

■ D02 - Lasttrennschalter 63A, Serie Wöhner

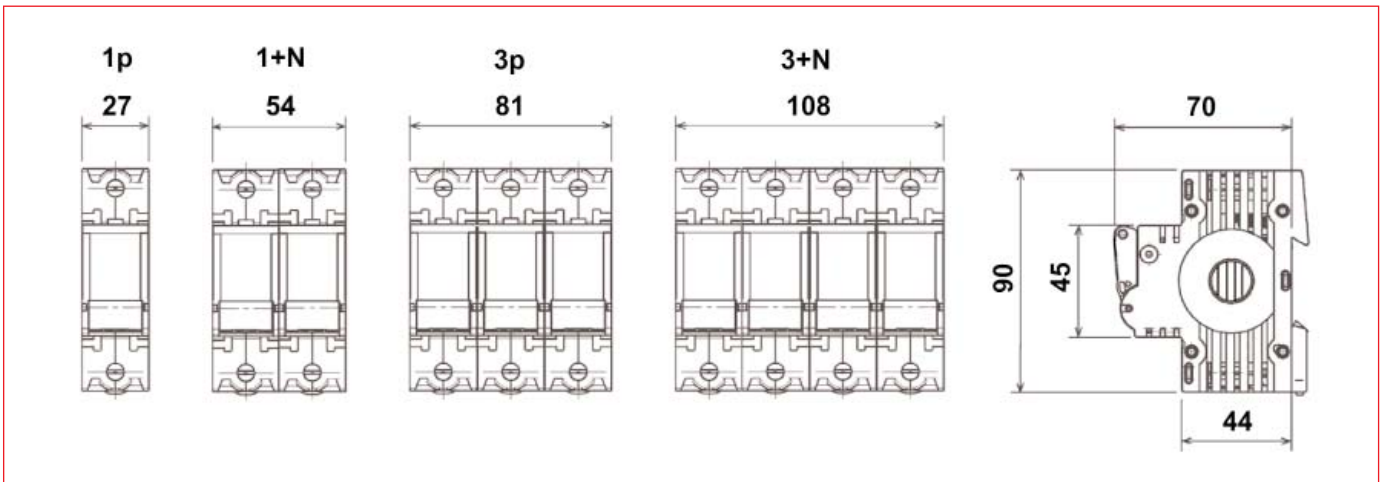


SI313080

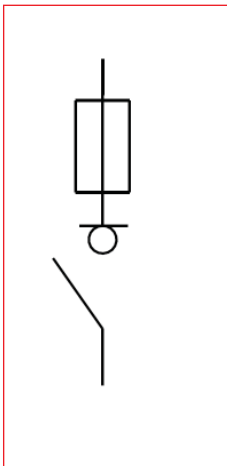
■ Schrack-Info

- Doppelfunktionsklemme
- Einspeiserichtung beliebig
- Unverlierbarer Sicherungsträger
- VDE-Zertifiziert

■ Maßskizze





■ Schaltbild



| | |
|---|--|
| Norm: | EN 60947-1:2007 |
| Norm für Sicherungseinsätze | EN 60947-3:1999 + A1:2001 + A2:2005 |
| Bemessungsstrom: | nach IEC / EN 60269-2-1(III) 63A |
| Polzahl | 1-polig, 1+N, 3-polig, 3+N |
| Nennspannung: | 400V-AC |
| Nennfrequenz: | 50-60Hz |
| Gebrauchskategorie | AC-22B (400V) nach IEC 60947-3 |
| Bed. Bemessungskurzschlußstrom | 50kA |
| Zulässige Bemessungsverlustleistung der gG/gL-Sicherung | bis max. 5,5W |
| Klemme: | Doppelfunktionsrahmenklemme 1,5 - 35 mm ² gleichzeitiger Anschluss von 2 Leitungen (35mm ² + 16mm ²) bzw. Kammschiene und Leitung möglich feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse |
| Anschlußschrauben: | +/- (PZ2), verzinkt, chromitiert |
| Drehmoment der Klemme: | 2,5 - 3Nm |
| Berührungsgeschützt | nach BGV A3 |
| Befestigungsart: | Schnappbefestigung für DIN-Schiene |
| Gewicht | 1-polig 140g / 3-polig 420g |

Neozed D0 - Sicherungsmaterial Serie Wöhner

▀ D02 - Lasttrennschalter 63A, Serie Wöhner

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|------------------|---|-------|-----------------|
| 63A, 1-polig+N | | | SI313080 |
| 63A, 3-polig |  | | SI313140 |
| 63A, 3-polig + N |  | | SI313150 |

▀ D0 - Neozed - Sicherungsmaterial Serie Wöhner

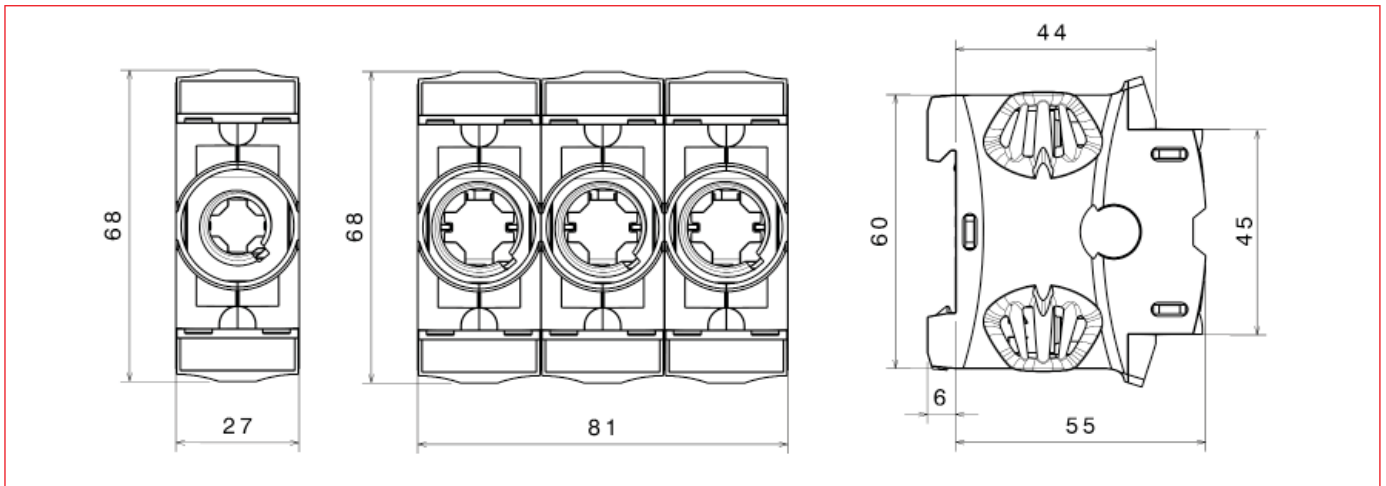


SI313060












▀ Schrack-Info

- In Größe D01 und D02
- 1- oder 3-polig
- Inklusive Abdeckung
- Beidseitig Doppelfunktionsklemme
- Teilung 27 mm

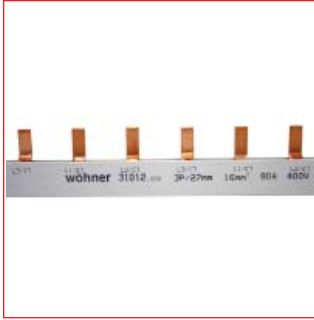
▀ Maßskizze



| Baugröße | D01 | D02 |
|--|---|------|
| Normen | IEC 60269-3 / VDE 0636-3 | |
| Polanzahl | 1-/3-polig | |
| Stromart | AC (50 Hz) / DC | |
| Bemessungsspannung | 400 V AC / 250 V DC | |
| Bemessungsstrom | 16A | 63A |
| Bed. Bemessungskurzschlussstrom | 50 kA (AC) / 8kA DC | |
| Bemessungsstossspannung U_{imp} | 6kV | |
| D0-Sicherungseinsätze | nach IEC 60269-3 | |
| D0-Hülsen-Passeinsätze | nach IEC 60269-3 | |
| für Sicherungseinsätze mit Verlustleistungen pro Phase bis | 2,5W | 5,5W |
| Klemmen | Doppelfunktionsklemme (max. 35mm ² + 16mm ²) | |
| Klemmenkapazität | Cu 1.5 - 35mm ² feindrähtig | |
| | Cu 1.5 - 35mm ² feindrähtig m. Adernendhülse | |
| | Cu 1.5 - 35mm ² Rundleiter eindrähtig | |
| Drehmoment | 2,5-3Nm | |

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|------------------------|---|---|-----------------|
| D01, E14, 1-polig, 16A |  |  | SI313010 |
| D01, E14, 3-polig, 16A |  | | SI313020 |
| D02, E18, 1-polig, 63A |  |  | SI313030 |
| D02, E18, 3-polig, 63A |  |  | SI313060 |
| D01-Schraubkappe |  |  | SI310050 |
| D02-Schraubkappe |  |  | SI310060 |

▼ Verschienung Teilung für D0 - Neozed - Sicherungsmaterial, Serie Wöhner



SI310120

▼ Schrack-Info

- Stiftverschienenungen speziell für die D01- und D02-Sicherungssockel der Serie Wöhner
- Durch Doppelkammerklemme Verschienung und Verdrahtung in einer Klemme möglich.
- Teilung 27 mm
- 36 TE = 12 x 3-polige Sicherungssockel

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---|-----------|-------|-----------------|
| Verschienung 3-polig Stift 16 mm, 280 A/27 mm | | | SI310120 |
| Endkappe 3-polig 16 mm ² für SI310120 | | | SI310270 |
| Verschienung 3-polig Stift 35 mm ² , 130A, 27 mm | | | SI310560 |
| Endkappe 3-polig 35 mm ² für SI310560 | | | SI310840 |

▼ D0 - Neozed nach BGV A3 (VBG4)/Triton bis 63A

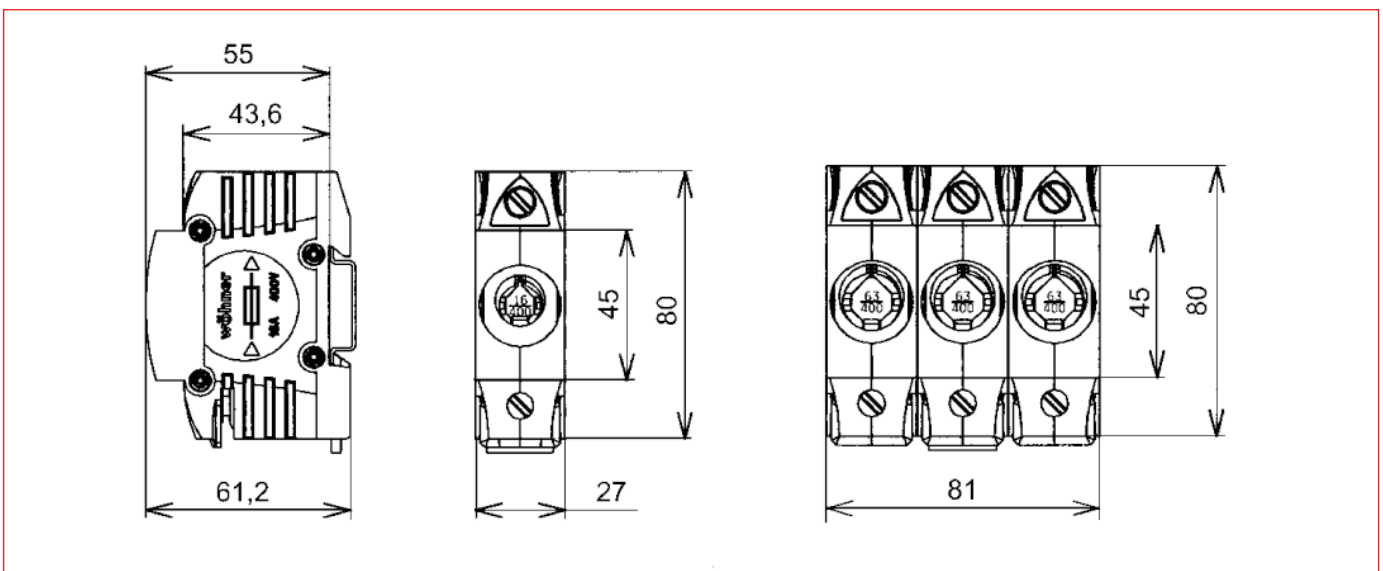


SI312910

▼ Schrack-Info

- Berührungsgeschützter Sicherungssockel in Größe D01 und D02
- 1- oder 3-polig
- Großer Klemmbereich bis 35mm²
- Teilung 27 mm








▼ Maßskizze



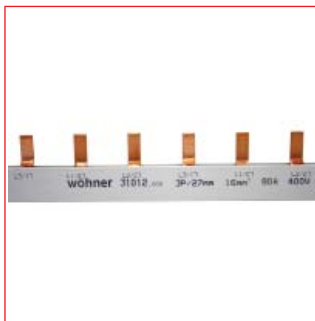
Neozed D0 - Sicherungsmaterial Serie Wöhner

▀ D0 - Neozed nach BGV A3 (VBG4)/Triton bis 63A

| Baugröße | D01 | D02 |
|--|---|------|
| Finger / Handrücksicher: | nach BGV A3 | |
| Normen | IEC 60269-3 / VDE 0636-3 | |
| Polanzahl | 1-/3-polig | |
| Stromart | AC (50 Hz) / DC | |
| Bemessungsspannung | 400 V AC / 250 V DC | |
| Bemessungsstrom | 16A | 63A |
| Bed. Bemessungskurzschlussstrom | 50 kA (AC) / 8kA DC | |
| Bemessungsstossspannung U_{imp} | 6kV | |
| D0-Sicherungseinsätze | nach IEC 60269-3 | |
| D0-Hülsen-Passeinsätze | nach IEC 60269-3 | |
| für Sicherungseinsätze mit Verlustleistungen pro Phase bis | 2,5W | 5,5W |
| Klemmen | Rahmenklemme | |
| Klemmenkapazität | Cu 1.5 - 35mm ² feindrähtig | |
| | Cu 1.5 - 35mm ² feindrähtig m. Adernendhülse | |
| | Cu 1.5 - 35mm ² Rundleiter eindrähtig | |
| Drehmoment | 4Nm | |

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---------------------------------|---|---|-----------------|
| D01/1-polig/BGV A2 (VBG 4)/16 A |  | | SI312860 |
| D02/1-polig/BGV A2 (VBG 4)/63 A |  | | SI312910 |
| D02/3-polig/BGV A2 (VBG 4)/63 A |  | | SI312930 |
| D01-Schraubkappe |  |  | SI310050 |
| D02-Schraubkappe |  |  | SI310060 |



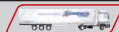
▀ Verschiebung Teilung 27mm für Triton



SI310120

▀ Schrack-Info

- Stiftverschiebungen speziell für die D01- und D02-Sicherungssockel der Serie Wöhner
- Durch Doppelkammerklemme Verschiebung und Verdrahtung in einer Klemme möglich.
- Teilung 27 mm
- 36 TE = 12 x 3-polige Sicherungssockel

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---|---|---|-----------------|
| Verschiebung 3-polig Stift 16 mm, 280 A/27 mm |  |  | SI310120 |
| Endkappe 3-polig 16 mm ² für SI310120 |  | | SI310270 |
| Verschiebung 3-polig Stift 35 mm ² , 130A, 27 mm | | | SI310560 |
| Endkappe 3-polig 35 mm ² für SI310560 | | | SI310840 |

■ D0 - Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter Secur Powerliner/Easyliner für 60mm Sammelschienensystem

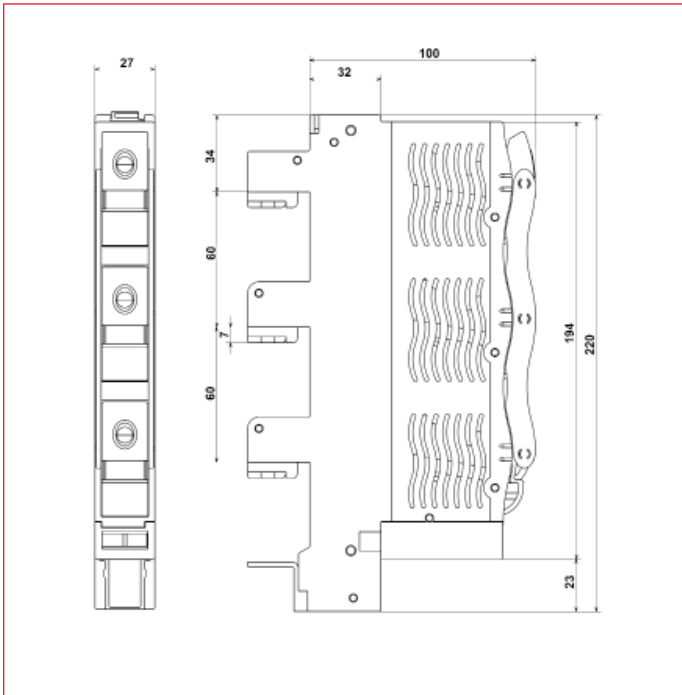


SI311580

■ Schrack-Info

- Einfache Verdrahtung durch Anschluss außerhalb des Schienensystems an der Unterseite des D02-Reiter-Sicherungs-Schalter für D0-Sicherungen
- Mit Reduziereinsatz (Art-Nr. SI319020) und Passhülsen auch geeignet für D01-Sicherungseinsätze.
- Bei Dauerbelastung über 35A wird die Verwendung des Seitenmoduls Art-Nr. SI319010 empfohlen.

■ SI311580



| | |
|--|--|
| Type | D02-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter |
| Betriebsklasse | gG |
| Standards | IEC 60947-1, IEC 60947-3, VDE 0638/09.81 |
| Bemessungsstrom (IEC) | 63A |
| Sammelschienensystem | 60mm System |
| Schienenstärke | 5mm oder 10mm |
| Schienenhöhe: | 12, 15, 20, 25 oder 30mm |
| Bemessungsspannung (IEC) AC | 400V-AC |
| Bemessungsspannung (IEC) DC | 110V-DC |
| Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3) | AC-23A (400 V) |
| Gebrauchskategorie DC (IEC 60947-3) | DC-21B (48 V) 1-Polig, DC-21B (110V) 2-Polig |
| Leistungsabgabe | 10,5W (6,7W bei 80% Belastung) |
| Bemessungsisolationsspannung U_i | 500V-AC |
| Bemessungsstossspannung U_{imp} | 6kV |
| max. zulässige Spannung (IEC) | 800V-AC |
| max. zulässige Spannung (IEC) | 110V-DC |
| Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen | 50kA / 400V-AC |
| Klemmstellen | Rahmenklemme |
| Klemmenquerschnitt | Cu 1,5 - 16 mm ² (f) |
| | Cu 1,5 - 16 mm ² (f+AE) |
| | Cu 1,5 - 6 mm ² (re) |

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|--|-----------|-------|-----------------|
| Secur PowerLiner D01, D02 bis 63 A | | | SI311580 |
| Seitenmodul 9 mm breit, beidseitig ansteckbar, ab 35 A bindend | | | SI319010 |
| D02-Reduziereinsatz für D01 Sicherungen 2-16 A | | | SI319020 |
| Meldeswitcher, 1 Wechsler, 250V-AC / 5A bzw. 30V-DC / 4 A | | | SI319030 |

DO - Reiter-Sicherungssockel für 60mm Sammelschienensystem



SI016470

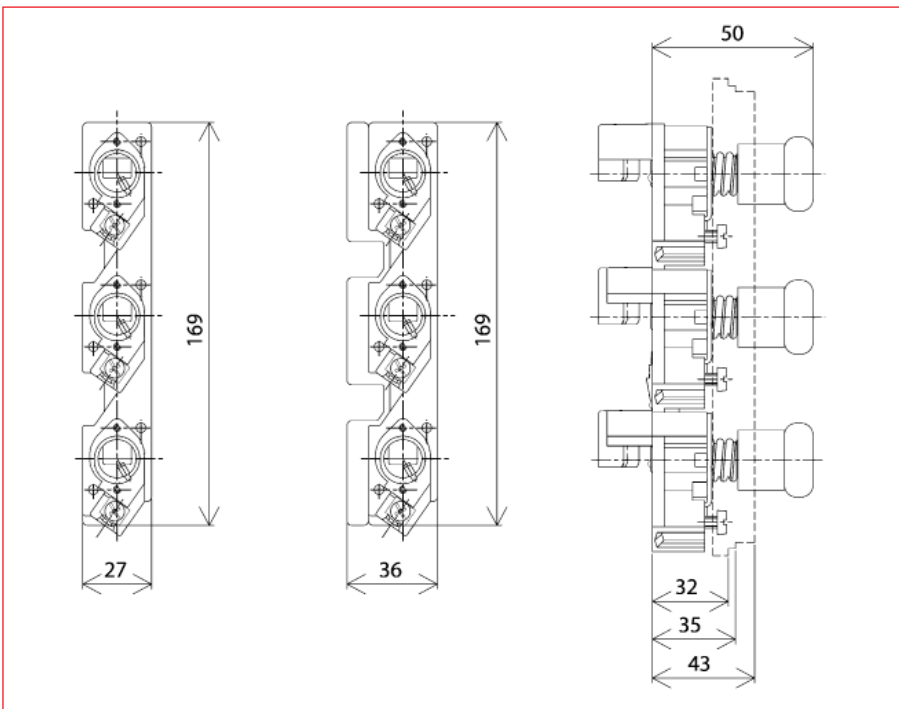


SI019800

Schrack-Info

- 3polige Ausführung
- Durch Kombi-Fuß für 5 und 10 mm dicke Schiene geeignet.
- Für Schienen 12-30x5/10, TT- und TTT-Profil
- Rastmechanismus beim Aufschieben auf die Sammelschiene
- In einem Arbeitsgang mechanisch befestigt und elektrisch kontaktiert.
- Bei Dauerbelastung über 35A wird die Verwendung die 36mm breite Ausführung empfohlen.

SI016470 / SI014980



| | |
|--|--|
| Type | D02-Reiter-Sicherungssockel |
| Betriebsklasse | gG |
| Standards | IEC 60947-1, IEC 60947-3 |
| Bemessungsstrom (IEC) | 63A |
| Sammelschienensystem | 60mm System |
| Schienenstärke | 5mm oder 10mm |
| Schienenhöhe: | 12, 15, 20, 25 oder 30mm |
| Bemessungsspannung (IEC) AC | 400V-AC |
| Leistungsabgabe | 5,9W (3,8W bei 80% Belastung) |
| Bemessungsisolationsspannung U_i | 500V-AC |
| Bemessungstossspannung U_{imp} | 6kV |
| Bed. Bem.-kurzschlussstrom mit Sicherungen | 50kA / 400V-AC |
| Klemmstellen | Rahmenklemme |
| Klemmenquerschnitt | Cu 1,5 - 25mm ² feindrähtig |
| | Cu 1,5 - 25mm ² feindrähtig mit Adernendhülse |
| | Cu 1,5 - 6mm ² Rundleiter eindrähtig |

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---|-----------|-------|-----------------|
| D02-Reiter-Sicherungssockel, berührungsgeschützt | | | SI319350 |
| 27mm breit, D0 Sockel E18, 63A, 400V | | | SI016470 |
| 36mm breit, D0-Sockel E18, 36 mm breit, D0-Sockel E18 | | | SI014980 |
| 27mm breit, für E 18 - 1-fach | | | SI019800 |
| 36mm breit, für E 18, 1- 1/3-fach | | | SI014240 |
| 54mm breit, für E 18 -2-fach (1 blind) | | | SI019810 |
| D02-Schraubkappe | | | SI310060 |

Zubehör für D0-Neozed



SI011040

| BEZEICHNUNG | VERFÜGBAR | STORE | BEST. NR. |
|---|---|---|-----------------|
| D01-Schraubkappe |  |  | SI310050 |
| D02-Schraubkappe |  |  | SI310060 |
| Schraubkappe Porzellan, D0, E18 / 63 A |  | | SI011040 |
| Anschlußklemme 35mm ² , frontaler Anschluß |  | | SI315500 |
| Einspeiseblock, 50mm ² für Gabel und Steg | | | IS504748 |
| Trennmesser 3 Stk.-Set f- Tytan R, Tytan T, ARROW ON | | | IS504859 |

