0188 | Schmelzlot 70 °C mit Stellflasche | 1 | 41,- |

3.2.5 BV18S Brandschutzventil, Baujahr 08/1995 bis 08/2010

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-41.3-300

Schmelzloten

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|-----------------------|-----|-------|
| ZUB 0189 | Schmelzlotkappe 90 °C | 1 | 31,- |

3.3 Entrauchung und Rauchschutz

3.3.1 EK90 Entrauchungsklappe (Baureihe EK92), Baujahr ab 06/2015

mit Leistungserklärung nach DIN EN 12101-8

Antriebe und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0138 | Motorabdeckung für H ≤ 450 mm | 1 | 49,- |
| ZUB 0139 | Motorabdeckung für H > 450 mm | 1 | 56,- |
| ZUB 0274 | Motor B7622.024.024-01 bzw. -02, Stellantrieb 24 V AC/DC, für H ≤ 450 mm (Baujahr bis KW28/2023) | 1 | 298,- |
| ZUB 0275 | Motor B7622.024.230-00 bzw. -01, Stellantrieb 230 V AC, für H ≤ 450 mm (Baujahr bis KW28/2023) | 1 | 349,- |
| ZUB 0559 | Motor B7622.040.230-00, Stellantrieb 230 V AC, für Höhe H ≤ 600 mm (Baujahr ab KW29/2023) | 1 | 389,- |
| ZUB 0560 | Motor B7622.040.024-00, Stellantrieb 24 V AC/DC, für Höhe H ≤ 600 mm (Baujahr ab KW29/2023) | 1 | 359,- |
| ZUB 0561 | Motor B7622.040.124-00, Stellantrieb 24 V AC/DC, stetig regelbar, für Höhe H ≤ 600 mm (Baujahr ab KW29/2023) | 1 | 513,- |
| 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 | 559,- |
| 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 | 438,- |

Sonstiges

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0348 | Schubsicherungswinkel A | 6 | 26,- |
| ZUB 0349 | Schubsicherungswinkel B, inkl. 3 Beuteln Klebepaste à 300 g | 2 | 26,- |
| ZUB 0350 | Anschlagdichtung für Breite ≤ 400 mm, inkl. einem Beutel Klebepaste à 300 g | 1 | 42,- |
| ZUB 0351 | Anschlagdichtung für Breite > 400 mm, inkl. einem Beutel Klebepaste à 300 g | 1 | 54,- |

3.3.2 EK90 Entrauchungsklappe mit Entlüftungsbetrieb, Baujahr 11/2005 bis 10/2014

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-78.2-104

Antriebe und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|--------|
| ZUB 0365 | Motorabdeckung | 1 | 46,- |
| ZUB 0261 | Motor SER 1.90SLC/14, Reversiermotor 24 V SLC AKO, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung | 1 | 1112,- |
| ZUB 0271 | Akku für SLC AKO Reversiermotor 24 V | 1 | 102,- |

Sonstiges

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0366 | Revisionsdeckel, für Breiten ab 318 mm | 1 | 45,- |
| ZUB 0367 | Revisionsdeckel, für Breiten bis 252 mm | 1 | 45,- |

3.3.3 EK90 Entrauchungsklappe ohne Entlüftungsbetrieb, Baujahr 10/1998 bis 10/2014

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-78.2-7

Antriebe und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0248 | Motor SER 1.90/14-WI, Reversiermotor 24 V AC/DC | 1 | 399,- |
| ZUB 0249 | Motor SER 2.90/14-WI, Reversiermotor 230 V AC | 1 | 438,- |
| ZUB 0250 | Motor SER 1.90SLC/14-WI, Reversiermotor 24V SLC, nur geeignet für SLC-BUS-Ansteuerung | 1 | 587,- |

Sonstiges

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0366 | Revisionsdeckel, für Breiten ab 318 mm | 1 | 45,- |
| ZUB 0367 | Revisionsdeckel, für Breiten bis 252 mm | 1 | 45,- |

3.3.4 EKM90 Entrauchungsklappe, Baujahr ab 11/2023

mit Leistungserklärung nach EN 12101-8

Antriebe und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---|-----|-------|
| ZUB 0562 | Motor B7622.041.230-00, Stellantrieb 230 V AC, für Höhe H = 200 mm | 1 | 340,- |
| ZUB 0563 | Motor B7622.041.024-00, Stellantrieb 24 V AC/DC, für Höhe H = 200 mm | 1 | 314,- |
| ZUB 0564 | Motor B7622.041.124-00, Stellantrieb 24 V AC/DC, stetig regelbar, für Höhe H = 400 mm | 1 | 456,- |
| ZUB 0559 | Motor B7622.040.230-00, Stellantrieb 230 V AC, für Höhe H = 400 mm oder 600 mm | 1 | 389,- |
| ZUB 0560 | Motor B7622.040.024-00, Stellantrieb 24 V AC/DC, für Höhe H = 400 mm oder 600 mm | 1 | 359,- |
| ZUB 0561 | Motor B7622.040.124-00, Stellantrieb 24 V AC/DC, stetig regelbar, für Höhe H = 400 mm oder 600 mm | 1 | 513,- |
| ZUB 0565 | Motor B7622.023.230-00 bzw. -01, Stellantrieb 230 V AC, für Höhe H ≥ 800 mm | 1 | 559,- |
| ZUB 0566 | Motor B7622.023.024-01 bzw. -02, Stellantrieb 24 V AC/DC, für Höhe H ≥ 800 mm | 1 | 438,- |

Sonstiges

| 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 | 41,- |
| ZUB 0554 | Zusatzgehäuse für EKM90 mit Höhe H ≥ 800 mm, bestehend aus Zwischenplatte und Bodenplatte | 1 | 54,- |
| ZUB 0555 | Maueranker | 6 | 18,- |
| ZUB 0556 | Griff für Antriebskastenabdeckung, Länge L = 187 mm (inkl. 2 Schrauben zur Befestigung) | 1 | 18,- |
| ZUB 0557 | Griff für Antriebskastenabdeckung, Länge L = 254 mm (inkl. 2 Schrauben zur Befestigung) | 1 | 23,- |
| ZUB 0558 | Stützlager (VPE = 2 Stück Stützlager, 8 Schrauben zur Befestigung) | 1 | 10,- |

3.3.5 JR Rauchschutzklappe, Baujahr ab 08/2000

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-78.4-40

Antriebe und Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--|-----|-------|
| ZUB 0241 | Motor BF 230, Federrücklaufmotor 230 V AC | 1 | 400,- |
| ZUB 0242 | Motor BF 24, Federrücklaufmotor 24 V AC/DC | 1 | 400,- |

3.4 Rauchmelder und Rauchauslöseinrichtungen

3.4.1 RL4 Rauchmelder für Lüftungsleitungen, Baujahr ab 01/2022

mit Vds-Anerkennung (G 221008)

Sonstiges

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--------------------------------------|-----|-------|
| ZUB 0470 | Packeinheit Schutzsiebe | 20 | 26,- |
| ZUB 0471 | Optischer Streulichtmelder RM4 | 1 | 200,- |
| ZUB 0472 | Einbausockel R/K | 2 | 26,- |
| ZUB 0473 | Strömungseinsatz | 4 | 32,- |
| ZUB 0474 | Strömungseinsatz mit Strömungssensor | 1 | 73,- |

3.4.2 OR4 Rauchauslöseinrichtung, Baujahr ab 01/2022

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

Sonstiges

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|--------------------------------------|-----|-------|
| ZUB 0470 | Packeinheit Schutzsiebe | 20 | 26,- |
| ZUB 0471 | Optischer Streulichtmelder RM4 | 1 | 200,- |
| ZUB 0472 | Einbausockel R/K | 2 | 26,- |
| ZUB 0473 | Strömungseinsatz | 4 | 32,- |
| ZUB 0474 | Strömungseinsatz mit Strömungssensor | 1 | 73,- |

3.4.3 OR31 Rauchauslöseinrichtung, Baujahr ab 12/2006

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-78.6-123

Sonstiges

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|----------------------------|-----|-------|
| ZUB 0382 | Optischer Streulichtmelder | 1 | 316,- |
| ZUB 0383 | Staukreuz | 1 | 40,- |
| ZUB 0384 | Basisplatine | 1 | 225,- |
| ZUB 0385 | MC-Platine | 1 | 74,- |
| ZUB 0386 | Relais-Platine | 1 | 133,- |

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

mit Prüfbescheid / Zulassung: Z-78.6-123

Sonstiges

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|----------------------------|-----|-------|
| ZUB 0382 | Optischer Streulichtmelder | 1 | 316,- |
| ZUB 0384 | Basisplatine | 1 | 225,- |
| ZUB 0385 | MC-Platine | 1 | 74,- |
| ZUB 0386 | Relais-Platine | 1 | 133,- |

4 Gebäudesystemtechnik

4.1 KS2 Kompaktsteuerung

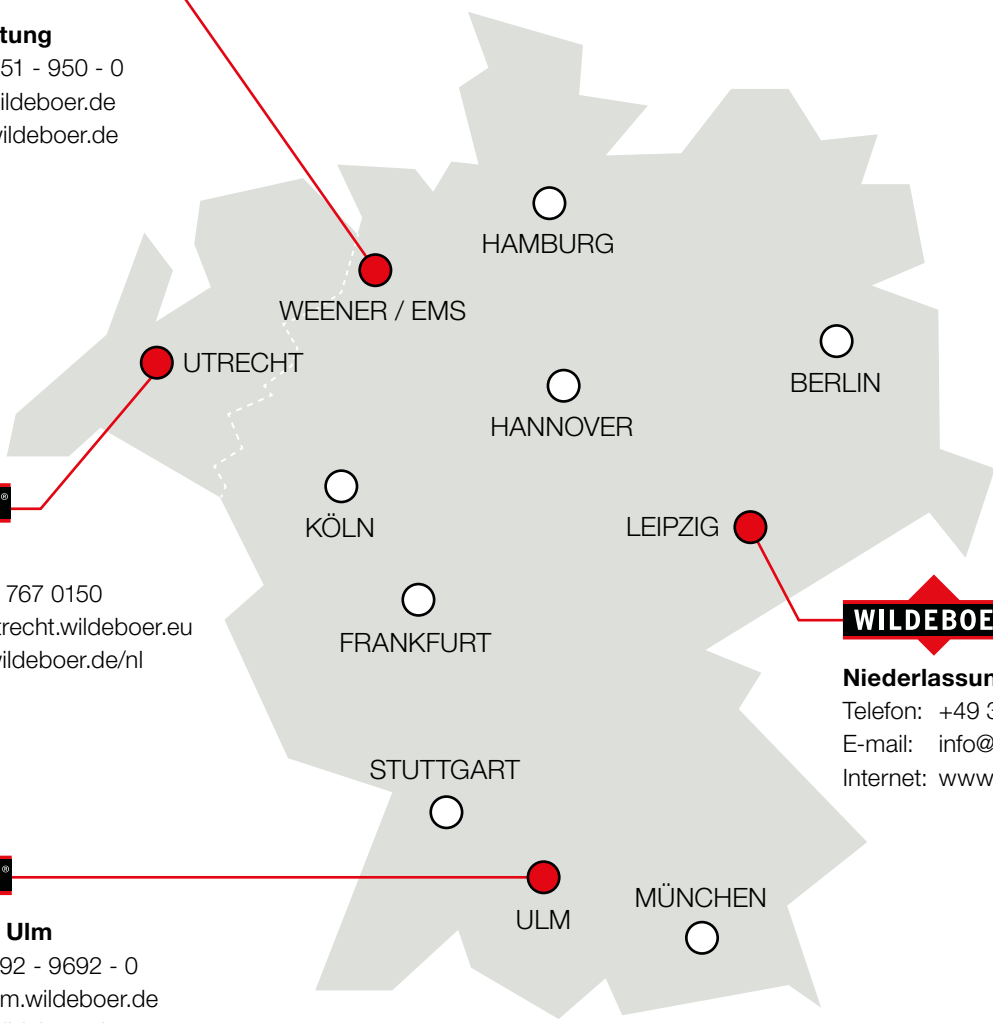
Zubehör

| Bestelldaten | Beschreibung | VPE | Preis |
|--------------|---------------------------|-----|-------|
| ZUB 0547 | KS2-CON-02 Modulverbinder | 1 | 22,- |



Werk - Verwaltung

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



Büro Utrecht

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



Niederlassung Leipzig

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



Niederlassung Ulm

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

NUTZEN SIE UNSERE STÄRKEN

WILDEBOER BAUTEILE GMBH

