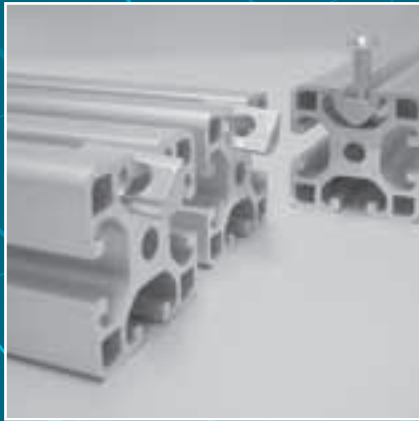




GRUNDELEMENTE
BEFESTIGUNGSELEMENTE
BEDIENELEMENTE
BODENELEMENTE
FLÄCHENELEMENTE
SPEZIALELEMENTE
DYNAMIKELEMENTE
INSTALLATIONSELEMENTE

GUK[®] ALWO
SYSTEMTECHNIK

so flexibel!



GUK-ALWO Handels-GmbH

Breitenbauerweg 2

A-5110 Oberndorf bei Salzburg

Fax + 43(0)6647 74103928

office@alwo.at

www.alwo.at

KOMPATIBLE ALUMINIUMPROFIL-SYSTEME UND ZUBEHÖR

JETZT IST ES SOWEIT. DIE ERSTE AUSGABE UNSERES KATALOGS LIEGT VOR.

Der vor Ihnen liegende Katalog soll Ihnen eine Hilfe sein, wenn es darum geht, bewährte und gleichermaßen innovative Produkte aus dem Bereich der Aluminiumprofil-System-Technik sinnvoll und Kosten sparend einzusetzen. Ebenso gewährt er einen Einblick in unser vielfältiges und sehr flexibles Leistungsspektrum.

Schnellen Überblick gibt Ihnen eine Übersicht unserer Aluminiumprofile zu Beginn des Katalogs. Auf den letzten Seiten finden Sie einen nach der Artikelbezeichnung geordneten Index und einen zweiten, der nach der Artikelnummer sortiert ist.

ANWENDUNGEN



QUALITÄT IST VORAUSSETZUNG — DER PREIS KANN ENTSCHEIDEND SEIN.

Wir bedienen Sie mit:

- Hauseigenen CAD-gestützten Konstruktionsplätzen
- Montage von kompletten Anlagen in eigener Montagehalle oder auch bei Ihnen vor Ort
- CNC-Fräsbearbeitung
- Zuschnitte oder Bausätze, ganz nach Ihren Wünschen
- Aluminiumprofile und Zubehörteile für Ihre eigene Montage
- uvm.



1 GRUNDELEMENTE

1.1 Profile

1.1.1 Profile Reihe 5	Seite 2
1.1.2 Profile Reihe 6	Seite 5
1.1.3 Profile Reihe 8	Seite 8
1.1.4 Kabelkanäle	Seite 19

1.2 Verbindungstechnik

1.2.1 Rechtwinklige Verbindungen	
1.2.1.1 Klemmbleche	Seite 21
1.2.1.2 Mittelspanner	Seite 22
1.2.1.3 Universalspanner	Seite 23
1.2.1.4 Verbindungssätze	Seite 25
1.2.2 Stoßverbindungen	
1.2.2.1 Universalstoßverbindersatz	Seite 27
1.2.3 Verbindungen in Winkellage	
1.2.3.1 Gelenke	Seite 28
1.2.3.2 Winkelelemente	
1.2.3.2.1 Winkelelemente T1	Seite 29
1.2.3.2.2 Winkelelemente T2	Seite 30
1.2.4 Verbindungen kreuzender Profile	
1.2.4.1 Gelenkwinkel	Seite 31
1.2.4.2 Klemmwinkel	Seite 32
1.2.5 Verbindungssicherungen	
1.2.5.1 Versteiftungselement	Seite 34

1.3 Zubehör Profile

1.3.1 Abdeckung der Profilnut	
1.3.1.1 Abdeckgummi	Seite 35
1.3.1.2 Abdeckprofile	Seite 35
1.3.1.3 Gleitleiste	Seite 36
1.3.2 Abdeckung der Profilstirnseite	
1.3.2.1 Abdeckkappen	
1.3.2.1.1 Abdeckkappen - 5	Seite 37
1.3.2.1.2 Abdeckkappen - 6	Seite 39
1.3.2.1.3 Abdeckkappen - 8	Seite 41
1.3.2.1.4 Abdeckkappen - Kabelkanäle	Seite 46
1.3.2.2 Radiendichtungen	Seite 47

2 BEFESTIGUNGSELEMENTE

2.1 Nutensteine

2.1.1 Nutensteine ZN	Seite 48
2.1.2 Nutensteine schwer	Seite 48
2.1.3 Nutensteine mit 2 Gewinden	Seite 49
2.1.4 Nutensteine einschenkelbar	Seite 50

2.2 Befestigungen für Flächenelemente in der Nut

2.2.1 Abdeck- und Einfassprofile	Seite 51
2.2.2 Dichtprofile	Seite 52
2.2.3 Uniblöcke	Seite 53
2.2.4 Multiblöcke ZN	Seite 54
2.2.5 Klemmböcke	Seite 55
2.2.6 Zwingen	Seite 56
2.2.7 Zubehör für Klemmprofile	Seite 57

2.3 Befestigungselemente für bewegliche Flächen

2.3.1 Aufhängungen	Seite 58
2.3.2 Scharniere PA	Seite 59
2.3.3 Scharniere ST	Seite 62
2.3.4 Scharniere ZN	Seite 62
2.3.5 Rollen	Seite 63

2.4 Nutensteinprofile

Seite 64

2.5 Schrauben

Seite 65

2.6 Laschen und Winkel

2.6.1 Laschen und Winkel ST	Seite 68
2.6.2 Winkel ZN	Seite 71

2.7 Rollenbefestigung

Seite 76

so flexibel!

3 BEDIENELEMENTE

3.1 Handgriffe PA	Seite 77
3.2 Handgriffe AL	Seite 79
3.3 Fallenverschlüsse	Seite 80
3.4 Magnetverschluss	Seite 81
3.5 Kugelschnäpper	Seite 81

4 BODENELEMENTE

4.1 Stellfüße	
4.1.1 Sonderstellfüße	
4.1.1.1 Bodenbefestigungsplatte	Seite 82
4.1.1.2 Bodenplatten	Seite 83
4.1.1.3 Portalplatten	Seite 84
4.1.1.4 Stellfuß PA	Seite 87
4.1.1.5 Winkelstellfüße	Seite 88
4.1.2 Teller-Stellfüße	
4.1.2.1 Teller-Stellfüße PA	Seite 89
4.1.2.2 Teller-Stellfüße ZN	Seite 91
4.1.2.3 Teller-Stellfüße ZN fest	Seite 93
4.1.3 Zubehör Teller-Stellfüße	
4.1.3.1 Gummieinsätze	Seite 96
4.1.3.2 Klemmlaschen	Seite 98
4.2 Lenk- und Bockrollen	Seite 99
4.3 Fußplatten	
4.3.1 Fußplatten - 5	Seite 101
4.3.2 Fußplatten - 6	Seite 103
4.3.3 Fußplatten - 8	Seite 105

5 FLÄCHENELEMENTE

5.1 Geschlossene Flächen	
5.1.1 Durchsichtige Flächen	Seite 109
5.1.2 Undurchsichtige Flächen	Seite 112
5.2 Gitterflächen	Seite 115

6 SPEZIALELEMENTE

6.1 Pneumatik	Seite 117
6.2 Erdungsanschlüsse	Seite 119
6.3 Anbauteile	Seite 120

7 DYNAMIKELEMENTE

7.1 Laufrolleneinheiten	Seite 121
7.2 Zubehör Dynamikelemente	Seite 122

8 INSTALLATIONSELEMENTE

8.1 Endschalterhalter	Seite 124
8.2 Kabelhalter	Seite 125
8.3 Potentialausgleich	Seite 126
8.4 Sicherheitsschalter	Seite 127

so flexibel!



PROFIL 10X20
P4010
SEITE 2



PROFIL 10X40
P4020
SEITE 2



PROFIL 20X20
P4030
SEITE 2



PROFIL 20X40
P4040
SEITE 2



PROFIL 20X60
P4050
SEITE 3



PROFIL 20X80
P4060
SEITE 3



PROFIL 40X40
P4070
SEITE 3



PROFIL 14X80
P4080
SEITE 3



PROFIL
20X20 R 90°
P4110
SEITE 4



PROFIL
20X20 45°
P4120
SEITE 4



ABDECK-
PROFIL AL
P4100
SEITEN 4, 35

so flexibel!



**PROFIL 30X30
P3010
SEITE 5**



**PROFIL 30X60
P3020
SEITE 5**



**PROFIL 30X120
P3030
SEITE 5**



**PROFIL 60X60
P3040
SEITE 5**



**PROFIL 60X120
P3050
SEITE 6**



**PROFIL
30X30 LEICHT
P3060
SEITE 6**



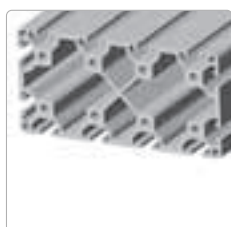
**PROFIL
30X60 LEICHT
P3070
SEITE 6**



**PROFIL
30X120 LEICHT
P3080
SEITE 6**



**PROFIL
60X60 LEICHT
P3090
SEITE 7**



**PROFIL
60X120 LEICHT
P3100
SEITE 7**

so flexibel!



**PROFIL 16X40
P1010
SEITE 8**



**PROFIL 16X80
P1020
SEITE 8**



**PROFIL 28X160
P1025
SEITE 8**



**PROFIL 40X40
P1030
SEITE 8**



**PROFIL 40X80
P1040
SEITE 9**



**PROFIL 40X120
P1050
SEITE 9**



**PROFIL 40X160
P1060
SEITE 9**



**PROFIL 80X80
P1070
SEITE 9**



**PROFIL 80X120
P1080
SEITE 10**



**PROFIL 80X160
P1090
SEITE 10**



**PROFIL
40X40 45°
P1100
SEITE 10**



**PROFIL
40X40 LEICHT
P1130
SEITE 10**



**PROFIL
40X80 LEICHT
P1140
SEITE 11**



**PROFIL
40X80 E
P1145
SEITE 11**



**PROFIL
40X120 MEDIUM
P1150
SEITE 11**



**PROFIL
40X120 LEICHT
P1155
SEITE 11**



**PROFIL
40X160 LEICHT
P1160
SEITE 12**



**PROFIL
80X80 LEICHT
P1170
SEITE 12**

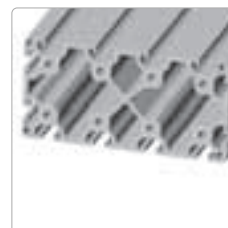
so flexibel!



**PROFIL
80X80 45° LEICHT
P1180
SEITE 12**



**PROFIL
80X120 LEICHT
P1190
SEITE 12**



**PROFIL
80X160 LEICHT
P1200
SEITE 13**



**PROFIL
40X40 45° LEICHT
P1210
SEITE 13**



**PROFIL
R 40/80 30°
P1220
SEITE 13**



**PROFIL
R 40/80 45°
P1230
SEITE 13**



**PROFIL
R 40/80 60°
P1240
SEITE 14**



**PROFIL
R 40/80 90°
P1250
SEITE 14**



**PROFIL
40X40 3N
P1260
SEITE 14**



**PROFIL
40X40 2N 180°
P1270
SEITE 14**



**PROFIL
40X40 2N 90°
P1280
SEITE 15**



**PROFIL
40X40 R 90°
P1290
SEITE 15**



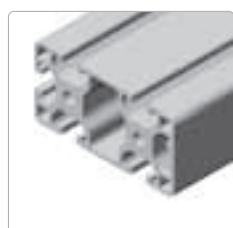
**PROFIL 40X40
3N LEICHT
P1300
SEITE 15**



**PROFIL 40X40
2N 180° LEICHT
P1310
SEITE 15**



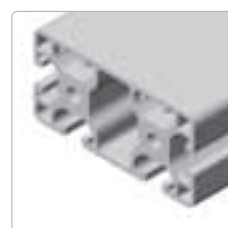
**PROFIL 40X40
2N 90° LEICHT
P1320
SEITE 16**



**PROFIL 40X80
5N LEICHT
P1330
SEITE 16**



**PROFIL 40X80
4N 180° LEICHT
P1340
SEITE 16**



**PROFIL 40X80
4N 270° LEICHT
P1350
SEITE 16**

so flexibel!



**PROFIL 40X80
3N 90° LEICHT
P1360
SEITE 17**



**PROFIL 40X40 R
90° LEICHT
P1370
SEITE 17**



**KLEMMPROFIL
40X40
P1390
SEITE 17**



**KLEMMPROFIL
40X40 180°
P1410
SEITE 17**



**KLEMMPROFIL
18X32
P1420
SEITE 18**



**LAUFROLLEN-
PROFIL
P1430
SEITE 18**

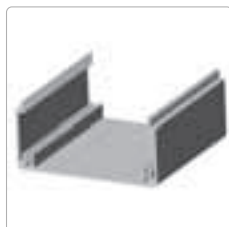


**ABDECK-
PROFIL AL
P1110
SEITEN 18, 36**

ÜBERSICHT KABELKANÄLE



**KABELKANAL
40X40
P5010
SEITE 19**



**KABELKANAL
40X80
P5020
SEITE 19**



**KABELKANAL
80X80
P5030
SEITE 19**



**KABELKANAL-
DECKEL 40
P5040
SEITE 19**



**KABELKANAL-
DECKEL - 80
P5050
SEITE 20**

so flexibel!

1. GRUNDELEMENTE

ab Seite 2

1

2. BEFESTIGUNGSELEMENTE

ab Seite 48

2

3. BEDIENELEMENTE

ab Seite 77

3

4. BODENELEMENTE

ab Seite 82

4

5. FLÄCHENELEMENTE

ab Seite 109

5

6. SPEZIALELEMENTE

ab Seite 117

6

7. DYNAMIKELEMENTE

ab Seite 121

7

8. INSTALLATIONSELEMENTE

ab Seite 124

8

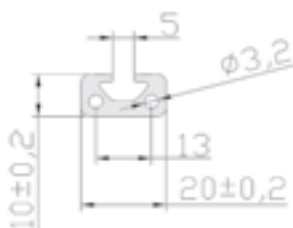
1. GRUNDELEMENTE

1.1 PROFILE

1.1.1 PROFILE REIHE 5

PROFIL 10X20

NUT 5



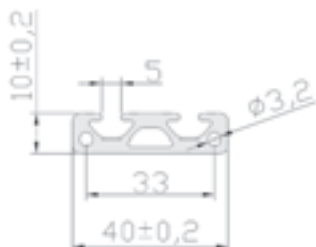
BestellNr. : 6 Meter Stange P4010 SN
BestellNr. : Zuschnitt P4010 SZ..

I_x 0,12 cm⁴
 I_y 0,53 cm⁴
 W_x 0,22 cm³
 W_y 0,53 cm³
Profilfläche 1,29 cm²
Gewicht 0,35 kg/m



PROFIL 10X40

NUT 5



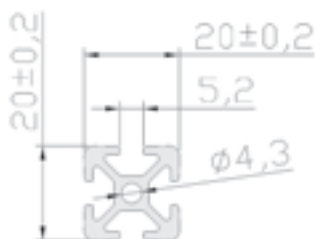
BestellNr. : 6 Meter Stange P4020 SN
BestellNr. : Zuschnitt P4020 SZ..

I_x 0,24 cm⁴
 I_y 3,63 cm⁴
 W_x 0,44 cm³
 W_y 1,81 cm³
Profilfläche 2,36 cm²
Gewicht 0,64 kg/m



PROFIL 20X20

NUT 5



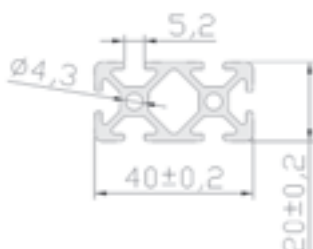
BestellNr. : 6 Meter Stange P4030 SN
BestellNr. : Zuschnitt P4030 SZ..

I 0,73 cm⁴
 W 0,73 cm³
Profilfläche 1,82 cm²
Gewicht 0,49 kg/m



PROFIL 20X40

NUT 5



BestellNr. : 6 Meter Stange P4040 SN
BestellNr. : Zuschnitt P4040 SZ..

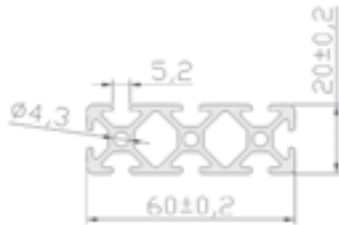
I_x 1,41 cm⁴
 I_y 5,14 cm⁴
 W_x 1,41 cm³
 W_y 2,57 cm³
Profilfläche 3,32 cm²
Gewicht 0,89 kg/m



so flexibel!

PROFIL 20X60

NUT 5



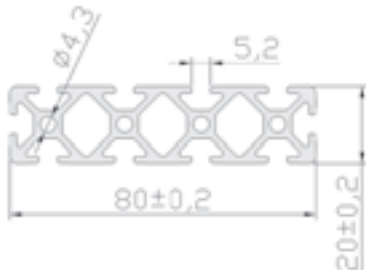
Bestellnr. : 6 Meter Stange P4050 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P4050 SZ..

I_x 2,06 cm⁴
 I_y 16,09 cm⁴
 W_x 2,06 cm³
 W_y 5,36 cm³
Profilfläche 4,76 cm²
Gewicht 1,28 kg/m



PROFIL 20X80

NUT 5



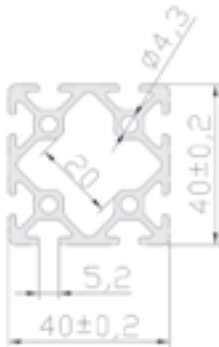
Bestellnr. : 6 Meter Stange P4060 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P4060 SZ..

I_x 2,72 cm⁴
 I_y 36,08 cm⁴
 W_x 2,72 cm³
 W_y 9,02 cm³
Profilfläche 6,19 cm²
Gewicht 1,67 kg/m



PROFIL 40X40

NUT 5



Bestellnr. : 6 Meter Stange P4070 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P4070 SZ..

I 9,3 cm⁴
 W 4,65 cm³
Profilfläche 5,14 cm²
Gewicht 1,39 kg/m



PROFIL 14X80

NUT 5



Bestellnr. : 6 Meter Stange P4080 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P4080 SZ..

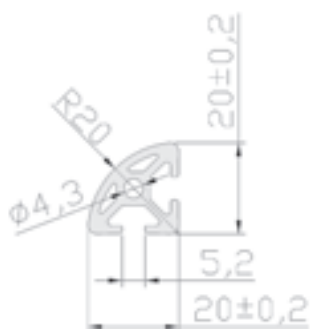
I_x 1,11 cm⁴
 I_y 40,69 cm⁴
 W_x 1,54 cm³
 W_y 10,17 cm³
Profilfläche 6,64 cm²
Gewicht 1,79 kg/m



so flexibel!

PROFIL 20X20 R 90°

NUT 5



BestellNr. : 6 Meter Stange P4110 SN
BestellNr. : Zuschnitt P4110 SZ..

I 0,6 cm⁴
W 0,55 cm³
Profilfläche 1,76 cm²
Gewicht 0,48 kg/m



PROFIL 20X20 45°

NUT 5



BestellNr. : 6 Meter Stange P4120 SN
BestellNr. : Zuschnitt P4120 SZ..

I 0,5 cm⁴
W 0,43 cm³
Profilfläche 1,44 cm²
Gewicht 0,39 kg/m



ABDECKPROFIL AL

NUT 5



BestellNr. : 1 Stange à 2 m P4100 SN
BestellNr. : Zuschnitt P4100 SZ..

Profilfläche 0,03 cm²
Gewicht 10 g/m

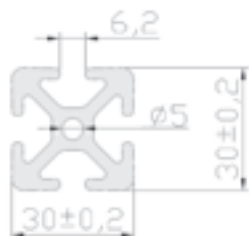


1.1 PROFILE

1.1.2 PROFILE REIHE 6

PROFIL 30X30

NUT 6



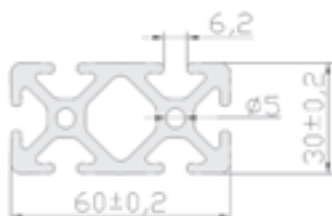
Bestellnr. : 6 Meter Stange P3010 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P3010 SZ..

I 4,15 cm⁴
 W 2,77 cm³
Profilfläche 4,67 cm²
Gewicht 1,26 kg/m



PROFIL 30X60

NUT 6



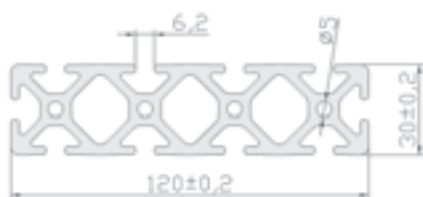
Bestellnr. : 6 Meter Stange P3020 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P3020 SZ..

I_x 7,92 cm⁴
 I_y 29,30 cm⁴
 W_x 5,28 cm³
 W_y 9,77 cm³
Profilfläche 8,47 cm²
Gewicht 2,29 kg/m



PROFIL 30X120

NUT 6



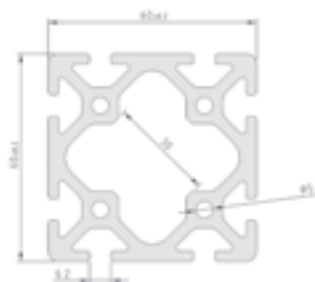
Bestellnr. : 6 Meter Stange P3030 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P3030 SZ..

I_x 15,42 cm⁴
 I_y 210,94 cm⁴
 W_x 10,28 cm³
 W_y 35,16 cm³
Profilfläche 16 cm²
Gewicht 4,32 kg/m



PROFIL 60X60

NUT 6



Bestellnr. : 6 Meter Stange P3040 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P3040 SZ..

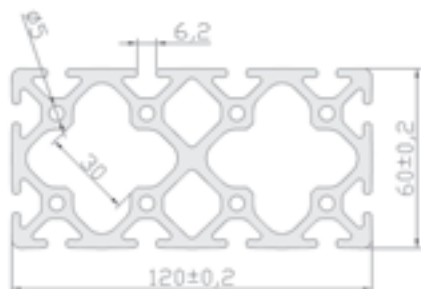
I 53,77 cm⁴
 W 17,92 cm³
Profilfläche 13,33 cm²
Gewicht 3,60 kg/m



so flexibel!

PROFIL 60X120

NUT 6



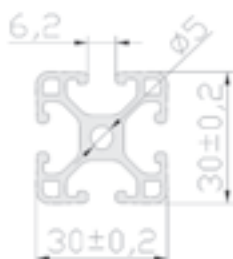
BestellNr. : 6 Meter Stange P3050 SN
BestellNr. : Zuschnitt P3050 SZ..

I_x 102,71 cm⁴
 I_y 347,62 cm⁴
 W_x 34,24 cm³
 W_y 57,94 cm³
Profilfläche 24,84 cm²
Gewicht 6,71 kg/m



PROFIL 30X30 LEICHT

NUT 6



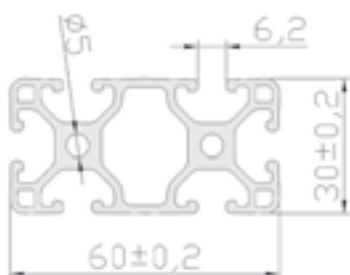
BestellNr. : 6 Meter Stange P3060 SN
BestellNr. : Zuschnitt P3060 SZ..

I 2,9 cm⁴
 W 1,94 cm³
Profilfläche 3,43 cm²
Gewicht 0,93 kg/m



PROFIL 30X60 LEICHT

NUT 6



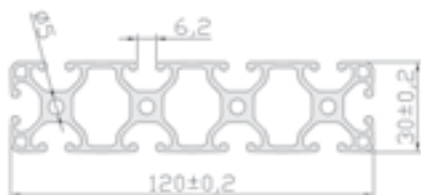
BestellNr. : 6 Meter Stange P3070 SN
BestellNr. : Zuschnitt P3070 SZ..

I_x 5,54 cm⁴
 I_y 21,22 cm⁴
 W_x 3,69 cm³
 W_y 7,07 cm³
Profilfläche 6,13 cm²
Gewicht 1,65 kg/m



PROFIL 30X120 LEICHT

NUT 6



BestellNr. : 6 Meter Stange P3080 SN
BestellNr. : Zuschnitt P3080 SZ..

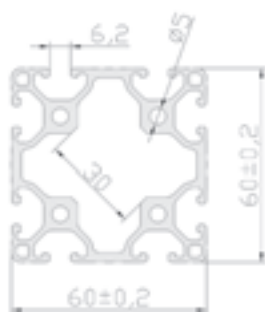
I_x 10,82 cm⁴
 I_y 152,65 cm⁴
 W_x 7,21 cm³
 W_y 25,44 cm³
Profilfläche 11,53 cm²
Gewicht 3,11 kg/m



so flexibel!

PROFIL 60X60 LEICHT

NUT 6



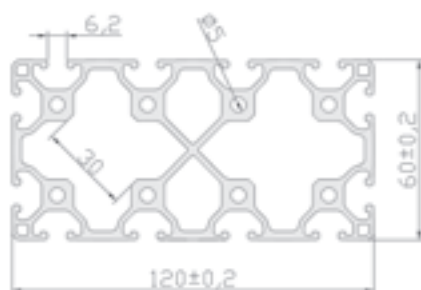
Bestellnr. : 6 Meter Stange P3090 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P3090 SZ..

I 39,47 cm⁴
W 13,16 cm³
Profilfläche 10,01 cm²
Gewicht 2,7 kg/m



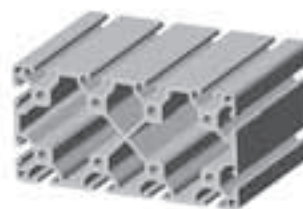
PROFIL 60X120 LEICHT

NUT 6



Bestellnr. : 6 Meter Stange P3100 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P3100 SZ..

I_x 76,61 cm⁴
I_y 259,65 cm⁴
W_x 25,54 cm³
W_y 43,27 cm³
Profilfläche 18,7 cm²
Gewicht 5,05 kg/m



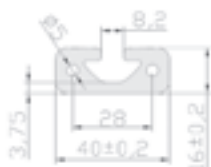
1.1 PROFILE

1.1.3 PROFILE REIHE 8

PROFIL 16X40

NUT 8

BestellNr. : 6 Meter Stange P1010 SN
BestellNr. : Zuschnitt P1010 SZ..



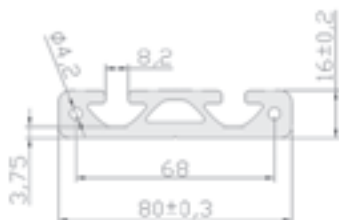
I_x 1,06 cm⁴
 I_y 6,75 cm⁴
 W_x 1,25 cm³
 W_y 3,37 cm³
Profilfläche 4,15 cm²
Gewicht 1,12 kg/m



PROFIL 16X80

NUT 8

BestellNr. : 6 Meter Stange P1020 SN
BestellNr. : Zuschnitt P1020 SZ..



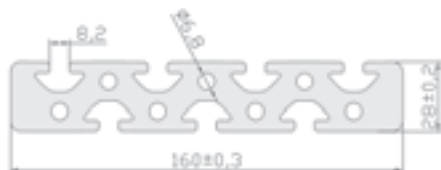
I_x 2,17 cm⁴
 I_y 48,34 cm⁴
 W_x 2,58 cm³
 W_y 12,07 cm³
Profilfläche 8,01 cm²
Gewicht 2,17 kg/m



PROFIL 28X160

NUT 8

BestellNr. : 6 Meter Stange P1025 SN
BestellNr. : Zuschnitt P1025 SZ..



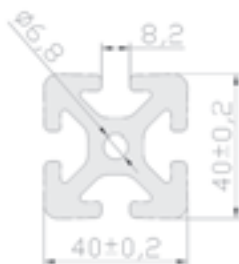
I_x 20,25 cm⁴
 I_y 695,74 cm⁴
 W_x 14,16 cm³
 W_y 86,97 cm³
Profilfläche 30,36 cm²
Gewicht 8,23 kg/m



PROFIL 40X40

NUT 8

BestellNr. : 6 Meter Stange P1030 SN
BestellNr. : Zuschnitt P1030 SZ..



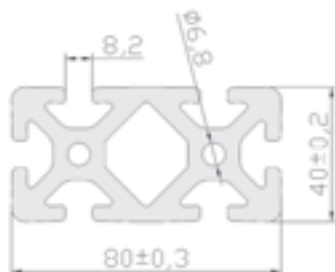
I 13,85 cm⁴
 W 6,95 cm³
Profilfläche 9,05 cm²
Gewicht 2,45 kg/m



so flexibel!

PROFIL 40X80

NUT 8



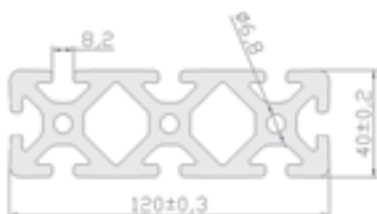
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1040 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1040 SZ..

I_x 26,7 cm⁴
 I_y 101,02 cm⁴
 W_x 13,39 cm³
 W_y 25,15 cm³
Profilfläche 16,52 cm²
Gewicht 4,51 kg/m



PROFIL 40X120

NUT 8



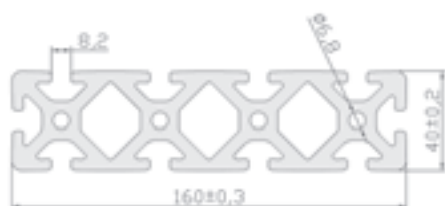
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1050 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1050 SZ..

I_x 38,44 cm⁴
 I_y 322,01 cm⁴
 W_x 19,79 cm³
 W_y 53,02 cm³
Profilfläche 24,3 cm²
Gewicht 6,19 kg/m



PROFIL 40X160

NUT 8



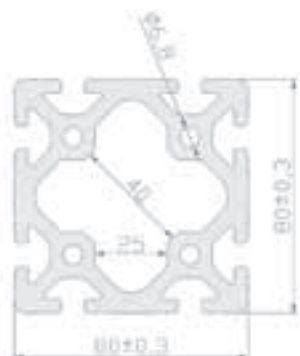
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1060 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1060 SZ..

I_x 52,71 cm⁴
 I_y 731,63 cm⁴
 W_x 26,31 cm³
 W_y 91,31 cm³
Profilfläche 31,06 cm²
Gewicht 8,3 kg/m



PROFIL 80X80

NUT 8



Bestellnr. : 6 Meter Stange P1070 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1070 SZ..

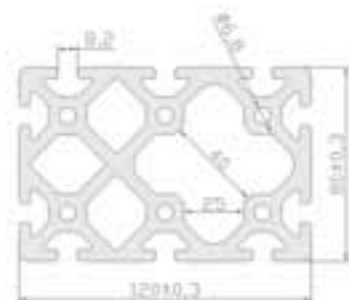
I 187,8 cm⁴
 W 46,93 cm³
Profilfläche 26,65 cm²
Gewicht 7,2 kg/m



so flexibel!

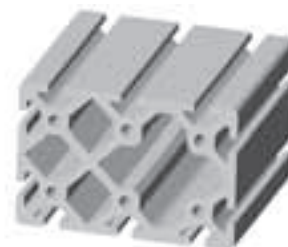
PROFIL 80X120

NUT 8



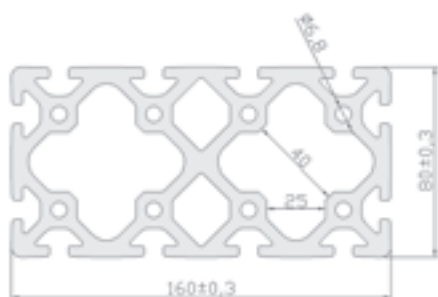
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1080 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1080 SZ..

I_x 273,15 cm⁴
 I_y 574,86 cm⁴
 W_x 68,03 cm³
 W_y 92,23 cm³
Profilfläche 39,97 cm²
Gewicht 10,76 kg/m



PROFIL 80X160

NUT 8



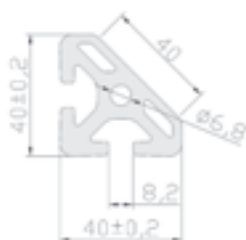
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1090 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1090 SZ..

I_x 362,15 cm⁴
 I_y 1232,14 cm⁴
 W_x 90,52 cm³
 W_y 154 cm³
Profilfläche 49,96 cm²
Gewicht 13,59 kg/m



PROFIL 40X40 45°

NUT 8



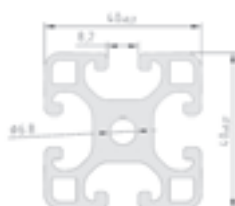
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1100 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1100 SZ..

I 9,34 cm⁴
 W 4,06 cm³
Profilfläche 7,12 cm²
Gewicht 1,92 kg/m



PROFIL 40X40 LEICHT

NUT 8



Bestellnr. : 6 Meter Stange P1130 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1130 SZ..

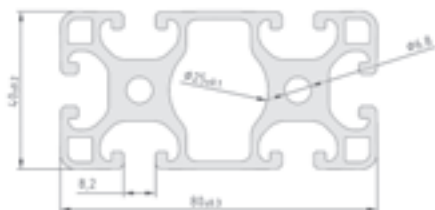
I 9,1 cm⁴
 W 4,55 cm³
Profilfläche 6,47 cm²
Gewicht 1,75 kg/m



so flexibel!

PROFIL 40X80 LEICHT

NUT 8



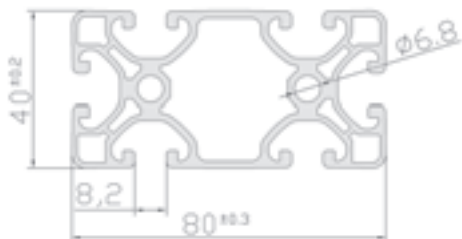
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1140 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1140 SZ..

I_x 16,77 cm⁴
 I_y 70,2 cm⁴
 W_x 8,45 cm³
 W_y 17,56 cm³
Profilfläche 11,3 cm²
Gewicht 3,08 kg/m



PROFIL 40X80 E

NUT 8



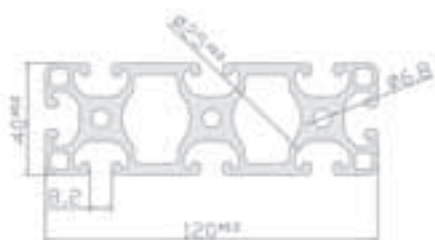
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1145 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1145 SZ..

I_x 15,15 cm⁴
 I_y 57,81 cm⁴
 W_x 7,58 cm³
 W_y 14,45 cm³
Profilfläche 8,93 cm²
Gewicht 2,42 kg/m



PROFIL 40X120 MEDIUM

NUT 8



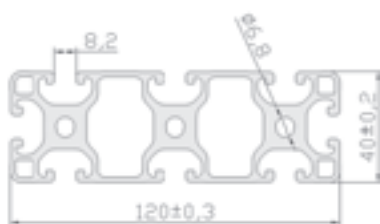
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1150 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1150 SZ..

I_x 24,9 cm⁴
 I_y 230,5 cm⁴
 W_x 13,13 cm³
 W_y 40,11 cm³
Profilfläche 17,6 cm²
Gewicht 4,8 kg/m



PROFIL 40X120 LEICHT

NUT 8



Bestellnr. : 6 Meter Stange P1155 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1155 SZ..

I_x 24,22 cm⁴
 I_y 220,54 cm⁴
 W_x 12,15 cm³
 W_y 36,76 cm³
Profilfläche 16,12 cm²
Gewicht 4,35 kg/m

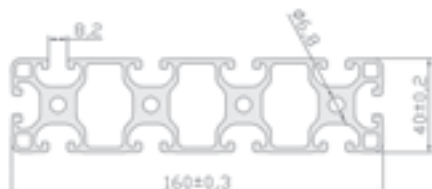


so flexibel!

PROFIL 40X160 LEICHT

NUT 8

BestellNr. : 6 Meter Stange P1160 SN
BestellNr. : Zuschnitt P1160 SZ..



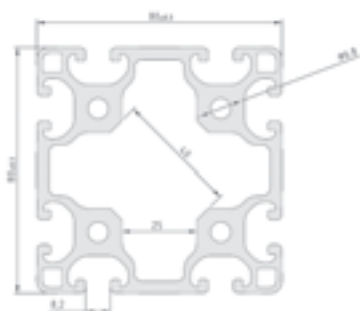
I_x 31,79 cm⁴
 I_y 500,1 cm⁴
 W_x 15,87 cm³
 W_y 62,5 cm³
Profilfläche 20,85 cm²
Gewicht 5,6 kg/m



PROFIL 80X80 LEICHT

NUT 8

BestellNr. : 6 Meter Stange P1170 SN
BestellNr. : Zuschnitt P1170 SZ..



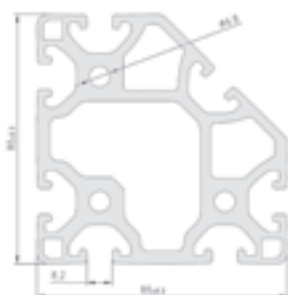
I 134,08 cm⁴
 W 33,22 cm³
Profilfläche 19,66 cm²
Gewicht 5,23 kg/m



PROFIL 80X80 45° LEICHT

NUT 8

BestellNr. : 6 Meter Stange P1180 SN
BestellNr. : Zuschnitt P1180 SZ..



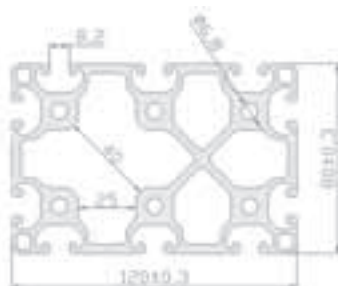
I 108,17 cm⁴
 W 24,75 cm³
Profilfläche 18,56 cm²
Gewicht 5,05 kg/m



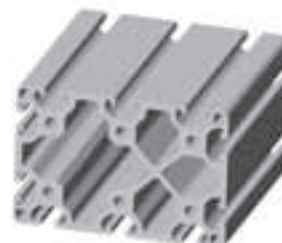
PROFIL 80X120 LEICHT

NUT 8

BestellNr. : 6 Meter Stange P1190 SN
BestellNr. : Zuschnitt P1190 SZ..



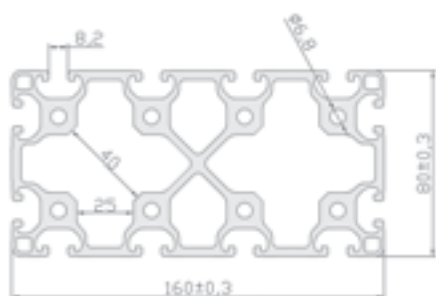
I_x 201,9 cm⁴
 I_y 421,68 cm⁴
 W_x 50,47 cm³
 W_y 68,34 cm³
Profilfläche 30,14 cm²
Gewicht 8,14 kg/m



so flexibel!

PROFIL 80X160 LEICHT

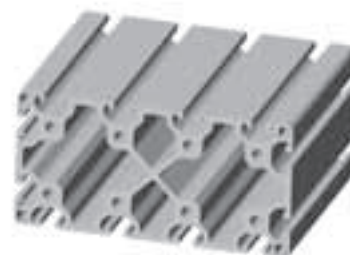
NUT 8



Bestellnr. : 6 Meter Stange
Bestellnr. : Zuschnitt

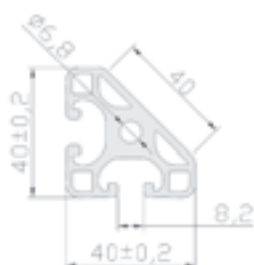
P1200 SN
P1200 SZ..

I_x 268,5 cm⁴
 I_y 918,5 cm⁴
 W_x 67,5 cm³
 W_y 113,8 cm³
Profilfläche 37,89 cm²
Gewicht 10,31 kg/m



PROFIL 40X40 45° LEICHT

NUT 8



Bestellnr. : 6 Meter Stange
Bestellnr. : Zuschnitt

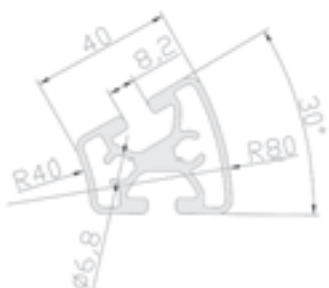
P1210 SN
P1210 SZ..

I 6,5 cm⁴
 W 2,91 cm³
Profilfläche 5,68 cm²
Gewicht 1,5 kg/m



PROFIL R 40/80 30°

NUT 8



Bestellnr. : 6 Meter Stange
Bestellnr. : Zuschnitt

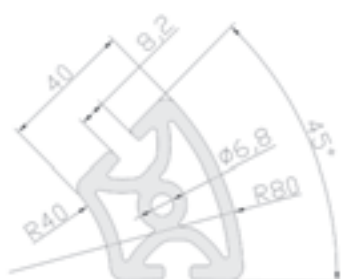
P1220 SN
P1220 SZ..

I_x 6,41 cm⁴
 I_y 8,9 cm⁴
 W_x 2,83 cm³
 W_y 3,8 cm³
Profilfläche 6,2 cm²
Gewicht 1,67 kg/m



PROFIL R 40/80 45°

NUT 8



Bestellnr. : 6 Meter Stange
Bestellnr. : Zuschnitt

P1230 SN
P1230 SZ..

I_x 21,29 cm⁴
 I_y 16,02 cm⁴
 W_x 6,77 cm³
 W_y 6,13 cm³
Profilfläche 10,19 cm²
Gewicht 2,72 kg/m



so flexibel!

PROFIL R 40/80 60°

NUT 8



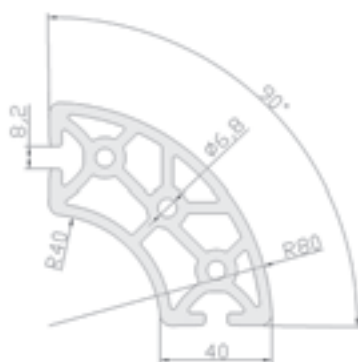
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1240 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1240 SZ..

I_x 22,64 cm⁴
 I_y 34,91 cm⁴
 W_x 5,96 cm³
 W_y 11,56 cm³
Profilfläche 10,5 cm²
Gewicht 2,84 kg/m



PROFIL R 40/80 90°

NUT 8



Bestellnr. : 6 Meter Stange P1250 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1250 SZ..

I 76,19 cm⁴
 W 18,58 cm³
Profilfläche 14,91 cm²
Gewicht 4,05 kg/m



PROFIL 40X40 3N

NUT 8



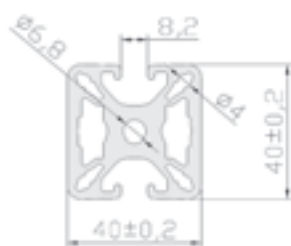
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1260 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1260 SZ..

I_x 12,2 cm⁴
 I_y 12,01 cm⁴
 W_x 5,95 cm³
 W_y 6,01 cm³
Profilfläche 8,33 cm²
Gewicht 2,26 kg/m



PROFIL 40X40 2N 180°

NUT 8



Bestellnr. : 6 Meter Stange P1270 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1270 SZ..

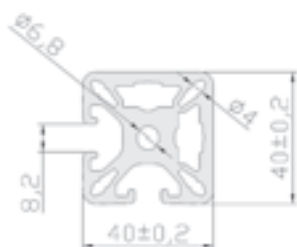
I_x 10,69 cm⁴
 I_y 13,24 cm⁴
 W_x 5,35 cm³
 W_y 6,62 cm³
Profilfläche 8,11 cm²
Gewicht 2,2 kg/m



so flexibel!

PROFIL 40X40 2N 90°

NUT 8



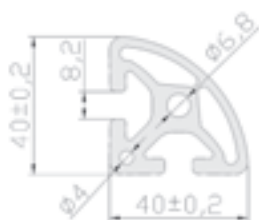
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1280 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1280 SZ..

I_x 11,88 cm⁴
 I_y 11,88 cm⁴
 W_x 5,66 cm³
 W_y 5,66 cm³
Profilfläche 8,11 cm²
Gewicht 2,2 kg/m



PROFIL 40X40 R 90°

NUT 8



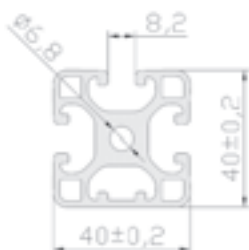
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1290 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1290 SZ..

I 8,21 cm⁴
 W 3,54 cm³
Profilfläche 6,23 cm²
Gewicht 1,69 kg/m



PROFIL 40X40 3N LEICHT

NUT 8



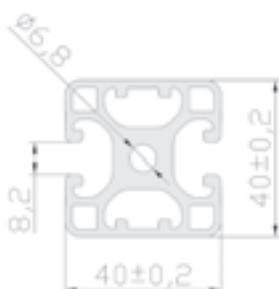
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1300 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1300 SZ..

I_x 9,54 cm⁴
 I_y 9,01 cm⁴
 W_x 4,66 cm³
 W_y 4,5 cm³
Profilfläche 6,59 cm²
Gewicht 1,78 kg/m



PROFIL 40X40 2N 180° LEICHT

NUT 8



Bestellnr. : 6 Meter Stange P1310 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1310 SZ..

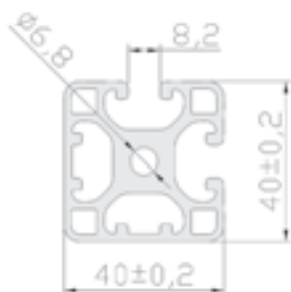
I_x 10,09 cm⁴
 I_y 9,01 cm⁴
 W_x 5,03 cm³
 W_y 4,49 cm³
Profilfläche 6,74 cm²
Gewicht 1,82 kg/m



so flexibel!

PROFIL 40X40 2N 90° LEICHT

NUT 8



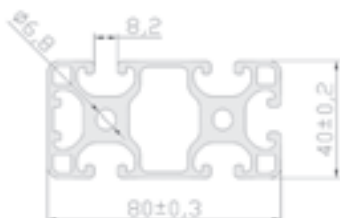
BestellNr. : 6 Meter Stange P1320 SN
BestellNr. : Zuschnitt P1320 SZ..

I 9,63 cm⁴
 W 4,96 cm³
Profilfläche 6,79 cm²
Gewicht 1,83 kg/m



PROFIL 40X80 5N LEICHT

NUT 8



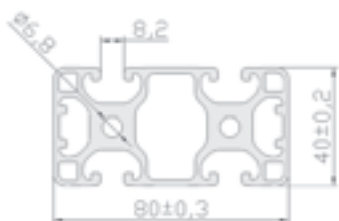
BestellNr. : 6 Meter Stange P1330 SN
BestellNr. : Zuschnitt P1330 SZ..

I_x 63,22 cm⁴
 I_y 14,09 cm⁴
 W_x 15,57 cm³
 W_y 7,05 cm³
Profilfläche 9,95 cm²
Gewicht 2,7 kg/m



PROFIL 40X80 4N 180° LEICHT

NUT 8



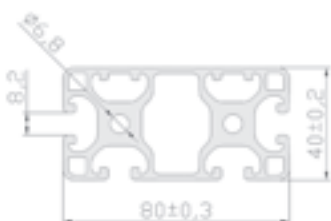
BestellNr. : 6 Meter Stange P1340 SN
BestellNr. : Zuschnitt P1340 SZ..

I_x 65,74 cm⁴
 I_y 14,12 cm⁴
 W_x 16,44 cm³
 W_y 7,06 cm³
Profilfläche 10,12 cm²
Gewicht 2,74 kg/m



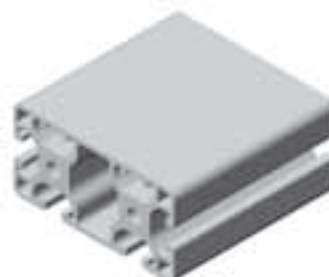
PROFIL 40X80 4N 270° LEICHT

NUT 8



BestellNr. : 6 Meter Stange P1350 SN
BestellNr. : Zuschnitt P1350 SZ..

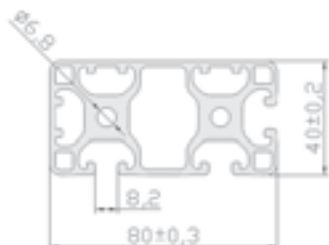
I_x 62,12 cm⁴
 I_y 15,23 cm⁴
 W_x 15,53 cm³
 W_y 7,39 cm³
Profilfläche 10,12 cm²
Gewicht 2,74 kg/m



so flexibel!

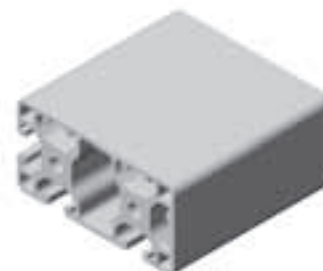
PROFIL 40X80 3N 90° LEICHT

NUT 8



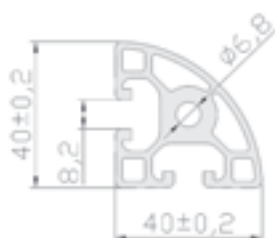
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1360 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1360 SZ..

I_x 64,56 cm⁴
 I_y 15,26 cm⁴
 W_x 15,9 cm³
 W_y 7,41 cm³
Profilfläche 10,28 cm²
Gewicht 2,78 kg/m



PROFIL 40X40 R 90° LEICHT

NUT 8



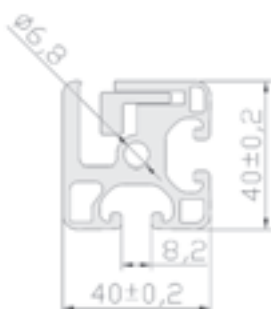
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1370 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1370 SZ..

I 6,67 cm⁴
 W 3,05 cm³
Profilfläche 5,73 cm²
Gewicht 1,56 kg/m



KLEMPROFIL 40X40

NUT 8



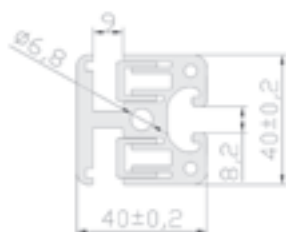
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1390 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1390 SZ..

I 11,35 cm⁴
 W 5,5 cm³
Profilfläche 7,4 cm²
Gewicht 2 kg/m
inkl. Leiste 2,3 kg/m



KLEMPROFIL 40X40 180°

NUT 8



Bestellnr. : 6 Meter Stange P1410 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1410 SZ..

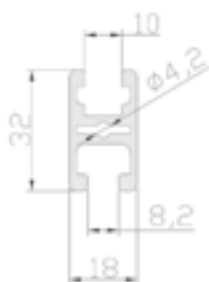
I_x 11,41 cm⁴
 I_y 13,09 cm⁴
 W_x 5,71 cm³
 W_y 6,22 cm³
Profilfläche 8,39 cm²
Gewicht 2,2 kg/m
inkl. Leiste 2,75 kg/m



so flexibel!

KLEMMPROFIL 18X32

NUT 8



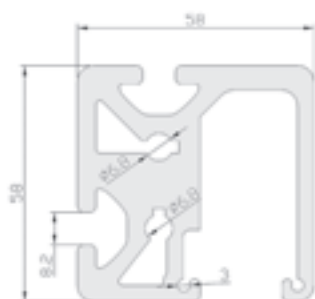
Bestellnr. : 6 Meter Stange P1420 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1420 SZ..

I_x 1,88 cm⁴
 I_y 1,12 cm⁴
 W_x 1,18 cm³
 W_y 1,24 cm³
Profilfläche 2,5 cm²
Gewicht 0,68 kg/m



LAUFROLLENPROFIL

NUT 8



Bestellnr. : 6 Meter Stange P1430 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1430 SZ..

I_x 48,08 cm⁴
 I_y 47,69 cm⁴
 W_x 15,75 cm³
 W_y 14,23 cm³
Profilfläche 15,72 cm²
Gewicht 4,24 kg/m



ABDECKPROFIL AL

NUT 8



Bestellnr. : 1 Stange à 2 m P1110 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1110 SZ..

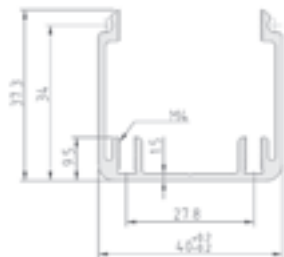
Profilfläche 0,1 cm²
Gewicht 26 g/m



1.1 PROFILE

1.1.4 KABELKANÄLE

KABELKANAL 40X40

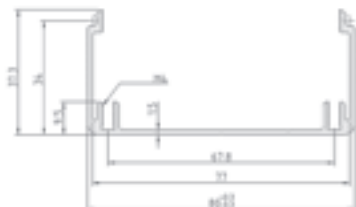


Bestellnr. : 6 Meter Stange P5010 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P5010 SZ..

I_x 3,13 cm⁴
 I_y 5,93 cm⁴
 W_x 1,24 cm³
 W_y 2,97 cm³
Profilfläche 2,28 cm²
Gewicht 0,62 kg/m



KABELKANAL 40X80

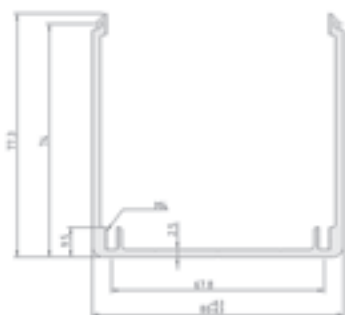


Bestellnr. : 6 Meter Stange P5020 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P5020 SZ..

I_x 3,74 cm⁴
 I_y 29,82 cm⁴
 W_x 1,36 cm³
 W_y 7,46 cm³
Profilfläche 2,87 cm²
Gewicht 0,78 kg/m

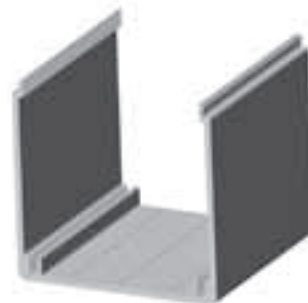


KABELKANAL 80X80



Bestellnr. : 6 Meter Stange P5030 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P5030 SZ..

I_x 37,6 cm⁴
 I_y 70,95 cm⁴
 W_x 7,17 cm³
 W_y 17,74 cm³
Profilfläche 6,14 cm²
Gewicht 1,66 kg/m



KABELKANALDECKEL 40



Bestellnr. : 6 Meter Stange P5040 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P5040 SZ..

I_x 0,08 cm⁴
 I_y 2,01 cm⁴
 W_x 0,12 cm³
 W_y 1,01 cm³
Profilfläche 1,17 cm²
Gewicht 0,32 kg/m



GUKEALWO®
SYSTEMTECHNIK

1



I_x	0,1 cm ⁴
I_y	14,91 cm ⁴
W_x	0,14 cm ³
W_y	3,73 cm ³
Profilfläche	2,37 cm ²
Gewicht	0,64 kg/m



1.2 VERBINDUNGSTECHNIK

1.2.1 RECHTWINKLIGE VERBINDUNGEN

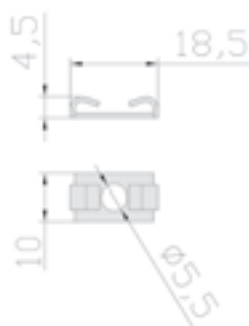


1.2.1.1 KLEMMBLECHE

Universelle Befestigungselemente.
Durch Einsatz von Stahlblech sind die
Klemmbleche sehr stabil und ermöglichen ein
hohes Anzugsdrehmoment und Verdrehsicherung.

KLEMMBLECH

NUT 5



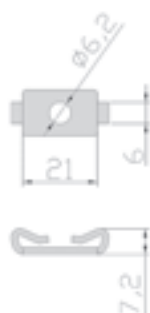
Artikelnummer V4010

Material Stahl verzinkt
Gewicht 4 g



KLEMMBLECH

NUT 6



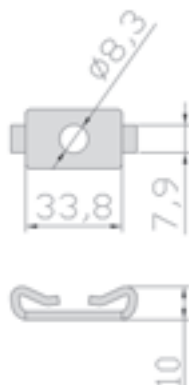
Artikelnummer V3020

Material Stahl verzinkt
Gewicht 9 g



KLEMMBLECH

NUT 8



Artikelnummer V1020

Material Stahl verzinkt
Gewicht 14 g



1.2 VERBINDUNGSTECHNIK

1.2.1 RECHTWINKLIGE VERBINDUNGEN



1.2.1.2 MITTELSPANNER

Universell einsetzbare Verbinder. Der einschiebbare Anker kann in jeder Stelle des Profils positioniert werden.

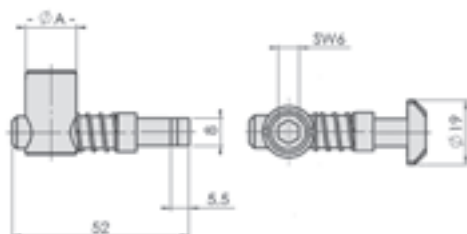
Durch die Druckfeder befindet sich der Anker bei der Montage immer in der optimalen Position.

MITTELSPANNER 180°

NUT 8

Artikelnummer V1035

Material Stahl verzinkt
Gewicht 49 g

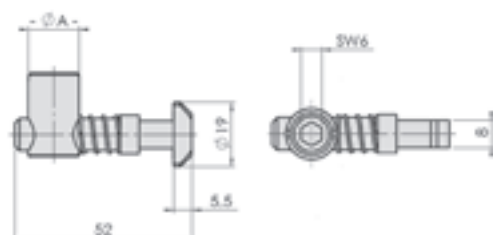


MITTELSPANNER 90°

NUT 8

Artikelnummer V1040

Material Stahl verzinkt
Gewicht 49 g



1.2 VERBINDUNGSTECHNIK

1.2.1 RECHTWINKLIGE VERBINDUNGEN



1.2.1.3 UNIVERSALSPANNER

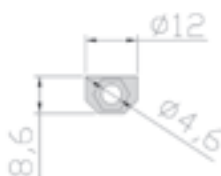
Universell kraftschlüssige Verbindung.
Der nachträgliche Einbau in bestehende Konstruktionen ist immer möglich.
Der Verbinder benötigt nur eine einmalige Bohrbearbeitung.

UNIVERSALSPANNER

NUT 5

Artikelnummer V4015

Material GD-Zn, verzinkt
Gewicht 4 g



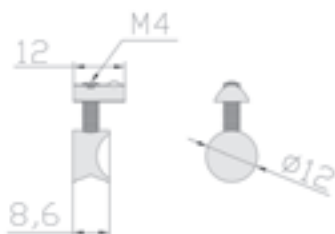
UNIVERSALSPANNERSATZ

NUT 5

Artikelnummer V4020

- Bestehend aus
- 1 Universalspanner - 5
GD-Zn, verzinkt V4015
 - 1 Zylinderkopfschraube
M4x16 DIN 6912 verzinkt S1005
 - 1 Nutenstein
M4 - 5 verzinkt N4030

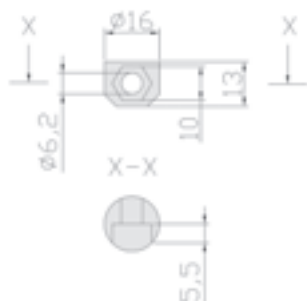
Gewicht 7 g



so flexibel!

UNIVERSALSPANNER

NUT 6



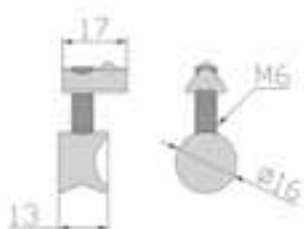
Artikelnummer V3010

Material GD-Zn, verzinkt
Gewicht 10 g



UNIVERSALSPANNERSATZ

NUT 6



Artikelnummer V3015

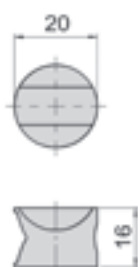
Bestehend aus
1 Universalspanner - 6
GD-Zn, verzinkt V3010
1 Halbrundschaube
M6x25 ISO 7380 verzinkt S1280
1 Nutenstein
M6 - 6 verzinkt N3020

Gewicht 18 g



UNIVERSALSPANNER

NUT 8



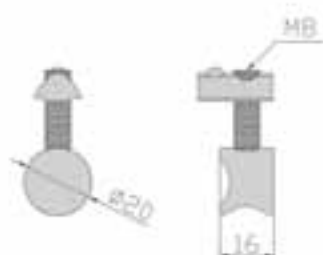
Artikelnummer V1010

Material GD-Zn, verzinkt
Gewicht 17 g



UNIVERSALSPANNERSATZ

NUT 8



Artikelnummer V1015

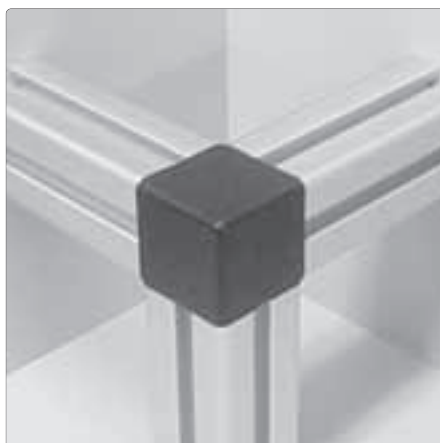
Bestehend aus
1 Universalspanner - 8
GD-Zn, verzinkt V1010
1 Halbrundschaube
M8x30 ISO 7380 verzinkt S1345
1 Nutenstein M8 steg - 8 verzinkt N1025

Gewicht 31 g



1.2 VERBINDUNGSTECHNIK

1.2.1 RECHTWINKLIGE VERBINDUNGEN



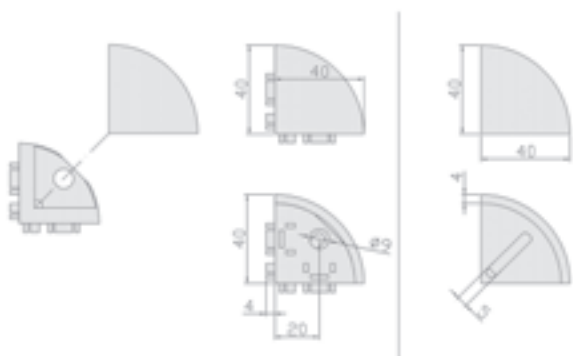
1.2.1.4 VERBINDUNGSSÄTZE

Verbindungssätze ermöglichen die Montage einer Ecke mit 3 Profilen oder eines Eckwinkels mit 2 Profilen unter Weiterführung der Profilgeometrie. Dadurch sind sie besonders zum Bau von optisch ansprechenden Vitrinen, Abdeckhauben, Tischen o.ä. Montagen geeignet.

Die Profistirnflächen müssen dabei jeweils mit Gewinden versehen werden.

VERBINDUNGSSATZ R40-90°

NUT 8



Artikelnummer V1060

- Bestehend aus
- 1 Verbinder 8 40x40
GD-Zn, verzinkt V1061
 - 1 Verbinder-Abdeckkappe - 8
R40-90° PA-GF, schwarz V1066
 - 3 Halbrundschrauben
M8x20 ISO 7380 verzinkt S1335

Gewicht 120 g



VERBINDER-ABDECKKAPPE R40-90°

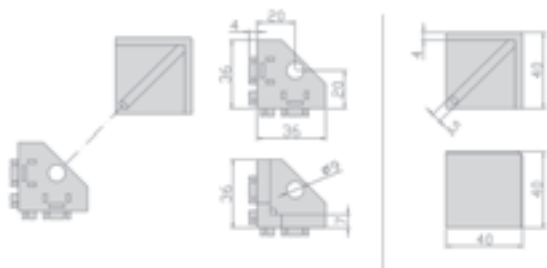
NUT 8

Artikelnummer Material Gewicht

V1066 PA-GF, schwarz 8 g

VERBINDUNGSSATZ 40X40X40

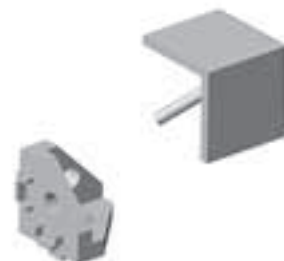
NUT 8



Artikelnummer V1075

- Bestehend aus
- 1 Verbinder 8 40x40
GD-Zn, verzinkt V1061
 - 1 Verbinder-Abdeckkappe - 8
40x40x40 PA-GF, schwarz V1064
 - 3 Halbrundschrauben
M8x20 ISO 7380 verzinkt S1335

Gewicht 133 g



VERBINDER-ABDECKKAPPE 40X40X40

NUT 8

Artikelnummer Material Gewicht

V1064 PA-GF, schwarz 16 g

so flexibel!

VERBINDUNGSSATZ 40X40-45°

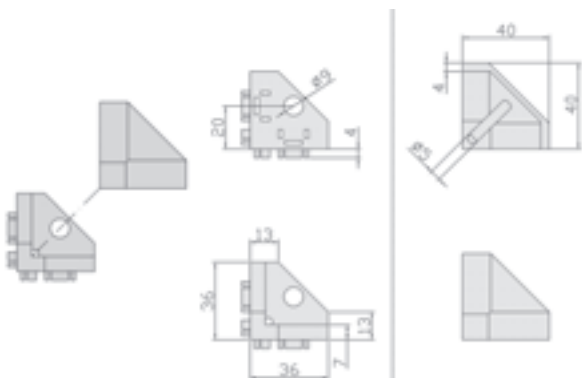
NUT 8

Artikelnummer **V1070**

Bestehend aus

- 1 Verbinder 8 40x40
GD-Zn, verzinkt V1061
- 1 Verbinder-Abdeckkappe - 8
40x40-45° PA-GF, schwarz V1063
- 3 Halbrundsrauben
M8x20 ISO 7380 verzinkt S1335

Gewicht 128 g



VERBINDER-ABDECKKAPPE 40X40-45°

Artikelnummer

Material

Gewicht

NUT 8

V1063

PA-GF, schwarz

10 g

VERBINDUNGSSATZ 40X40 - 2X45°

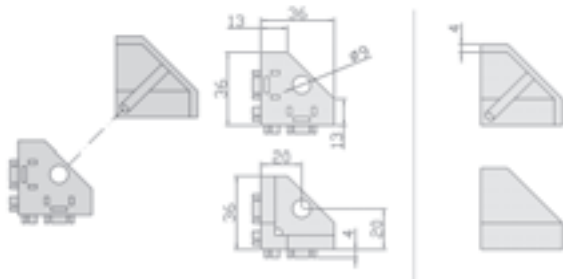
NUT 8

Artikelnummer **V1065**

Bestehend aus

- 1 Verbinder 8 40x40
GD-Zn, verzinkt V1061
- 1 Verbinder-Abdeckkappe - 8
40x40 2x45° PA-GF, schwarz V1062
- 3 Halbrundsrauben
M8x20 ISO 7380 verzinkt S1335

Gewicht 128 g



VERBINDER-ABDECKKAPPE 40X40 - 2X45°

Artikelnummer

Material

Gewicht

NUT 8

V1062

PA-GF, schwarz

10 g

VERBINDER 8 40X40

Artikelnummer

Material

Gewicht

NUT 8

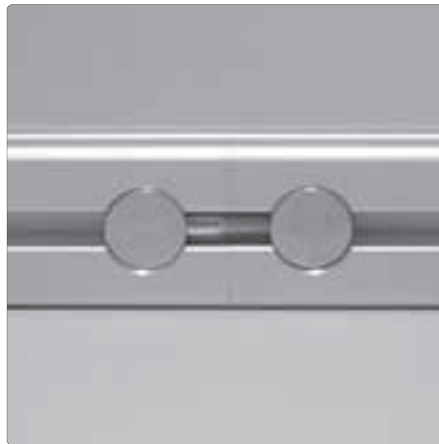
V1061

GD-Zn, verzinkt

100 g

1.2 VERBINDUNGSTECHNIK

1.2.2 STOSSVERBINDUNGEN



1.2.2.1 UNIVERSALSTOSSVERBINDER

Mit den Universalstossverbindern können zwei Profile der gleichen Baureihe stirnseitig miteinander verbunden werden.

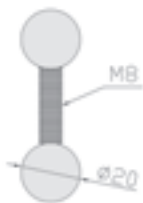
Sie sollten immer paarweise eingesetzt werden.

Abhängig von der Größe des Profils und der Belastung der Verbindung sollten entsprechend mehrere Verbinder eingesetzt werden.

Die Bearbeitung ist die Gleiche wie bei den Universalspannern.

UNIVERSALSTOSSVERBINDERSATZ

NUT 8



Artikelnummer V1030

- Bestehend aus
- 2 Universalspanner - 8
GD-Zn, verzinkt V1010
 - 1 Zylinderkopfschraube
M8x45 DIN 6912 verzinkt S1122
 - 1 Mutter M8 verzinkt

Gewicht 54 g



1.2 VERBINDUNGSTECHNIK

1.2.3 VERBINDUNGEN IN WINKELAGE



1.2.3.1 GELENKE

Gelenke dienen zur Verbindung zweier Profile in einem beliebigen Winkel im Bereich von 180° und als schwere Scharniere (Verstellbereich +/- 90°). Sind die Distanzringe eingesetzt, ist das Scharnier frei beweglich, werden diese entfernt, kann es als starres Winklelement eingesetzt werden.

Die Gelenke mit Klemmhebel können festgestellt und wieder gelöst werden. Besonders geeignet sind diese für einstellbare Halterungen, verstellbare Ausleger oder ähnliche Anwendungen.

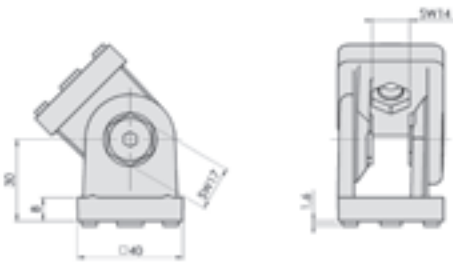
GELENK 40

NUT 8

Artikelnummer Z1310

- Bestehend aus
- 2 Gelenkhälften GD-Zn,
 - RAL 9006 weißaluminium
 - 4 Fixierungen, GD-Zn verzinkt
 - 2 Gewindebuchsen schwarz
 - 2 Distanzringe, St rostfrei
 - 2 Senkschraube M8x12 DIN 7991 schwarz

Gewicht 305 g



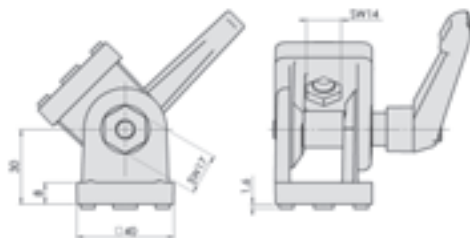
GELENK 40 MIT KLEMMHEBEL

NUT 8

Artikelnummer Z1315

- Bestehend aus
- 2 Gelenkhälften GD-Zn
 - RAL 9006 weißaluminium
 - 4 Fixierungen, GD-Zn verzinkt
 - 2 Gewindebuchsen schwarz
 - 2 Distanzringe, St rostfrei
 - 1 Senkschraube M8x12 DIN 7991 schwarz
 - 1 Klemmhebel 40 schwarz

Gewicht 338 g



1.2 VERBINDUNGSTECHNIK

1.2.3 VERBINDUNGEN IN WINKELAGE



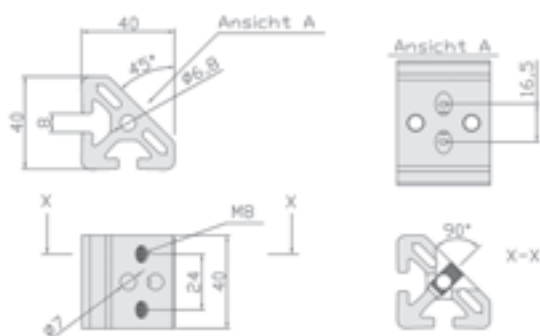
1.2.3.2 WINKELELEMENTE

1.2.3.2.1 WINKELELEMENT T1

Befestigungselemente für die Befestigung eines Profils in einem Winkel von 45° und zur Montage von Fachwerken und Ecken. Zur Abdeckung der Profilstirnflächen verwenden Sie bitte unsere Abdeckkappen 40x40 45° - 8 aus unserem Katalog.

WINKELELEMENT T1 - 40

NUT 8



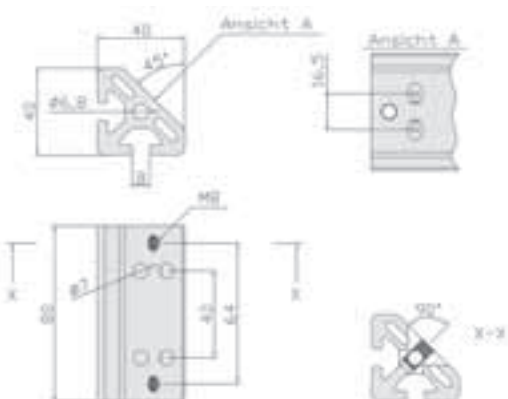
Artikelnummer Z1345

Material Al, eloxiert
Gewicht 73 g



WINKELELEMENT T1 - 80

NUT 8



Artikelnummer Z1350

Material Al, eloxiert
Gewicht 143 g



1.2 VERBINDUNGSTECHNIK

1.2.3 VERBINDUNGEN IN WINKELAGE



1.2.3.2 WINKELELEMENTE

1.2.3.2.2 WINKELELEMENT T2

Befestigungselemente für die Befestigung zweier Profile in einem Winkel von 45° und zur Montage von Fachwerken und Ecken.

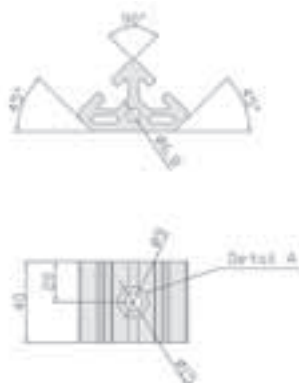
Zur Abdeckung der Profilstirnflächen verwenden Sie bitte unsere Abdeckkappe 40x40 45° - 8 aus unserem Katalog.

WINKELELEMENT T2 - 40

NUT 8

Artikelnummer Z1355

Material Al, eloxiert
Gewicht 67 g

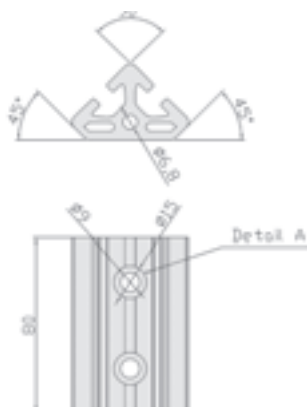


WINKELELEMENT T2 - 80

NUT 8

Artikelnummer Z1360

Material Al, eloxiert
Gewicht 135 g



1.2 VERBINDUNGSTECHNIK

1.2.4 VERBINDUNGEN KREUZENDER PROFILE



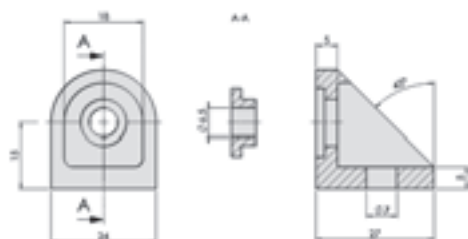
1.2.4.1 GELENKWINKEL

Die Gelenkwinkel sind zur Montage zweier Profile derselben Baureihe, die sich mit Ihren Nutseiten berühren und sich in beliebigen Winkeln kreuzen, verwendbar. Er ist fester Drehpunkt für die sich kreuzenden Profile. Bei fester Schraube bleibt die Drehlage um die Buchse frei.

GELENKWINKELSATZ 30 ZN

NUT 6

Artikelnummer **Z3085**



- Bestehend aus
- 1 Gelenkwinkel 30 Zn - 6
 - GD-Zn RAL 9006 weißaluminium
 - 1 Lagerbuchse St, verzinkt
 - 2 Nutensteine M6 - 6 verzinkt N3020
 - 2 Halbrundschraben
 - M6x14 ISO 7380 verzinkt S1255

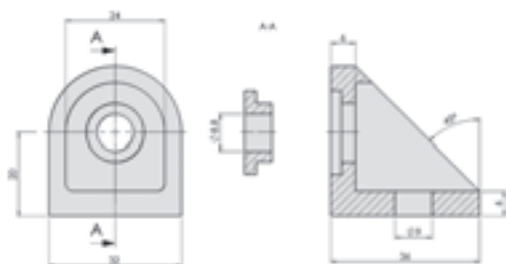


Gewicht 65 g

GELENKWINKELSATZ 40 ZN

NUT 8

Artikelnummer **Z1330**



- Bestehend aus
- 1 Gelenkwinkel 40 Zn - 8
 - GD-Zn RAL 9006 weißaluminium
 - 1 Lagerbuchse St, verzinkt
 - 2 Nutensteine M8 steg - 8 verzinkt N1025
 - 2 Halbrundschraben
 - M8x18 ISO 7380 verzinkt S1330



Gewicht 135 g

1.2 VERBINDUNGSTECHNIK

1.2.4 VERBINDUNGEN KREUZENDER PROFILE

1



1.2.4.2 KLEMMWINKEL

Die Klemmwinkel sind zur Montage zweier Profile derselben Baureihe, die sich mit Ihren Nutseiten berühren und sich in beliebigen Winkeln kreuzen, verwendbar. Der Klemmwinkel bietet in Kombination mit einem Gelenkwinkel oder einem zweiten Klemmwinkel eine simple Verbindung zweier sich kreuzender Profile. Das Lösen der Schraube bzw. des Klemmhebels löst gleichzeitig die Spannung bei der Profile und ermöglicht so eine freie Drehung und die axiale Verschiebung der Profile.

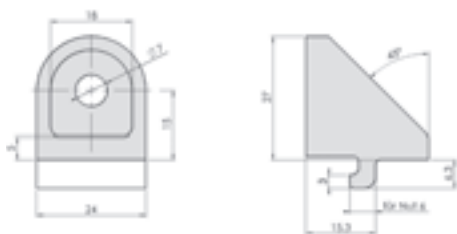
KLEMMWINKELSATZ 30 ZN

NUT 6

Artikelnummer Z3090

Bestehend aus
1 Klemmwinkel 30 Zn - 6
GD-Zn RAL 9006 weißaluminium
1 Nutenstein M6 - 6 verzinkt N3020
1 Halbrundschaube
M6x14 ISO 7380 verzinkt S1255

Gewicht 66 g



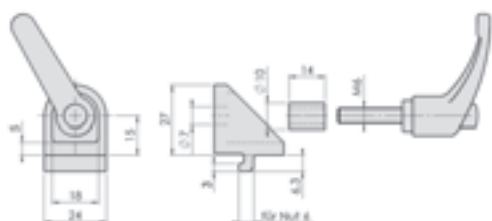
KLEMMWINKELSATZ 30 MIT HEBEL ZN

NUT 6

Artikelnummer Z3095

Bestehend aus
1 Klemmwinkel 30 Zn - 6
GD-Zn RAL 9006 weißaluminium
1 Nutenstein M6 - 6 verzinkt N3020
1 Klemmhebel 30 schwarz
1 Hülse, St, schwarz

Gewicht 95 g

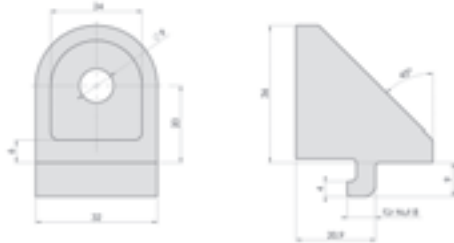


so flexibel!

KLEMMWINKELSATZ 40 ZN

NUT 8

Artikelnummer Z1335



Bestehend aus

- 1 Klemmwinkel 40 Zn - 8
GD-Zn RAL 9006 weißaluminium
- 1 Nutenstein M8 steg - 8 verzinkt N1025
- 1 Halbrundschaube
M8x18 ISO 7380 verzinkt S1330

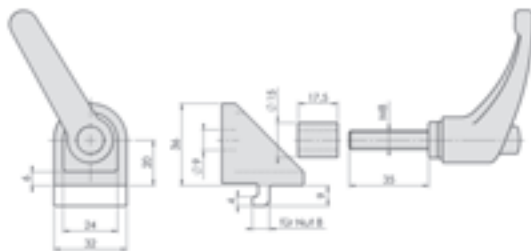


Gewicht 130 g

KLEMMWINKELSATZ 40 MIT HEBEL ZN

NUT 8

Artikelnummer Z1340



Bestehend aus

- 1 Klemmwinkel 40 Zn - 8
GD-Zn RAL 9006 weißaluminium
- 1 Nutenstein M8 steg - 8 verzinkt N1025
- 1 Hülse St, schwarz
- 1 Klemmhebel 40 schwarz



Gewicht 210 g

1.2 VERBINDUNGSTECHNIK

1.2.5 VERBINDUNGSSICHERUNGEN



1.2.5.1 VERSTIFTUNGSELEMENT

Das Verstiftungselement ist eine formschlüssige Sicherung von kraftschlüssigen Verbindungen. Es eignet sich zur Sicherung von dynamisch oder statisch hochbelasteten Profilen. Die vorhandene Bohrung der Stift-Sicherung dient als Bohrerführung zum Anbohren des Gegenprofils. Nach dem Aufreiben der Bohrung, Sicherungs-Zylinderstift einschlagen.

VERSTIFTUNGSELEMENT

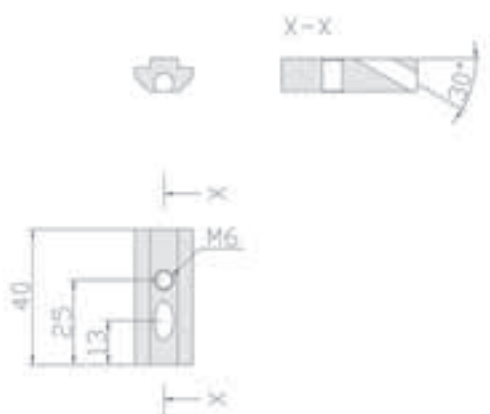
NUT 8

Artikelnummer V1025

Bestehend aus

- 1 Grundkörper St, verzinkt
- 1 Gewindestift DIN 916- M6x12 St, verzinkt
- 1 Zylinderstift DIN 7979-6x16 St, gehärtet

Gewicht 35 g



1.3 ZUBEHÖR PROFILE

1.3.1 ABDECKUNG DER PROFILNUT



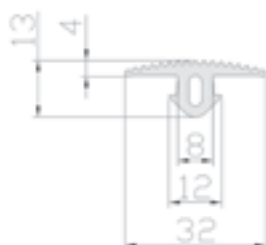
1.3.1.1 ABDECKGUMMI

Abdeckprofil als elastische Abdeckung der Profilnut, geeignet als Anschlag für Schiebetüren, Rutschsicherung, Oberflächenschutz und als Trittstufe.
Öl- und Wasserbeständig.

ABDECKGUMMI 32X4

NUT 8

Artikelnummer Z1260



Material NBR, schwarz
Gewicht 160 g/Meter
Liefereinheit 1 Stück à 2 Meter



1.3.1.2 ABDECKPROFILE

Zum Abdecken der Profilnuten, universell einsetzbar als Schutz gegen Verschmutzungen oder Abdeckung von Kabeln und Schläuchen.
Befestigung durch Eindrücken in die Nut.

ABDECKPROFIL AL

NUT 5

Bestellnr. : 1 Stange à 2 m P4100 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P4100 SZ..



Profilfläche 0,03 cm²
Gewicht 10 g/m



so flexibel!

ABDECKPROFIL

NUT 8

Artikelnummer Z1270



Material SB/PVC, schwarz
Gewicht 23 g/Meter
Liefereinheit 1 Stück à 2 Meter



ABDECKPROFIL AL

NUT 8



Bestellnr. : 1 Stange à 2m P1110 SN
Bestellnr. : Zuschnitt P1110 SZ..

Profilfläche 0,1 cm²
Gewicht 26 g/m



1.3 ZUBEHÖR PROFILE

1.3.1 ABDECKUNG DER PROFILNUT



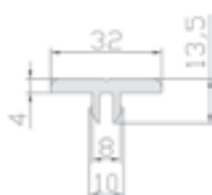
1.3.1.3 GLEITLEISTE

Dieses Profil ist als Anschlagschutz oder als Gleitauflage für Waren oder Werkstückträger geeignet.

GLEITLEISTE

NUT 8

Artikelnummer Z1265

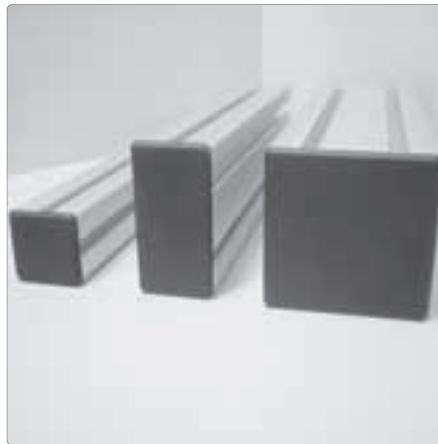


Material PP, schwarz
Gewicht 140 g/Meter
Liefereinheit 1 Stück à 2 Meter



1.3 ZUBEHÖR PROFILE

1.3.2 ABDECKUNGEN DER PROFILSTIRNSEITE



1.3.2.1 ABDECKKAPPEN

Preiswerte, stirnseitige abgerundete Kunststoffabdeckung mit Verdrehsicherung für die Profilschnittfläche, welche Schnittverletzungen und das Eindringen von Schmutz vermeidet. Die Abdeckkappe ermöglicht eine einfache Montage und macht das Entgraten unnötig.

1.3.2.1.1 ABDECKKAPPEN - 5

ABDECKKAPPE 14X80

NUT 5

Artikelnummer A4010

Material PA-GF
Gewicht 3 g

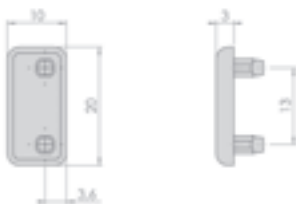


ABDECKKAPPE 10X20

NUT 5

Artikelnummer A4015

Material PA-GF
Gewicht 1 g



ABDECKKAPPE 10X40

NUT 5

Artikelnummer A4020

Material PA-GF
Gewicht 1 g



so flexibel!

ABDECKKAPPE 20X20

NUT 5

Artikelnummer A4025

Material PA-GF
Gewicht 1 g

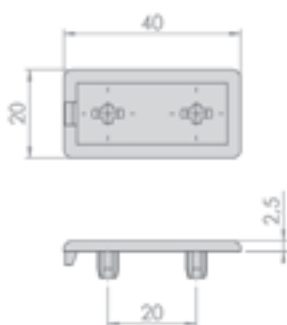


ABDECKKAPPE 20X40

NUT 5

Artikelnummer A4030

Material PA-GF
Gewicht 2 g

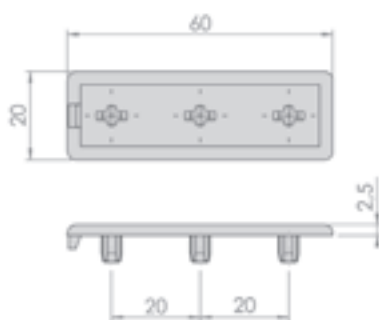


ABDECKKAPPE 20X60

NUT 5

Artikelnummer A4035

Material PA-GF
Gewicht 2 g



ABDECKKAPPE 20X80

NUT 5

Artikelnummer A4040

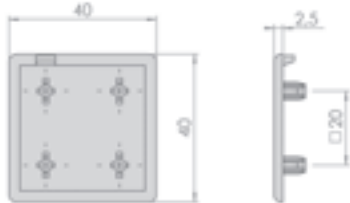
Material PA-GF
Gewicht 3 g



so flexibel!

ABDECKKAPPE 40X40

NUT 5



Artikelnummer A4045

Material PA-GF
Gewicht 4 g



ABDECKKAPPE 20X20 R90°

NUT 5



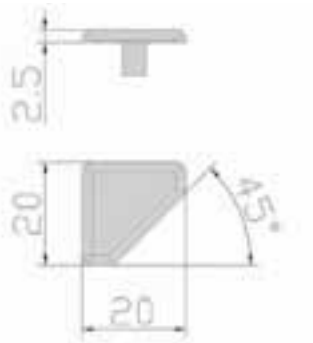
Artikelnummer A4050

Material PA-GF
Gewicht 1 g



ABDECKKAPPE 20X20 45°

NUT 5



Artikelnummer A4055

Material PA-GF
Gewicht 1 g



1.3.2.1.2 ABDECKKAPPEN - 6

ABDECKKAPPE 30X30

NUT 6



Artikelnummer A3010

Material PA-GF
Gewicht 3 g



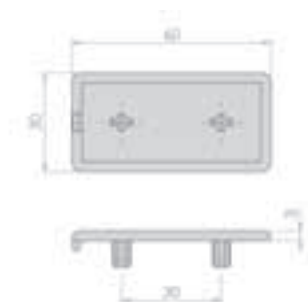
so flexibel!

ABDECKKAPPE 30X60

NUT 6

Artikelnummer A3015

Material PA-GF
Gewicht 5 g



ABDECKKAPPE 30X120

NUT 6

Artikelnummer A3020

Material PA-GF
Gewicht 7 g

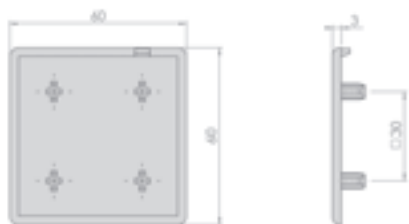


ABDECKKAPPE 60X60

NUT 6

Artikelnummer A3025

Material PA-GF
Gewicht 7 g

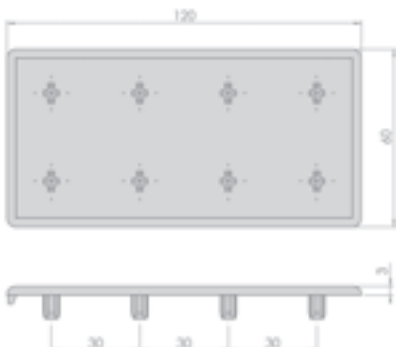


ABDECKKAPPE 60X120

NUT 6

Artikelnummer A3030

Material PA-GF
Gewicht 14 g



so flexibel!

1.3.2.1.3 ABDECKKAPPEN - 8

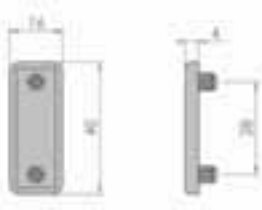
1

ABDECKKAPPE 16X40

NUT 8

Artikelnummer A1010

Material PA-GF
Gewicht 2 g

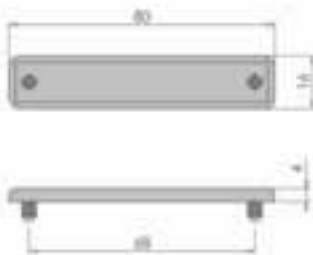


ABDECKKAPPE 16X80

NUT 8

Artikelnummer A1015

Material PA-GF
Gewicht 5 g

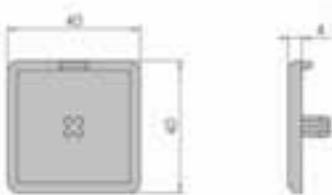


ABDECKKAPPE 40X40

NUT 8

Artikelnummer A1020

Material PA-GF
Gewicht 5 g

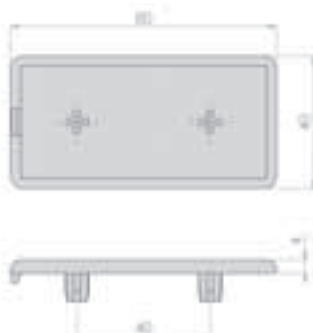


ABDECKKAPPE 40X80

NUT 8

Artikelnummer A1025

Material PA-GF
Gewicht 8 g



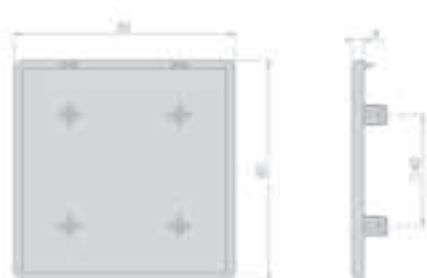
so flexibel!

ABDECKKAPPE 80X80

NUT 8

Artikelnummer A1030

Material PA-GF
Gewicht 17 g



ABDECKKAPPE 40X120

NUT 8

Artikelnummer A1032

Material PA-GF
Gewicht 23 g



ABDECKKAPPE 40X160

NUT 8

Artikelnummer A1033

Material PA-GF
Gewicht 32 g



ABDECKKAPPE 80X120

NUT 8

Artikelnummer A1035

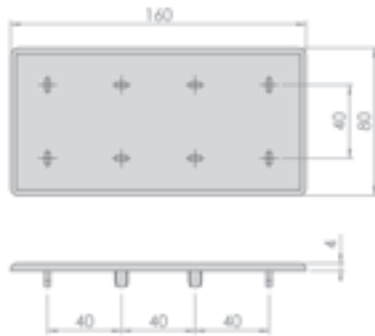
Material PA-GF
Gewicht 21 g



so flexibel!

ABDECKKAPPE 80X160

NUT 8



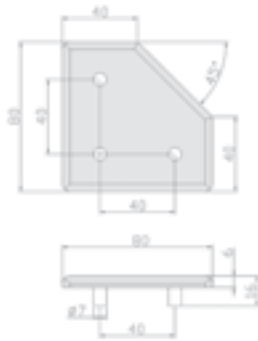
Artikelnummer A1040

Material PA-GF
Gewicht 34 g



ABDECKKAPPE 80X80 45°

NUT 8



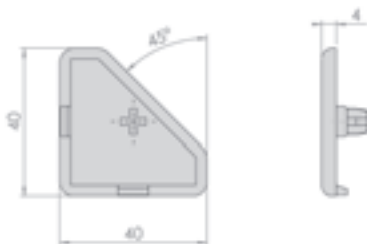
Artikelnummer A1045

Material PA-GF
Gewicht 15 g



ABDECKKAPPE 40X40 45°

NUT 8



Artikelnummer A1050

Material PA-GF
Gewicht 4 g



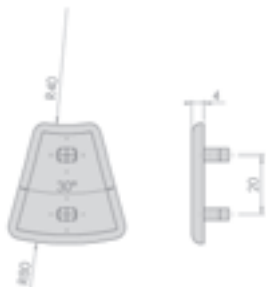
so flexibel!

ABDECKKAPPE R40/80 30°

NUT 8

Artikelnummer A1055

Material PA-GF
Gewicht 4 g



ABDECKKAPPE R40/80 45°

NUT 8

Artikelnummer A1060

Material PA-GF
Gewicht 6 g

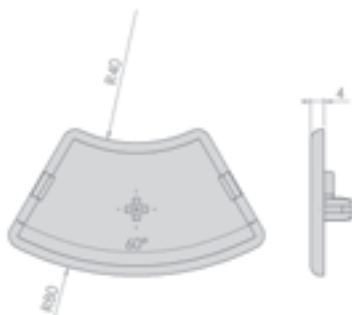


ABDECKKAPPE R40/80 60°

NUT 8

Artikelnummer A1065

Material PA-GF
Gewicht 7 g

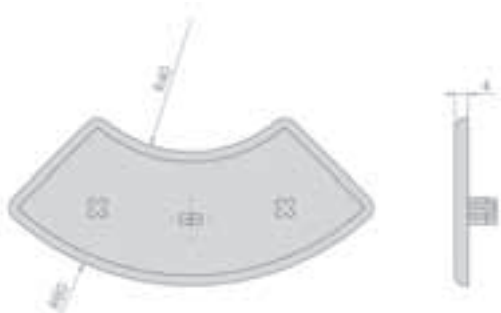


ABDECKKAPPE R40/80 90°

NUT 8

Artikelnummer A1070

Material PA-GF
Gewicht 11 g



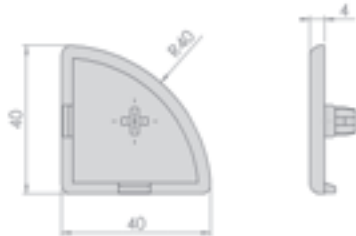
so flexibel!

ABDECKKAPPE 40X40 R90°

NUT 8

Artikelnummer A1075

Material PA-GF
Gewicht 3 g

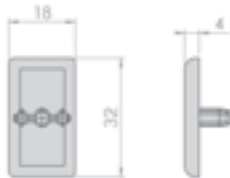


ABDECKKAPPE 18X32

NUT 8

Artikelnummer A1080

Material PA-GF
Gewicht 2 g



ABDECKKAPPE 28X160

NUT 8

Artikelnummer A1081

Material PA-GF
Gewicht 17 g



1.3 ZUBEHÖR PROFILE

1.3.2 ABDECKUNGEN DER PROFILSTIRNSEITE

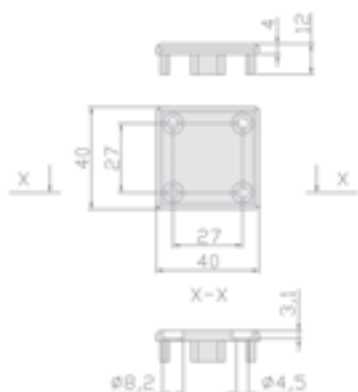
1.3.2.1 ABDECKKAPPEN

1.3.2.1.4 ABDECKKAPPEN KABELKANÄLE

ABDECKKAPPE KABELKANAL 40X40

Artikelnummer A1085

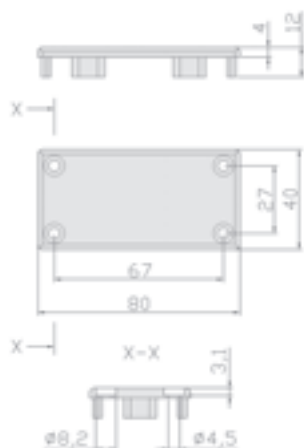
Material PA-GF
Gewicht 8 g



ABDECKKAPPE KABELKANAL 40X80

Artikelnummer A1090

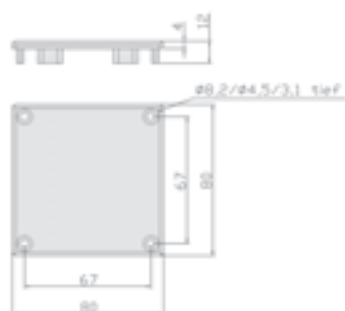
Material PA-GF
Gewicht 14 g



ABDECKKAPPE KABELKANAL 80X80

Artikelnummer A1095

Material PA-GF
Gewicht 30 g



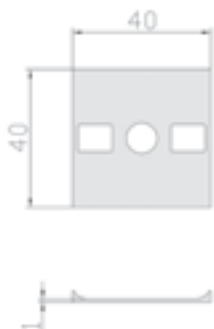
1.3 ZUBEHÖR PROFILE

1.3.2 ABDECKUNGEN DER PROFILSTIRNSEITE

1.3.2.2 RADIENDICHTUNGEN

RADIENDICHTUNG 40X40 R40

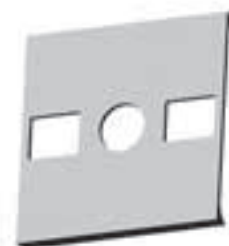
NUT 8



Artikelnummer Z1500

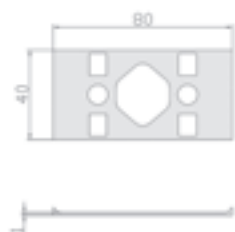
Material PA, grau

Gewicht 2 g



RADIENDICHTUNG 40X80 R40

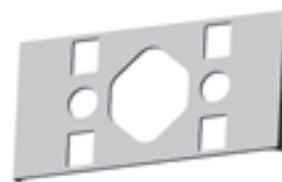
NUT 8



Artikelnummer Z1490

Material PA, grau

Gewicht 4 g



RADIENDICHTUNG 40X80 R80

NUT 8



Artikelnummer Z1495

Material PA, grau

Gewicht 4 g



2. BEFESTIGUNGSELEMENTE

2.1 NUTENSTEINE

2.1.1 NUTENSTEINE ZN



Geeignet für eine besonders einfache und schnelle Montage von Komponenten in der Profilnut.
Bei der Verdrehung in der Nut wird ein feststehendes Gewinde erzeugt.

Die Nutensteine Zn können im Einsatzfall am Profil mit einer Schraube vormontiert werden. Nachdem der Nutenstein samt Schraube in der Profilnut fixiert ist, verriegelt er sich automatisch beim Anziehen im Profil.

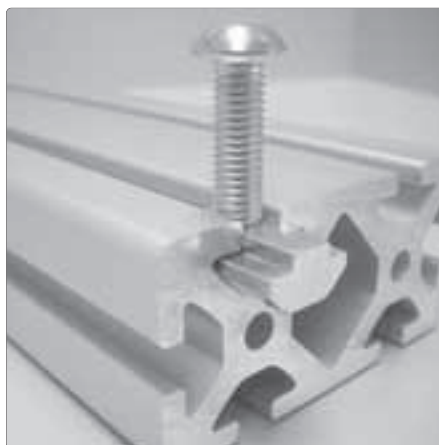
NUTENSTEINE ZN

Bezeichnung	Artikelnummer	Material	Gewicht
Nutstein Zn M3	N1110	GD-Zn, verzinkt	5 g
Nutstein Zn M4	N1115	GD-Zn, verzinkt	5 g
Nutstein Zn M5	N1120	GD-Zn, verzinkt	5 g
Nutstein Zn M6	N1125	GD-Zn, verzinkt	5 g



NUT 8

2.1.2 NUTENSTEINE SCHWER



Geeignet als Verbindungselement für besonders hohe Beanspruchungen.

Da der Nutstein an die Nutform des Profils angepasst ist, werden die Kräfte günstig an das Profil weitergeleitet.

Durch die hohe Gesamtbauhöhe werden mehr Gewindegänge eingesetzt.

Der Nutstein schwer kann nur von vorne in die Profilnut eingesetzt werden. Er wird axial durch eine Kugel mit Druckfeder gesichert.

NUTENSTEINE SCHWER

Bezeichnung	Artikelnummer	Material	Gewicht
Nutstein M4 schwer	N1070	St, verzinkt	11 g
Nutstein M5 schwer	N1075	St, verzinkt	11 g
Nutstein M6 schwer	N1080	St, verzinkt	10 g
Nutstein M8 schwer	N1085	St, verzinkt	9 g



NUT 8

2.1 NUTENSTEINE

2.1.3 NUTENSTEINE MIT 2 GEWINDEN



Universelles Befestigungselement für höhere mechanische Beanspruchungen, das an jeder beliebigen Stelle der Profalnuten einschwenk- und verschiebbar ist.

Diese Nutensteine werden axial durch eine Kugel mit Druckfeder gesichert.

NUTENSTEIN 2XM6-36

NUT 8



Artikelnummer N1090

Material St, verzinkt
Gewicht 16 g



NUTENSTEIN 2XM6-76

NUT 8



Artikelnummer N1095

Material St, verzinkt
Gewicht 38 g



NUTENSTEIN 2XM8-36

NUT 8



Artikelnummer N1100

Material St, verzinkt
Gewicht 16 g



NUTENSTEIN 2XM8-76

NUT 8



Artikelnummer N1105

Material St, verzinkt
Gewicht 38 g



2.1 NUTENSTEINE

2.1.4 NUTENSTEINE EINSCHWENKBAR



Universelles Befestigungselement für höhere mechanische Beanspruchungen, das an jeder beliebigen Stelle in der Profilmutter einschwenk- und verschiebbar ist.

Diese Nutensteine werden axial durch eine Kugel mit Druckfeder gesichert.

NUTENSTEINE EINSCHWENKBAR

Bezeichnung	Artikelnummer	Material	Gewicht
Nutenstein M3 - 5	N4025	St, verzinkt	2 g
Nutenstein M4 - 5	N4030	St, verzinkt	2 g
Nutenstein M5 - 5	N4035	St, verzinkt	2 g
Nutenstein M4 - 6	N3010	St, verzinkt	5 g
Nutenstein M5 - 6	N3015	St, verzinkt	5 g
Nutenstein M6 - 6	N3020	St, verzinkt	5 g
Nutenstein M4 - 8	N1030	St, verzinkt	11 g
Nutenstein M5 - 8	N1035	St, verzinkt	11 g
Nutenstein M6 - 8	N1040	St, verzinkt	10 g
Nutenstein M8 - 8	N1045	St, verzinkt	9 g
Nutenstein M3 steg - 5	N4010	St, verzinkt	2 g
Nutenstein M4 steg - 5	N4015	St, verzinkt	2 g
Nutenstein M5 steg - 5	N4020	St, verzinkt	2 g
Nutenstein M4 steg - 8	N1010	St, verzinkt	11 g
Nutenstein M5 steg - 8	N1015	St, verzinkt	11 g
Nutenstein M6 steg - 8	N1020	St, verzinkt	10 g
Nutenstein M8 steg - 8	N1025	St, verzinkt	9 g
Nutenstein M4 Edelstahl-8	N1050	St, rostfrei	11 g
Nutenstein M5 Edelstahl-8	N1055	St, rostfrei	11 g
Nutenstein M6 Edelstahl-8	N1060	St, rostfrei	10 g
Nutenstein M8 Edelstahl-8	N1065	St, rostfrei	9 g



2.2 BEFESTIGUNGEN FÜR FLÄCHENELEMENTE IN DER NUT

2.2.1 ABDECK- UND EINFASSPROFIL

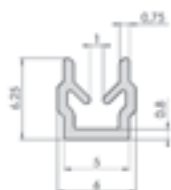


Das Abdeck- und Einfassprofil aus flexiblem Kunststoff dient für zwei unterschiedliche Anwendungen:

Als Abdeckprofil schützt es die Profalnuten vor Staub und Schmutz.

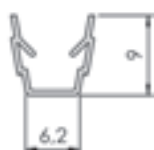
Als Einfassprofil mit der offenen Seite nach außen, dient es zur Aufnahme von Flächenelementen, die in der Nut direkt fest fixiert werden können. Es ist in schwarz oder naturfarben lieferbar.

ABDECK- UND EINFASSPROFILE



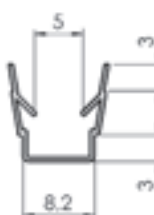
Artikelnummer	Material	Gewicht	Flächenelemente	Liefereinheit
Z4065	PP, natur	26 g/Stück	1 - 3 mm	1 Stück à 2 Meter
Z4070	PP, schwarz	26 g/Stück	1 - 3 mm	1 Stück à 2 Meter

NUT 5



Artikelnummer	Material	Gewicht	Flächenelemente	Liefereinheit
Z3075	PP, schwarz	42 g/Stück	2,0 - 3,5 mm	1 Stück à 2 Meter

NUT 6



Artikelnummer	Material	Gewicht	Flächenelemente	Liefereinheit
Z1275	PP, natur	52 g/Stück	4 - 6 mm	1 Stück à 2 Meter
Z1280	PP, schwarz	52 g/Stück	4 - 6 mm	1 Stück à 2 Meter

NUT 8



2.2 BEFESTIGUNGEN FÜR FLÄCHENELEMENTE IN DER NUT

2.2.2 DICHTPROFILE



Zur Fixierung und Abdichtung von
Flächenelementen verschiedener Stärken, die in
die Profalnuten eingelassen werden.

DICHTPROFILE

Bezeichnung	Artikelnummer	Material	Gewicht	Flächenelemente	Liefereinheit	NUT 8
Dichtprofil 2-4 mm	Z1320	TPE, schwarz	75 g/Meter	2,0 - 4,0 mm	1 Rolle à 20 m	



Bezeichnung	Artikelnummer	Material	Gewicht	Flächenelemente	Liefereinheit	NUT 8
Dichtprofil 4-6 mm	Z1325	TPE, schwarz	30 g/Meter	4,0 - 6,0 mm	1 Rolle à 20 m	



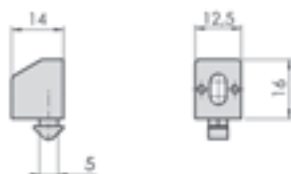
2.2 BEFESTIGUNGEN FÜR FLÄCHENELEMENTE IN DER NUT

2.2.3 UNIBLÖCKE



Befestigungselement dessen Höhe durch Distanzplatten angepasst werden kann. Der Uniblock lässt sich nachträglich in bestehende Konstruktionen durch das Einsteck-Dreh-Prinzip einbauen. Das Langloch ermöglicht einen größeren Befestigungsspielraum. Befestigung durch Schrauben, die Mutter ist bereit im Uniblock. Die Distanzplatten sind beliebig stapelbar.

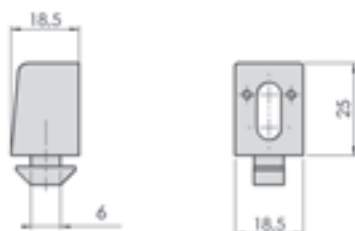
UNIBLÖCKE PA



Bezeichnung	Artikelnummer	Material	Gewicht
Uniblock PA	Z4090	PA-GF, schwarz	3 g
Uniblock Distanzstück 1 mm	Z4095	PA-GF, schwarz	1 g
Uniblock Distanzstück 2 mm	Z4100	PA-GF, schwarz	1 g
Uniblock Distanzstück 3 mm	Z4105	PA-GF, schwarz	1 g
Uniblock Distanzstück 4 mm	Z4110	PA-GF, schwarz	2 g



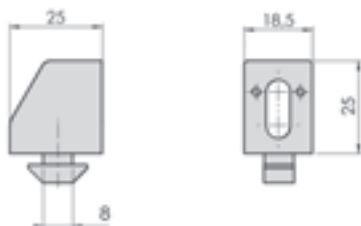
NUT 5



Bezeichnung	Artikelnummer	Material	Gewicht
Uniblock PA	Z3145	PA-GF, schwarz	11 g
Uniblock Distanzstück 2 mm	Z3150	PA-GF, schwarz	1 g
Uniblock Distanzstück 3 mm	Z3155	PA-GF, schwarz	2 g
Uniblock Distanzstück 5 mm	Z3160	PA-GF, schwarz	2 g



NUT 6



Bezeichnung	Artikelnummer	Material	Gewicht
Uniblock PA	Z1140	PA-GF, schwarz	11 g
Uniblock Distanzstück 2 mm	Z1145	PA-GF, schwarz	1 g
Uniblock Distanzstück 3 mm	Z1150	PA-GF, schwarz	2 g
Uniblock Distanzstück 5 mm	Z1155	PA-GF, schwarz	2 g



NUT 8

2.2 BEFESTIGUNGEN FÜR FLÄCHENELEMENTE IN DER NUT

2.2.4 MULTIBLÖCKE ZN



Zur Befestigung von Flächenelementen an der Profilkante, speziell für größere Beanspruchungen.

Befestigt wird der Multiblock Zn mit Schraube und Nutenstein. Durch eine Rasterung in 1mm-Schritten lassen sich verschieden dicke Flächenelemente bündig zur Profilkante anbringen. Im Flächenelement muss eine Bohrung angebracht werden.

Die Befestigung des Flächenelements erfolgt entweder über ein Durchgangsloch oder eine Vierkantmutter im Multiblock.

MULTIBLOCK ZN

Artikelnummer

Material

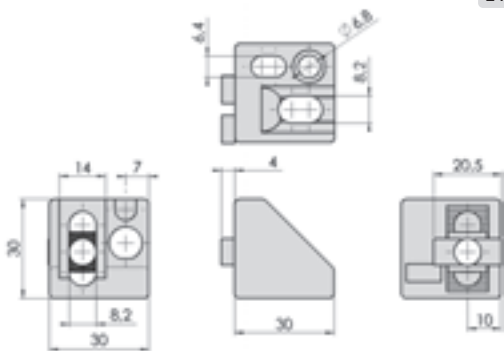
Gewicht

NUT 8

Z1160

GD-Zn, schwarz

60 g



2.2 BEFESTIGUNGEN FÜR FLÄCHENELEMENTE IN DER NUT

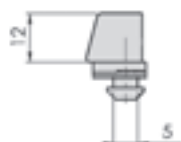
2.2.5 KLEMMBLÖCKE



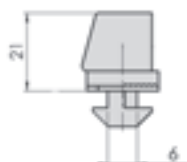
Befestigungselement, dessen Höhe durch Distanzplatten angepasst werden kann. Der Klemmblock lässt sich nachträglich in bestehende Konstruktionen durch das Einsteck-Dreh-Prinzip einbauen. Befestigung durch Befestigungsklip, maximale Spanndicke 10 mm. Die Distanzplatten sind beliebig stapelbar.

KLEMMBLÖCKE

NUT 5



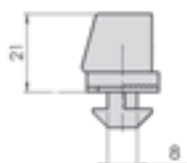
Bezeichnung	Artikelnummer	Material	Gewicht
Klemmblock PA	Z4115	PA-GF, schwarz	4 g
Klemmblock Distanzstück 1 mm	Z4120	PA-GF, schwarz	1 g
Klemmblock Distanzstück 2 mm	Z4125	PA-GF, schwarz	1 g
Klemmblock Distanzstück 3 mm	Z4130	PA-GF, schwarz	1 g
Klemmblock Distanzstück 4 mm	Z4135	PA-GF, schwarz	3 g



Bezeichnung	Artikelnummer	Material	Gewicht
Klemmblock PA	Z3165	PA-GF, schwarz	8 g
Klemmblock Distanzstück 2 mm	Z3170	PA-GF, schwarz	1 g
Klemmblock Distanzstück 3 mm	Z3175	PA-GF, schwarz	2 g
Klemmblock Distanzstück 5 mm	Z3180	PA-GF, schwarz	2 g



NUT 6



Bezeichnung	Artikelnummer	Material	Gewicht
Klemmblock PA	Z1165	PA-GF, schwarz	8 g
Klemmblock Distanzstück 2 mm	Z1170	PA-GF, schwarz	1 g
Klemmblock Distanzstück 3 mm	Z1175	PA-GF, schwarz	2 g
Klemmblock Distanzstück 5 mm	Z1180	PA-GF, schwarz	2 g



NUT 8

Es können Flächenelemente von 4-10 mm eingeklemmt werden.



2.2 BEFESTIGUNGEN FÜR FLÄCHENELEMENTE IN DER NUT

2.2.7 ZUBEHÖR FÜR KLEMMPROFILE



Mit der Klemmfeder können Flächenelemente ohne zusätzliche Bearbeitung auch nachträglich im Klemmprofil 18x32 befestigt werden.

Mit dem Klemmprofil-Verbindungssatz werden Klemmprofile mit Verdrehsicherung verbunden.

KLEMMFEDER

NUT 8

Artikelnummer V1050



Material Federstahl
Gewicht 5 g

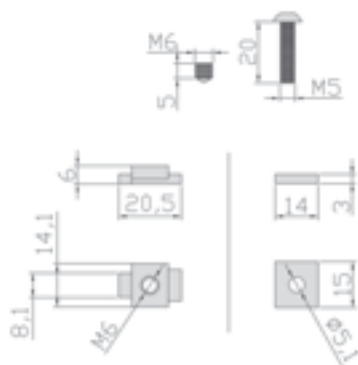


KLEMMPROFIL 18X32 VERBINDUNGSSATZ

NUT 8

Artikelnummer V1055

Bestehend aus Verbinderblech St, verzinkt
Verdrehsicherung PA-GF, schwarz
Halbrundschraube M5x20 ISO 7380, verzinkt, S1215
Gewicht 68 g



2.3 BEFESTIGUNGSELEMENTE FÜR BEWEGLICHE FLÄCHEN

2.3.1 AUFHÄNGUNGEN



Besonders robuste Ausführung, ermöglicht das häufige Einhängen und Befestigen von Rahmenelementen an den Ständerprofilen. Für jede Verbindungsstelle werden zwei Aufhängungen mit entsprechenden Befestigungssätzen benötigt.

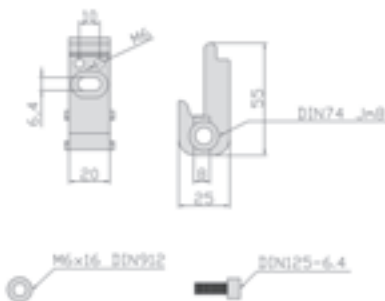
Wenn nötig können die Aufhängungen untereinander von vorne oder hinten verschraubt werden.

AUFHÄNGUNG

NUT 8

Artikelnummer Z1535

Bestehend aus 1 Aufhängung GD-Zn, schwarz
1 Zylinderkopfschraube DIN 912 M6x16, verzinkt
1 Scheibe DIN 125 6,4, verzinkt
Gewicht 87 g



2.3 BEFESTIGUNGSELEMENTE FÜR BEWEGLICHE FLÄCHEN

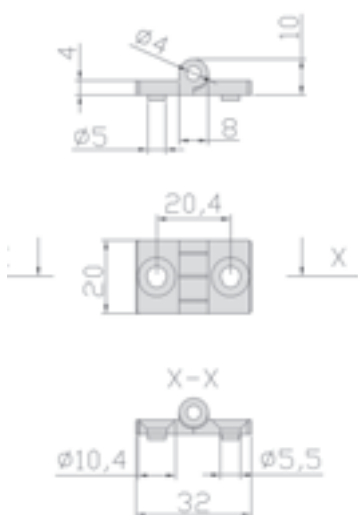
2.3.2 SCHARNIERE PA



Die Scharniere PA sind einfache Bauelemente für leichte Klappen und Türen. Sie sind mit einer Verdrehsicherung versehen, die direkt in die Nut greift.

SCHARNIER PA

NUT 5



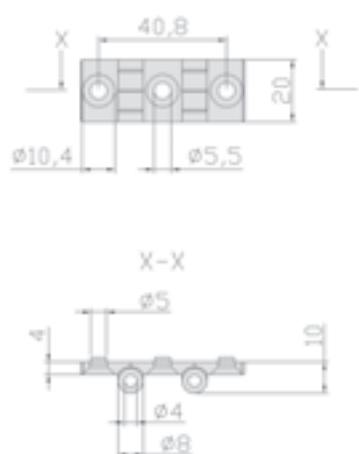
Artikelnummer Z4080

Material PA-GF, schwarz
Gewicht 6 g



DOPPELSCHARNIER PA

NUT 5



Artikelnummer Z4085

Material PA-GF, schwarz
Gewicht 10 g



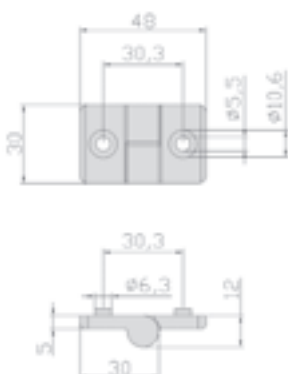
so flexibel!

SCHARNIER PA RECHTS

NUT 6

Artikelnummer **Z3100**

Bestehend aus 2 Scharnierteile PA-GF, schwarz
1 Zylinderstift St, verzinkt
1 Scheibe PA-GF, schwarz
Gewicht 14 g

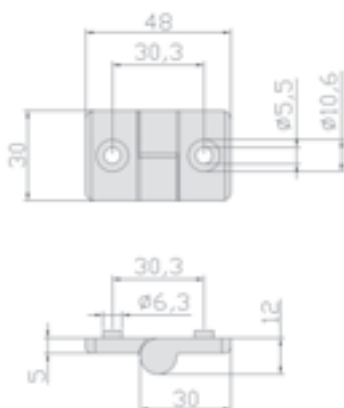


SCHARNIER PA LINKS

NUT 6

Artikelnummer **Z3105**

Bestehend aus 2 Scharnierteile PA-GF, schwarz
1 Zylinderstift St, verzinkt
1 Scheibe PA-GF, schwarz
Gewicht 14 g

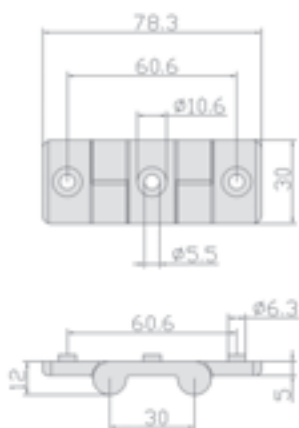


DOPPELSCHARNIER PA

NUT 6

Artikelnummer **Z3110**

Bestehend aus 3 Scharnierteile PA-GF, schwarz
2 Zylinderstift St, verzinkt
2 Scheiben PA-GF, schwarz
Gewicht 25 g

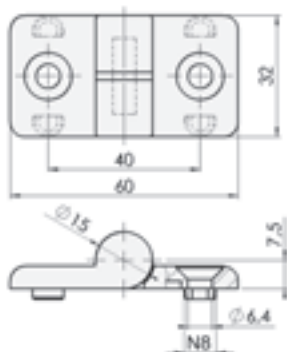


so flexibel!

SCHARNIER PA RECHTS

NUT 8

Artikelnummer Z1540



Bestehend aus 2 Scharnierteile PA-GF, schwarz
1 Zylinderstift St, verzinkt
1 Scheibe PA-GF, schwarz
Gewicht 21 g

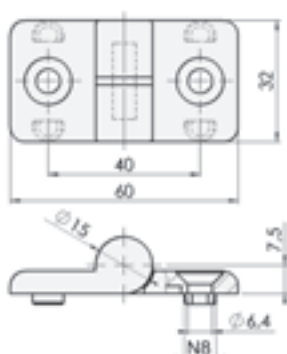


2

SCHARNIER PA LINKS

NUT 8

Artikelnummer Z1545



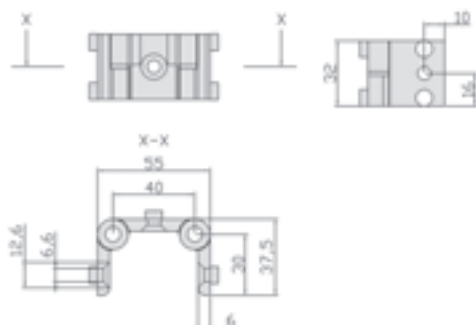
Bestehend aus 2 Scharnierteile PA-GF, schwarz
1 Zylinderstift St, verzinkt
1 Scheibe PA-GF, schwarz
Gewicht 21 g



DOPPELSCHARNIER PA

NUT 8

Artikelnummer Z1550

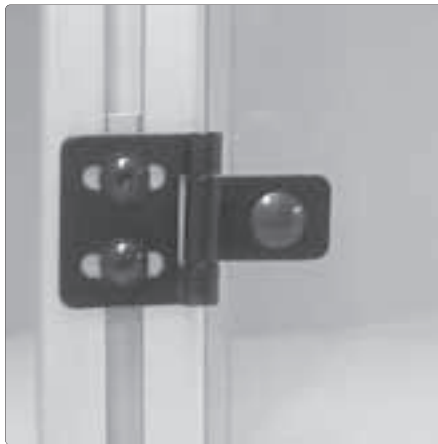


Bestehend aus 3 Scharnierteile PA-GF, schwarz
2 Zylinderstift St, verzinkt
2 Scheiben PA-GF, schwarz
Gewicht 40 g



2.3 BEFESTIGUNGSELEMENTE FÜR BEWEGLICHE FLÄCHEN

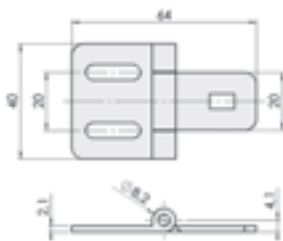
2.3.3 SCHARNIERE ST



Die Scharniere St sind universell einsetzbare Scharniere für Klappen und Türen. Die Montage kann außen- und innenliegend (nicht abschraubbar) erfolgen. Das Scharnier St lässt sich in dieser Anbauvariante nicht lösen. Das Flächenelement kann um 180° geschwenkt werden.

SCHARNIER ST

NUT 8



Artikelnummer Z1555

Bestehend aus 2 Scharnierteile St, schwarz
3 Linsenflanschschrauben M5x8 St, verzinkt
1 Sechskantmutter DIN 943- M5 St, schwarz
1 Scheibe DIN 125-5.3 St, schwarz
1 Flachrundschraube DIN 603 M5x16 St, schwarz

Gewicht 52 g



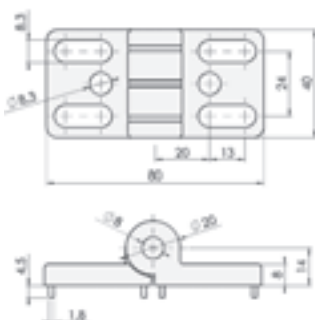
2.3.4 SCHARNIERE ZN



Die Scharniere Zn sind universell einsetzbare schwere Scharniere für Klappen und Türen für höhere Belastungen. Es können auch Profile in beliebigen Winkeln verbunden werden. Die Montage kann links oder rechts erfolgen. Integrierte Verdrehsicherung zur zusätzlichen Fixierung in der Nut, die bei Bedarf einfach zu entfernen ist.

SCHARNIER 40 ZN

NUT 8



Artikelnummer Z1560

Bestehend aus 2 Scharnierteile GD-Zn, schwarz
1 Bolzen St, geschliffen
3 Scheiben GF-PA, schwarz

Gewicht 180 g



2.3 BEFESTIGUNGSELEMENTE FÜR BEWEGLICHE FLÄCHEN

2.3.5 ROLLEN

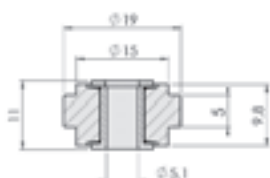


Die Rollen PA werden als Laufrollen direkt in der Nut geführt.
Es werden hiermit leichte geführte Schiebetüren realisiert.

ROLLE PA

NUT 5

Artikelnummer **Z4060**



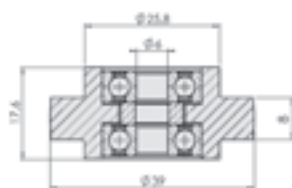
Bestehend aus 1 Lagernabe St, schwarz
1 Scheibe 5,3 St, verzinkt
Gewicht 5 g



ROLLE PA

NUT 8

Artikelnummer **Z1240**



Bestehend aus 1 Rolle, PA-GF, schwarz
2 Rillenkugellager, abgedichtet, geschliffen
Gewicht 30 g

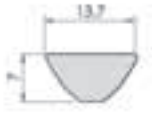


2.4 NUTENSTEINPROFILE

NUTENSTEINPROFIL 1000

NUT 8

Artikelnummer N1130



Material St, verzinkt
Gewicht 540 g/Meter
Liefereinheit 1 Stück à 1 Meter



NUTENSTEINPROFIL STEG 1000

NUT 8

Artikelnummer N1135



Material St, verzinkt
Gewicht 580 g/Meter
Liefereinheit 1 Stück à 1 Meter



NUTENSTEINPROFIL SCHWER 1000

NUT 8

Artikelnummer N1140



Material St, verzinkt
Gewicht 820 g/Meter
Liefereinheit 1 Stück à 1 Meter





Es stehen Halbrundschrauben, Zylinderkopfschrauben und Senkkopfschrauben zur Verfügung. Sie dienen zur Befestigung von Bauteilen oder Flächenelementen an unserem Profilbaukastensystem.

HALBRUNDSCHRAUBEN

Bezeichnung	Artikelnummer	Gewicht
Halbrundschraube M4x8 ISO 7380	S1135	1 g
Halbrundschraube M4x10 ISO 7380	S1140	1,3 g
Halbrundschraube M4x12 ISO 7380	S1145	1,5 g
Halbrundschraube M4x14 ISO 7380	S1150	1,6 g
Halbrundschraube M4x16 ISO 7380	S1155	1,8 g
Halbrundschraube M4x18 ISO 7380	S1160	2 g
Halbrundschraube M4x20 ISO 7380	S1165	2,2 g
Halbrundschraube M4x22 ISO 7380	S1170	2,4 g
Halbrundschraube M4x25 ISO 7380	S1175	2,7 g
Halbrundschraube M4x30 ISO 7380	S1180	3,1 g
Halbrundschraube M5x8 ISO 7380	S1185	1,8 g
Halbrundschraube M5x10 ISO 7380	S1190	2 g
Halbrundschraube M5x12 ISO 7380	S1195	2,3 g
Halbrundschraube M5x14 ISO 7380	S1200	2,6 g
Halbrundschraube M5x16 ISO 7380	S1205	2,8 g
Halbrundschraube M5x18 ISO 7380	S1210	3 g
Halbrundschraube M5x20 ISO 7380	S1215	3,3 g
Halbrundschraube M5x25 ISO 7380	S1220	3,8 g
Halbrundschraube M5x30 ISO 7380	S1225	4,4 g
Halbrundschraube M5x35 ISO 7380	S1230	5 g
Halbrundschraube M5x40 ISO 7380	S1235	5,6 g
Halbrundschraube M5x45 ISO 7380	S1240	6,2 g
Halbrundschraube M6x10 ISO 7380	S1245	2,8 g
Halbrundschraube M6x12 ISO 7380	S1250	3,2 g
Halbrundschraube M6x14 ISO 7380	S1255	3,6 g
Halbrundschraube M6x16 ISO 7380	S1260	3,8 g
Halbrundschraube M6x18 ISO 7380	S1265	4,2 g
Halbrundschraube M6x20 ISO 7380	S1270	4,5 g
Halbrundschraube M6x22 ISO 7380	S1275	4,9 g
Halbrundschraube M6x25 ISO 7380	S1280	5,4 g
Halbrundschraube M6x30 ISO 7380	S1285	6,3 g
Halbrundschraube M6x35 ISO 7380	S1290	7,1 g
Halbrundschraube M6x40 ISO 7380	S1295	8 g
Halbrundschraube M6x45 ISO 7380	S1300	8,8 g
Halbrundschraube M6x50 ISO 7380	S1305	9,6 g

so flexibel!

HALBRUNDSCHRAUBEN

Bezeichnung	Artikelnummer	Gewicht
Halbrundschraube M8x10 ISO 7380	S1310	4,4 g
Halbrundschraube M8x12 ISO 7380	S1315	5,2 g
Halbrundschraube M8x14 ISO 7380	S1320	6,1 g
Halbrundschraube M8x16 ISO 7380	S1325	7,2 g
Halbrundschraube M8x18 ISO 7380	S1330	7,4 g
Halbrundschraube M8x20 ISO 7380	S1335	8,6 g
Halbrundschraube M8x25 ISO 7380	S1340	10 g
Halbrundschraube M8x30 ISO 7380	S1345	12 g
Halbrundschraube M8x35 ISO 7380	S1350	13,9 g
Halbrundschraube M8x40 ISO 7380	S1355	15,8 g
Halbrundschraube M8x45 ISO 7380	S1360	17,9 g
Halbrundschraube M8x50 ISO 7380	S1365	19,6 g
Halbrundschraube M8x55 ISO 7380	S1370	21,5 g
Halbrundschraube M8x60 ISO 7380	S1375	23 g
Halbrundschraube M8x80 ISO 7380	S1380	27,7 g

ZYLINDERKOPFSCHRAUBEN

Bezeichnung	Artikelnummer	Gewicht
Zylinderkopfschraube M4x14 DIN 6912	S1001	2 g
Zylinderkopfschraube M4x16 DIN 6912	S1005	2,1 g
Zylinderkopfschraube M4x18 DIN 6912	S1010	2,3 g
Zylinderkopfschraube M4x20 DIN 6912	S1015	2,4 g
Zylinderkopfschraube M4x35 DIN 6912	S1020	2,5 g
Zylinderkopfschraube M5x8 DIN 6912	S1025	2,5 g
Zylinderkopfschraube M5x12 DIN 6912	S1030	3 g
Zylinderkopfschraube M5x18 DIN 6912	S1035	3,3 g
Zylinderkopfschraube M5x25 DIN 6912	S1040	4,1 g
Zylinderkopfschraube M5x35 DIN 6912	S1045	6,2 g
Zylinderkopfschraube M5x45 DIN 6912	S1050	7 g
Zylinderkopfschraube M6x12 DIN 6912	S1055	3 g
Zylinderkopfschraube M6x14 DIN 6912	S1060	4,2 g
Zylinderkopfschraube M6x20 DIN 6912	S1065	5 g
Zylinderkopfschraube M6x28 DIN 6912	S1070	7,5 g
Zylinderkopfschraube M6x40 DIN 6912	S1075	9 g
Zylinderkopfschraube M6x80 DIN 6912	S1080	17 g
Zylinderkopfschraube M6x100 DIN 6912	S1085	23 g
Zylinderkopfschraube M6x140 DIN 6912	S1090	31,5 g
Zylinderkopfschraube M8x14 DIN 6912	S1095	7 g
Zylinderkopfschraube M8x16 DIN 6912	S1100	9 g
Zylinderkopfschraube M8x20 DIN 6912	S1105	10 g
Zylinderkopfschraube M8x25 DIN 6912	S1110	12 g
Zylinderkopfschraube M8x35 DIN 6912	S1115	13 g
Zylinderkopfschraube M8x40 DIN 6912	S1120	17 g
Zylinderkopfschraube M8x80 DIN 6912	S1125	32 g
Zylinderkopfschraube M8x90 DIN 6912	S1130	37 g

so flexibel!

SENKKOPFSCHRAUBEN

Bezeichnung	Artikelnummer	Gewicht
Senkschraube M5x10 DIN 7991	S1385	1,8 g
Senkschraube M6x10 DIN 7991	S1390	2,7 g
Senkschraube M6x14 DIN 7991	S1395	3,3 g
Senkschraube M8x14 DIN 7991	S1400	7,1 g
Senkschraube M8x16 DIN 7991	S1405	7,5 g
Senkschraube M8x18 DIN 7991	S1410	7,8 g

SCHNORRSCHLEIBEN

Bezeichnung	Artikelnummer	Gewicht
Schnorrscheibe für M4	S1415	1 g
Schnorrscheibe für M5	S1420	2 g
Schnorrscheibe für M6	S1425	3 g
Schnorrscheibe für M8	S1430	4 g

2.6 LASCHEN UND WINKEL

2.6.1 LASCHEN UND WINKEL ST



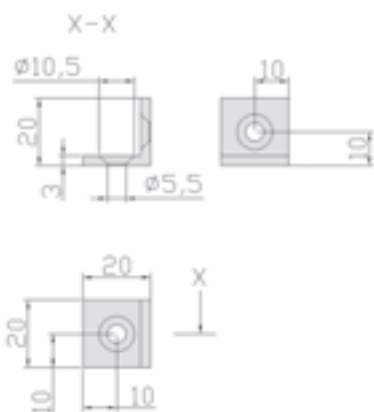
Universelle Befestigungselemente aus Stahl zur stabilen Verbindung und Anbindung von Profilen oder Flächenelementen untereinander oder gegenseitig.

WINKEL 20 ST

NUT 5

Artikelnummer Z4045

Material St, schwarz
Gewicht 24 g

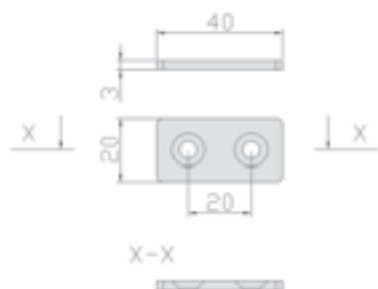


LASCHE 20 ST

NUT 5

Artikelnummer Z4050

Material St, schwarz
Gewicht 25 g



BEFESTIGUNGSSATZ LASCHE

NUT 5

Artikelnummer Z4052

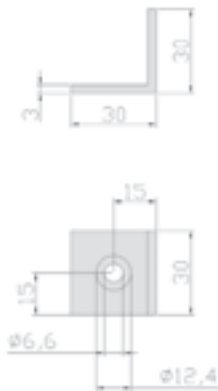
Bestehend aus 2 Senkschrauben DIN 7991 M5x8 St, verzinkt , S1383
2 Nutenstein M5 - 5, verzinkt, N4035
Gewicht 6 g



so flexibel!

WINKEL 30 ST

NUT 6



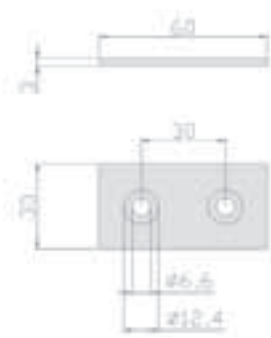
Artikelnummer Z3050

Material St, schwarz
Gewicht 37 g



LASCHE 30 ST

NUT 6



Artikelnummer Z3055

Material St, schwarz
Gewicht 38 g



BEFESTIGUNGSSATZ LASCHE

NUT 6

Artikelnummer Z3057

Bestehend aus 2 Senkschrauben DIN 7991 M6x10 St, verzinkt, S1390
2 Nutenstein M6 - 6, verzinkt, N3020

Gewicht 14 g



2

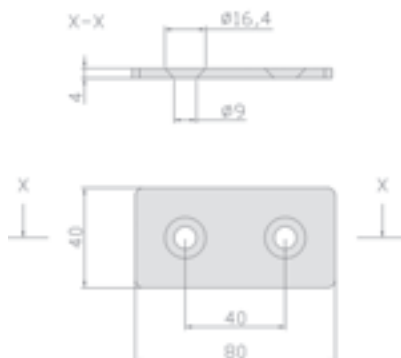
so flexibel!

LASCHE 40 ST

NUT 8

Artikelnummer Z1120

Material St, schwarz
Gewicht 115 g

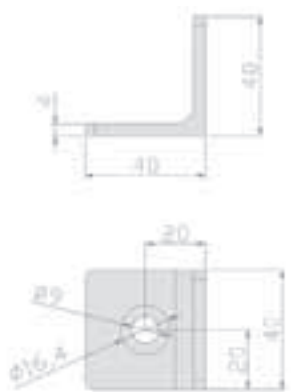


WINKEL 40 ST

NUT 8

Artikelnummer Z1125

Material St, schwarz
Gewicht 115 g



BEFESTIGUNGSSATZ LASCHE

NUT 8

Artikelnummer Z1130

Bestehend aus 2 Senkschrauben DIN 7991 M8x16 St, verzinkt, S1405
2 Nutenstein M8 steg - 8, verzinkt, N1025
Gewicht 32 g



2.6 LASCHEN UND WINKEL

2.6.2 WINKEL ZN



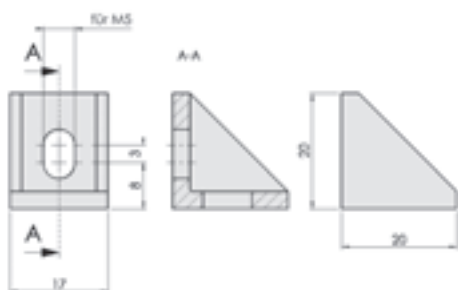
Geeignet zur Verstärkung von Profilverbindungen und Montage von Komponenten.
Die kraftschlüssige Verbindung erfolgt durch Nutensteine und Schrauben.
Montage einer Abdeckkappe bei Bedarf.

WINKEL 20X20 ZN

NUT 5

Artikelnummer Z4030

Material GD-Zn RAL 9006 weißaluminium
Gewicht 13 g



WINKEL-ABDECKKAPPE 20X20

NUT 5

Artikelnummer Z4035

Material PA-GF, schwarz
Gewicht 2 g



WINKELSATZ 20X20 ZN

NUT 5

Artikelnummer Z4040

Bestehend aus 1 Winkel 20x20 Zn - 5, GD-Zn RAL 9006 weißaluminium, Z4030
1 Winkelabdeckkappe 20x20 - 5, schwarz, Z4035
2 Nutensteine M5 - 5, verzinkt, N4035
2 Zylinderkopfschraube M5x8 DIN6912, verzinkt, S1025
Gewicht 23 g

so flexibel!

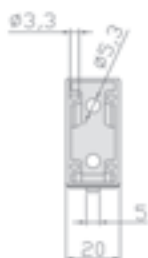
WINKEL 40X40 ZN

NUT 5

Artikelnummer Z4053

Material GD-Zn RAL 9006 weißaluminium

Gewicht 39 g



WINKEL-ABDECKKAPPE 40X40

NUT 5

Artikelnummer Z4054

Material PA-GF, schwarz

Gewicht 3 g



WINKELSATZ 40X40 ZN

NUT 5

Artikelnummer Z4055

Bestehend aus 1 Winkel 40x40 Zn - 5, GD-Zn RAL 9006 weißaluminium, Z4053

1 Winkelabdeckkappe 40x40 - 5, schwarz, Z4054

4 Nutensteine M5 - 5, verzinkt, N4035

4 Zylinderkopfschraube M5x8 DIN6912, verzinkt, S1025

Gewicht 58 g

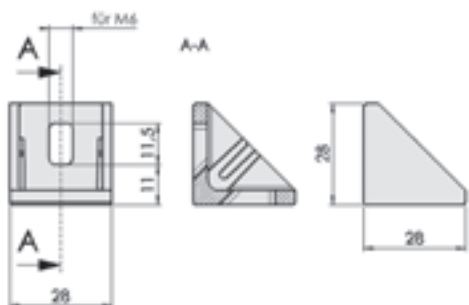
so flexibel!

WINKEL 30X30 ZN

NUT 6

Artikelnummer Z3060

Material GD-Zn, RAL 9006 weißaluminium
Gewicht 42 g



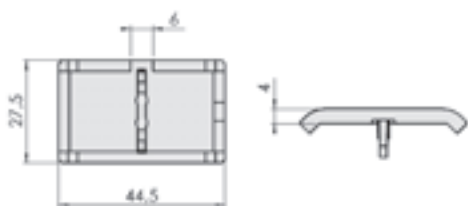
2

WINKEL-ABDECKKAPPE 30X30

NUT 6

Artikelnummer Z3065

Material PA-GF, schwarz
Gewicht 4 g



WINKELSATZ 30X30 ZN

NUT 6

Artikelnummer Z3070

Bestehend aus 1 Winkel 30x30 Zn - 6, GD-Zn RAL 9006 weißaluminium, Z3060
1 Winkelabdeckkappe 30x30 - 6, schwarz, Z3065
2 Nutensteine M6 - 6, verzinkt, N3020
2 Halbrundschraube M6x12 ISO 7380, verzinkt, S1250
Gewicht 52 g

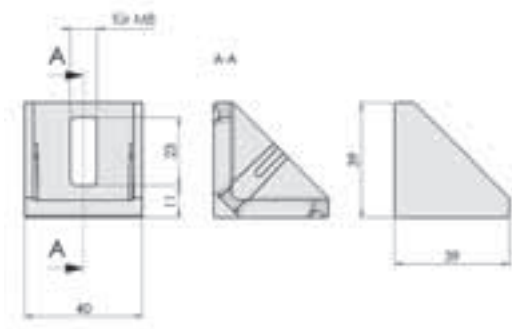
so flexibel!

WINKEL 40X40 ZN

NUT 8

Artikelnummer Z1090

Material GD-Zn, RAL 9006 weißaluminium
Gewicht 85 g

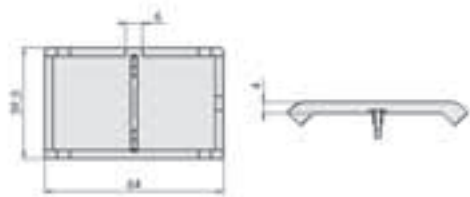


WINKEL-ABDECKKAPPE 40X40

NUT 8

Artikelnummer Z1095

Material PA-GF, schwarz
Gewicht 6 g



WINKELSATZ 40X40 ZN

NUT 8

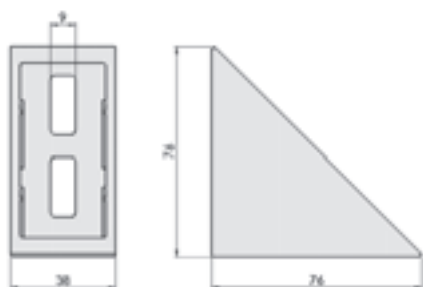
Artikelnummer Z1100

Bestehend aus 1 Winkel 40x40 Zn - 8, GD-Zn RAL 9006 weißaluminium, Z1090
1 Winkelabdeckkappe 40x40 - 8, schwarz, Z1095
2 Nutensteine M8 steg - 8, verzinkt, N1025
2 Halbrundschrube M8x16 ISO 7380, verzinkt, S1325
Gewicht 127 g

so flexibel!

WINKEL 80X80 ZN

NUT 8



Artikelnummer Z1105

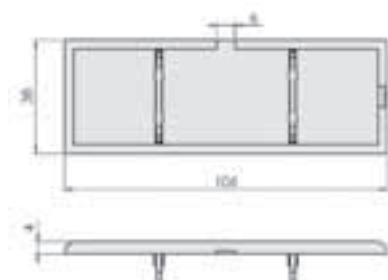
Material GD-Zn, RAL 9006 weißaluminium
Gewicht 271 g



2

WINKEL-ABDECKKAPPE 80X80

NUT 8



Artikelnummer Z1110

Material PA-GF, schwarz
Gewicht 12 g



WINKELSATZ 80X80 ZN

NUT 8

Artikelnummer Z1115

Bestehend aus 1 Winkel 80x80 Zn - 8, GD-Zn RAL 9006 weißaluminium, Z1105
1 Winkelabdeckkappe 80x80 - 8, schwarz, Z1110
4 Nutensteine M8 steg - 8, verzinkt, N1025
4 Halbrundschrabe M8x16 ISO 7380, verzinkt, S1325
Gewicht 327 g

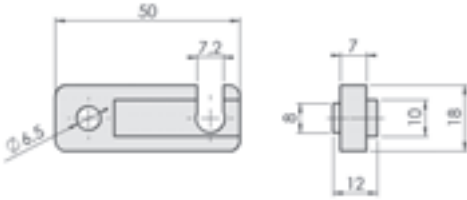
2.7 ROLLENBEFESTIGUNG

ROLLENHALTER

NUT 8

Artikelnummer Z1215

Material PA-GF, schwarz
Gewicht 8 g



3. BEDIENELEMENTE

3.1 HANDGRIFFE PA



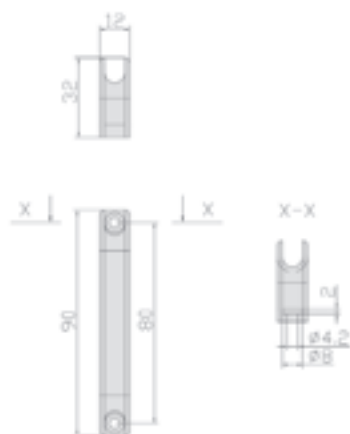
Handgriffe PA sind universell einsetzbare Griffelemente, die auch als preisgünstige Ausführung E lieferbar sind. Die Befestigung kann von vorn oder von hinten (verdeckt) erfolgen.

HANDGRIFF 80 PA

NUT 5

Artikelnummer Z4075

Material PA-GF, schwarz
Gewicht 9 g



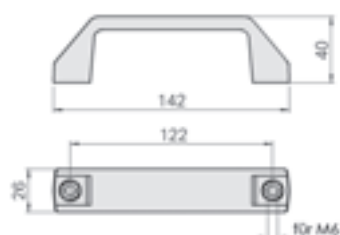
3

HANDGRIFF 120 E PA

NUT 8

Artikelnummer Z1565

Material PA-GF, schwarz
Gewicht 42 g



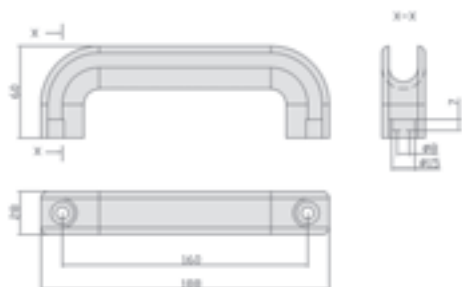
so flexibel!

HANDGRIFF 160 PA

NUT 8

Artikelnummer Z1570

Material PA-GF, schwarz
Gewicht 93 g

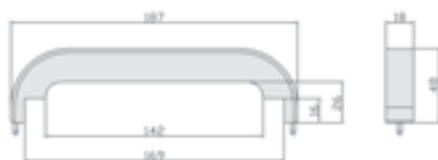


ABDECKKAPPE HG PA 160

NUT 8

Artikelnummer Z1575

Material PA-GF, schwarz
Gewicht 25 g

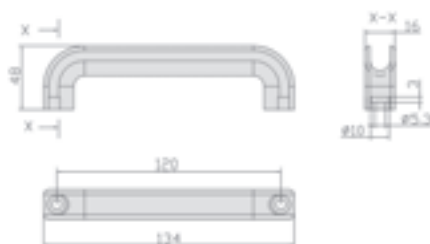


HANDGRIFF 120 PA

NUT 8

Artikelnummer Z1580

Material PA-GF, schwarz
Gewicht 30 g

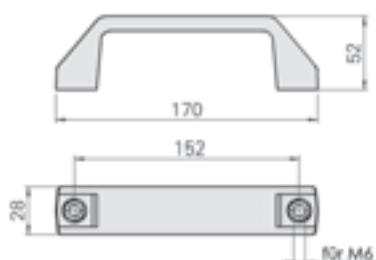


HANDGRIFF 160 E PA

NUT 8

Artikelnummer Z1585

Material PA-GF, schwarz
Gewicht 71 g



3.2 HANDGRIFFE AL

so flexibel!

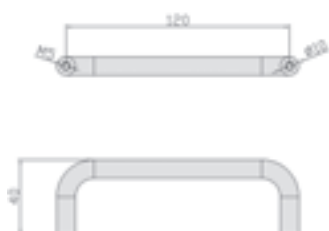


Handgriffe AL sind universell einsetzbare Griffelemente.
Die Befestigung kann von vorn oder von hinten (verdeckt) erfolgen.

HANDGRIFF ALU 120

NUT 8

3



Artikelnummer Z1590

Material Al
Gewicht 37 g



HANDGRIFF ALU 120 GEBOGEN

NUT 8



Artikelnummer Z1595

Material Al
Gewicht 37 g



BEFESTIGUNGSSATZ HANDGRIFF ALU

NUT 8



Artikelnummer Z1600

Bestehend aus 2 Laschen 120 GD - Zn, schwarz
2 Senkschrauben DIN 7991 - M5x10 St, schwarz
Gewicht 21 g



HANDGRIFF LEICHT ALU

NUT 8



Artikelnummer Z1605

Material Al
Gewicht 87 g



3.3 FALLENVERSCHLÜSSE



Universell einsetzbares Verschlusssystem.
Einfache Montage, ohne Fräsbearbeitung.
Erschwerte Manipulation des
Verschlussmechanismus durch abgedeckte
Bauweise.
Lieferbar mit oder ohne Zylinderschloss.

FALLENVERSCHLUSS GLEICH

NUT 8

Artikelnummer Z1620

Bestehend aus 2 Verschußteile GD-Zn, schwarz
1 Schloß gleichschließend, geschliffen
Gewicht 560 g



FALLENVERSCHLUSS VERSCHIEDEN

NUT 8

Artikelnummer Z1625

Bestehend aus 2 Verschußteile GD-Zn, schwarz
1 Schloß verschiedenschließend, geschliffen
Gewicht 560 g



FALLENVERSCHLUSS OHNE

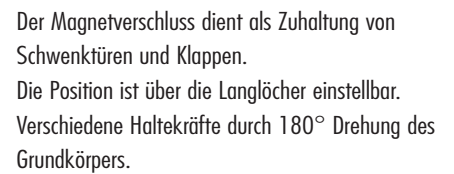
NUT 8

Artikelnummer Z1630

Bestehend aus 2 Verschußteile GD-Zn, schwarz
Gewicht 560 g



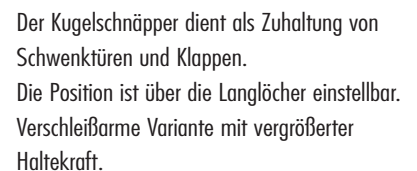
3.4 MAGNETVERSCHLUSS



NUT 8



3.5 KUGELSCHNÄPPER



NUT 8



4. BODENELEMENTE

4.1 STELLFÜSSE

4.1.1 SONDERSTELLFÜSSE



4.1.1.1 BODENBEFESTIGUNGSPLATTE

Die Bodenbefestigungsplatte dient zur Nivellierung und Einstellung von Gestellen.

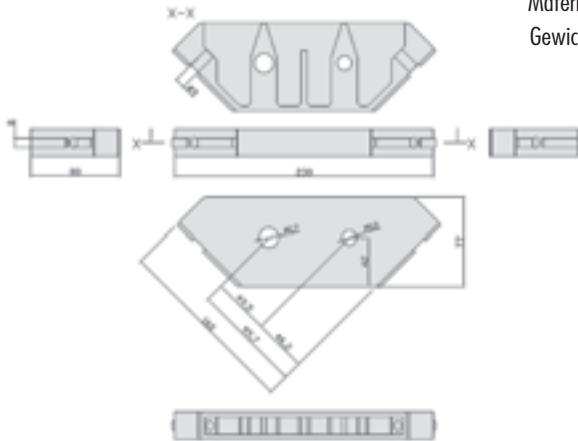
Sie ist auch verwendbar als Verstärkungswinkel in Ecken.

BODENBEFESTIGUNGSPLATTE

NUT 8

Artikelnummer Z1485

Material GD-AL, schwarz
Gewicht 610 g



4.1 STELLFÜSSE

4.1.1 SONDERSTELLFÜSSE

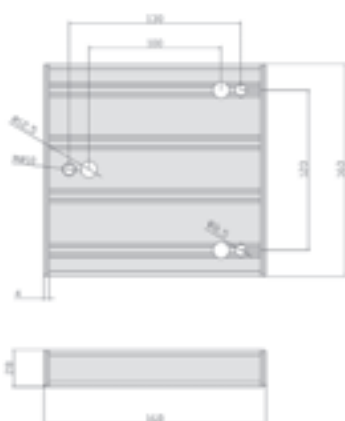


4.1.1.2 BODENPLATTEN

Die Bodenplatten dienen zur Befestigung und Nivellierung von Ständerprofilen.

BODENPLATTE 160

NUT 8



Artikelnummer Z1765

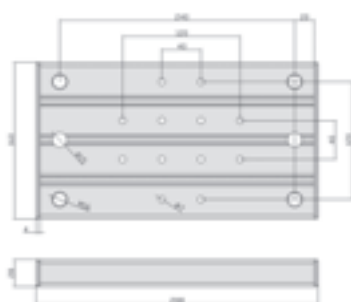
Bestehend aus 1 Grundplatte Al, eloxiert
2 Abdeckkappen 28x160, schwarz
3 Gewindestifte DIN 915- M10x30 St, verzinkt
Gewicht 1340 g



4

BODENPLATTE 280

NUT 8



Artikelnummer Z1770

Bestehend aus 1 Grundplatte Al, eloxiert
2 Abdeckkappen 28x160, schwarz
Gewicht 2250 g



4.1 STELLFÜSSE

4.1.1 SONDERSTELLFÜSSE

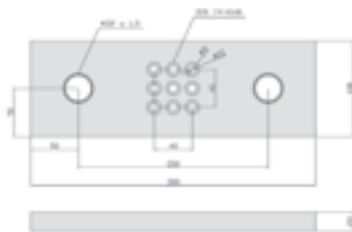


4.1.1.3 PORTALPLATTEN

Zur Bodenbefestigung von großen und schweren Maschinengestellen oder Portalen.
Die Stellschraube und die Druckplatte dienen zur Nivellierung der Portalplatten.
Andere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

PORTALPLATTE 100X300 80X80

NUT 8



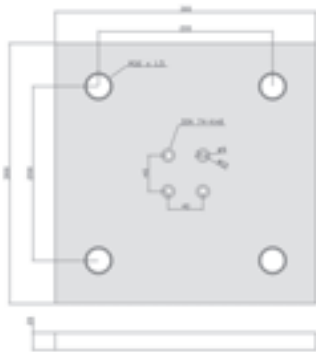
Artikelnummer Z1720

Material Stahl, schwarz
Gewicht 9.600 g



PORTALPLATTE 300X300 80X80

NUT 8



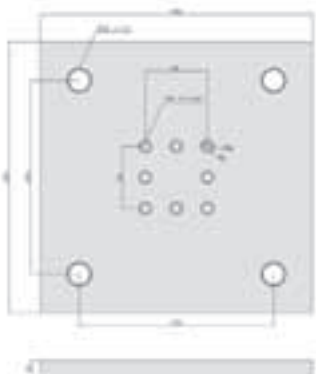
Artikelnummer Z1725

Material Stahl, schwarz
Gewicht 13.600 g



PORTALPLATTE 350X350 120X120

NUT 8



Artikelnummer Z1730

Material Stahl, schwarz
Gewicht 17.600 g



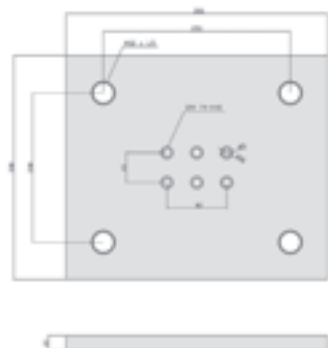
so flexibel!

PORTALPLATTE 350X300 80X120

NUT 8

Artikelnummer Z1735

Material Stahl, schwarz
Gewicht 15.923 g

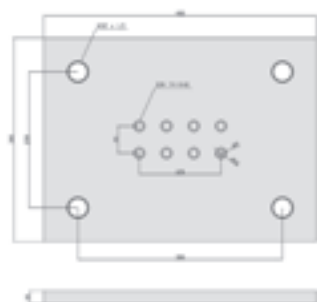


PORTALPLATTE 400X300 80X160

NUT 8

Artikelnummer Z1740

Material Stahl, schwarz
Gewicht 18.300 g

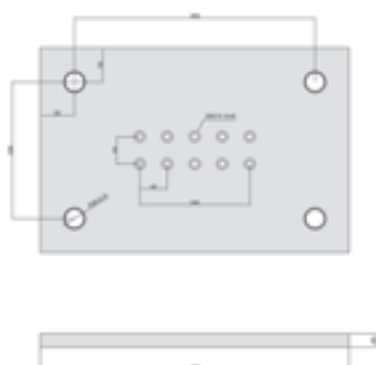


PORTALPLATTE 450X300 80X200

NUT 8

Artikelnummer Z1745

Material Stahl, schwarz
Gewicht 20.600 g



so flexibel!

STELLSCHRAUBE M32X1,5 60

NUT 8

Artikelnummer Z1750

Material Stahl, schwarz
Gewicht 226 g



STELLSCHRAUBE M32X1,5 100

NUT 8

Artikelnummer Z1755

Material Stahl, schwarz
Gewicht 363 g

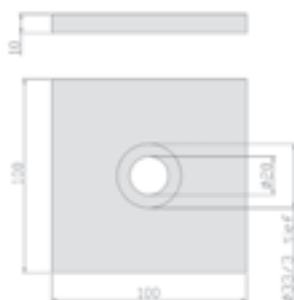


DRUCKPLATTE 100X100X10

NUT 8

Artikelnummer Z1760

Material Stahl, schwarz
Gewicht 742 g



4.1 STELLFÜSSE

4.1.1 SONDERSTELLFÜSSE



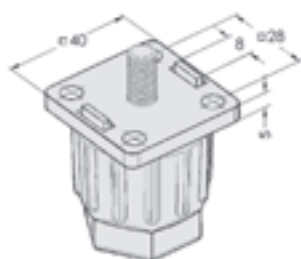
4.1.1.4 STELLFUSS PA

Der Stellfuß PA ist ein höhenverstellbarer Fuß für leichte Gestelle.

Die Höhenverstellung erfolgt allein durch händisches Drehen des Fußteils, ohne Werkzeug.

STELLFUSS PA

NUT 8



Artikelnummer Z1480

Bestehend aus 1 Gehäuse PA-GF, schwarz
1 Spindel, Mutter und Scheibe, St verzinkt
Gewicht 78 g



4.1 STELLFÜSSE

4.1.1 SONDERSTELLFÜSSE



4.1.1.5 WINKELSTELLFÜSSE

Winkelstellfüße dienen zur Befestigung leichter und schwerer Gestelle am Boden. Die Befestigung Profileitig erfolgt über Halbrundschauben und Nutensteine.

WINKELSTELLFUSS OHNE VERSTELLUNG

NUT 6



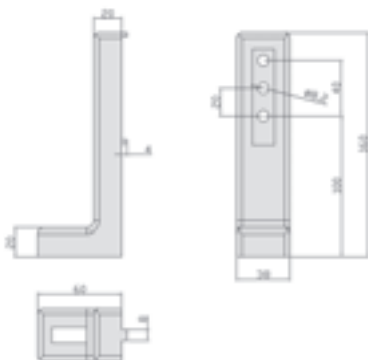
Artikelnummer Z3080

Material GD-AL schwarz
Gewicht 84 g



WINKELSTELLFUSS OHNE VERSTELLUNG

NUT 8



Artikelnummer Z1295

Material GD-AL, schwarz
Gewicht 110 g



4.1 STELLFÜSSE

4.1.2 TELLER-STELLFÜSSE



4.1.2.1 TELLER-STELLFÜSSE PA

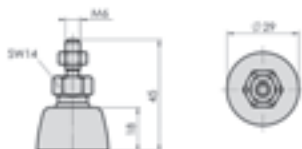
Teller-Stellfüße PA eignen sich für leichte Gestelle oder Schutzeinhausungen, sie können in das Kernloch oder über Fußplatten direkt am Profil befestigt werden.

Die niedrigste Fußhöhe erreicht man durch Entfernen der Mutter.

STELLFUSS PA D30 M6X45

NUT 8

Artikelnummer Z1365



Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller PA, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M6 St, verzinkt
Gewicht 17 g



4

STELLFUSS PA D30 M6X60

NUT 8

Artikelnummer Z1370



Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller PA, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M6 St, verzinkt
Gewicht 19 g

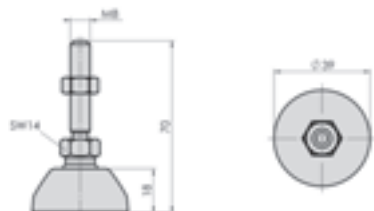


so flexibel!

STELLFUSS PA D40 M8X70

NUT 8

Artikelnummer Z1375



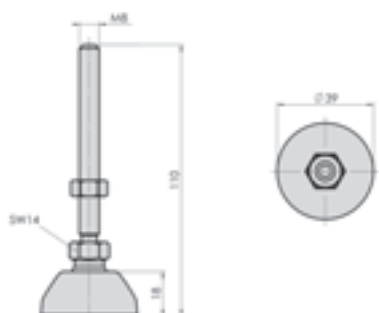
Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller PA, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M8 St, verzinkt
Gewicht 49 g



STELLFUSS PA D40 M8X110

NUT 8

Artikelnummer Z1380



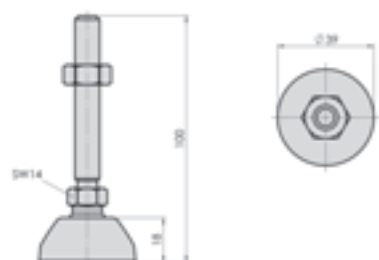
Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller PA, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M8 St, verzinkt
Gewicht 52 g



STELLFUSS PA D40 M10X100

NUT 8

Artikelnummer Z1385



Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller PA, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M10 St, verzinkt
Gewicht 58 g



4.1 STELLFÜSSE

4.1.2 TELLER-STELLFÜSSE

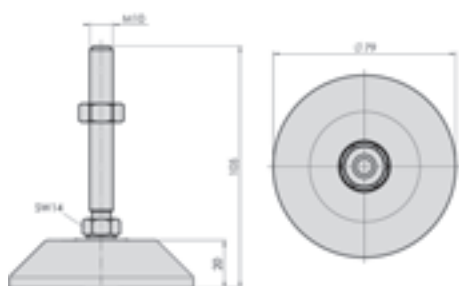


4.1.2.2 TELLER-STELLFÜSSE ZN

Teller-Stellfüße ZN eignen sich für schwere Gestelle oder Maschinengestelle, sie können über Fußplatten direkt am Profil befestigt werden. Die Gewindestange ist mit einer Kugel mit dem Teller verbunden, die eine Nivellierung des Tellers ermöglicht. Die niedrigste Fußhöhe erreicht man durch Entfernen der Mutter.

STELLFUSS ZN D80 M10X105

NUT 8



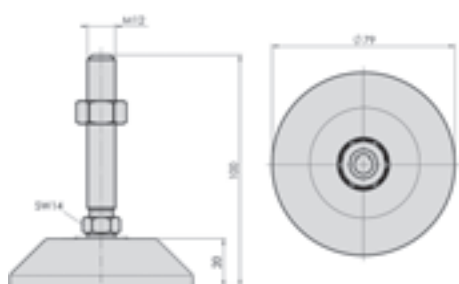
Artikelnummer Z1390

Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M10 St, verzinkt
Gewicht 307 g



STELLFUSS ZN D80 M12X100

NUT 8



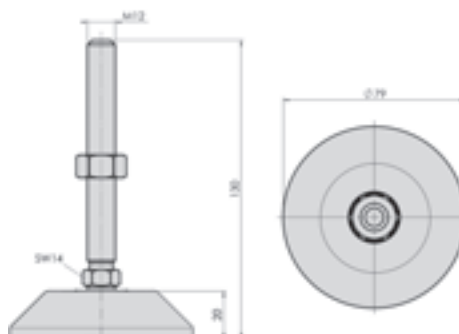
Artikelnummer Z1395

Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M12 St, verzinkt
Gewicht 322 g



STELLFUSS ZN D80 M12X130

NUT 8



Artikelnummer Z1400

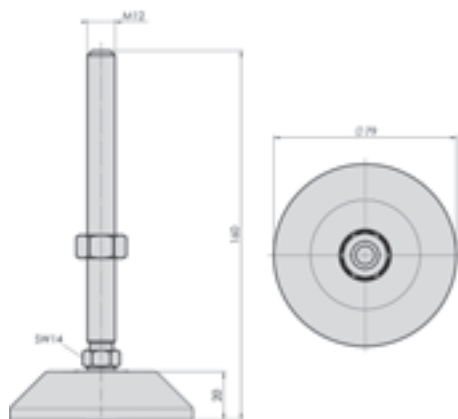
Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M12 St, verzinkt
Gewicht 346 g



so flexibel!

STELLFUSS ZN D80 M12X160

NUT 8



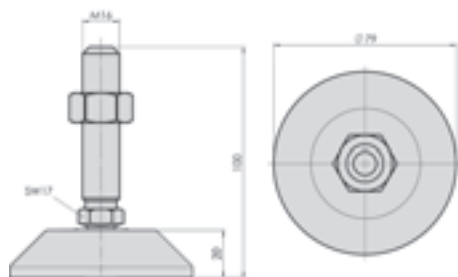
Artikelnummer Z1405

Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M12 St, verzinkt
Gewicht 364 g



STELLFUSS ZN D80 M16X100

NUT 8



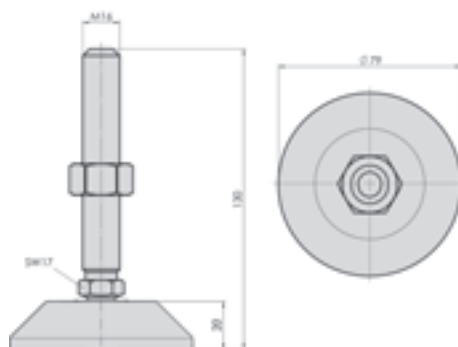
Artikelnummer Z1410

Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M16 St, verzinkt
Gewicht 364 g



STELLFUSS ZN D80 M16X130

NUT 8



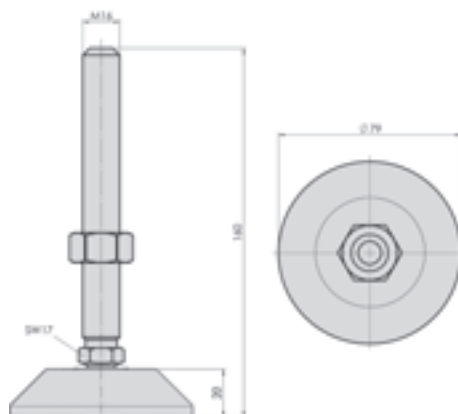
Artikelnummer Z1415

Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M16 St, verzinkt
Gewicht 408 g



STELLFUSS ZN D80 M16X160

NUT 8



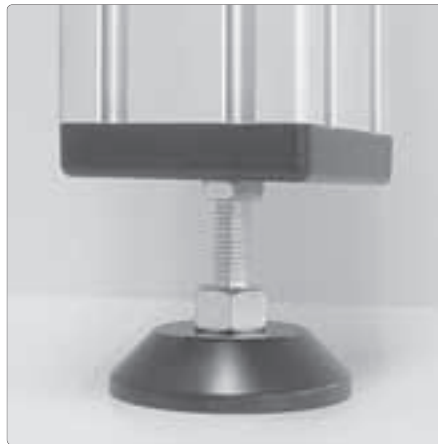
Artikelnummer Z1420

Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M16 St, verzinkt
Gewicht 442 g



4.1 STELLFÜSSE

4.1.2 TELLER-STELLFÜSSE



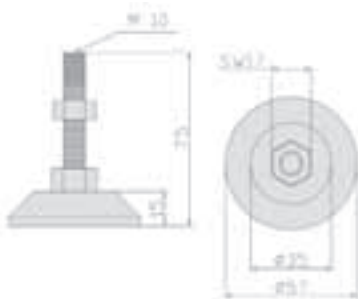
4.1.2.3 TELLER-STELLFÜSSE ZN FEST

Teller-Stellfüße ZN fest eignen sich für schwere Gestelle oder Maschinengestelle, sie können über Fußplatten direkt am Profil befestigt werden. Die Gewindestange ist direkt mit dem Teller verschraubt.

Die niedrigste Fußhöhe erreicht man durch Entfernen der Mutter.

STELLFUSS ZN D60 M10X75

NUT 6



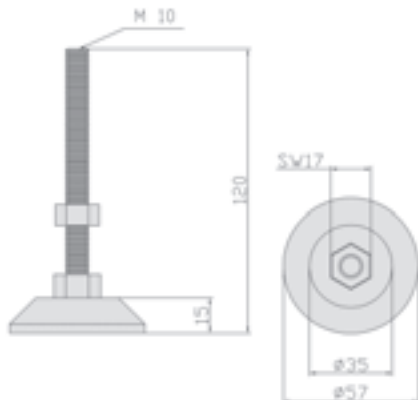
Artikelnummer Z3115

Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M10 St, verzinkt
Gewicht 140 g



STELLFUSS ZN D60 M10X120

NUT 6



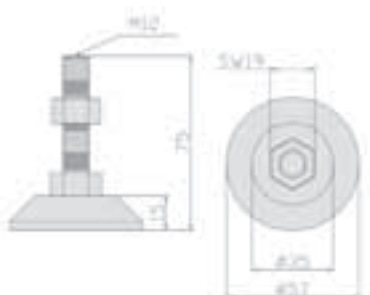
Artikelnummer Z3120

Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M10 St, verzinkt
Gewicht 163 g



STELLFUSS ZN D60 M12X75

NUT 6



Artikelnummer Z3125

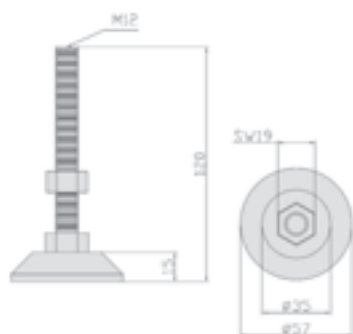
Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M12 St, verzinkt
Gewicht 162 g



so flexibel!

STELLFUSS ZN D60 M12X120

NUT 6



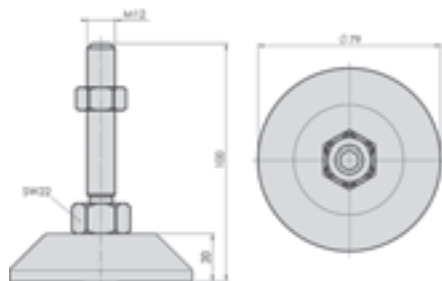
Artikelnummer Z3130

Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M12 St, verzinkt
Gewicht 193 g



STELLFUSS ZN FEST D80 M12X100

NUT 8



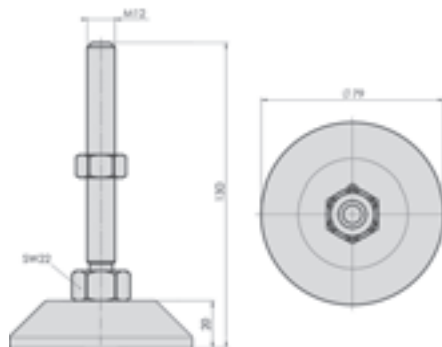
Artikelnummer Z1425

Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn fest, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M12 St, verzinkt
Gewicht 322 g



STELLFUSS ZN FEST D80 M12X130

NUT 8



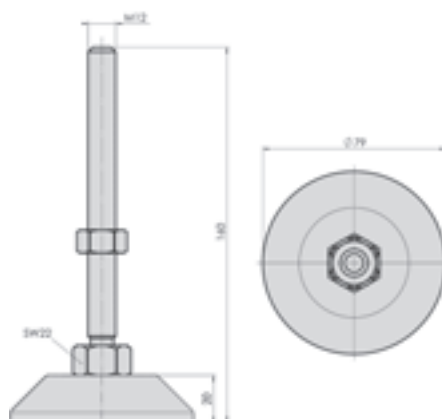
Artikelnummer Z1430

Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn fest, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M12 St, verzinkt
Gewicht 346 g



STELLFUSS ZN FEST D80 M12X160

NUT 8



Artikelnummer Z1435

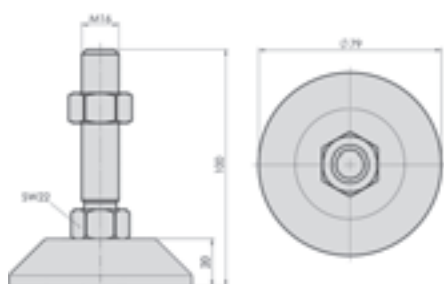
Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn fest, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M12 St, verzinkt
Gewicht 379 g



so flexibel!

STELLFUSS ZN FEST D80 M16X100

NUT 8



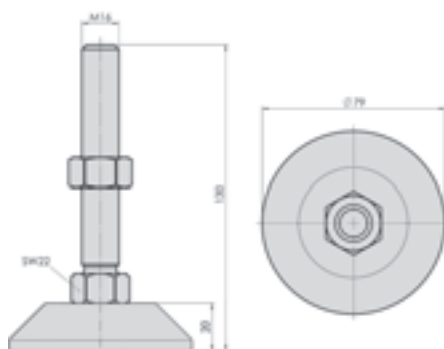
Artikelnummer **Z1440**

Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn fest, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M16 St, verzinkt
Gewicht 364 g



STELLFUSS ZN FEST D80 M16X130

NUT 8



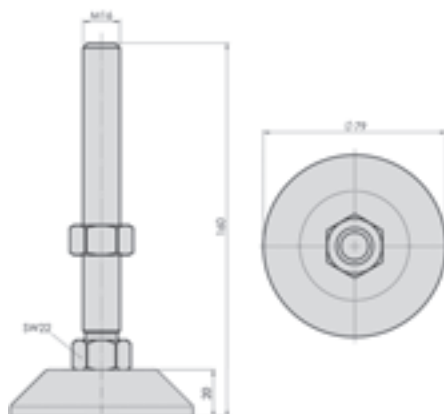
Artikelnummer **Z1445**

Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn fest, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M16 St, verzinkt
Gewicht 404 g



STELLFUSS ZN FEST D80 M16X160

NUT 8



Artikelnummer **Z1450**

Bestehend aus 1 Spindel St, verzinkt
1 Fußteller GD-Zn fest, schwarz
1 Sechskantmutter DIN 934 M16 St, verzinkt
Gewicht 425 g



4.1 STELLFÜSSE

4.1.3 ZUBEHÖR TELLER-STELLFÜSSE



4.1.3.1 GUMMIEINSÄTZE

Die Gummieinsätze dienen als Verschiebesicherung und als Bodenschutz.

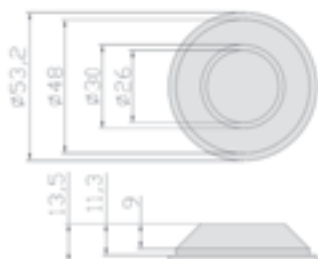
Sie sind nachträglich für sämtliche Stellfüße lieferbar.

GUMMIEINSATZ D60

NUT 6

Artikelnummer Z3140

Material NBR, schwarz
Gewicht 18 g

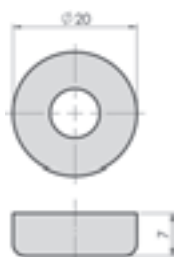


GUMMIEINSATZ D30

NUT 8

Artikelnummer Z1460

Material NBR, schwarz
Gewicht 2 g

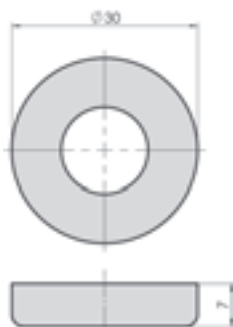


GUMMIEINSATZ D40

NUT 8

Artikelnummer Z1465

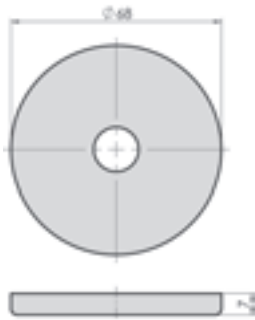
Material NBR, schwarz
Gewicht 4 g



so flexibel!

GUMMIEINSATZ D80

NUT 8



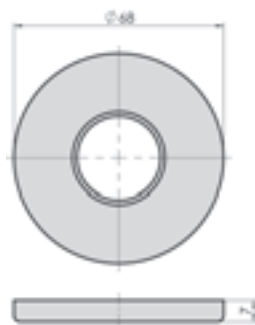
Artikelnummer Z1470

Material NBR, schwarz
Gewicht 23 g



GUMMIEINSATZ FEST D80

NUT 8



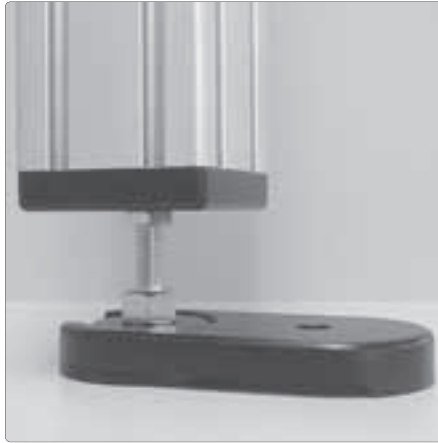
Artikelnummer Z1475

Material NBR, schwarz
Gewicht 23 g



4.1 STELLFÜSSE

4.1.3 ZUBEHÖR TELLER-STELLFÜSSE



4.1.3.2 KLEMLASCHEN

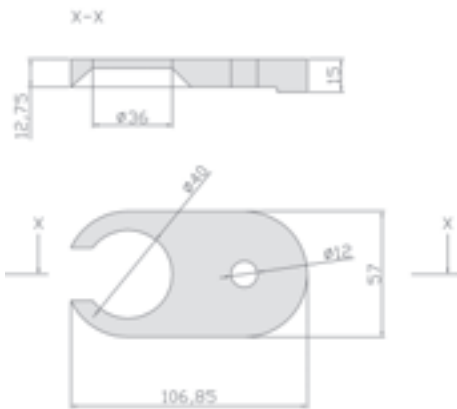
Die Klemmlaschen sichern Stellfüße Zn und Zn fest an Gestellen gegen Verrutschen.

KLEMLASCHE D60

NUT 6

Artikelnummer Z3135

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 223 g

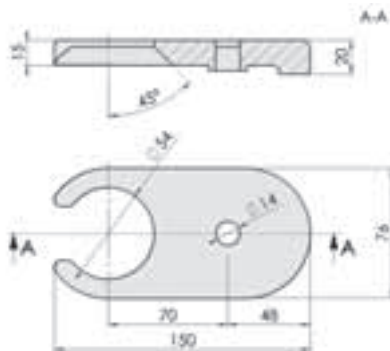


KLEMLASCHE D80

NUT 8

Artikelnummer Z1455

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 492 g



4.2 LENK- UND BOCKROLLEN

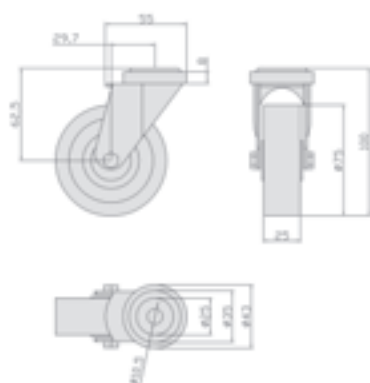


Lenk- und Bockrollen eignen sich zum Einsatz an Tischen, Transportwägen etc.

Die Rolle zeichnet sich durch gutes Abrollverhalten und eine hohe Belastbarkeit aus, sie ist beständig gegen die meisten Umwelteinflüsse.

LENKROLLE D75

NUT 8



Artikelnummer Z1510

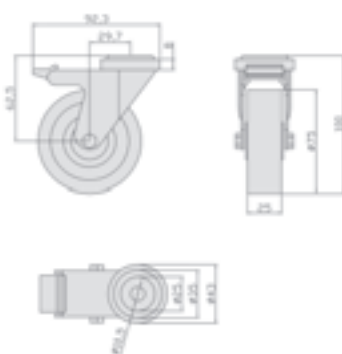
Bestehend aus Gehäuse St, verzinkt
Rolle Gummi, grau

Gewicht 330 g



LENKROLLE D75 MIT BREMSE

NUT 8



Artikelnummer Z1515

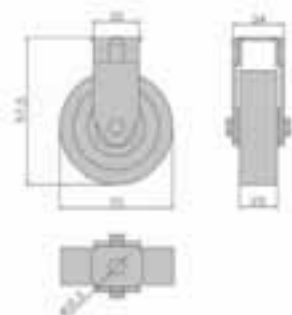
Bestehend aus Gehäuse St, verzinkt
Rolle Gummi, grau

Gewicht 340 g



BOCKROLLE D75

NUT 8



Artikelnummer Z1505

Bestehend aus Gehäuse St, verzinkt
Rolle Gummi, grau

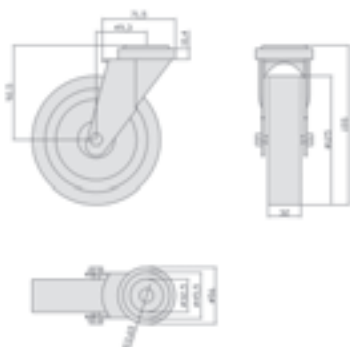
Gewicht 229 g



so flexibel!

LENKROLLE D125

NUT 8



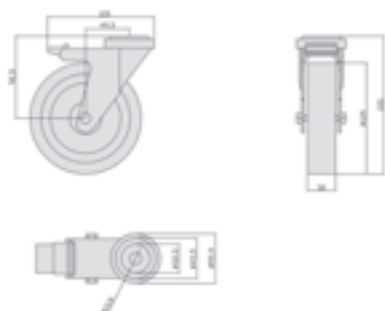
Artikelnummer Z1525

Bestehend aus Gehäuse St, verzinkt
Rolle Gummi, grau
Gewicht 1100 g



LENKROLLE D125 MIT BREMSE

NUT 8



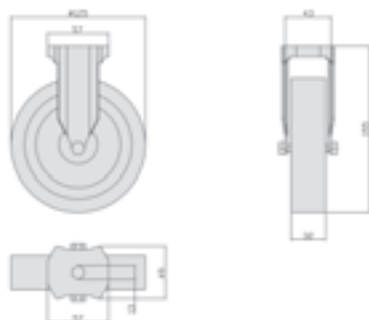
Artikelnummer Z1530

Bestehend aus Gehäuse St, verzinkt
Rolle Gummi, grau
Gewicht 1150 g



BOCKROLLE D125

NUT 8



Artikelnummer Z1520

Bestehend aus Gehäuse St, verzinkt
Rolle Gummi, grau
Gewicht 1000 g



4.3 FUSSPLATTEN

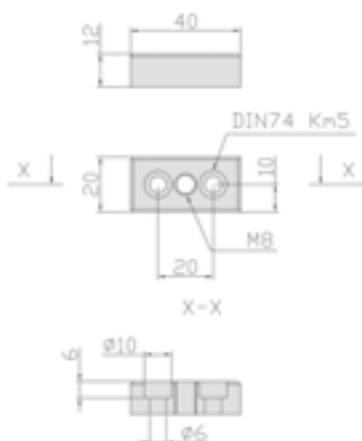


Die im Zink-Druckgussverfahren hergestellten Fußplatten werden auf die Stirnseite der Profile geschraubt und dienen zur Montage von Stellfüßen, Rollen, Ringankern usw. Zur Montage an die Stirnflächen sind Gewinde erforderlich. Mit Nutensteinen können die Fußplatten auch seitlich an die Profile angeschraubt werden.

4.3.1 FUSSPLATTEN - 5

FUSSPLATTE 20X40 M8

NUT 5



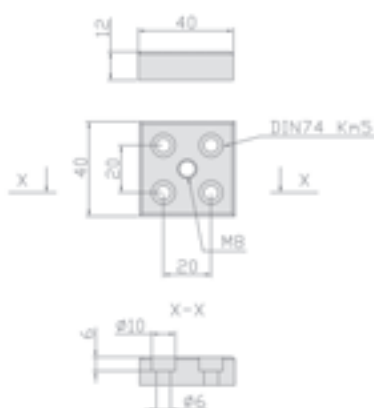
Artikelnummer Z4010

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 56 g



FUSSPLATTE 40X40 M8

NUT 5



Artikelnummer Z4015

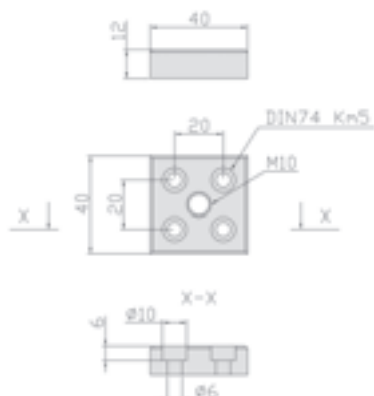
Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 112 g



so flexibel!

FUSSPLATTE 40X40 M10

NUT 5



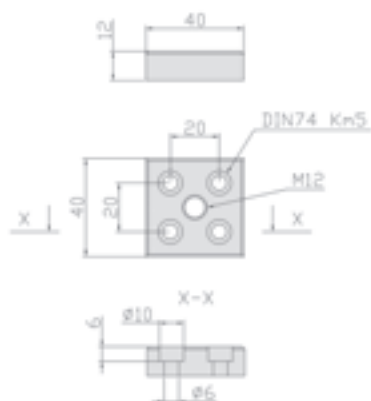
Artikelnummer Z4020

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 109 g



FUSSPLATTE 40X40 M12

NUT 5



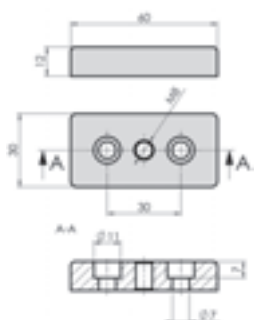
Artikelnummer Z4025

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 107 g



FUSSPLATTE 30X60 M8

NUT 6



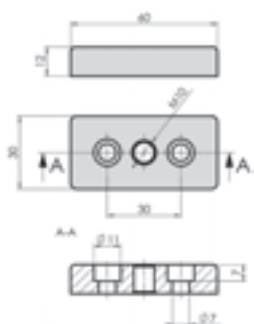
Artikelnummer Z3010

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 103 g



FUSSPLATTE 30X60 M10

NUT 6



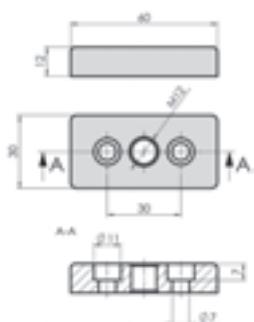
Artikelnummer Z3015

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 102 g



FUSSPLATTE 30X60 M12

NUT 6



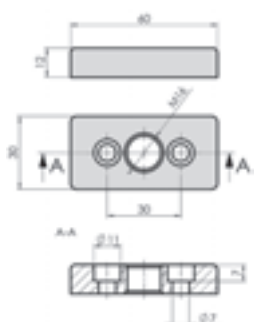
Artikelnummer Z3020

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 101 g



FUSSPLATTE 30X60 M16

NUT 6



Artikelnummer Z3025

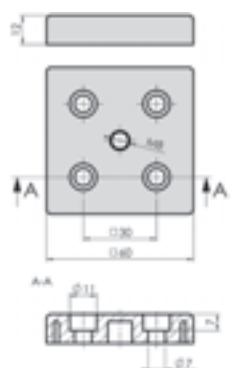
Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 95 g



so flexibel!

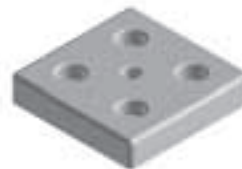
FUSSPLATTE 60X60 M8

NUT 6



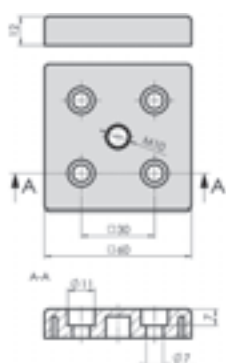
Artikelnummer Z3030

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 194 g



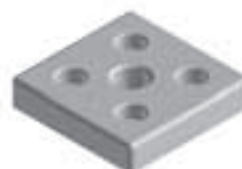
FUSSPLATTE 60X60 M10

NUT 6



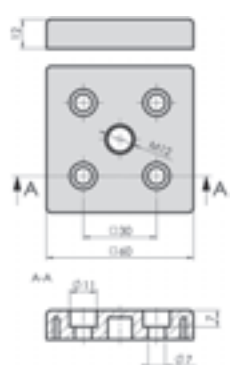
Artikelnummer Z3035

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 193 g



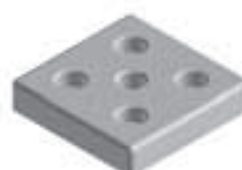
FUSSPLATTE 60X60 M12

NUT 6



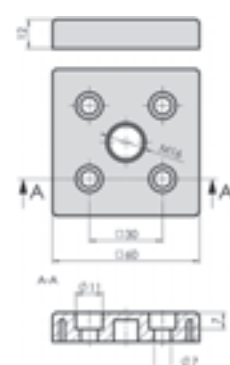
Artikelnummer Z3040

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 192 g



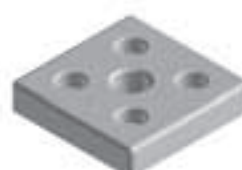
FUSSPLATTE 60X60 M16

NUT 6



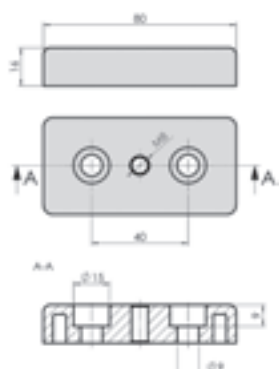
Artikelnummer Z3045

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 186 g



FUSSPLATTE 40X80 VZ M8

NUT 8



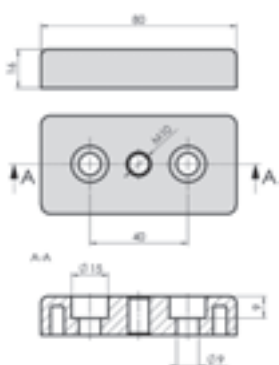
Artikelnummer Z1030

Material GD-Zn, verzinkt
Gewicht 213 g



FUSSPLATTE 40X80 VZ M10

NUT 8



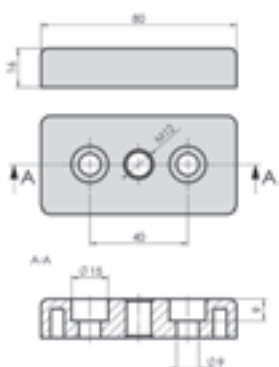
Artikelnummer Z1035

Material GD-Zn, verzinkt
Gewicht 211 g



FUSSPLATTE 40X80 VZ M12

NUT 8



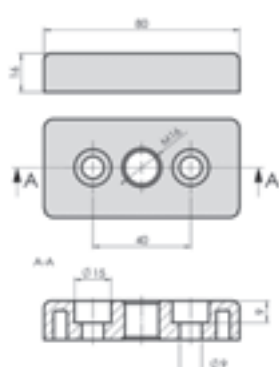
Artikelnummer Z1040

Material GD-Zn, verzinkt
Gewicht 209 g



FUSSPLATTE 40X80 VZ M16

NUT 8



Artikelnummer Z1045

Material GD-Zn, verzinkt
Gewicht 199 g



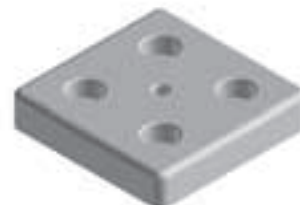
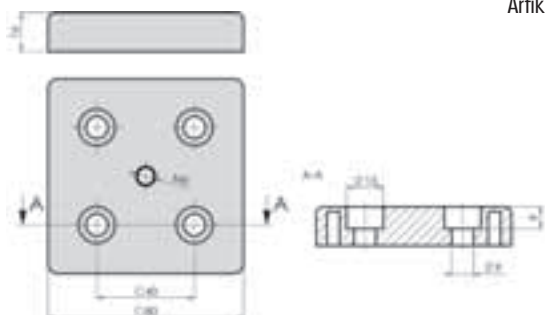
so flexibel!

FUSSPLATTE 80X80 VZ M8

NUT 8

Artikelnummer Z1070

Material GD-Zn, verzinkt
Gewicht 438 g

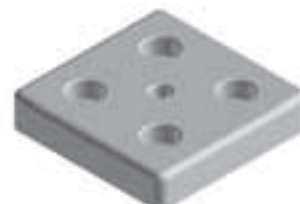
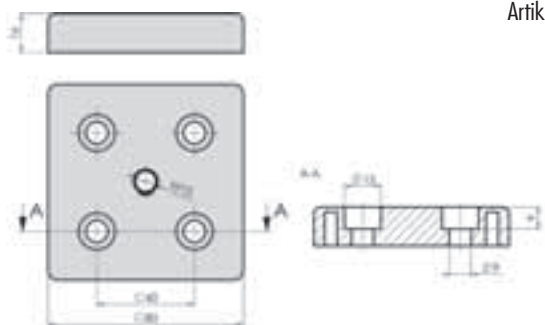


FUSSPLATTE 80X80 VZ M10

NUT 8

Artikelnummer Z1075

Material GD-Zn, verzinkt
Gewicht 436 g

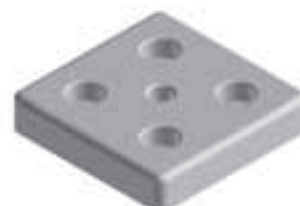
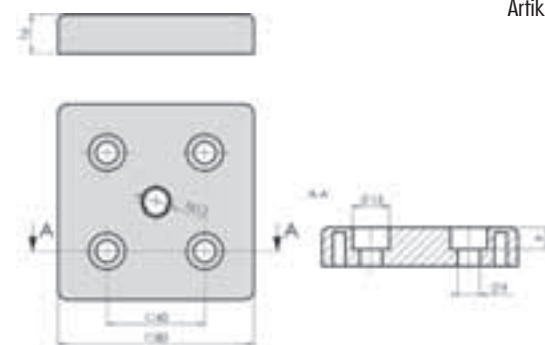


FUSSPLATTE 80X80 VZ M12

NUT 8

Artikelnummer Z1080

Material GD-Zn, verzinkt
Gewicht 433 g

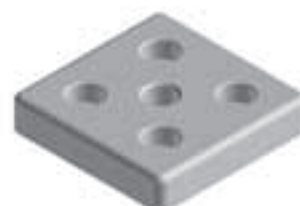
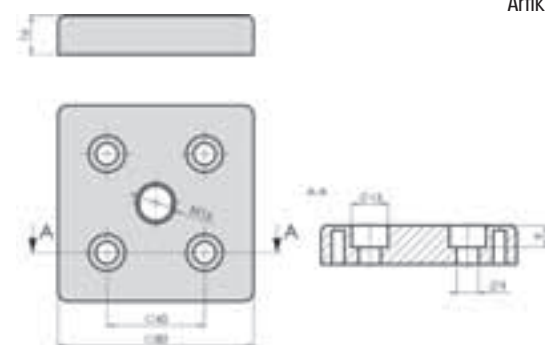


FUSSPLATTE 80X80 VZ M16

NUT 8

Artikelnummer Z1085

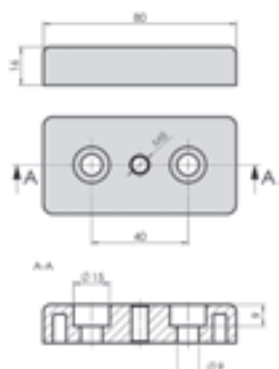
Material GD-Zn, verzinkt
Gewicht 425 g



so flexibel!

FUSSPLATTE 40X80 S M8

NUT 8



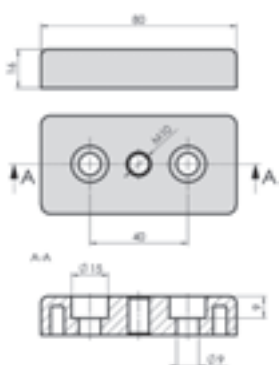
Artikelnummer Z1010

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 213 g



FUSSPLATTE 40X80 S M10

NUT 8



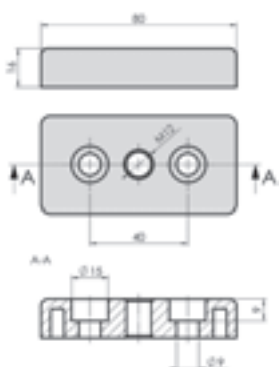
Artikelnummer Z1015

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 211 g



FUSSPLATTE 40X80 S M12

NUT 8



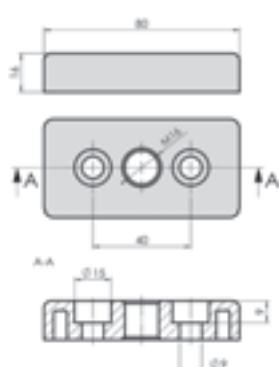
Artikelnummer Z1020

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 209 g



FUSSPLATTE 40X80 S M16

NUT 8



Artikelnummer Z1025

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 199 g



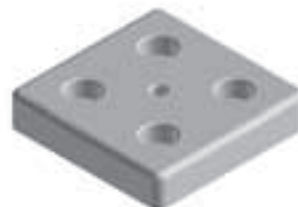
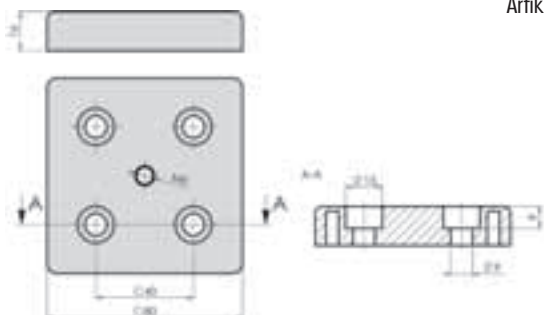
so flexibel!

FUSSPLATTE 80X80 S M8

NUT 8

Artikelnummer Z1050

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 438 g

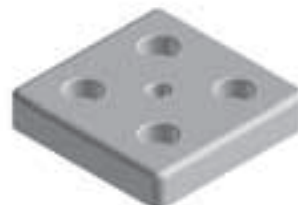
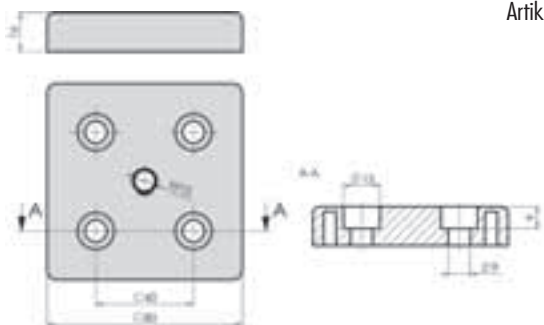


FUSSPLATTE 80X80 S M10

NUT 8

Artikelnummer Z1055

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 436 g

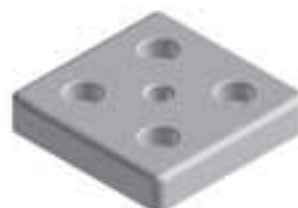
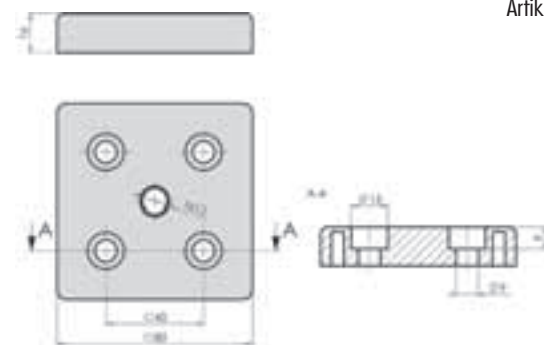


FUSSPLATTE 80X80 S M12

NUT 8

Artikelnummer Z1060

Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 433 g

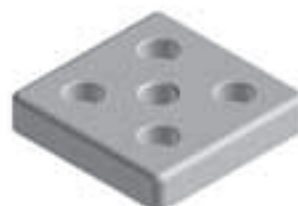
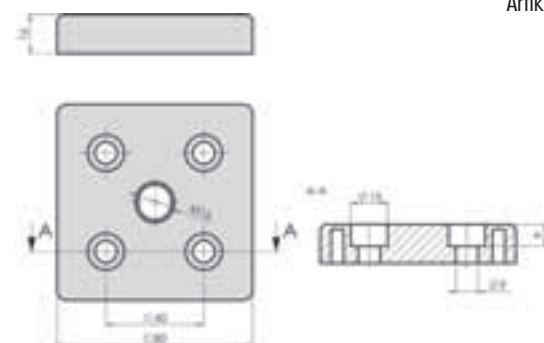


FUSSPLATTE 80X80 S M16

NUT 8

Artikelnummer Z1065

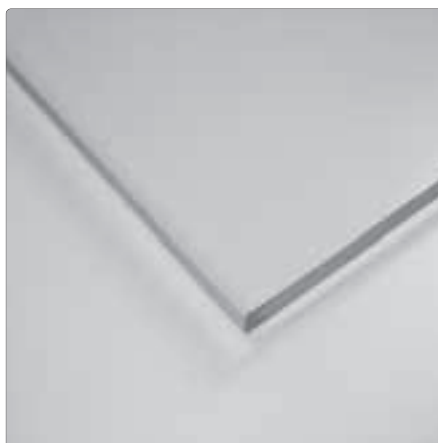
Material GD-Zn, schwarz
Gewicht 425 g



5. FLÄCHENELEMENTE

5.1 GESCHLOSSENE FLÄCHEN

5.1.1 DURCHSICHTIGE FLÄCHEN



Durchsichtige Flächenelemente sind geeignet zur Verkleidung von Schutzanlagen, von Türen oder Klappen.

POLYCARBONAT 4 MM KLAR

Artikelnummer	F0030
Plattenmaß	max. 3020x2030
Gewicht	4,8 Kg/m ²

POLYCARBONAT 4 MM RAUCHFARBEN

Artikelnummer	F0040
Plattenmaß	max. 3020x2030
Gewicht	4,8 Kg/m ²

POLYCARBONAT 5 MM KLAR

Artikelnummer	F0050
Plattenmaß	max. 3020x2030
Gewicht	6,0 Kg/m ²

POLYCARBONAT 5 MM RAUCHFARBEN

Artikelnummer	F0060
Plattenmaß	max. 3020x2030
Gewicht	6,0 Kg/m ²

POLYCARBONAT 6 MM KLAR

Artikelnummer	F0070
Plattenmaß	max. 3020x2030
Gewicht	7,2 Kg/m ²

POLYCARBONAT 6 MM RAUCHFARBEN

Artikelnummer	F0080
Plattenmaß	max. 3020x2030
Gewicht	7,2 Kg/m ²

so flexibel!

POLYCARBONAT 8 MM KLAR

Artikelnummer	F0090
Plattenmaß	max. 3020x2030
Gewicht	9,6 Kg/m ²

POLYCARBONAT 8 MM RAUCHFARBEN

Artikelnummer	F0100
Plattenmaß	max. 3020x2030
Gewicht	9,6 Kg/m ²

PLEXIGLAS 4 MM KLAR

Artikelnummer	F0110
Plattenmaß	max. 3020x2030
Gewicht	4,7 Kg/m ²

PLEXIGLAS 4 MM RAUCHFARBEN

Artikelnummer	F0120
Plattenmaß	max. 3020x2030
Gewicht	4,7 Kg/m ²

PLEXIGLAS 5 MM KLAR

Artikelnummer	F0130
Plattenmaß	max. 3020x2030
Gewicht	5,9 Kg/m ²

PLEXIGLAS 5 MM RAUCHFARBEN

Artikelnummer	F0140
Plattenmaß	max. 3020x2030
Gewicht	5,9 Kg/m ²

PLEXIGLAS 6 MM KLAR

Artikelnummer	F0150
Plattenmaß	max. 3020x2030
Gewicht	7,1 Kg/m ²

PLEXIGLAS 6 MM RAUCHFARBEN

Artikelnummer	F0160
Plattenmaß	max. 3020x2030
Gewicht	7,1 Kg/m ²

so flexibel!

PLEXIGLAS 8 MM KLAR

Artikelnummer	F0170
Plattenmaß	max. 3020x2030
Gewicht	9,45 Kg/m²

PLEXIGLAS 8 MM RAUCHFARBEN

Artikelnummer	F0180
Plattenmaß	max. 3020x2030
Gewicht	9,45 Kg/m²

SIMOLUX PET 2 MM KLAR

Artikelnummer	F0190
Plattenmaß	max. 3050x2050
Gewicht	2,54 Kg/m²

SIMOLUX PET 4 MM KLAR

Artikelnummer	F0200
Plattenmaß	max. 3050x2050
Gewicht	5,08 Kg/m²

SIMOLUX PET 5 MM KLAR

Artikelnummer	F0210
Plattenmaß	max. 3050x2050
Gewicht	6,48 Kg/m²

SIMOLUX PET 6 MM KLAR

Artikelnummer	F0220
Plattenmaß	max. 3050x2050
Gewicht	7,62 Kg/m²

SIMOLUX PET 8 MM KLAR

Artikelnummer	F0230
Plattenmaß	max. 3050x2050
Gewicht	10,16 Kg/m²

5.1 GESCHLOSSENE FLÄCHEN

5.1.2 UN DURCHSICHTIGE FLÄCHEN



Durch den Einsatz unserer undurchsichtigen Flächenelemente lassen sich Verkleidungen für Gestelle, Schutzkabinen, Tische oder Regale realisieren.

BUCHE MULTIPLEX 8 MM

Artikelnummer	F0020
Plattenmaß	max. 2150x1200
Gewicht	5,90 Kg/m ²

BUCHE MULTIPLEX 30 MM

Artikelnummer	F0010
Plattenmaß	max. 2150x1200
Gewicht	22,10 Kg/m ²

VERBUNDMATERIAL 4 MM

Artikelnummer	F0240
Plattenmaß	max. 3000x1500
Gewicht	5,49 Kg/m ²

VERBUNDMATERIAL 6 MM

Artikelnummer	F0250
Plattenmaß	max. 3000x1500
Gewicht	7,30 Kg/m ²

VOLLKUNSTSTOFF 4 MM WEISS

Artikelnummer	F0260
Plattenmaß	max. 2800x1850
Gewicht	5,80 Kg/m ²

VOLLKUNSTSTOFF 4 MM HELLGRAU

Artikelnummer	F0270
Plattenmaß	max. 2800x1850
Gewicht	5,80 Kg/m ²

so flexibel!

VOLLKUNSTSTOFF 4 MM ROT

Artikelnummer F0280

Plattenmaß max. 2800x1850

Gewicht 5,80 Kg/m²

VOLLKUNSTSTOFF 4 MM GELB

Artikelnummer F0290

Plattenmaß max. 2800x1850

Gewicht 5,80 Kg/m²

VOLLKUNSTSTOFF 4 MM GRÜN

Artikelnummer F0300

Plattenmaß max. 2800x1850

Gewicht 5,80 Kg/m²

VOLLKUNSTSTOFF 8 MM WEISS

Artikelnummer F0310

Plattenmaß max. 2800x1850

Gewicht 11,60 Kg/m²

VOLLKUNSTSTOFF 8 MM HELLGRAU

Artikelnummer F0320

Plattenmaß max. 2800x1850

Gewicht 11,60 Kg/m²

VOLLKUNSTSTOFF 8 MM ROT

Artikelnummer F0330

Plattenmaß max. 2800x1850

Gewicht 11,60 Kg/m²

VOLLKUNSTSTOFF 8 MM GELB

Artikelnummer F0340

Plattenmaß max. 2800x1850

Gewicht 11,60 Kg/m²

VOLLKUNSTSTOFF 8 MM GRÜN

Artikelnummer F0350

Plattenmaß max. 2800x1850

Gewicht 11,60 Kg/m²

so flexibel!

VOLLKUNSTSTOFF 10 MM WEIß

Artikelnummer	F0360
Plattenmaß	max. 2800x1850
Gewicht	14,60 Kg/m²

VOLLKUNSTSTOFF 10 MM HELLGRAU

Artikelnummer	F0370
Plattenmaß	max. 2800x1850
Gewicht	14,60 Kg/m²

VOLLKUNSTSTOFF 10 MM ROT

Artikelnummer	F0380
Plattenmaß	max. 2800x1850
Gewicht	14,60 Kg/m²

VOLLKUNSTSTOFF 10 MM GELB

Artikelnummer	F0390
Plattenmaß	max. 2800x1850
Gewicht	14,60 Kg/m²

VOLLKUNSTSTOFF 10 MM GRÜN

Artikelnummer	F0400
Plattenmaß	max. 2800x1850
Gewicht	14,60 Kg/m²

BLECH 2 MM ALU ELOXIERT

Artikelnummer	F0480
Plattenmaß	max. 2500x1250
Gewicht	5,41 Kg/m²

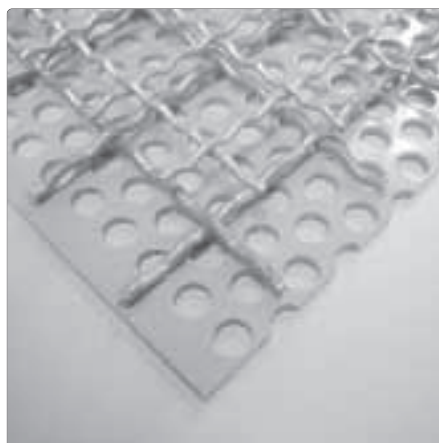
BLECH 4 MM ALU ELOXIERT

Artikelnummer	F0490
Plattenmaß	max. 2500x1250
Gewicht	10,80 Kg/m²

RIFFELBLECH DUETT ST 2,5 X 4,0 MM

Artikelnummer	F0500
Plattenmaß	max. 2500x1250
Gewicht	8,20 Kg/m²

5.2 GITTERFLÄCHEN



Wellengitter sind für Schutzeinrichtungen und Abtrennungen geeignet.
Das Lochblech ist als Flächenelement für luftdurchlässige Maschinenverkleidungen bestens geeignet.

WELLENGITTER ST 4X40 VERZINKT

Artikelnummer	F0410
Plattenmaß	max. 5000x2000
Gewicht	4,50 Kg/m ²

WELLENGITTER ST 4X40 SCHWARZ

Artikelnummer	F0420
Plattenmaß	max. 5000x2000
Gewicht	4,50 Kg/m ²

WELLENGITTER ST 3X30 VERZINKT

Artikelnummer	F0430
Plattenmaß	max. 5000x2000
Gewicht	3,50 Kg/m ²

WELLENGITTER ST 3X30 SCHWARZ

Artikelnummer	F0440
Plattenmaß	max. 5000x2000
Gewicht	3,50 Kg/m ²

WELLENGITTER ST 2X20 VERZINKT

Artikelnummer	F0450
Plattenmaß	max. 5000x2000
Gewicht	2,50 Kg/m ²

WELLENGITTER ST 2X20 SCHWARZ

Artikelnummer	F0460
Plattenmaß	max. 5000x2000
Gewicht	2,50 Kg/m ²

so flexibel!

LOCHBLECH AL (NATUR ODER SILBERGRAU PULVERBESCHICHTET)

Artikelnummer F0470

Plattenmaß max. 3000x1500

Gewicht 4,80 Kg/m²

6. SPEZIALELEMENTE

6.1 PNEUMATIK



Mit den Pneumatikartikeln können Druckluftleitungen in Aluminiumrahmen und Gestellen aufgebaut werden.

PNEUMATIK DICHTUNG 40X80

NUT 8



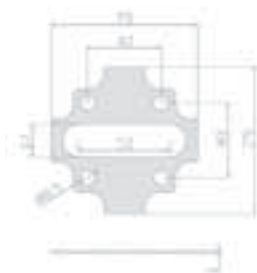
Artikelnummer Z1680

Material PE-LD weich, natur
Gewicht 1 g



PNEUMATIK DICHTUNG 80X80

NUT 8



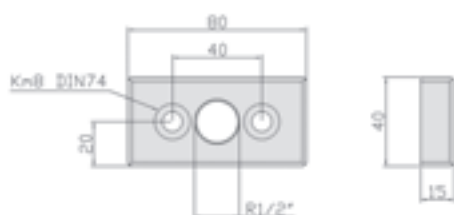
Artikelnummer Z1685

Material PE-LD weich, natur
Gewicht 2 g



PNEUMATIK-ANSCHLUSSPLATTE 40X80 R1/2"

NUT 8



Artikelnummer Z1690

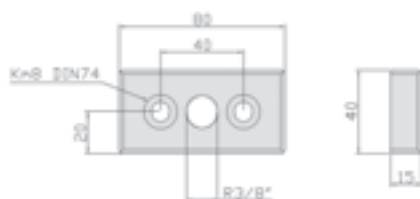
Material Stahl, schwarz
Gewicht 318 g



so flexibel!

PNEUMATIK-ANSCHLUSSPLATTE 40X80 R3/8"

NUT 8



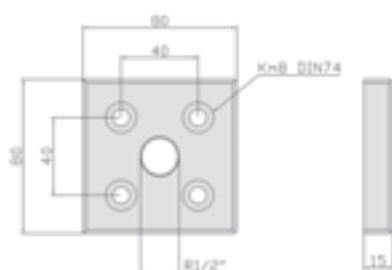
Artikelnummer Z1695

Material Stahl, schwarz
Gewicht 320 g



PNEUMATIK-ANSCHLUSSPLATTE 80X80 R1/2"

NUT 8



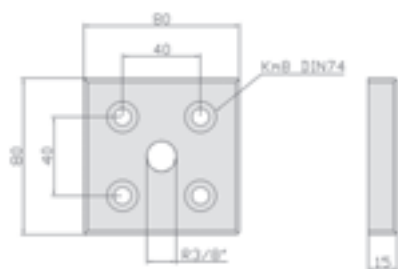
Artikelnummer Z1700

Material Stahl, schwarz
Gewicht 625 g



PNEUMATIK DICHTUNG 80X80 R3/8"

NUT 8

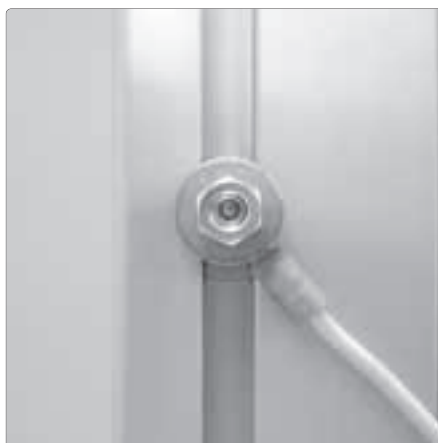


Artikelnummer Z1705

Material Stahl, schwarz
Gewicht 630 g



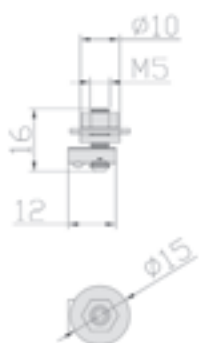
6.2 ERDUNGSANSCHLÜSSE



Erdungsanschlüsse dienen zur Erdung von Maschinengestellen oder Profilkonstruktionen.

ERDUNGSANSCHLUSS

NUT 5



Artikelnummer Z4145

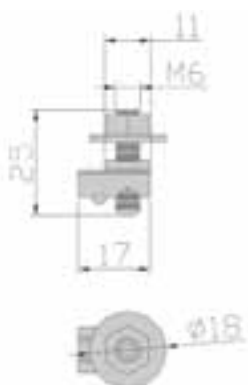
Bestehend aus 1 Nutenstein M5 - 5, verzinkt N4035
1 Gewindestift DIN 916-M5x16, St verzinkt
1 Sechskantmutter DIN 934-M5 Messing
1 Scheibe DIN 9021-5,3 Messing
1 Fächerscheibe DIN 6798-A5,3 verzinkt

Gewicht 6 g



ERDUNGSANSCHLUSS

NUT 6



Artikelnummer Z3195

Bestehend aus 1 Nutenstein M6 - 6 verzinkt N3020
1 Gewindestift DIN 916-M6x25, St verzinkt
1 Sechskantmutter DIN 934-M6 Messing
1 Scheibe DIN 9021-6,4 Messing
1 Fächerscheibe DIN 6798-A6,4 verzinkt

Gewicht 12 g



ERDUNGSANSCHLUSS

NUT 8



Artikelnummer Z1710

Bestehend aus 1 Nutenstein M6 steg - 8, verzinkt N1020
1 Gewindestift DIN 916-M6x25, St verzinkt
1 Sechskantmutter DIN 934-M6 Messing
1 Scheibe DIN 9021-6,4 Messing
1 Fächerscheibe DIN 6798-A6,4 verzinkt

Gewicht 13 g



6.3 ANBAUTEILE

so flexibel!

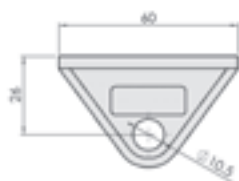


Mit dem Werkzeugschlitten und Karabinerhaken können verschiebbare Aufhängungen für Werkzeuge oder Schutzvorhänge realisiert werden.

WERKZEUGSCHLITTEN

NUT 8

Artikelnummer Z1250



Material PA-GF
Gewicht 10 g



KARABINERHAKEN

NUT 8

Artikelnummer Z1245

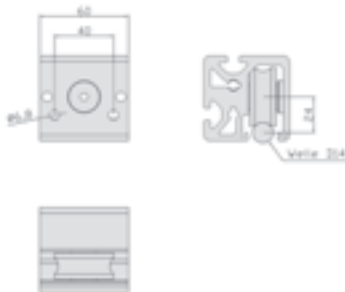
Material St, verzinkt
Gewicht 27 g

7. DYNAMIKELEMENTE

7.1 LAUFROLLENEINHEITEN

LAUFROLLENEINHEIT 14 Z

NUT 8



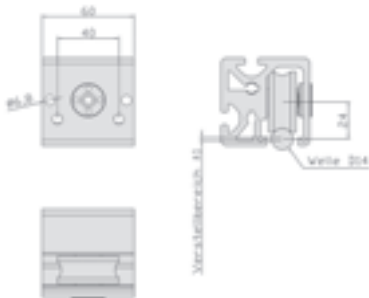
Artikelnummer **Z1635**

Bestehend aus Laufrollenprofil Al eloxiert
1 Bolzen z - 8 schwarz Z1670
1 Laufrolle 14 - 8 geschliffen Z1665
Gewicht 308 g



LAUFROLLENEINHEIT 14 E

NUT 8



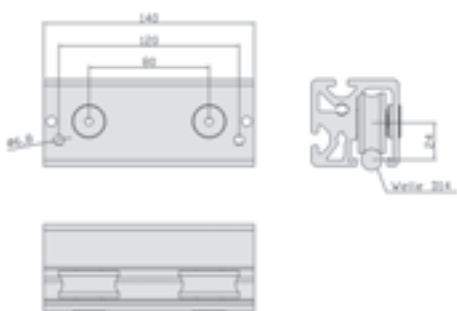
Artikelnummer **Z1640**

Bestehend aus Laufrollenprofil Al eloxiert
1 Bolzen e - 8 schwarz Z1675
1 Laufrolle 14 - 8 geschliffen Z1665
Gewicht 308 g



2-FACH LAUFROLLENEINHEIT Z

NUT 8



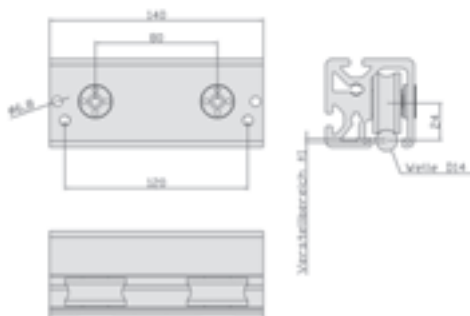
Artikelnummer **Z1645**

Bestehend aus Laufrollenprofil Al eloxiert
2 Bolzen z - 8 schwarz Z1670
2 Laufrollen 14 - 8 geschliffen Z1665
Gewicht 885 g



2-FACH LAUFROLLENEINHEIT E

NUT 8



Artikelnummer **Z1650**

Bestehend aus Laufrollenprofil Al eloxiert
2 Bolzen e - 8 schwarz Z1675
2 Laufrollen 14 - 8 geschliffen Z1665
Gewicht 885 g



7.2 ZUBEHÖR DYNAMIKELEMENTE

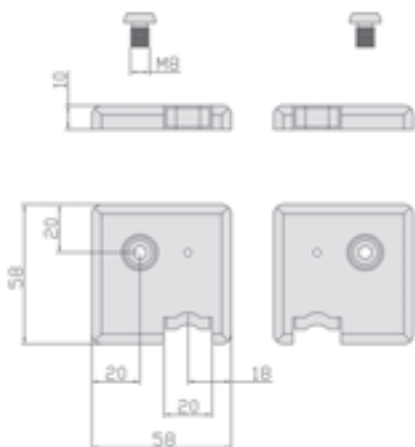
ABSTREIFSYSTEM 14

NUT 8

Artikelnummer Z1655

Bestehend aus 1 Abstreifsystem rechts PA-GF, schwarz
1 Abstreifsystem links PA-GF, schwarz
2 Halbrundschrauben ISO 7380 M8x10,
verzinkt S1310

Gewicht 60 g



FÜHRUNGSWELLE 14

NUT 8

Artikelnummer Z1660

Material Vergütungsstahl, 59+6 HRC

Gewicht 1210 g/Meter

Liefereinheit Zuschnitt max 6 Meter



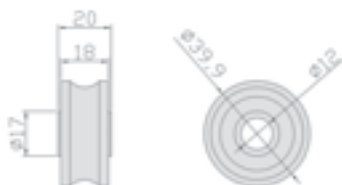
LAUFROLLE 14

NUT 8

Artikelnummer Z1665

Material St, geschliffen, kugellagert

Gewicht 104 g



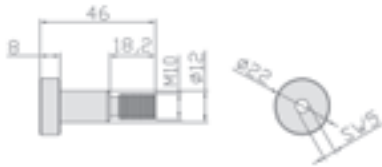
so flexibel!

BOLZEN Z

NUT 8

Artikelnummer Z1670

Material St, schwarz
Gewicht 48 g

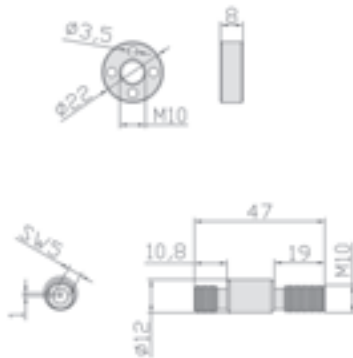


BOLZEN E

NUT 8

Artikelnummer Z1675

Material St, schwarz
Gewicht 48 g



8. INSTALLATIONSELEMENTE

8.1 ENDSCHALTERHALTER



Der Endschalterhalter dient zum Befestigen von Endschaltern, Initiatoren oder beliebiger Elemente mit entsprechendem runden Querschnitt. Ohne Fixierstück ist er beliebig im Winkel einstellbar, mit Fixierstück ist er über Rasten einstellbar.

ENDSCHALTERHALTER D 6,5

NUT 8

Artikelnummer Z1220

Material PA-GF
Gewicht 5 g

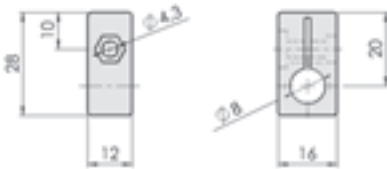


ENDSCHALTERHALTER D 8

NUT 8

Artikelnummer Z1225

Material PA-GF
Gewicht 5 g



ENDSCHALTERHALTER D 12

NUT 8

Artikelnummer Z1230

Material PA-GF
Gewicht 4 g



ENDSCHALTERHALTER FIXIERSTÜCK

NUT 8

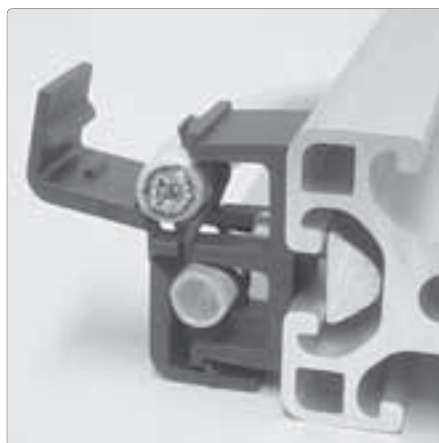
Artikelnummer Z1235

Material PA-GF
Gewicht 1 g



8.2 KABELHALTER

so flexibel!

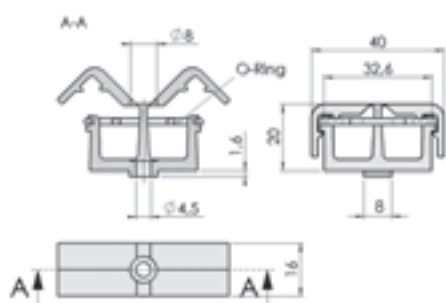


Mit dem Kabel- und Schlauchhalter können Leitungen ohne weiteres Installationsmaterial direkt befestigt werden.

Mit den Kabelbinderblöcken können mit Kabelbindern Leitungen beliebig in Gestellen verlegt werden.

KABEL- UND SCHLAUCHHALTER

NUT 8



Artikelnummer Z1185

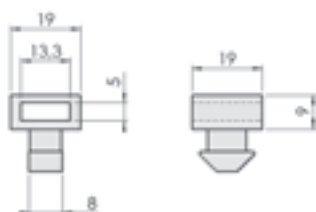
Bestehend aus 1 Grundkörper PA-GF, schwarz
1 O-Ring, schwarz
1 Zylinderkopfschraube M4 x10 DIN 6912, verzinkt S1140

Gewicht 10 g



KABELBINDERBLOCK PA

NUT 8



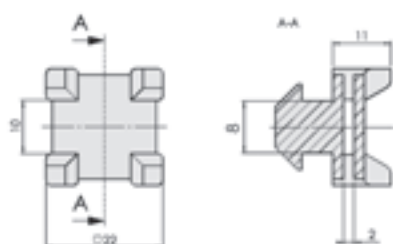
Artikelnummer Z1190

Material PA-GF
Gewicht 4 g



KABELBINDERBLOCK VARIA PA

NUT 8



Artikelnummer Z1210

Material PA-GF
Gewicht 4 g



8.3 POTENTIALAUSGLEICH



Der Potentialausgleich dient zur Schaffung einer elektrisch leitfähigen Verbindung zwischen zwei Profilen.

Durch das Befestigen des Potentialausgleichs wird die Eloxalschicht durchbrochen.

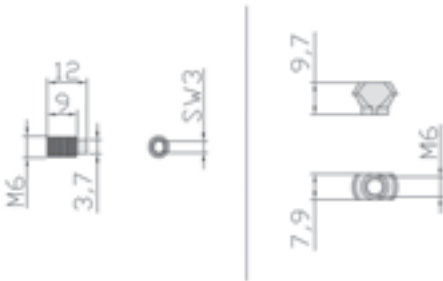
Diese Verbindung darf nicht zu Stromleitungszwecken oder als Verbindung im Schutzleitersystem eingesetzt werden.

POTENTIALAUSGLEICH

NUT 8

Artikelnummer **V1045**

Bestehend aus Grundkörper St, verzinkt
Gewindestift DIN 915-M4x16 St, schwarz
Gewicht 5 g

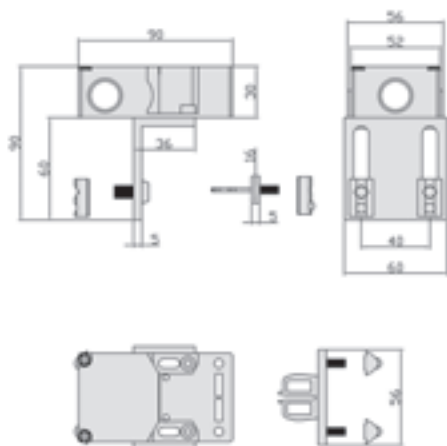


8.4 SICHERHEITSSCHALTER

SICHERHEITSSCHALTER MIT BEFESTIGUNGSSATZ

NUT 8

Artikelnummer Z1715



- Bestehend aus
- Gehäuse PA-GF schwarz
 - korrosionsbeständig
 - zwangsöffnend
 - Nennspannung 24 V DC/230 V AC
 - Schutzart IP 65, EN 60529
 - 1 Bügel, PA-GF/St,
 - 1 Befestigungswinkel Al, schwarz
 - 2 Halbrundschräuben M8x16 ISO 7380 S1325
 - 2 Zylinderkopfschrauben M5x6 DIN 6912
 - 2 Senkschrauben M5x6 DIN7991
 - 2 Nutensteine M5 steg - 8 N1015
 - 2 Nutensteine M8 steg - 8 N1025

Gewicht 310 g



so flexibel!

	Seite		Seite		Seite
2-fach Lauffrolleneinheit e - 8	Z1650	Fußplatte 40x40 M10 - 5	Z4020	Handgriff 160 E PA - 8	Z1585
2-fach Lauffrolleneinheit z - 8	Z1645	Fußplatte 40x40 M12 - 5	Z4025	Handgriff 160 PA - 8	Z1570
Abdeck- und Einfassprofil natur - 5	Z4065	Fußplatte 40x40 M8 - 5	Z4015	Handgriff 80 PA - 5	Z4075
Abdeck- und Einfassprofil natur - 8	Z1275	Fußplatte 40x80 S M10 - 8	Z1015	Handgriff ALU 120 - 8	Z1590
Abdeck- und Einfassprofil schwarz - 5	Z4070	Fußplatte 40x80 S M12 - 8	Z1020	Handgriff ALU 120 gebogen - 8	Z1595
Abdeck- und Einfassprofil schwarz - 6	Z3075	Fußplatte 40x80 S M16 - 8	Z1025	Handgriff leicht ALU - 8	Z1605
Abdeck- und Einfassprofil schwarz - 8	Z1280	Fußplatte 40x80 S M8 - 8	Z1010	Kabel- und Schlauchhalter - 8	Z1185
Abdeckgummi 32x4 - 8	Z1260	Fußplatte 40x80 VZ M10 - 8	Z1035	Kabelbinderblock PA - 8	Z1190
Abdeckkappe 10x20 - 5	A4015	Fußplatte 40x80 VZ M12 - 8	Z1040	Kabelbinderblock Varia PA - 8	Z1210
Abdeckkappe 10x40 - 5	A4020	Fußplatte 40x80 VZ M16 - 8	Z1045	Kabelkanal 40x40	P5010SN
Abdeckkappe 14x80 - 5	A4010	Fußplatte 40x80 VZ M8 - 8	Z1030	Kabelkanal 40x80	P5020SN
Abdeckkappe 16x40 - 8	A1010	Fußplatte 60x60 M10 - 6	Z3035	Kabelkanal 80x80	P5030SN
Abdeckkappe 16x80 - 8	A1015	Fußplatte 60x60 M12 - 6	Z3040	Kabelkanaldeckel 40	P5040SN
Abdeckkappe 18x32 - 8	A1080	Fußplatte 60x60 M16 - 6	Z3045	Kabelkanaldeckel 80	P5050SN
Abdeckkappe 20x20 - 5	A4025	Fußplatte 60x60 M8 - 6	Z3030	Karabinerhaken - 8	Z1245
Abdeckkappe 20x20 45° - 5	A4055	Fußplatte 80x80 S M10 - 8	Z1055	Klemmblech - 5	V4010
Abdeckkappe 20x20 R 90° - 5	A4050	Fußplatte 80x80 S M12 - 8	Z1060	Klemmblech - 6	V3020
Abdeckkappe 20x40 - 5	A4030	Fußplatte 80x80 S M16 - 8	Z1065	Klemmblech - 8	V1020
Abdeckkappe 20x60 - 5	A4035	Fußplatte 80x80 S M8 - 8	Z1050	Klemmblock Distanzstück 1 mm - 5	Z4120
Abdeckkappe 20x80 - 5	A4040	Fußplatte 80x80 VZ M10 - 8	Z1075	Klemmblock Distanzstück 2 mm - 5	Z4125
Abdeckkappe 28x160 - 8	A1081	Fußplatte 80x80 VZ M12 - 8	Z1080	Klemmblock Distanzstück 2 mm - 6	Z3170
Abdeckkappe 30x120 - 6	A3020	Fußplatte 80x80 VZ M16 - 8	Z1085	Klemmblock Distanzstück 2 mm - 8	Z1170
Abdeckkappe 30x30 - 6	A3010	Fußplatte 80x80 VZ M8 - 8	Z1070	Klemmblock Distanzstück 3 mm - 5	Z4130
Abdeckkappe 30x60 - 6	A3015	Gelenk 40 - 8	Z1310	Klemmblock Distanzstück 3 mm - 6	Z3175
Abdeckkappe 40x120 - 8	A1032	Gelenk 40 mit Klemmhebel - 8	Z1315	Klemmblock Distanzstück 3 mm - 8	Z1175
Abdeckkappe 40x160 - 8	A1033	Gelenkwinkelsatz 30 Zn - 6	Z3085	Klemmblock Distanzstück 4 mm - 5	Z4135
Abdeckkappe 40x40 - 5	A4045	Gelenkwinkelsatz 40 Zn - 8	Z1330	Klemmblock Distanzstück 5 mm - 6	Z3180
Abdeckkappe 40x40 - 8	A1020	Glasscheibenhalter - 8	Z1285	Klemmblock Distanzstück 5 mm - 8	Z1180
Abdeckkappe 40x40 45° - 8	A1050	Glasscheibenhalterverbinder - 8	Z1290	Klemmblock PA - 5	Z4115
Abdeckkappe 40x40 R 90° - 8	A1075	Gleitleiste - 8	Z1265	Klemmblock PA - 6	Z3165
Abdeckkappe 40x80 - 8	A1025	Gummieinsatz D30 - 8	Z1460	Klemmblock PA - 8	Z1165
Abdeckkappe 60x120 - 6	A3030	Gummieinsatz D40 - 8	Z1465	Klemmfeder - 8	V1050
Abdeckkappe 60x60 - 6	A3025	Gummieinsatz D60 - 6	Z3140	Klemmlasche D60 - 6	Z3135
Abdeckkappe 80x120 - 8	A1035	Gummieinsatz D80 - 8	Z1470	Klemmlasche D80 - 8	Z1455
Abdeckkappe 80x160 - 8	A1040	Gummieinsatz fest D80 - 8	Z1475	Klemmprofil 18x32 - 8	P1420SN
Abdeckkappe 80x80 - 8	A1030	Halbrundschaube M4x10 ISO 7380	S1140	Klemmprofil 32x18 Verbindungssatz - 8	V1055
Abdeckkappe 80x80 45° - 8	A1045	Halbrundschaube M4x12 ISO 7380	S1145	Klemmprofil 40x40 - 8	P1390SN
Abdeckkappe HG PA 160 - 8	Z1575	Halbrundschaube M4x14 ISO 7380	S1150	Klemmprofil 40x40 180° - 8	P1410SN
Abdeckkappe Kabelkanal 40x40 - 8	A1085	Halbrundschaube M4x16 ISO 7380	S1155	Klemmwinkelsatz 30 mit Hebel Zn - 6	Z3095
Abdeckkappe Kabelkanal 40x80 - 8	A1090	Halbrundschaube M4x18 ISO 7380	S1160	Klemmwinkelsatz 30 Zn - 6	Z3090
Abdeckkappe Kabelkanal 80x80 - 8	A1095	Halbrundschaube M4x20 ISO 7380	S1165	Klemmwinkelsatz 40 mit Hebel Zn - 8	Z1340
Abdeckkappe R 40/80 30° - 8	A1055	Halbrundschaube M4x22 ISO 7380	S1170	Klemmwinkelsatz 40 Zn - 8	Z1335
Abdeckkappe R 40/80 45° - 8	A1060	Halbrundschaube M4x25 ISO 7380	S1175	Kugelschnapper - 8	Z1615
Abdeckkappe R 40/80 60° - 8	A1065	Halbrundschaube M4x30 ISO 7380	S1180	Lasche 20 St - 5	Z4050
Abdeckkappe R 40/80 90° - 8	A1070	Halbrundschaube M4x8 ISO 7380	S1135	Lasche 30 St - 6	Z3055
Abdeckprofil - 8	Z1270	Halbrundschaube M5x10 ISO 7380	S1190	Lasche 40 St - 8	Z1120
Abdeckprofil AI - 5	P4100SN	Halbrundschaube M5x12 ISO 7380	S1195	Lauffrolle 14 - 8	Z1665
Abdeckprofil AI - 8	P1110SN	Halbrundschaube M5x14 ISO 7380	S1200	Lauffrolleneinheit 14 e - 8	Z1640
Abstreifsystem 14 - 8	Z1655	Halbrundschaube M5x16 ISO 7380	S1205	Lauffrolleneinheit 14 z - 8	Z1635
Aufhängung - 8	Z1535	Halbrundschaube M5x18 ISO 7380	S1210	Lauffrollenprofil - 8	P1430SN
Befestigungssatz Handgriff ALU - 8	Z1600	Halbrundschaube M5x20 ISO 7380	S1215	Lenkrolle D125 - 8	Z1525
Befestigungssatz Lasche - 5	Z4052	Halbrundschaube M5x25 ISO 7380	S1220	Lenkrolle D125 mit Bremse - 8	Z1530
Befestigungssatz Lasche - 6	Z3057	Halbrundschaube M5x30 ISO 7380	S1225	Lenkrolle D75 - 8	Z1510
Befestigungssatz Lasche - 8	Z1130	Halbrundschaube M5x35 ISO 7380	S1230	Lenkrolle D75 mit Bremse - 8	Z1515
Blech 2 mm Alu eloxiert	F0480	Halbrundschaube M5x40 ISO 7380	S1235	Lochblech Al	F0470
Blech 4 mm Alu eloxiert	F0490	Halbrundschaube M5x45 ISO 7380	S1240	Magnetverschuß - 8	Z1610
Bockrolle D125 - 8	Z1520	Halbrundschaube M5x8 ISO 7380	S1185	Mittelspanner 180° - 8	V1035
Bockrolle D75 - 8	Z1505	Halbrundschaube M6x10 ISO 7380	S1245	Mittelspanner 90° - 8	V1040
Bodenbefestigungsplatte - 8	Z1485	Halbrundschaube M6x12 ISO 7380	S1250	Multiblock Zn - 8	Z1160
Bodenplatte 160 - 8	Z1765	Halbrundschaube M6x14 ISO 7380	S1255	Nutenstein 2xM6-36 - 8	N1090
Bodenplatte 280 - 8	Z1770	Halbrundschaube M6x16 ISO 7380	S1260	Nutenstein 2xM6-76 - 8	N1095
Bolzen e - 8	Z1675	Halbrundschaube M6x18 ISO 7380	S1265	Nutenstein 2xM8-36 - 8	N1100
Bolzen z - 8	Z1670	Halbrundschaube M6x20 ISO 7380	S1270	Nutenstein 2xM8-76 - 8	N1105
Buche Multiplex 30 mm	F0010	Halbrundschaube M6x22 ISO 7380	S1275	Nutenstein M3 - 5	N4025
Buche Multiplex 8 mm	F0020	Halbrundschaube M6x25 ISO 7380	S1280	Nutenstein M3 steg - 5	N4010
Dichtprofil 2-4mm - 8	Z1320	Halbrundschaube M6x30 ISO 7380	S1285	Nutenstein M4 - 5	N4030
Dichtprofil 4-6mm - 8	Z1325	Halbrundschaube M6x35 ISO 7380	S1290	Nutenstein M4 - 6	N3010
Doppelscharnier PA - 5	Z4085	Halbrundschaube M6x40 ISO 7380	S1295	Nutenstein M4 - 8	N1030
Doppelscharnier PA - 6	Z3110	Halbrundschaube M6x45 ISO 7380	S1300	Nutenstein M4 Edelstahl - 8	N1050
Doppelscharnier PA - 8	Z1550	Halbrundschaube M6x50 ISO 7380	S1305	Nutenstein M4 schwer - 8	N1070
Druckplatte 100x100x10 - 8	Z1760	Halbrundschaube M8x10 ISO 7380	S1310	Nutenstein M4 steg - 5	N4015
Endschalterhalter D12 - 8	Z1230	Halbrundschaube M8x12 ISO 7380	S1315	Nutenstein M4 steg - 8	N1010
Endschalterhalter D6,5 - 8	Z1220	Halbrundschaube M8x14 ISO 7380	S1320	Nutenstein M5 - 5	N4035
Endschalterhalter D8 - 8	Z1225	Halbrundschaube M8x16 ISO 7380	S1325	Nutenstein M5 - 6	N3015
Endschalterhalter Fixierstück - 8	Z1235	Halbrundschaube M8x18 ISO 7380	S1330	Nutenstein M5 - 8	N1035
Erdungsanschluß - 5	Z4145	Halbrundschaube M8x20 ISO 7380	S1335	Nutenstein M5 Edelstahl - 8	N1055
Erdungsanschluß - 6	Z3195	Halbrundschaube M8x25 ISO 7380	S1340	Nutenstein M5 schwer - 8	N1075
Erdungsanschluß - 8	Z1710	Halbrundschaube M8x30 ISO 7380	S1345	Nutenstein M5 steg - 5	N4020
Fallenverschluß gleich - 8	Z1620	Halbrundschaube M8x35 ISO 7380	S1350	Nutenstein M5 steg - 8	N1015
Fallenverschluß ohne - 8	Z1630	Halbrundschaube M8x40 ISO 7380	S1355	Nutenstein M6 - 6	N3020
Fallenverschluß verschieden - 8	Z1625	Halbrundschaube M8x45 ISO 7380	S1360	Nutenstein M6 - 8	N1040
Führungswelle 14 - 8	Z1660	Halbrundschaube M8x50 ISO 7380	S1365	Nutenstein M6 Edelstahl - 8	N1060
Fußplatte 20x40 M8 - 5	Z4010	Halbrundschaube M8x55 ISO 7380	S1370	Nutenstein M6 schwer - 8	N1080
Fußplatte 30x60 M10 - 6	Z3015	Halbrundschaube M8x60 ISO 7380	S1375	Nutenstein M6 steg - 8	N1020
Fußplatte 30x60 M12 - 6	Z3020	Halbrundschaube M8x80 ISO 7380	S1380	Nutenstein M8 - 8	N1045
Fußplatte 30x60 M16 - 6	Z3025	Handgriff 120 E PA - 8	Z1565	Nutenstein M8 Edelstahl - 8	N1065
Fußplatte 30x60 M8 - 6	Z3010	Handgriff 120 PA - 8	Z1580	Nutenstein M8 schwer - 8	N1085

GUKEALWO®
SYSTEMTECHNIK

129

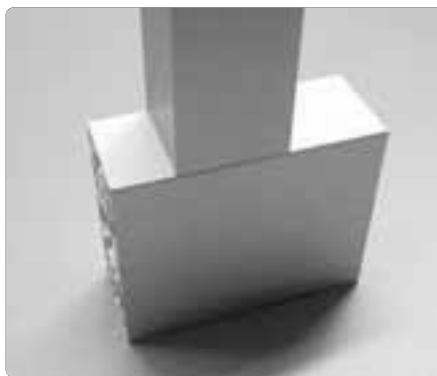
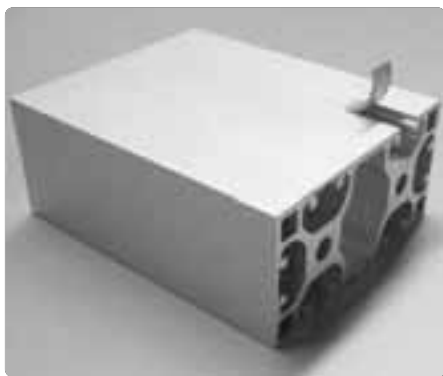
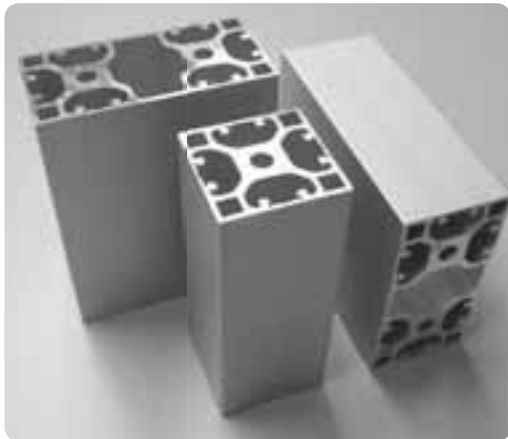
so flexibel!

	Seite		Seite		Seite
A1010 Abdeckkappe 16x40 - 8	41	N1015 Nutenstein M5 steg - 8	50	P3100SN Profil 60x120 leicht - 6	7
A1015 Abdeckkappe 16x80 - 8	41	N1020 Nutenstein M6 steg - 8	50	P4010SN Profil 10x20 - 5	2
A1020 Abdeckkappe 40x40 - 8	41	N1025 Nutenstein M8 steg - 8	50	P4020SN Profil 10x40 - 5	2
A1025 Abdeckkappe 40x80 - 8	41	N1030 Nutenstein M4 - 8	50	P4030SN Profil 20x20 - 5	2
A1030 Abdeckkappe 80x80 - 8	42	N1035 Nutenstein M5 - 8	50	P4040SN Profil 20x40 - 5	2
A1032 Abdeckkappe 40x120 - 8	42	N1040 Nutenstein M6 - 8	50	P4050SN Profil 20x60 - 5	3
A1033 Abdeckkappe 40x160 - 8	42	N1045 Nutenstein M8 - 8	50	P4060SN Profil 20x80 - 5	3
A1035 Abdeckkappe 80x120 - 8	42	N1050 Nutenstein M4 Edelstahl - 8	50	P4070SN Profil 40x40 - 5	3
A1040 Abdeckkappe 80x160 - 8	43	N1055 Nutenstein M5 Edelstahl - 8	50	P4080SN Profil 14x80 - 5	3
A1045 Abdeckkappe 80x80 45° - 8	43	N1060 Nutenstein M6 Edelstahl - 8	50	P4100SN Abdeckprofil Al - 5	4, 35
A1050 Abdeckkappe 40x40 45° - 8	43	N1065 Nutenstein M8 Edelstahl - 8	50	P4110SN Profil 20x20 R 90° - 5	4
A1055 Abdeckkappe R 40/80 30° - 8	44	N1070 Nutenstein M4 schwer - 8	48	P4120SN Profil 20x20 45° - 5	4
A1060 Abdeckkappe R 40/80 45° - 8	44	N1075 Nutenstein M5 schwer - 8	48	P5010SN Kabelkanal 40x40	19
A1065 Abdeckkappe R 40/80 60° - 8	44	N1080 Nutenstein M6 schwer - 8	48	P5020SN Kabelkanal 40x80	19
A1070 Abdeckkappe R 40/80 90° - 8	44	N1085 Nutenstein M8 schwer - 8	48	P5030SN Kabelkanal 80x80	19
A1075 Abdeckkappe 40x40 R 90° - 8	45	N1090 Nutenstein 2xM6-36 - 8	49	P5040SN Kabelkanaldeckel 40	19
A1080 Abdeckkappe 18x32 - 8	45	N1095 Nutenstein 2xM6-76 - 8	49	P5050SN Kabelkanaldeckel 80	20
A1081 Abdeckkappe 28x160 - 8	45	N1100 Nutenstein 2xM8-36 - 8	49	S1001 Zylinderkopfschraube M4x14 DIN 6912	66
A1085 Abdeckkappe Kabelkanal 40x40 - 8	46	N1105 Nutenstein 2xM8-76 - 8	49	S1005 Zylinderkopfschraube M4x16 DIN 6912	66
A1090 Abdeckkappe Kabelkanal 40x80 - 8	46	N1110 Nutenstein Zn M3 - 8	48	S1010 Zylinderkopfschraube M4x18 DIN 6912	66
A1095 Abdeckkappe Kabelkanal 80x80 - 8	46	N1115 Nutenstein Zn M4 - 8	48	S1015 Zylinderkopfschraube M4x20 DIN 6912	66
A3010 Abdeckkappe 30x30 - 6	39	N1120 Nutenstein Zn M5 - 8	48	S1020 Zylinderkopfschraube M4x35 DIN 6912	66
A3015 Abdeckkappe 30x60 - 6	40	N1125 Nutenstein Zn M6 - 8	48	S1025 Zylinderkopfschraube M5x8 DIN 6912	66
A3020 Abdeckkappe 30x120 - 6	40	N1130 Nutensteinprofil 1000 - 8	64	S1030 Zylinderkopfschraube M5x12 DIN 6912	66
A3025 Abdeckkappe 60x60 - 6	40	N1135 Nutensteinprofil steg 1000 - 8	64	S1035 Zylinderkopfschraube M5x18 DIN 6912	66
A3030 Abdeckkappe 60x120 - 6	40	N1140 Nutensteinprofil schwer 1000 - 8	64	S1040 Zylinderkopfschraube M5x25 DIN 6912	66
A4010 Abdeckkappe 14x80 - 5	37	N3010 Nutenstein M4 - 6	50	S1045 Zylinderkopfschraube M5x35 DIN 6912	66
A4015 Abdeckkappe 10x20 - 5	37	N3015 Nutenstein M5 - 6	50	S1050 Zylinderkopfschraube M5x45 DIN 6912	66
A4020 Abdeckkappe 10x40 - 5	37	N3020 Nutenstein M6 - 6	50	S1055 Zylinderkopfschraube M6x12 DIN 6912	66
A4025 Abdeckkappe 20x20 - 5	38	N4010 Nutenstein M3 steg - 5	50	S1060 Zylinderkopfschraube M6x14 DIN 6912	66
A4030 Abdeckkappe 20x40 - 5	38	N4015 Nutenstein M4 steg - 5	50	S1065 Zylinderkopfschraube M6x20 DIN 6912	66
A4035 Abdeckkappe 20x60 - 5	38	N4020 Nutenstein M5 steg - 5	50	S1070 Zylinderkopfschraube M6x28 DIN 6912	66
A4040 Abdeckkappe 20x80 - 5	38	N4025 Nutenstein M3 - 5	50	S1075 Zylinderkopfschraube M6x40 DIN 6912	66
A4045 Abdeckkappe 40x40 - 5	39	N4030 Nutenstein M4 - 5	50	S1080 Zylinderkopfschraube M6x80 DIN 6912	66
A4050 Abdeckkappe 20x20 R 90° - 5	39	N4035 Nutenstein M5 - 5	50	S1085 Zylinderkopfschraube M6x100 DIN 6912	66
A4055 Abdeckkappe 20x20 45° - 5	39	P1010SN Profil 16x40 - 8	8	S1090 Zylinderkopfschraube M6x140 DIN 6912	66
F0010 Buche Multiplex 30 mm	112	P1020SN Profil 16x80 - 8	8	S1095 Zylinderkopfschraube M8x14 DIN 6912	66
F0020 Buche Multiplex 8 mm	112	P1025SN Profil 28x160 - 8	8	S1100 Zylinderkopfschraube M8x16 DIN 6912	66
F0030 Polycarbonat 4 mm klar	109	P1030SN Profil 40x40 - 8	8	S1105 Zylinderkopfschraube M8x20 DIN 6912	66
F0040 Polycarbonat 4 mm rauchfarben	109	P1040SN Profil 40x80 - 8	9	S1110 Zylinderkopfschraube M8x25 DIN 6912	66
F0050 Polycarbonat 5 mm klar	109	P1050SN Profil 40x120 - 8	9	S1115 Zylinderkopfschraube M8x35 DIN 6912	66
F0060 Polycarbonat 5 mm rauchfarben	109	P1060SN Profil 40x160 - 8	9	S1120 Zylinderkopfschraube M8x40 DIN 6912	66
F0070 Polycarbonat 6 mm klar	109	P1070SN Profil 80x80 - 8	9	S1125 Zylinderkopfschraube M8x80 DIN 6912	66
F0080 Polycarbonat 6 mm rauchfarben	109	P1080SN Profil 80x120 - 8	10	S1130 Zylinderkopfschraube M8x90 DIN 6912	66
F0090 Polycarbonat 8 mm klar	110	P1090SN Profil 80x160 - 8	10	S1135 Halbrundschräube M4x8 ISO 7380	65
F0100 Polycarbonat 8 mm rauchfarben	110	P1100SN Profil 40x40 45° - 8	10	S1140 Halbrundschräube M4x10 ISO 7380	65
F0110 Plexiglas 4 mm klar	110	P1110SN Abdeckprofil Al - 8	18, 36	S1145 Halbrundschräube M4x12 ISO 7380	65
F0120 Plexiglas 4 mm rauchfarben	110	P1130SN Profil 40x40 leicht - 8	10	S1150 Halbrundschräube M4x14 ISO 7380	65
F0130 Plexiglas 5 mm klar	110	P1140SN Profil 40x80 leicht - 8	11	S1155 Halbrundschräube M4x16 ISO 7380	65
F0140 Plexiglas 5 mm rauchfarben	110	P1145SN Profil 40x80 E - 8	11	S1160 Halbrundschräube M4x18 ISO 7380	65
F0150 Plexiglas 6 mm klar	110	P1150SN Profil 40x120 medium - 8	11	S1165 Halbrundschräube M4x20 ISO 7380	65
F0160 Plexiglas 6 mm rauchfarben	110	P1155SN Profil 40x120 leicht - 8	11	S1170 Halbrundschräube M4x22 ISO 7380	65
F0170 Plexiglas 8 mm klar	111	P1160SN Profil 40x160 leicht - 8	12	S1175 Halbrundschräube M4x25 ISO 7380	65
F0180 Plexiglas 8 mm rauchfarben	111	P1170SN Profil 80x80 leicht - 8	12	S1180 Halbrundschräube M4x30 ISO 7380	65
F0190 Simolux PET 2mm klar	111	P1180SN Profil 80x80 45° leicht - 8	12	S1185 Halbrundschräube M5x8 ISO 7380	65
F0200 Simolux PET 4mm klar	111	P1190SN Profil 80x120 leicht - 8	12	S1190 Halbrundschräube M5x10 ISO 7380	65
F0210 Simolux PET 5mm klar	111	P1200SN Profil 80x160 leicht - 8	13	S1195 Halbrundschräube M5x12 ISO 7380	65
F0220 Simolux PET 6mm klar	111	P1210SN Profil 40x40 45° leicht - 8	13	S1200 Halbrundschräube M5x14 ISO 7380	65
F0230 Simolux PET 8mm klar	111	P1220SN Profil R 40/80 30° - 8	13	S1205 Halbrundschräube M5x16 ISO 7380	65
F0240 Verbundmaterial 4 mm	112	P1230SN Profil R 40/80 45° - 8	13	S1210 Halbrundschräube M5x18 ISO 7380	65
F0250 Verbundmaterial 6 mm	112	P1240SN Profil R 40/80 60° - 8	14	S1215 Halbrundschräube M5x20 ISO 7380	65
F0260 Vollkunststoff 4 mm weiß	112	P1250SN Profil R 40/80 90° - 8	14	S1220 Halbrundschräube M5x25 ISO 7380	65
F0270 Vollkunststoff 4 mm hellgrau	112	P1260SN Profil 40x40 3N - 8	14	S1225 Halbrundschräube M5x30 ISO 7380	65
F0280 Vollkunststoff 4 mm rot	113	P1270SN Profil 40x40 2N 180° - 8	14	S1230 Halbrundschräube M5x35 ISO 7380	65
F0290 Vollkunststoff 4 mm gelb	113	P1280SN Profil 40x40 2N 90° - 8	15	S1235 Halbrundschräube M5x40 ISO 7380	65
F0300 Vollkunststoff 4 mm grün	113	P1290SN Profil 40x40 R 90° - 8	15	S1240 Halbrundschräube M5x45 ISO 7380	65
F0310 Vollkunststoff 8 mm weiß	113	P1300SN Profil 40x40 3N leicht - 8	15	S1245 Halbrundschräube M6x10 ISO 7380	65
F0320 Vollkunststoff 8 mm hellgrau	113	P1310SN Profil 40x40 2N 180° leicht - 8	15	S1250 Halbrundschräube M6x12 ISO 7380	65
F0330 Vollkunststoff 8 mm rot	113	P1320SN Profil 40x40 2N 90° leicht - 8	16	S1255 Halbrundschräube M6x14 ISO 7380	65
F0340 Vollkunststoff 8 mm gelb	113	P1330SN Profil 40x80 5N leicht - 8	16	S1260 Halbrundschräube M6x16 ISO 7380	65
F0350 Vollkunststoff 8 mm grün	113	P1340SN Profil 40x80 4N 180° leicht - 8	16	S1265 Halbrundschräube M6x18 ISO 7380	65
F0360 Vollkunststoff 10 mm weiß	114	P1350SN Profil 40x80 4N 270° leicht - 8	16	S1270 Halbrundschräube M6x20 ISO 7380	65
F0370 Vollkunststoff 10 mm hellgrau	114	P1360SN Profil 40x80 3N 90° leicht - 8	17	S1275 Halbrundschräube M6x22 ISO 7380	65
F0380 Vollkunststoff 10 mm rot	114	P1370SN Profil 40x40 R 90° leicht - 8	17	S1280 Halbrundschräube M6x25 ISO 7380	65
F0390 Vollkunststoff 10 mm gelb	114	P1390SN Klemmprofil 40x40 - 8	17	S1285 Halbrundschräube M6x30 ISO 7380	65
F0400 Vollkunststoff 10 mm grün	114	P1410SN Klemmprofil 40x40 180° - 8	17	S1290 Halbrundschräube M6x35 ISO 7380	65
F0410 Wellengitter St 4x40 verzinkt	115	P1420SN Klemmprofil 18x32 - 8	18	S1295 Halbrundschräube M6x40 ISO 7380	65
F0420 Wellengitter St 4x40 schwarz	115	P1430SN Laufrollenprofil - 8	18	S1300 Halbrundschräube M6x45 ISO 7380	65
F0430 Wellengitter St 3x30 verzinkt	115	P3010SN Profil 30x30 - 6	5	S1305 Halbrundschräube M6x50 ISO 7380	65
F0440 Wellengitter St 3x30 schwarz	115	P3020SN Profil 30x60 - 6	5	S1310 Halbrundschräube M8x10 ISO 7380	66
F0450 Wellengitter St 2x20 verzinkt	115	P3030SN Profil 30x120 - 6	5	S1315 Halbrundschräube M8x12 ISO 7380	66
F0460 Wellengitter St 2x20 schwarz	115	P3040SN Profil 60x60 - 6	5	S1320 Halbrundschräube M8x14 ISO 7380	66
F0470 Lochblech Al	116	P3050SN Profil 60x120 - 6	6	S1325 Halbrundschräube M8x16 ISO 7380	66
F0480 Blech 2 mm Alu eloxiert	114	P3060SN Profil 30x30 leicht - 6	6	S1330 Halbrundschräube M8x18 ISO 7380	66
F0490 Blech 4 mm Alu eloxiert	114	P3070SN Profil 30x60 leicht - 6	6	S1335 Halbrundschräube M8x20 ISO 7380	66
F0500 Riffelblech Duett St 2,5x4,0 mm	114	P3080SN Profil 30x120 leicht - 6	6	S1340 Halbrundschräube M8x25 ISO 7380	66
N1010 Nutenstein M4 steg - 8	50	P3090SN Profil 60x60 leicht - 6	7	S1345 Halbrundschräube M8x30 ISO 7380	66

so flexibel!

	Seite		Seite		Seite
S1350 Halbrundschraube M8x35 ISO 7380	66	Z1260 Abdeckgummi 32x4 - 8	35	Z1700 Pneumatik-Anschlussplatte 80x80 R1/2 - 8	118
S1355 Halbrundschraube M8x40 ISO 7380	66	Z1265 Gleitleiste - 8	36	Z1705 Pneumatik-Anschlussplatte 80x80 R3/8 - 8	118
S1360 Halbrundschraube M8x45 ISO 7380	66	Z1270 Abdeckprofil - 8	36	Z1710 Erdungsanschluß - 8	119
S1365 Halbrundschraube M8x50 ISO 7380	66	Z1275 Abdeck- und Einfassprofil natur - 8	51	Z1715 Sicherheitsschalter mit Befestigungssatz - 8	127
S1370 Halbrundschraube M8x55 ISO 7380	66	Z1280 Abdeck- und Einfassprofil schwarz - 8	51	Z1720 Portalplatte 100x300 80x80 - 8	84
S1375 Halbrundschraube M8x60 ISO 7380	66	Z1283 Zwingen Satz - 8	56	Z1725 Portalplatte 300x300 80x80 - 8	84
S1380 Halbrundschraube M8x80 ISO 7380	66	Z1285 Glasscheibenhalter - 8	56	Z1730 Portalplatte 350x350 120x120 - 8	84
S1385 Senkschraube M5x10 DIN 7991	67	Z1290 Glasscheibenhalterverbinder - 8	56	Z1735 Portalplatte 350x300 80x120 - 8	85
S1390 Senkschraube M6x14 DIN 7991	67	Z1295 Winkelstellfuß ohne Verstellung - 8	88	Z1740 Portalplatte 400x300 80x160 - 8	85
S1395 Senkschraube M6x14 DIN 7991	67	Z1310 Gelenk 40 - 8	28	Z1745 Portalplatte 450x300 80x200 - 8	85
S1400 Senkschraube M8x14 DIN 7991	67	Z1315 Gelenk 40 mit Klemmhebel - 8	28	Z1750 Stellschraube M32x1,5 60 - 8	86
S1405 Senkschraube M8x16 DIN 7991	67	Z1320 Dichtprofil 2-4mm - 8	52	Z1755 Stellschraube M32x1,5 100 - 8	86
S1410 Senkschraube M8x18 DIN 7991	67	Z1325 Dichtprofil 4-6mm - 8	52	Z1760 Druckplatte 100x100x10 - 8	86
S1415 Schnorrsscheibe für M4	67	Z1330 Gelenkwinkelsatz 40 Zn - 8	31	Z1765 Bodenplatte 160 - 8	83
S1420 Schnorrsscheibe für M5	67	Z1335 Klemmwinkelsatz 40 Zn - 8	33	Z1770 Bodenplatte 280 - 8	83
S1425 Schnorrsscheibe für M6	67	Z1340 Klemmwinkelsatz 40 mit Hebel Zn - 8	33	Z3010 Fußplatte 30x60 M8 - 6	103
S1430 Schnorrsscheibe für M8	67	Z1345 Winkelement T1-40 - 8	29	Z3015 Fußplatte 30x60 M10 - 6	103
V1010 Universalspanner - 8	24	Z1350 Winkelement T1-80 - 8	29	Z3020 Fußplatte 30x60 M12 - 6	103
V1015 Universalspannersatz - 8	24	Z1355 Winkelement T2-40 - 8	30	Z3025 Fußplatte 30x60 M16 - 6	103
V1020 Klemmblech - 8	21	Z1360 Winkelement T2-80 - 8	30	Z3030 Fußplatte 60x60 M8 - 6	104
V1025 Verstiftungselement - 8	34	Z1365 Stellfuß PA D30 M6x45 - 8	89	Z3035 Fußplatte 60x60 M10 - 6	104
V1030 Universalstoßverbindersatz - 8	27	Z1370 Stellfuß PA D30 M6x60 - 8	89	Z3040 Fußplatte 60x60 M12 - 6	104
V1035 Mittelspanner 180° - 8	22	Z1375 Stellfuß PA D40 M8x70 - 8	90	Z3045 Fußplatte 60x60 M16 - 6	104
V1040 Mittelspanner 90° - 8	22	Z1380 Stellfuß PA D40 M8x110 - 8	90	Z3050 Winkel 30 St - 6	69
V1045 Potentialausgleich - 8	126	Z1385 Stellfuß PA D40 M10x100 - 8	90	Z3055 Lasche 30 St - 6	69
V1050 Klemmfeder - 8	57	Z1390 Stellfuß Zn D80 M10x105 - 8	91	Z3057 Befestigungssatz Lasche - 6	69
V1055 Klemmprofil 32x18 Verbindungssatz - 8	57	Z1395 Stellfuß Zn D80 M12x100 - 8	91	Z3060 Winkel 30x30 Zn - 6	73
V1060 Verbindungssatz R 40-90° - 8	25	Z1400 Stellfuß Zn D80 M12x130 - 8	91	Z3065 Winkel-Abdeckkappe 30x30 - 6	73
V1061 Verbinder 40x40 - 8	26	Z1405 Stellfuß Zn D80 M12x160 - 8	92	Z3070 Winkelsatz 30x30 Zn - 6	73
V1062 Verbinder-Abdeckkappe 40x40 2x45° - 8	26	Z1410 Stellfuß Zn D80 M16x100 - 8	92	Z3075 Abdeck- und Einfassprofil schwarz - 6	51
V1063 Verbinder-Abdeckkappe 40x40-45° - 8	26	Z1415 Stellfuß Zn D80 M16x130 - 8	92	Z3080 Winkelstellfuß ohne Verstellung - 6	88
V1064 Verbinder-Abdeckkappe 40x40x40 - 8	25	Z1420 Stellfuß Zn D80 M16x160 - 8	92	Z3085 Gelenkwinkelsatz 30 Zn - 6	31
V1065 Verbindungssatz 40x40-2x45° - 8	26	Z1425 Stellfuß Zn fest D80 M12x100 - 8	94	Z3090 Klemmwinkelsatz 30 Zn - 6	32
V1066 Verbinder-Abdeckkappe R 40-90° - 8	25	Z1430 Stellfuß Zn fest D80 M12x130 - 8	94	Z3095 Klemmwinkelsatz 30 mit Hebel Zn - 6	32
V1070 Verbindungssatz 40x40-45° - 8	26	Z1435 Stellfuß Zn fest D80 M12x160 - 8	94	Z3100 Scharnier PA rechts - 6	60
V1075 Verbindungssatz 40x40x40 - 8	25	Z1440 Stellfuß Zn fest D80 M16x100 - 8	95	Z3105 Scharnier PA links - 6	60
V3010 Universalspanner - 6	24	Z1445 Stellfuß Zn fest D80 M16x130 - 8	95	Z3110 Doppelscharnier PA - 6	60
V3015 Universalspannersatz - 6	24	Z1450 Stellfuß Zn fest D80 M16x160 - 8	95	Z3115 Stellfuß Zn D60 M10x75 - 6	93
V3020 Klemmblech - 6	21	Z1455 Klemmlasche D80 - 8	98	Z3120 Stellfuß Zn D60 M10x120 - 6	93
V4010 Klemmblech - 5	21	Z1460 Gummieinsatz D30 - 8	96	Z3125 Stellfuß Zn D60 M12x75 - 6	93
V4015 Universalspanner - 5	23	Z1465 Gummieinsatz D40 - 8	96	Z3130 Stellfuß Zn D60 M12x120 - 6	94
V4020 Universalspannersatz - 5	23	Z1470 Gummieinsatz D80 - 8	97	Z3135 Klemmlasche D60 - 6	98
Z1010 Fußplatte 40x80 S M8 - 8	107	Z1475 Gummieinsatz fest D80 - 8	97	Z3140 Gummieinsatz D60 - 6	96
Z1015 Fußplatte 40x80 S M10 - 8	107	Z1480 Stellfuß PA - 8	87	Z3145 Uniblock PA - 6	53
Z1020 Fußplatte 40x80 S M12 - 8	107	Z1485 Bodenbefestigungsplatte - 8	82	Z3150 Uniblock Distanzstück 2 mm - 6	53
Z1025 Fußplatte 40x80 S M16 - 8	107	Z1490 Radiendichtung 40x80 R 40 - 8	47	Z3155 Uniblock Distanzstück 3 mm - 6	53
Z1030 Fußplatte 40x80 VZ M8 - 8	105	Z1495 Radiendichtung 40x80 R 80 - 8	47	Z3160 Uniblock Distanzstück 5 mm - 6	53
Z1035 Fußplatte 40x80 VZ M10 - 8	105	Z1500 Radiendichtung 40x40 R 40 - 8	47	Z3165 Klemmblock PA - 6	55
Z1040 Fußplatte 40x80 VZ M12 - 8	105	Z1505 Bockrolle D75 - 8	99	Z3170 Klemmblock Distanzstück 2 mm - 6	55
Z1045 Fußplatte 40x80 VZ M16 - 8	105	Z1510 Lenkrolle D75 - 8	99	Z3175 Klemmblock Distanzstück 3 mm - 6	55
Z1050 Fußplatte 80x80 S M8 - 8	108	Z1515 Lenkrolle D75 mit Bremse - 8	99	Z3180 Klemmblock Distanzstück 5 mm - 6	55
Z1055 Fußplatte 80x80 S M10 - 8	108	Z1520 Bockrolle D125 - 8	100	Z3195 Erdungsanschluß - 6	119
Z1060 Fußplatte 80x80 S M12 - 8	108	Z1525 Lenkrolle D125 - 8	100	Z4010 Fußplatte 20x40 M8 - 5	101
Z1065 Fußplatte 80x80 S M16 - 8	108	Z1530 Lenkrolle D125 mit Bremse - 8	100	Z4015 Fußplatte 40x40 M8 - 5	101
Z1070 Fußplatte 80x80 VZ M8 - 8	106	Z1535 Aufhängung - 8	58	Z4020 Fußplatte 40x40 M10 - 5	102
Z1075 Fußplatte 80x80 VZ M10 - 8	106	Z1540 Scharnier PA rechts - 8	61	Z4025 Fußplatte 40x40 M12 - 5	102
Z1080 Fußplatte 80x80 VZ M12 - 8	106	Z1545 Scharnier PA links - 8	61	Z4030 Winkel 20x20 Zn - 5	71
Z1085 Fußplatte 80x80 VZ M16 - 8	106	Z1550 Doppelscharnier PA - 8	61	Z4035 Winkel-Abdeckkappe 20x20 - 5	71
Z1090 Winkel 40x40 Zn - 8	74	Z1555 Scharnier St - 8	62	Z4040 Winkelsatz 20x20 Zn - 5	71
Z1095 Winkel-Abdeckkappe 40x40 - 8	74	Z1560 Scharnier 40 Zn - 8	62	Z4045 Winkel 20 St - 5	68
Z1100 Winkelsatz 40x40 Zn - 8	74	Z1565 Handgriff 120 E PA - 8	77	Z4050 Lasche 20 St - 5	68
Z1105 Winkel 80x80 Zn - 8	75	Z1570 Handgriff 160 PA - 8	78	Z4052 Befestigungssatz Lasche - 5	68
Z1110 Winkel-Abdeckkappe 80x80 - 8	75	Z1575 Abdeckkappe HG PA 160 - 8	78	Z4053 Winkel 40x40 Zn - 5	72
Z1115 Winkelsatz 80x80 Zn - 8	75	Z1580 Handgriff 120 PA - 8	78	Z4054 Winkel-Abdeckkappe 40x40 - 5	72
Z1120 Lasche 40 St - 8	70	Z1585 Handgriff 160 E PA - 8	78	Z4055 Winkelsatz 40x40 Zn - 5	72
Z1125 Winkel 40 St - 8	70	Z1590 Handgriff ALU 120 - 8	79	Z4060 Rolle PA - 5	63
Z1130 Befestigungssatz Lasche - 8	70	Z1595 Handgriff ALU 120 gebogen - 8	79	Z4065 Abdeck- und Einfassprofil natur - 5	51
Z1140 Uniblock PA - 8	53	Z1600 Befestigungssatz Handgriff ALU - 8	79	Z4070 Abdeck- und Einfassprofil schwarz - 5	51
Z1145 Uniblock Distanzstück 2 mm - 8	53	Z1605 Handgriff leicht ALU - 8	79	Z4075 Handgriff 80 PA - 5	77
Z1150 Uniblock Distanzstück 3 mm - 8	53	Z1610 Magnetverschluß - 8	81	Z4080 Scharnier PA - 5	59
Z1155 Uniblock Distanzstück 5 mm - 8	53	Z1615 Kugelschnäpper - 8	81	Z4085 Doppelscharnier PA - 5	59
Z1160 Multiblock Zn - 8	54	Z1620 Fallenschloß gleich - 8	80	Z4090 Uniblock PA - 5	53
Z1165 Klemmblock PA - 8	55	Z1625 Fallenschloß verschieden - 8	80	Z4095 Uniblock Distanzstück 1 mm - 5	53
Z1170 Klemmblock Distanzstück 2 mm - 8	55	Z1630 Fallenschloß ohne - 8	80	Z4100 Uniblock Distanzstück 2 mm - 5	53
Z1175 Klemmblock Distanzstück 3 mm - 8	55	Z1635 Laufrolleneinheit 14 z - 8	121	Z4105 Uniblock Distanzstück 3 mm - 5	53
Z1180 Klemmblock Distanzstück 5 mm - 8	55	Z1640 Laufrolleneinheit 14 e - 8	121	Z4110 Uniblock Distanzstück 4 mm - 5	53
Z1185 Kabel- und Schlauchhalter - 8	125	Z1645 2-fach Laufrolleneinheit z - 8	121	Z4115 Klemmblock PA - 5	55
Z1190 Kabelbinderblock PA - 8	125	Z1650 2-fach Laufrolleneinheit e - 8	121	Z4120 Klemmblock Distanzstück 1 mm - 5	55
Z1210 Kabelbinderblock Varia PA - 8	125	Z1655 Abstreifsystem 14 - 8	122	Z4125 Klemmblock Distanzstück 2 mm - 5	55
Z1215 Rollenhalter - 8	76	Z1660 Führungswelle 14 - 8	122	Z4130 Klemmblock Distanzstück 3 mm - 5	55
Z1220 Endschaltherhalter D6,5 - 8	124	Z1665 Laufrolle 14 - 8	122	Z4135 Klemmblock Distanzstück 4 mm - 5	55
Z1225 Endschaltherhalter D8 - 8	124	Z1670 Bolzen z - 8	123	Z4145 Erdungsanschluß - 5	119
Z1230 Endschaltherhalter D12 - 8	124	Z1675 Bolzen e - 8	123		
Z1235 Endschaltherhalter Fixierstück - 8	124	Z1680 Pneumatik Dichtung 40x80 - 8	117		
Z1240 Rolle PA - 8	63	Z1685 Pneumatik Dichtung 80x80 - 8	117		
Z1245 Karabinerhaken - 8	120	Z1690 Pneumatik-Anschlussplatte 40x80 R1/2 - 8	117		
Z1250 Werkzeugschlitten - 8	120	Z1695 Pneumatik-Anschlussplatte 40x80 R3/8 - 8	118		

New!!

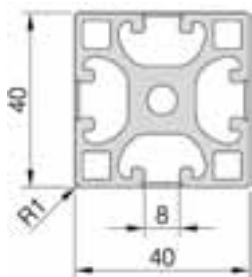


Ansprechend und scharf.

Unsere Profile der Z Serie. Durch den verringerten Kantenradius an den Profilen ergibt sich eine hervorragende Optik und weniger Angriffsfläche für Verschmutzung. Die Nuten bei diesen Profilen sind ringsum geschlossen und lassen sich bei Bedarf ohne großen Aufwand öffnen. Nach der Nutöffnung ist entgraten empfehlenswert. Eine Begrenzung des Öffnungsbereichs ist durch setzen einer Bohrung $d=9,2\text{mm}$ am Anfang und am Ende möglich.

PROFIL Z 40X40 0N LEICHT

NUT Z 8



BestellNr.: 6 Meter Stange
BestellNr.: Zuschnitt

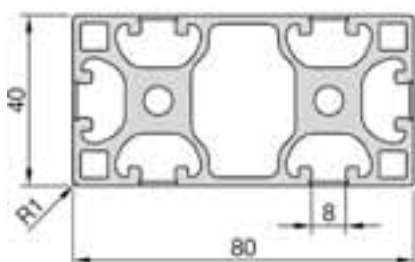
P6100SN
P6100SZ..

I 10,06 cm⁴
 W 5,03 cm³
Profilfläche 6,92 cm²
Gewicht 1,87 kg/m



PROFIL Z 40X80 0N LEICHT

NUT Z 8



BestellNr.: 6 Meter Stange
BestellNr.: Zuschnitt

P6110SN
P6110SZ..

I_x 18,31 cm⁴
 I_y 75,16 cm⁴
 W_x 9,16 cm³
 W_y 18,81 cm³
Profilfläche 11,92 cm²
Gewicht 3,23 kg/m



so flexibel!

Juli 2012

© **GUK-ALWO Handels-GmbH**

Breitenbauerweg 2, A-5110 Oberndorf bei Salzburg

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher
Genehmigung von **GUK-ALWO Handels-GmbH**.

Technische Änderungen vorbehalten.

Alle Angaben ohne Gewähr.

Zeichnungen und Modelle sind urheberrechtlich geschützt.

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs-
und Zahlungsbedingungen.

GRUNDELEMENTE
BEFESTIGUNGSELEMENTE
BEDIENELEMENTE
BODENELEMENTE
FLÄCHENELEMENTE
SPEZIALELEMENTE
DYNAMIKELEMENTE
INSTALLATIONSELEMENTE

GUK-ALWO Handels-GmbH

Breitenbauerweg 2 • A-5110 Oberndorf bei Salzburg

Fax +43(0)6647 74103928 • ATU 66377226 • Fn360499x

Email: office@alwo.at • www.alwo.at

GUK[®]ALWO
SYSTEMTECHNIK