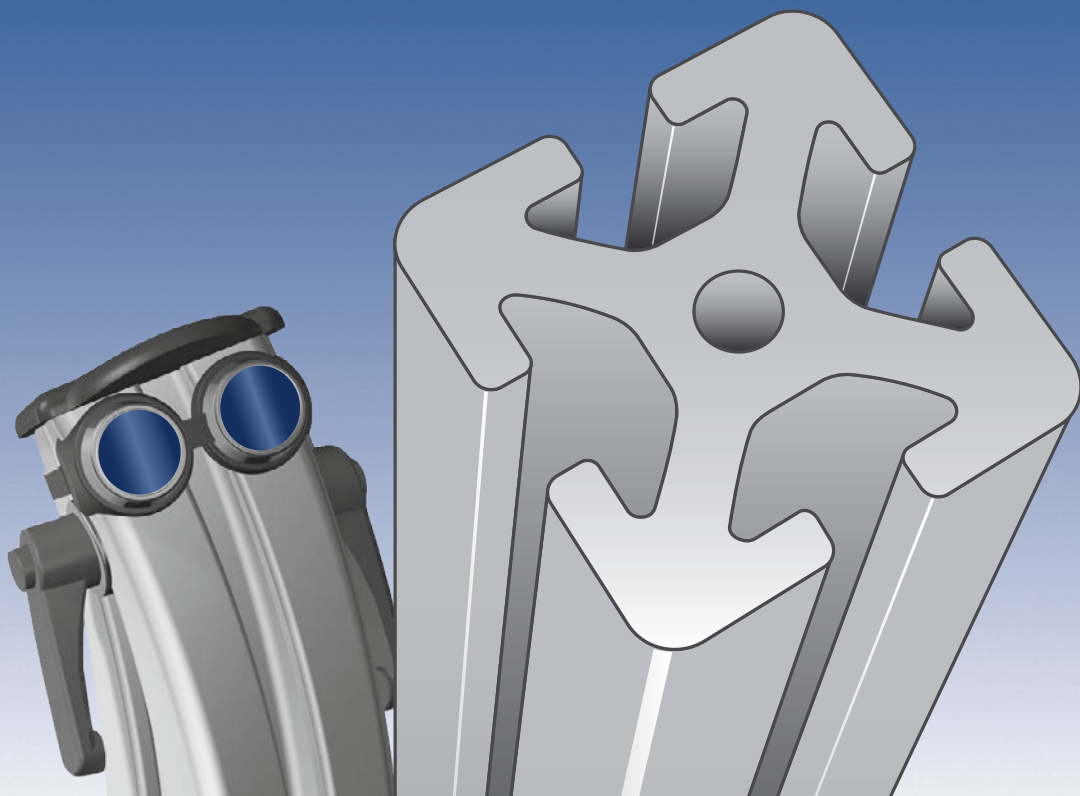


## PROFILE JKI





## QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Beides wird bei uns groß geschrieben.

Wir haben einen hohen Anspruch an unsere eigene Arbeit und legen großen Wert auf gute, langfristige Beziehungen zu unseren Kunden und Lieferanten. Dafür setzen wir uns täglich ein. Zahlreiche Referenzen und unser wachsender, zufriedener Kundstamm sprechen für sich. Gemeinsam mit Ihnen möchten wir uns entwickeln und Grenzen erweitern.

## BERATUNG UND PROJEKTIERUNG

Unsere Mitarbeiter im Innen- und Außendienst beraten Sie bei Ihren Projekten und helfen Ihnen bei der Frage, welche unserer Produkte, Systeme und Baugruppen sich für Ihre Konstruktion eignen.

## KONSTRUKTION

Komplexe Problemstellungen sehen wir als Herausforderung. Wir entwickeln und optimieren für Sie technische Lösungen von einfachen bis hin zu anspruchsvollen Projekten. Erfahrene Projektbetreuer und Konstrukteure setzen Ihre Ideen an modernen 3D-CAD-Arbeitsplätzen um.

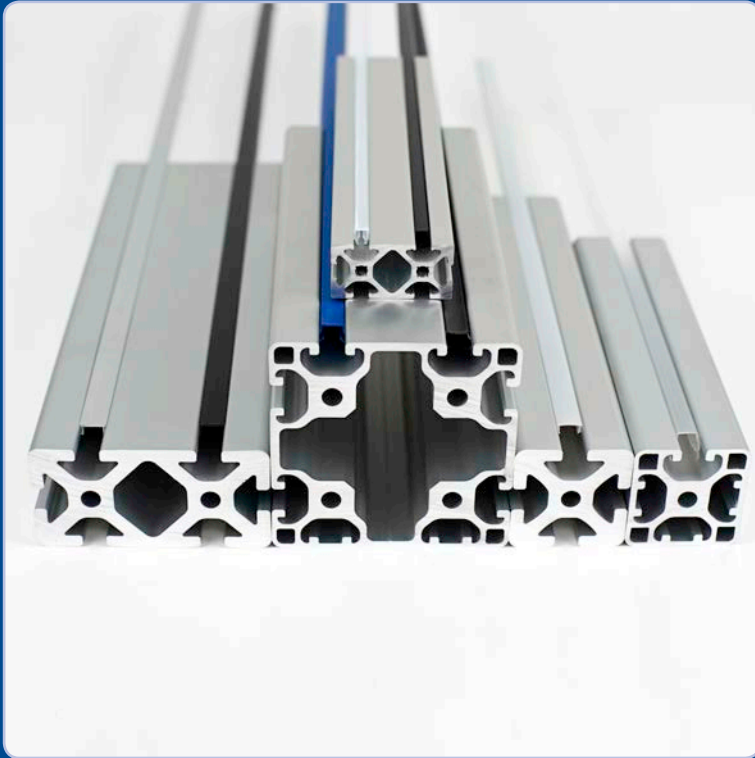
## FERTIGUNG UND MONTAGE

In unserem gut ausgerüsteten Maschinenpark können wir alle anfallenden Bearbeitungen an den Profilen vornehmen. Für den Zuschnitt steht uns eine Aluminiumkreissäge mit Rollenbahnen und digitaler Messeinrichtung zur Verfügung. Die für die Verbindungstechnik notwendige Weiterbearbeitung erfolgt auf drei Bohrmaschinen, bzw. einer Universalfräsmaschine. Projektbezogene Sonderteile aus Blech, Holz und Kunststoff beziehen wir über geeignete Zulieferer. Für den letzten Schliff, die fachgerechte Ausführung und Montage Ihrer Objekte, sorgen dann unsere Monteure.

## LIEFERUNG & MONTAGE

Last but not least bieten wir Ihnen einen sicheren und bequemen Lieferservice. Soweit möglich liefern wir mit unserem eigenen Fahrzeug oder über unsere Hausspedition. So können wir sicherstellen, dass Ihre Ware zuverlässig, pünktlich und wohlbehalten bei Ihnen eintrifft.

# DAS J+K PROFILSYSTEM



## J+K PROFILSYSTEM

Die preiswerte und flexible Alternative.

J+K Profilsystem besteht seit 2005 als eigenständige Produktlinie der JUGARD+KÜNSTNER GmbH, die im Jahre 1936 gegründet wurde und heute 20 Mitarbeiter an den Standorten München und Nürnberg beschäftigt. Mit dem Vertrieb von Normalien, Automation, Handhabungstechnik und Werkzeugmaschinen haben wir uns im Werkzeug und Maschinenbau bereits einen Namen geschaffen.

Diese neue Produktlinie erweitert unser Leistungsspektrum und stellt Lösungen für Anforderungen aus den unterschiedlichsten Einsatzbereichen für Sie bereit.

Ob einfache Aufgaben oder anspruchsvolle Komplettprojekte, wir unterstützen unsere Kunden mit kompetenter Beratung und bieten hohe Produktqualität sowie zuverlässige Lösungen.

Profitieren Sie von unserer jahrelangen Erfahrung.



Unser modular aufgebautes Profilsystem umfasst die Serien 40 (Nut 8) und 45 (Nut 10). Es bietet eine Vielzahl an Komponenten, die Sie frei miteinander kombinieren können:

- Aluminiumprofile mit Querschnitten von 20x20 bis 90x180 mm
- Verbindungs- und Befestigungselemente
- Boden-, Flächen- und Installationselemente
- Stellfüße, Räder und Rollen
- Zubehör für Schutzeinrichtungen
- Tischplatten in unterschiedlichen Ausführungen
- Schubladenblöcke
- Kistenhubgeräte

Wir halten ein umfassendes Sortiment an Standardprodukten für Sie bereit. Darüber hinaus finden Sie in unserem Programm Gestelle, Arbeitsplätze, Transport- und Montagewagen, Einhausungen, Schutzzäune und vieles andere mehr.

Auf Wunsch entwickeln wir aber auch gerne individuelle, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen und kümmern uns um Projektierung, Konstruktion und Montage.

Wir sind flexibel und unsere Möglichkeiten sind sehr vielfältig.

Geben Sie uns eine Aufgabe, wir sorgen für Profil.





# UNSERE KATALOGE UND BROSCHÜREN



**KATALOG  
JKB PROFILSYSTEME**



**KATALOG  
JKI PROFILSYSTEME**



**BROSCHÜRE  
ARBEITSPLATZSYSTEME  
TRANSPORTWAGEN  
ZUBEHÖR**



**BROSCHÜRE  
FÖRDERTECHNIK**



**BROSCHÜRE  
KISTENHUBGERÄTE**



**BROSCHÜRE  
SCHUTZZÄUNE UND ZUBEHÖR**



**BROSCHÜRE  
ROBOTERTECHNIK**

# Kataloginhalt

## Technische Daten JKB und JKI Aluminiumprofile **9**

### 1 PROFILE **11**

|   |                   |    |
|---|-------------------|----|
| 0 | Raster 20 - Nut 5 | 12 |
| 2 | Raster 30 - Nut 6 | 16 |
| 4 | Raster 40 - Nut 8 | 20 |

### 2 ABDECKKAPPEN UND ABDECKPROFILE **27**

|     |               |    |
|-----|---------------|----|
| 2.5 | Abdeckkappen  | 28 |
| 2.7 | Abdeckprofile | 30 |

### 3 VERBINDUNGSELEMENTE **31**

|      |                              |    |
|------|------------------------------|----|
| 3.1  | Hammermuttern                | 32 |
| 3.3  | Nutensteine                  | 33 |
| 3.7  | Aluminiumwinkel              | 36 |
| 3.9  | Stahlwinkel                  | 40 |
| 3.10 | Befestigungswinkel           | 41 |
| 3.11 | Fundament- und Bodenwinkel   | 42 |
| 3.14 | Verbinderplatten             | 43 |
| 3.15 | Würfelverbinder              | 44 |
| 3.16 | Eckwinkel                    | 45 |
| 3.17 | T- und Endverbinder          | 46 |
| 3.18 | Verbinder für Winkellagen    | 47 |
| 3.19 | Bolzenverbinder              | 49 |
| 3.23 | Fixmatikverbinder            | 50 |
| 3.25 | Standardverbinder            | 51 |
| 3.26 | Universalverbinder           | 52 |
| 3.27 | Sonstige Verbinder           | 53 |
| 3.29 | Zylinderkopfschrauben        | 55 |
| 3.30 | Sonstige Schrauben           | 57 |
| 3.31 | Halbrundschrauben            | 58 |
| 3.32 | ULF-Schrauben                | 60 |
| 3.33 | Senkschrauben                | 61 |
| 3.34 | Beilagscheiben               | 62 |
| 3.35 | Gewindeeinsätze und -buchsen | 64 |
| 3.36 | Muttern                      | 65 |
| 3.37 | Klemmhebel - Sterngriffe     | 66 |
| 3.38 | Unverlierbarkeitsscheiben    | 67 |

### 4 GELENKE **69**

|     |                     |    |
|-----|---------------------|----|
| 4.1 | Gelenke quadratisch | 70 |
| 4.1 | Gelenke rechteckig  | 71 |
| 4.5 | Schwenkbefestigung  | 72 |

### 5 PNEUMATIKELEMENTE **73**

|     |                             |    |
|-----|-----------------------------|----|
| 5.1 | Abdichtung Profilstirnseite | 74 |
|-----|-----------------------------|----|

### 6 FÜSSE UND RÄDER 75

|      |                                    |    |
|------|------------------------------------|----|
| 6.2  | Systemstellfüße mit Gelenk         | 76 |
| 6.3  | Systemstellfüße mit Schraube       | 78 |
| 6.4  | Stellfüße PA                       | 80 |
| 6.5  | Fuß- und Transportplatten          | 81 |
| 6.8  | Doppelrollen                       | 82 |
| 6.9  | Apparaterollen mit Rückenloch      | 83 |
| 6.10 | Apparaterollen mit Anschraubplatte | 84 |
| 6.11 | Schwerlastrollen                   | 86 |

### 7 BEFESTIGUNGEN FÜR SCHEIBEN UND PLATTEN 87

|     |                     |    |
|-----|---------------------|----|
| 7.1 | Einfassprofile      | 88 |
| 7.3 | Scheibendichtprofil | 89 |
| 7.4 | Klemmböcke          | 90 |
| 7.5 | Uni- und Multiböcke | 91 |

### 8 SCHEIBEN UND PLATTEN 93

|      |                                 |    |
|------|---------------------------------|----|
| 8.7  | Polycarbonat                    | 94 |
| 8.8  | Holzplatten                     | 95 |
| 8.9  | Kunststoffplatten               | 96 |
| 8.10 | Verbundplatten                  | 97 |
| 8.11 | TransLux Schweißerschutzscheibe | 98 |
| 8.12 | Gitter / Bleche                 | 99 |

### 9 TÜRBESCHLÄGE 101

|      |                                 |     |
|------|---------------------------------|-----|
| 9.1  | Systemcharniere                 | 102 |
| 9.2  | Kombinationsscharniere          | 104 |
| 9.3  | Scharniere mit Langlöchern      | 105 |
| 9.4  | Scharniere, aushängbar          | 107 |
| 9.5  | Handgriffe                      | 108 |
| 9.8  | Türverriegelungen und Schlösser | 111 |
| 9.9  | Schnäpper                       | 112 |
| 9.15 | Anschlagpuffer                  | 115 |

### 11 INSTALLATIONSELEMENTE 117

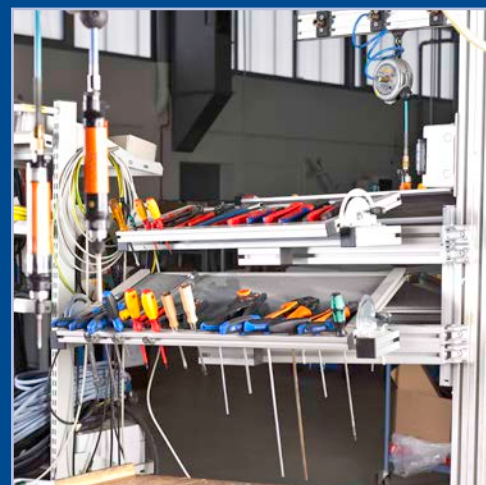
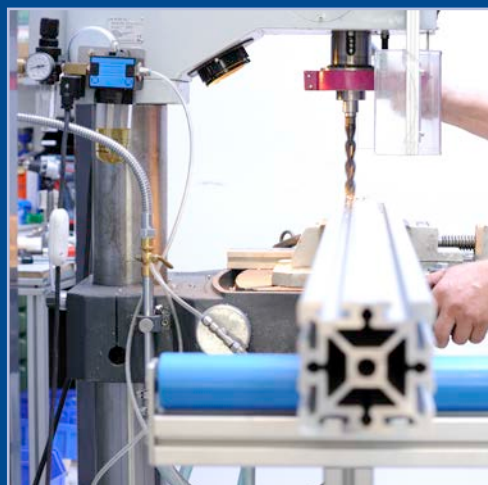
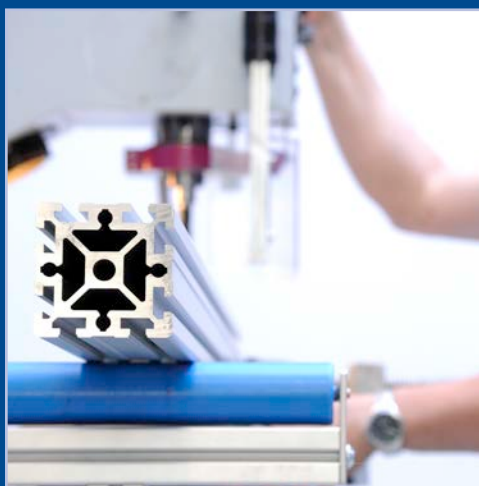
|      |                                          |     |
|------|------------------------------------------|-----|
| 11.1 | Kabelbefestigungen                       | 118 |
| 11.2 | Kabelkanäle                              | 119 |
| 11.6 | Sensorhalter                             | 120 |
| 11.7 | Erdungsanschlüsse und Potentialausgleich | 121 |

### 12 ELEMENTE FÜR MANUELLE BEWEGUNGEN 123

|      |                                      |     |
|------|--------------------------------------|-----|
| 12.2 | C-Schienen und Zubehör               | 124 |
| 12.3 | Tragrollen                           | 126 |
| 12.4 | Halter für Trag- und Transportrollen | 127 |
| 12.8 | Röllchenstrecken und Zubehör         | 128 |

### Bestellnummern-Index 132

### Alphabetischer Produktindex 136





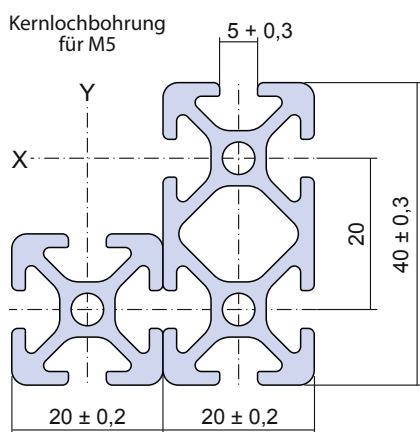
## Technische Daten JKB und JKI Aluminiumprofile

|                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Strangpressprofile                                                          | DIN EN 12020-1               |
| Werkstoffnummer nach DIN EN 573                                             | EN AW 6063                   |
| Werkstoffbezeichnung nach DIN EN 573                                        | AlMgSi0,5 F25                |
| Mindestzugfestigkeit Rm                                                     | ca. 245 N/mm <sup>2</sup>    |
| Dehnungsgrenze Rp0,2                                                        | ca. 195 N/mm <sup>2</sup>    |
| Bruchdehnung A5 / A10                                                       | 10% / 8%                     |
| E-Modul                                                                     | ca. 70.000 N/mm <sup>2</sup> |
| Brinellhärte                                                                | ca. 75 HB                    |
| Längenausdehnungskoeffizient $\alpha$                                       | 23,4 x 10 <sup>-6</sup> 1/K  |
| Oberfläche eloxiert                                                         | E6/EV1                       |
| Schichtdicke                                                                | ca. 12 $\mu$ m               |
| Schichthärte                                                                | ca. 300 HV                   |
| Lieferlänge (Abhängig vom Profiltyp)                                        | 3000 oder 6000 mm            |
| Toleranzen für mechanische Bearbeitung<br>(Zuschnitte und Endenbearbeitung) | DIN ISO 2768-1/-2 (mittel)   |





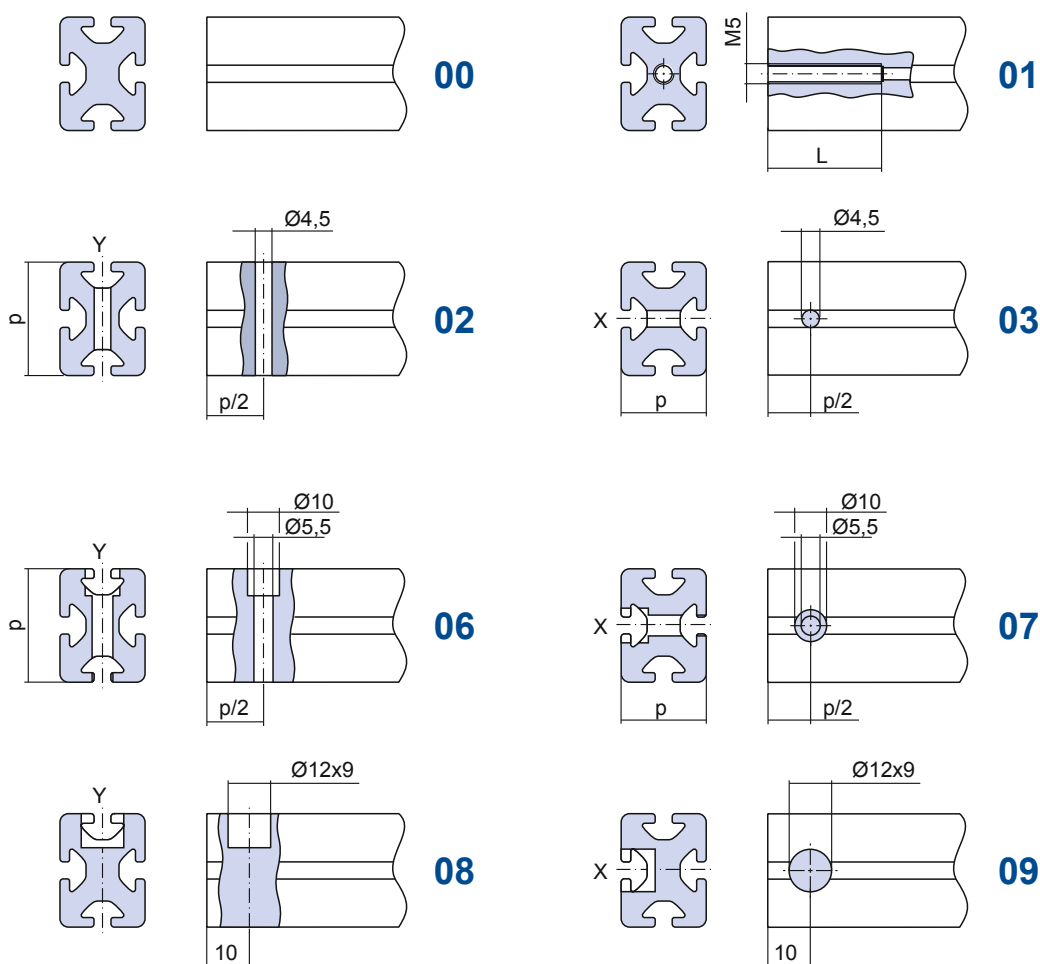
**SERIE**  
Raster 20



**1 PROFILE**  
PROFILE 5

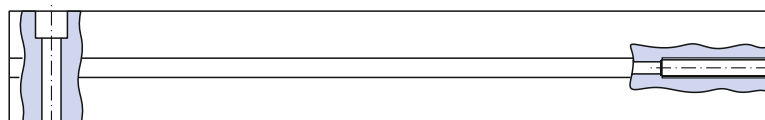


Belastbarkeit Profilnut: 500 N



Bestellbeispiel:

Profil-5 20x20, Länge 630 mm mit Stufenbohrung Ø10/Ø5,5 in der Y-Achse und Gewindebohrung M5 stirnseitig



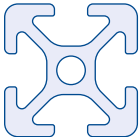
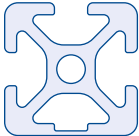
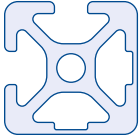
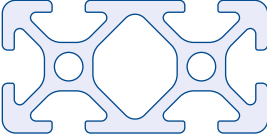
Bestell-Nr.: 7115010-0630-0601



1  
0

## PROFILE

Raster 20 - Nut 5

|                   | <b>PROFIL-5 20x10</b>          | <table> <tr> <th colspan="3">Best.-Nr. 7115005</th></tr> <tr><td>m</td><td>0,35</td><td>kg/m</td></tr> <tr><td>Wx</td><td>0,22</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Wy</td><td>0,53</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Ix</td><td>0,12</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>Iy</td><td>0,53</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>A</td><td>1,29</td><td>cm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Best.-Nr. 7115005 |  |  | m | 0,35 | kg/m | Wx | 0,22 | cm <sup>3</sup> | Wy | 0,53 | cm <sup>3</sup> | Ix | 0,12 | cm <sup>4</sup> | Iy | 0,53 | cm <sup>4</sup> | A | 1,29 | cm <sup>2</sup> |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--|---|------|------|----|------|-----------------|----|------|-----------------|----|------|-----------------|----|------|-----------------|---|------|-----------------|
| Best.-Nr. 7115005 |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| m                 | 0,35                                                                                                            | kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Wx                | 0,22                                                                                                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Wy                | 0,53                                                                                                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Ix                | 0,12                                                                                                            | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Iy                | 0,53                                                                                                            | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| A                 | 1,29                                                                                                            | cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
|                   | <b>PROFIL-5 20x20</b>          | <table> <tr> <th colspan="3">Best.-Nr. 7115010</th></tr> <tr><td>m</td><td>0,50</td><td>kg/m</td></tr> <tr><td>Wx</td><td>0,73</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Wy</td><td>0,73</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Ix</td><td>0,73</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>Iy</td><td>0,73</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>A</td><td>1,80</td><td>cm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Best.-Nr. 7115010 |  |  | m | 0,50 | kg/m | Wx | 0,73 | cm <sup>3</sup> | Wy | 0,73 | cm <sup>3</sup> | Ix | 0,73 | cm <sup>4</sup> | Iy | 0,73 | cm <sup>4</sup> | A | 1,80 | cm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr. 7115010 |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| m                 | 0,50                                                                                                            | kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Wx                | 0,73                                                                                                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Wy                | 0,73                                                                                                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Ix                | 0,73                                                                                                            | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Iy                | 0,73                                                                                                            | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| A                 | 1,80                                                                                                            | cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
|                   | <b>PROFIL-5 20x20-1N</b>     | <table> <tr> <th colspan="3">Best.-Nr. 7115011</th></tr> <tr><td>m</td><td>0,50</td><td>kg/m</td></tr> <tr><td>Wx</td><td>0,74</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Wy</td><td>0,74</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Ix</td><td>0,74</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>Iy</td><td>0,77</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>A</td><td>1,85</td><td>cm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Best.-Nr. 7115011 |  |  | m | 0,50 | kg/m | Wx | 0,74 | cm <sup>3</sup> | Wy | 0,74 | cm <sup>3</sup> | Ix | 0,74 | cm <sup>4</sup> | Iy | 0,77 | cm <sup>4</sup> | A | 1,85 | cm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr. 7115011 |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| m                 | 0,50                                                                                                            | kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Wx                | 0,74                                                                                                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Wy                | 0,74                                                                                                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Ix                | 0,74                                                                                                            | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Iy                | 0,77                                                                                                            | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| A                 | 1,85                                                                                                            | cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
|                   | <b>PROFIL-5 20x20-2N90</b>   | <table> <tr> <th colspan="3">Best.-Nr. 7115012</th></tr> <tr><td>m</td><td>0,51</td><td>kg/m</td></tr> <tr><td>Wx</td><td>0,76</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Wy</td><td>0,76</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Ix</td><td>0,78</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>Iy</td><td>0,78</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>A</td><td>1,91</td><td>cm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Best.-Nr. 7115012 |  |  | m | 0,51 | kg/m | Wx | 0,76 | cm <sup>3</sup> | Wy | 0,76 | cm <sup>3</sup> | Ix | 0,78 | cm <sup>4</sup> | Iy | 0,78 | cm <sup>4</sup> | A | 1,91 | cm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr. 7115012 |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| m                 | 0,51                                                                                                            | kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Wx                | 0,76                                                                                                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Wy                | 0,76                                                                                                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Ix                | 0,78                                                                                                            | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Iy                | 0,78                                                                                                            | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| A                 | 1,91                                                                                                            | cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
|                   | <b>PROFIL-5 R20-90 Grad</b>  | <table> <tr> <th colspan="3">Best.-Nr. 7115080</th></tr> <tr><td>m</td><td>0,46</td><td>kg/m</td></tr> <tr><td>Wx</td><td>0,53</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Wy</td><td>0,53</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Ix</td><td>0,58</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>Iy</td><td>0,58</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>A</td><td>1,71</td><td>cm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Best.-Nr. 7115080 |  |  | m | 0,46 | kg/m | Wx | 0,53 | cm <sup>3</sup> | Wy | 0,53 | cm <sup>3</sup> | Ix | 0,58 | cm <sup>4</sup> | Iy | 0,58 | cm <sup>4</sup> | A | 1,71 | cm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr. 7115080 |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| m                 | 0,46                                                                                                            | kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Wx                | 0,53                                                                                                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Wy                | 0,53                                                                                                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Ix                | 0,58                                                                                                            | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Iy                | 0,58                                                                                                            | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| A                 | 1,71                                                                                                            | cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
|                   | <b>PROFIL-5 40x20</b>        | <table> <tr> <th colspan="3">Best.-Nr. 7115020</th></tr> <tr><td>m</td><td>0,90</td><td>kg/m</td></tr> <tr><td>Wx</td><td>1,41</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Wy</td><td>2,57</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Ix</td><td>1,41</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>Iy</td><td>5,14</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>A</td><td>3,32</td><td>cm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Best.-Nr. 7115020 |  |  | m | 0,90 | kg/m | Wx | 1,41 | cm <sup>3</sup> | Wy | 2,57 | cm <sup>3</sup> | Ix | 1,41 | cm <sup>4</sup> | Iy | 5,14 | cm <sup>4</sup> | A | 3,32 | cm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr. 7115020 |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| m                 | 0,90                                                                                                            | kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Wx                | 1,41                                                                                                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Wy                | 2,57                                                                                                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Ix                | 1,41                                                                                                            | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| Iy                | 5,14                                                                                                            | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |
| A                 | 3,32                                                                                                            | cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |    |      |                 |   |      |                 |

1  
0

## PROFILE

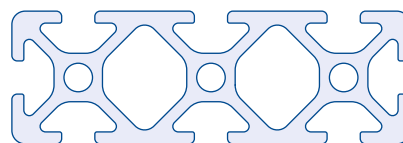
Raster 20 - Nut 5



Best.-Nr. 7115050

PROFIL-5 60x20

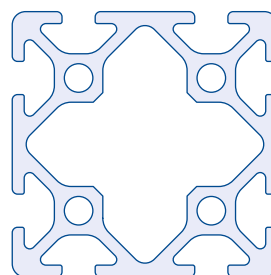
|    |       |                 |
|----|-------|-----------------|
| m  | 1,28  | kg/m            |
| Wx | 2,06  | cm <sup>3</sup> |
| Wy | 5,36  | cm <sup>3</sup> |
| Ix | 2,06  | cm <sup>4</sup> |
| Iy | 16,09 | cm <sup>4</sup> |
| A  | 4,76  | cm <sup>2</sup> |



Best.-Nr. 7115035

PROFIL-5 40x40

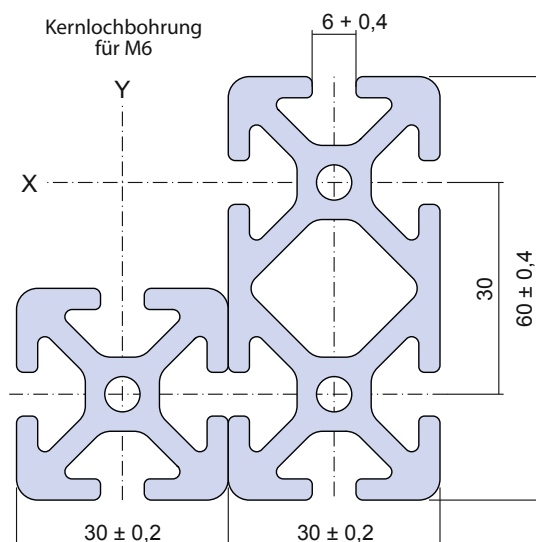
|    |      |                 |
|----|------|-----------------|
| m  | 1,39 | kg/m            |
| Wx | 4,65 | cm <sup>3</sup> |
| Wy | 4,65 | cm <sup>3</sup> |
| Ix | 9,3  | cm <sup>4</sup> |
| Iy | 9,3  | cm <sup>4</sup> |
| A  | 5,14 | cm <sup>2</sup> |





## NOTIZEN

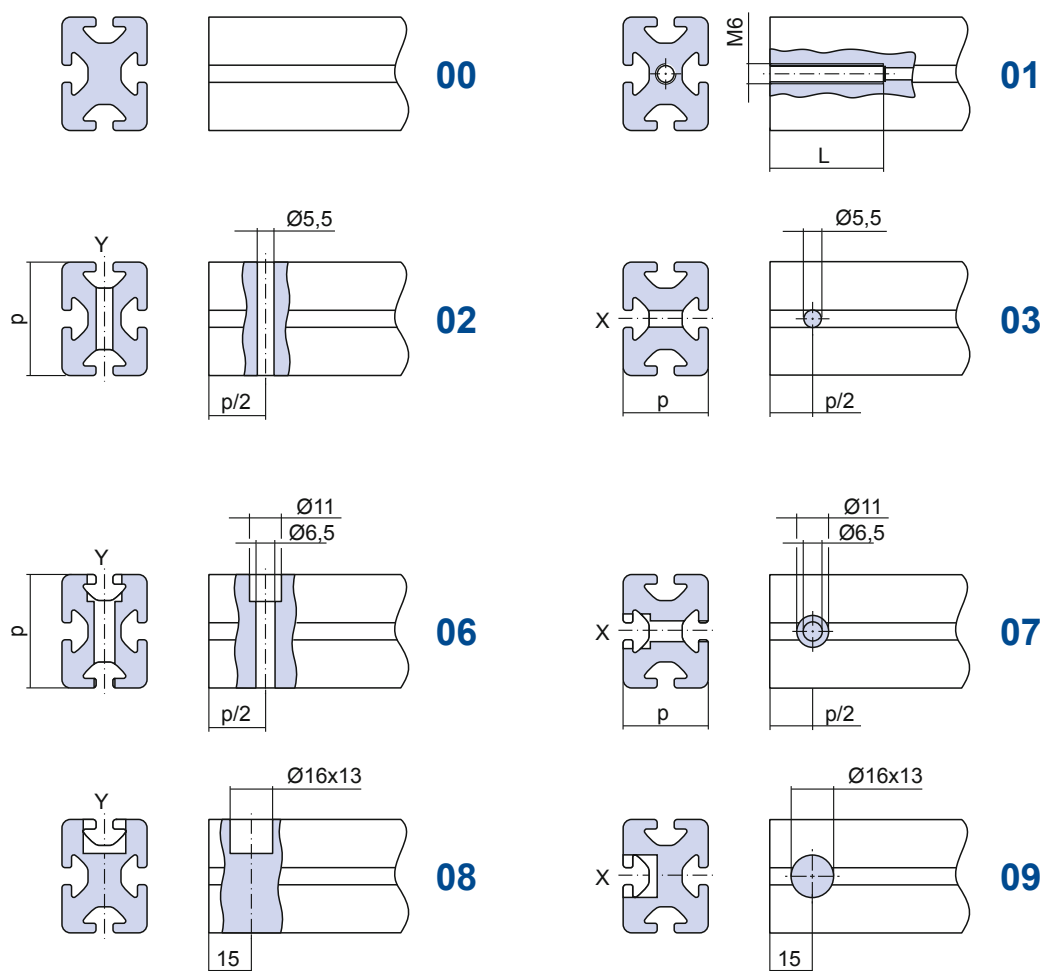
**SERIE**  
Raster 30



**1 PROFILE**  
PROFILE 6

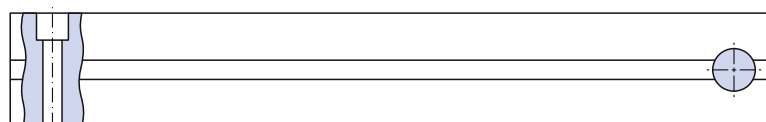


**Belastbarkeit Profilmutter:** schwer 1750 N  
leicht 500 N



Bestellbeispiel:

Profil-6 30x30, Länge 890 mm mit Stufenbohrung Ø11/Ø6,5 in der Y-Achse  
und Fräsung Ø16x13 in der X-Achse



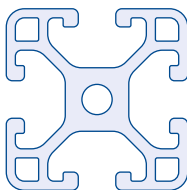
Bestell-Nr.: 7116015-0890-0609

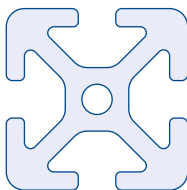


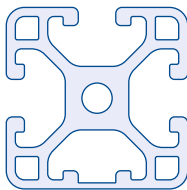
1  
2

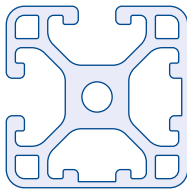
## PROFILE

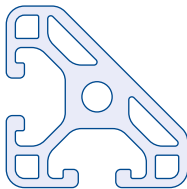
Raster 30 - Nut 6

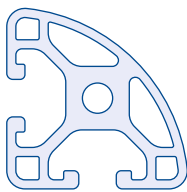
|                                                                                               |                 |                                                                                   |                   |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----------------|
|  <div>6</div> | PROFIL-6 30x30L |  | Best.-Nr. 7116010 |      |                 |
|                                                                                               |                 |                                                                                   | m                 | 0,93 | kg/m            |
|                                                                                               |                 |                                                                                   | Wx                | 1,94 | cm <sup>3</sup> |
|                                                                                               |                 |                                                                                   | Wy                | 1,94 | cm <sup>3</sup> |
|                                                                                               |                 |                                                                                   | Ix                | 2,90 | cm <sup>4</sup> |
|                                                                                               |                 |                                                                                   | Iy                | 2,90 | cm <sup>4</sup> |
|                                                                                               |                 |                                                                                   | A                 | 3,43 | cm <sup>2</sup> |

|                                                                                               |                |                                                                                   |                   |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----------------|
|  <div>6</div> | PROFIL-6 30x30 |  | Best.-Nr. 7116015 |      |                 |
|                                                                                               |                |                                                                                   | m                 | 1,26 | kg/m            |
|                                                                                               |                |                                                                                   | Wx                | 2,77 | cm <sup>3</sup> |
|                                                                                               |                |                                                                                   | Wy                | 2,77 | cm <sup>3</sup> |
|                                                                                               |                |                                                                                   | Ix                | 4,15 | cm <sup>4</sup> |
|                                                                                               |                |                                                                                   | Iy                | 4,15 | cm <sup>4</sup> |
|                                                                                               |                |                                                                                   | A                 | 4,67 | cm <sup>2</sup> |

|                                                                                               |                    |                                                                                    |                   |      |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----------------|
|  <div>6</div> | PROFIL-6 30x30L-1N |  | Best.-Nr. 7116016 |      |                 |
|                                                                                               |                    |                                                                                    | m                 | 0,94 | kg/m            |
|                                                                                               |                    |                                                                                    | Wx                | 1,94 | cm <sup>3</sup> |
|                                                                                               |                    |                                                                                    | Wy                | 1,98 | cm <sup>3</sup> |
|                                                                                               |                    |                                                                                    | Ix                | 2,91 | cm <sup>4</sup> |
|                                                                                               |                    |                                                                                    | Iy                | 3,01 | cm <sup>4</sup> |
|                                                                                               |                    |                                                                                    | A                 | 3,49 | cm <sup>2</sup> |

|                                                                                                 |                      |                                                                                     |                   |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----------------|
|  <div>6</div> | PROFIL-6 30x30L-2N90 |  | Best.-Nr. 7116017 |      |                 |
|                                                                                                 |                      |                                                                                     | m                 | 0,96 | kg/m            |
|                                                                                                 |                      |                                                                                     | Wx                | 1,98 | cm <sup>3</sup> |
|                                                                                                 |                      |                                                                                     | Wy                | 1,98 | cm <sup>3</sup> |
|                                                                                                 |                      |                                                                                     | Ix                | 3,02 | cm <sup>4</sup> |
|                                                                                                 |                      |                                                                                     | Iy                | 3,02 | cm <sup>4</sup> |
|                                                                                                 |                      |                                                                                     | A                 | 3,54 | cm <sup>2</sup> |

|                                                                                                 |                     |                                                                                     |                   |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----------------|
|  <div>6</div> | PROFIL-6 30-45 Grad |  | Best.-Nr. 7116100 |      |                 |
|                                                                                                 |                     |                                                                                     | m                 | 0,84 | kg/m            |
|                                                                                                 |                     |                                                                                     | Wx                | 1,33 | cm <sup>3</sup> |
|                                                                                                 |                     |                                                                                     | Wy                | 1,33 | cm <sup>3</sup> |
|                                                                                                 |                     |                                                                                     | Ix                | 2,21 | cm <sup>4</sup> |
|                                                                                                 |                     |                                                                                     | Iy                | 2,21 | cm <sup>4</sup> |
|                                                                                                 |                     |                                                                                     | A                 | 3,12 | cm <sup>2</sup> |

|                                                                                                 |                       |                                                                                     |                   |      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----------------|
|  <div>6</div> | PROFIL-6 R30L-90 Grad |  | Best.-Nr. 7116110 |      |                 |
|                                                                                                 |                       |                                                                                     | m                 | 0,83 | kg/m            |
|                                                                                                 |                       |                                                                                     | Wx                | 1,32 | cm <sup>3</sup> |
|                                                                                                 |                       |                                                                                     | Wy                | 1,32 | cm <sup>3</sup> |
|                                                                                                 |                       |                                                                                     | Ix                | 2,16 | cm <sup>4</sup> |
|                                                                                                 |                       |                                                                                     | Iy                | 2,16 | cm <sup>4</sup> |
|                                                                                                 |                       |                                                                                     | A                 | 3,07 | cm <sup>2</sup> |

1  
2

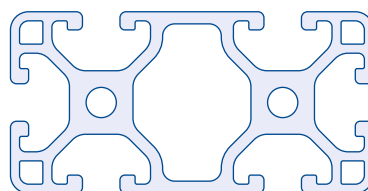
## PROFILE

Raster 30 - Nut 6



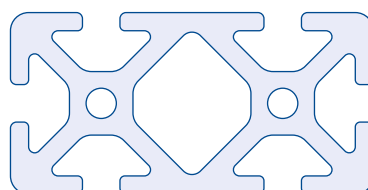
| Best.-Nr. 7116030 |       |                 |
|-------------------|-------|-----------------|
| m                 | 1,65  | kg/m            |
| Wx                | 3,69  | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 7,07  | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 5,54  | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 21,22 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 6,13  | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-6 60x30L



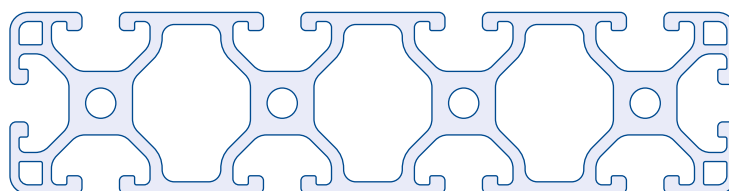
| Best.-Nr. 7116040 |       |                 |
|-------------------|-------|-----------------|
| m                 | 2,29  | kg/m            |
| Wx                | 5,28  | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 9,77  | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 7,92  | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 29,30 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 8,47  | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-6 60x30



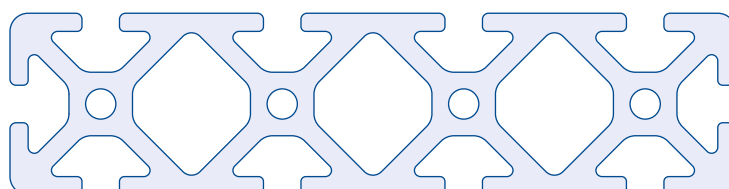
| Best.-Nr. 7116080 |        |                 |
|-------------------|--------|-----------------|
| m                 | 3,11   | kg/m            |
| Wx                | 7,21   | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 25,44  | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 10,82  | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 152,65 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 11,53  | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-6 120x30L



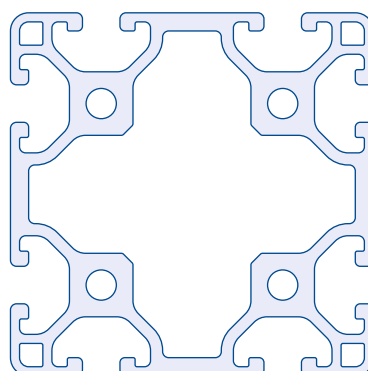
| Best.-Nr. 7116082 |        |                 |
|-------------------|--------|-----------------|
| m                 | 4,32   | kg/m            |
| Wx                | 10,28  | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 35,16  | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 15,42  | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 210,94 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 16,00  | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-6 120x30



| Best.-Nr. 7116060 |       |                 |
|-------------------|-------|-----------------|
| m                 | 2,70  | kg/m            |
| Wx                | 13,16 | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 13,16 | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 39,47 | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 39,47 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 10,01 | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-6 60x60L





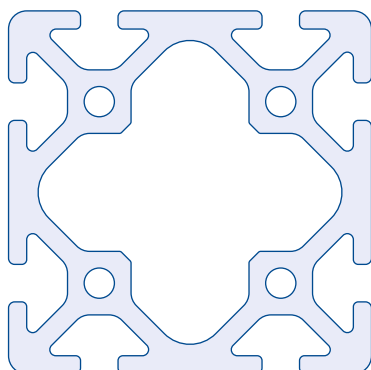
1  
2

## PROFILE

Raster 30 - Nut 6



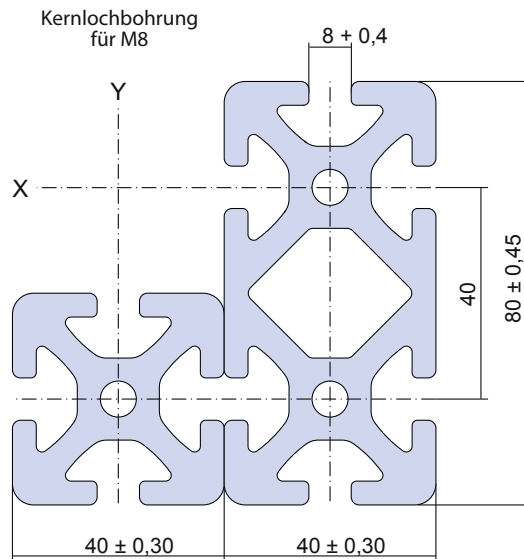
PROFIL-6 60x60



|    | Best.-Nr. | 7116070         |
|----|-----------|-----------------|
| m  | 3,60      | kg/m            |
| Wx | 17,92     | cm <sup>3</sup> |
| Wy | 17,92     | cm <sup>3</sup> |
| Ix | 53,77     | cm <sup>4</sup> |
| Iy | 53,77     | cm <sup>4</sup> |
| A  | 13,33     | cm <sup>2</sup> |



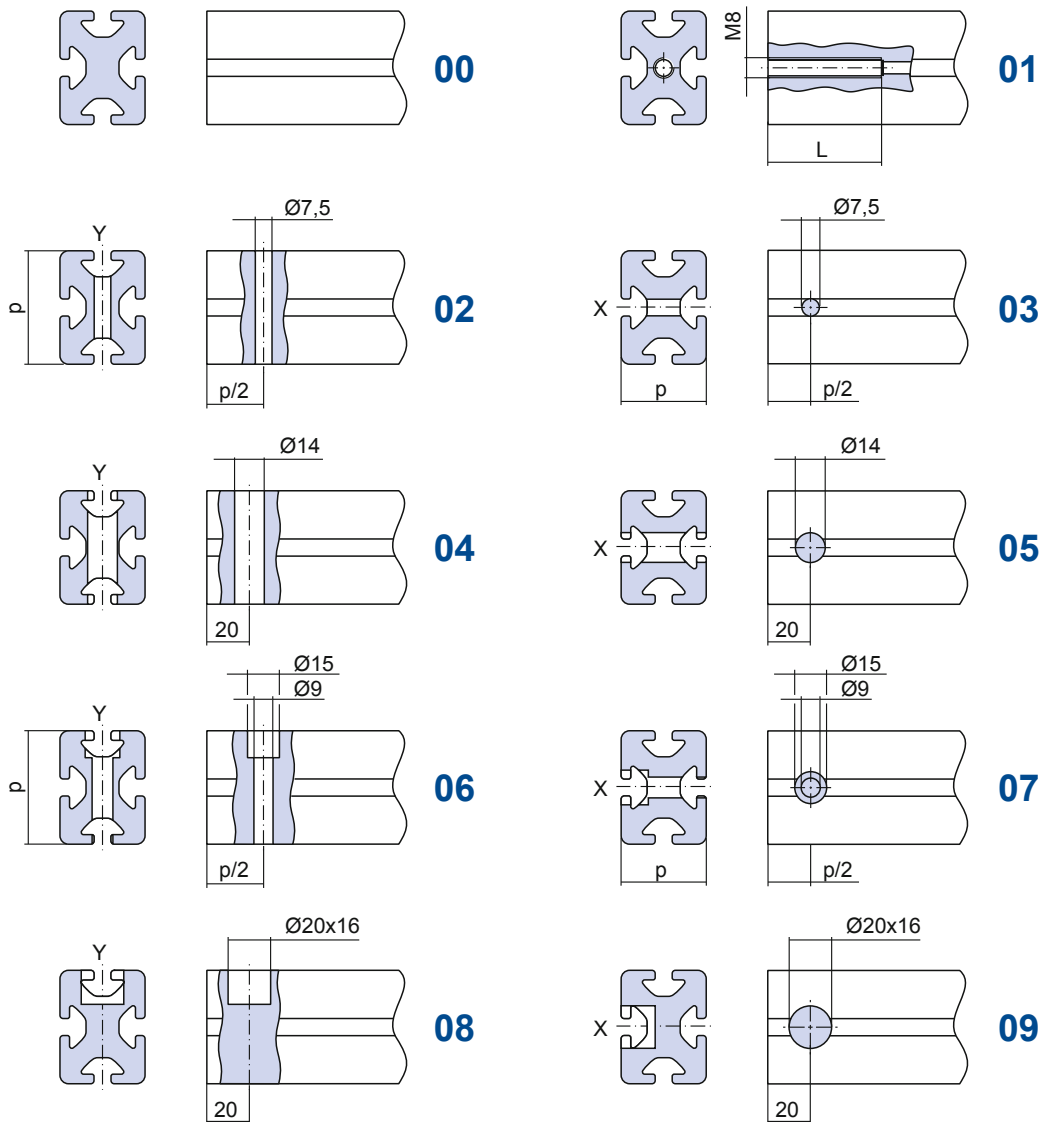




1 PROFILE  
PROFILE 8

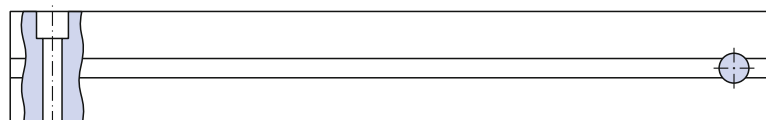


Belastbarkeit Profilmutter: schwer 1750 N  
leicht 500 N



Bestellbeispiel:

Profil-8 40x40, Länge 750 mm mit Stufenbohrung Ø15/Ø9 in der Y-Achse und Durchgangsbohrung Ø14 in der X-Achse.



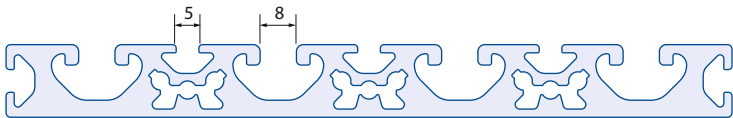
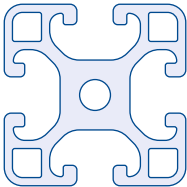
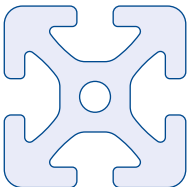
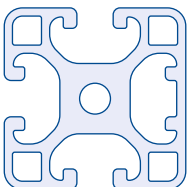
Bestell-Nr.: 7118040-0750-0605



1  
4

## PROFILE

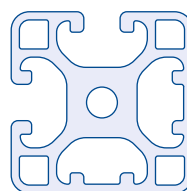
Raster 40 - Nut 8

|                   | <b>PROFIL-8 40x16</b><br><br>      | <table> <tr> <th colspan="3">Best.-Nr. 7118038</th></tr> <tr><td>m</td><td>1,13</td><td>kg/m</td></tr> <tr><td>W<sub>x</sub></td><td>1,22</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>W<sub>y</sub></td><td>3,45</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>I<sub>x</sub></td><td>1,05</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>I<sub>y</sub></td><td>6,89</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>A</td><td>4,24</td><td>cm<sup>2</sup></td></tr> </table>     | Best.-Nr. 7118038 |  |  | m | 1,13 | kg/m | W <sub>x</sub> | 1,22 | cm <sup>3</sup> | W <sub>y</sub> | 3,45  | cm <sup>3</sup> | I <sub>x</sub> | 1,05  | cm <sup>4</sup> | I <sub>y</sub> | 6,89   | cm <sup>4</sup> | A | 4,24  | cm <sup>2</sup> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--|---|------|------|----------------|------|-----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|--------|-----------------|---|-------|-----------------|
| Best.-Nr. 7118038 |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| m                 | 1,13                                                                                                                | kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| W <sub>x</sub>    | 1,22                                                                                                                | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| W <sub>y</sub>    | 3,45                                                                                                                | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| I <sub>x</sub>    | 1,05                                                                                                                | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| I <sub>y</sub>    | 6,89                                                                                                                | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| A                 | 4,24                                                                                                                | cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
|                   | <b>PROFIL-8 80x16</b><br><br>      | <table> <tr> <th colspan="3">Best.-Nr. 7118135</th></tr> <tr><td>m</td><td>2,20</td><td>kg/m</td></tr> <tr><td>W<sub>x</sub></td><td>2,69</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>W<sub>y</sub></td><td>12,69</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>I<sub>x</sub></td><td>2,15</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>I<sub>y</sub></td><td>50,76</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>A</td><td>8,13</td><td>cm<sup>2</sup></td></tr> </table>   | Best.-Nr. 7118135 |  |  | m | 2,20 | kg/m | W <sub>x</sub> | 2,69 | cm <sup>3</sup> | W <sub>y</sub> | 12,69 | cm <sup>3</sup> | I <sub>x</sub> | 2,15  | cm <sup>4</sup> | I <sub>y</sub> | 50,76  | cm <sup>4</sup> | A | 8,13  | cm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr. 7118135 |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| m                 | 2,20                                                                                                                | kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| W <sub>x</sub>    | 2,69                                                                                                                | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| W <sub>y</sub>    | 12,69                                                                                                               | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| I <sub>x</sub>    | 2,15                                                                                                                | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| I <sub>y</sub>    | 50,76                                                                                                               | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| A                 | 8,13                                                                                                                | cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
|                   | <b>PROFIL-8 160x16</b><br><br>   | <table> <tr> <th colspan="3">Best.-Nr. 7118182</th></tr> <tr><td>m</td><td>3,75</td><td>kg/m</td></tr> <tr><td>W<sub>x</sub></td><td>4,25</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>W<sub>y</sub></td><td>38,48</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>I<sub>x</sub></td><td>3,80</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>I<sub>y</sub></td><td>307,83</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>A</td><td>13,88</td><td>cm<sup>2</sup></td></tr> </table> | Best.-Nr. 7118182 |  |  | m | 3,75 | kg/m | W <sub>x</sub> | 4,25 | cm <sup>3</sup> | W <sub>y</sub> | 38,48 | cm <sup>3</sup> | I <sub>x</sub> | 3,80  | cm <sup>4</sup> | I <sub>y</sub> | 307,83 | cm <sup>4</sup> | A | 13,88 | cm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr. 7118182 |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| m                 | 3,75                                                                                                                | kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| W <sub>x</sub>    | 4,25                                                                                                                | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| W <sub>y</sub>    | 38,48                                                                                                               | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| I <sub>x</sub>    | 3,80                                                                                                                | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| I <sub>y</sub>    | 307,83                                                                                                              | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| A                 | 13,88                                                                                                               | cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
|                   | <b>PROFIL-8 40x40L</b><br><br>   | <table> <tr> <th colspan="3">Best.-Nr. 7118050</th></tr> <tr><td>m</td><td>1,90</td><td>kg/m</td></tr> <tr><td>W<sub>x</sub></td><td>4,83</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>W<sub>y</sub></td><td>4,83</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>I<sub>x</sub></td><td>9,62</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>I<sub>y</sub></td><td>9,62</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>A</td><td>6,55</td><td>cm<sup>2</sup></td></tr> </table>     | Best.-Nr. 7118050 |  |  | m | 1,90 | kg/m | W <sub>x</sub> | 4,83 | cm <sup>3</sup> | W <sub>y</sub> | 4,83  | cm <sup>3</sup> | I <sub>x</sub> | 9,62  | cm <sup>4</sup> | I <sub>y</sub> | 9,62   | cm <sup>4</sup> | A | 6,55  | cm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr. 7118050 |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| m                 | 1,90                                                                                                                | kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| W <sub>x</sub>    | 4,83                                                                                                                | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| W <sub>y</sub>    | 4,83                                                                                                                | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| I <sub>x</sub>    | 9,62                                                                                                                | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| I <sub>y</sub>    | 9,62                                                                                                                | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| A                 | 6,55                                                                                                                | cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
|                   | <b>PROFIL-8 40x40</b><br><br>    | <table> <tr> <th colspan="3">Best.-Nr. 7118040</th></tr> <tr><td>m</td><td>2,60</td><td>kg/m</td></tr> <tr><td>W<sub>x</sub></td><td>7,17</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>W<sub>y</sub></td><td>7,17</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>I<sub>x</sub></td><td>14,30</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>I<sub>y</sub></td><td>14,30</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>A</td><td>9,45</td><td>cm<sup>2</sup></td></tr> </table>   | Best.-Nr. 7118040 |  |  | m | 2,60 | kg/m | W <sub>x</sub> | 7,17 | cm <sup>3</sup> | W <sub>y</sub> | 7,17  | cm <sup>3</sup> | I <sub>x</sub> | 14,30 | cm <sup>4</sup> | I <sub>y</sub> | 14,30  | cm <sup>4</sup> | A | 9,45  | cm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr. 7118040 |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| m                 | 2,60                                                                                                                | kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| W <sub>x</sub>    | 7,17                                                                                                                | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| W <sub>y</sub>    | 7,17                                                                                                                | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| I <sub>x</sub>    | 14,30                                                                                                               | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| I <sub>y</sub>    | 14,30                                                                                                               | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| A                 | 9,45                                                                                                                | cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
|                   | <b>PROFIL-8 40x40-1N</b><br><br> | <table> <tr> <th colspan="3">Best.-Nr. 7118052</th></tr> <tr><td>m</td><td>1,78</td><td>kg/m</td></tr> <tr><td>W<sub>x</sub></td><td>4,66</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>W<sub>y</sub></td><td>4,50</td><td>cm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>I<sub>x</sub></td><td>9,54</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>I<sub>y</sub></td><td>9,01</td><td>cm<sup>4</sup></td></tr> <tr><td>A</td><td>6,61</td><td>cm<sup>2</sup></td></tr> </table>     | Best.-Nr. 7118052 |  |  | m | 1,78 | kg/m | W <sub>x</sub> | 4,66 | cm <sup>3</sup> | W <sub>y</sub> | 4,50  | cm <sup>3</sup> | I <sub>x</sub> | 9,54  | cm <sup>4</sup> | I <sub>y</sub> | 9,01   | cm <sup>4</sup> | A | 6,61  | cm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr. 7118052 |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| m                 | 1,78                                                                                                                | kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| W <sub>x</sub>    | 4,66                                                                                                                | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| W <sub>y</sub>    | 4,50                                                                                                                | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| I <sub>x</sub>    | 9,54                                                                                                                | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| I <sub>y</sub>    | 9,01                                                                                                                | cm <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |
| A                 | 6,61                                                                                                                | cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |  |   |      |      |                |      |                 |                |       |                 |                |       |                 |                |        |                 |   |       |                 |



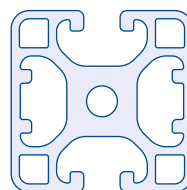
| Best.-Nr. 7118057 |      |                 |
|-------------------|------|-----------------|
| m                 | 1,84 | kg/m            |
| Wx                | 4,70 | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 4,70 | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 9,64 | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 9,64 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 6,80 | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-8 40x40L-2N90



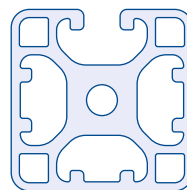
| Best.-Nr. 7118054 |       |                 |
|-------------------|-------|-----------------|
| m                 | 1,83  | kg/m            |
| Wx                | 4,51  | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 5,05  | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 9,02  | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 10,11 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 6,77  | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-8 40x40L-2N180



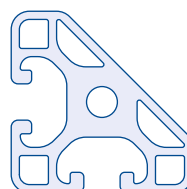
| Best.-Nr. 7118058 |       |                 |
|-------------------|-------|-----------------|
| m                 | 1,90  | kg/m            |
| Wx                | 4,70  | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 5,11  | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 9,62  | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 10,22 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 6,96  | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-8 40x40L-3N



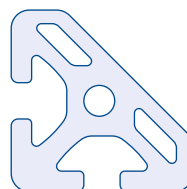
| Best.-Nr. 7118202 |      |                 |
|-------------------|------|-----------------|
| m                 | 1,50 | kg/m            |
| Wx                | 2,90 | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 2,90 | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 6,50 | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 6,50 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 5,58 | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-8 40L-45 Grad



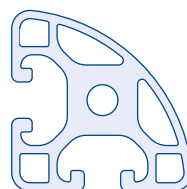
| Best.-Nr. 7118200 |      |                 |
|-------------------|------|-----------------|
| m                 | 1,97 | kg/m            |
| Wx                | 4,08 | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 4,08 | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 9,39 | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 9,39 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 7,30 | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-8 40-45 Grad



| Best.-Nr. 7118205 |      |                 |
|-------------------|------|-----------------|
| m                 | 1,54 | kg/m            |
| Wx                | 3,04 | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 3,04 | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 6,65 | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 6,65 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 5,72 | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-8 R40L-90 Grad





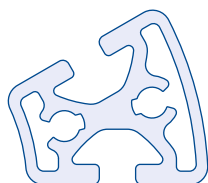
1  
4

## PROFILE

Raster 40 - Nut 8



### PROFIL-8 R40/80-30 Grad

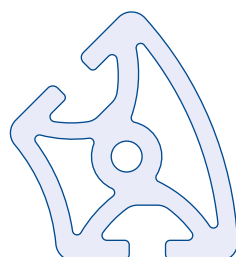


Best.-Nr. 7118056

|    |      |                 |
|----|------|-----------------|
| m  | 1,67 | kg/m            |
| Wx | 2,84 | cm <sup>3</sup> |
| Wy | 3,80 | cm <sup>3</sup> |
| Ix | 6,42 | cm <sup>4</sup> |
| Iy | 8,90 | cm <sup>4</sup> |
| A  | 6,20 | cm <sup>2</sup> |



### PROFIL-8 R40/80-45 Grad

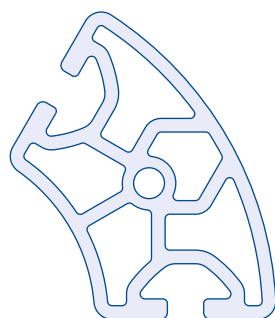


Best.-Nr. 7118206

|    |       |                 |
|----|-------|-----------------|
| m  | 2,76  | kg/m            |
| Wx | 6,74  | cm <sup>3</sup> |
| Wy | 6,14  | cm <sup>3</sup> |
| Ix | 21,33 | cm <sup>4</sup> |
| Iy | 16,06 | cm <sup>4</sup> |
| A  | 10,23 | cm <sup>2</sup> |



### ROFIL-8 R40/80-60

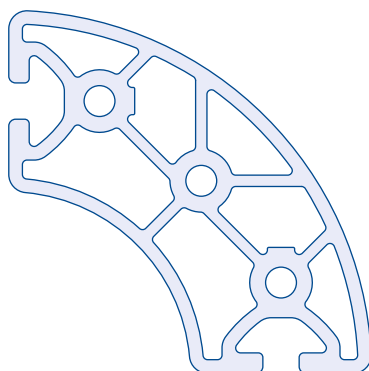


Best.-Nr. 7118055

|    |       |                 |
|----|-------|-----------------|
| m  | 2,83  | kg/m            |
| Wx | 5,96  | cm <sup>3</sup> |
| Wy | 11,56 | cm <sup>3</sup> |
| Ix | 22,64 | cm <sup>4</sup> |
| Iy | 34,92 | cm <sup>4</sup> |
| A  | 10,50 | cm <sup>2</sup> |



### ROFIL-8 R40/80-90 Grad

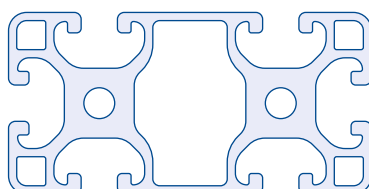


Best.-Nr. 7118220

|    |       |                 |
|----|-------|-----------------|
| m  | 4,05  | kg/m            |
| Wx | 18,69 | cm <sup>3</sup> |
| Wy | 18,69 | cm <sup>3</sup> |
| Ix | 76,25 | cm <sup>4</sup> |
| Iy | 76,25 | cm <sup>4</sup> |
| A  | 15,00 | cm <sup>2</sup> |



### PROFIL-8 80x40L



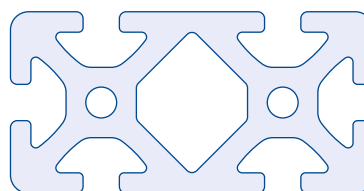
Best.-Nr. 7118070

|    |       |                 |
|----|-------|-----------------|
| m  | 3,10  | kg/m            |
| Wx | 8,30  | cm <sup>3</sup> |
| Wy | 17,40 | cm <sup>3</sup> |
| Ix | 16,58 | cm <sup>4</sup> |
| Iy | 69,60 | cm <sup>4</sup> |
| A  | 11,40 | cm <sup>2</sup> |



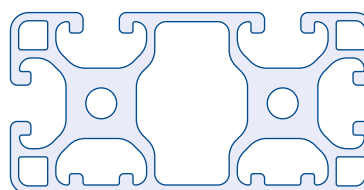
| Best.-Nr. 7118060 |        |                 |
|-------------------|--------|-----------------|
| m                 | 4,60   | kg/m            |
| Wx                | 13,45  | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 25,40  | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 26,90  | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 102,00 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 16,80  | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-8 80x40



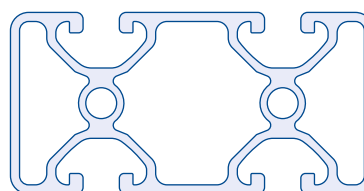
| Best.-Nr. 7118072 |       |                 |
|-------------------|-------|-----------------|
| m                 | 3,13  | kg/m            |
| Wx                | 8,63  | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 17,72 | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 17,73 | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 70,87 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 11,60 | cm <sup>2</sup> |

ROFIL-8 80x40L-2N



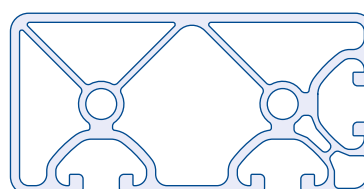
| Best.-Nr. 7118073 |       |                 |
|-------------------|-------|-----------------|
| m                 | 2,28  | kg/m            |
| Wx                | 7,93  | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 13,63 | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 15,85 | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 54,51 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 8,44  | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-8 80x40EL-2N180



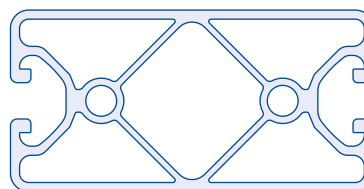
| Best.-Nr. 7118074 |       |                 |
|-------------------|-------|-----------------|
| m                 | 2,22  | kg/m            |
| Wx                | 7,51  | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 13,40 | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 15,32 | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 54,69 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 8,24  | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-8 80x40EL-3N90



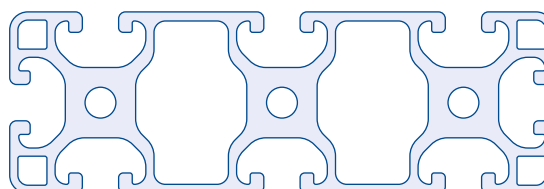
| Best.-Nr. 7118075 |       |                 |
|-------------------|-------|-----------------|
| m                 | 2,17  | kg/m            |
| Wx                | 7,56  | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 13,85 | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 15,12 | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 55,41 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 8,04  | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-8 80x40EL-4N180



| Best.-Nr. 7118176 |        |                 |
|-------------------|--------|-----------------|
| m                 | 4,35   | kg/m            |
| Wx                | 12,11  | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 36,76  | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 24,22  | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 220,54 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 16,12  | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-8 120x40L





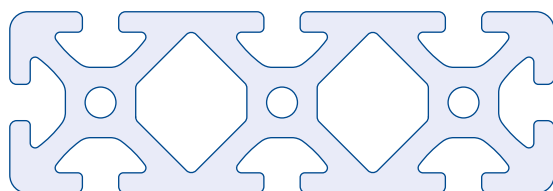
1  
4

## PROFILE

Raster 40 - Nut 8



### PROFIL-8 120x40

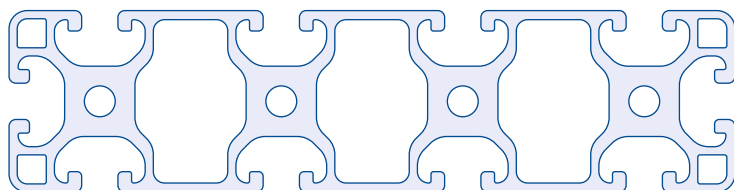


Best.-Nr. 7118175

|    |        |                 |
|----|--------|-----------------|
| m  | 6,58   | kg/m            |
| Wx | 19,90  | cm <sup>3</sup> |
| Wy | 53,77  | cm <sup>3</sup> |
| Ix | 39,80  | cm <sup>4</sup> |
| Iy | 322,66 | cm <sup>4</sup> |
| A  | 24,38  | cm <sup>2</sup> |



### PROFIL-8 160x40L

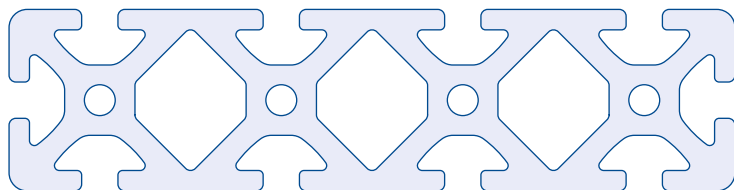


Best.-Nr. 7118186

|    |        |                 |
|----|--------|-----------------|
| m  | 5,64   | kg/m            |
| Wx | 15,90  | cm <sup>3</sup> |
| Wy | 62,54  | cm <sup>3</sup> |
| Ix | 31,81  | cm <sup>4</sup> |
| Iy | 500,32 | cm <sup>4</sup> |
| A  | 20,90  | cm <sup>2</sup> |



### PROFIL-8 160x40

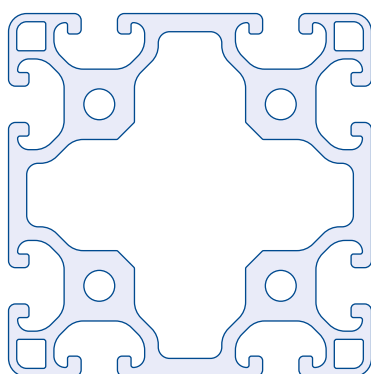


Best.-Nr. 7118185

|    |        |                 |
|----|--------|-----------------|
| m  | 8,64   | kg/m            |
| Wx | 26,36  | cm <sup>3</sup> |
| Wy | 92,45  | cm <sup>3</sup> |
| Ix | 52,72  | cm <sup>4</sup> |
| Iy | 739,62 | cm <sup>4</sup> |
| A  | 32,00  | cm <sup>2</sup> |



### PROFIL-8 80x80L

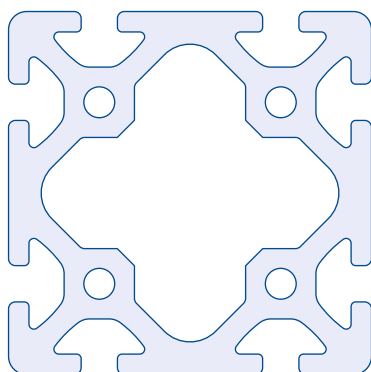


Best.-Nr. 7118150

|    |        |                 |
|----|--------|-----------------|
| m  | 5,40   | kg/m            |
| Wx | 33,49  | cm <sup>3</sup> |
| Wy | 33,49  | cm <sup>3</sup> |
| Ix | 134,02 | cm <sup>4</sup> |
| Iy | 134,02 | cm <sup>4</sup> |
| A  | 19,74  | cm <sup>2</sup> |



### PROFIL-8 80x80



Best.-Nr. 7118140

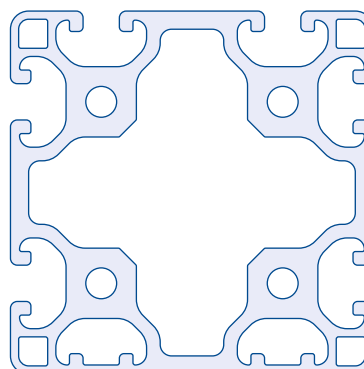
|    |        |                 |
|----|--------|-----------------|
| m  | 7,20   | kg/m            |
| Wx | 46,79  | cm <sup>3</sup> |
| Wy | 46,79  | cm <sup>3</sup> |
| Ix | 187,20 | cm <sup>4</sup> |
| Iy | 187,20 | cm <sup>4</sup> |
| A  | 26,66  | cm <sup>2</sup> |





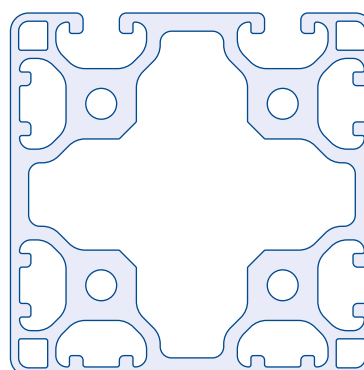
| Best.-Nr. 7118152 |        |                 |
|-------------------|--------|-----------------|
| m                 | 5,42   | kg/m            |
| Wx                | 34,25  | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 33,68  | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 139,00 | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 135,00 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 20,08  | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-8 80x80L-2N



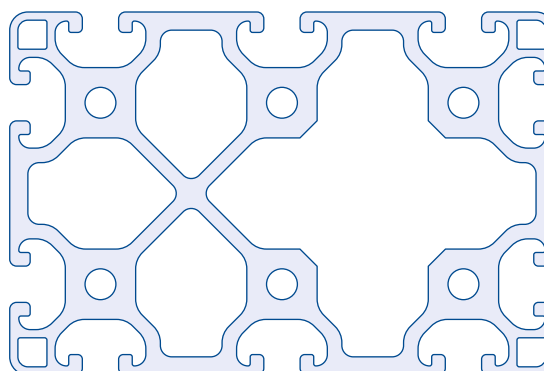
| Best.-Nr. 7118154 |        |                 |
|-------------------|--------|-----------------|
| m                 | 5,50   | kg/m            |
| Wx                | 34,46  | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 34,46  | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 140,00 | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 140,00 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 20,39  | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-8 80x80L-4N90



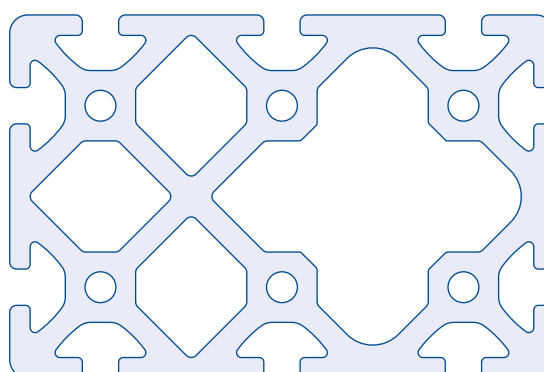
| Best.-Nr. 7118179 |        |                 |
|-------------------|--------|-----------------|
| m                 | 8,13   | kg/m            |
| Wx                | 50,47  | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 68,34  | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 201,89 | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 421,67 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 30,13  | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-8 120x80L



| Best.-Nr. 7118178 |        |                 |
|-------------------|--------|-----------------|
| m                 | 10,81  | kg/m            |
| Wx                | 68,71  | cm <sup>3</sup> |
| Wy                | 92,72  | cm <sup>3</sup> |
| Ix                | 274,86 | cm <sup>4</sup> |
| Iy                | 574,86 | cm <sup>4</sup> |
| A                 | 40,05  | cm <sup>2</sup> |

PROFIL-8 120x80





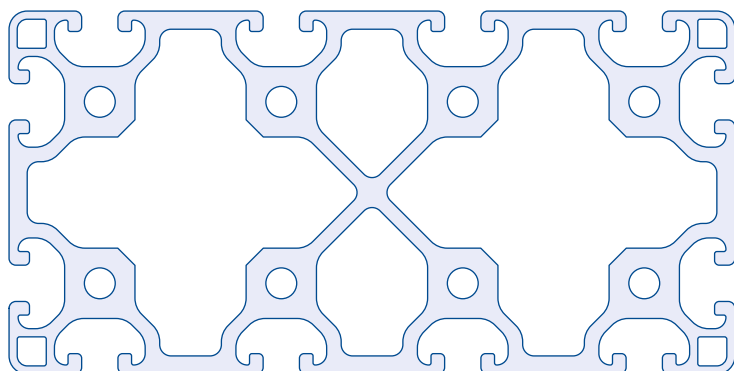
1  
4

## PROFILE

Raster 40 - Nut 8



### PROFIL-8 160x80L

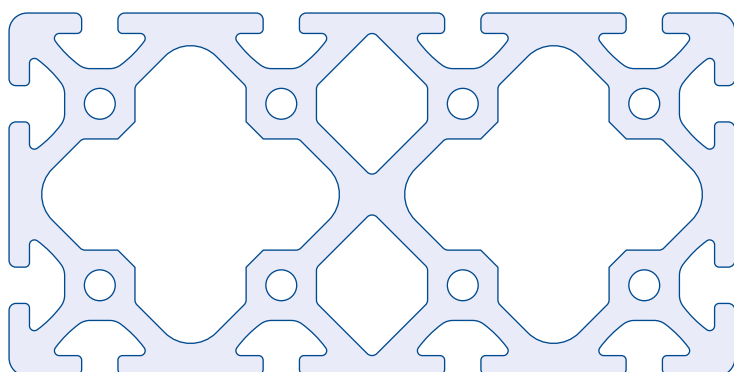


Best.-Nr. 7118196

|                |        |                 |
|----------------|--------|-----------------|
| m              | 10,21  | kg/m            |
| W <sub>x</sub> | 66,78  | cm <sup>3</sup> |
| W <sub>y</sub> | 113,48 | cm <sup>3</sup> |
| I <sub>x</sub> | 267,10 | cm <sup>4</sup> |
| I <sub>y</sub> | 907,90 | cm <sup>4</sup> |
| A              | 37,80  | cm <sup>2</sup> |

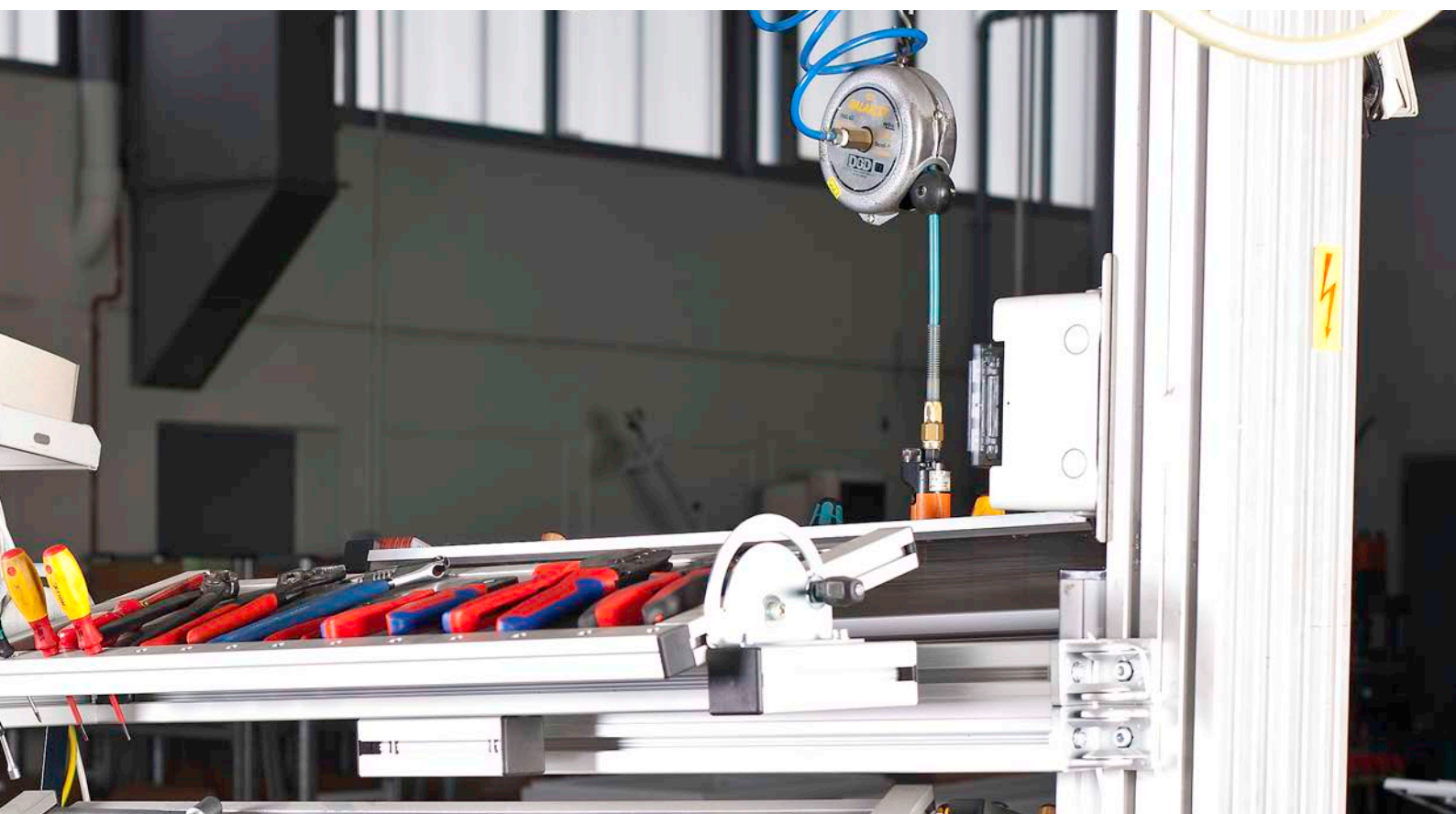


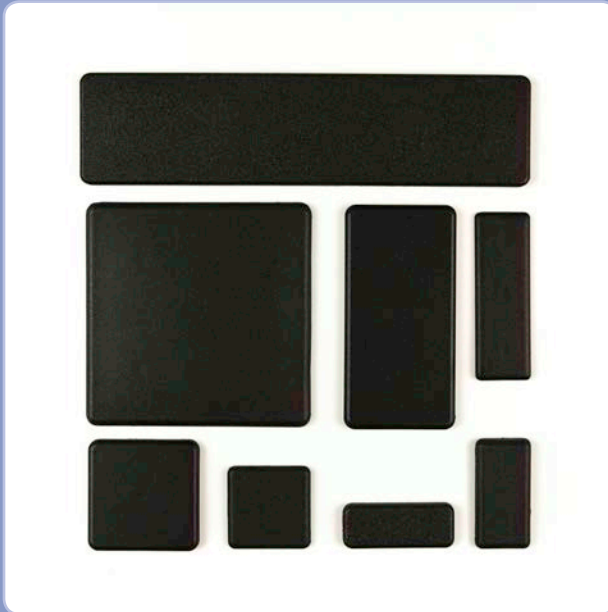
### PROFIL-8 160x80



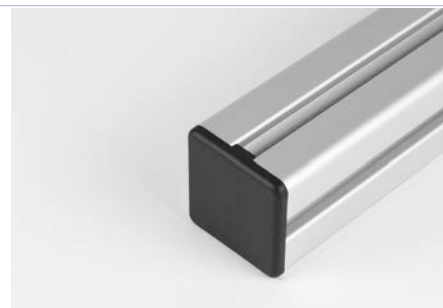
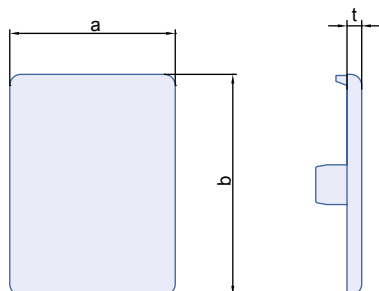
Best.-Nr. 7118195

|                |          |                 |
|----------------|----------|-----------------|
| m              | 13,52    | kg/m            |
| W <sub>x</sub> | 90,22    | cm <sup>3</sup> |
| W <sub>y</sub> | 153,54   | cm <sup>3</sup> |
| I <sub>x</sub> | 360,89   | cm <sup>4</sup> |
| I <sub>y</sub> | 1.228,33 | cm <sup>4</sup> |
| A              | 50,07    | cm <sup>2</sup> |



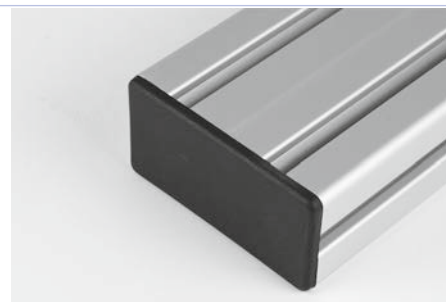
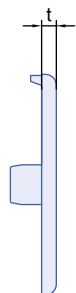
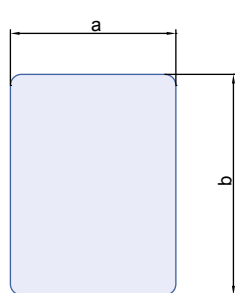
**2****ABDECKKAPPEN  
UND  
ABDECKPROFILE**

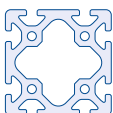
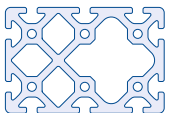
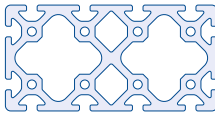
### 2.5 Abdeckkappen



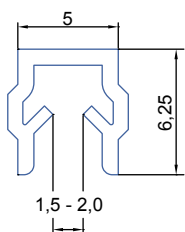
|                                                                                      | a x b<br>[mm]                |                                                                                     | Dicke t<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------|-----------|-----------|
|  5   | Abdeckkappe-5 20x10          |    | 2,5             | schwarz | PA       |           | 7135035   |
|  5   | Abdeckkappe-5 20x20          |    | 2,5             | schwarz | PA       |           | 7135040   |
|  5   | Abdeckkappe-5 40x20          |    | 2,5             | schwarz | PA       |           | 7135050   |
|  5  | Abdeckkappe-5 60x20          |   | 2,5             | schwarz | PA       |           | 7135060   |
|  6 | Abdeckkappe-6 30x30          |  | 3,0             | schwarz | PA       |           | 7136010   |
|  6 | Abdeckkappe-6 60x30          |  | 3,0             | schwarz | PA       |           | 7136020   |
|  6 | Abdeckkappe-6 120x30         |  | 3,0             | schwarz | PA       |           | 7136040   |
|  6 | Abdeckkappe-6 60x60          |  | 3,0             | schwarz | PA       |           | 7136030   |
|  8 | Abdeckkappe-8 40x16          |  | 4,0             | schwarz | PA       |           | 7138042   |
|  8 | Abdeckkappe-8 80x16          |  | 4,0             | schwarz | PA       |           | 7138057   |
|  8 | Abdeckkappe-8 160x16         |  | 4,0             | schwarz | PA       |           | 7138075   |
|  8 | Abdeckkappe-8 32x18          |  | 4,0             | schwarz | PA       |           | 7218605   |
|  8 | Abdeckkappe-8 40x40          |  | 4,0             | schwarz | PA       |           | 7138040   |
|  8 | Abdeckkappe-8 R40-90 Grad    |  | 4,0             | schwarz | PA       |           | 7138110   |
|  8 | Abdeckkappe-8 R40/80-90 Grad |  | 4,0             | schwarz | PA       |           | 7138108   |

### 2.5 Abdeckkappen

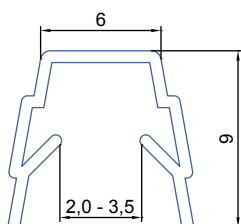


| a x b<br>[mm]                                                                                            |                                                                                     | Dicke t<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------|-----------|-----------|
|  Abdeckkappe-8 80x40    |    | 4,0             | schwarz | PA       |           | 7138050   |
|  Abdeckkappe-8 120x40   |    | 4,0             | schwarz | PA       |           | 7138068   |
|  Abdeckkappe-8 160x40   |    | 4,0             | schwarz | PA       |           | 7138083   |
|  Abdeckkappe-8 80x80  |   | 4,0             | schwarz | PA       |           | 7138055   |
|  Abdeckkappe-8 120x80 |  | 4,0             | schwarz | PA       |           | 7138070   |
|  Abdeckkappe-8 160x80 |  | 4,0             | schwarz | PA       |           | 7138085   |

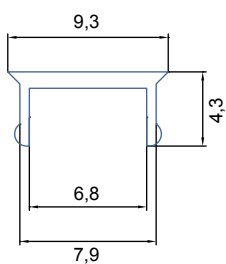
### 2.7 Abdeckprofile



|                                                                                                                           | Länge b<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------|-----------|-----------|
|  <b>Abdeck- und Einfassprofil-5 L2000</b> | 2000            | natur   | PP       |           | 7225010   |
|  <b>Abdeck- und Einfassprofil-5 L2000</b> | 2000            | schwarz | PP       |           | 7225020   |



|                                                                                                                             | Länge b<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------|-----------|-----------|
|  <b>Abdeck- und Einfassprofil-6 L2000</b> | 2000            | schwarz | PP       |           | 7226020   |

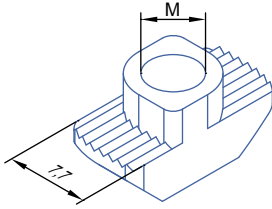


|                                                                                                                | Länge b<br>[mm] | Farbe       | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------|-----------|-----------|
|  <b>Abdeckprofil-8 L2000</b> | 2000            | schwarz     | PP       |           | 7138060   |
|  <b>Abdeckprofil-8 L2000</b> | 2000            | lichtgrau   | PP       |           | 7138062   |
|  <b>Abdeckprofil-8 L2000</b> | 2000            | Al eloxiert | Al       |           | 7138065   |
|  <b>Abdeckprofil-8 L2000</b> | 2000            | blau        | PP       |           | 7138063   |

[illegible]

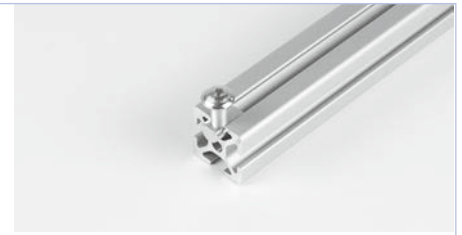
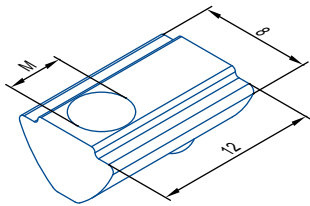


### 3.1 Hammermuttern

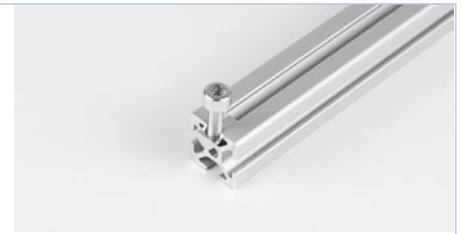
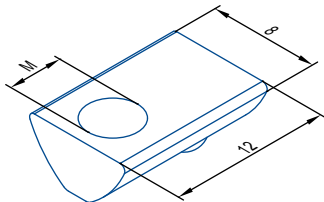


|                                                                                  |                   | Gewinde<br>[mm] | Material | Bemerkung                                                                           | Best.-Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | Hammermutter-8/M4 | M4              | St. vz.  |  | 7218500   |
|  | Hammermutter-8/M5 | M5              | St. vz.  |  | 7218510   |
|  | Hammermutter-8/M6 | M6              | St. vz.  |  | 7218520   |

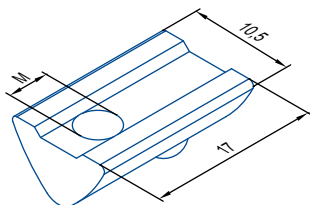
### 3.3 Nutensteine



|                                               | Gewinde<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------------------------------------------|-----------------|----------|-----------|-----------|
| <b>Nutenstein-5/M3 einschwenkbar mit Steg</b> | M3              | St. vz.  |           | 7215260   |
| <b>Nutenstein-5/M4 einschwenkbar mit Steg</b> | M4              | St. vz.  |           | 7215262   |
| <b>Nutenstein-5/M5 einschwenkbar mit Steg</b> | M5              | St. vz.  |           | 7215264   |

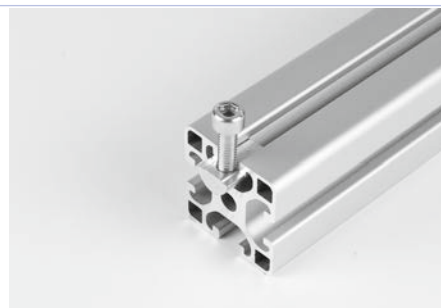
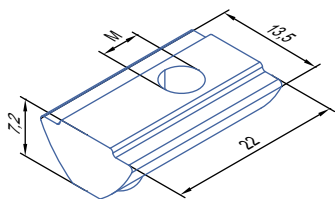


|                                      | Gewinde<br>[mm] | Material  | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Nutenstein-5/M3 einschwenkbar</b> | M3              | St. vz.   |           | 7215238   |
| <b>Nutenstein-5/M4 einschwenkbar</b> | M4              | St. vz.   |           | 7215240   |
| <b>Nutenstein-5/M5 einschwenkbar</b> | M5              | St. vz.   |           | 7215250   |
| <b>Nutenstein-5/M4 einschwenkbar</b> | M4              | Edelstahl |           | 7215254   |
| <b>Nutenstein-5/M5 einschwenkbar</b> | M5              | Edelstahl |           | 7215255   |

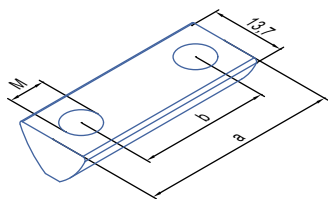


|                                      | Gewinde<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--------------------------------------|-----------------|----------|-----------|-----------|
| <b>Nutenstein-6/M4 einschwenkbar</b> | M4              | St. vz.  |           | 7216010   |
| <b>Nutenstein-6/M5 einschwenkbar</b> | M5              | St. vz.  |           | 7216020   |
| <b>Nutenstein-6/M6 einschwenkbar</b> | M6              | St. vz.  |           | 7216030   |

### 3.3 Nutensteine

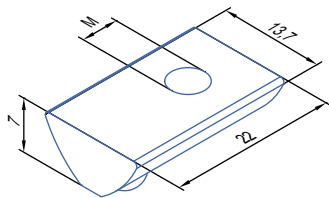


|  |                                                           | Gewinde<br>[mm] | Material  | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
|  | Nutenstein-8/M4 mit Steg, einschwenkbar, mit Führungssteg | M4              | St.vz.    |           | 7218200   |
|  | Nutenstein-8/M5 mit Steg, einschwenkbar, mit Führungssteg | M5              | St.vz.    |           | 7218210   |
|  | Nutenstein-8/M6 mit Steg, einschwenkbar, mit Führungssteg | M6              | St.vz.    |           | 7218220   |
|  | Nutenstein-8/M8 mit Steg, einschwenkbar, mit Führungssteg | M8              | St.vz.    |           | 7218230   |
|  | Nutenstein-8/M5 mit Steg, einschwenkbar, mit Führungssteg | M5              | Edelstahl |           | 7218232   |
|  | Nutenstein-8/M6 mit Steg, einschwenkbar, mit Führungssteg | M6              | Edelstahl |           | 7218233   |
|  | Nutenstein-8/M8 mit Steg, einschwenkbar, mit Führungssteg | M8              | Edelstahl |           | 7218234   |
|  | Nutensteinprofil-8                                        |                 | Blank     |           | 7218235   |

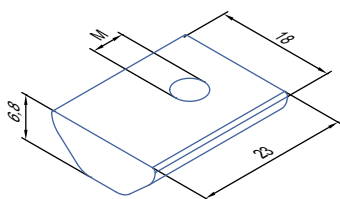


|  |                                                   | a<br>[mm] | b<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|----------|-----------|-----------|
|  | Nutenstein-8-40/M6, einschwenkbar, mit 2 Gewinden | 36        | 24        | M6              | St. vz.  |           | 7218349   |
|  | Nutenstein-8-40/M8, einschwenkbar, mit 2 Gewinden | 36        | 24        | M8              | St. vz.  |           | 7218350   |
|  | Nutenstein-8-80/M8, einschwenkbar, mit 2 Gewinden | 76        | 64        | M8              | St. vz.  |           | 7218352   |

### 3.3 Nutensteine

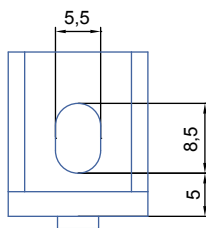
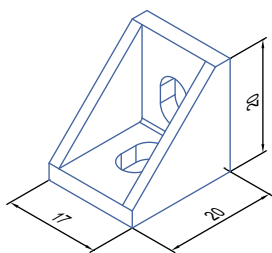


|                                                                                     |                               | Gewinde<br>[mm] | Material  | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
|    | Nutenstein-8/M4 einschwenkbar | M4              | St. vz.   |           | 7218240   |
|    | Nutenstein-8/M5 einschwenkbar | M5              | St. vz.   |           | 7218250   |
|    | Nutenstein-8/M6 einschwenkbar | M6              | St. vz.   |           | 7218260   |
|    | Nutenstein-8/M8 einschwenkbar | M8              | St. vz.   |           | 7218270   |
|   | Nutenstein-8/M4 einschwenkbar | M4              | Edelstahl |           | 7218300   |
|  | Nutenstein-8/M5 einschwenkbar | M5              | Edelstahl |           | 7218310   |
|  | Nutenstein-8/M6 einschwenkbar | M6              | Edelstahl |           | 7218320   |
|  | Nutenstein-8/M8 einschwenkbar | M8              | Edelstahl |           | 7218330   |



|                                                                                     |                        | Gewinde<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|-----------|-----------|
|  | Nutenstein-8/M5 schwer | M5              | St. vz.  |           | 7218020   |
|  | Nutenstein-8/M6 schwer | M6              | St. vz.  |           | 7218030   |
|  | Nutenstein-8/M8 schwer | M8              | St. vz.  |           | 7218040   |

### 3.7 Aluminiumwinkel



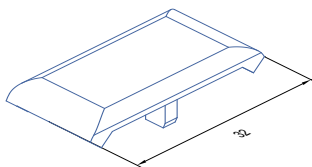
**Winkel-5 20x20**

| Farbe | Material | Oberfläche        | Best.-Nr. |
|-------|----------|-------------------|-----------|
| grau  | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7265100   |



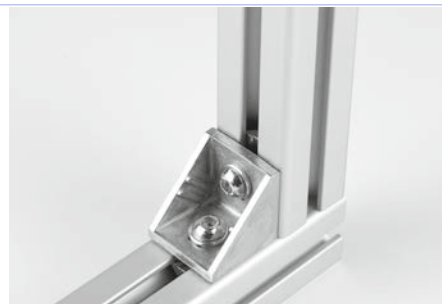
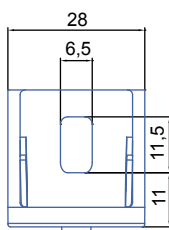
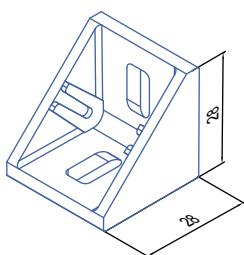
**Winkel-5 20x20 inkl. Befestigungssatz**

|      |       |                   |          |
|------|-------|-------------------|----------|
| grau | GD-Zn | pulverbeschichtet | 72651001 |
|------|-------|-------------------|----------|



**Winkelabdeckkappe-5 20x20**

| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7265110   |



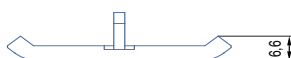
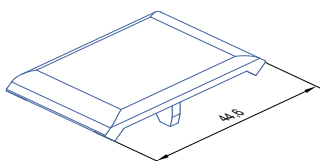
**Winkel-6 30x30**

| Farbe | Material | Oberfläche        | Best.-Nr. |
|-------|----------|-------------------|-----------|
| grau  | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7266001   |



**Winkel-6 30x30 inkl. Befestigungssatz**

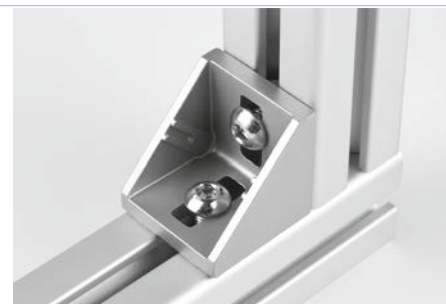
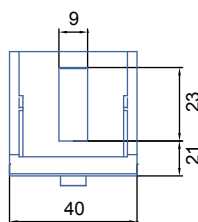
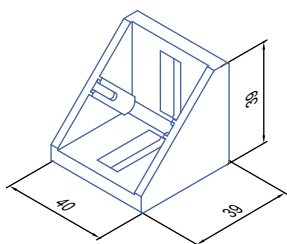
|      |       |                   |          |
|------|-------|-------------------|----------|
| grau | GD-Zn | pulverbeschichtet | 72660011 |
|------|-------|-------------------|----------|



**Winkelabdeckkappe-6 30x30**

| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7266002   |

### 3.7 Aluminiumwinkel



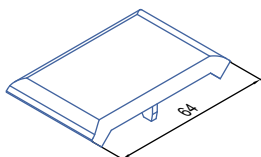
| Farbe | Material | Oberfläche        | Best.-Nr. |
|-------|----------|-------------------|-----------|
| grau  | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7268100   |
| grau  | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 72681001  |



Winkel-8 40x40, lackiert



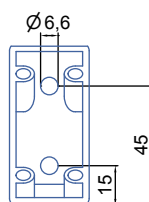
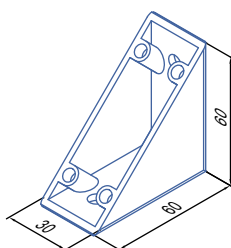
Winkel-8 40x40, lackiert, inkl. Befestigungssatz



| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7268110   |



Winkelabdeckkappe-8 40x40



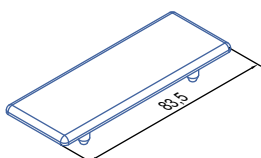
| Farbe | Material | Oberfläche        | Best.-Nr. |
|-------|----------|-------------------|-----------|
| grau  | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7266010   |
| grau  | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 72660101  |



Winkel-6 60x60-B30



Winkel-6 60x60-B30, inkl. Befestigungssatz

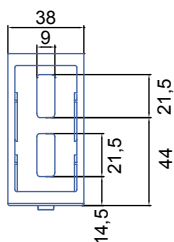
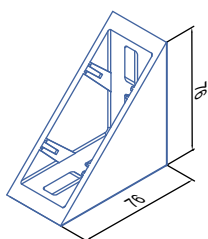


| Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------|----------|-----------|-----------|
| grau  | PA       |           | 7266015   |



Winkelabdeckkappe-6 60x60-B30

### 3.7 Aluminiumwinkel

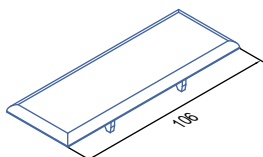


**Winkel-8 80x80-B40**

| Farbe | Material | Oberfläche        | Best.-Nr. |
|-------|----------|-------------------|-----------|
| grau  | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7268200   |
| grau  | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 72682001  |

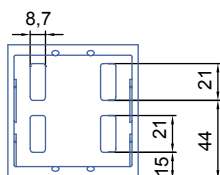
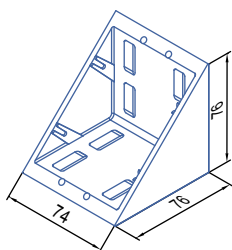


**Winkel-8 80x80-B40, inkl. Befestigungssatz**



**Winkelabdeckkappe-8 80x80-B40**

| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7268210   |

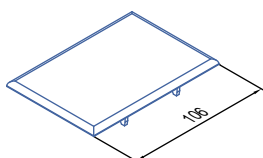


**Winkel-8 80x80**

| Farbe | Material | Oberfläche        | Best.-Nr. |
|-------|----------|-------------------|-----------|
| grau  | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7268300   |
| grau  | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 72683001  |



**Winkel-8 80x80, inkl. Befestigungssatz**

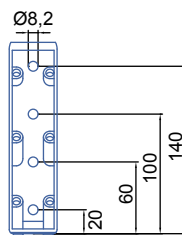
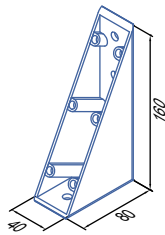


**Winkelabdeckkappe-8 80x80**

| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7268310   |



### 3.7 Aluminiumwinkel



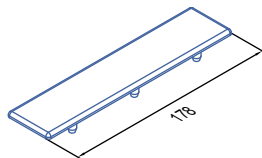
| Farbe | Material | Oberfläche        | Best.-Nr. |
|-------|----------|-------------------|-----------|
| grau  | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7268320   |
| grau  | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 72683201  |



**Winkel-8 160x80-B40**



**Winkel-8 160x80-B40, inkl. Befestigungssatz u. Abdeckkappe**

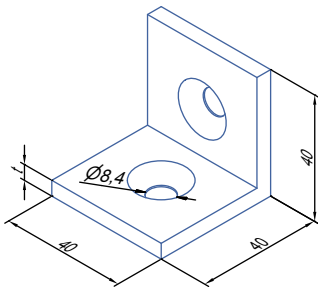


| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7268321   |

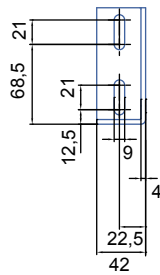
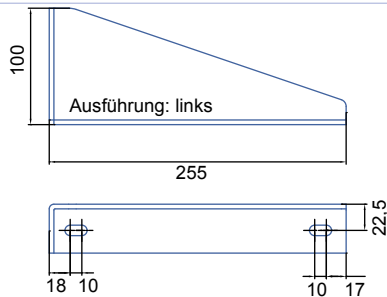


**Winkelabdeckkappe-8 160x80-B40**

### 3.9 Stahlwinkel

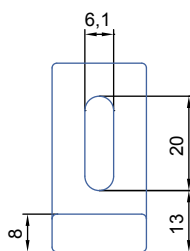
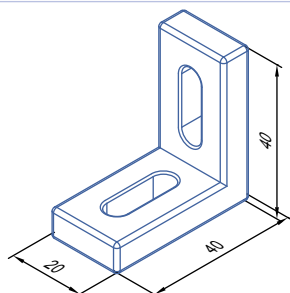


|                                                                                                         | t<br>[mm] | Farbe   | Material | Oberfläche        | Best.-Nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|-------------------|-----------|
|  <b>Winkel-ST 40/40</b> | 4         | schwarz | St.      | pulverbeschichtet | 7268510   |
|  <b>Winkel-ST 40/40</b> | 5         | silber  | St.      | verzinkt          | 7268515   |



|                                                                                                                                                  | Farbe   | Material | Oberfläche        | Best.-Nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------------|-----------|
|  <b>Winkel-ST 100/255 links, inkl. Befestigung für Nut 10</b>  | RAL7037 | St.      | pulverbeschichtet | 6261550   |
|  <b>Winkel-ST 100/255 rechts, inkl. Befestigung für Nut 10</b> | RAL7037 | St.      | pulverbeschichtet | 6261555   |

### 3.10 Befestigungswinkel



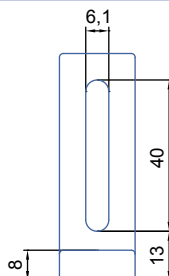
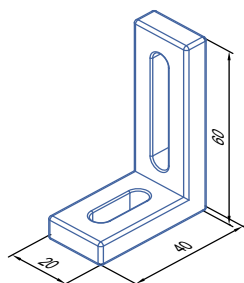
| Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------|----------|-----------|-----------|
|-------|----------|-----------|-----------|



**Befestigungswinkel-8 40x40x20**

schwarz GD-Zn

7268410



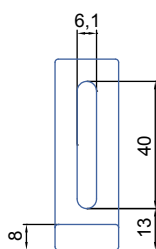
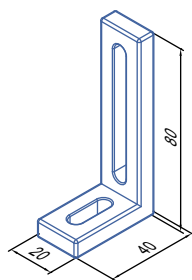
| Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------|----------|-----------|-----------|
|-------|----------|-----------|-----------|



**Befestigungswinkel-8 60x40x20**

schwarz GD-Zn

7268412



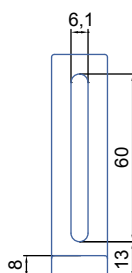
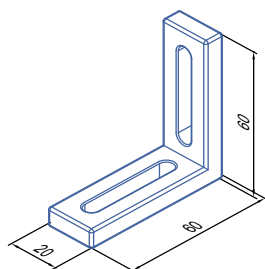
| Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------|----------|-----------|-----------|
|-------|----------|-----------|-----------|



**Befestigungswinkel-8 80x40x20**

schwarz GD-Zn

7268416



| Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------|----------|-----------|-----------|
|-------|----------|-----------|-----------|

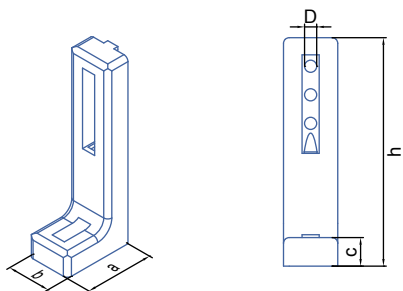


**Befestigungswinkel-8 60x60x20**

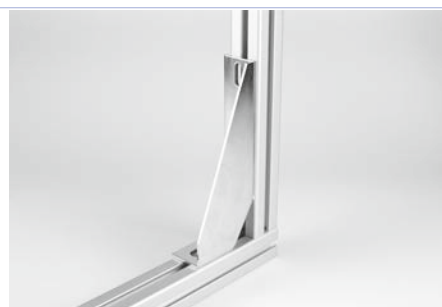
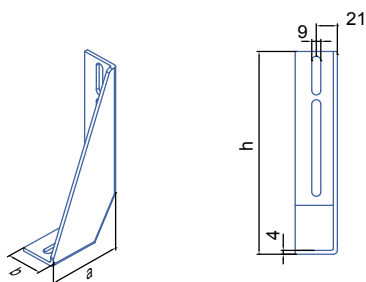
schwarz GD-Zn

7268414

### 3.11 Fundament- und Bodenwinkel

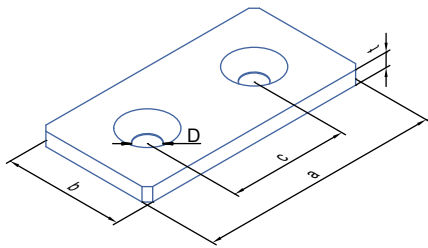


|                                                                                   |                                           | a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|
|   | <b>Bodenwinkel-6 120</b>                  | 45        | 28        | 15        | 120       | 6,7       | schwarz | GD-Zn    |           | 7416210   |
|   | <b>Bodenwinkel-6 120 höhenverstellbar</b> | 45        | 28        | 15        | 120       | 6,7       | schwarz | GD-Zn    |           | 7416215   |
|   | <b>Bodenwinkel-8 120 höhenverstellbar</b> | 45        | 28        | 15        | 120       | 6,7       | schwarz | GD-Zn    |           | 6418200   |
|   | <b>Bodenwinkel-8 160</b>                  | 60        | 38        | 20        | 160       | 8,7       | schwarz | GD-Zn    |           | 7418210   |
|  | <b>Bodenwinkel-8 160 höhenverstellbar</b> | 60        | 38        | 20        | 160       | 8,5       | schwarz | GD-Zn    |           | 7418215   |

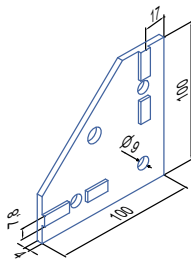


|                                                                                    |                                   | a<br>[mm] | b<br>[mm] | h<br>[mm] | Farbe  | Material | Oberfläche | Best.-Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|----------|------------|-----------|
|  | <b>Bodenwinkel-10 160x42 STVZ</b> | 64,5      | 42        | 160       | silber | St.      | verzinkt   | 6411218   |
|  | <b>Bodenwinkel-10 200x42 STVZ</b> | 54,5      | 42        | 210       | silber | St.      | verzinkt   | 6411220   |

### 3.14 Verbinderplatten

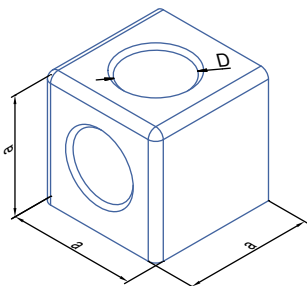


|  |                                          | a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | t<br>[mm] | D<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--|------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|
|  | Verbinderplatte 30x60                    | 60        | 30        | 30        | 3         | 6,6       | schwarz | St. pvb. |           | 7266500   |
|  | Verbinderplatte 40x80                    | 80        | 40        | 40        | 5         | 8,4       | schwarz | St. pvb. |           | 7268500   |
|  | Verbinderplatte 40x80, inkl. Befestigung | 80        | 40        | 40        | 5         | 8,4       | schwarz | St. pvb. |           | 72685001  |
|  | Verbinderplatte 40x80                    | 80        | 40        | 40        | 5         | 8,4       | silber  | St. vz.  |           | 7268502   |

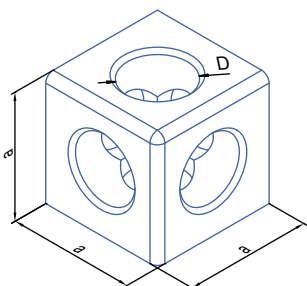


|  |                         |  |  |  |  |  | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--|-------------------------|--|--|--|--|--|----------|-----------|-----------|
|  | Verbinderplatte 100x100 |  |  |  |  |  | St. vz.  |           | 6268505   |

### 3.15 Würfelverbinder

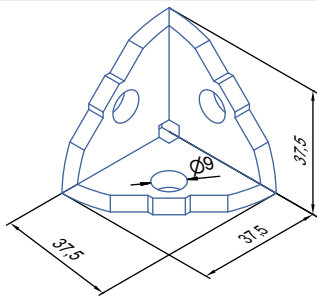


|                                                                                                                                                        | a<br>[mm] | D<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|  <b>Würfelverbinder-8 40/2, inkl. 2 Abdeckkappen silber</b>            | 40        | 24        | Al-DG    |           | 7121060   |
|  <b>Würfelverbinder-8 40/2, Set (2 Senkschrauben, 2 Kappen silber)</b> | 40        | 24        | Al-DG    |           | 71210601  |



|                                                                                                                                                          | a<br>[mm] | D<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|  <b>Würfelverbinder-8 40/3, inkl. 3 Abdeckkappen silber</b>            | 40        | 24        | Al-DG    |           | 7121065   |
|  <b>Würfelverbinder-8 40/3, Set (3 Senkschrauben, 3 Kappen silber)</b> | 40        | 24        | Al-DG    |           | 71210651  |

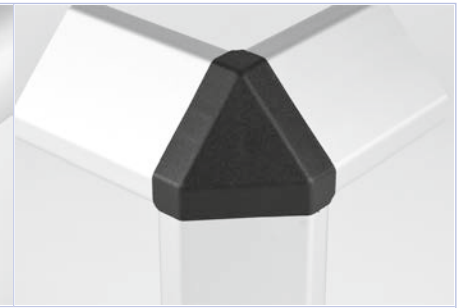
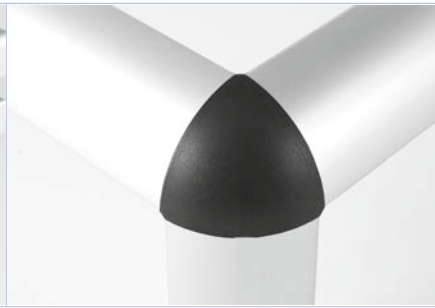
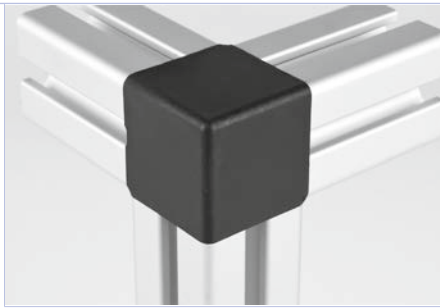
### 3.16 Eckwinkel



| Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------|----------|-----------|-----------|
| grau  | GD-Zn    |           | 7268400   |



**Eckwinkel-8 40**



| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7268401   |
| schwarz | PA       |           | 7268402   |
| schwarz | PA       |           | 7268403   |



**Eckwinkelkappe-8 40-ECKIG**



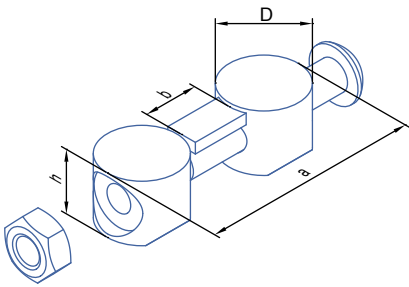
**Eckwinkelkappe-8 40-RUND**



**Eckwinkelkappe-8 40-SCHRÄG unter 45 Grad**

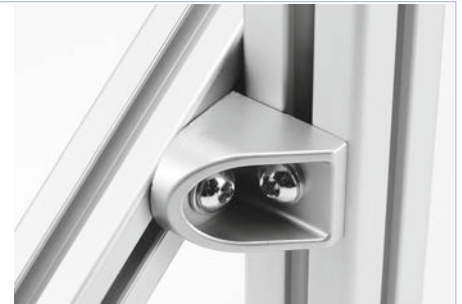
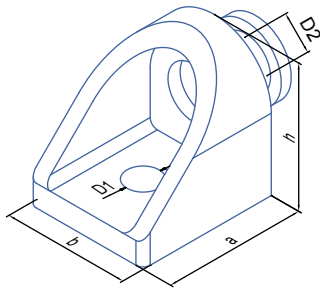


### 3.17 T- und Endverbinder

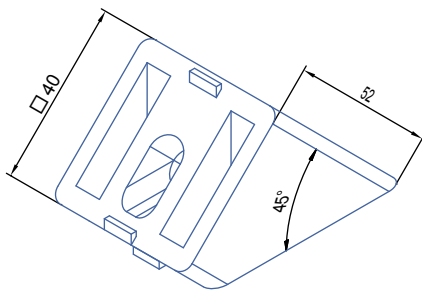


|                                                                                    |                 | a<br>[mm] | h<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | D<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|----------|-----------|-----------|
|  5 | Stoßverbinder-5 | 32        | 8,5       | M4              | 11,8      | GD-Zn    |           | 7125045   |
|  6 | Stoßverbinder-6 | 46        | 12,5      | M6              | 15,7      | GD-Zn    |           | 7126045   |
|  8 | Stoßverbinder-8 | 56        | 16        | M8              | 19,7      | GD-Zn    |           | 7128045   |

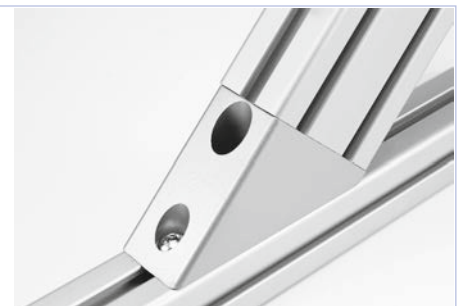
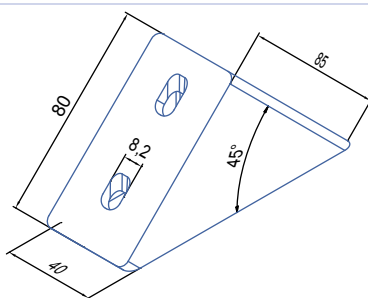
### 3.18 Verbinder für Winkellagen



|  |                     | a/h<br>[mm] | b<br>[mm] | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--|---------------------|-------------|-----------|------------|------------|----------|-----------|-----------|
|  | Gelenkwinkelsatz 30 | 27          | 24        | 7          | 6,5        | GD-Zn    |           | 7120420   |
|  | Gelenkwinkelsatz 40 | 36          | 32        | 9          | 8,8        | GD-Zn    |           | 7120410   |

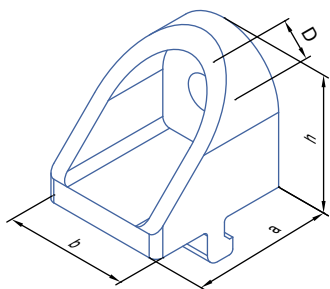


|  |                                 | Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--|---------------------------------|-------|----------|-----------|-----------|
|  | Winkelverbinder-8 40/40-45 Grad | grau  | GD-Zn    |           | 7128220   |

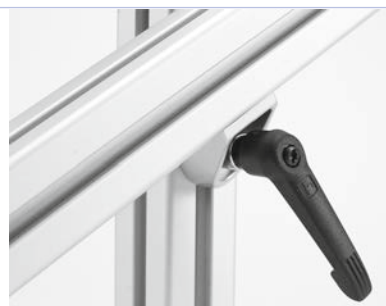
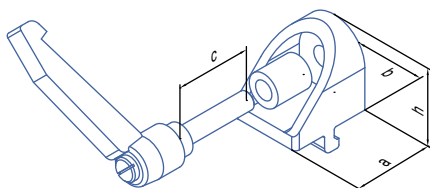


|  |                                 | Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--|---------------------------------|-------|----------|-----------|-----------|
|  | Winkelverbinder-8 40/80-45 Grad | grau  | GD-Zn    |           | 7128225   |

### 3.18 Verbinder für Winkellagen

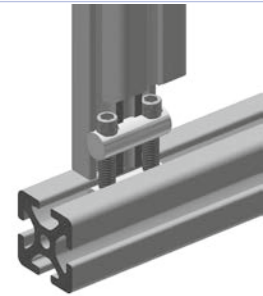
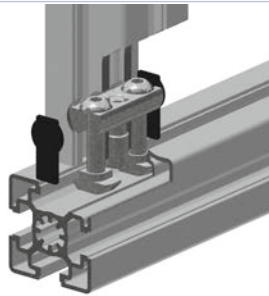
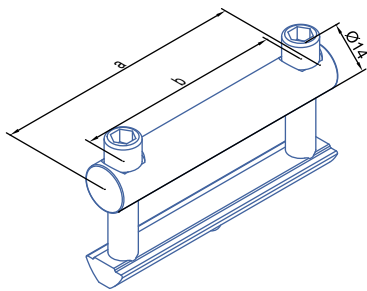


|                                                                                    |                                         | a/h<br>[mm] | b<br>[mm] | D<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|  6 | Klemmwinkelsatz-6 30                    | 27          | 24        | 7         | GD-Zn    |           | 7126420   |
|  8 | Klemmwinkelsatz-8 40                    | 36          | 32        | 9         | GD-Zn    |           | 7128440   |
|  8 | Klemmwinkelsatz-8 40, inkl. Befestigung | 36          | 32        | 9         | GD-Zn    |           | 71284401  |



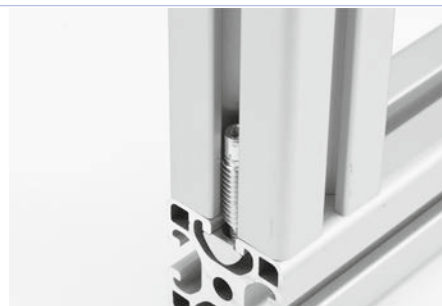
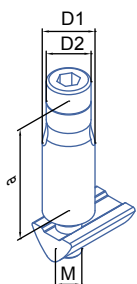
|                                                                                      |                                                   | a/h<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------------|----------|-----------|-----------|
|  6 | Klemmwinkelsatz-6 30 mit Hebel                    | 27          | 24        | 25        | M6              | GD-Zn    |           | 7126430   |
|  8 | Klemmwinkelsatz-8 40 mit Hebel                    | 36          | 32        | 35        | M8              | GD-Zn    |           | 7128450   |
|  8 | Klemmwinkelsatz-8 40 mit Hebel, inkl. Befestigung | 36          | 32        | 35        | M8              | GD-Zn    |           | 71284501  |

### 3.19 Bolzenverbinder

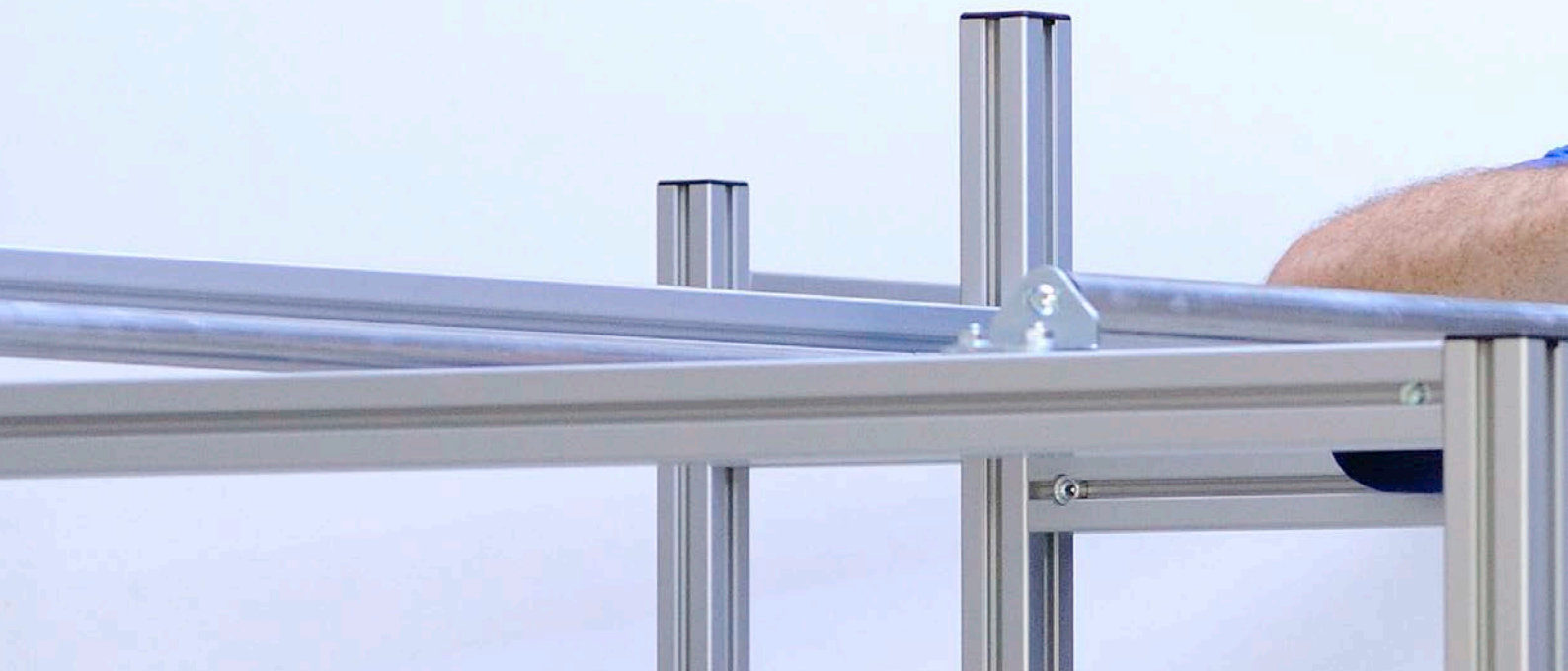


|                                                                                    |                             | a<br>[mm] | b<br>[mm] | Material  | Bemerkung | Best.-Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | Bolzenverbinder-8 40/D14    | 40        | 25        | St. vz.   |           | 7126100   |
|   | Bolzenverbinder-8 80/D14    | 80        | 66        | St. vz.   |           | 7126110   |
|   | Bolzenverbinder-VA-8 20/D14 | 20        | 12,5      | Edelstahl |           | 7126104   |
|   | Bolzenverbinder-VA-8 40/D14 | 40        | 25        | Edelstahl |           | 7126102   |
|  | Bolzenverbinder-VA-8 80/D14 | 80        | 65,5      | Edelstahl |           | 7126112   |

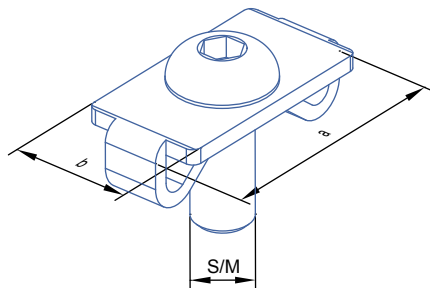
### 3.23 Fixmatikverbinder



|                                                                                  |                                         | a<br>[mm] | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------------|----------|-----------|-----------|
|  | 5 Fixmatikverbinder-5, inkl. Nutenstein | 14        | 7          | 6          | M4x20           | St. vz.  | Torx 25   | 7125055   |
|  | 6 Fixmatikverbinder-6, inkl. Nutenstein | 20        | 10         | 8,5        | M6x29           | St. vz.  | Torx 30   | 7126055   |
|  | 8 Fixmatikverbinder-8, inkl. Nutenstein | 24        | 12         | 10         | M8x35           | St. vz.  | Torx 50   | 7128060   |



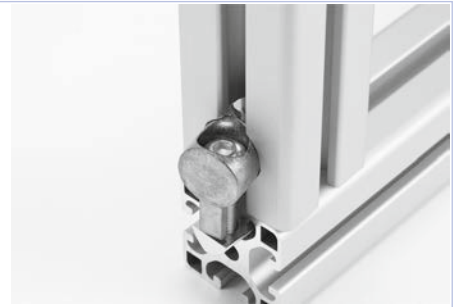
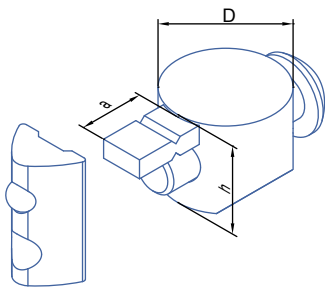
### 3.25 Standardverbinder



|                                                                                   |                                                     | a<br>[mm] | b<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|----------|-----------|-----------|
|  | Standardverbinder-5 mit Schraube ISO7380-M5x12      | 19        | 10        | M5              | St. vz.  |           | 7125010   |
|  | Standardverbinder-6 mit Schraube ISO7380-M6x14      | 27,5      | 13        | M6              | St. vz.  |           | 7126010   |
|  | Standardverbinder-8 mit Schraube ISO7380-M8x20      | 35        | 17        | M8              | St. vz.  |           | 7128010   |
|  | Standardverbinder-8 mit selbstschneidender Schraube | 35        | 17        |                 | St. vz.  | Torx      | 7128015   |



### 3.26 Universalverbinder

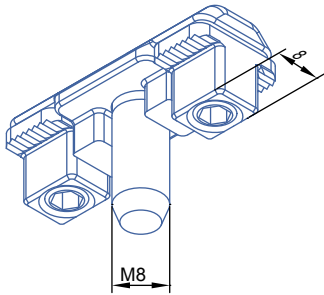


|                                                                                    |                                        | a<br>[mm] | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|  5 | Universalverbinder-5 inkl. Befestigung | 5,4       | 8,5       | 11,8      | GD-Zn    |           | 7125040   |
|  6 | Universalverbinder-6 inkl. Befestigung | 15,7      | 15,7      | 9,3       | GD-Zn    |           | 7126040   |
|  8 | Universalverbinder-8 inkl. Befestigung | 19,7      | 19,7      | 13,7      | GD-Zn    |           | 7128040   |



## 3 VERBINDUNGSELEMENTE

### 3.27 Sonstige Verbinder



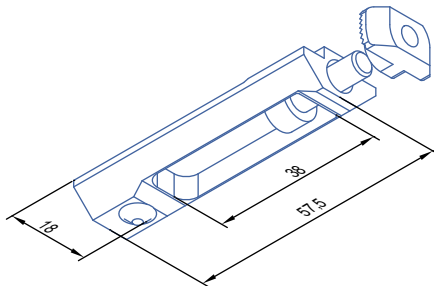
| Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------|-----------|-----------|
|----------|-----------|-----------|



**Megaverbinder-8 40-2xSpannklotz**

St. vz.

7121200



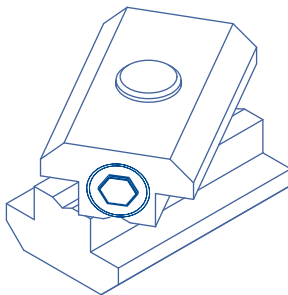
| Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------|-----------|-----------|
|----------|-----------|-----------|



**Fräsverbinder-8 40**

St. vz.

7128050



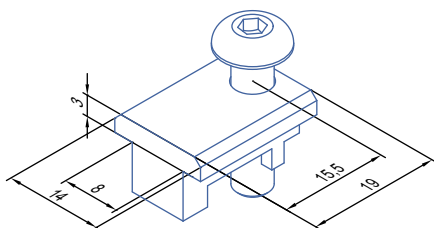
| Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------|-----------|-----------|
|----------|-----------|-----------|



**Parallelverbinder-8, Oberteil, Unterteil, Schraube M8x14**

St. vz.

7128230



| Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------|-----------|-----------|
|----------|-----------|-----------|

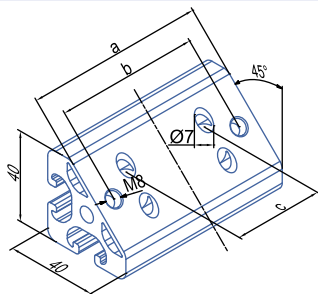


**Klemmprofilverbindungssatz-8 32x18**

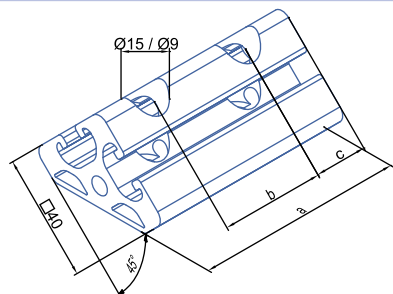
GD-Zn

7128055

### 3.27 Sonstige Verbinder

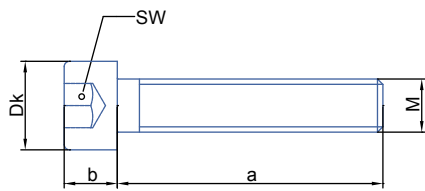


|                                                                                                             | a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|  <b>Winkelement-8 T1-40</b> | 40        | 24        | 40        | Al elox. |           | 7268450   |
|  <b>Winkelement-8 T1-80</b> | 80        | 64        | 40        | Al elox. |           | 7268452   |



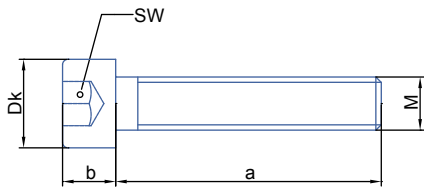
|                                                                                                               | a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|  <b>Winkelement-8 T2-40</b> | 40        | 40        | 20        | Al elox. |           | 7268455   |
|  <b>Winkelement-8 T2-80</b> | 80        | 40        | 20        | Al elox. |           | 7268457   |

### 3.29 Zylinderkopfschrauben



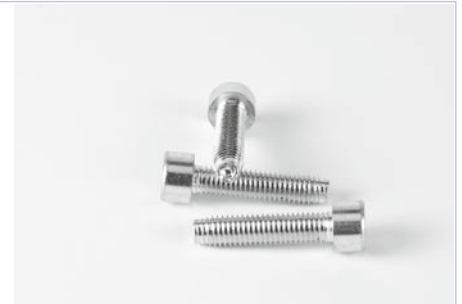
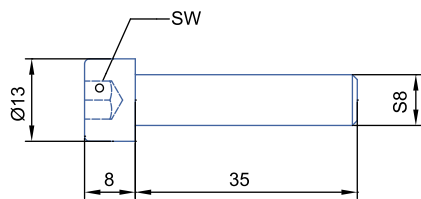
|                                              | a<br>[mm] | b<br>[mm] | Dk<br>[mm] | SW<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Material  | Best.-Nr. |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------|-----------|-----------|
| Zylinderkopfschraube M4x8 DIN7984 galZn. 8.8 | 8         | 2,8       | 7          | 2,5        | M4              | St. vz.   | 7250285   |
| Zylinderkopfschraube M4x10 DIN912 galZn. 8.8 | 10        | 4         | 7          | 3          | M4              | St. vz.   | 7250290   |
| Zylinderkopfschraube M4x12 DIN912 galZn. 8.8 | 12        | 4         | 7          | 3          | M4              | St. vz.   | 7250295   |
| Zylinderkopfschraube M4x14 DIN912 galZn. 8.8 | 14        | 4         | 7          | 3          | M4              | St. vz.   | 7250300   |
| Zylinderkopfschraube M4x16 DIN912 galZn. 8.8 | 16        | 4         | 7          | 3          | M4              | St. vz.   | 7250305   |
| Zylinderkopfschraube M4x18 DIN912 galZn. 8.8 | 18        | 4         | 7          | 3          | M4              | St. vz.   | 7250310   |
| Zylinderkopfschraube M4x20 DIN912 galZn. 8.8 | 20        | 4         | 7          | 3          | M4              | St. vz.   | 7250315   |
| Zylinderkopfschraube M4x25 DIN912 galZn. 8.8 | 25        | 4         | 7          | 3          | M4              | St. vz.   | 7250317   |
| Zylinderkopfschraube M4x35 DIN912 galZn. 8.8 | 35        | 4         | 7          | 3          | M4              | St. vz.   | 7250320   |
| Zylinderkopfschraube M5x8 DIN912 galZn. 8.8  | 8         | 4         | 7          | 3          | M5              | St. vz.   | 7250325   |
| Zylinderkopfschraube M5x10 DIN912 galZn. 8.8 | 10        | 5         | 8,5        | 4          | M5              | St. vz.   | 7250326   |
| Zylinderkopfschraube M5x12 DIN912 galZn. 8.8 | 12        | 5         | 8,5        | 4          | M5              | St. vz.   | 7250330   |
| Zylinderkopfschraube M5x16 DIN912 galZn. 8.8 | 16        | 5         | 8,5        | 4          | M5              | St. vz.   | 7250333   |
| Zylinderkopfschraube M5x18 DIN912 galZn. 8.8 | 18        | 5         | 8,5        | 4          | M5              | St. vz.   | 7250335   |
| Zylinderkopfschraube M5x20 DIN912 galZn. 8.8 | 20        | 5         | 8,5        | 4          | M5              | St. vz.   | 7250336   |
| Zylinderkopfschraube M5x25 DIN912 galZn. 8.8 | 25        | 5         | 8,5        | 4          | M5              | St. vz.   | 7250340   |
| Zylinderkopfschraube M5x30 DIN912 galZn. 8.8 | 30        | 5         | 8,5        | 4          | M5              | St. vz.   | 7250343   |
| Zylinderkopfschraube M5x35 DIN912 galZn. 8.8 | 35        | 5         | 8,5        | 4          | M5              | St. vz.   | 7250345   |
| Zylinderkopfschraube M5x45 DIN912 galZn. 8.8 | 45        | 5         | 8,5        | 4          | M5              | St. vz.   | 7250350   |
| Zylinderkopfschraube M6x10 DIN912 galZn. 8.8 | 10        | 6         | 10         | 5          | M6              | St. vz.   | 7250354   |
| Zylinderkopfschraube M6x12 DIN912 galZn. 8.8 | 12        | 6         | 10         | 5          | M6              | St. vz.   | 7250355   |
| Zylinderkopfschraube M6x14 DIN912 galZn. 8.8 | 14        | 6         | 10         | 5          | M6              | St. vz.   | 7250360   |
| Zylinderkopfschraube M6x16 DIN912 galZn. 8.8 | 16        | 6         | 10         | 5          | M6              | St. vz.   | 7250365   |
| Zylinderkopfschraube M6x18 DIN912 galZn. 8.8 | 18        | 6         | 10         | 5          | M6              | St. vz.   | 7250367   |
| Zylinderkopfschraube M6x18 DIN912            | 18        | 6         | 10         | 5          | M6              | Edelstahl | 7250368   |
| Zylinderkopfschraube M6x20 DIN912 galZn. 8.8 | 20        | 6         | 10         | 5          | M6              | St. vz.   | 7250370   |
| Zylinderkopfschraube M6x25 DIN912 galZn. 8.8 | 25        | 6         | 10         | 5          | M6              | St. vz.   | 7250372   |

### 3.29 Zylinderkopfschrauben



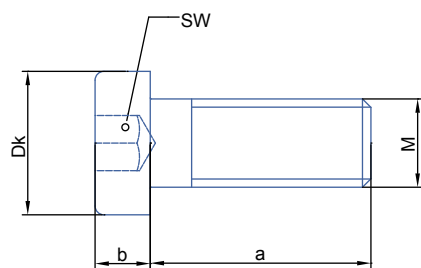
|                                               | a<br>[mm] | b<br>[mm] | Dk<br>[mm] | SW<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Material | Best.-Nr. |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------|----------|-----------|
| Zylinderkopfschraube M6x30 DIN912 galZn. 8.8  | 30        | 6         | 10         | 5          | M6              | St. vz.  | 7250375   |
| Zylinderkopfschraube M6x35 DIN912 galZn. 8.8  | 35        | 6         | 10         | 5          | M6              | St. vz.  | 7250377   |
| Zylinderkopfschraube M6x40 DIN912 galZn. 8.8  | 40        | 6         | 10         | 5          | M6              | St. vz.  | 7250380   |
| Zylinderkopfschraube M6x45 DIN912 galZn. 8.8  | 45        | 6         | 10         | 5          | M6              | St. vz.  | 7250381   |
| Zylinderkopfschraube M6x80 DIN912 galZn. 8.8  | 80        | 6         | 10         | 5          | M6              | St. vz.  | 7250385   |
| Zylinderkopfschraube M6x100 DIN912 galZn. 8.8 | 100       | 6         | 10         | 5          | M6              | St. vz.  | 7250390   |
| Zylinderkopfschraube M6x140 DIN912 galZn. 8.8 | 140       | 6         | 10         | 5          | M6              | St. vz.  | 7250395   |
| Zylinderkopfschraube M8x10 DIN912 galZn. 8.8  | 10        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250398   |
| Zylinderkopfschraube M8x12 DIN912 galZn. 8.8  | 12        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250400   |
| Zylinderkopfschraube M8x14 DIN912 galZn. 8.8  | 14        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250415   |
| Zylinderkopfschraube M8x16 DIN912 galZn. 8.8  | 16        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250420   |
| Zylinderkopfschraube M8x18 DIN912 galZn. 8.8  | 18        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250422   |
| Zylinderkopfschraube M8x20 DIN912 galZn. 8.8  | 20        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250425   |
| Zylinderkopfschraube M8x25 DIN912 galZn. 8.8  | 25        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250430   |
| Zylinderkopfschraube M8x30 DIN912 galZn. 8.8  | 30        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250433   |
| Zylinderkopfschraube M8x35 DIN912 galZn. 8.8  | 35        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250435   |
| Zylinderkopfschraube M8x40 DIN912 galZn. 8.8  | 40        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250440   |
| Zylinderkopfschraube M8x45 DIN912 galZn. 8.8  | 45        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250441   |
| Zylinderkopfschraube M8x50 DIN912 galZn. 8.8  | 50        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250442   |
| Zylinderkopfschraube M8x60 DIN912 galZn. 8.8  | 60        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250443   |
| Zylinderkopfschraube M8x65 DIN912 galZn. 8.8  | 65        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250444   |
| Zylinderkopfschraube M8x70 DIN912 galZn. 8.8  | 70        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250445   |
| Zylinderkopfschraube M8x80 DIN912 galZn. 8.8  | 80        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250446   |
| Zylinderkopfschraube M8x90 DIN912 galZn. 8.8  | 90        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250450   |
| Zylinderkopfschraube M12x20 DIN912 galZn. 8.8 | 20        | 12        | 18         | 10         | M12             | St. vz.  | 7250725   |

### 3.30 Sonstige Schrauben



| SW<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Material | Best.-Nr. |
|------------|-----------------|----------|-----------|
| 6          | S8              | St. vz.  | 7251100   |

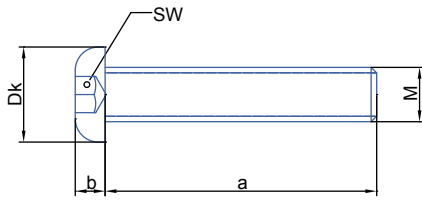
**Zylinderschraube M8x35 - selbstschneidend DIN7500 gal.**



| a<br>[mm] | b<br>[mm] | Dk<br>[mm] | SW<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Material | Best.-Nr. |
|-----------|-----------|------------|------------|-----------------|----------|-----------|
| 20        | 8         | 13         | 6          | M8              | St. vz.  | 7250427   |

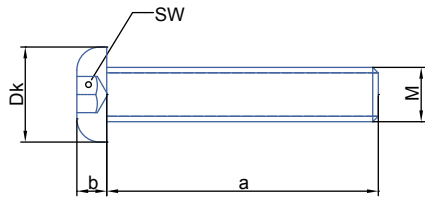
**Zylinderkopfschraube M8x20 DIN7984 galZn. 8.8**

### 3.31 Halbrundschrauben



|                                   | a<br>[mm] | b<br>[mm] | Dk<br>[mm] | SW<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Material | Best.-Nr. |
|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------|----------|-----------|
| Schraube M4x8 ISO7380 galZn.10.9  | 8         | 1,35      | 7,6        | 2,5        | M4              | St. vz.  | 7250005   |
| Schraube M4x10 ISO7380 galZn.10.9 | 10        | 1,35      | 7,6        | 2,5        | M4              | St. vz.  | 7250010   |
| Schraube M4x12 ISO7380 galZn.10.9 | 12        | 1,35      | 7,6        | 2,5        | M4              | St. vz.  | 7250015   |
| Schraube M4x16 ISO7380 galZn.10.9 | 16        | 1,35      | 7,6        | 2,5        | M4              | St. vz.  | 7250025   |
| Schraube M4x18 ISO7380 galZn.10.9 | 18        | 1,35      | 7,6        | 2,5        | M4              | St. vz.  | 7250030   |
| Schraube M4x20 ISO7380 galZn.10.9 | 20        | 1,35      | 7,6        | 2,5        | M4              | St. vz.  | 7250035   |
| Schraube M4x22 ISO7380 galZn.10.9 | 22        | 1,35      | 7,6        | 2,5        | M4              | St. vz.  | 7250040   |
| Schraube M4x25 ISO7380 galZn.10.9 | 25        | 1,35      | 7,6        | 2,5        | M4              | St. vz.  | 7250045   |
| Schraube M4x30 ISO7380 galZn.10.9 | 30        | 1,35      | 7,6        | 2,5        | M4              | St. vz.  | 7250050   |
| Schraube M5x8 ISO7380 galZn.10.9  | 8         | 2,75      | 9,5        | 3          | M5              | St. vz.  | 7250055   |
| Schraube M5x10 ISO7380 galZn.10.9 | 10        | 2,75      | 9,5        | 3          | M5              | St. vz.  | 7250060   |
| Schraube M5x12 ISO7380 galZn.10.9 | 12        | 2,75      | 9,5        | 3          | M5              | St. vz.  | 7250065   |
| Schraube M5x14 ISO7380 galZn.10.9 | 14        | 2,75      | 9,5        | 3          | M5              | St. vz.  | 7250070   |
| Schraube M5x16 ISO7380 galZn.10.9 | 16        | 2,75      | 9,5        | 3          | M5              | St. vz.  | 7250075   |
| Schraube M5x18 ISO7380 galZn.10.9 | 18        | 2,75      | 9,5        | 3          | M5              | St. vz.  | 7250080   |
| Schraube M5x20 ISO7380 galZn.10.9 | 20        | 2,75      | 9,5        | 3          | M5              | St. vz.  | 7250085   |
| Schraube M5x25 ISO7380 galZn.10.9 | 25        | 2,75      | 9,5        | 3          | M5              | St. vz.  | 7250090   |
| Schraube M5x30 ISO7380 galZn.10.9 | 30        | 2,75      | 9,5        | 3          | M5              | St. vz.  | 7250095   |
| Schraube M5x35 ISO7380 galZn.10.9 | 35        | 2,75      | 9,5        | 3          | M5              | St. vz.  | 7250100   |
| Schraube M5x40 ISO7380 galZn.10.9 | 40        | 2,75      | 9,5        | 3          | M5              | St. vz.  | 7250105   |
| Schraube M5x45 ISO7380 galZn.10.9 | 45        | 2,75      | 9,5        | 3          | M5              | St. vz.  | 7250110   |
| Schraube M6x10 ISO7380 galZn.10.9 | 10        | 3,3       | 10,5       | 4          | M6              | St. vz.  | 7250115   |
| Schraube M6x12 ISO7380 galZn.10.9 | 12        | 3,3       | 10,5       | 4          | M6              | St. vz.  | 7250120   |
| Schraube M6x14 ISO7380 galZn.10.9 | 14        | 3,3       | 10,5       | 4          | M6              | St. vz.  | 7250125   |
| Schraube M6x16 ISO7380 galZn.10.9 | 16        | 3,3       | 10,5       | 4          | M6              | St. vz.  | 7250130   |
| Schraube M6x18 ISO7380 galZn.10.9 | 18        | 3,3       | 10,5       | 4          | M6              | St. vz.  | 7250135   |
| Schraube M6x20 ISO7380 galZn.10.9 | 20        | 3,3       | 10,5       | 4          | M6              | St. vz.  | 7250140   |

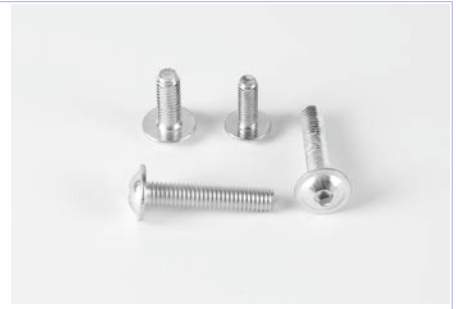
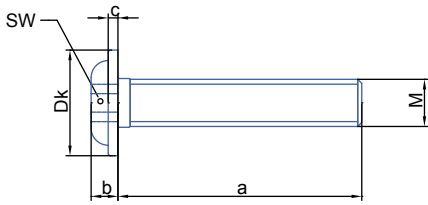
### 3.31 Halbrundschrauben



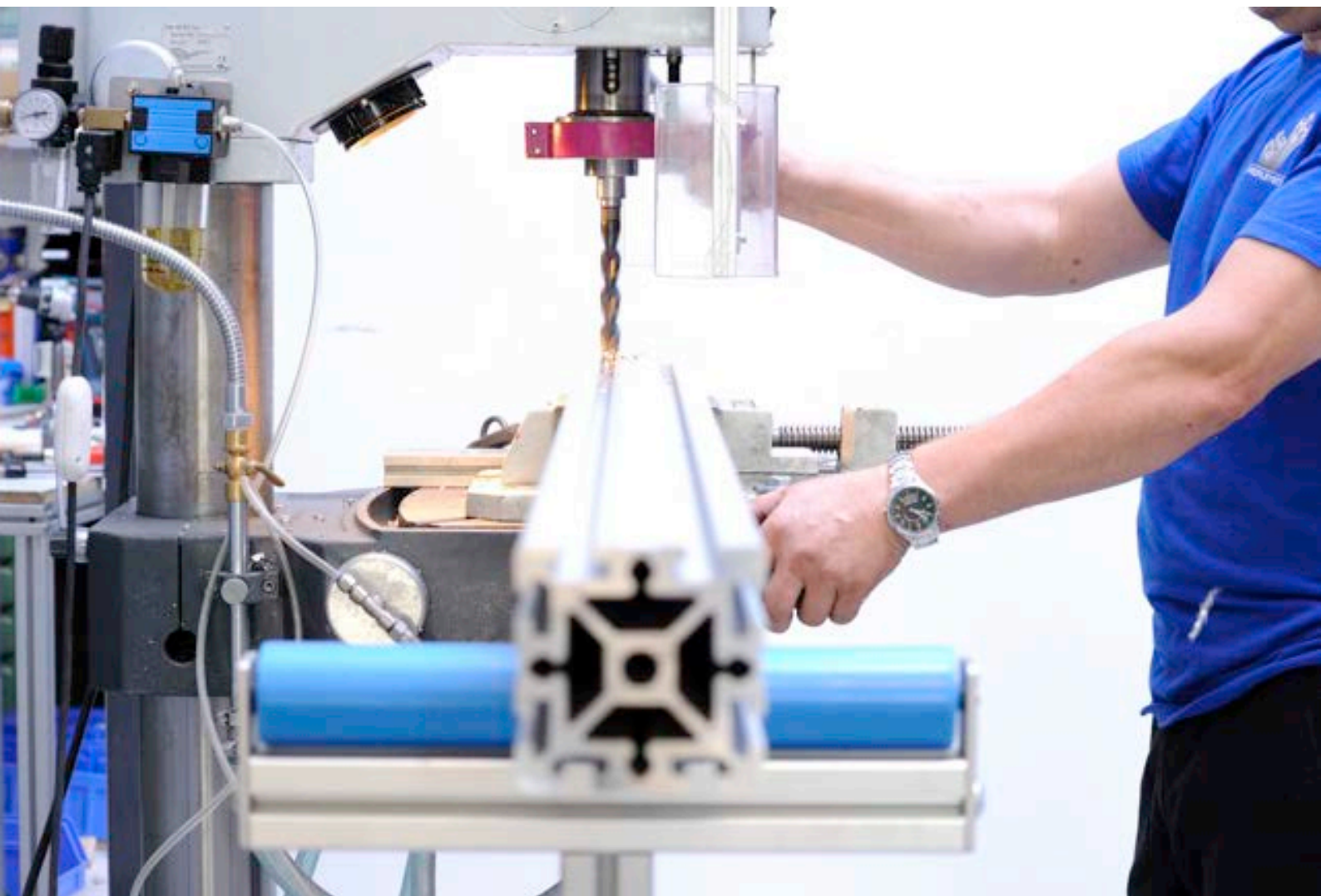
|                                   | a<br>[mm] | b<br>[mm] | Dk<br>[mm] | SW<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Material  | Best.-Nr. |
|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------|-----------|-----------|
| Schraube M6x22 ISO7380 galZn.10.9 | 22        | 3,3       | 10,5       | 4          | M6              | St. vz.   | 7250145   |
| Schraube M6x25 ISO7380 galZn.10.9 | 25        | 3,3       | 10,5       | 4          | M6              | St. vz.   | 7250150   |
| Schraube M6x30 ISO7380 galZn.10.9 | 30        | 3,3       | 10,5       | 4          | M6              | St. vz.   | 7250155   |
| Schraube M6x35 ISO7380 galZn.10.9 | 35        | 3,3       | 10,5       | 4          | M6              | St. vz.   | 7250160   |
| Schraube M6x40 ISO7380 galZn.10.9 | 40        | 3,3       | 10,5       | 4          | M6              | St. vz.   | 7250165   |
| Schraube M6x45 ISO7380 galZn.10.9 | 45        | 3,3       | 10,5       | 4          | M6              | St. vz.   | 7250170   |
| Schraube M6x50 ISO7380 galZn.10.9 | 50        | 3,3       | 10,5       | 4          | M6              | St. vz.   | 7250175   |
| Schraube M8x10 ISO7380 galZn.10.9 | 10        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250455   |
| Schraube M8x12 ISO7380 galZn.10.9 | 12        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250460   |
| Schraube M8x14 ISO7380 galZn.10.9 | 14        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250465   |
| Schraube M8x16 ISO7380 galZn.10.9 | 16        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250470   |
| Schraube M8x16 ISO7380            | 16        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | Edelstahl | 7250472   |
| Schraube M8x18 ISO7380 galZn.10.9 | 18        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250475   |
| Schraube M8x18 ISO7380            | 18        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | Edelstahl | 7250477   |
| Schraube M8x20 ISO7380 galZn.10.9 | 20        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250480   |
| Schraube M8x25 ISO7380 galZn.10.9 | 25        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250485   |
| Schraube M8x25 ISO7380            | 25        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | Edelstahl | 7250487   |
| Schraube M8x30 ISO7380 galZn.10.9 | 30        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250490   |
| Schraube M8x35 ISO7380 galZn.10.9 | 35        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250495   |
| Schraube M8x35 ISO7380            | 35        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | Edelstahl | 7250496   |
| Schraube M8x40 ISO7380 galZn.10.9 | 40        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250500   |
| Schraube M8x45 ISO7380 galZn.10.9 | 45        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250505   |
| Schraube M8x50 ISO7380 galZn.10.9 | 50        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250510   |
| Schraube M8x55 ISO7380 galZn.10.9 | 55        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250515   |
| Schraube M8x60 ISO7380 galZn.10.9 | 60        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250520   |
| Schraube M8x80 ISO7380 galZn.10.9 | 80        | 4,4       | 14,0       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250525   |



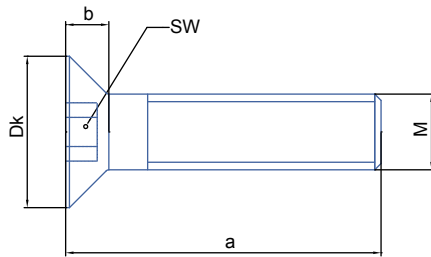
### 3.32 ULF-Schrauben



|                                             | a<br>[mm] | b<br>[mm] | Dk<br>[mm] | SW<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Material | Best.-Nr. |
|---------------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------|----------|-----------|
| ULF-Schraube M5x8 ähnl. ISO7380 galZn.10.9  | 8         | 2,75      | 11         | 3          | M5              | St. vz.  | 7250056   |
| ULF-Schraube M5x10 ähnl. ISO7380 galZn.10.9 | 10        | 2,75      | 11         | 3          | M5              | St. vz.  | 7250062   |
| ULF-Schraube M5x14 ähnl. ISO7380 galZn.10.9 | 14        | 2,75      | 11         | 3          | M5              | St. vz.  | 7250073   |
| ULF-Schraube M6x30 ähnl. ISO7380 galZn.10.9 | 30        | 3,3       | 13         | 4          | M6              | St. vz.  | 7250158   |

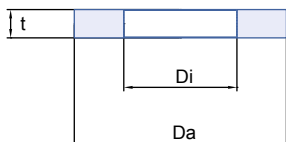


### 3.33 Senkschrauben



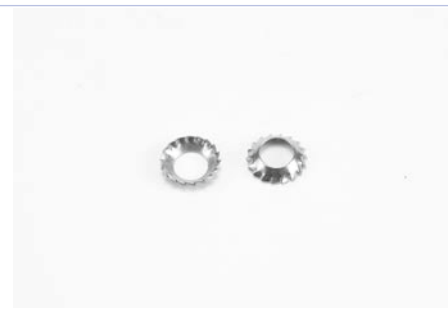
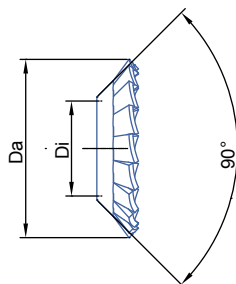
|                                          | a<br>[mm] | b<br>[mm] | Dk<br>[mm] | SW<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Material  | Best.-Nr. |
|------------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------|-----------|-----------|
| Senkschraube M4x8 DIN 7991 galZn. 8.8    | 8         | 5         | 7,5        | 2,5        | M4              | St. vz.   | 7250580   |
| Senkschraube M4x12 DIN 7991 galZn. 8.8   | 12        | 5         | 7,5        | 2,5        | M4              | St. vz.   | 7250600   |
| Senkschraube M5x8 DIN 7991 galZn. 8.8    | 8         | 3,1       | 9,4        | 3          | M5              | St. vz.   | 7250604   |
| Senkschraube M5x10 DIN 7991 galZn. 8.8   | 10        | 3,1       | 9,4        | 3          | M5              | St. vz.   | 7250605   |
| Senkschraube M5x12 DIN 7991 galZn. 8.8   | 12        | 3,1       | 9,4        | 3          | M5              | St. vz.   | 7250606   |
| Senkschraube M5x16 DIN 7991 galZn. 8.8   | 16        | 3,1       | 9,4        | 3          | M5              | St. vz.   | 7250608   |
| Senkschraube M5x20 DIN 7991 galZn. 8.8   | 20        | 3,1       | 9,4        | 3          | M5              | St. vz.   | 7250609   |
| Senkschraube M6x10 DIN 7991 galZn. 8.8   | 10        | 3,7       | 11,3       | 4          | M6              | St. vz.   | 7250610   |
| Senkschraube M6x12 DIN 7991 galZn. 8.8   | 12        | 3,7       | 11,3       | 4          | M6              | St. vz.   | 7250612   |
| Senkschraube M6x14 DIN 7991 galZn. 8.8   | 14        | 3,7       | 11,3       | 4          | M6              | St. vz.   | 7250615   |
| Senkschraube M6x16 DIN 7991 galZn. 8.8   | 16        | 3,7       | 11,3       | 4          | M6              | St. vz.   | 7250617   |
| Senkschraube M6x18 DIN 7991 galZn. 8.8   | 18        | 3,7       | 11,3       | 4          | M6              | St. vz.   | 7250618   |
| Senkschraube M6x25 DIN 7991 galZn. 8.8   | 25        | 3,7       | 11,3       | 4          | M6              | St. vz.   | 7250619   |
| Senkschraube M6x35 DIN 7991 galZn. 8.8   | 35        | 3,7       | 11,3       | 4          | M6              | St. vz.   | 7250697   |
| Senkschraube M6x40 DIN 7991 galZn. 8.8   | 40        | 3,7       | 11,3       | 4          | M6              | St. vz.   | 7250700   |
| Senkschraube M8x14 DIN 7991 galZn. 8.8   | 14        | 5         | 15,2       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250620   |
| Senkschraube M8x16 DIN 7991 galZn. 8.8   | 16        | 5         | 15,2       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250625   |
| Senkschraube M8x18 DIN 7991 galZn. 8.8   | 18        | 5         | 15,2       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250630   |
| Senkschraube M8x18 DIN 7991              | 18        | 5         | 15,2       | 5          | M8              | Edelstahl | 7250631   |
| Senkschraube M8x20 DIN 7991 galZn. 8.8   | 20        | 5         | 15,2       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250633   |
| Senkschraube M8x25 DIN 7991 galZn. 8.8   | 25        | 5         | 15,2       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250635   |
| Senkschraube M8x30 DIN 7991 galZn. 8.8   | 30        | 5         | 15,2       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250637   |
| Senkschraube M8x40 DIN 7991 galZn. 8.8   | 40        | 5         | 15,2       | 5          | M8              | St. vz.   | 7250639   |
| Senkschraube M12x20 DIN 7991 galZn. 10.9 | 20        | 7,4       | 23,1       | 8          | M12             | St. vz.   | 7250670   |
| Senkschraube M12x40 DIN 7991 galZn. 10.9 | 40        | 7,4       | 23,1       | 8          | M12             | St. vz.   | 7250680   |

### 3.34 Beilagscheiben



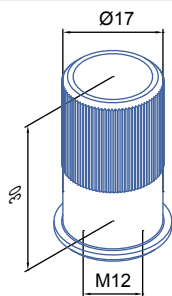
|                         | Di<br>[mm] | Da<br>[mm] | t<br>[mm] | Material  | Best.-Nr. |
|-------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Scheibe DIN125-1 galZn. | 4,3        | 9          | 0,8       | St. vz.   | 7250705   |
| Scheibe DIN125-1 galZn. | 5,3        | 10         | 1,0       | St. vz.   | 7250710   |
| Scheibe DIN125-1 galZn. | 6,4        | 12         | 1,6       | St. vz.   | 7250715   |
| Scheibe DIN125-1 galZn. | 8,4        | 16         | 1,6       | St. vz.   | 7250720   |
| Scheibe DIN 9021 galZn. | 4,3        | 12         | 1,0       | St. vz.   | 7250706   |
| Scheibe DIN 9021 galZn. | 5,3        | 15         | 1,2       | St. vz.   | 7250711   |
| Scheibe DIN 9021 galZn. | 6,4        | 18         | 1,6       | St. vz.   | 7250716   |
| Scheibe DIN 9021 galZn. | 8,4        | 24         | 2,0       | St. vz.   | 7250721   |
| Scheibe DIN 7349 galZn. | 4,3        | 12         | 1,6       | St. vz.   | 7250707   |
| Scheibe DIN 7349 galZn. | 5,3        | 15         | 2,0       | St. vz.   | 7250712   |
| Scheibe DIN 7349 galZn. | 6,4        | 17         | 3,0       | St. vz.   | 7250717   |
| Scheibe DIN 7349 galZn. | 8,4        | 21         | 4,0       | St. vz.   | 7250722   |
| Scheibe Edelstahl       | 8,4        | 20         | 1,5       | Edelstahl | 7250730   |

### 3.34 Beilagscheiben



|                               | Di<br>[mm] | Da<br>[mm] | Material  | Best.-Nr. |
|-------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Fächerscheibe DIN 6798 Form V | 6,4        |            | Edelstahl | 7250768   |
| Fächerscheibe DIN 6798 Form V | 8,4        |            | Edelstahl | 7250770   |

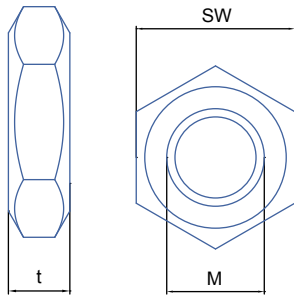
### 3.35 Gewindeeinsätze und -buchsen



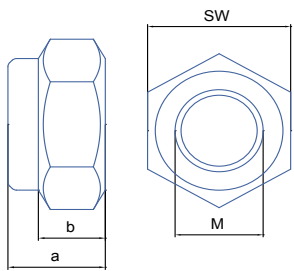
| Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------|-----------|-----------|
| St. vz.  |           | 7250910   |

Gewindehülse M12/D17

### 3.36 Muttern

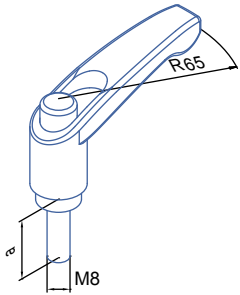


|                                                                                      |                                        | t<br>[mm] | SW<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Material | Best.-Nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|------------|-----------------|----------|-----------|
|  8  | Mutter M8 DIN439 galZn. niedrige Form  | 4         | 13         | M8              | St. vz.  | 7250800   |
|  10 | Mutter M10 DIN439 galZn. niedrige Form | 5         | 16         | M10             | St. vz.  | 7250805   |
|  10 | Mutter M12 DIN439 galZn. niedrige Form | 6         | 18         | M12             | St. vz.  | 7250810   |

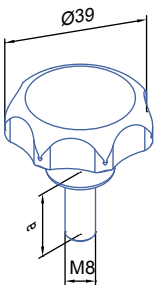


|                                                                                       |                                                | a<br>[mm] | b<br>[mm] | SW<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Material | Best.-Nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------------|----------|-----------|
|  8 | Mutter M8-DIN985, niedrige Form, mit Klemmteil | 8         | 5,5       | 13         | M8              | St. vz.  | 7250850   |

### 3.37 Klemmhebel - Sterngriffe

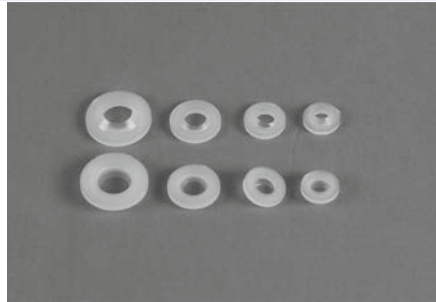
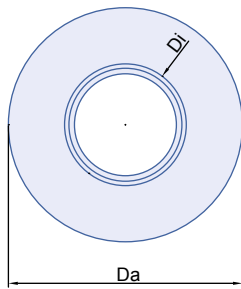


|                                                                                    |                  | a<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
|  8 | Klemmhebel M8x15 | 15        | GD-Zn    |           | 6360010   |
|  8 | Klemmhebel M8x20 | 20        | GD-Zn    |           | 6360015   |
|  8 | Klemmhebel M8x20 | 25        | GD-Zn    |           | 6360020   |



|                                                                                      |                                          | a<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
|  8 | Sterngriff 40-M8x20 DIN 6336-Kst.schwarz | 20        | PA       |           | 7360010   |

### 3.38 Unverlierbarkeitsscheiben



|                                              | Da<br>[mm] | Di<br>[mm] | Material | VPE     | Best.-Nr. |
|----------------------------------------------|------------|------------|----------|---------|-----------|
| Unverlierbarkeitsscheibe aus Polyamid, natur | 9          | 4          | PA       | 100 St. | 7250735   |
| Unverlierbarkeitsscheibe aus Polyamid, natur | 10         | 5          | PA       | 100 St. | 7250736   |
| Unverlierbarkeitsscheibe aus Polyamid, natur | 12,5       | 6          | PA       | 100 St. | 7250737   |
| Unverlierbarkeitsscheibe aus Polyamid, natur | 16         | 8          | PA       | 100 St. | 7250738   |

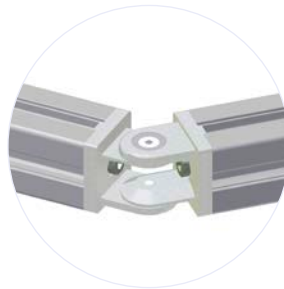
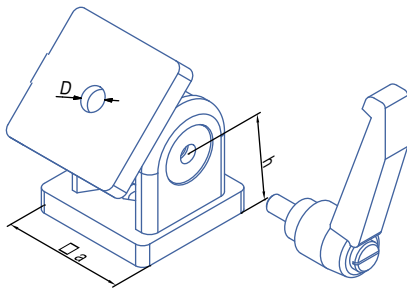


## NOTIZEN

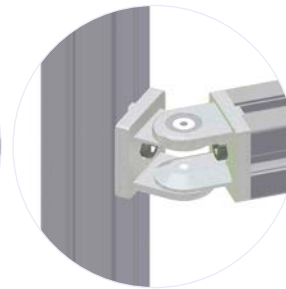
## 4 GELENKE



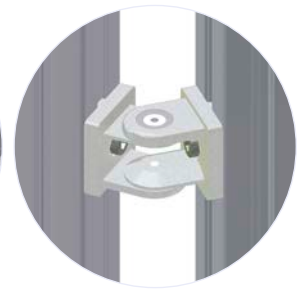
### 4.1 Gelenke quadratisch



S-S : Stirn-Stirn



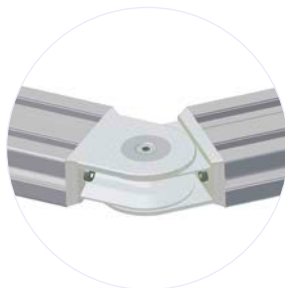
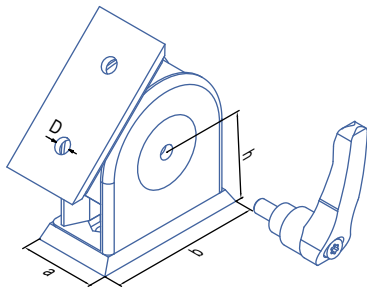
S-N : Stirn-Nut



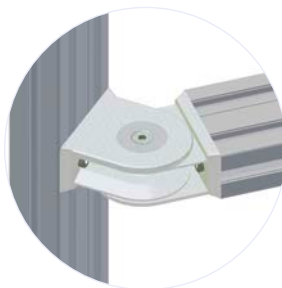
N-N : Nut-Nut

|  |                                                                | a<br>[mm] | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Farbe | Material<br>Klemmhebel | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|------------------------|-----------|-----------|
|  | Gelenk-5 20                                                    | 20        | 15        | 6,2       | grau  | Al-DG                  |           | 7125200   |
|  | Gelenk-5 20, inkl. Befestigungssatz Stirn/Stirn                | 20        | 15        | 6,2       | grau  | Al-DG                  | S-S       | 71252001  |
|  | Gelenk-5 20, inkl. Befestigungssatz Stirn/Nut                  | 20        | 15        | 6,2       | grau  | Al-DG                  | S-N       | 71252002  |
|  | Gelenk-5 20, inkl. Befestigungssatz Nut/Nut                    | 20        | 15        | 6,2       | grau  | Al-DG                  | N-N       | 71252003  |
|  | Gelenk-5 20 mit Klemmhebel                                     | 20        | 15        | 6,2       | grau  | Al-DG<br>PA            |           | 7125210   |
|  | Gelenk-5 20 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Stirn/Stirn | 20        | 15        | 6,2       | grau  | Al-DG<br>PA            | S-S       | 71252101  |
|  | Gelenk-5 20 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Stirn/Nut   | 20        | 15        | 6,2       | grau  | Al-DG<br>PA            | S-N       | 71252102  |
|  | Gelenk-5 20 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Nut/Nut     | 20        | 15        | 6,2       | grau  | Al-DG<br>PA            | N-N       | 71252103  |
|  | Gelenk-6 30                                                    | 30        | 22,5      | 6,6       | grau  | GD-Zn                  |           | 7126400   |
|  | Gelenk-6 30, inkl. Befestigungssatz Stirn/Stirn                | 30        | 22,5      | 6,6       | grau  | GD-Zn                  | S-S       | 71264001  |
|  | Gelenk-6 30, inkl. Befestigungssatz Stirn/Nut                  | 30        | 22,5      | 6,6       | grau  | GD-Zn                  | S-N       | 71264002  |
|  | Gelenk-6 30, inkl. Befestigungssatz Nut/Nut                    | 30        | 22,5      | 6,6       | grau  | GD-Zn                  | N-N       | 71264003  |
|  | Gelenk-6 30 mit Klemmhebel                                     | 30        | 22,5      | 6,6       | grau  | GD-Zn<br>PA            |           | 7126410   |
|  | Gelenk-6 30 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Stirn/Stirn | 30        | 22,5      | 6,6       | grau  | GD-Zn<br>PA            | S-S       | 71264101  |
|  | Gelenk-6 30 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Stirn/Nut   | 30        | 22,5      | 6,6       | grau  | GD-Zn<br>PA            | S-N       | 71264102  |
|  | Gelenk-6 30 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Nut/Nut     | 30        | 22,5      | 6,6       | grau  | GD-Zn<br>PA            | N-N       | 71264103  |
|  | Gelenk-8/10 40                                                 | 40        | 30        | 8,5       | grau  | GD-Zn                  |           | 7128200   |
|  | Gelenk-8 40, inkl. Befestigungssatz Stirn/Stirn                | 40        | 30        | 8,5       | grau  | GD-Zn                  | S-S       | 71282001  |
|  | Gelenk-8 40, inkl. Befestigungssatz Stirn/Nut                  | 40        | 30        | 8,5       | grau  | GD-Zn                  | S-N       | 71282002  |
|  | Gelenk-8 40, inkl. Befestigungssatz Nut/Nut                    | 40        | 30        | 8,5       | grau  | GD-Zn                  | N-N       | 71282003  |
|  | Gelenk-8/10 40 mit Klemmhebel                                  | 40        | 30        | 8,5       | grau  | GD-Zn<br>PA            |           | 7128210   |
|  | Gelenk-8 40 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Stirn/Stirn | 40        | 30        | 8,5       | grau  | GD-Zn<br>PA            | S-S       | 71282101  |
|  | Gelenk-8 40 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Stirn/Nut   | 40        | 30        | 8,5       | grau  | GD-Zn<br>PA            | S-N       | 71282102  |
|  | Gelenk-80 40 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Nut/Nut    | 40        | 30        | 8,5       | grau  | GD-Zn<br>PA            | N-N       | 71282103  |

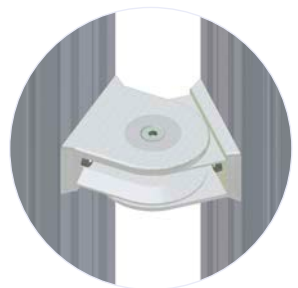
### 4.1 Gelenke rechteckig



S-S : Stirn-Stirn



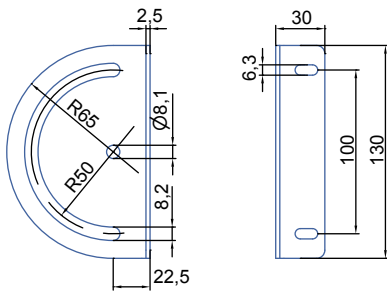
S-N : Stirn-Nut



N-N : Nut-Nut

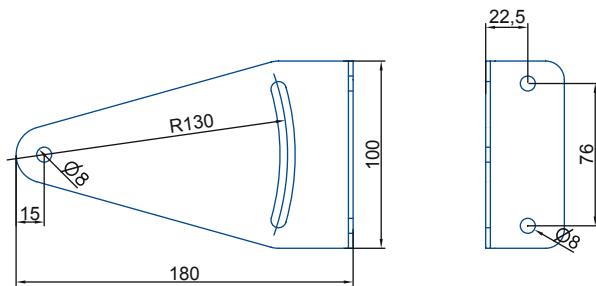
|                                                                                                                                                             | a<br>[mm] | b<br>[mm] | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Farbe | Material<br>Klemmhebel | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|------------------------|-----------|-----------|
|  Gelenk-8/10 40/80                                                         | 40        | 80        | 50        | 8,8       | grau  | GD-Zn                  |           | 7128203   |
|  Gelenk-8/10 40/80, inkl. Befestigungssatz Stirn/Stirn                     | 40        | 80        | 50        | 8,8       | grau  | GD-Zn                  | S-S       | 71282031  |
|  Gelenk-8/10 40/80, inkl. Befestigungssatz Stirn/Nut                       | 40        | 80        | 50        | 8,8       | grau  | GD-Zn                  | S-N       | 71282032  |
|  Gelenk-8/10 40/80, inkl. Befestigungssatz Nut/Nut                        | 40        | 80        | 50        | 8,8       | grau  | GD-Zn                  | N-N       | 71282033  |
|  Gelenk-8/10 40/80 mit Klemmhebel                                        | 40        | 80        | 50        | 8,8       | grau  | GD-Zn<br>GD-Zn         |           | 7128213   |
|  Gelenk-8/10 40/80 mit Klemmhebel,<br>inkl. Befestigungssatz Stirn/Stirn | 40        | 80        | 50        | 8,8       | grau  | GD-Zn<br>GD-Zn         | S-S       | 71282131  |
|  Gelenk-8/10 40/80 mit Klemmhebel,<br>inkl. Befestigungssatz Stirn/Nut   | 40        | 80        | 50        | 8,8       | grau  | GD-Zn<br>GD-Zn         | S-N       | 71282132  |
|  Gelenk-8/10 40/80 mit Klemmhebel,<br>inkl. Befestigungssatz Nut/Nut     | 40        | 80        | 50        | 8,8       | grau  | GD-Zn<br>GD-Zn         | N-N       | 71282133  |

## 4.5 Schwenkbefestigung



| Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------|-----------|-----------|
| St. vz.  |           | 6120500   |

Schwenkbefestigung



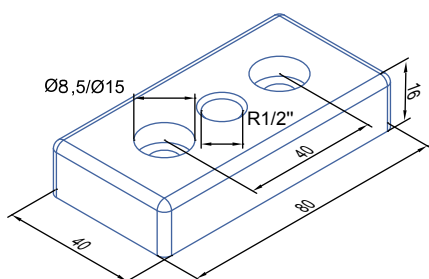
| Material  | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------|-----------|-----------|
| Edelstahl |           | 6901050   |

Schwenkbefestigung

# 5 PNEUMATIK- ELEMENTE



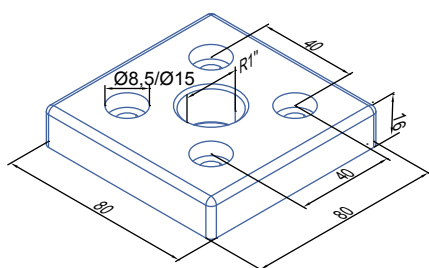
### 5.1 Abdichtung Profilstirnseite



| a<br>[mm] | b<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------|-----------|-----------------|---------|----------|-----------|-----------|
| 40        | 80        | R1/2"           | schwarz | GD-Zn    |           | 7610010   |



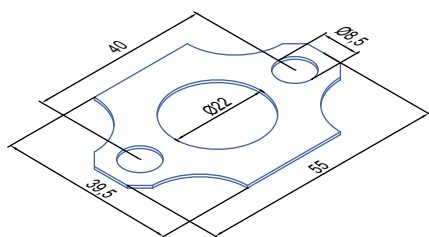
**PN-Anschlussplatte-8 80x40 R1/2Zoll**



| a<br>[mm] | b<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------|-----------|-----------------|---------|----------|-----------|-----------|
| 80        | 80        | R1"             | schwarz | GD-Zn    |           | 7610020   |



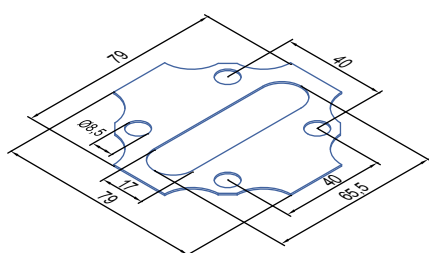
**PN-Anschlussplatte-8 80x80 R1Zoll**



| a<br>[mm] | b<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 39,5      | 55        | PE-LD    |           | 7610030   |



**PN-Anschlussplatte-8 80x80 R1Zoll**



| a<br>[mm] | b<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 79        | 79        | PE-LD    |           | 7610035   |



**PN-Anschlussplatte-8 80x80 R1Zoll**

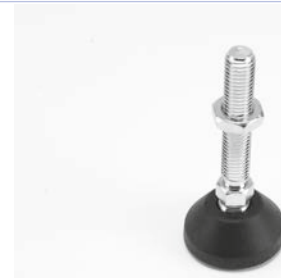
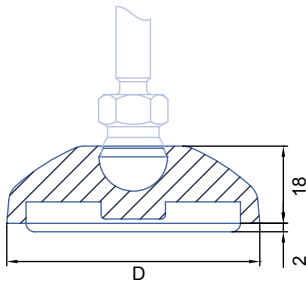


# 6 FÜSSE UND RÄDER

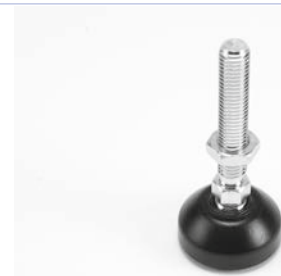
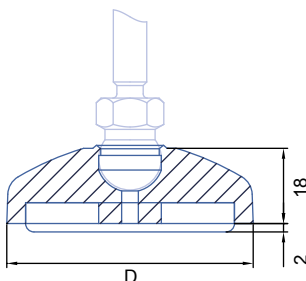




### 6.2 Systemstellfüße mit Gelenk

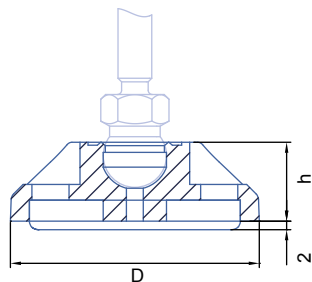


|                                         | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Tragkraft<br>[kg] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|-------------------|---------|----------|-----------|-----------|
| Teller-PA G-D30, inkl. Dämpfungsplatte  | 18        | 29        | 500               | schwarz | PA       |           | 7410010   |
| Teller-PA G-D40, inkl. Dämpfungsplatte  | 18        | 39        | 900               | schwarz | PA       |           | 7410040   |
| Teller-PA G-D45, inkl. Dämpfungsplatte  | 18        | 44        | 900               | schwarz | PA       |           | 7410070   |
| Teller-PA G-D50, inkl. Dämpfungsplatte  | 18        | 49        | 500               | schwarz | PA       |           | 7410100   |
| Teller-PA G-D60, inkl. Dämpfungsplatte  | 18        | 59        | 900               | schwarz | PA       |           | 7410130   |
| Teller-PA G-D80, inkl. Dämpfungsplatte  | 18        | 79        | 900               | schwarz | PA       |           | 7410160   |
| Teller-PA G-D100, inkl. Dämpfungsplatte | 18        | 99        | 900               | schwarz | PA       |           | 7410200   |

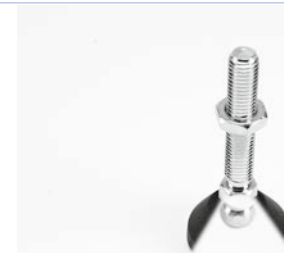
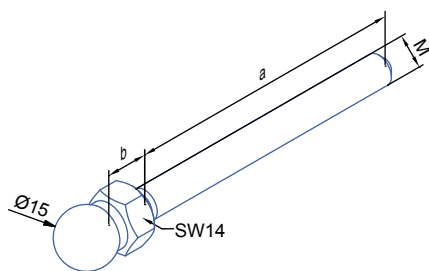


|                                         | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Tragkraft<br>[kg] | Farbe   | Material | Bemerkung         | Best.-Nr. |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|-------------------|---------|----------|-------------------|-----------|
| Teller-ZN G-D30, inkl. Dämpfungsplatte  | 18        | 29        | 2000              | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7410020   |
| Teller-ZN G-D40, inkl. Dämpfungsplatte  | 18        | 39        | 3000              | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7410050   |
| Teller-ZN G-D45, inkl. Dämpfungsplatte  | 18        | 44        | 3000              | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7410080   |
| Teller-ZN G-D50, inkl. Dämpfungsplatte  | 18        | 49        | 3000              | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7410110   |
| Teller-ZN G-D60, inkl. Dämpfungsplatte  | 18        | 59        | 3000              | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7410140   |
| Teller-ZN G-D80, inkl. Dämpfungsplatte  | 18        | 79        | 3000              | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7410180   |
| Teller-ZN G-D100, inkl. Dämpfungsplatte | 18        | 99        | 3500              | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7410210   |
| Teller-ZN G-D120, inkl. Dämpfungsplatte | 18        | 119       | 3500              | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7410230   |

### 6.2 Systemstellfüße mit Gelenk

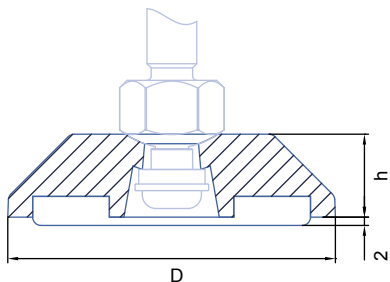


|                                              | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Tragkraft<br>[kg] | Farbe   | Material | Bemerkung         | Best.-Nr. |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-------------------|---------|----------|-------------------|-----------|
| Trapezteller-ZN G-D60, inkl. Dämpfungsplatte | 18        | 59        | 3000              | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7410145   |
| Trapezteller-ZN G-D80, inkl. Dämpfungsplatte | 20        | 76        | 3500              | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7410183   |

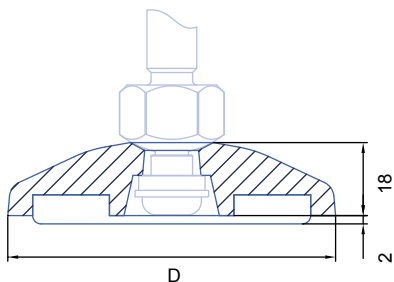


|                                           | a<br>[mm] | b<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Tragkraft<br>[kg] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|----------|-----------|-----------|
| Gewindestange M8x25 für Gelenkstellfüße   | 25        | 7,5       | M8              | 350               | St.vz.   |           | 7410300   |
| Gewindestange M8x35 für Gelenkstellfüße   | 35        | 7,5       | M8              | 350               | St.vz.   |           | 7410310   |
| Gewindestange M8x80 für Gelenkstellfüße   | 80        | 7,5       | M8              | 350               | St.vz.   |           | 7410320   |
| Gewindestange M12x45 für Gelenkstellfüße  | 45        | 7,5       | M12             | 770               | St.vz.   |           | 7410380   |
| Gewindestange M12x66 für Gelenkstellfüße  | 55        | 7,5       | M12             | 350               | St.vz.   |           | 7410390   |
| Gewindestange M12x100 für Gelenkstellfüße | 100       | 7,5       | M12             | 350               | St.vz.   |           | 7410400   |
| Gewindestange M12x115 für Gelenkstellfüße | 115       | 7,5       | M12             | 350               | St.vz.   |           | 7410410   |
| Gewindestange M12x150 für Gelenkstellfüße | 150       | 7,5       | M12             | 350               | St.vz.   |           | 7410415   |
| Gewindestange M16x66 für Gelenkstellfüße  | 66        | 7,5       | M16             | 350               | St.vz.   |           | 7410420   |
| Gewindestange M16x100 für Gelenkstellfüße | 100       | 7,5       | M16             | 350               | St.vz.   |           | 7410430   |
| Gewindestange M16x115 für Gelenkstellfüße | 115       | 7,5       | M16             | 350               | St.vz.   |           | 7410440   |
| Gewindestange M16x150 für Gelenkstellfüße | 150       | 7,5       | M16             | 350               | St.vz.   |           | 7410450   |

### 6.3 Systemstellfüße mit Schraube

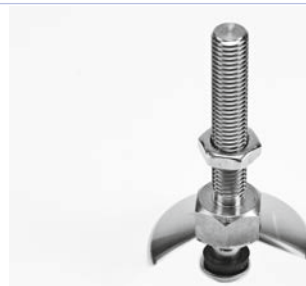
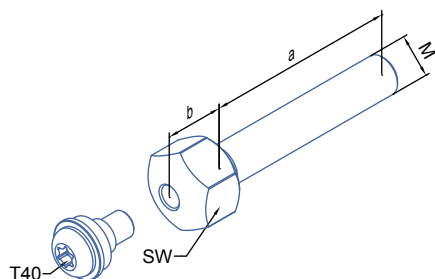


|                                                 | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Tragkraft<br>[kg] | Farbe   | Material | Bemerkung         | Best.-Nr. |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------------|---------|----------|-------------------|-----------|
| <b>Trapezteller F-D60, inkl. Dämpfungplatte</b> | 18        | 59        | 2500              | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7410805   |
| <b>Trapezteller F-D80, inkl. Dämpfungplatte</b> | 20        | 80        | 3500              | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7410800   |

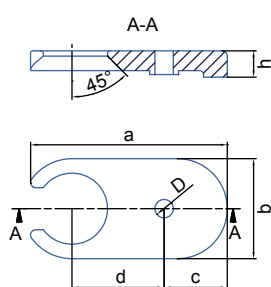


|                                           | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Tragkraft<br>[kg] | Oberfläche | Material  | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Teller F-D60, inkl. Dämpfungplatte</b> | 18        | 59        | 4500              | blank      | Edelstahl |           | 7410900   |
| <b>Teller F-D80, inkl. Dämpfungplatte</b> | 18        | 79        | 4500              | blank      | Edelstahl |           | 7410902   |

### 6.3 Systemstellfüße mit Schraube

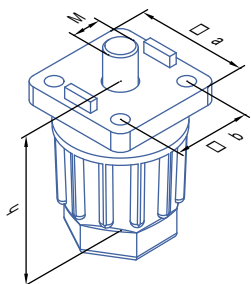


|                         | a<br>[mm] | b<br>[mm] | SW<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Tragkraft<br>[Kg] | Material  | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------------------------|-----------|-----------|------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| Gewindestange F-M12x66  | 66        | 16        | 22         | M12             | 770               | St. vz.   |           | 7410820   |
| Gewindestange F-M12x66  | 66        | 16        | 22         | M12             | 770               | Edelstahl |           | 7410822   |
| Gewindestange F-M12x100 | 100       | 16        | 22         | M12             | 770               | St. vz.   |           | 7410830   |
| Gewindestange F-M12x125 | 125       | 16        | 22         | M12             | 770               | St. vz.   |           | 7410840   |
| Gewindestange F-M16x66  | 66        | 16        | 22         | M16             | 1450              | St. vz.   |           | 7410850   |
| Gewindestange F-M16x66  | 66        | 16        | 22         | M16             | 1450              | Edelstahl |           | 7410852   |
| Gewindestange F-M16x100 | 100       | 16        | 22         | M16             | 1450              | St. vz.   |           | 7410860   |
| Gewindestange F-M16x125 | 125       | 16        | 22         | M16             | 1450              | St. vz.   |           | 7410870   |
| Gewindestange F-M16x150 | 150       | 16        | 22         | M16             | 1450              | St. vz.   |           | 7410880   |



|                   | a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | d<br>[mm] | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Material | Best.-Nr. |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| Klemmlasche F-D60 | 110       | 56        | 38        | 50        | 18        | 12        | GD-Zn    | 7410485   |
| Klemmlasche F-D80 | 150       | 76,5      | 48        | 70        | 20        | 14        | GD-Zn    | 7410490   |

### 6.4 Stellfüße PA

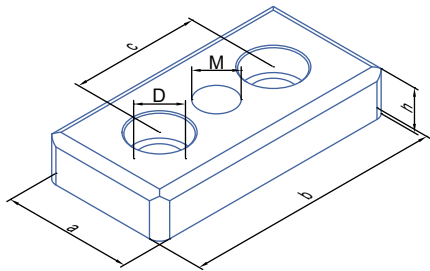


| a<br>[mm] | b<br>[mm] | h<br>[mm] | M<br>[mm] | Tragkraft<br>[kg] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------|-----------|-----------|
| 40        | 28        | 45-65     | M8        | 150               | PA       |           | 7418200   |

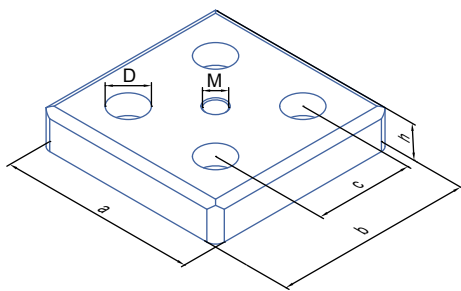


**Stellfuß-8 40**

### 6.5 Fuß- und Transportplatten

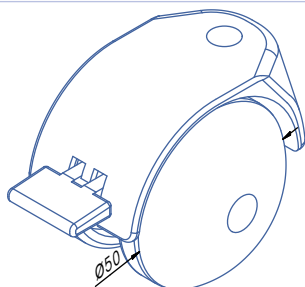


|                                                                                                           | a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | h<br>[mm] | D<br>[mm] | M<br>[mm] | Material | Oberfläche        | Best.-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------|
|  Fußplatte-6 30x60-M8    | 30        | 60        | 30        | 12        | 7         | M8        | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7436100   |
|  Fußplatte-6 30x60-M10   | 30        | 60        | 30        | 12        | 7         | M10       | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7436110   |
|  Fußplatte-6 30x60-M12   | 30        | 60        | 30        | 12        | 7         | M12       | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7436120   |
|  Fußplatte-6 30x60-M16   | 30        | 60        | 30        | 12        | 7         | M16       | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7436130   |
|  Fußplatte-8 40x80-M8   | 40        | 80        | 40        | 16        | 9         | M8        | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7438100   |
|  Fußplatte-8 40x80-M10 | 40        | 80        | 40        | 16        | 9         | M10       | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7438110   |
|  Fußplatte-8 40x80-M12 | 40        | 80        | 40        | 16        | 9         | M12       | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7438120   |
|  Fußplatte-8 40x80-M16 | 40        | 80        | 40        | 16        | 9         | M16       | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7438130   |



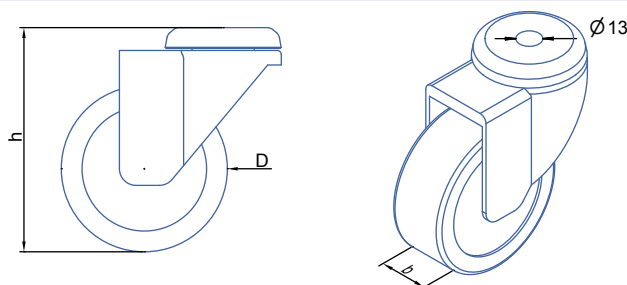
|                                                                                                           | a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | h<br>[mm] | D<br>[mm] | M<br>[mm] | Material | Oberfläche        | Best.-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------|
|  Fußplatte-6 60x60-M8  | 60        | 60        | 40        | 12        | 7         | M8        | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7436140   |
|  Fußplatte-6 60x60-M10 | 60        | 60        | 40        | 12        | 7         | M10       | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7436150   |
|  Fußplatte-6 60x60-M12 | 60        | 60        | 40        | 12        | 7         | M12       | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7436160   |
|  Fußplatte-6 60x60-M16 | 60        | 60        | 40        | 12        | 7         | M16       | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7436170   |
|  Fußplatte-8 80x80-M8  | 80        | 80        | 40        | 16        | 9         | M8        | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7438140   |
|  Fußplatte-8 80x80-M10 | 80        | 80        | 40        | 16        | 9         | M10       | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7438150   |
|  Fußplatte-8 80x80-M12 | 80        | 80        | 40        | 16        | 9         | M12       | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7438160   |
|  Fußplatte-8 80x80-M16 | 80        | 80        | 40        | 16        | 9         | M16       | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 7438170   |

### 6.8 Doppelrollen

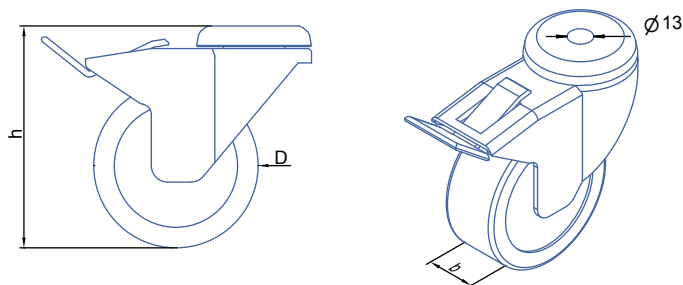


|                                 | Tragkraft<br>[kg] | Farbe   | Material | Bemerkung                                                                           | Best.-Nr. |
|---------------------------------|-------------------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Doppelrolle D50-ESD             | 40                | schwarz | PA       |  | 7420201   |
| Gewindebolzen mit 6-Kant Ansatz |                   |         | St.vz    |                                                                                     | 7420205   |

### 6.9 Apparaterollen mit Rückenloch



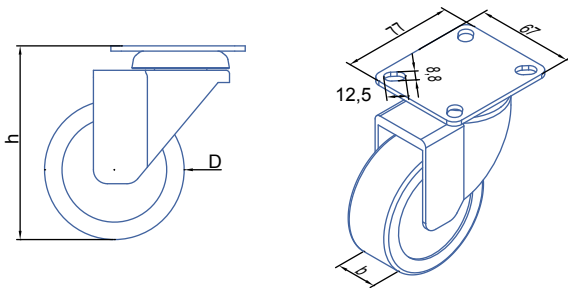
|                                        | b<br>[mm] | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Tragkraft<br>[Kg] | Material<br>Bandage | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Lenkrolle D80 mit Rückenloch 12mm      | 32        | 110       | 80        | 60                | Vollgummi           |           | 7420131   |
| Lenkrolle D80-ESD mit Rückenloch 12mm  | 32        | 110       | 80        | 60                | Vollgummi           |           | 7420140   |
| Lenkrolle D100 mit Rückenloch 12mm     | 32        | 135       | 100       | 90                | Vollgummi           |           | 7420035   |
| Lenkrolle D100-ESD mit Rückenloch 12mm | 32        | 135       | 100       | 90                | Vollgummi           |           | 7420180   |
| Lenkrolle D125 mit Rückenloch 13mm     | 32        | 158       | 125       | 100               | Vollgummi           |           | 7420050   |
| Lenkrolle D125-ESD mit Rückenloch 13mm | 32        | 158       | 125       | 100               | Vollgummi           |           | 7420190   |



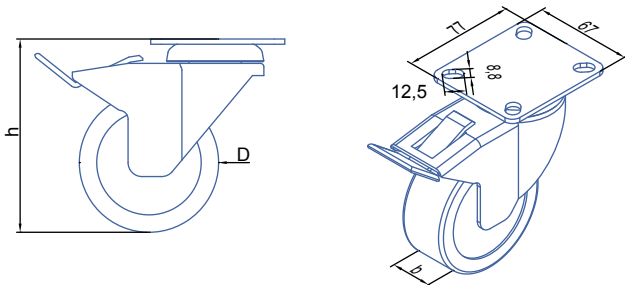
|                                                   | b<br>[mm] | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Tragkraft<br>[Kg] | Material<br>Bandage | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Lenkrolle D80 mit Rückenloch 12mm und Bremse      | 32        | 110       | 80        | 60                | Vollgummi           |           | 7420133   |
| Lenkrolle D80-ESD mit Rückenloch 12mm und Bremse  | 32        | 110       | 80        | 60                | Vollgummi           |           | 7420142   |
| Lenkrolle D100 mit Rückenloch 12mm und Bremse     | 32        | 135       | 100       | 90                | Vollgummi           |           | 7420037   |
| Lenkrolle D100-ESD mit Rückenloch 12mm und Bremse | 32        | 135       | 100       | 90                | Vollgummi           |           | 7420184   |
| Lenkrolle D125 mit Rückenloch 13mm und Bremse     | 32        | 158       | 125       | 100               | Vollgummi           |           | 7420060   |
| Lenkrolle D125-ESD mit Rückenloch 13mm und Bremse | 32        | 158       | 125       | 100               | Vollgummi           |           | 7420194   |



### 6.10 Apparaterollen mit Anschraubplatte

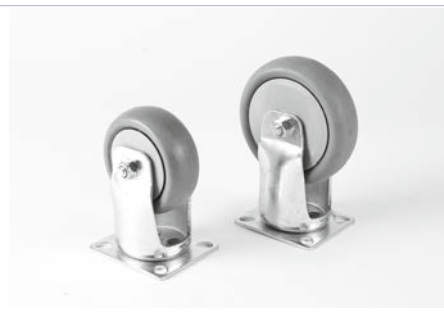
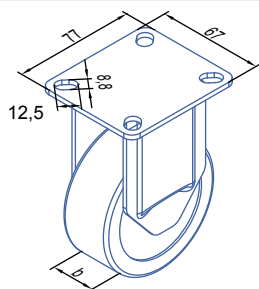
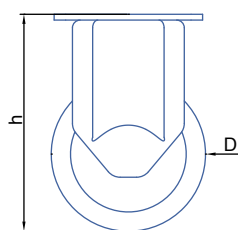


|                                        | b<br>[mm] | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Tragkraft<br>[Kg] | Material<br>Bandage | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Lenkrolle D80 mit Anschraubplatte      | 32        | 113       | 80        | 70                | Vollgummi           |           | 7420031   |
| Lenkrolle D80-ESD mit Anschraubplatte  | 32        | 113       | 80        | 70                | Vollgummi           |           | 7420160   |
| Lenkrolle D100 mit Anschraubplatte     | 32        | 138       | 100       | 90                | Vollgummi           |           | 7420040   |
| Lenkrolle D100-ESD mit Anschraubplatte | 32        | 138       | 100       | 90                | Vollgummi           |           | 7420165   |
| Lenkrolle D125 mit Anschraubplatte     | 32        | 161       | 125       | 110               | Vollgummi           |           | 7420061   |
| Lenkrolle D125-ESD mit Anschraubplatte | 32        | 161       | 125       | 110               | Vollgummi           |           | 7420170   |



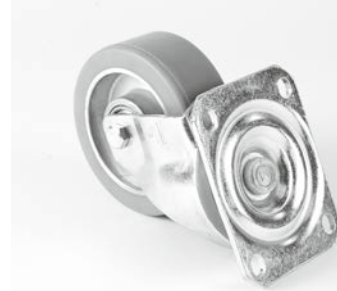
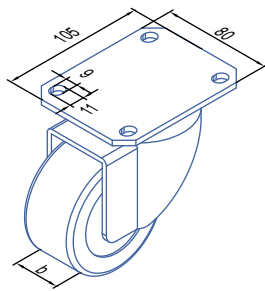
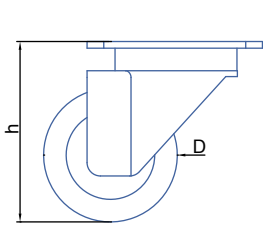
|                                                   | b<br>[mm] | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Tragkraft<br>[Kg] | Material<br>Bandage | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Lenkrolle D80 mit Anschraubplatte und Bremse      | 32        | 113       | 80        | 70                | Vollgummi           |           | 7420033   |
| Lenkrolle D80-ESD mit Anschraubplatte und Bremse  | 32        | 113       | 80        | 70                | Vollgummi           |           | 7420164   |
| Lenkrolle D100 mit Anschraubplatte und Bremse     | 32        | 138       | 100       | 90                | Vollgummi           |           | 7420042   |
| Lenkrolle D100-ESD mit Anschraubplatte und Bremse | 32        | 138       | 100       | 90                | Vollgummi           |           | 7420169   |
| Lenkrolle D125 mit Anschraubplatte und Bremse     | 32        | 161       | 125       | 110               | Vollgummi           |           | 7420063   |
| Lenkrolle D125-ESD mit Anschraubplatte und Bremse | 32        | 161       | 125       | 110               | Vollgummi           |           | 7420174   |

### 6.10 Apparaterollen mit Anschraubplatte

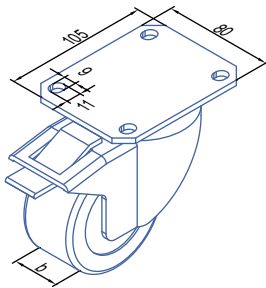
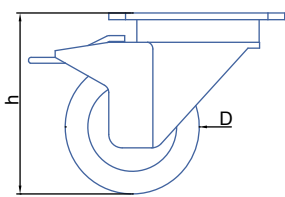


|                                        | b<br>[mm] | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Tragkraft<br>[Kg] | Material<br>Bandage | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Bockrolle D80 mit Anschraubplatte      | 32        | 113       | 80        | 70                | Vollgummi           |           | 7420032   |
| Bockrolle D80-ESD mit Anschraubplatte  | 32        | 113       | 80        | 70                | Vollgummi           |           | 7420162   |
| Bockrolle D100 mit Anschraubplatte     | 32        | 138       | 100       | 90                | Vollgummi           |           | 7420041   |
| Bockrolle D100-ESD mit Anschraubplatte | 32        | 138       | 100       | 90                | Vollgummi           |           | 7420167   |
| Bockrolle D125 mit Anschraubplatte     | 32        | 161       | 125       | 110               | Vollgummi           |           | 7420062   |
| Bockrolle D125-ESD mit Anschraubplatte | 32        | 161       | 125       | 110               | Vollgummi           |           | 7420172   |

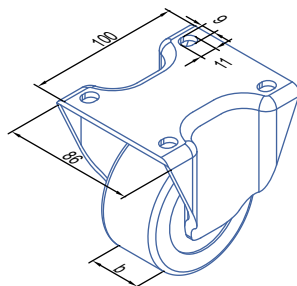
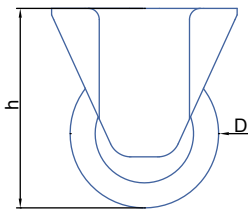
### 6.11 Schwerlastrollen



|                                              | b<br>[mm] | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Tragkraft<br>[Kg] | Material<br>Bandage | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Schwerlastlenkrolle D80 mit Anschraubplatte  | 30        | 108       | 80        | 180               | PUR                 |           | 7420210   |
| Schwerlastlenkrolle D100 mit Anschraubplatte | 30        | 128       | 100       | 280               | PUR                 |           | 7420215   |
| Schwerlastlenkrolle D125 mit Anschraubplatte | 30        | 155       | 125       | 350               | PUR                 |           | 7420220   |



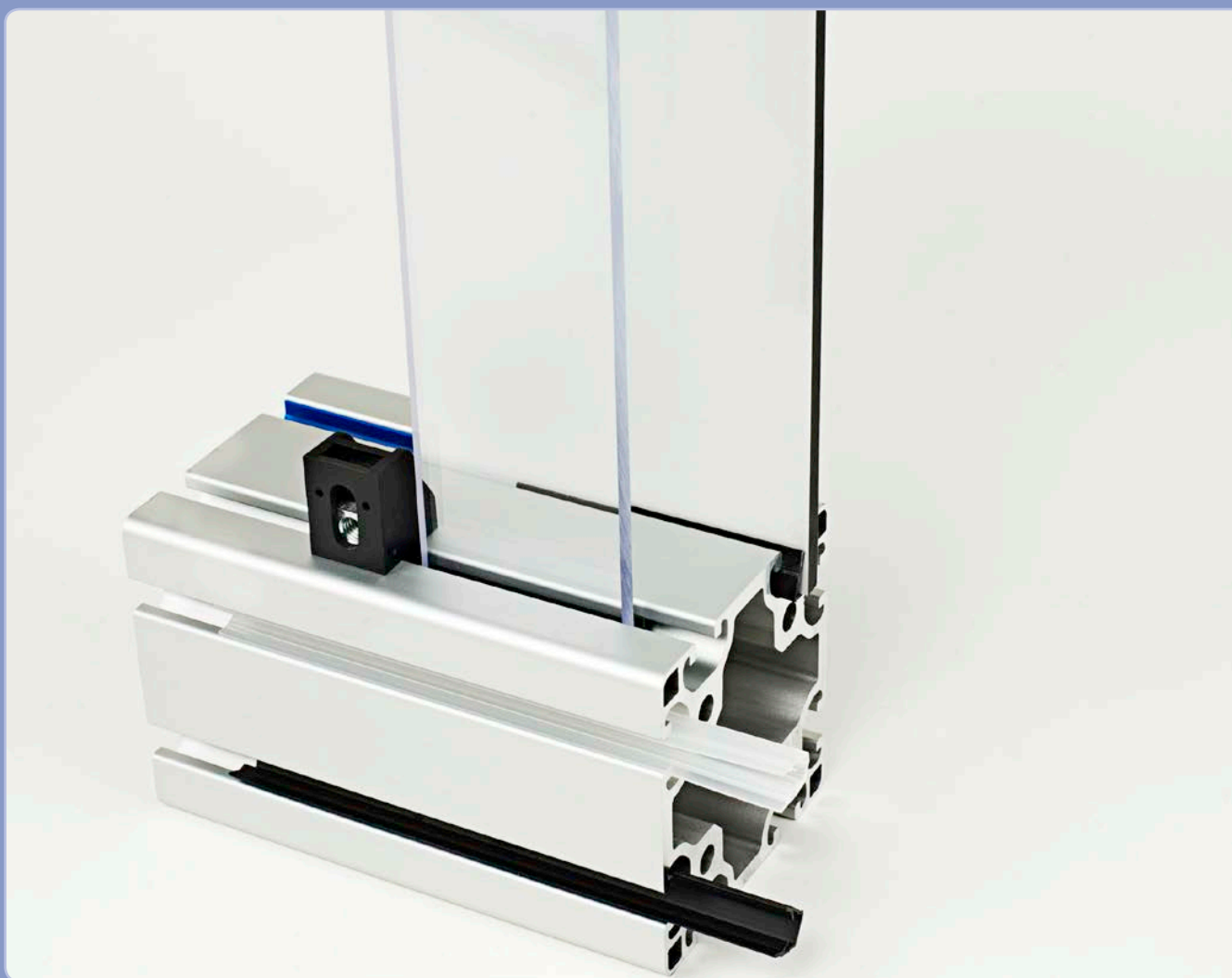
|                                                         | b<br>[mm] | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Tragkraft<br>[Kg] | Material<br>Bandage | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Schwerlastlenkrolle D80 mit Anschraubplatte und Bremse  | 30        | 108       | 80        | 180               | PUR                 |           | 7420212   |
| Schwerlastlenkrolle D100 mit Anschraubplatte und Bremse | 30        | 128       | 100       | 280               | PUR                 |           | 7420217   |
| Schwerlastlenkrolle D125 mit Anschraubplatte und Bremse | 30        | 155       | 125       | 350               | PUR                 |           | 7420222   |



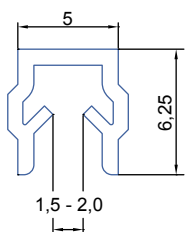
|                                              | b<br>[mm] | h<br>[mm] | D<br>[mm] | Tragkraft<br>[Kg] | Material<br>Bandage | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Schwerlastbockrolle D80 mit Anschraubplatte  | 30        | 108       | 80        | 180               | PUR                 |           | 7420211   |
| Schwerlastbockrolle D100 mit Anschraubplatte | 30        | 128       | 100       | 280               | PUR                 |           | 7420216   |
| Schwerlastbockrolle D125 mit Anschraubplatte | 30        | 155       | 125       | 350               | PUR                 |           | 7420221   |

# 7

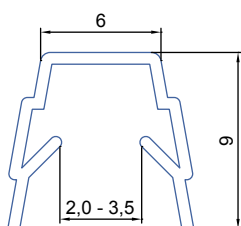
## **BEFESTIGUNGEN FÜR SCHEIBEN UND PLATTEN**



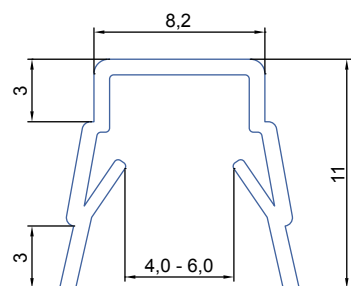
### 7.1 Einfassprofile



|                                                                                                                           | Länge<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------|-----------|-----------|
|  <b>Abdeck- und Einfassprofil-5 L2000</b> | 2000          | natur   | PP       |           | 7225010   |
|  <b>Abdeck- und Einfassprofil-5 L2000</b> | 2000          | schwarz | PP       |           | 7225020   |

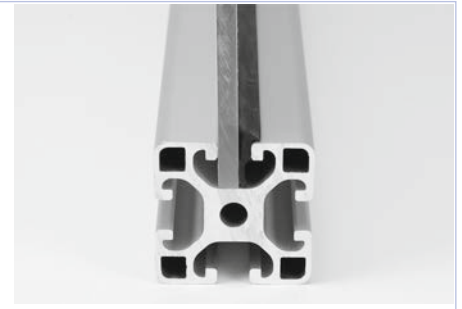
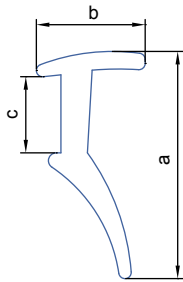


|                                                                                                                             | Länge<br>[mm] | Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|-----------|-----------|
|  <b>Abdeck- und Einfassprofil-6 L2000</b> | 2000          | natur | PP       |           | 7226020   |

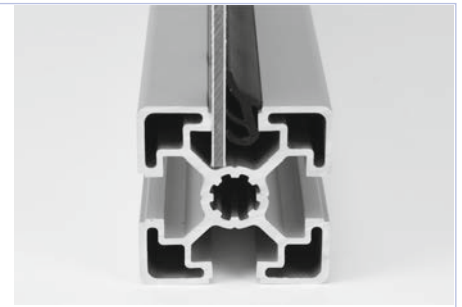
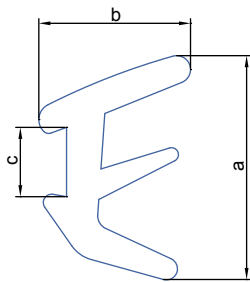


|                                                                                                                             | Länge<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------|-----------|-----------|
|  <b>Abdeck- und Einfassprofil-8 L2000</b> | 2000          | natur   | PP       |           | 7228010   |
|  <b>Abdeck- und Einfassprofil-8 L2000</b> | 2000          | schwarz | PP       |           | 7228020   |

### 7.3 Scheibendichtprofil

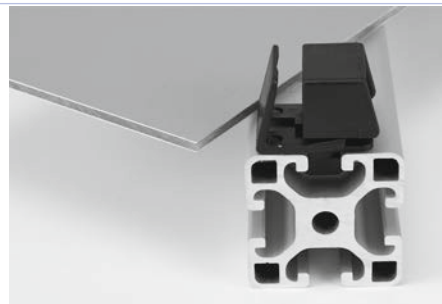
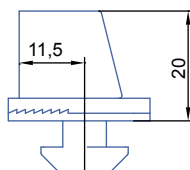
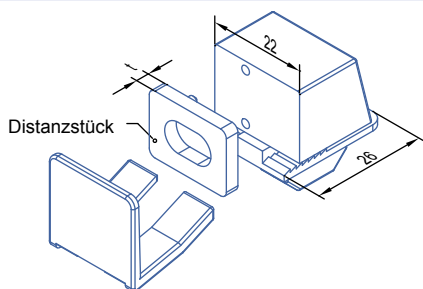


|  |                                        | a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung                   | Best.-Nr. |
|--|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|-----------------------------|-----------|
|  | Scheibendichtprofil-5 (2-3mm)          | 7,6       | 6,2       | 1,9       | schwarz | TPE      | für Scheiben<br>2-3mm       | 7225030   |
|  | Scheibendichtprofil-6 (2-4mm)          | 8,7       | 7,0       | 3,0       | schwarz | TPE      | für Scheiben<br>2-4mm       | 7226030   |
|  | Scheibendichtprofil-8/10 (4-6mm/6-8mm) | 13,4      | 6,5       | 4,7       | schwarz | TPE      | für Scheiben<br>4-6 / 6-8mm | 7228040   |



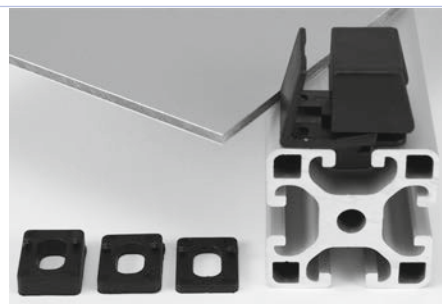
|  |                                        | a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung                   | Best.-Nr. |
|--|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|-----------------------------|-----------|
|  | Scheibendichtprofil-8/10 (2-4mm/4-6mm) | 18        | 10,5      | 4,7       | schwarz | TPE      | für Scheiben<br>2-4 / 4-6mm | 7228030   |

### 7.4 Klemmblöcke



**Klemmblock-8**

| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7228300   |



**Distanzstück D=2 mm für Klemmblock**

| t<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------|---------|----------|-----------|-----------|
| 2         | schwarz | PA       |           | 7228310   |



**Distanzstück D=3 mm für Klemmblock**

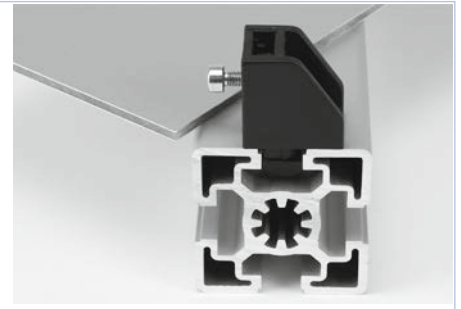
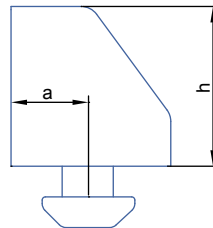
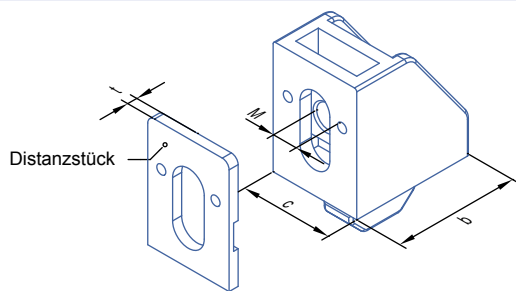
|   |         |    |  |         |
|---|---------|----|--|---------|
| 3 | schwarz | PA |  | 7228320 |
|---|---------|----|--|---------|



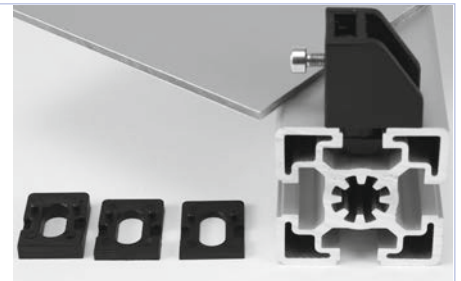
**Distanzstück D=5 mm für Klemmblock**

|   |         |    |  |         |
|---|---------|----|--|---------|
| 5 | schwarz | PA |  | 7228330 |
|---|---------|----|--|---------|

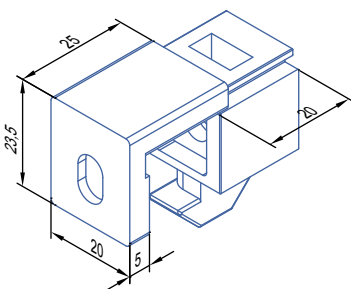
### 7.5 Uni- und Multiblöcke



|                                                                                                          | a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | h<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|-----------|-----------|
|  <b>Uniblock-5/M4</b>   | 4         | 14        | 13        | 16        | M4              | PA       |           | 7225090   |
|  <b>Uniblock-6/M5</b>   | 7         | 18,5      | 18,5      | 25        | M5              | PA       |           | 7226100   |
|  <b>Uniblock-6/M6</b>   | 7         | 18,5      | 18,5      | 25        | M6              | PA       |           | 7226110   |
|  <b>Uniblock-8/M4</b>   | 12        | 25        | 18,5      | 25        | M4              | PA       |           | 7228090   |
|  <b>Uniblock-8/M5</b>  | 12        | 25        | 18,5      | 25        | M5              | PA       |           | 7228100   |
|  <b>Uniblock-8/M6</b> | 12        | 25        | 18,5      | 25        | M6              | PA       |           | 7228110   |



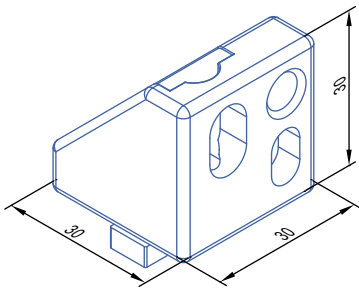
|                                                                                                                             | t<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|
|  <b>Distanzstück D=2 mm für Uniblock</b> | 2         | schwarz | PA       |           | 7228120   |
|  <b>Distanzstück D=3 mm für Uniblock</b> | 3         | schwarz | PA       |           | 7228130   |
|  <b>Distanzstück D=5 mm für Uniblock</b> | 5         | schwarz | PA       |           | 7228140   |



|                                                                                                               | Gewinde<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------|-----------|-----------|
|  <b>Multiblock-PA-8 M6</b> | M6              | schwarz | PA       |           | 7228150   |



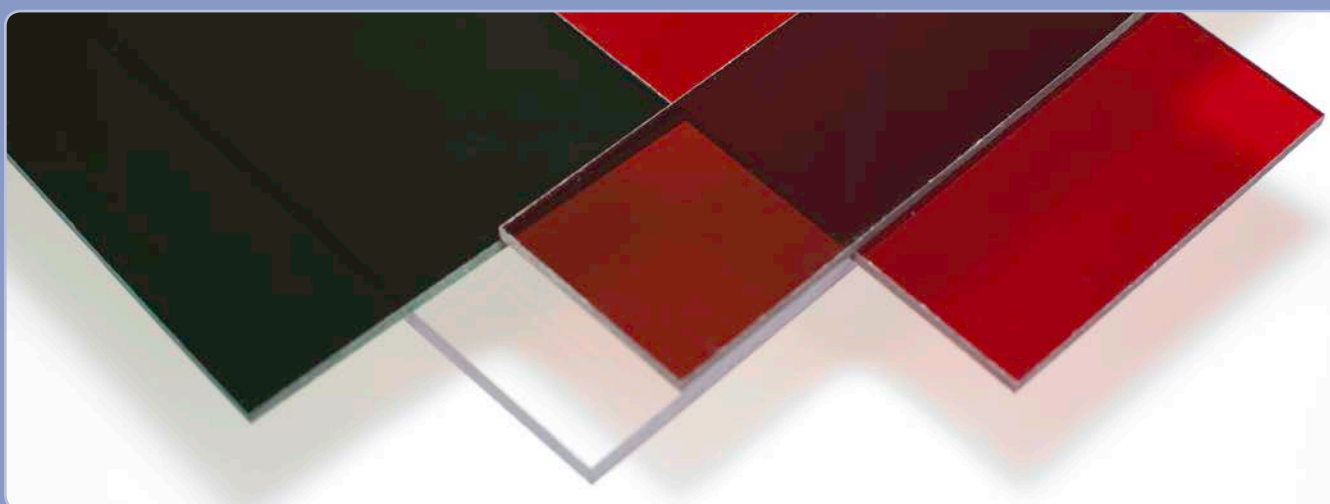
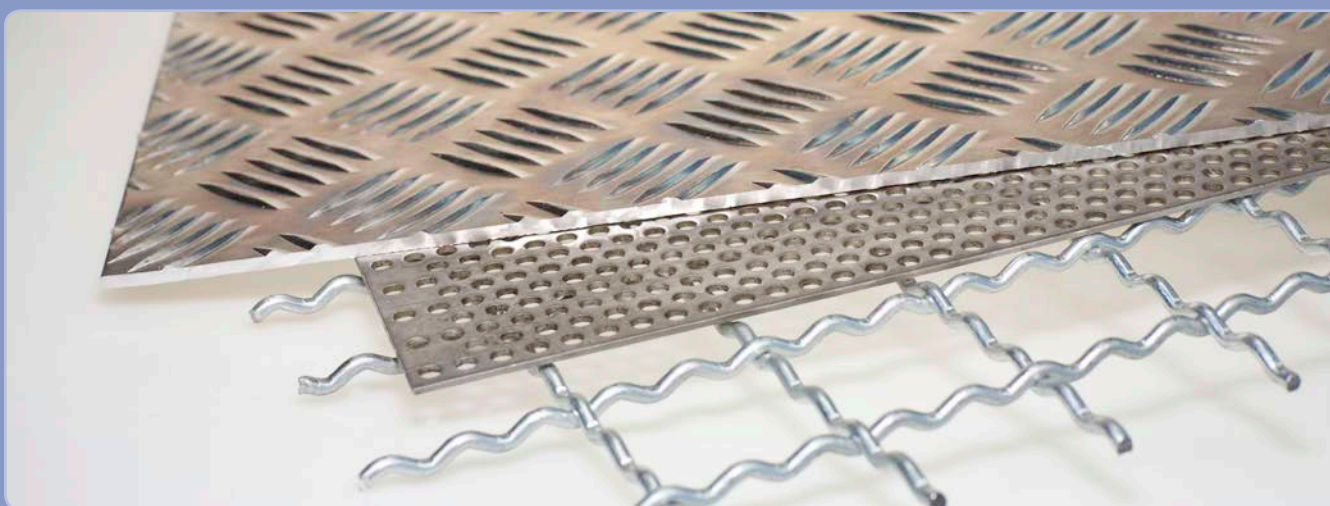
### 7.5 Uni- und Multiblöcke



**Multiblock-ZN-8**

| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | GD-Zn    |           | 7228200   |

## 8 SCHEIBEN UND PLATTEN

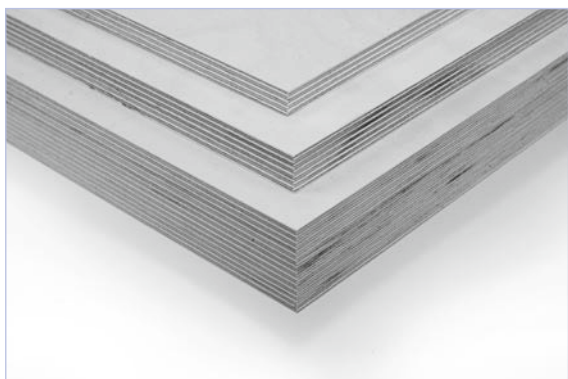


### 8.7 Polycarbonat



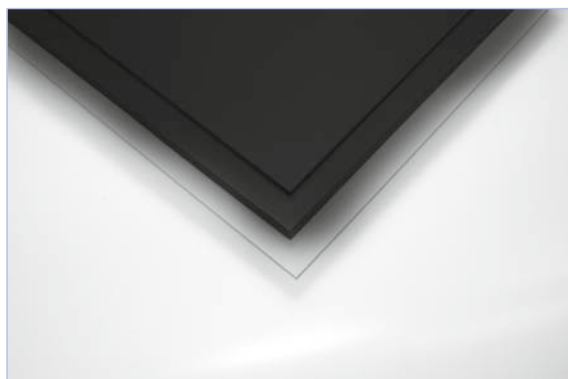
|                   | Dicke t<br>[mm] | Farbe       | Material | Bemerkung                                                                                          | Best.-Nr. |
|-------------------|-----------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Polycarbonat 2mm  | 2               | transparent | PC       |                                                                                                    | 6520140   |
| Polycarbonat 3mm  | 3               | transparent | PC       |                                                                                                    | 6520146   |
| Polycarbonat 4mm  | 4               | transparent | PC       |                                                                                                    | 6520148   |
| Polycarbonat 4mm  | 4               | transparent | PC       |  antistatisch   | 6520178   |
| Polycarbonat 5mm  | 5               | transparent | PC       |                                                                                                    | 6520150   |
| Polycarbonat 6mm  | 6               | transparent | PC       |                                                                                                    | 6520152   |
| Polycarbonat 6mm  | 6               | transparent | PC       |  antistatisch | 6520182   |
| Polycarbonat 8mm  | 8               | transparent | PC       |                                                                                                    | 6520154   |
| Polycarbonat 8mm  | 8               | transparent | PC       |  antistatisch | 6520184   |
| Polycarbonat 10mm | 10              | transparent | PC       |                                                                                                    | 6520156   |

### 8.8 Holzplatten

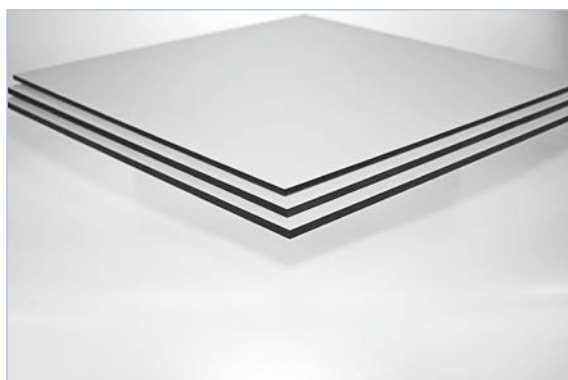


|                       | Dicke t<br>[mm] | Farbe | Material   | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------------------|-----------------|-------|------------|-----------|-----------|
| <b>Multiplex 18mm</b> | 18              | natur | Holz/Birke |           | 6920166   |
| <b>Multiplex 24mm</b> | 24              | natur | Holz/Birke |           | 6920176   |
| <b>Multiplex 30mm</b> | 30              | natur | Holz/Birke |           | 6920181   |
| <b>Multiplex 40mm</b> | 40              | natur | Holz/Birke |           | 6920191   |

### 8.9 Kunststoffplatten

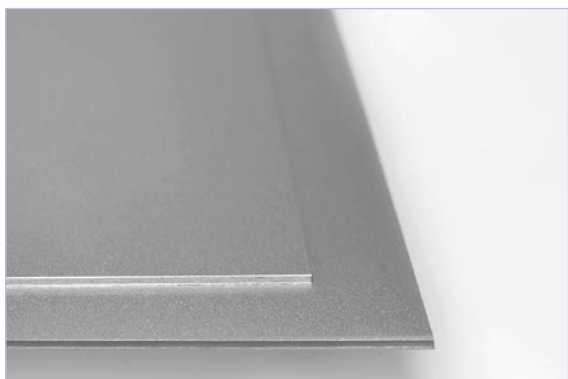


|             | Dicke t<br>[mm] | Farbe      | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------------|-----------------|------------|----------|-----------|-----------|
| Platte 3mm  | 3               | dunkelgrau | PVC      | RAL7011   | 6520200   |
| Platte 4mm  | 4               | dunkelgrau | PVC      | RAL7011   | 6520205   |
| Platte 5mm  | 5               | dunkelgrau | PVC      | RAL7011   | 6520207   |
| Platte 6mm  | 6               | dunkelgrau | PVC      | RAL7011   | 6520209   |
| Platte 8mm  | 8               | dunkelgrau | PVC      | RAL7011   | 6520212   |
| Platte 10mm | 10              | dunkelgrau | PVC      | RAL7011   | 6520214   |
| Platte 12mm | 12              | dunkelgrau | PVC      | RAL7011   | 6520216   |



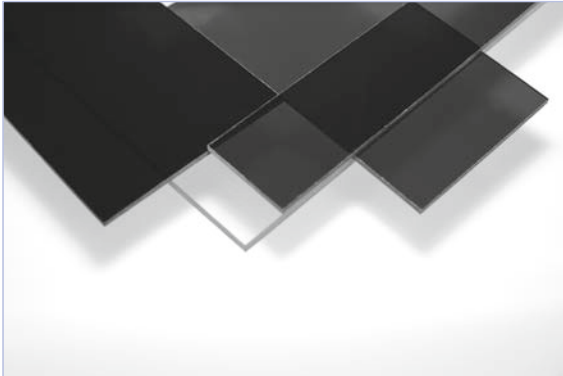
|                   | Dicke t<br>[mm] | Farbe     | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------------------|-----------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Kompaktplatte 5mm | 5               | lichtgrau | HPL      | RAL7035   | 6510054   |

### 8.10 Verbundplatten



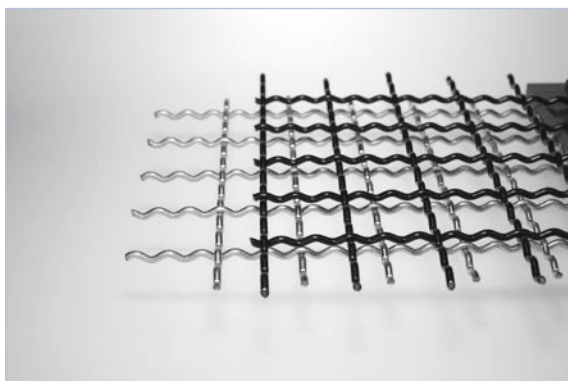
|                      | Dicke t<br>[mm] | Farbe               | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------------|-----------------|---------------------|----------|-----------|-----------|
| Aluverbundplatte 3mm | 3               | grau                | Al/PE    | gebürstet | 6520242   |
| Aluverbundplatte 3mm | 3               | silber-<br>metallic | Al/PE    | RAL9006   | 6520240   |

### 8.11 TransLux Schweißerschutzscheibe

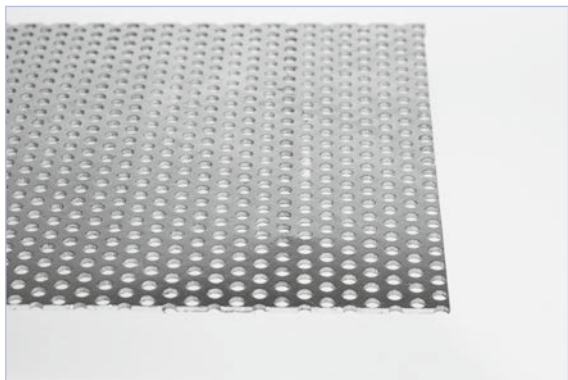


|                                                   | Schutzstufe | Dicke t<br>[mm] | Farbe     | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| TransLux Schweißerschutzscheibe TSS-T40 rotorange | ca. 4,0     | 3               | rotorange |          |           | 6520130   |
| TransLux Schweißerschutzscheibe TSS-T50 rotbraun  | ca. 4,0     | 3               | rotbraun  |          |           | 6520131   |
| TransLux Schweißerschutzscheibe TSS-T55 eurogrün  | ca. 5,5     | 3               | eurogrün  |          |           | 6520132   |

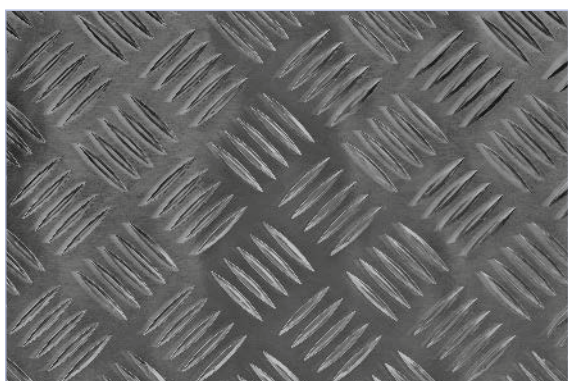
### 8.12 Gitter / Bleche



|                                                   | Breite<br>[mm] | Länge<br>[mm] | Dicke t<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung       | Best.-Nr.  |
|---------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------|---------|----------|-----------------|------------|
| Wellgitter 40x40x4,0; verzinkt                    | 2000           | 1000          | 4               | silber  | St. vz.  | verzinkt        | 6520100ST  |
| Wellgitter 40x40x4,0 mit KTL Beschichtung schwarz | 2000           | 1000          | 4               | schwarz | St. vz.  | KTL-beschichtet | 6520100ST1 |



|                                         | Breite<br>[mm] | Länge<br>[mm] | Dicke t<br>[mm] | Farbe | Material | Bemerkung         | Best.-Nr. |
|-----------------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-------|----------|-------------------|-----------|
| Lochblech 1000x2000x2mm Lochung: Rv 5-8 | 2000           | 1000          | 2               |       | Al       | versetzte Bohrung | 6520260   |



|                              | Breite<br>[mm] | Länge<br>[mm] | Dicke t<br>[mm] | Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-------|----------|-----------|-----------|
| Riffelblech ALMG 3 -Quintett | 2000           | 1000          | 3,5 / 5,0       |       | Al       |           | 6520280   |

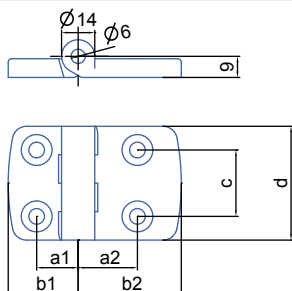




# 9 TÜRBESCHLÄGE

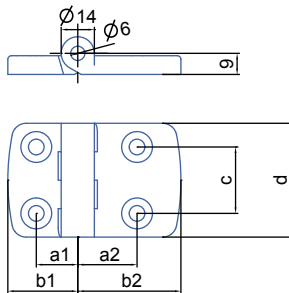


### 9.1 Systemscharniere



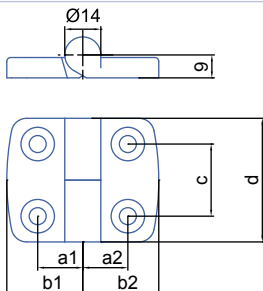
|                                                                                                                                                     | a1<br>[mm] | a2<br>[mm] | b1<br>[mm] | b2<br>[mm] | c<br>[mm] | d<br>[mm] | Material  | Material Achse | Best.-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|
| Scharnier-PA 20/20                                                                                                                                  | 11,5       | 11,5       | 19,5       | 19,5       | 14        | 30        | PA        | VA             | 6226720   |
|  Scharnier-PA 20/20,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 5                | 11,5       | 11,5       | 19,5       | 19,5       | 14        | 30        | PA        | VA             | 72257201  |
| Scharnier-VA 20/20                                                                                                                                  | 11,5       | 11,5       | 19,5       | 19,5       | 14        | 30        | Edelstahl | VA             | 6226730   |
|  Scharnier-VA 20/20,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 5               | 11,5       | 11,5       | 19,5       | 19,5       | 14        | 30        | Edelstahl | VA             | 72257301  |
| Scharnier-PA 30/30                                                                                                                                  | 17,5       | 17,5       | 29,5       | 29,5       | 28        | 48        | PA        | VA             | 6228720   |
|  Scharnier-PA 30/30,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 6              | 17,5       | 17,5       | 29,5       | 29,5       | 28        | 48        | PA        | VA             | 72267201  |
| Scharnier-AL 30/30 vernickelt                                                                                                                       | 17,5       | 17,5       | 29,5       | 29,5       | 28        | 48        | Al-DG     | VA             | 6228722   |
|  Scharnier-AL 30/30 vernickelt,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 6   | 17,5       | 17,5       | 29,5       | 29,5       | 28        | 48        | Al-DG     | VA             | 72267221  |
| Scharnier-VA 30/30                                                                                                                                  | 17,5       | 17,5       | 29,5       | 29,5       | 28        | 48        | Edelstahl | VA             | 6228723   |
|  Scharnier-VA 30/30,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 6              | 17,5       | 17,5       | 29,5       | 29,5       | 28        | 48        | Edelstahl | VA             | 72267231  |
| Scharnier-PA 30/40                                                                                                                                  | 17,5       | 22,5       | 29,5       | 38,5       | 28        | 48        | PA        | VA             | 6228724   |
|  Scharnier-PA 30/40,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 6/8            | 17,5       | 22,5       | 29,5       | 38,5       | 28        | 48        | PA        | VA             | 72267241  |
| Scharnier-AL 30/40 vernickelt                                                                                                                       | 17,5       | 22,5       | 29,5       | 38,5       | 28        | 48        | Al-DG     | VA             | 6228728   |
|  Scharnier-AL 30/40 vernickelt,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 6/8 | 17,5       | 22,5       | 29,5       | 38,5       | 28        | 48        | Al-DG     | VA             | 72267281  |
| Scharnier-PA 30/60                                                                                                                                  | 17,5       | 32,5       | 29,5       | 57,5       | 28        | 48        | PA        | VA             | 6228726   |
|  Scharnier-PA 30/60,<br>inkl. Befestigungssatz 6/8                | 17,5       | 32,5       | 29,5       | 57,5       | 28        | 48        | PA        | VA             | 72267261  |

### 9.1 Systemscharniere

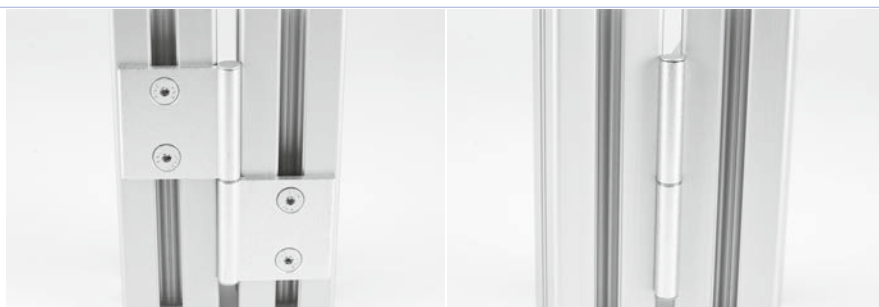
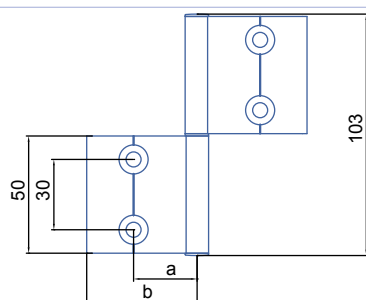


|                                                                                                                                                    | a1<br>[mm] | a2<br>[mm] | b1<br>[mm] | b2<br>[mm] | c<br>[mm] | d<br>[mm] | Material  | Material Achse | Best.-Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|
| Scharnier-AL 30/60 vernickelt                                                                                                                      | 17,5       | 32,5       | 29,5       | 57,5       | 28        | 48        | Al-DG     | VA             | 6228727   |
|  Scharnier-AL 30/60 vernickelt,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 6/8 | 17,5       | 32,5       | 29,5       | 57,5       | 28        | 48        | Al-DG     | VA             | 72267271  |
| Scharnier-PA 40/40                                                                                                                                 | 22,5       | 22,5       | 38,5       | 38,5       | 28        | 48        | PA        | VA             | 6221660   |
|  Scharnier-PA 40/40,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 8             | 22,5       | 22,5       | 38,5       | 38,5       | 28        | 48        | PA        | VA             | 72286601  |
| Scharnier-AL 40/40 vernickelt                                                                                                                      | 22,5       | 22,5       | 38,5       | 38,5       | 28        | 48        | Al-DG     | VA             | 6221662   |
|  Scharnier-AL 40/40 vernickelt,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 8 | 22,5       | 22,5       | 38,5       | 38,5       | 28        | 48        | Al-DG     | VA             | 72286621  |
| Scharnier-VA 40/40                                                                                                                                 | 22,5       | 22,5       | 38,5       | 38,5       | 28        | 48        | Edelstahl | VA             | 6221664   |
|  Scharnier-VA 40/40,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 8            | 22,5       | 22,5       | 38,5       | 38,5       | 28        | 48        | Edelstahl | VA             | 72286641  |
| Scharnier-PA 60/60                                                                                                                                 | 32,5       | 32,5       | 57,5       | 57,5       | 28        | 48        | PA        | VA             | 6221780   |
|  Scharnier-PA 60/60,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 6            | 32,5       | 32,5       | 57,5       | 57,5       | 28        | 48        | PA        | VA             | 72267801  |
| Scharnier-AL 60/60 vernickelt                                                                                                                      | 32,5       | 32,5       | 57,5       | 57,5       | 28        | 48        | Al-DG     | VA             | 6221782   |
|  Scharnier-AL 60/60 vernickelt,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 6 | 32,5       | 32,5       | 57,5       | 57,5       | 28        | 48        | Al-DG     | VA             | 72267821  |
| Scharnier-VA 60/60                                                                                                                                 | 32,5       | 32,5       | 57,5       | 57,5       | 28        | 48        | Edelstahl | VA             | 6221784   |
|  Scharnier-VA 60/60,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 6            | 32,5       | 32,5       | 57,5       | 57,5       | 28        | 48        | Edelstahl | VA             | 72267841  |

### 9.2 Kombinationsscharniere

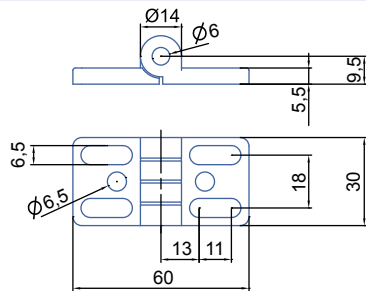


|                                                                                                                                                          | a1<br>[mm] | a2<br>[mm] | b1<br>[mm] | b2<br>[mm] | c<br>[mm] | d<br>[mm] | Material<br>Achse/Flügel | Material Achse | Best.-Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------------------|----------------|-----------|
| Scharnier-PA 30/30 aushängbar rechts                                                                                                                     | 17,5       | 17,5       | 29,5       | 29,5       | 28        | 48        | PA                       | VA             | 6228700   |
|  Scharnier-PA 30/30 aushängbar rechts,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 6   | 17,5       | 17,5       | 29,5       | 29,5       | 28        | 48        | PA                       | VA             | 72267001  |
| Scharnier-PA 30/30 aushängbar links                                                                                                                      | 17,5       | 17,5       | 29,5       | 29,5       | 28        | 48        | PA                       | VA             | 6228710   |
|  Scharnier-PA 30/30 aushängbar links,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 6   | 17,5       | 17,5       | 29,5       | 29,5       | 28        | 48        | PA                       | VA             | 72267101  |
| Scharnier-PA 40/40 aushängbar rechts                                                                                                                     | 22,5       | 22,5       | 38,5       | 38,5       | 28        | 48        | PA                       | VA             | 6221740   |
|  Scharnier-PA 40/40 aushängbar rechts,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 8 | 17,5       | 17,5       | 29,5       | 29,5       | 28        | 48        | PA                       | VA             | 72287701  |
| Scharnier-PA 40/40 aushängbar links                                                                                                                      | 17,5       | 17,5       | 29,5       | 29,5       | 28        | 48        | PA                       | VA             | 6221745   |
|  Scharnier-PA 40/40 aushängbar links,<br>inkl. Befestigungssatz Nut 8  | 17,5       | 17,5       | 29,5       | 29,5       | 28        | 48        | PA                       | VA             | 72287751  |

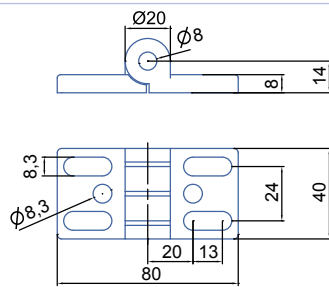


|                                | a<br>[mm] | b<br>[mm] | Farbe   | Material<br>Achse/Flügel | Material Achse | Best.-Nr. |
|--------------------------------|-----------|-----------|---------|--------------------------|----------------|-----------|
| Scharnierhälfte 20 AL eloxiert | 14,5      | 22        | grau    | Al                       |                | 6221580   |
| Scharnierhälfte 30 AL eloxiert | 19,5      | 32        | grau    | Al                       |                | 6221584   |
| Scharnierhälfte 40 AL eloxiert | 25        | 42        | grau    | Al                       |                | 6221586   |
| Scharnierhälfte 60 AL eloxiert | 34,5      | 62        | grau    | Al                       |                | 6221592   |
| Achse-VA für Scharnierhälfte   |           |           |         | VA                       |                | 6221606   |
| Abdeckkappe für Achse          |           |           | schwarz | PA                       |                | 6221607   |

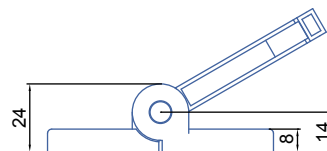
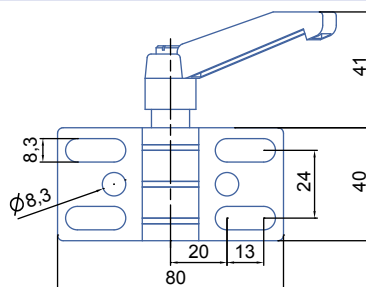
### 9.3 Scharniere mit Langlöchern



|                                                                                                                                        | Farbe   | Material | Bemerkung         | Best.-Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------------|-----------|
| <b>Scharnier-ZN 30</b>                                                                                                                 | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 6228735   |
|  <b>Scharnier-ZN 30, inkl. Befestigungssatz Nut 6</b> | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 72287351  |
|  <b>Scharnier-ZN 30, inkl. Befestigungssatz Nut 8</b> | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 72287352  |

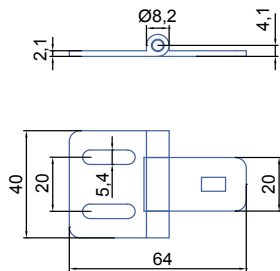


|                                                                                                                                          | Farbe   | Material | Bemerkung         | Best.-Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------------|-----------|
| <b>Scharnier-ZN 40</b>                                                                                                                   | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 6228740   |
|  <b>Scharnier-ZN 40, inkl. Befestigungssatz Nut 8</b> | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 72287401  |



|                                                                                                                                                         | Farbe   | Material | Bemerkung         | Best.-Nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------------|-----------|
| <b>Scharnier-ZN 40 mit Klemmhebel</b>                                                                                                                   | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 6228750   |
|  <b>Scharnier-ZN 40 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Nut 8</b> | schwarz | GD-Zn    | pulverbeschichtet | 72287501  |

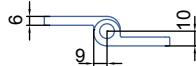
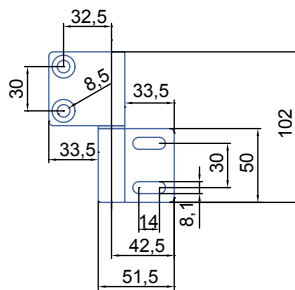
### 9.3 Scharniere mit Langlöchern



| Farbe   | Material | Bemerkung         | Best.-Nr. |
|---------|----------|-------------------|-----------|
| schwarz | St.      | pulverbeschichtet | 7228730   |



**Scharnier-ST-8 40/64**

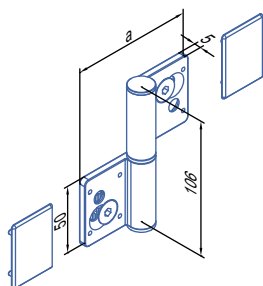


| Fmax<br>[N] | Farbe | Material | Oberfläche | Best.-Nr. |
|-------------|-------|----------|------------|-----------|
| 300         | grau  | Al-DG    | Al-blank   | 6228760   |



**Scharnier, justierbar 8/10**

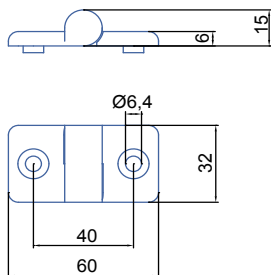
### 9.4 Scharniere, aushängbar



| a<br>[mm] | Fmax<br>[N] | Farbe | Material | Oberfläche | Best.-Nr. |
|-----------|-------------|-------|----------|------------|-----------|
| 65        | 300         | grau  | GD-Zn    | Al-blank   | 6228775   |



Türscharnier-Zn 30/30



| Farbe | Material<br>(Achse) | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------|---------------------|-----------|-----------|
| grau  | PA                  |           | 7228700   |
| grau  | PA                  |           | 7228710   |



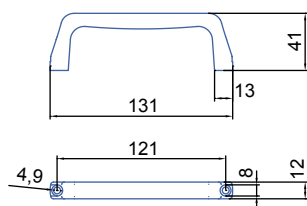
Scharnier-PA-8 32/60 aushängbar rechts



Scharnier-PA-8 32/60 aushängbar links

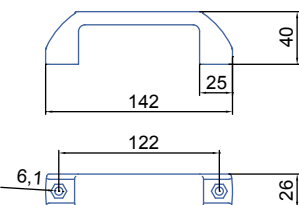


### 9.5 Handgriffe



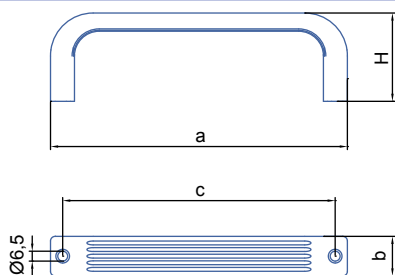
| a<br>[mm] | b<br>[mm] | H<br>[mm] | c<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|
| 131       | 12        | 41        | 121       | schwarz | PA       |           | 7310005   |

Handgriff-PA 131/12



| a<br>[mm] | b<br>[mm] | H<br>[mm] | c<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|
| 142       | 26        | 40        | 122       | schwarz | PA       |           | 7310010   |

Handgriff-PA 142/26

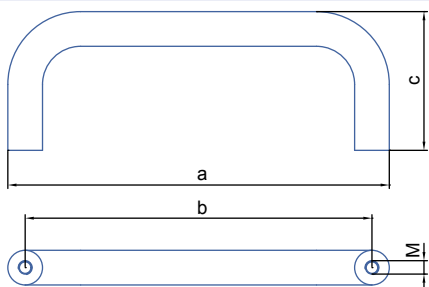


| a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | H<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|
| 197       | 26        | 179       | 58        | schwarz | PA       |           | 7310022   |
| 195       | 26        | 178       | 58        | schwarz | PA       |           | 7310023   |

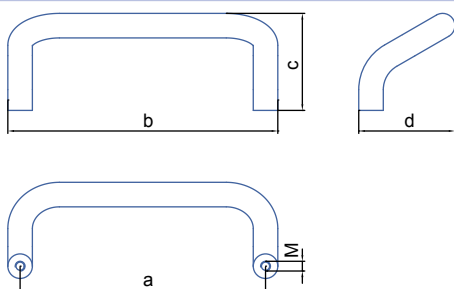
Handgriff-PE 195/26 (BR)

Handgriff-PA 195/26-ESD (BR)

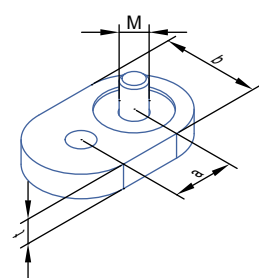
### 9.5 Handgriffe



|                         | a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------|----------|-----------|-----------|
| <b>Handgriff-AL 120</b> | 120       | 130       | 40        | M5              | schwarz | Al       | gerade    | 7310028   |
| <b>Handgriff-AL 200</b> | 200       | 220       | 80        | M8              | schwarz | Al       | gerade    | 7310032   |

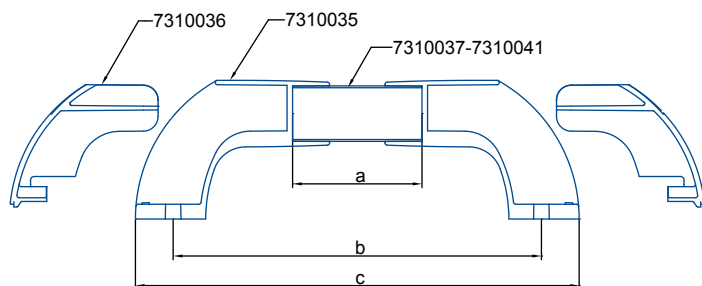


|                         | a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | d<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------|----------|-----------|-----------|
| <b>Handgriff-AL 120</b> | 120       | 130       | 40        | 40        | M5              | schwarz | Al       | gebogen   | 7310030   |
| <b>Handgriff-AL 200</b> | 200       | 220       | 80        | 80        | M8              | schwarz | Al       | gebogen   | 7310033   |



|                                | a<br>[mm] | b<br>[mm] | t<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|
| <b>Befestigungssatz-AL 120</b> | 12        | 16        | 5         | schwarz | Al       |           | 7310031   |
| <b>Befestigungssatz-AL 200</b> | 20        | 32        | 8         | schwarz | Al       |           | 7310034   |

### 9.5 Handgriffe

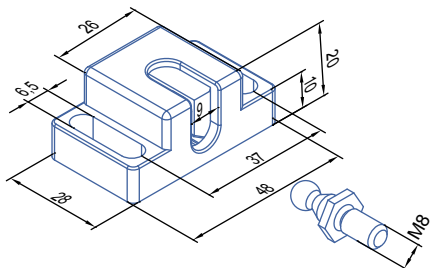


|                                   | a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | D<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|
| Stange-Al                         | 70        | 200       | 240,8     | 30        | schwarz | Al       | eloxiert  | 7310037   |
| Stange-Al                         | 170       | 300       | 340,8     | 30        | schwarz | Al       | eloxiert  | 7310038   |
| Stange-Al                         | 270       | 400       | 440,8     | 30        | schwarz | Al       | eloxiert  | 7310039   |
| Stange-Al                         | 370       | 500       | 540,8     | 30        | schwarz | Al       | eloxiert  | 7310040   |
| Stange-Al (zum Ablängen)          | 2000      |           |           | 30        | schwarz | Al       | eloxiert  | 7310041   |
|                                   |           |           |           |           |         |          |           |           |
|                                   |           |           | l<br>[mm] | h<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
| Systemgriff-Endstück (2Stück)     |           |           | 105       | 75        | schwarz | PA       |           | 7310035   |
| Systemgriff-Abdeckkappen (2Stück) |           |           |           |           | schwarz | PA       |           | 7310036   |

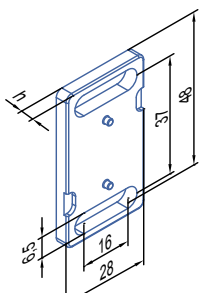
## 9.8 Türverriegelungen und Schlösser

JUGARD+KÜNSTNER GMBH  KATALOG 2012

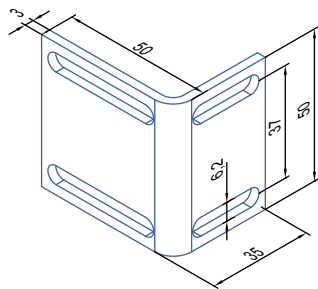
## 9.9 Schnäpper



| F<br>[N] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------|---------|----------|-----------|-----------|
| 75       | schwarz | PA       |           | 7340020   |

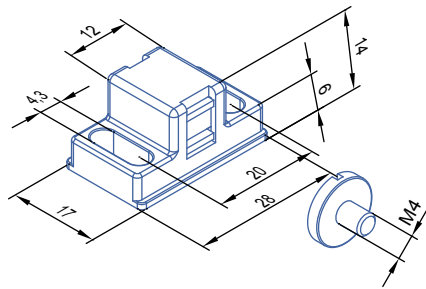


| h<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------|---------|----------|-----------|-----------|
| 4         | schwarz | PA       |           | 7340025   |



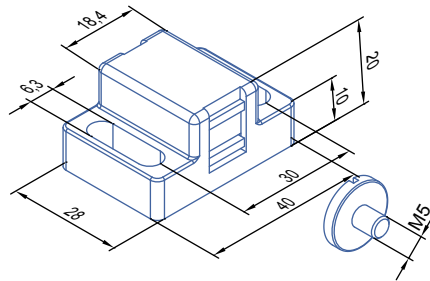
| b<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------|---------|----------|-----------|-----------|
| 50        | schwarz | St. vz.  |           | 7340022   |

### 9.9 Schnäpper



| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7340015   |

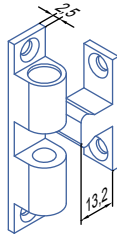
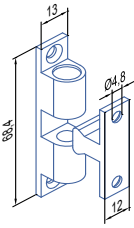
**Magnetschnäpper 20**



| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7340010   |

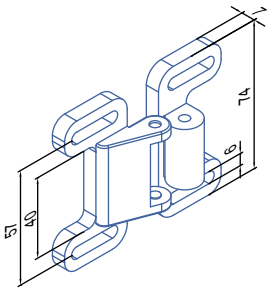
**Magnetschnäpper 30**

### 9.9 Schnäpper



| Material             | Bemerkung        | Best.-Nr. |
|----------------------|------------------|-----------|
| Messing<br>verchromt | Schnellverschluß | 7350040   |

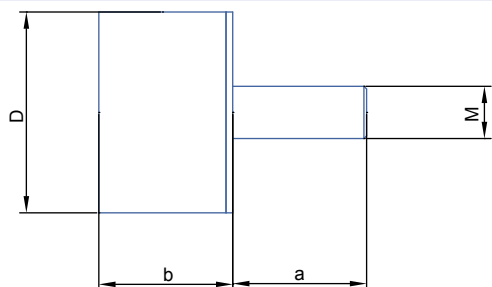
**Doppelkugelschnäpper**



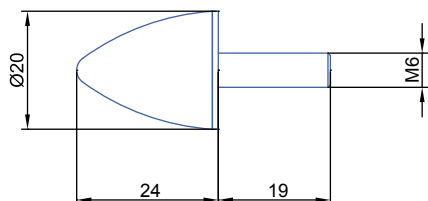
| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 6340020   |

**Kugelschnäpper-PA**

### 9.15 Anschlagpuffer



|                             | a<br>[mm] | b<br>[mm] | D<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Härte    | Farbe<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|---------------|----------|-----------|-----------|
| Anschlagpuffer D20x15-M6x10 | 10        | 15        | 20        | M6              | 55 Shore | schwarz       | Gummi    |           | 6340042   |
| Anschlagpuffer D20x20-M6x10 | 10        | 20        | 20        | M6              | 55 Shore | schwarz       | Gummi    |           | 6340040   |
| Anschlagpuffer D30x20-M8x20 | 20        | 20        | 30        | M8              | 55 Shore | schwarz       | Gummi    |           | 6340044   |
| Anschlagpuffer D40x20-M8x20 | 20        | 20        | 40        | M8              | 55 Shore | schwarz       | Gummi    |           | 6340046   |

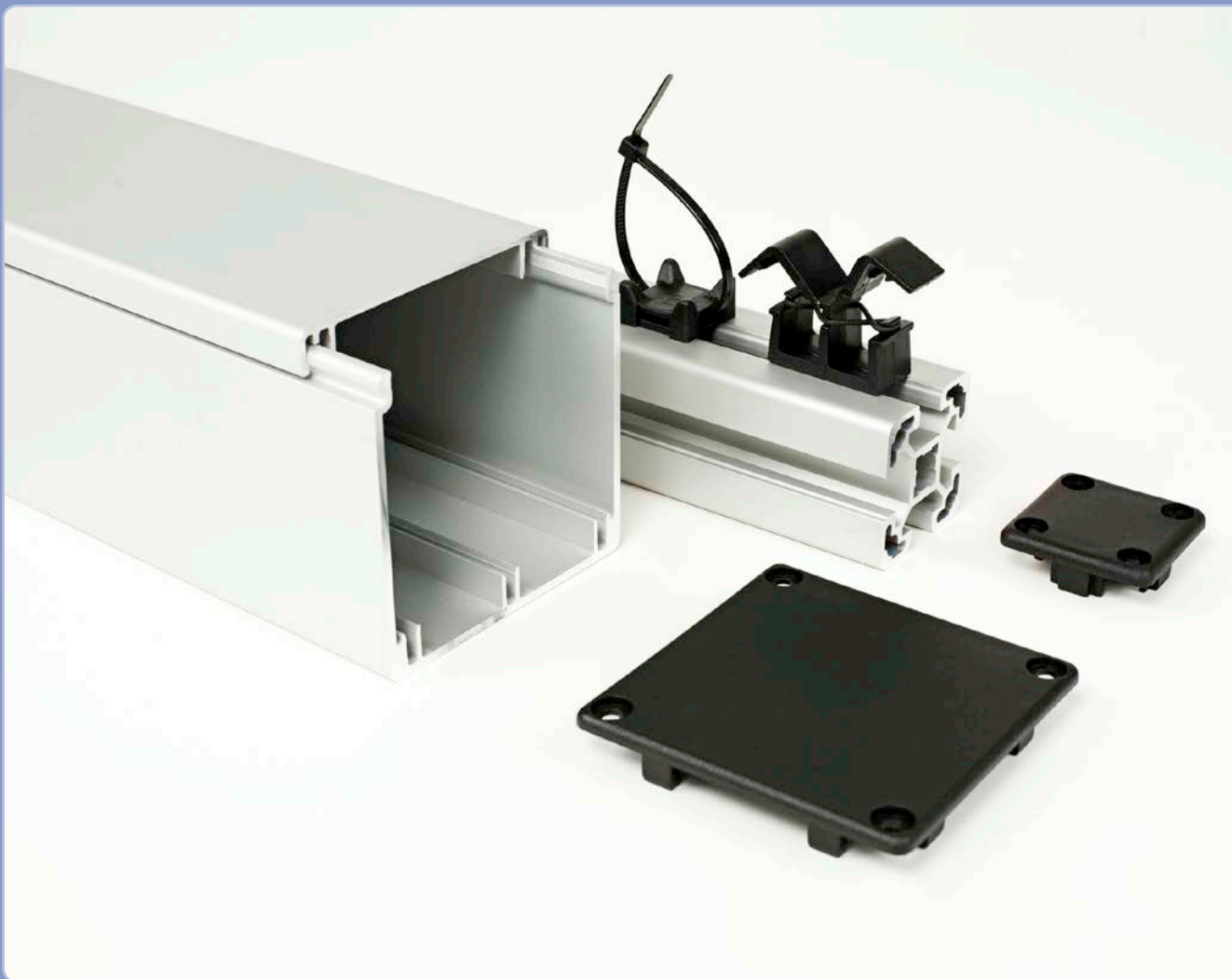


|                                    | l<br>[mm] | D<br>[mm] | Gewinde<br>[mm] | Härte    | Farbe<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|----------|---------------|----------|-----------|-----------|
| Parabolanschlagpuffer D20x24-M6x19 | 24        | 20        | M6x19           | 55 Shore | schwarz       | Gummi    |           | 6340060   |

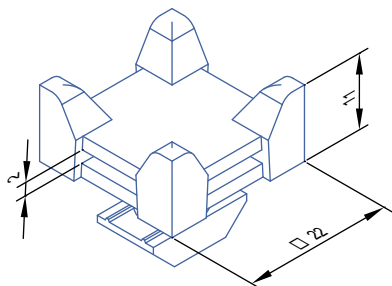




# 11 INSTALLATIONS- ELEMENTE



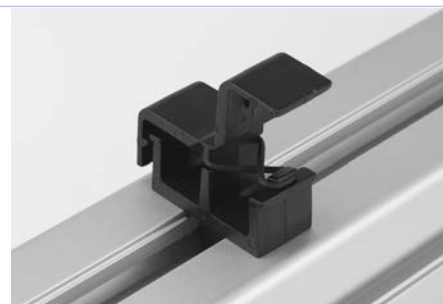
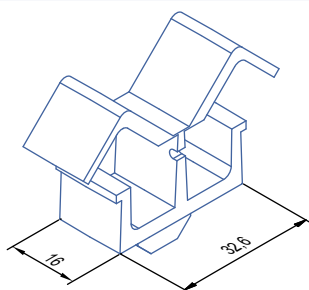
## 11.1 Kabelbefestigungen



| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7828030   |



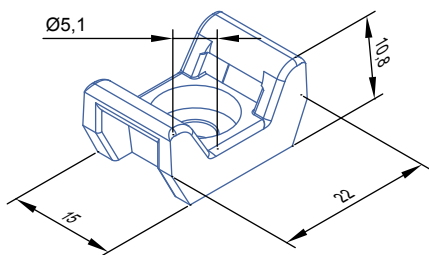
**Kreuzkabelbinderblock-8 40 mit Hammerkopf**



| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7828010   |



**Kabelclip-8 40 mit Hammerkopf**



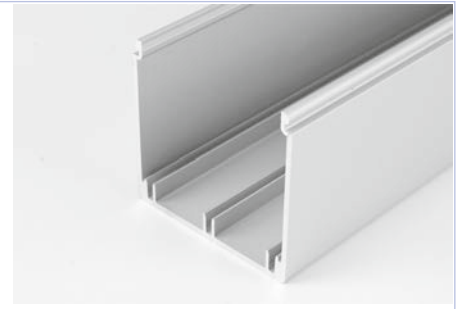
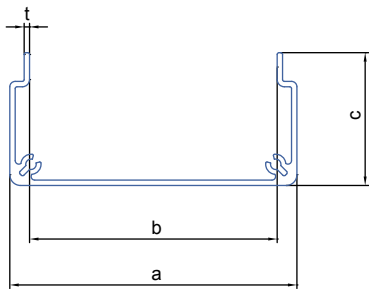
| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7828022   |

**Universalkabelträger (Befestigung mit Schraube M5)**

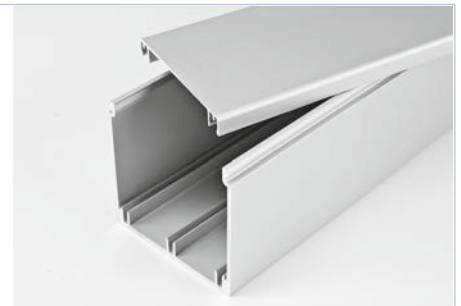
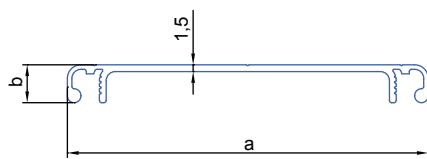
|                           | Länge<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------------------------|---------------|---------|----------|-----------|-----------|
| Kabelbinder 365mm x 7,6mm | 365           | schwarz | PA       |           | 6890010   |
| Kabelbinder 150mm x 3,5mm | 150           | schwarz | PA       |           | 6890020   |

## 11 INSTALLATIONSELEMENTE

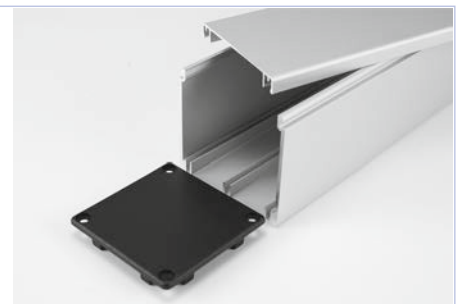
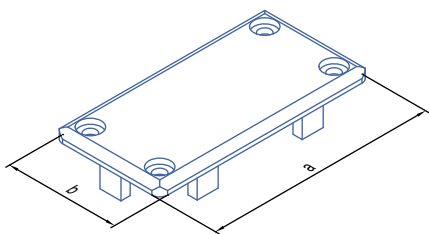
### 11.2 Kabelkanäle



|                       | a<br>[mm] | b<br>[mm] | c<br>[mm] | t<br>[mm] | Länge<br>[mm] | Farbe<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------|----------|-----------|-----------|
| Kabelkanal-AL B40xH40 | 40        | 29        | 37        | 1,5       | 3000          | natur         | Al       | eloxiert  | 7818070   |
| Kabelkanal-AL B40xH80 | 40        | 29        | 77        | 2,5       | 3000          | natur         | Al       | eloxiert  | 7818075   |
| Kabelkanal-AL B80xH40 | 80        | 69        | 37        | 1,5       | 3000          | natur         | Al       | eloxiert  | 7818077   |
| Kabelkanal-AL B80xH80 | 80        | 70        | 77        | 2,5       | 3000          | natur         | Al       | eloxiert  | 7818079   |

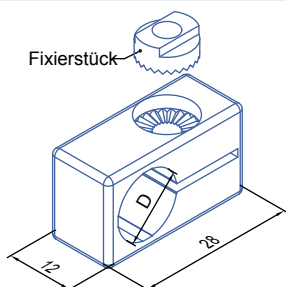


|                         | a<br>[mm] | b<br>[mm] | Länge<br>[mm] | Farbe<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------------------------|-----------|-----------|---------------|---------------|----------|-----------|-----------|
| Kabelkanaldeckel-AL B40 | 40        | 9,5       | 3000          | natur         | Al       | eloxiert  | 7818076   |
| Kabelkanaldeckel-AL B80 | 80        | 6,9       | 3000          | natur         | Al       | eloxiert  | 7818080   |



|                              | a<br>[mm] | b<br>[mm] | t<br>[mm] | Farbe<br>[mm] | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|----------|-----------|-----------|
| Kabelkanal-Abdeckkappe 40x40 | 40        | 40        | 4         | schwarz       | PA       |           | 7818095   |
| Kabelkanal-Abdeckkappe 40x80 | 80        | 40        | 4         | schwarz       | PA       |           | 7818097   |
| Kabelkanal-Abdeckkappe 80x80 | 80        | 80        | 4         | schwarz       | PA       |           | 7818100   |

### 11.6 Sensorhalter



|                                                                                                                     | D<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|
| Sensorhalter D=6,5                                                                                                  | 6,5       | schwarz | PA       |           | 7810010   |
| Sensorhalter D=8,0                                                                                                  | 8,0       | schwarz | PA       |           | 7810020   |
| Sensorhalter D=12,0                                                                                                 | 12,0      | schwarz | PA       |           | 7810030   |
|  5 Fixierstück-5 für Sensorhalter   |           | schwarz | PA       |           | 7815040   |
|  6 Fixierstück-6 für Sensorhalter  |           | schwarz | PA       |           | 7816040   |
|  8 Fixierstück-8 für Sensorhalter |           | schwarz | PA       |           | 7818040   |

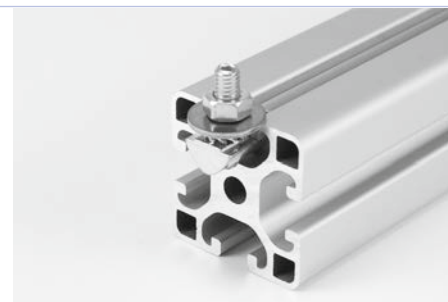
## 11 INSTALLATIONSELEMENTE



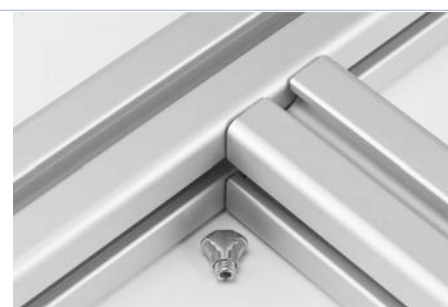
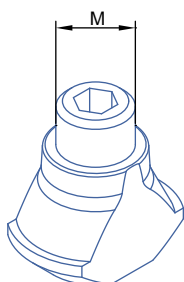
### 11.7 Erdungsanschlüsse und Potentialausgleich



|                            | Länge<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------------------|---------------|---------|----------|-----------|-----------|
| Spiralkabel mit Druckknopf | 2400          | schwarz |          |           | 6890050   |
| Spiralkabel 350mm          | 350           |         |          |           | 6890055   |



|                                           | M<br>[mm] | Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------------------------------------------|-----------|-------|----------|-----------|-----------|
| Erdungsanschluss-8 mit Gewindestift M6x25 | M6x25     |       |          |           | 7628020   |



|                                                                                                                                 | M<br>[mm] | Farbe | Material | Bemerkung                                                                             | Best.-Nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  Potenzialausgleich-5 mit Gewindestift M3x12 | M3x15     |       | GD-Zn    |  | 7625010   |
|  Potenzialausgleich-6 mit Gewindestift M4x16 | M4x16     |       | GD-Zn    |  | 7626010   |
|  Potenzialausgleich-8 mit Gewindestift M6x12 | M6x12     |       | St.      |  | 7628010   |

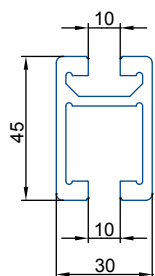


# 12 ELEMENTE FÜR MANUELLE BEWEGUNGEN



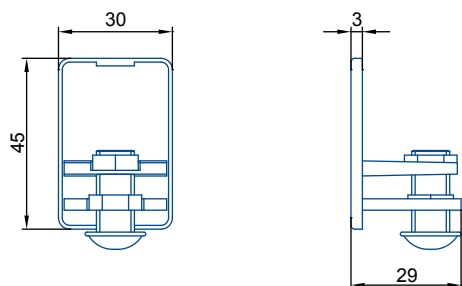


### 12.2 C-Schienen und Zubehör



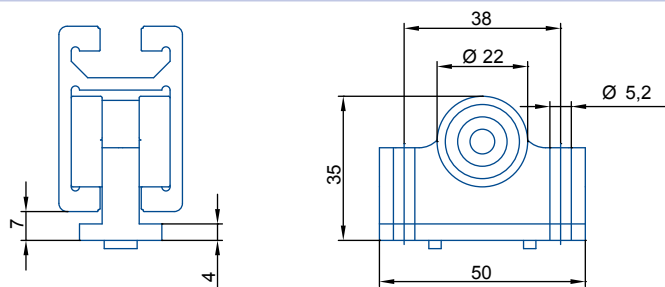
| Breite<br>[mm] | Höhe<br>[mm] | Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------|--------------|-------|----------|-----------|-----------|
| 30             | 45           |       | Al       | eloxiert  | 6728100   |

**C-Schiene-10 30x45**



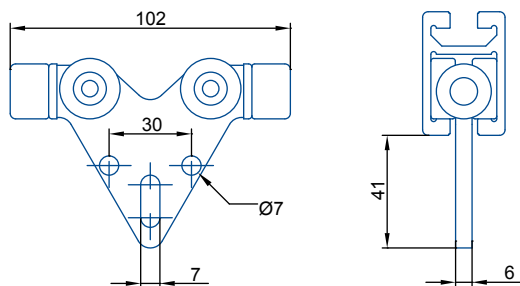
| Breite<br>[mm] | Höhe<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------|--------------|---------|----------|-----------|-----------|
| 30             | 45           | schwarz | PA       |           | 6728101   |

**Endstück-10 für C-Schiene 30x45**



| Breite<br>[mm] | Höhe<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------|--------------|---------|----------|-----------|-----------|
| 30             | 45           | schwarz | PA       |           | 6728102   |

**Schiebetürlaufwagen in C-Schiene 30x45**

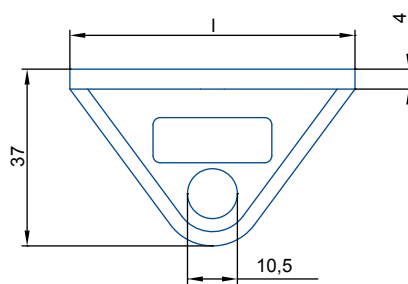
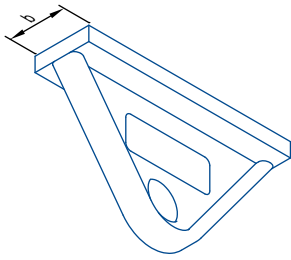


| Breite<br>[mm] | Höhe<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------|--------------|---------|----------|-----------|-----------|
| 30             | 45           | schwarz | PA       |           | 6728105   |

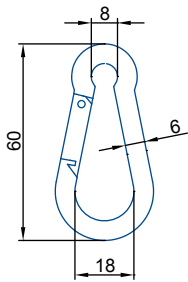
**Karabinerlaufwagen für C-Schiene 30x45**

## 12 ELEMENTE FÜR MANUELLE BEWEGUNGEN

### 12.2 C-Schienen und Zubehör

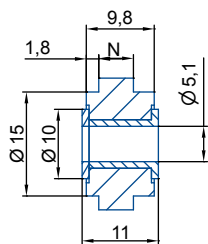


|                          | b<br>[mm] | l<br>[mm] | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--------------------------|-----------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|
| <b>Werkzeuggleiter-5</b> | 10        | 50        | schwarz | PA       |           | 7630005   |
| <b>Werkzeuggleiter-8</b> | 16        | 60        | schwarz | PA       |           | 7630010   |



|                                 | Länge<br>[mm] | Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------------------------------|---------------|-------|----------|-----------|-----------|
| <b>Karabinerhaken 6x60 STVZ</b> | 6x60mm        |       | St.vz.   |           | 7630030   |

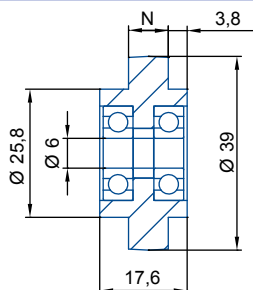
### 12.3 Tragrollen



| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7225810   |



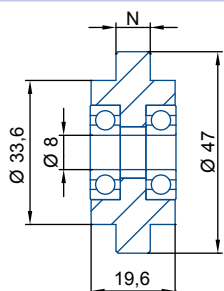
**Tragrolle-5/19 mit Mittelbord**



| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7228800   |



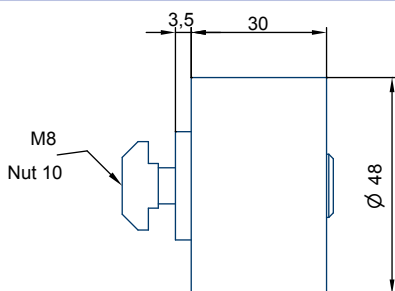
**Tragrolle-8/39 mit Mittelbord**



| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7228810   |



**Tragrolle-8/47 mit Mittelbord**



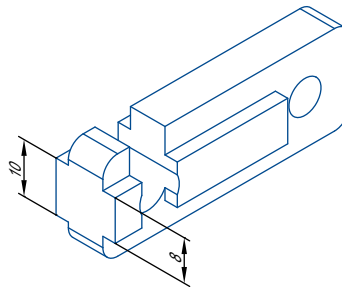
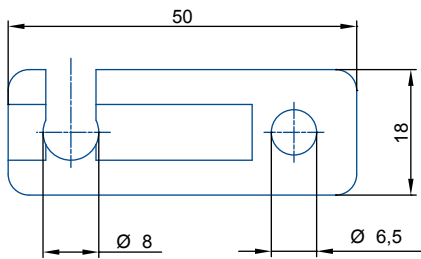
| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 6221817   |

**Tragrolle-48**

## 12 ELEMENTE FÜR MANUELLE BEWEGUNGEN



### 12.4 Halter für Trag- und Transportrollen

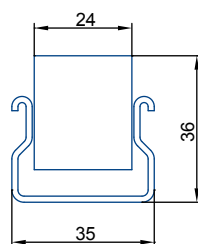
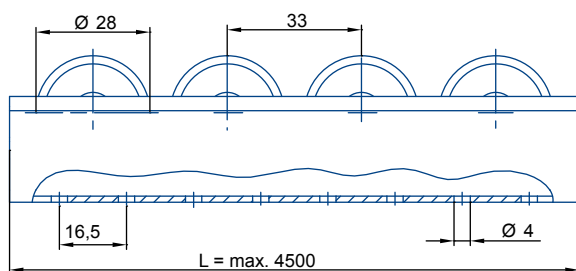


| Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------|----------|-----------|-----------|
| schwarz | PA       |           | 7270010   |

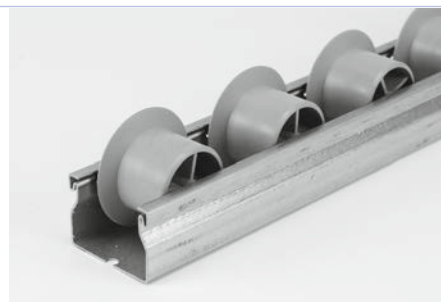
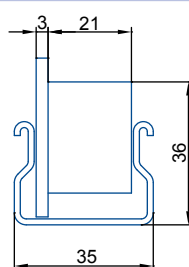
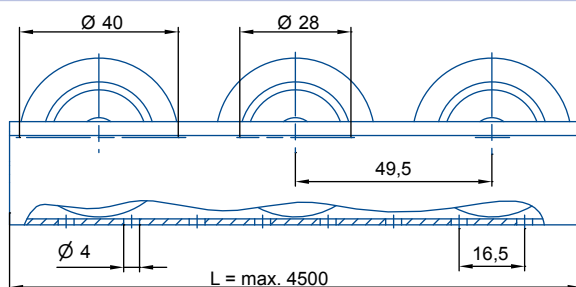


Rollenhalter-8/10

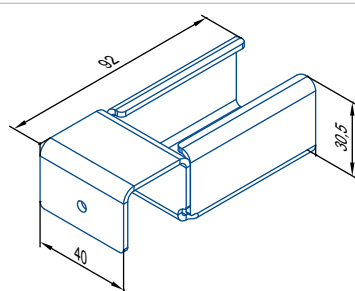
### 12.8 Röllchenstrecken und Zubehör



|                                                  | Breite<br>[mm] | D<br>[mm] | Länge<br>[mm] | Farbe | Material | Bemerkung                                                                           | Best.-Nr. |
|--------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Röllchenstrecke D28 (graue Rollen)</b>        | 24             | 28        | 100-4500      | grau  | PE       |                                                                                     | 6750005   |
| <b>Röllchenstrecke D28 (ESD-schwarze Rollen)</b> | 24             | 28        | 100-4500      | grau  | PE       |  | 6750006   |



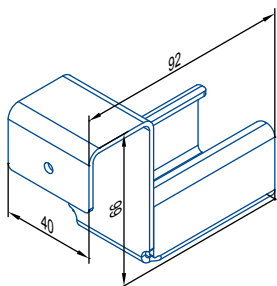
|                                             | Breite<br>[mm] | D<br>[mm] | Länge<br>[mm] | Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------------------------------------------|----------------|-----------|---------------|-------|----------|-----------|-----------|
| <b>Röllchenstrecke D28/40 mit Spurkranz</b> | 24             | 28/40     | 100-4500      | grau  | PE       |           | 6750010   |



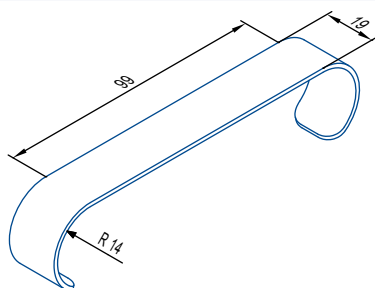
|                                                          | Breite<br>[mm] | Höhe<br>[mm] | Länge<br>[mm] | Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|-------|----------|-----------|-----------|
| <b>Schienenhalter ohne Stopp für Röllchenstrecke D28</b> | 40             | 31           | 92            |       |          |           | 6750025   |

## 12 ELEMENTE FÜR MANUELLE BEWEGUNGEN

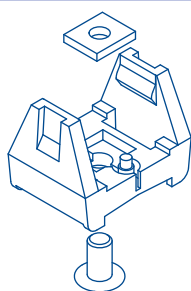
### 12.8 Röllchenstrecken und Zubehör



|                                                         | Breite<br>[mm] | Länge<br>[mm] | Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------|----------|-----------|-----------|
| <b>Schienenhalter mit Stopp für Röllchenstrecke D28</b> | 40             | 92            |       |          |           | 6750020   |

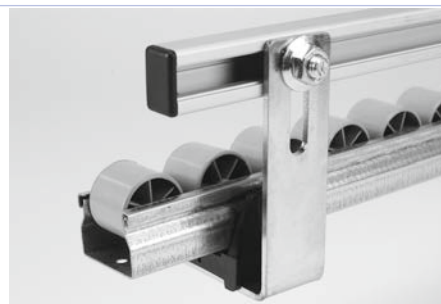
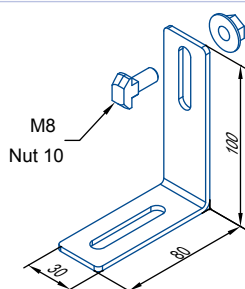


|                                       | Breite<br>[mm] | Länge<br>[mm] | Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|---------------------------------------|----------------|---------------|-------|----------|-----------|-----------|
| <b>Bremse für Röllchenstrecke D28</b> | 19             | 99            |       |          |           | 6750030   |



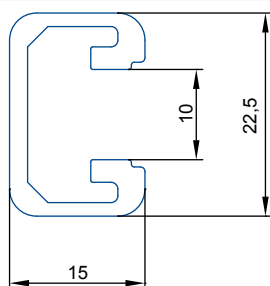
|                                                                    | Farbe   | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
| <b>Adapter-PA für die Seitenführung an der Röllchenstrecke D28</b> | schwarz | PA       |           | 6750050   |

### 12.8 Röllchenstrecken und Zubehör



| Breite<br>[mm] | Höhe<br>[mm] | Stärke<br>[mm] | Tiefe<br>[mm] | Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|----------------|--------------|----------------|---------------|-------|----------|-----------|-----------|
| 30             | 100          | 3              | 80            |       | St.vz.   |           | 6750055   |

**10** Befestigungswinkel-10 100x80x3  
für Seitenführung an der Röllchenstrecke

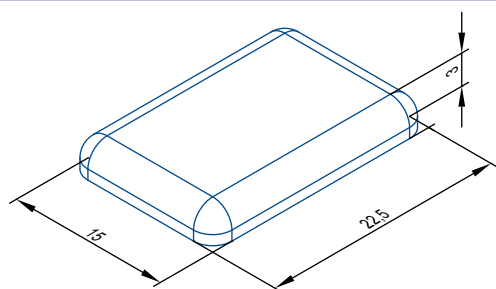


Best.-Nr.

**10** Profil-10 15x22,5

Technische Daten siehe JKB-Katalogseite 18

6750060



Farbe    Material    Bemerkung    Best.-Nr.

**Abdeckkappe-8 15x22,5**

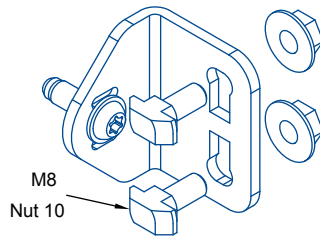
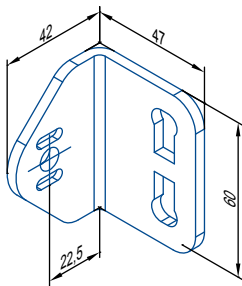
schwarz

PA

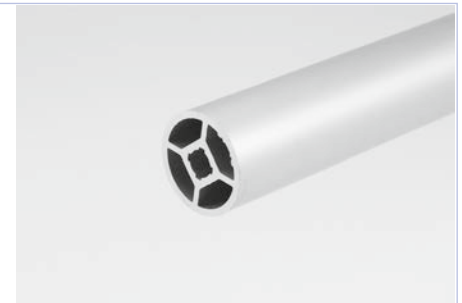
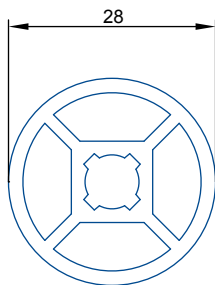
6750065

## 12 ELEMENTE FÜR MANUELLE BEWEGUNGEN

### 12.8 Röllchenstrecken und Zubehör

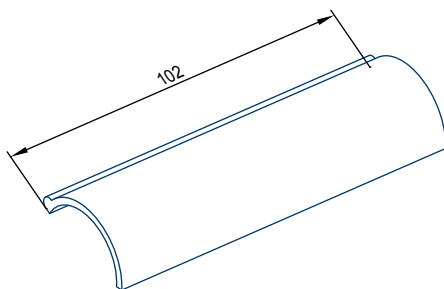


|                                                        | Breite<br>[mm] | Höhe<br>[mm] | Stärke<br>[mm] | Tiefe<br>[mm] | Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|--------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|-------|----------|-----------|-----------|
| <b>Winkel 60x47x4 für Befestigung Rohrtraverse D28</b> | 47             | 60           | 4              | 42            |       | St.vz.   |           | 6750080   |



|                                                                                                           | Best.-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  <b>Rundprofil D28</b> | 6750095   |

Technische Daten siehe Katalog JKB-Sonderprofile



|                               | Farbe | Material | Bemerkung | Best.-Nr. |
|-------------------------------|-------|----------|-----------|-----------|
| <b>Rohr-Beschriftungsclip</b> |       | Hart-PVC |           | 6750096   |



## Bestellnummern-Index

| Best.-Nr   | Seite | Best.-Nr | Seite | Best.-Nr | Seite | Best.-Nr | Seite |
|------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| 6120500    | 72    | 6520178  | 94    | 7118040  | 20    | 7128055  | 53    |
| 6221580    | 104   | 6520182  | 94    | 7118050  | 20    | 7128060  | 50    |
| 6221584    | 104   | 6520184  | 94    | 7118052  | 20    | 7128200  | 70    |
| 6221586    | 104   | 6520200  | 96    | 7118054  | 21    | 7128203  | 71    |
| 6221592    | 104   | 6520205  | 96    | 7118055  | 22    | 7128210  | 70    |
| 6221606    | 104   | 6520207  | 96    | 7118056  | 22    | 7128213  | 71    |
| 6221607    | 104   | 6520209  | 96    | 7118057  | 21    | 7128220  | 47    |
| 6221660    | 103   | 6520212  | 96    | 7118058  | 21    | 7128225  | 47    |
| 6221662    | 103   | 6520214  | 96    | 7118060  | 23    | 7128230  | 53    |
| 6221664    | 103   | 6520216  | 96    | 7118070  | 22    | 7128440  | 48    |
| 6221740    | 104   | 6520240  | 97    | 7118072  | 23    | 7128450  | 48    |
| 6221745    | 104   | 6520242  | 97    | 7118073  | 23    | 7135035  | 28    |
| 6221780    | 103   | 6520260  | 99    | 7118074  | 23    | 7135040  | 28    |
| 6221782    | 103   | 6520280  | 99    | 7118075  | 23    | 7135050  | 28    |
| 6221784    | 103   | 6728100  | 124   | 7118135  | 20    | 7135060  | 28    |
| 6221817    | 126   | 6728101  | 124   | 7118140  | 24    | 7136010  | 28    |
| 6226720    | 102   | 6728102  | 124   | 7118150  | 24    | 7136020  | 28    |
| 6226730    | 102   | 6728105  | 124   | 7118152  | 25    | 7136030  | 28    |
| 6228700    | 104   | 6750005  | 128   | 7118154  | 25    | 7136040  | 28    |
| 6228710    | 104   | 6750006  | 128   | 7118175  | 24    | 7138040  | 28    |
| 6228720    | 102   | 6750010  | 128   | 7118176  | 23    | 7138042  | 28    |
| 6228722    | 102   | 6750020  | 129   | 7118179  | 25    | 7138050  | 29    |
| 6228723    | 102   | 6750025  | 128   | 7118185  | 24    | 7138055  | 29    |
| 6228724    | 102   | 6750030  | 129   | 7118186  | 24    | 7138057  | 28    |
| 6228726    | 102   | 6750050  | 129   | 7118195  | 26    | 7138060  | 30    |
| 6228727    | 103   | 6750055  | 130   | 7118196  | 26    | 7138062  | 30    |
| 6228728    | 102   | 6750060  | 130   | 7118200  | 21    | 7138063  | 30    |
| 6228735    | 105   | 6750065  | 130   | 7118202  | 21    | 7138065  | 30    |
| 6228740    | 105   | 6750080  | 131   | 7118205  | 21    | 7138068  | 29    |
| 6228750    | 105   | 6750096  | 131   | 7118206  | 22    | 7138070  | 29    |
| 6228760    | 106   | 6890010  | 118   | 7118220  | 22    | 7138075  | 28    |
| 6228775    | 107   | 6890020  | 118   | 7120410  | 47    | 7138083  | 29    |
| 6261550    | 40    | 6890050  | 121   | 7120420  | 47    | 7138085  | 29    |
| 6261555    | 40    | 6890055  | 121   | 7121060  | 44    | 7138108  | 28    |
| 6268505    | 43    | 6901050  | 72    | 7121065  | 44    | 7138110  | 28    |
| 6340020    | 114   | 6920166  | 95    | 7121200  | 53    | 7215238  | 33    |
| 6340040    | 115   | 6920176  | 95    | 7125010  | 51    | 7215240  | 33    |
| 6340042    | 115   | 6920181  | 95    | 7125040  | 52    | 7215250  | 33    |
| 6340044    | 115   | 6920191  | 95    | 7125045  | 46    | 7215254  | 33    |
| 6340046    | 115   | 7115005  | 12    | 7125055  | 50    | 7215255  | 33    |
| 6340060    | 115   | 7115010  | 12    | 7125200  | 70    | 7215260  | 33    |
| 6360010    | 66    | 7115011  | 12    | 7125210  | 70    | 7215262  | 33    |
| 6360015    | 66    | 7115012  | 12    | 7126010  | 51    | 7215264  | 33    |
| 6360020    | 66    | 7115020  | 12    | 7126040  | 52    | 7216010  | 33    |
| 6411218    | 42    | 7115035  | 13    | 7126045  | 46    | 7216020  | 33    |
| 6411220    | 42    | 7115050  | 13    | 7126055  | 50    | 7216030  | 33    |
| 6418200    | 42    | 7115080  | 12    | 7126100  | 49    | 7218020  | 35    |
| 6510054    | 96    | 7116010  | 16    | 7126102  | 49    | 7218030  | 35    |
| 6520100ST  | 99    | 7116015  | 16    | 7126104  | 49    | 7218040  | 35    |
| 6520100ST1 | 99    | 7116016  | 16    | 7126110  | 49    | 7218200  | 34    |
| 6520130    | 98    | 7116017  | 16    | 7126112  | 49    | 7218210  | 34    |
| 6520131    | 98    | 7116030  | 17    | 7126400  | 70    | 7218220  | 34    |
| 6520132    | 98    | 7116040  | 17    | 7126410  | 70    | 7218230  | 34    |
| 6520140    | 94    | 7116060  | 17    | 7126420  | 48    | 7218232  | 34    |
| 6520146    | 94    | 7116070  | 18    | 7126430  | 48    | 7218233  | 34    |
| 6520148    | 94    | 7116080  | 17    | 7128010  | 51    | 7218234  | 34    |
| 6520150    | 94    | 7116082  | 17    | 7128015  | 51    | 7218235  | 34    |
| 6520152    | 94    | 7116100  | 16    | 7128040  | 52    | 7218240  | 35    |
| 6520154    | 94    | 7116110  | 16    | 7128045  | 46    | 7218250  | 35    |
| 6520156    | 94    | 7118038  | 20    | 7128050  | 53    | 7218260  | 35    |

## Bestellnummern-Index

| Best.-Nr | Seite | Best.-Nr | Seite | Best.-Nr | Seite | Best.-Nr | Seite |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| 7218270  | 35    | 7250073  | 60    | 7250420  | 56    | 7250706  | 62    |
| 7218300  | 35    | 7250075  | 58    | 7250422  | 56    | 7250707  | 62    |
| 7218310  | 35    | 7250080  | 58    | 7250425  | 56    | 7250710  | 62    |
| 7218320  | 35    | 7250085  | 58    | 7250427  | 57    | 7250711  | 62    |
| 7218330  | 35    | 7250090  | 58    | 7250430  | 56    | 7250712  | 62    |
| 7218349  | 34    | 7250095  | 58    | 7250433  | 56    | 7250715  | 62    |
| 7218350  | 34    | 7250100  | 58    | 7250435  | 56    | 7250716  | 62    |
| 7218352  | 34    | 7250105  | 58    | 7250440  | 56    | 7250717  | 62    |
| 7218500  | 32    | 7250110  | 58    | 7250441  | 56    | 7250720  | 62    |
| 7218510  | 32    | 7250115  | 58    | 7250442  | 56    | 7250721  | 62    |
| 7218520  | 32    | 7250120  | 58    | 7250443  | 56    | 7250722  | 62    |
| 7218605  | 28    | 7250125  | 58    | 7250444  | 56    | 7250725  | 56    |
| 7225010  | 30    | 7250130  | 58    | 7250445  | 56    | 7250730  | 62    |
| 7225010  | 88    | 7250135  | 58    | 7250446  | 56    | 7250735  | 67    |
| 7225020  | 30    | 7250140  | 58    | 7250450  | 56    | 7250736  | 67    |
| 7225020  | 88    | 7250145  | 59    | 7250455  | 59    | 7250737  | 67    |
| 7225030  | 89    | 7250150  | 59    | 7250460  | 59    | 7250738  | 67    |
| 7225090  | 91    | 7250155  | 59    | 7250465  | 59    | 7250768  | 63    |
| 7225810  | 126   | 7250158  | 60    | 7250470  | 59    | 7250770  | 63    |
| 7226020  | 30    | 7250160  | 59    | 7250472  | 59    | 7250800  | 65    |
| 7226020  | 88    | 7250165  | 59    | 7250475  | 59    | 7250805  | 65    |
| 7226030  | 89    | 7250170  | 59    | 7250477  | 59    | 7250810  | 65    |
| 7226100  | 91    | 7250175  | 59    | 7250480  | 59    | 7250850  | 65    |
| 7226110  | 91    | 7250285  | 55    | 7250485  | 59    | 7250910  | 64    |
| 7228010  | 88    | 7250290  | 55    | 7250487  | 59    | 7251100  | 57    |
| 7228020  | 88    | 7250295  | 55    | 7250490  | 59    | 7265100  | 36    |
| 7228030  | 89    | 7250300  | 55    | 7250495  | 59    | 7265110  | 36    |
| 7228040  | 89    | 7250305  | 55    | 7250496  | 59    | 7266001  | 36    |
| 7228090  | 91    | 7250310  | 55    | 7250500  | 59    | 7266002  | 36    |
| 7228100  | 91    | 7250315  | 55    | 7250505  | 59    | 7266010  | 37    |
| 7228110  | 91    | 7250317  | 55    | 7250510  | 59    | 7266015  | 37    |
| 7228120  | 91    | 7250320  | 55    | 7250515  | 59    | 7266500  | 43    |
| 7228130  | 91    | 7250325  | 55    | 7250520  | 59    | 7268100  | 37    |
| 7228140  | 91    | 7250326  | 55    | 7250525  | 59    | 7268110  | 37    |
| 7228150  | 91    | 7250330  | 55    | 7250580  | 61    | 7268200  | 38    |
| 7228200  | 92    | 7250333  | 55    | 7250600  | 61    | 7268210  | 38    |
| 7228300  | 90    | 7250335  | 55    | 7250604  | 61    | 7268300  | 38    |
| 7228310  | 90    | 7250336  | 55    | 7250605  | 61    | 7268310  | 38    |
| 7228320  | 90    | 7250340  | 55    | 7250606  | 61    | 7268320  | 39    |
| 7228330  | 90    | 7250343  | 55    | 7250608  | 61    | 7268321  | 39    |
| 7228700  | 107   | 7250345  | 55    | 7250609  | 61    | 7268400  | 45    |
| 7228710  | 107   | 7250350  | 55    | 7250610  | 61    | 7268401  | 45    |
| 7228730  | 106   | 7250354  | 55    | 7250612  | 61    | 7268402  | 45    |
| 7228800  | 126   | 7250355  | 55    | 7250615  | 61    | 7268403  | 45    |
| 7228810  | 126   | 7250360  | 55    | 7250617  | 61    | 7268410  | 41    |
| 7250005  | 58    | 7250365  | 55    | 7250618  | 61    | 7268412  | 41    |
| 7250010  | 58    | 7250367  | 55    | 7250619  | 61    | 7268414  | 41    |
| 7250015  | 58    | 7250368  | 55    | 7250620  | 61    | 7268416  | 41    |
| 7250025  | 58    | 7250370  | 55    | 7250625  | 61    | 7268450  | 54    |
| 7250030  | 58    | 7250372  | 55    | 7250630  | 61    | 7268452  | 54    |
| 7250035  | 58    | 7250375  | 56    | 7250631  | 61    | 7268455  | 54    |
| 7250040  | 58    | 7250377  | 56    | 7250633  | 61    | 7268457  | 54    |
| 7250045  | 58    | 7250380  | 56    | 7250635  | 61    | 7268500  | 43    |
| 7250050  | 58    | 7250381  | 56    | 7250637  | 61    | 7268502  | 43    |
| 7250055  | 58    | 7250385  | 56    | 7250639  | 61    | 7268510  | 40    |
| 7250056  | 60    | 7250390  | 56    | 7250670  | 61    | 7268515  | 40    |
| 7250060  | 58    | 7250395  | 56    | 7250680  | 61    | 7270010  | 127   |
| 7250062  | 60    | 7250398  | 56    | 7250697  | 61    | 7310005  | 108   |
| 7250065  | 58    | 7250400  | 56    | 7250700  | 61    | 7310010  | 108   |
| 7250070  | 58    | 7250415  | 56    | 7250705  | 62    | 7310022  | 108   |

## Bestellnummern-Index

| Best.-Nr | Seite | Best.-Nr | Seite | Best.-Nr | Seite | Best.-Nr | Seite |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| 7310023  | 108   | 7410840  | 79    | 7438120  | 81    | 71282133 | 71    |
| 7310028  | 109   | 7410850  | 79    | 7438130  | 81    | 71284401 | 48    |
| 7310030  | 109   | 7410852  | 79    | 7438140  | 81    | 71284501 | 48    |
| 7310031  | 109   | 7410860  | 79    | 7438150  | 81    | 72257201 | 102   |
| 7310032  | 109   | 7410870  | 79    | 7438160  | 81    | 72257301 | 102   |
| 7310033  | 109   | 7410880  | 79    | 7438170  | 81    | 72267001 | 104   |
| 7310034  | 109   | 7410900  | 78    | 7610010  | 74    | 72267101 | 104   |
| 7310035  | 110   | 7410902  | 78    | 7610020  | 74    | 72267201 | 102   |
| 7310036  | 110   | 7416210  | 42    | 7610030  | 74    | 72267221 | 102   |
| 7310037  | 110   | 7416215  | 42    | 7610035  | 74    | 72267231 | 102   |
| 7310038  | 110   | 7418200  | 80    | 7625010  | 121   | 72267241 | 102   |
| 7310039  | 110   | 7418210  | 42    | 7626010  | 121   | 72267261 | 102   |
| 7310040  | 110   | 7418215  | 42    | 7628010  | 121   | 72267271 | 103   |
| 7310041  | 110   | 7420031  | 84    | 7628020  | 121   | 72267281 | 102   |
| 7330010  | 111   | 7420032  | 85    | 7630005  | 125   | 72267801 | 103   |
| 7330020  | 111   | 7420033  | 84    | 7630010  | 125   | 72267821 | 103   |
| 7330030  | 111   | 7420035  | 83    | 7630030  | 125   | 72267841 | 103   |
| 7340010  | 113   | 7420037  | 83    | 7810010  | 120   | 72286601 | 103   |
| 7340015  | 113   | 7420040  | 84    | 7810020  | 120   | 72286621 | 103   |
| 7340020  | 112   | 7420041  | 85    | 7810030  | 120   | 72286641 | 103   |
| 7340022  | 112   | 7420042  | 84    | 7815040  | 120   | 72287351 | 105   |
| 7340025  | 112   | 7420050  | 83    | 7816040  | 120   | 72287352 | 105   |
| 7350040  | 114   | 7420060  | 83    | 7818040  | 120   | 72287401 | 105   |
| 7360010  | 66    | 7420061  | 84    | 7818070  | 119   | 72287501 | 105   |
| 7410010  | 76    | 7420062  | 85    | 7818075  | 119   | 72287701 | 104   |
| 7410020  | 76    | 7420063  | 84    | 7818076  | 119   | 72287751 | 104   |
| 7410040  | 76    | 7420131  | 83    | 7818077  | 119   | 72651001 | 36    |
| 7410050  | 76    | 7420133  | 83    | 7818079  | 119   | 72660011 | 36    |
| 7410070  | 76    | 7420140  | 83    | 7818080  | 119   | 72660101 | 37    |
| 7410080  | 76    | 7420142  | 83    | 7818095  | 119   | 72681001 | 37    |
| 7410100  | 76    | 7420160  | 84    | 7818097  | 119   | 72682001 | 38    |
| 7410110  | 76    | 7420162  | 85    | 7818100  | 119   | 72683001 | 38    |
| 7410130  | 76    | 7420164  | 84    | 7828010  | 118   | 72683201 | 39    |
| 7410140  | 76    | 7420165  | 84    | 7828022  | 118   | 72685001 | 43    |
| 7410145  | 77    | 7420167  | 85    | 7828030  | 118   |          |       |
| 7410160  | 76    | 7420169  | 84    | 71210601 | 44    |          |       |
| 7410180  | 76    | 7420170  | 84    | 71210651 | 44    |          |       |
| 7410183  | 77    | 7420172  | 85    | 71252001 | 70    |          |       |
| 7410200  | 76    | 7420174  | 84    | 71252002 | 70    |          |       |
| 7410210  | 76    | 7420180  | 83    | 71252003 | 70    |          |       |
| 7410230  | 76    | 7420184  | 83    | 71252101 | 70    |          |       |
| 7410300  | 77    | 7420190  | 83    | 71252102 | 70    |          |       |
| 7410310  | 77    | 7420194  | 83    | 71252103 | 70    |          |       |
| 7410320  | 77    | 7420201  | 82    | 71264001 | 70    |          |       |
| 7410380  | 77    | 7420205  | 82    | 71264002 | 70    |          |       |
| 7410390  | 77    | 7420210  | 86    | 71264003 | 70    |          |       |
| 7410400  | 77    | 7420211  | 86    | 71264101 | 70    |          |       |
| 7410410  | 77    | 7420212  | 86    | 71264102 | 70    |          |       |
| 7410415  | 77    | 7420215  | 86    | 71264103 | 70    |          |       |
| 7410420  | 77    | 7420216  | 86    | 71282001 | 70    |          |       |
| 7410430  | 77    | 7420217  | 86    | 71282002 | 70    |          |       |
| 7410440  | 77    | 7420220  | 86    | 71282003 | 70    |          |       |
| 7410450  | 77    | 7420221  | 86    | 71282031 | 71    |          |       |
| 7410485  | 79    | 7420222  | 86    | 71282032 | 71    |          |       |
| 7410490  | 79    | 7436100  | 81    | 71282033 | 71    |          |       |
| 7410800  | 78    | 7436110  | 81    | 71282101 | 70    |          |       |
| 7410805  | 78    | 7436120  | 81    | 71282102 | 70    |          |       |
| 7410820  | 79    | 7436130  | 81    | 71282103 | 70    |          |       |
| 7410822  | 79    | 7438100  | 81    | 71282131 | 71    |          |       |
| 7410830  | 79    | 7438110  | 81    | 71282132 | 71    |          |       |



## Alphabetischer Produktindex

| Artikelbezeichnung                                          | Seite |
|-------------------------------------------------------------|-------|
| Abdeckkappe-5 20x10                                         | 28    |
| Abdeckkappe-5 20x20                                         | 28    |
| Abdeckkappe-5 40x20                                         | 28    |
| Abdeckkappe-5 60x20                                         | 28    |
| Abdeckkappe-6 30x30                                         | 28    |
| Abdeckkappe-6 60x30                                         | 28    |
| Abdeckkappe-6 60x60                                         | 28    |
| Abdeckkappe-6 120x30                                        | 28    |
| Abdeckkappe-8 15x22,5                                       | 130   |
| Abdeckkappe-8 32x18                                         | 28    |
| Abdeckkappe-8 40x16                                         | 28    |
| Abdeckkappe-8 40x40                                         | 28    |
| Abdeckkappe-8 80x16                                         | 28    |
| Abdeckkappe-8 80x40                                         | 29    |
| Abdeckkappe-8 80x80                                         | 29    |
| Abdeckkappe-8 120x40                                        | 29    |
| Abdeckkappe-8 120x80                                        | 29    |
| Abdeckkappe-8 160x16                                        | 28    |
| Abdeckkappe-8 160x40                                        | 29    |
| Abdeckkappe-8 160x80                                        | 29    |
| Abdeckkappe-8 R40/80-90 Grad                                | 28    |
| Abdeckkappe-8 R40-90 Grad                                   | 28    |
| Abdeckkappe für Achse                                       | 104   |
| Abdeckprofil-8 L2000                                        | 30    |
| Abdeck- und Einfassprofil-5 L2000                           | 30    |
| Abdeck- und Einfassprofil-5 L2000                           | 88    |
| Abdeck- und Einfassprofil-6 L2000                           | 30    |
| Abdeck- und Einfassprofil-6 L2000                           | 88    |
| Abdeck- und Einfassprofil-8 L2000                           | 88    |
| Abstandshalter für Kugelschnäpper                           | 112   |
| Achse-VA für Scharnierhälfte                                | 104   |
| Adapter-PA für die Seitenführung an der Röllchenstrecke D28 | 129   |
| Aluverbundplatte 3mm                                        | 97    |
| Anschlagpuffer D20x15-M6x10                                 | 115   |
| Anschlagpuffer D20x20-M6x10                                 | 115   |
| Anschlagpuffer D30x20-M8x20                                 | 115   |
| Anschlagpuffer D40x20-M8x20                                 | 115   |
| Befestigungssatz-AL 120                                     | 109   |
| Befestigungssatz-AL 200                                     | 109   |
| Befestigungswinkel-8 40x40x20                               | 41    |
| Befestigungswinkel-8 60x40x20                               | 41    |
| Befestigungswinkel-8 60x60x20                               | 41    |
| Befestigungswinkel-8 80x40x20                               | 41    |
| Befestigungswinkel-10 100x80x3                              | 130   |
| Befestigungswinkel für Kugelschnäpper                       | 112   |
| Bockrolle D80-ESD mit Anschraubplatte                       | 85    |
| Bockrolle D80 mit Anschraubplatte                           | 85    |
| Bockrolle D100-ESD mit Anschraubplatte                      | 85    |
| Bockrolle D100 mit Anschraubplatte                          | 85    |
| Bockrolle D125-ESD mit Anschraubplatte                      | 85    |
| Bockrolle D125 mit Anschraubplatte                          | 85    |
| Bodenwinkel-6 120                                           | 42    |
| Bodenwinkel-6 120 höhenverstellbar                          | 42    |
| Bodenwinkel-8 120 höhenverstellbar                          | 42    |
| Bodenwinkel-8 160                                           | 42    |
| Bodenwinkel-8 160 höhenverstellbar                          | 42    |
| Bodenwinkel-10 160x42 STVZ                                  | 42    |
| Bodenwinkel-10 200x42 STVZ                                  | 42    |
| Bolzenverbinder-8 40/D14                                    | 49    |
| Bolzenverbinder-8 80/D14                                    | 49    |
| Bolzenverbinder-VA-8 20/D14                                 | 49    |
| Bolzenverbinder-VA-8 40/D14                                 | 49    |
| Bolzenverbinder-VA-8 80/D14                                 | 49    |
| Bremse für Röllchenstrecke D28                              | 129   |
| C-Schiene-10 30x45                                          | 124   |
| Distanzstück D=2 mm für Klemmblock                          | 90    |
| Distanzstück D=2 mm für Uniblock                            | 91    |

| Artikelbezeichnung                                             | Seite |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| Distanzstück D=3 mm für Klemmblock                             | 90    |
| Distanzstück D=3 mm für Uniblock                               | 91    |
| Distanzstück D=5 mm für Klemmblock                             | 90    |
| Distanzstück D=5 mm für Uniblock                               | 91    |
| Doppelkugelschnäpper                                           | 114   |
| Doppelrolle D50-ESD                                            | 82    |
| Eckwinkel-8 40                                                 | 45    |
| Eckwinkelkappe-8 40-ECKIG                                      | 45    |
| Eckwinkelkappe-8 40-RUND                                       | 45    |
| Eckwinkelkappe-8 40-SCHRÄG unter 45 Grad                       | 45    |
| Endstück-10 für C-Schiene 30x45                                | 124   |
| Erdungsanschluss-8 mit Gewindestift M6x25                      | 121   |
| Fächerscheibe DIN 6798 Form V                                  | 63    |
| Fallenverschluß, gleich schließend                             | 111   |
| Fallenverschluß, ohne Schloß                                   | 111   |
| Fallenverschluß, verschieden schließend                        | 111   |
| Fixierstück-5 für Sensorhalter                                 | 120   |
| Fixierstück-6 für Sensorhalter                                 | 120   |
| Fixierstück-8 für Sensorhalter                                 | 120   |
| Fixmatikverbinder-5, inkl. Nutenstein                          | 50    |
| Fixmatikverbinder-6, inkl. Nutenstein                          | 50    |
| Fixmatikverbinder-8, inkl. Nutenstein                          | 50    |
| Fräsverbinder-8 40                                             | 53    |
| Fußplatte-6 30x60-M8                                           | 81    |
| Fußplatte-6 30x60-M10                                          | 81    |
| Fußplatte-6 30x60-M12                                          | 81    |
| Fußplatte-6 30x60-M16                                          | 81    |
| Fußplatte-8 40x80-M8                                           | 81    |
| Fußplatte-8 40x80-M10                                          | 81    |
| Fußplatte-8 40x80-M12                                          | 81    |
| Fußplatte-8 40x80-M16                                          | 81    |
| Fußplatte-8 80x80-M8                                           | 81    |
| Fußplatte-8 80x80-M10                                          | 81    |
| Fußplatte-8 80x80-M12                                          | 81    |
| Fußplatte-8 80x80-M16                                          | 81    |
| Gelenk-5 20                                                    | 70    |
| Gelenk-5 20, inkl. Befestigungssatz Nut/Nut                    | 70    |
| Gelenk-5 20, inkl. Befestigungssatz Stirn/Nut                  | 70    |
| Gelenk-5 20, inkl. Befestigungssatz Stirn/Stirn                | 70    |
| Gelenk-5 20 mit Klemmhebel                                     | 70    |
| Gelenk-5 20 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Nut/Nut     | 70    |
| Gelenk-5 20 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Stirn/Nut   | 70    |
| Gelenk-5 20 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Stirn/Stirn | 70    |
| Gelenk-6 30                                                    | 70    |
| Gelenk-6 30, inkl. Befestigungssatz Nut/Nut                    | 70    |
| Gelenk-6 30, inkl. Befestigungssatz Stirn/Nut                  | 70    |
| Gelenk-6 30, inkl. Befestigungssatz Stirn/Stirn                | 70    |
| Gelenk-6 30 mit Klemmhebel                                     | 70    |
| Gelenk-6 30 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Nut/Nut     | 70    |
| Gelenk-6 30 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Stirn/Nut   | 70    |
| Gelenk-6 30 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Stirn/Stirn | 70    |
| Gelenk-8/10 40                                                 | 70    |
| Gelenk-8/10 40/80                                              | 71    |
| Gelenk-8/10 40/80, inkl. Befestigungssatz Nut/Nut              | 71    |
| Gelenk-8/10 40/80, inkl. Befestigungssatz Stirn/Nut            | 71    |
| Gelenk-8/10 40/80, inkl. Befestigungssatz Stirn/Stirn          | 71    |
| Gelenk-8/10 40/80 mit Klemmhebel                               | 71    |
| Gelenk-8/10 40 mit Klemmhebel                                  | 70    |
| Gelenk-8 40, inkl. Befestigungssatz Nut/Nut                    | 70    |
| Gelenk-8 40, inkl. Befestigungssatz Stirn/Nut                  | 70    |
| Gelenk-8 40, inkl. Befestigungssatz Stirn/Stirn                | 70    |
| Gelenk-8 40 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Stirn/Nut   | 70    |
| Gelenk-8 40 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Stirn/Stirn | 70    |
| Gelenk-80 40 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Nut/Nut    | 70    |
| Gelenkwinkelsatz 30                                            | 47    |
| Gelenkwinkelsatz 40                                            | 47    |
| Gewindebolzen mit 6-Kant Ansatz                                | 82    |



## Alphabetischer Produktindex

| Artikelbezeichnung                                | Seite | Artikelbezeichnung                                        | Seite |
|---------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-------|
| Gewindehülse M12/D17                              | 64    | Lenkrolle D100-ESD mit Anschraubplatte                    | 84    |
| Gewindestange F-M12x66                            | 79    | Lenkrolle D100-ESD mit Anschraubplatte und Bremse         | 84    |
| Gewindestange F-M12x100                           | 79    | Lenkrolle D100-ESD mit Rückenloch 12mm                    | 83    |
| Gewindestange F-M12x125                           | 79    | Lenkrolle D100-ESD mit Rückenloch 12mm und Bremse         | 83    |
| Gewindestange F-M16x66                            | 79    | Lenkrolle D100 mit Anschraubplatte                        | 84    |
| Gewindestange F-M16x100                           | 79    | Lenkrolle D100 mit Anschraubplatte und Bremse             | 84    |
| Gewindestange F-M16x125                           | 79    | Lenkrolle D100 mit Rückenloch 12mm                        | 83    |
| Gewindestange F-M16x150                           | 79    | Lenkrolle D100 mit Rückenloch 12mm und Bremse             | 83    |
| Gewindestange M8x25 für Gelenkstellfüße           | 77    | Lenkrolle D125-ESD mit Anschraubplatte                    | 84    |
| Gewindestange M8x35 für Gelenkstellfüße           | 77    | Lenkrolle D125-ESD mit Anschraubplatte und Bremse         | 84    |
| Gewindestange M8x80 für Gelenkstellfüße           | 77    | Lenkrolle D125-ESD mit Rückenloch 13mm                    | 83    |
| Gewindestange M12x45 für Gelenkstellfüße          | 77    | Lenkrolle D125-ESD mit Rückenloch 13mm und Bremse         | 83    |
| Gewindestange M12x66 für Gelenkstellfüße          | 77    | Lenkrolle D125 mit Anschraubplatte                        | 84    |
| Gewindestange M12x100 für Gelenkstellfüße         | 77    | Lenkrolle D125 mit Anschraubplatte und Bremse             | 84    |
| Gewindestange M12x115 für Gelenkstellfüße         | 77    | Lenkrolle D125 mit Rückenloch 13mm                        | 83    |
| Gewindestange M12x150 für Gelenkstellfüße         | 77    | Lenkrolle D125 mit Rückenloch 13mm und Bremse             | 83    |
| Gewindestange M16x66 für Gelenkstellfüße          | 77    | Lochblech 1000x2000x2mm Lochung: Rv 5-8                   | 99    |
| Gewindestange M16x100 für Gelenkstellfüße         | 77    | Magnetschnäpper 20                                        | 113   |
| Gewindestange M16x115 für Gelenkstellfüße         | 77    | Magnetschnäpper 30                                        | 113   |
| Gewindestange M16x150 für Gelenkstellfüße         | 77    | Megaverbinder-8 40-2xSpannklotz                           | 53    |
| Hammermutter-8/M4                                 | 32    | Multiblock-PA-8 M6                                        | 91    |
| Hammermutter-8/M5                                 | 32    | Multiblock-ZN-8                                           | 92    |
| Hammermutter-8/M6                                 | 32    | Multiplex 18mm                                            | 95    |
| Handgriff-AL 120                                  | 109   | Multiplex 24mm                                            | 95    |
| Handgriff-AL 200                                  | 109   | Multiplex 30mm                                            | 95    |
| Handgriff-PA 131/12                               | 108   | Multiplex 40mm                                            | 95    |
| Handgriff-PA 142/26                               | 108   | Mutter M8 DIN439 galZn. niedrige Form                     | 65    |
| Handgriff-PA 195/26-ESD (BR)                      | 108   | Mutter M8-DIN985, niedrige Form, mit Klemmteil            | 65    |
| Handgriff-PE 195/26 (BR)                          | 108   | Mutter M10 DIN439 galZn. niedrige Form                    | 65    |
| Kabelbinder 150mm x 3,5mm                         | 118   | Mutter M12 DIN439 galZn. niedrige Form                    | 65    |
| Kabelbinder 365mm x 7,6mm                         | 118   | Nutenstein-5/M3 einschwenkbar                             | 33    |
| Kabelclip-8 40 mit Hammerkopf                     | 118   | Nutenstein-5/M3 einschwenkbar mit Steg                    | 33    |
| Kabelkanal-Abdeckkappe 40x40                      | 119   | Nutenstein-5/M4 einschwenkbar                             | 33    |
| Kabelkanal-Abdeckkappe 40x80                      | 119   | Nutenstein-5/M4 einschwenkbar mit Steg                    | 33    |
| Kabelkanal-Abdeckkappe 80x80                      | 119   | Nutenstein-5/M5 einschwenkbar                             | 33    |
| Kabelkanal-AL B40xH40                             | 119   | Nutenstein-5/M5 einschwenkbar mit Steg                    | 33    |
| Kabelkanal-AL B40xH80                             | 119   | Nutenstein-6/M4 einschwenkbar                             | 33    |
| Kabelkanal-AL B80xH40                             | 119   | Nutenstein-6/M5 einschwenkbar                             | 33    |
| Kabelkanal-AL B80xH80                             | 119   | Nutenstein-6/M6 einschwenkbar                             | 33    |
| Kabelkanaldeckel-AL B40                           | 119   | Nutenstein-8-40/M6, einschwenkbar, mit 2 Gewinden         | 34    |
| Kabelkanaldeckel-AL B80                           | 119   | Nutenstein-8-40/M8, einschwenkbar, mit 2 Gewinden         | 34    |
| Karabinerhaken 6x60 STVZ                          | 125   | Nutenstein-8-80/M8, einschwenkbar, mit 2 Gewinden         | 34    |
| Karabinerlaufwagen für C-Schiene 30x45            | 124   | Nutenstein-8/M4 einschwenkbar                             | 35    |
| Klemmblock-8                                      | 90    | Nutenstein-8/M4 mit Steg, einschwenkbar, mit Führungssteg | 34    |
| Klemmhebel M8x15                                  | 66    | Nutenstein-8/M5 einschwenkbar                             | 35    |
| Klemmhebel M8x20                                  | 66    | Nutenstein-8/M5 mit Steg, einschwenkbar, mit Führungssteg | 34    |
| Klemmlasche F-D60                                 | 79    | Nutenstein-8/M5 schwer                                    | 35    |
| Klemmlasche F-D80                                 | 79    | Nutenstein-8/M6 einschwenkbar                             | 35    |
| Klemmprofilverbindungssatz-8 32x18                | 53    | Nutenstein-8/M6 mit Steg, einschwenkbar, mit Führungssteg | 34    |
| Klemmwinkelsatz-6 30                              | 48    | Nutenstein-8/M6 schwer                                    | 35    |
| Klemmwinkelsatz-6 30 mit Hebel                    | 48    | Nutenstein-8/M8 einschwenkbar                             | 35    |
| Klemmwinkelsatz-8 40                              | 48    | Nutenstein-8/M8 mit Steg, einschwenkbar, mit Führungssteg | 34    |
| Klemmwinkelsatz-8 40, inkl. Befestigung           | 48    | Nutenstein-8/M8 schwer                                    | 35    |
| Klemmwinkelsatz-8 40 mit Hebel                    | 48    | Nutensteinprofil-8                                        | 34    |
| Klemmwinkelsatz-8 40 mit Hebel, inkl. Befestigung | 48    | Parabolanschlagpuffer D20x24-M6x19                        | 115   |
| Kompaktplatte 5mm                                 | 96    | Parallelverbinder-8, Oberteil, Unterteil, Schraube M8x14  | 53    |
| Kreuzkabelbinderblock-8 40 mit Hammerkopf         | 118   | Platte 3mm                                                | 96    |
| Kugelschnäpper mit St-Halteschraube M8x12         | 112   | Platte 4mm                                                | 96    |
| Kugelschnäpper-PA                                 | 114   | Platte 5mm                                                | 96    |
| Lenkrolle D80-ESD mit Anschraubplatte             | 84    | Platte 6mm                                                | 96    |
| Lenkrolle D80-ESD mit Anschraubplatte und Bremse  | 84    | Platte 8mm                                                | 96    |
| Lenkrolle D80-ESD mit Rückenloch 12mm             | 83    | Platte 10mm                                               | 96    |
| Lenkrolle D80-ESD mit Rückenloch 12mm und Bremse  | 83    | Platte 12mm                                               | 96    |
| Lenkrolle D80 mit Anschraubplatte                 | 84    | PN-Anschlussplatte-8 80x40 R1/2Zoll                       | 74    |
| Lenkrolle D80 mit Anschraubplatte und Bremse      | 84    | PN-Anschlussplatte-8 80x80 R1Zoll                         | 74    |
| Lenkrolle D80 mit Rückenloch 12mm                 | 83    | Polycarbonat 2mm                                          | 94    |
| Lenkrolle D80 mit Rückenloch 12mm und Bremse      | 83    | Polycarbonat 3mm                                          | 94    |

## Alphabetischer Produktindex

| Artikelbezeichnung                          | Seite | Artikelbezeichnung                                           | Seite |
|---------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|-------|
| Polycarbonat 4mm                            | 94    | Röllchenstrecke D28 (graue Rollen)                           | 128   |
| Polycarbonat 5mm                            | 94    | Rollenhalter-8/10                                            | 127   |
| Polycarbonat 6mm                            | 94    | Scharnier-AL 30/30 vernickelt                                | 102   |
| Polycarbonat 8mm                            | 94    | Scharnier-AL 30/40 vernickelt                                | 102   |
| Polycarbonat 10mm                           | 94    | Scharnier-AL 30/60 vernickelt                                | 103   |
| Potenzialausgleich-5 mit Gewindestift M3x12 | 121   | Scharnier-AL 40/40 vernickelt                                | 103   |
| Potenzialausgleich-6 mit Gewindestift M4x16 | 121   | Scharnier-AL 60/60 vernickelt                                | 103   |
| Potenzialausgleich-8 mit Gewindestift M6x12 | 121   | Scharnierhälfte 20 AL eloxiert                               | 104   |
| PROFIL-5 20x10                              | 12    | Scharnierhälfte 30 AL eloxiert                               | 104   |
| PROFIL-5 20x20                              | 12    | Scharnierhälfte 40 AL eloxiert                               | 104   |
| PROFIL-5 20x20-1N                           | 12    | Scharnierhälfte 60 AL eloxiert                               | 104   |
| PROFIL-5 20x20-2N90                         | 12    | Scharnier, justierbar 8/10                                   | 106   |
| PROFIL-5 40x20                              | 12    | Scharnier-PA-8 32/60 aushängbar links                        | 107   |
| PROFIL-5 40x40                              | 13    | Scharnier-PA-8 32/60 aushängbar rechts                       | 107   |
| PROFIL-5 60x20                              | 13    | Scharnier-PA 20/20                                           | 102   |
| PROFIL-5 R20-90 Grad                        | 12    | Scharnier-PA 30/30                                           | 102   |
| PROFIL-6 30-45 Grad                         | 16    | Scharnier-PA 30/30 aushängbar links                          | 104   |
| PROFIL-6 30x30                              | 16    | Scharnier-PA 30/30 aushängbar rechts                         | 104   |
| PROFIL-6 30x30L                             | 16    | Scharnier-PA 30/40                                           | 102   |
| PROFIL-6 30x30L-1N                          | 16    | Scharnier-PA 30/60                                           | 102   |
| PROFIL-6 30x30L-2N90                        | 16    | Scharnier-PA 40/40                                           | 103   |
| PROFIL-6 60x30                              | 17    | Scharnier-PA 40/40 aushängbar links                          | 104   |
| PROFIL-6 60x30L                             | 17    | Scharnier-PA 40/40 aushängbar rechts                         | 104   |
| PROFIL-6 60x60                              | 18    | Scharnier-PA 60/60                                           | 103   |
| PROFIL-6 60x60L                             | 17    | Scharnier-ST-8 40/64                                         | 106   |
| PROFIL-6 120x30                             | 17    | Scharnier-VA 20/20                                           | 102   |
| PROFIL-6 120x30L                            | 17    | Scharnier-VA 30/30                                           | 102   |
| PROFIL-6 R30L-90 Grad                       | 16    | Scharnier-VA 40/40                                           | 103   |
| PROFIL-8 40-45 Grad                         | 21    | Scharnier-VA 60/60                                           | 103   |
| PROFIL-8 40L-45 Grad                        | 21    | Scharnier-ZN 30                                              | 105   |
| PROFIL-8 40x16                              | 20    | Scharnier-ZN 30, inkl. Befestigungssatz Nut 6                | 105   |
| PROFIL-8 40x40                              | 20    | Scharnier-ZN 30, inkl. Befestigungssatz Nut 8                | 105   |
| PROFIL-8 40x40-1N                           | 20    | Scharnier-ZN 40                                              | 105   |
| PROFIL-8 40x40L                             | 20    | Scharnier-ZN 40, inkl. Befestigungssatz Nut 8                | 105   |
| PROFIL-8 40x40L-2N90                        | 21    | Scharnier-ZN 40 mit Klemmhebel                               | 105   |
| PROFIL-8 40x40L-2N180                       | 21    | Scharnier-ZN 40 mit Klemmhebel, inkl. Befestigungssatz Nut 8 | 105   |
| PROFIL-8 40x40L-3N                          | 21    | Scheibe DIN125-1 galZn.                                      | 62    |
| PROFIL-8 80x16                              | 20    | Scheibe DIN 7349 galZn.                                      | 62    |
| PROFIL-8 80x40                              | 23    | Scheibe DIN 9021 galZn.                                      | 62    |
| PROFIL-8 80x40EL-2N180                      | 23    | Scheibe Edelstahl                                            | 62    |
| PROFIL-8 80x40EL-3N90                       | 23    | Scheibendichtprofil-5 (2-3mm)                                | 89    |
| PROFIL-8 80x40EL-4N180                      | 23    | Scheibendichtprofil-6 (2-4mm)                                | 89    |
| PROFIL-8 80x40L                             | 22    | Scheibendichtprofil-8/10 (2-4mm/4-6mm)                       | 89    |
| PROFIL-8 80x80                              | 24    | Scheibendichtprofil-8/10 (4-6mm/6-8mm)                       | 89    |
| PROFIL-8 80x80L                             | 24    | Schiebetürlaufwagen in C-Schiene 30x45                       | 124   |
| PROFIL-8 80x80L-2N                          | 25    | Schienenhalter mit Stopp für Röllchenstrecke D28             | 129   |
| PROFIL-8 80x80L-4N90                        | 25    | Schienenhalter ohne Stopp für Röllchenstrecke D28            | 128   |
| PROFIL-8 120x40                             | 24    | Schraube M4x8 ISO7380 galZn.10.9                             | 58    |
| PROFIL-8 120x40L                            | 23    | Schraube M4x10 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| PROFIL-8 120x80                             | 25    | Schraube M4x12 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| PROFIL-8 120x80L                            | 25    | Schraube M4x16 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| PROFIL-8 160x16                             | 20    | Schraube M4x18 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| PROFIL-8 160x40                             | 24    | Schraube M4x20 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| PROFIL-8 160x40L                            | 24    | Schraube M4x22 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| PROFIL-8 160x80                             | 26    | Schraube M4x25 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| PROFIL-8 160x80L                            | 26    | Schraube M4x30 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| PROFIL-8 R40/80-30 Grad                     | 22    | Schraube M5x8 ISO7380 galZn.10.9                             | 58    |
| PROFIL-8 R40/80-45 Grad                     | 22    | Schraube M5x10 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| PROFIL-8 R40L-90 Grad                       | 21    | Schraube M5x12 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| Profil-10 15x22,5                           | 130   | Schraube M5x14 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| Riffelblech ALMG 3 -Quintett                | 99    | Schraube M5x16 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| ROFIL-8 80x40L-2N                           | 23    | Schraube M5x18 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| ROFIL-8 R40/80-60                           | 22    | Schraube M5x20 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| ROFIL-8 R40/80-90 Grad                      | 22    | Schraube M5x25 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| Rohr-Beschriftungsclip                      | 131   | Schraube M5x30 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| Röllchenstrecke D28/40 mit Spurkranz        | 128   | Schraube M5x35 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |
| Röllchenstrecke D28 (ESD-schwarze Rollen)   | 128   | Schraube M5x40 ISO7380 galZn.10.9                            | 58    |

## Alphabetischer Produktindex

| Artikelbezeichnung                                      | Seite | Artikelbezeichnung                                  | Seite |
|---------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|-------|
| Schraube M5x45 ISO7380 galZn.10.9                       | 58    | Senkschraube M12x40 DIN 7991 galZn. 10.9            | 61    |
| Schraube M6x10 ISO7380 galZn.10.9                       | 58    | Sensorhalter D=6,5                                  | 120   |
| Schraube M6x12 ISO7380 galZn.10.9                       | 58    | Sensorhalter D=8,0                                  | 120   |
| Schraube M6x14 ISO7380 galZn.10.9                       | 58    | Sensorhalter D=12,0                                 | 120   |
| Schraube M6x16 ISO7380 galZn.10.9                       | 58    | Spiralkabel 350mm                                   | 121   |
| Schraube M6x18 ISO7380 galZn.10.9                       | 58    | Spiralkabel mit Druckknopf                          | 121   |
| Schraube M6x20 ISO7380 galZn.10.9                       | 58    | Standardverbinder-5 mit Schraube ISO7380-M5x12      | 51    |
| Schraube M6x22 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Standardverbinder-6 mit Schraube ISO7380-M6x14      | 51    |
| Schraube M6x25 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Standardverbinder-8 mit Schraube ISO7380-M8x20      | 51    |
| Schraube M6x30 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Standardverbinder-8 mit selbstschneidender Schraube | 51    |
| Schraube M6x35 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Stange-Al                                           | 110   |
| Schraube M6x40 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Stange-Al (zum Ablängen)                            | 110   |
| Schraube M6x45 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Stellfuß-8 40                                       | 80    |
| Schraube M6x50 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Sterngriff 40-M8x20 DIN 6336-Kst.schwarz            | 66    |
| Schraube M8x10 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Stoßverbinder-5                                     | 46    |
| Schraube M8x12 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Stoßverbinder-6                                     | 46    |
| Schraube M8x14 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Stoßverbinder-8                                     | 46    |
| Schraube M8x16 ISO7380                                  | 59    | Systemgriff-Abdeckkappen (2Stück)                   | 110   |
| Schraube M8x16 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Systemgriff-Endstück (2Stück)                       | 110   |
| Schraube M8x18 ISO7380                                  | 59    | Teller F-D60, inkl. Dämpfungsplatte                 | 78    |
| Schraube M8x18 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Teller F-D80, inkl. Dämpfungsplatte                 | 78    |
| Schraube M8x20 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Teller-PA G-D30, inkl. Dämpfungsplatte              | 76    |
| Schraube M8x25 ISO7380                                  | 59    | Teller-PA G-D40, inkl. Dämpfungsplatte              | 76    |
| Schraube M8x25 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Teller-PA G-D45, inkl. Dämpfungsplatte              | 76    |
| Schraube M8x30 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Teller-PA G-D50, inkl. Dämpfungsplatte              | 76    |
| Schraube M8x35 ISO7380                                  | 59    | Teller-PA G-D60, inkl. Dämpfungsplatte              | 76    |
| Schraube M8x35 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Teller-PA G-D80, inkl. Dämpfungsplatte              | 76    |
| Schraube M8x40 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Teller-PA G-D100, inkl. Dämpfungsplatte             | 76    |
| Schraube M8x45 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Teller-ZN G-D30, inkl. Dämpfungsplatte              | 76    |
| Schraube M8x50 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Teller-ZN G-D40, inkl. Dämpfungsplatte              | 76    |
| Schraube M8x55 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Teller-ZN G-D45, inkl. Dämpfungsplatte              | 76    |
| Schraube M8x60 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Teller-ZN G-D50, inkl. Dämpfungsplatte              | 76    |
| Schraube M8x80 ISO7380 galZn.10.9                       | 59    | Teller-ZN G-D60, inkl. Dämpfungsplatte              | 76    |
| Schwenkbefestigung                                      | 72    | Teller-ZN G-D80, inkl. Dämpfungsplatte              | 76    |
| Schwerlastbockrolle D80 mit Anschraubplatte             | 86    | Teller-ZN G-D100, inkl. Dämpfungsplatte             | 76    |
| Schwerlastbockrolle D100 mit Anschraubplatte            | 86    | Teller-ZN G-D120, inkl. Dämpfungsplatte             | 76    |
| Schwerlastbockrolle D125 mit Anschraubplatte            | 86    | Tragrolle-5/19 mit Mittelbord                       | 126   |
| Schwerlastlenkrolle D80 mit Anschraubplatte             | 86    | Tragrolle-8/39 mit Mittelbord                       | 126   |
| Schwerlastlenkrolle D80 mit Anschraubplatte und Bremse  | 86    | Tragrolle-8/47 mit Mittelbord                       | 126   |
| Schwerlastlenkrolle D100 mit Anschraubplatte            | 86    | Tragrolle-48                                        | 126   |
| Schwerlastlenkrolle D100 mit Anschraubplatte und Bremse | 86    | TransLux Schweisserschutzscheibe TSS-T40 rotorange  | 98    |
| Schwerlastlenkrolle D125 mit Anschraubplatte            | 86    | TransLux Schweisserschutzscheibe TSS-T50 rotbraun   | 98    |
| Schwerlastlenkrolle D125 mit Anschraubplatte und Bremse | 86    | TransLux Schweisserschutzscheibe TSS-T55 eurogrün   | 98    |
| Senkschraube M4x8 DIN 7991 galZn. 8.8                   | 61    | Trapezteller F-D60, inkl. Dämpfungsplatte           | 78    |
| Senkschraube M4x12 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | Trapezteller-ZN G-D60, inkl. Dämpfungsplatte        | 77    |
| Senkschraube M5x8 DIN 7991 galZn. 8.8                   | 61    | Trapezteller-ZN G-D80, inkl. Dämpfungsplatte        | 77    |
| Senkschraube M5x10 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | Türscharnier-Zn 30/30                               | 107   |
| Senkschraube M5x12 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | ULF-Schraube M5x8 ähnl. ISO7380 galZn.10.9          | 60    |
| Senkschraube M5x16 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | ULF-Schraube M5x10 ähnl. ISO7380 galZn.10.9         | 60    |
| Senkschraube M5x20 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | ULF-Schraube M5x14 ähnl. ISO7380 galZn.10.9         | 60    |
| Senkschraube M6x10 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | ULF-Schraube M6x30 ähnl. ISO7380 galZn.10.9         | 60    |
| Senkschraube M6x12 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | Uniblock-5/M4                                       | 91    |
| Senkschraube M6x14 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | Uniblock-6/M5                                       | 91    |
| Senkschraube M6x16 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | Uniblock-6/M6                                       | 91    |
| Senkschraube M6x18 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | Uniblock-8/M4                                       | 91    |
| Senkschraube M6x25 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | Uniblock-8/M5                                       | 91    |
| Senkschraube M6x35 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | Uniblock-8/M6                                       | 91    |
| Senkschraube M6x40 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | Universalkabelträger (Befestigung mit Schraube M5)  | 118   |
| Senkschraube M8x14 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | Universalverbinder-5 inkl. Befestigung              | 52    |
| Senkschraube M8x16 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | Universalverbinder-6 inkl. Befestigung              | 52    |
| Senkschraube M8x18 DIN 7991                             | 61    | Universalverbinder-8 inkl. Befestigung              | 52    |
| Senkschraube M8x18 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | Unverlierbarkeitsscheibe aus Polyamid, natur        | 67    |
| Senkschraube M8x20 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | Verbinderplatte 30x60                               | 43    |
| Senkschraube M8x25 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | Verbinderplatte 40x80                               | 43    |
| Senkschraube M8x30 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | Verbinderplatte 40x80, inkl. Befestigung            | 43    |
| Senkschraube M8x40 DIN 7991 galZn. 8.8                  | 61    | Verbinderplatte 100x100                             | 43    |
| Senkschraube M12x20 DIN 7991 galZn. 10.9                | 61    | Wellgitter 40x40x4,0 mit KTL Beschichtung schwarz   | 99    |



## Alphabetischer Produktindex

| Artikelbezeichnung                                             | Seite | Artikelbezeichnung                                     | Seite |
|----------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|-------|
| Wellgitter 40x40x4,0; verzinkt                                 | 99    | Zylinderkopfschraube M6x40 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Werkzeuggleiter-5                                              | 125   | Zylinderkopfschraube M6x45 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Werkzeuggleiter-8                                              | 125   | Zylinderkopfschraube M6x80 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkel-5 20x20                                                 | 36    | Zylinderkopfschraube M6x100 DIN912 galZn. 8.8          | 56    |
| Winkel-5 20x20 inkl. Befestigungssatz                          | 36    | Zylinderkopfschraube M6x140 DIN912 galZn. 8.8          | 56    |
| Winkel-6 30x30                                                 | 36    | Zylinderkopfschraube M8x10 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkel-6 30x30 inkl. Befestigungssatz                          | 36    | Zylinderkopfschraube M8x12 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkel-6 60x60-B30                                             | 37    | Zylinderkopfschraube M8x14 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkel-6 60x60-B30, inkl. Befestigungssatz                     | 37    | Zylinderkopfschraube M8x16 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkel-8 40x40, lackiert                                       | 37    | Zylinderkopfschraube M8x18 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkel-8 40x40, lackiert, inkl. Befestigungssatz               | 37    | Zylinderkopfschraube M8x20 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkel-8 80x80                                                 | 38    | Zylinderkopfschraube M8x20 DIN7984 galZn. 8.8          | 57    |
| Winkel-8 80x80-B40                                             | 38    | Zylinderkopfschraube M8x25 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkel-8 80x80-B40, inkl. Befestigungssatz                     | 38    | Zylinderkopfschraube M8x30 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkel-8 80x80, inkl. Befestigungssatz                         | 38    | Zylinderkopfschraube M8x35 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkel-8 160x80-B40                                            | 39    | Zylinderkopfschraube M8x40 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkel-8 160x80-B40, inkl. Befestigungssatz u. Abdeckkappe     | 39    | Zylinderkopfschraube M8x45 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkel 60x47x4 für Befestigung Rohrtraverse D28                | 131   | Zylinderkopfschraube M8x50 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkelabdeckkappe-5 20x20                                      | 36    | Zylinderkopfschraube M8x60 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkelabdeckkappe-6 30x30                                      | 36    | Zylinderkopfschraube M8x65 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkelabdeckkappe-6 60x60-B30                                  | 37    | Zylinderkopfschraube M8x70 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkelabdeckkappe-8 40x40                                      | 37    | Zylinderkopfschraube M8x80 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkelabdeckkappe-8 80x80                                      | 38    | Zylinderkopfschraube M8x90 DIN912 galZn. 8.8           | 56    |
| Winkelabdeckkappe-8 80x80-B40                                  | 38    | Zylinderkopfschraube M12x20 DIN912 galZn. 8.8          | 56    |
| Winkelabdeckkappe-8 160x80-B40                                 | 39    | Zylinderschraube M8x35 - selbstschneidend DIN7500 gal. | 57    |
| Winkelement-8 T1-40                                            | 54    |                                                        |       |
| Winkelement-8 T1-80                                            | 54    |                                                        |       |
| Winkelement-8 T2-40                                            | 54    |                                                        |       |
| Winkelement-8 T2-80                                            | 54    |                                                        |       |
| Winkel-ST 40/40                                                | 40    |                                                        |       |
| Winkel-ST 100/255 links, inkl. Befestigung für Nut 10          | 40    |                                                        |       |
| Winkel-ST 100/255 rechts, inkl. Befestigung für Nut 10         | 40    |                                                        |       |
| Winkelverbinder-8 40/40-45 Grad                                | 47    |                                                        |       |
| Winkelverbinder-8 40/80-45 Grad                                | 47    |                                                        |       |
| Würfelverbinder-8 40/2, inkl. 2 Abdeckkappen silber            | 44    |                                                        |       |
| Würfelverbinder-8 40/2, Set (2 Senkschrauben, 2 Kappen silber) | 44    |                                                        |       |
| Würfelverbinder-8 40/3, inkl. 3 Abdeckkappen silber            | 44    |                                                        |       |
| Würfelverbinder-8 40/3, Set (3 Senkschrauben, 3 Kappen silber) | 44    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M4x8 DIN7984 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M4x10 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M4x12 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M4x14 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M4x16 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M4x18 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M4x20 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M4x25 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M4x35 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M5x8 DIN912 galZn. 8.8                    | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M5x10 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M5x12 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M5x16 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M5x18 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M5x20 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M5x25 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M5x30 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M5x35 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M5x45 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M6x10 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M6x12 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M6x14 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M6x16 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M6x18 DIN912                              | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M6x18 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M6x20 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M6x25 DIN912 galZn. 8.8                   | 55    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M6x30 DIN912 galZn. 8.8                   | 56    |                                                        |       |
| Zylinderkopfschraube M6x35 DIN912 galZn. 8.8                   | 56    |                                                        |       |













**Copyright**

Das Urheberrecht des Katalogs liegt für den gesamten Inhalt ausschließlich bei der JUGARD+KÜNSTNER GmbH.

**Allgemeine Hinweise**

Die im Katalog enthaltenen Informationen und Daten sind nach bestem Wissen erstellt und entbinden Sie nicht von der Pflicht, die Eignung der darin enthaltenen Produkte auf die von Ihnen beabsichtigte Anwendung hin zu prüfen.

Wir behalten uns Maß- und Konstruktionsänderungen vor, die dem technischen Fortschritt dienen.

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen die wir unter [www.jk-profilsystem.de](http://www.jk-profilsystem.de) zur Verfügung stellen.

**JUGARD+KÜNSTNER GMBH**

Weidentalstr. 45

90518 Altdorf bei Nürnberg

Tel.: +49 (0) 91 87 / 9 36 69-0

Fax: +49 (0) 91 87 / 9 36 69-90

Email: [profil@jk-profilsystem.de](mailto:profil@jk-profilsystem.de)

[www.jk-profilsystem.de](http://www.jk-profilsystem.de)



**DIN EN ISO 9001:2008**

Zertifikat: 01 100 040770