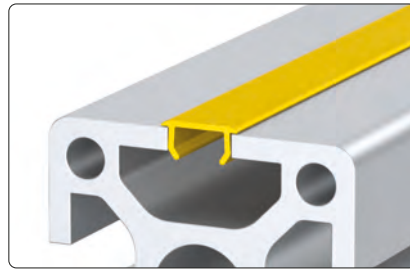


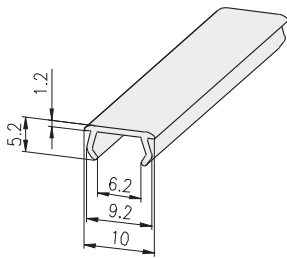
					
Schwenk-Winkel gerade Ausführung ☛ 4.68	Schwenk-Winkel ☛ 4.68 - 4.69	Kreuzverbindungs- platten ☛ 4.69	Fußplatten ☛ 4.70 - 4.71	Bodenbefestigungsplatte ☛ 4.72	Anschraubplatten ☛ 4.73
					
Bodenplatte ☛ 4.73	Verbindungsplatten ☛ 4.74	Befestigungsplatte für Gelenk 30×100 mm ☛ 4.75	Ringschraube ☛ 4.76	Eckstück Eckwinkel ☛ 4.77	Eckstück Quadrat ☛ 4.78
					
Eckstück 45° ☛ 4.79	Eckstück Kugel ☛ 4.79	Eckstücke Quadrat ☛ 4.80 - 4.81	Eckstücke Segment ☛ 4.80 - 4.81	Eckstücke Kugel ☛ 4.80 - 4.81	

Abdeckprofile



Verwendung

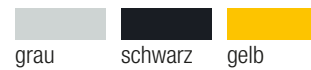
Abdeckprofil mit 1,2 mm Überstand zum Schutz der Profillinien



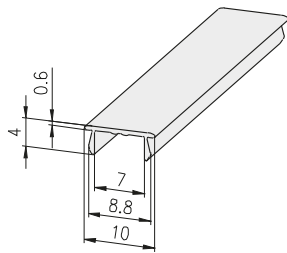
Technische Daten

- Stangenlänge: 2,5 m  
 Material: PVC hart
- öl- und wasserbeständig
  - antistatisch
  - blei- und cadmiumfrei

Farben



Bezeichnung	Farbe	ähnlich RAL	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckprofil 10, PVC, F/E,	grau	7035	85 g/Stg	1.41.11.1
Abdeckprofil 10, PVC, F/E,	schwarz	9011	85 g/Stg	1.41.11.2
Abdeckprofil 10, PVC, F/E,	gelb	1023	85 g/Stg	1.41.11.3



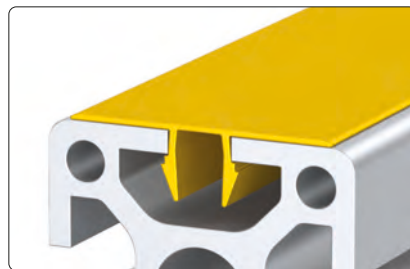
Technische Daten

- Stangenlänge: 2,5 m  
 Material: Aluminium  
 Oberfläche: naturfarben eloxiert

Farbe

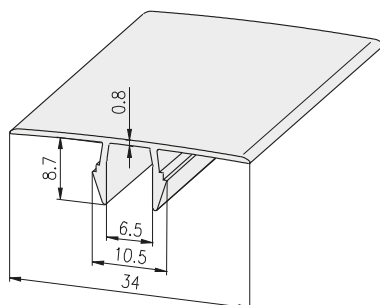


Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckprofil 10, Alu, F/E	67,5 g/Stg	1.41.121



Verwendung

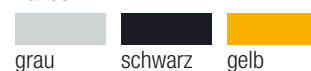
Abdeckprofil zum Schutz der Profile.  
 Gelb zur Kennzeichnung von Gefahrenstellen.



Technische Daten

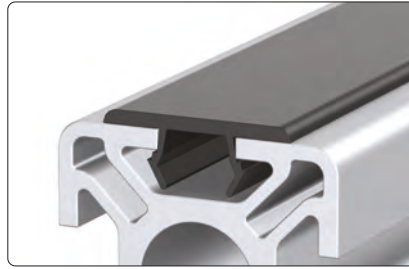
- Stangenlänge: 2,5 m  
 Material: PVC hart
- öl- und wasserbeständig

Farben



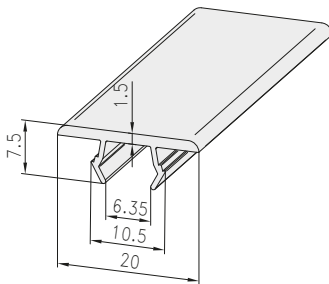
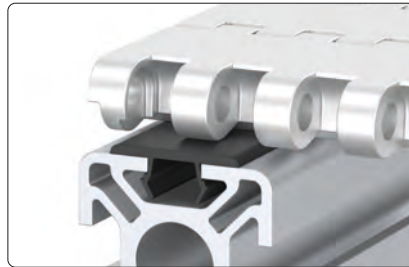
Bezeichnung	Farbe	ähnlich RAL	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckprofil 34, PVC, E,	grau	7035	170 g/Stg	1.41.15E34.1
Abdeckprofil 34, PVC, E,	schwarz	9011	170 g/Stg	1.41.15E34.2
Abdeckprofil 34, PVC, E,	gelb	1003	204 g/Stg	1.41.15E34.3

Gleit- und Abdeckprofile



**Verwendung**

Zur Abdeckung der Nuten;  
als Gleitelement verwendbar



**Technische Daten**

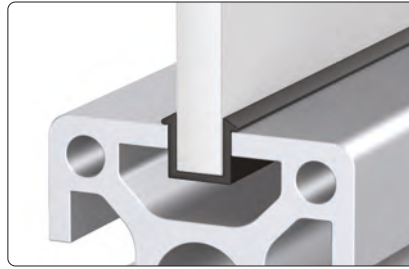
- Stangenlänge: 6,0 m  
Material: HD PE Shore 100
- öl- und wasserbeständig
  - antistatisch
  - blei- und cadmiumfrei

**Farben**



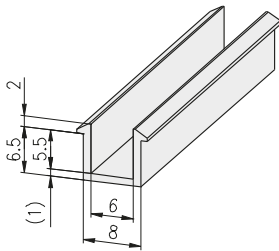
Bezeichnung	Farbe	ähnlich RAL	Gewicht	Artikel-Nr.
Gleit- und Abdeckprofil 20 PE, F/E3	schwarz	9011	249 g/Stg	1.41.16F/E320.2
Gleit- und Abdeckprofil 20 PE, F/E3	grau/weiß	9002	249 g/Stg	1.41.16F/E320.4

Reduzierprofile PVC



**Verwendung**

Zur Reduzierung der Nutenbreite von 8 mm auf 6 mm



**Technische Daten**

Stangenlänge: 2,5 m

Material: PVC hart

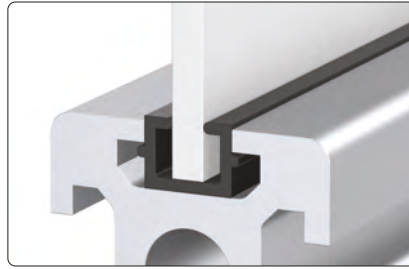
- öl- und wasserbeständig
- antistatisch
- blei- und cadmiumfrei

**Farben**



Bezeichnung	Farbe	ähnlich RAL	Gewicht	Artikel-Nr.
Reduzierprofil PVC, F/E, 8/6	grau	7035	85 g/Stg	1.41.21.1
Reduzierprofil PVC, F/E, 8/6	schwarz	9011	85 g/Stg	1.41.21.2

**Kombiprofile PVC**



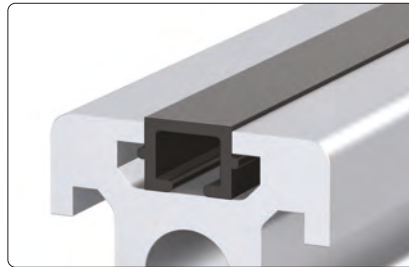
Einsatz als Reduzierprofil

**Verwendung**

Kombiprofile zum wahlweisen Einsatz als Abdeck- oder Reduzierprofil

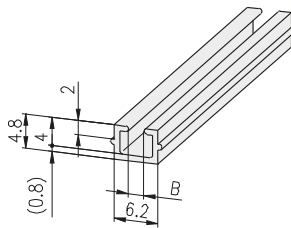
**Technische Daten**

Stangenlänge: 2,5 m  
 Material: PVC hart  
 • öl- und wasserbeständig



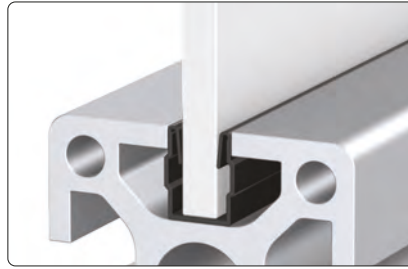
Einsatz als Nutenabdeckprofil

**Farben**



Bezeichnung	B	Farbe	ähnlich RAL	Gewicht	Artikel-Nr.
Kombiprofil PVC, H	2	grau	7035	37,5 g/Stg	1.41.H02.1
Kombiprofil PVC, H	2	schwarz	9011	37,5 g/Stg	1.41.H02.2
Kombiprofil PVC, H	4	grau	7035	35,0 g/Stg	1.41.H04.1
Kombiprofil PVC, H	4	schwarz	9011	35,0 g/Stg	1.41.H04.2

**Kombiprofile**



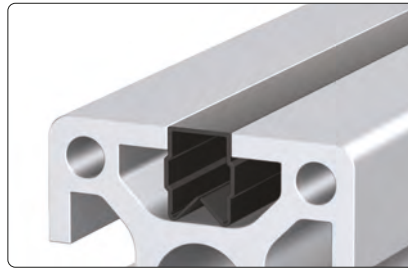
Einsatz als Reduzierprofil

**Verwendung**

Kombiprofile zum wahlweisen Einsatz als Abdeck- oder Reduzierprofil

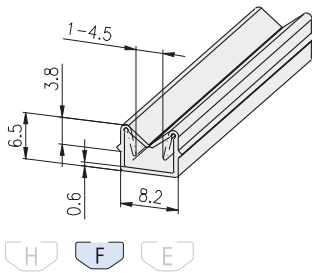
**Technische Daten**

Stangenlänge: 2,5 m  
 Material: PP  
 • öl- und wasserbeständig

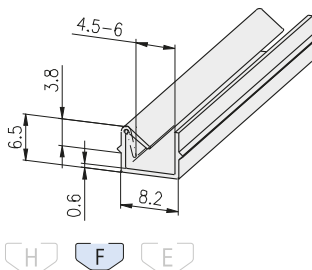


Einsatz als Nutenabdeckprofil

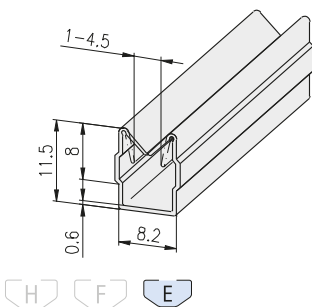
**Farben**



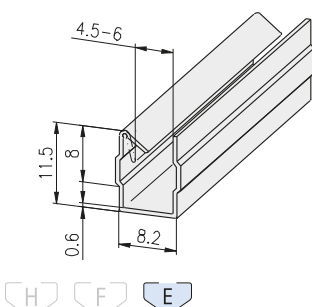
Bezeichnung	D	Farbe	ähnlich RAL	Gewicht	Artikel-Nr.
Kombiprofil, F	1 - 4,5	grau	7035	31 g/Stg	1.41.F14.1
Kombiprofil, F	1 - 4,5	schwarz	9011	31 g/Stg	1.41.F14.2



Bezeichnung	D	Farbe	ähnlich RAL	Gewicht	Artikel-Nr.
Kombiprofil, F	4,5 - 6	grau	7035	28 g/Stg	1.41.F46.1
Kombiprofil, F	4,5 - 6	schwarz	9011	28 g/Stg	1.41.F46.2

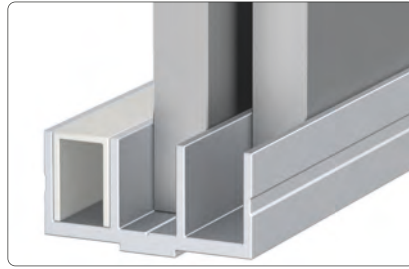


Bezeichnung	D	Farbe	ähnlich RAL	Gewicht	Artikel-Nr.
Kombiprofil, E	1 - 4,5	grau	7035	47 g/Stg	1.41.E314.1
Kombiprofil, E	1 - 4,5	schwarz	9011	47 g/Stg	1.41.E314.2

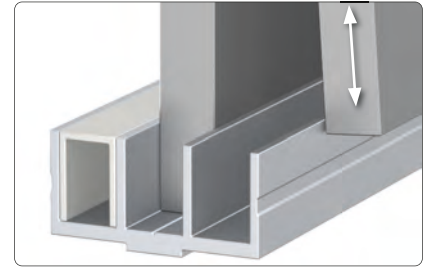


Bezeichnung	D	Farbe	ähnlich RAL	Gewicht	Artikel-Nr.
Kombiprofil, E	4,5 - 6	grau	7035	42 g/Stg	1.41.E346.1
Kombiprofil, E	4,5 - 6	schwarz	9011	42 g/Stg	1.41.E346.2

Schiebetüren  
Ausführungsvarianten



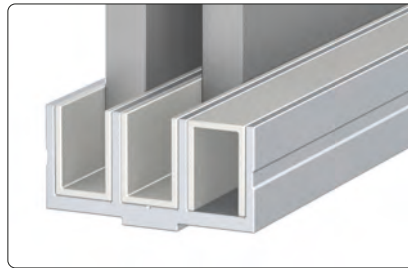
Festeinbau



Aushängbar

Profil	Schiebeprofil 30 mm			Schiebeprofil 50 mm	
Einbauart	Festeinbau	Aushängbar		Festeinbau	Aushängbar
Profil oben	30×14	30×26	30×26	50×14	50×14
Profil unten	30×14	30×14	30×26	50×14	50×14
Flächen- element 8 mm	 $H = A - 6$	 $H = A - 18$ $H1 = A - 44$	 $H = A - 30$ $H1 = A - 56$	 $H = A - 9$	 $H = A - 19$ $H1 = A - 45$
Flächen- element 6 mm	 $H = A - 8$	 $H = A - 19$ $H1 = A - 45$	 $H = A - 31$ $H1 = A - 57$	 $H = A - 9$	 $H = A - 19$ $H1 = A - 45$
Flächen- element 1 - 14 mm	 $H = A - 6$ $H1 = A - 58$	 $H = A - 18$ $H1 = A - 70$	 $H = A - 30$ $H1 = A - 82$	 $H = A - 17$ $H1 = A - 69$	 $H = A - 19$ $H1 = A - 71$

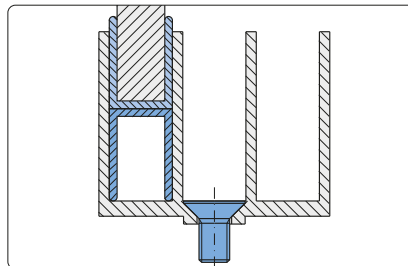
**Kombiprofile PVC**



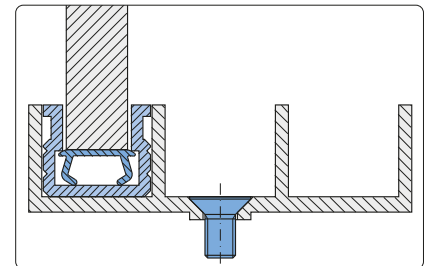
**Verwendung**

Das Kombiprofil für Schiebepprofile ist wahlweise einsetzbar als:

- Reduzierprofil
- Abdeckprofil
- Unterlegleiste  
(nur Kombiprofil 1.41.330)



Unterlegleiste für Schiebepprofil 30×26:  
Kombiprofil 1.41.330

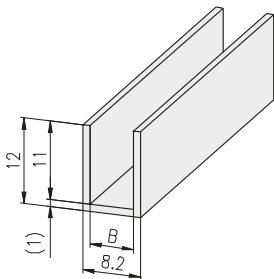


Unterlegleiste für Schiebepprofil 50×14:  
Nuten-Abdeckprofil 1.41.11.1, 1.41.11.2

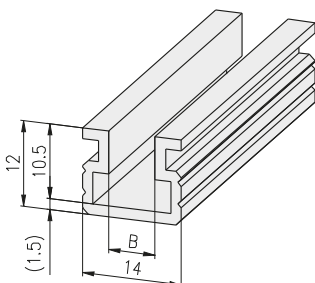
**Technische Daten**

Stangenlänge: 2,5 m  
Material: PVC hart  
öl- und wasserbeständig

**Farbe**



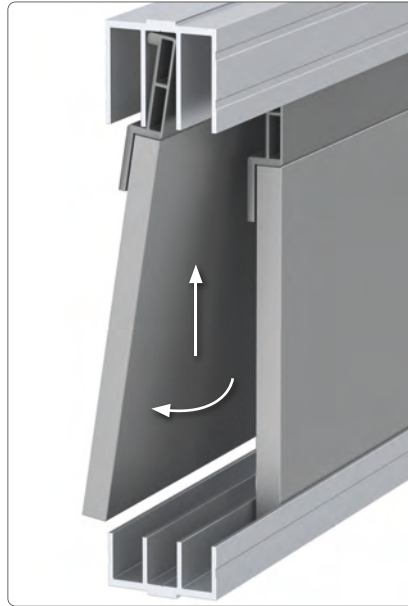
Bezeichnung	B	Gewicht	Artikel-Nr.
Kombiprofil PVC für 30×14	6,2	115 g/Stg	1.41.330



Bezeichnung	B	Gewicht	Artikel-Nr.
Kombiprofil PVC für 50×14	6,5	222,5 g/Stg	1.41.350
Kombiprofil PVC für 50×14	9,0	205,0 g/Stg	1.41.351



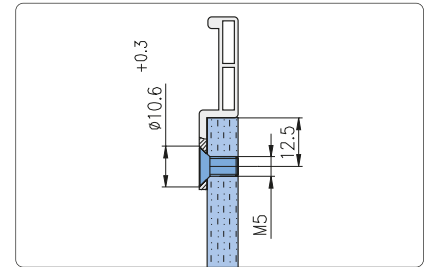
Führungsprofil PVC



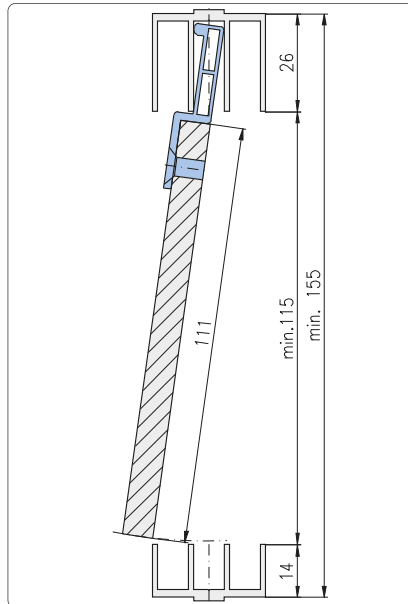
**Verwendung**

Das Führungsprofil ist erforderlich

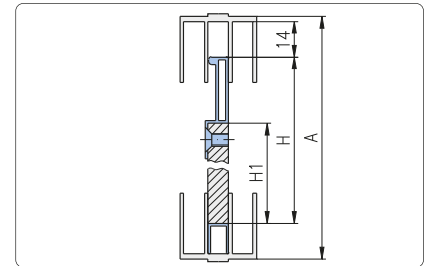
- für aushängbare Schiebetüren
- für die Verwendung von Flächenelementen beliebiger Plattendicke zwischen 1 mm und 14 mm



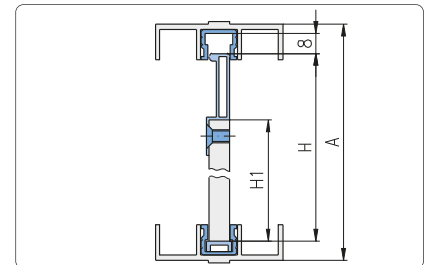
Bohrmaße



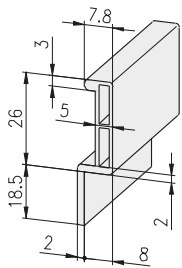
Mindesthöhe zum Ausheben der Flächenelemente



Einsatz im Schiebeprofil 30x26



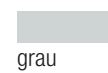
Einsatz im Schiebeprofil 50x14 mit Kombiprofil



**Technische Daten**

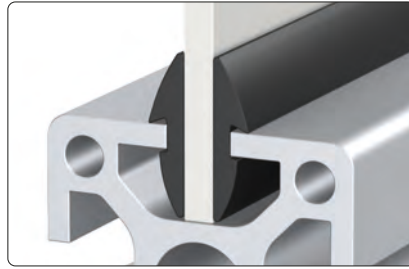
Stangenlänge: 2,5 m  
 Material: PVC hart  
 öl- und wasserbeständig

**Farbe**



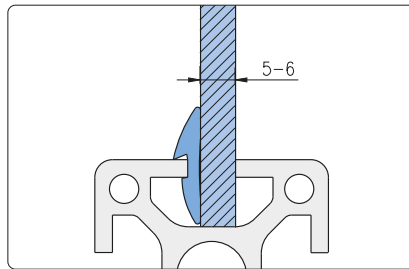
Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Führungsprofil PVC für Schiebeprofile	grau	375 g/Stg	1.41.360

**Einfass-Profile  
einteilig**

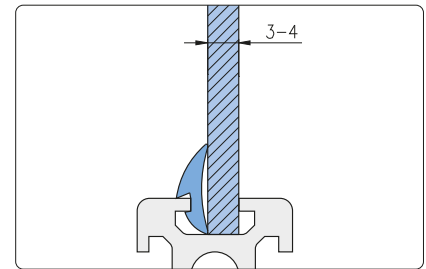


**Verwendung**

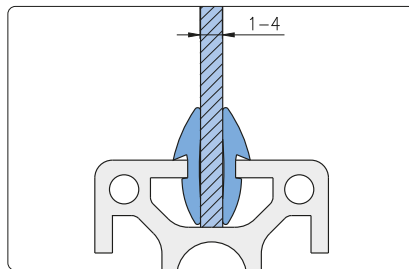
Das Einfass-Profil einteilig ermöglicht den Einbau von Flächenelementen mit unterschiedlichen Dicken und dichtet durch die elastischen Lippen gut ab.



Einseitige Verwendung für Profile mit F- und E-Nuten und Plattendicken von 5 - 6 mm



Einseitige Verwendung für Profile mit H-Nuten und Plattendicken von 3 - 4 mm

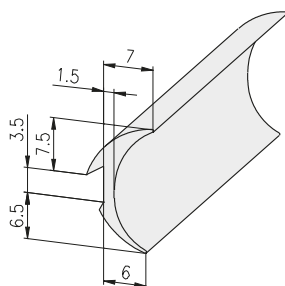
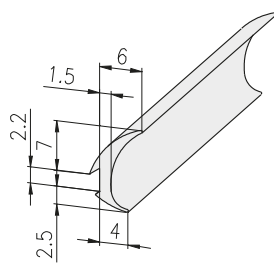


Zweiseitige Verwendung für Profile mit F- und E-Nuten und Plattendicken von 1 - 4 mm

**Technische Daten**

- Rollenlänge: 60 m  
 Material: NBR - 60 Shore A  
 • acrylglasverträglich  
 • öl- und wasserbeständig

**Farben**



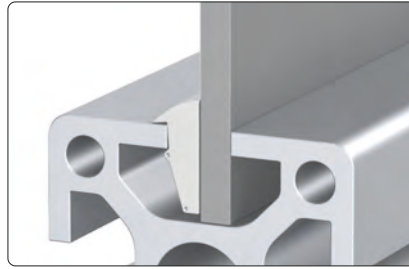
Bezeichnung	Farbe	ähnlich RAL	Gewicht	Artikel-Nr.
Einfass-Profil einteilig F	grau	7035	2.200 g/Rolle	1.41.5F0.1.60
			37 g/m	1.41.5F0.1-A00A00/...
Einfass-Profil einteilig F	schwarz	9011	2.200 g/Rolle	1.41.5F0.2.60
			37 g/m	1.41.5F0.2-A00A00/...

/... = Länge in mm

Bezeichnung	Farbe	ähnlich RAL	Gewicht	Artikel-Nr.
Einfass-Profil einteilig E	grau	7035	3.120 g/Rolle	1.41.5E0.1.60
			52 g/m	1.41.5E0.1-A00A00/...
Einfass-Profil einteilig E	schwarz	9011	3.120 g/Rolle	1.41.5E0.2.60
			52 g/m	1.41.5E0.2-A00A00/...

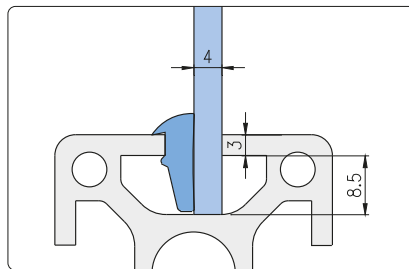
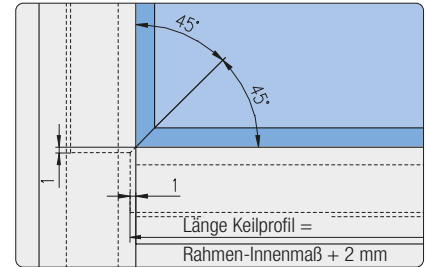
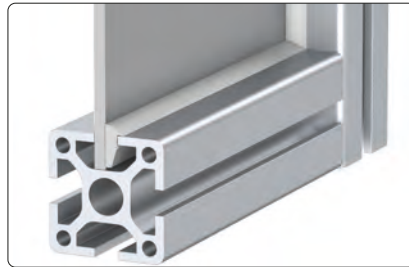
/... = Länge in mm

Keilprofile



Verwendung

Keilprofile zum Abdichten und Fixieren von Flächenelementen mit 4 mm Wandstärke.



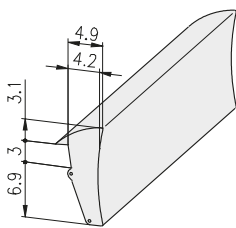
E3-Nut

Technische Daten

Rollenlänge: 100 m  
 Material: Santoprene™

- silikonfrei
- acrylglasverträglich

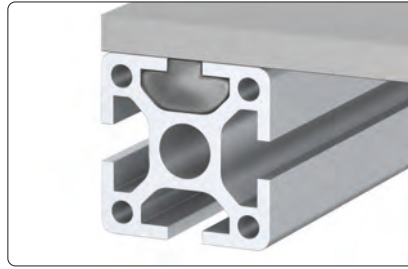
Farbe



Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Keilprofil E3	grau	5.000 g/Rolle	1.41.51E3.1.99
		50 g/m	1.41.51E3.1-A00A00/...

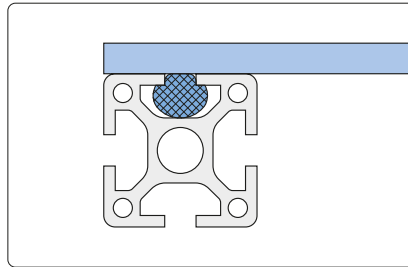
/... = Länge in mm

Moosgummi-Rundschnüre

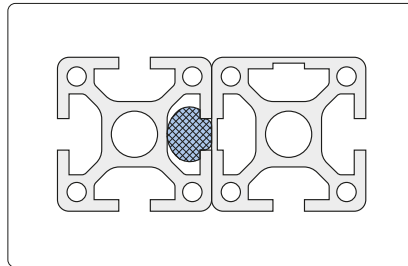


**Verwendung**

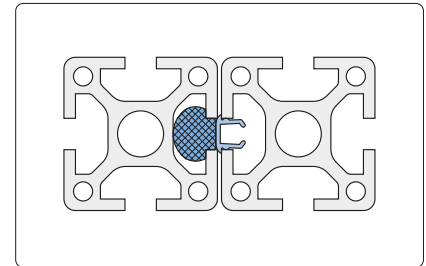
Moosgummi-Rundschnur zur Abdichtung



Profil mit Flächenelement



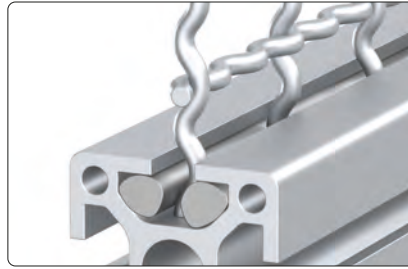
ein Profil mit Nut  
ein Profil geschlossen



zwei Profile mit Nuten  
ein Profil mit Nutenabdeckprofil

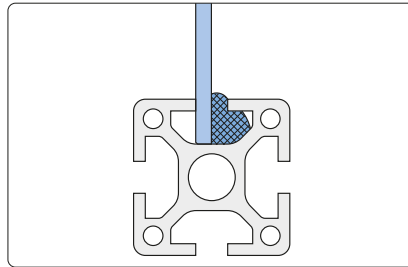
Moosgummi-Rundschnur Durchmesser-Festlegung	
Profilnut	Moosgummi-Durchmesser
H-Nut	8 mm
F-Nut	12 mm
E-Nut	18 mm

Moosgummi-Rundschnüre

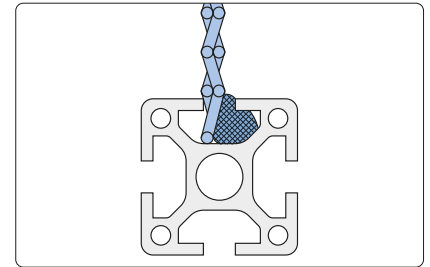


Verwendung

Zum Ausgleich der Nutenbreite bei Zwischen-  
größen von Verkleidungsplatten



Verkleidung mit Plattenmaterial



Verkleidung mit Wellengitter

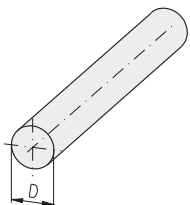
Moosgummi-Rundschnur Durchmesser-Festlegung		
Profilnut	Plattendicke	Moosgummi-Durchmesser
H-Nut	1 - 3 mm	6 mm
F-Nut	1 - 2 mm	10 mm
	3 mm	8 mm
	4 - 5 mm	6 mm
E-Nut	1 - 3 mm	10 mm
	3 - 4 mm	2×8 mm
	5 mm	2×6 mm

Technische Daten

Rollenlänge: 100 m  
Material: EPDM

Farbe

  
grau



Bezeichnung	D	Gewicht	Artikel-Nr.
Moosgummi-Rundschnur	Ø6	1.100 g/Rolle	1.41.606.99
		11 g/m	1.41.606-A00A00/...
Moosgummi-Rundschnur	Ø8	1.900 g/Rolle	1.41.608.99
		19 g/m	1.41.608-A00A00/...
Moosgummi-Rundschnur	Ø10	3.200 g/Rolle	1.41.610.99
		32 g/m	1.41.610-A00A00/...
Moosgummi-Rundschnur	Ø12	4.600 g/Rolle	1.41.612.99
		46 g/m	1.41.612-A00A00/...
Moosgummi-Rundschnur	Ø18	10.000 g/Rolle	1.41.618.99
		100 g/m	1.41.618-A00A00/...

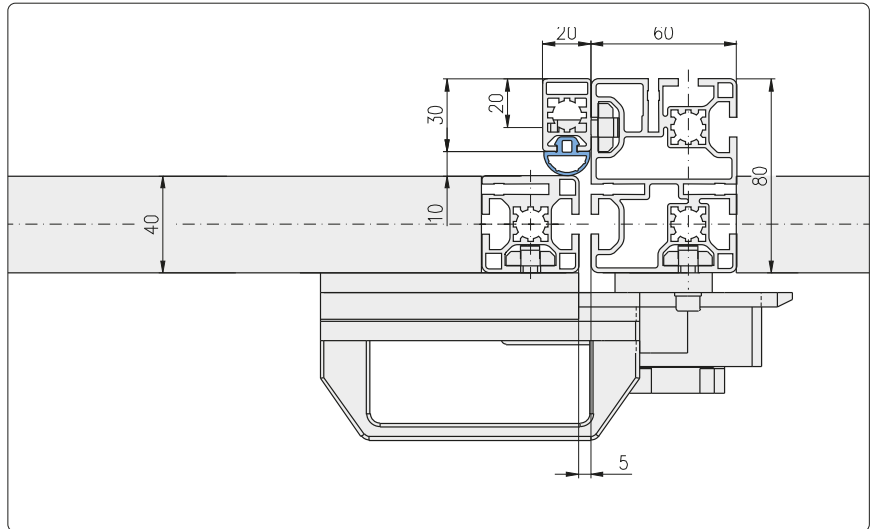
/... = Länge in mm

Dichtprofil



**Verwendung**

Zum Abdichten von Türen und Fenstern und als Türanschlag



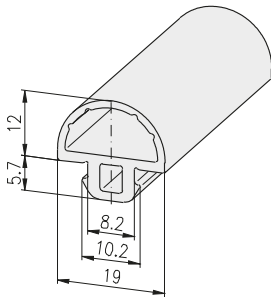
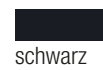
**Technische Daten**

Rollenlänge: 40 m

Material: EPDM, 60° ± 5° Shore A

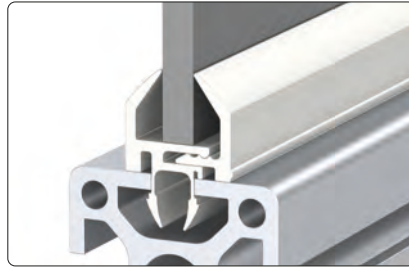
- silikonfrei
- acrylglasverträglich

**Farbe**

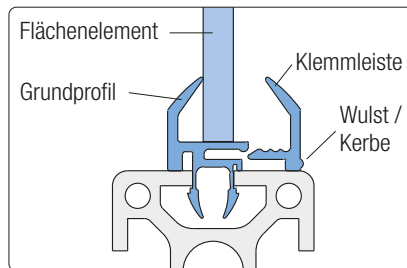


Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Dichtprofil F	schwarz	5.120 g/Rolle	1.41.6510F.2.40
		128 g/m	1.41.6510F.2-A00A00/...

/... = Länge in mm

**Einfass-Profile**

**Verwendung**

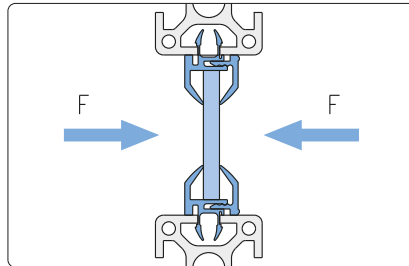
Das Einfass-Profil ermöglicht den Ein- und Ausbau von Flächenelementen in geschlossene Rahmen


**Montage**

1. Grundprofil in Profil-Nut eindrücken
2. Flächenelement einsetzen
3. Klemmleiste eindrücken

**Hinweis**

Die Klemmleiste ist zur Unterscheidung vom Grundprofil durch eine Wulst (Einfass-Profil E) bzw. Kerbe (Einfass-Profil F) gekennzeichnet



Zulässige Belastung bezogen auf die Länge des Einfass-Profiles:

$$F_{\max} = 200 \text{ N/m}$$

Für die zulässige Belastung des Elements ist die Stabilität des verwendeten Flächenelements zu beachten.

**Technische Daten**

Stangenlänge: 6 m

Material:

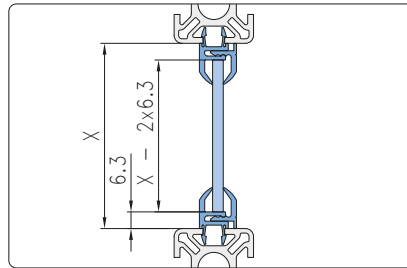
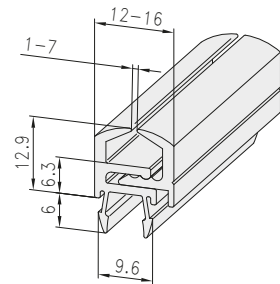
- Grundkörper: PVC hart, 98° Shore A
- Dichtlippe: PVC weich, TPE 60° ± 5° Shore A, acrylglasverträglich, silikonfrei

Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C

**Farben**


grau

schwarz

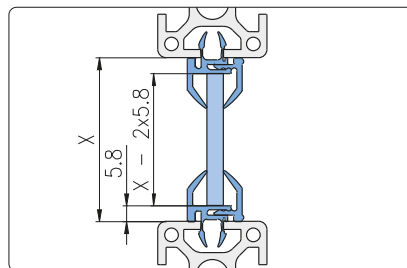
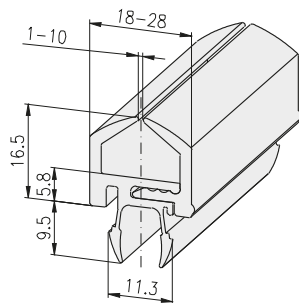


**Hinweis**

Geeignet für Flächenelemente von 1-7 mm Dicke

Bezeichnung	Farbe	ähnlich RAL	Gewicht	Artikel-Nr.
Einfass-Profil F	grau	7035	960 g/Stg	1.41.71F0107.1.60
			160 g/m	1.41.71F0107.1-A00A00/...
Einfass-Profil F	schwarz	9011	960 g/Stg	1.41.71F0107.2.60
			160 g/m	1.41.71F0107.2-A00A00/...

/... = Länge in mm



**Hinweis**

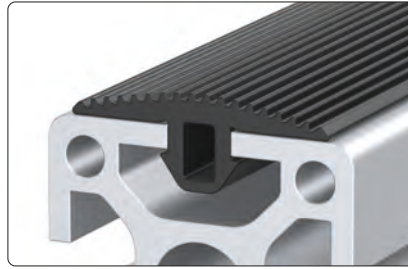
Geeignet für Flächenelemente von 1-10 mm Dicke

Bezeichnung	Farbe	ähnlich RAL	Gewicht	Artikel-Nr.
Einfass-Profil E	grau	7035	1.100 g/Stg	1.41.71E0110.1.60
			181 g/m	1.41.71E0110.1-A00A00/...
Einfass-Profil E	schwarz	9011	1.100 g/Stg	1.41.71E0110.2.60
			181 g/m	1.41.71E0110.2-A00A00/...

/... = Länge in mm



**Gummi-Abdeck-Profile**



**Verwendung**


Gummi-Abdeck-Profil für Profilaußenflächen.  
Geeignet für:

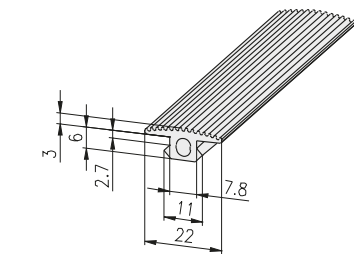
- Anschläge für Türen
- rutschsichere Trittleisten
- Schlagschutz
- Handläufe
- Auflagen

**Technische Daten**

Rollenlänge: 20 m  
Material: NBR, Härte 80 Shore A  
öl- und wasserbeständig

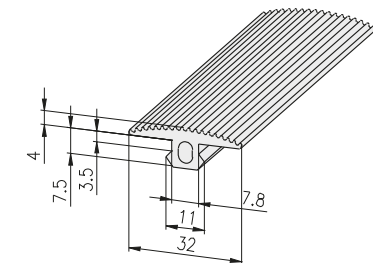
**Farbe**

  
schwarz



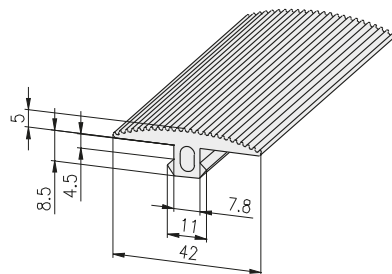
Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Gummi-Abdeck-Profil F	schwarz	2.400 g/Rolle	1.41.8F30.20
		120 g/m	1.41.8F30-A00A00/...

/... = Länge in mm



Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Gummi-Abdeck-Profil E3	schwarz	4.400 g/Rolle	1.41.8E40.20
		220 g/m	1.41.8E40-A00A00/...

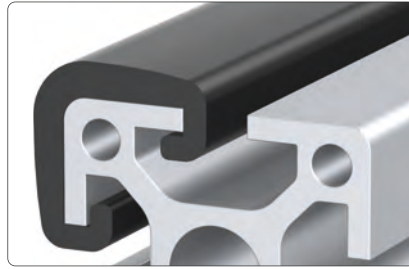
/... = Länge in mm



Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Gummi-Abdeck-Profil E4	schwarz	6.400 g/Rolle	1.41.8E50.20
		320 g/m	1.41.8E50-A00A00/...

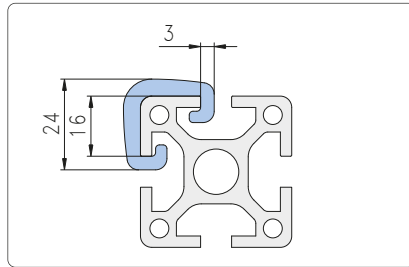
/... = Länge in mm

Kantenschutz-Profil



Verwendung

Kantenschutz-Profil für Profile PG40




Montage

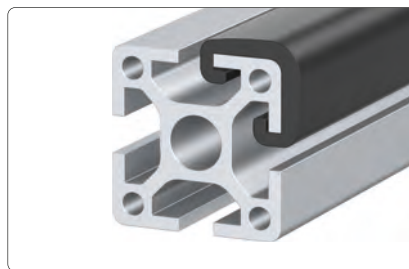
Zur Montage Gleitmittel (z.B. verdünnte Flüssigseife) verwenden. Gleitmittel innenseitig auf das Kantenschutz-Profil aufbringen. Kantenschutz-Profil an das Profil aufsetzen, ein Ende andrücken bis die seitlichen Lappen hinter die Nutflanken springen, danach weiter drücken bis das gesamte Profilstück aufgebracht ist.

Technische Daten

Stangenlänge: 2 m  
 Material: NBR, Härte 70 Shore A  
 öl- und wasserbeständig

Farbe

  
 schwarz



eine Kante abgedeckt



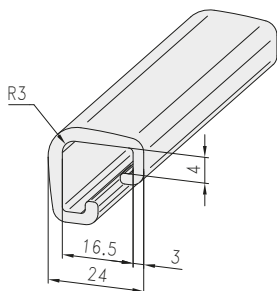
zwei Kanten abgedeckt



drei Kanten abgedeckt



vier Kanten abgedeckt



- 16
- 20
- 30
- 40
- 45
- 50
- 60

Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Kantenschutz-Profil 40	schwarz	225 g/m	1.41.9E40.2

## Abdeckkappen


**Verwendung**

Abdeckkappen verhindern das Eindringen von Schmutz und vermeiden Schnittverletzungen.

**Hinweis**

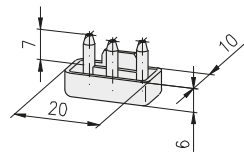
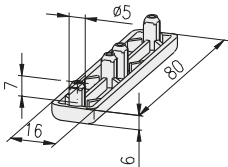
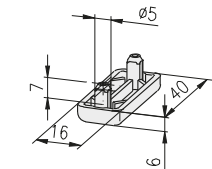
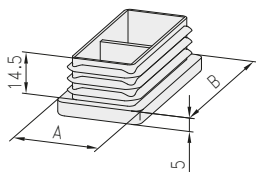
Vor Montage Kernlochbohrung entgraten

**Technische Daten**

Material: PA-GF

Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +85°C

**Farben**

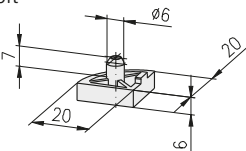
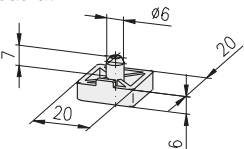
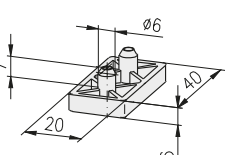
**für Profile ohne Kernloch**
**Rechteck**

**für Rohr-Profil**


Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckkappe 16×40, E nur für E-Nut	schwarz	3,9 g	1.42.09016040.2

Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckkappe 16×80, E	grau	7,1 g	1.42.09016080.1
Abdeckkappe 16×80, E nur für E-Nut	schwarz	7,1 g	1.42.09016080.2

Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckkappe 20×10	schwarz	2 g	1.42.20201.2

Bezeichnung A×B	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckkappe 30×60 für Rohr-Profil	schwarz	10,2 g	1.42.217.030060.2
Abdeckkappe 30×100 für Rohr-Profil	schwarz	17,7 g	1.42.217.030100.2

**für Profile mit Kernloch-Ø6**
**Soft**

**Quadrat**

**Rechteck**


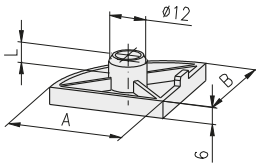
Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckkappe 20×20	grau	3 g	1.42.10200.1
Abdeckkappe 20×20	schwarz	3 g	1.42.10200.2

Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckkappe 20×20	grau	3 g	1.42.10202.1
Abdeckkappe 20×20	schwarz	3 g	1.42.10202.2

Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckkappe 20×40	grau	6 g	1.42.10204.1
Abdeckkappe 20×40	schwarz	6 g	1.42.10204.2

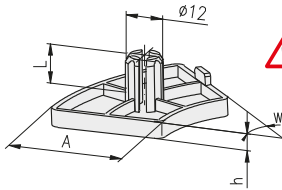
## für Profile mit Kernloch-Ø12

Soft



Bezeichnung	A×B	L	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckkappe	30×30	7	grau	5 g	1.42.20300.1
Abdeckkappe	30×30	7	schwarz	5 g	1.42.20300.2
Abdeckkappe	40×40	7	grau	8 g	1.42.20400.1
Abdeckkappe	40×40	7	schwarz	8 g	1.42.20400.2
Abdeckkappe	45×45	14	schwarz	10 g	1.42.2045000.2
Abdeckkappe	50×50	7	grau	12 g	1.42.20500.1
Abdeckkappe	50×50	7	schwarz	12 g	1.42.20500.2

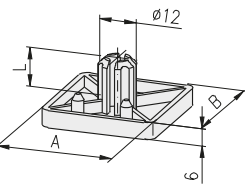
Rund



⚠ "h" beachten!

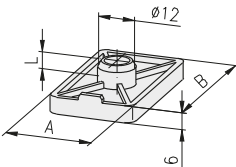
Bezeichnung	A	W	h	L	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckkappe	40, Rund	30°	4	14	schwarz	6 g	1.42.2040R30.2
Abdeckkappe	40, Rund	45°	6	14	schwarz	8 g	1.42.2040R45.2
Abdeckkappe	40, Rund	60°	6	14	schwarz	12 g	1.42.2040R60.2
Abdeckkappe	40, Rund	90°	6	14	schwarz	16 g	1.42.2040R90.2

Quadrat



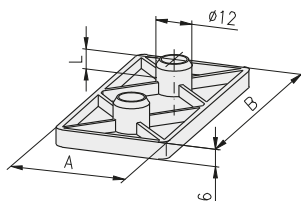
Bezeichnung	A×B	L	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckkappe	30×30	14	grau	6 g	1.42.20303.1
Abdeckkappe	30×30	14	schwarz	6 g	1.42.20303.2
Abdeckkappe	40×40	14	grau	10 g	1.42.20404.1
Abdeckkappe	40×40	14	schwarz	10 g	1.42.20404.2
Abdeckkappe	45×45	14	schwarz	12 g	1.42.2045045.2
Abdeckkappe	50×50	7	grau	15 g	1.42.20505.1
Abdeckkappe	50×50	7	schwarz	15 g	1.42.20505.2
Abdeckkappe	60×60	14	schwarz	18 g	1.42.2060060.2

Rechteck

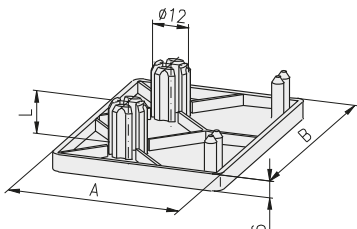


Bezeichnung	A×B	L	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckkappe	20×30	7	grau	4 g	1.42.20203.1
Abdeckkappe	20×30	7	schwarz	4 g	1.42.20203.2
Abdeckkappe	30×50	7	grau	8 g	1.42.20305.1
Abdeckkappe	30×50	7	schwarz	8 g	1.42.20305.2
Abdeckkappe	45×60	14	schwarz	12,1 g	1.42.2045060.2

Rechteck



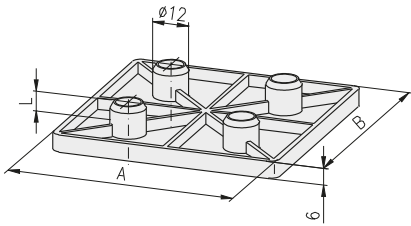
Bezeichnung	A×B	L	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckkappe	30×60	7	grau	8 g	1.42.20306.1
Abdeckkappe	30×60	7	schwarz	8 g	1.42.20306.2
Abdeckkappe	30×100	7	schwarz	20 g	1.42.20310.2
<sup>1)</sup> Abdeckkappe	30×150	7	schwarz	27 g	1.42.20315.2
Abdeckkappe	40×80	7	grau	18 g	1.42.20408.1
Abdeckkappe	40×80	7	schwarz	18 g	1.42.20408.2
Abdeckkappe	45×90	14	schwarz	20,5 g	1.42.2045090.2
Abdeckkappe	50×100	7	grau	26 g	1.42.20510.1
Abdeckkappe	50×100	7	schwarz	26 g	1.42.20510.2
Abdeckkappe	50×150	7	schwarz	40 g	1.42.20515.2
Abdeckkappe	60×90	14	schwarz	25,9 g	1.42.2060090.2

<sup>1)</sup> nur für E-Nut


Bezeichnung	A×B	L	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckkappe	60×80	14	schwarz	21,4 g	1.42.2060080.2

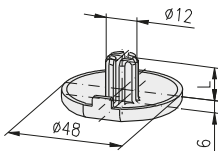
**für Profile mit Kernloch-Ø12**

Quadrat



Bezeichnung	A×B	L	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckkappe	80×80	7	schwarz	34 g	1.42.20808.2
Abdeckkappe	90×90	14	schwarz	42,0 g	1.42.2090090.2
Abdeckkappe	100×100	7	schwarz	52 g	1.42.21010.2

Ø48 für Handlaufprofil


**C Technische Daten**

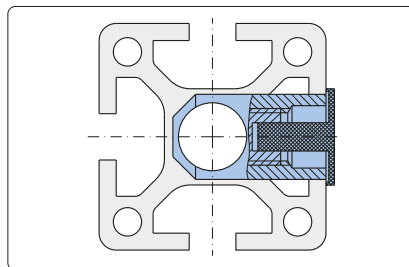
Material: PA-GF

Bezeichnung	L	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckkappe Ø48 für Handlaufprofil	14	grau	1,8 g	1.42.2048R00.1
Abdeckkappe Ø48 für Handlaufprofil	14	schwarz	1,8 g	1.42.2048R00.2

Abdeckstopfen



Abdeckstopfen in Verbindung mit Abdeckprofil



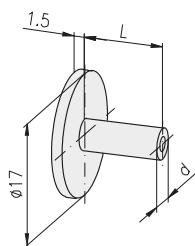
**Verwendung**

Die Abdeckstopfen ermöglichen das Verschließen der Verbinder-Querstück-Bohrungen.

**Technische Daten**

Material: PE

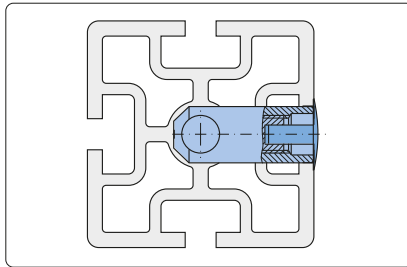
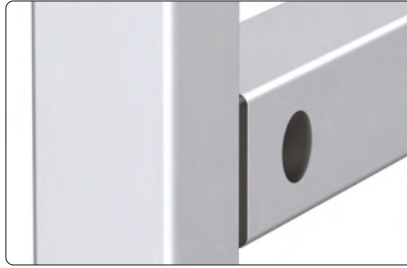
**Farben**



Bezeichnung	Farbe	L	d	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckstopfen 20	grau	3,5	Ø4,3	2 g	1.42.502.1
Abdeckstopfen 20	schwarz	3,5	Ø4,3	2 g	1.42.502.2
Abdeckstopfen 30	grau	6,0	Ø5,3	3 g	1.42.503.1
Abdeckstopfen 30	schwarz	6,0	Ø5,3	3 g	1.42.503.2
Abdeckstopfen 40	grau	11,0	Ø5,3	4 g	1.42.504.1
Abdeckstopfen 40	schwarz	11,0	Ø5,3	4 g	1.42.504.2
Abdeckstopfen 50	grau	16,0	Ø5,3	5 g	1.42.505.1
Abdeckstopfen 50	schwarz	16,0	Ø5,3	5 g	1.42.505.2

Abdeckstopfen ballig

C



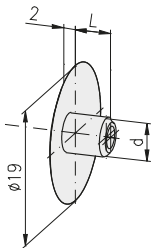
Verwendung

Die Abdeckstopfen ermöglichen das Verschließen der Verbinder-Querstück-Bohrungen.

Technische Daten

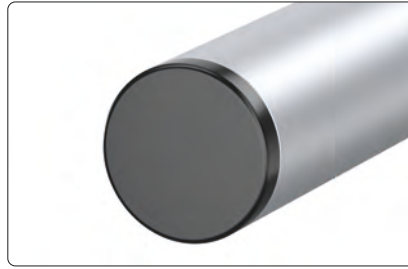
Material: PE

Farben



Bezeichnung	Farbe	L	d	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckstopfen 20 ballig	grau	3,5	Ø4,3	0,2 g	1.42.5120.1
Abdeckstopfen 20 ballig	schwarz	3,5	Ø4,3	0,2 g	1.42.5120.2
Abdeckstopfen 30 ballig	grau	6,0	Ø5,3	0,3 g	1.42.5130.1
Abdeckstopfen 30 ballig	schwarz	6,0	Ø5,3	0,3 g	1.42.5130.2
Abdeckstopfen 40 ballig	grau	11,0	Ø5,3	0,4 g	1.42.5140.1
Abdeckstopfen 40 ballig	schwarz	11,0	Ø5,3	0,4 g	1.42.5140.2
Abdeckstopfen 45 ballig	grau	12,5	Ø5,3	0,4 g	1.42.5145.1
Abdeckstopfen 45 ballig	schwarz	12,5	Ø5,3	0,4 g	1.42.5145.2
Abdeckstopfen 50 ballig	grau	15,0	Ø5,3	0,5 g	1.42.5150.1
Abdeckstopfen 50 ballig	schwarz	15,0	Ø5,3	0,5 g	1.42.5150.2
Abdeckstopfen 60 ballig	grau	20,0	Ø5,3	0,7 g	1.42.5160.1
Abdeckstopfen 60 ballig	schwarz	20,0	Ø5,3	0,7 g	1.42.5160.2

Abdeckkappen für Rohre



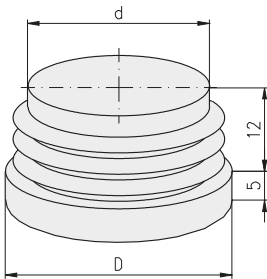
Verwendung

Die Abdeckkappen ermöglichen das Abdecken der Alu-Rohre (Rohr-Innen-Ø = d)

Technische Daten

Material: PE

Farben



Bezeichnung	D	Farbe	d	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckkappe für Rohre	Ø20	grau	Ø16	1,8 g	1.42.6020.1
Abdeckkappe für Rohre	Ø20	schwarz	Ø16	1,8 g	1.42.6020.2
Abdeckkappe für Rohre	Ø30	grau	Ø24	3,4 g	1.42.6030.1
Abdeckkappe für Rohre	Ø30	schwarz	Ø24	3,4 g	1.42.6030.2
Abdeckkappe für Rohre	Ø40	grau	Ø32	5,3 g	1.42.6040.1
Abdeckkappe für Rohre	Ø40	schwarz	Ø32	5,3 g	1.42.6040.2

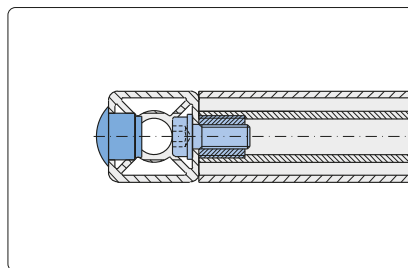
Abdeckstopfen für Schrauben-Bohrungen

C

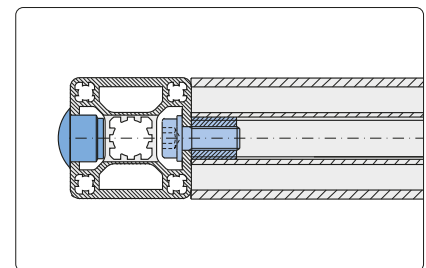


Verwendung

Die Abdeckstopfen ermöglichen das Verschließen der Schrauben-Bohrung



Profil 30

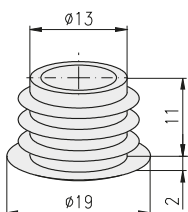


Profil 40

Technische Daten

Material: PE

Farben



Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Abdeckstopfen Ø15	grau	1,3 g	1.42.6114.1
Abdeckstopfen Ø15	schwarz	1,3 g	1.42.6114.2



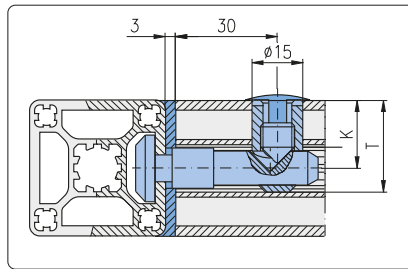
Radienabdeckungen

C

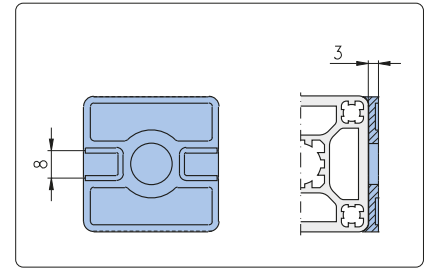


Verwendung

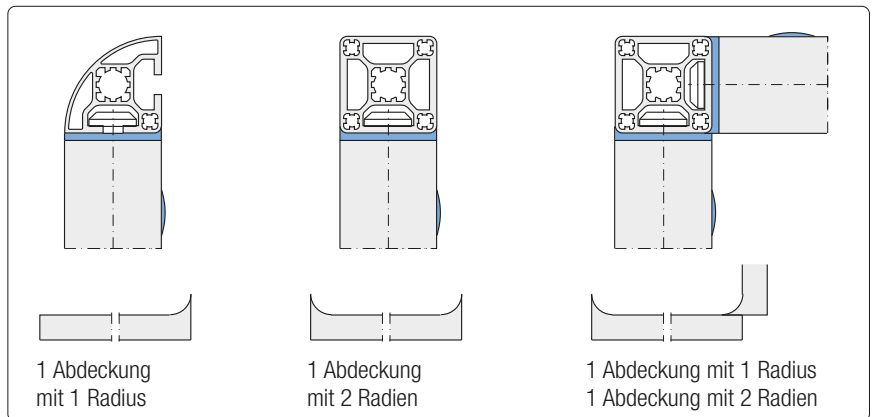
Zum Abdecken der Profil-Außen-Radien



Bohrmaße bei Einsatz von Radienabdeckungen (Maße K, T → Bohrmaße für Querstücke 1.2B)



Zur Aufnahme von Flächenelementen können die Nutsegmente herausgebrochen werden



Montage-Varianten

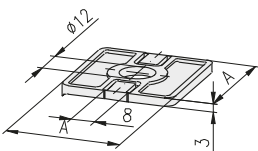
Technische Daten

Material: PA-GF

Farben

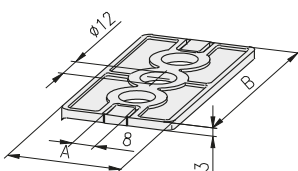


Quadrat  
mit einem Radius

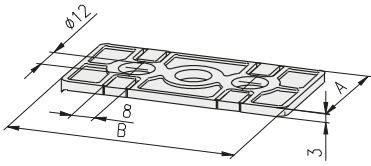


Bezeichnung	A	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Radienabdeckung 1R	30	grau	3,1 g	1.43.10030030.1
Radienabdeckung 1R	30	schwarz	3,1 g	1.43.10030030.2
Radienabdeckung 1R	40	grau	6,1 g	1.43.10040040.1
Radienabdeckung 1R	40	schwarz	6,1 g	1.43.10040040.2
Radienabdeckung 1R	45	grau	5,4 g	1.43.10045045.1
Radienabdeckung 1R	45	schwarz	5,4 g	1.43.10045045.2

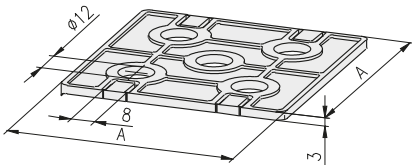
Rechteck  
mit einem Radius



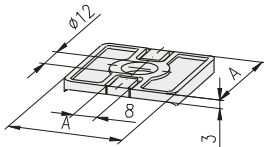
Bezeichnung	A	B	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Radienabdeckung 1R	30	60	grau	5,8 g	1.43.10030060.1
Radienabdeckung 1R	30	60	schwarz	5,8 g	1.43.10030060.2
Radienabdeckung 1R	40	80	grau	11,8 g	1.43.10040080.1
Radienabdeckung 1R	40	80	schwarz	11,8 g	1.43.10040080.2
Radienabdeckung 1R	45	90	grau	10,7 g	1.43.10045090.1
Radienabdeckung 1R	45	90	schwarz	10,7 g	1.43.10045090.2

**Rechteck 90°**  
 mit einem Radius


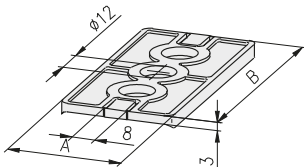
Bezeichnung	A	B	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Radienabdeckung 1R	30	60	grau	5,8 g	1.43.11030060.1
Radienabdeckung 1R	30	60	schwarz	5,8 g	1.43.11030060.2
Radienabdeckung 1R	40	80	grau	11,8 g	1.43.11040080.1
Radienabdeckung 1R	40	80	schwarz	11,8 g	1.43.11040080.2
Radienabdeckung 1R	45	90	grau	10,8 g	1.43.11045090.1
Radienabdeckung 1R	45	90	schwarz	10,8 g	1.43.11045090.2

**Quadrat**  
 mit einem Radius


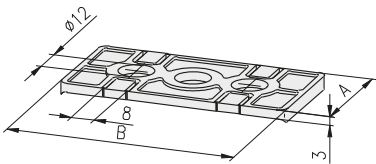
Bezeichnung	A	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Radienabdeckung 1R	60	grau	12,0 g	1.43.10060060.1
Radienabdeckung 1R	60	schwarz	12,0 g	1.43.10060060.2
Radienabdeckung 1R	80	grau	24,0 g	1.43.10080080.1
Radienabdeckung 1R	80	schwarz	24,0 g	1.43.10080080.2

**Quadrat**  
 mit zwei Radien


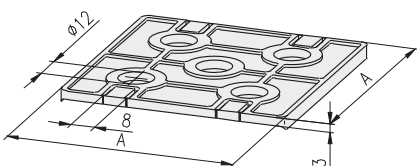
Bezeichnung	A	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Radienabdeckung 2R	30	grau	3,2 g	1.43.20030030.1
Radienabdeckung 2R	30	schwarz	3,2 g	1.43.20030030.2
Radienabdeckung 2R	40	grau	6,3 g	1.43.20040040.1
Radienabdeckung 2R	40	schwarz	6,3 g	1.43.20040040.2
Radienabdeckung 2R	45	grau	5,6 g	1.43.20045045.1
Radienabdeckung 2R	45	schwarz	5,6 g	1.43.20045045.2

**Rechteck**  
 mit zwei Radien


Bezeichnung	A	B	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Radienabdeckung 2R	30	60	grau	6,0 g	1.43.20030060.1
Radienabdeckung 2R	30	60	schwarz	6,0 g	1.43.20030060.2
Radienabdeckung 2R	40	80	grau	12,0 g	1.43.20040080.1
Radienabdeckung 2R	40	80	schwarz	12,0 g	1.43.20040080.2
Radienabdeckung 2R	45	90	grau	10,9 g	1.43.20045090.1
Radienabdeckung 2R	45	90	schwarz	10,9 g	1.43.20045090.2

**Rechteck 90°**  
 mit zwei Radien


Bezeichnung	A	B	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Radienabdeckung 2R	30	60	grau	6,0 g	1.43.21030060.1
Radienabdeckung 2R	30	60	schwarz	6,0 g	1.43.21030060.2
Radienabdeckung 2R	40	80	grau	12,0 g	1.43.21040080.1
Radienabdeckung 2R	40	80	schwarz	12,0 g	1.43.21040080.2
Radienabdeckung 2R	45	90	grau	11,0 g	1.43.21045090.1
Radienabdeckung 2R	45	90	schwarz	11,0 g	1.43.21045090.2

**Quadrat**  
 mit zwei Radien


Bezeichnung	A	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Radienabdeckung 2R	60	grau	12,0 g	1.43.20060060.1
Radienabdeckung 2R	60	schwarz	12,0 g	1.43.20060060.2
Radienabdeckung 2R	80	grau	24,0 g	1.43.20080080.1
Radienabdeckung 2R	80	schwarz	24,0 g	1.43.20080080.2

Radienausgleich

C



Pfosten: Profil 40x40

Verwendung

Radienausgleich für Handläufe  
 ➔ Profil-Anwendungen 1.1E.03

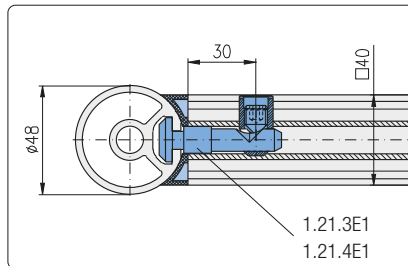
Hinweis

Nicht geeignet für die Verwendung bei geeigneten Handläufen

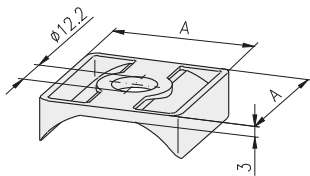
Technische Daten

Material: PA-GF

Farben



Bearbeitungsmaße für Handlauf gerade mit Radienausgleich



- 16 20 30 40 45 50 60

Bezeichnung	AxA	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Radienausgleich	30x30	grau	4,0 g	1.43.71030030.1
Radienausgleich	30x30	schwarz	4,0 g	1.43.71030030.2
Radienausgleich	40x40	grau	7,0 g	1.43.71040040.1
Radienausgleich	40x40	schwarz	7,0 g	1.43.71040040.2

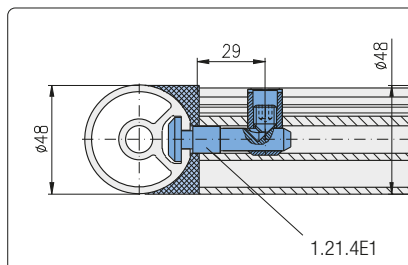


Pfosten: Profil Ø48

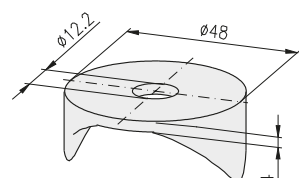
Technische Daten

Material: PA-GF

Farben

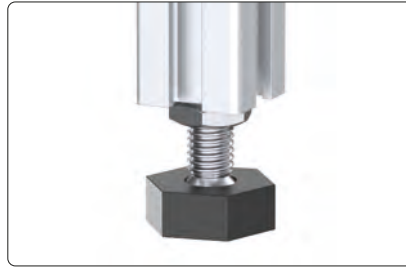


Bearbeitungsmaße für Handlauf gerade mit Radienausgleich



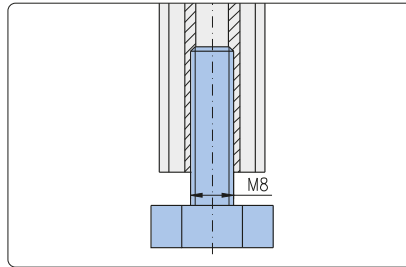
Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Radienausgleich Ø48	grau	4,0 g	1.43.71048000.1
Radienausgleich Ø48	schwarz	4,0 g	1.43.71048000.2

Stellfüße

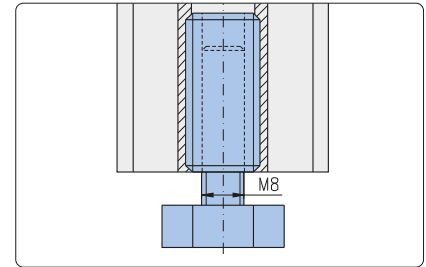


Montage

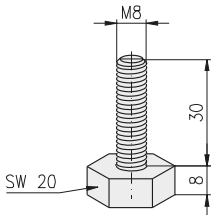
Befestigung im Kernloch Ø6 mm mit Gewinde M8



Befestigung im Kernloch Ø6 mit Gewinde M8



Befestigung im Kernloch Ø12 mit Gewinde-einsatz M14/M8



Technische Daten

- Material:
- Teller: PE-HD
  - Schraube: Stahl, verzinkt
- max. statische Belastung: 2.500 N

Bezeichnung

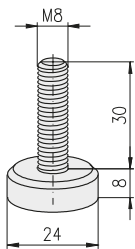
Bodenausgleichsschraube, SW20, M8×30

Gewicht

20 g

Artikel-Nr.

1.44.002003



Technische Daten

- Material:
- Teller: PE-HD
  - Schraube: Stahl, verzinkt
- max. statische Belastung: 2.500 N

Bezeichnung

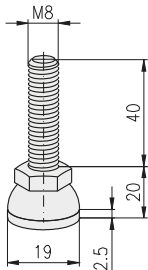
Bodenausgleichsschraube, Ø24, M8×30

Gewicht

22 g

Artikel-Nr.

1.44.002403



Technische Daten

- Material:
- Fußteller: PA, schwarz
  - Gewindespindel: Stahl, verzinkt
- max. statische Belastung: 500 N mit Anti-Slip-Platte

Bezeichnung

Stellfuß, PA, 20 M8×40

Gewicht

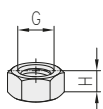
24 g

Artikel-Nr.

1.44.003020

Technische Daten

Material: Stahl, verzinkt



Bezeichnung

Mutter

G  
M8

H  
5

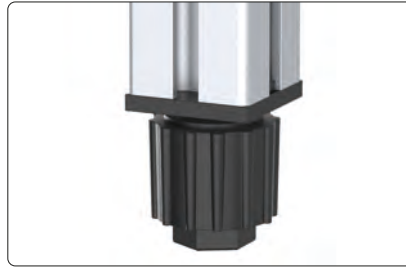
Gewicht

5 g

Artikel-Nr.

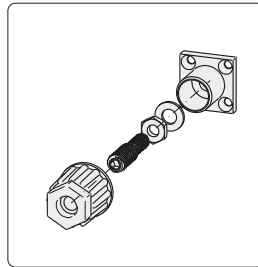
1.44.46M08

Handstellfüße

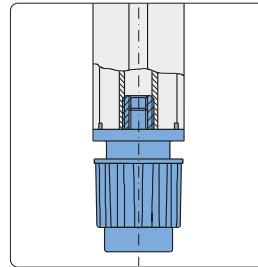


**Verwendung**

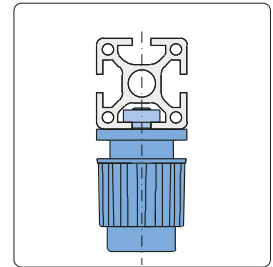
Für Höhenausgleich von Tischgeräten und leichten Gestellen



Höhenverstellung alternativ von Hand oder mit Werkzeug



Befestigung im Kernloch

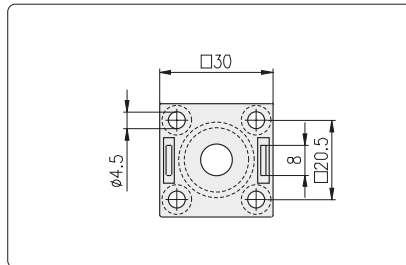
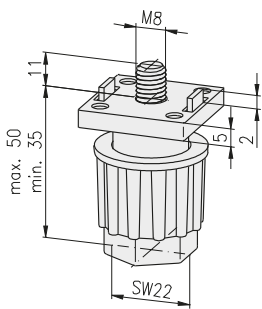


Befestigung in der Nut

**Technische Daten**

Material:

- Gehäuse: PA, schwarz
  - Spindel, Mutter und Scheibe: Stahl, verzinkt
- max. statische Belastung: 1.500 N



**Bezeichnung**

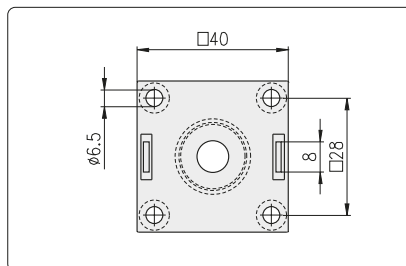
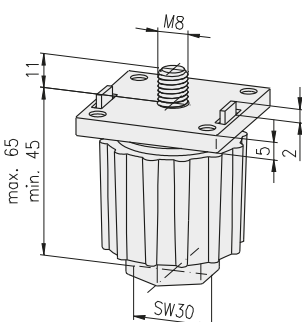
Handstellfuß 30

**Gewicht**

40 g

**Artikel-Nr.**

1.44.203008



**Bezeichnung**

Handstellfuß 40

**Gewicht**

78 g

**Artikel-Nr.**

1.44.204008

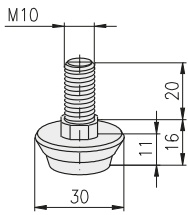
**Stellfüße**



**Montage**

Befestigung im Kernloch mit Gewindeeinsatz M14/M10

Für Profile mit Kernloch-Ø 12 mm



**Technische Daten**

Material:

- Fußteller: PA, schwarz
  - Kappe: Stahl, verzinkt
  - Gewindespindel: Stahl, verzinkt
- max. statische Belastung: 1.500 N

**Bezeichnung**

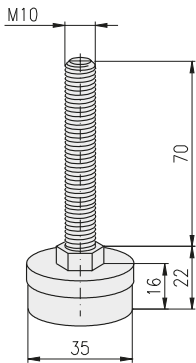
Möbel-Stellfuß, Ø30, M10×18

**Gewicht**

24 g

**Artikel-Nr.**

1.44.303002



**Technische Daten**

Material:

- Fußteller: PA, schwarz
  - Kappe: Stahl, verzinkt
  - Gewindespindel: Stahl, verzinkt
- max. statische Belastung: 1.500 N

**Bezeichnung**

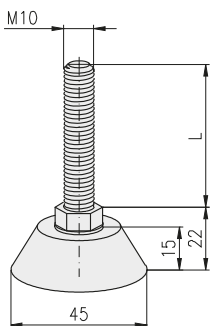
Stellfuß, Ø35, M10×70

**Gewicht**

70 g

**Artikel-Nr.**

1.44.303507



**Technische Daten**

Material:

- Fußteller: PA, schwarz
  - Gewindespindel: Stahl, verzinkt
- max. statische Belastung: 1.500 N

**Bezeichnung**

Bezeichnung	L
Stellfuß, Ø45	M10×50
Stellfuß, Ø45	M10×70

**Gewicht**

60 g
69 g

**Artikel-Nr.**

1.44.304505
1.44.304507

Gelenkfüße



**Verwendung**

Gelenkfüße zum stufenlosen Höhenverstellen von Baugruppen wie:

- Tische
- Gestelle
- Regale
- Ständer



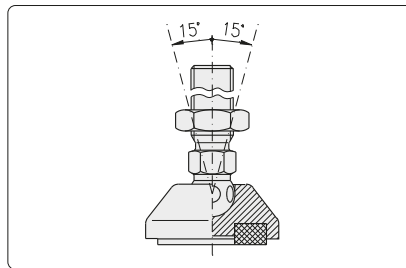
Befestigung im Kernloch-Gewinde M14



Befestigung mit Fußplatte, für Profile ohne zentrische Kernlochbohrung



Befestigung mit Einpress-Gewindeeinsatz quer zum Profil

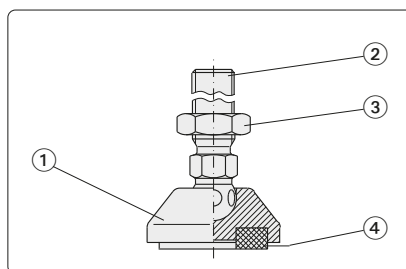


Neigungsausgleich über Kugel und Kugelpfanne  $\pm 15^\circ$

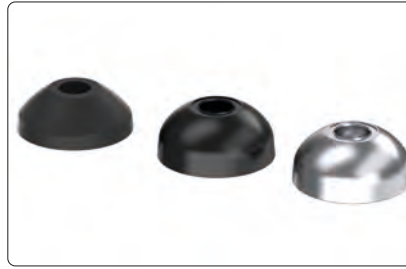
**Hinweis**

Stufenlos höhenverstellbare Gelenkfüße sind wahlweise einsetzbar mit:

- Anti-Slip-Platte
- Dämpfungselement



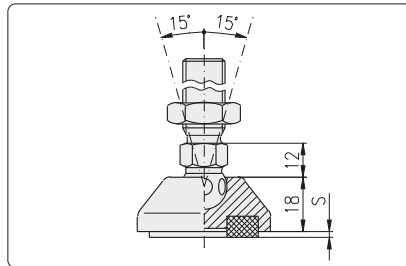
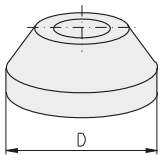
Gelenkfuß-Einzelteile						
Pos.	Bezeichnung	Material				
		PA	GD-Zn	Stahl	Edelstahl 1.4305	NBR
①	Teller	•	•		•	
②	Spindel			•	•	
③	Mutter			•	•	
④	Anti-Slip-Platte Dämpfungselement					• •

**Gelenkfuß-Teller  
ohne Befestigungsbohrung**

**Technische Daten**

Material:

- PA: PA-GF, schwarz
- GD-Zn: GD-Zn, schwarz pulverbeschichtet
- Edelstahl: Edelstahl rostfrei 1.4305



F = max. statische Belastung in kN



Ausführung ohne Befestigungsbohrungen

S = Höhe für:

- Anti-Slip-Platte (S = 2 mm)
- Dämpfungselement (S = 10 mm)

	Bezeichnung	D	F	Gewicht	Artikel-Nr.
PA	Gelenkfuß-Teller PA, 30	Ø29	5 kN	8 g	1.44.411030
	Gelenkfuß-Teller PA, 40	Ø39	9 kN	13 g	1.44.411040
	Gelenkfuß-Teller PA, 45	Ø44	9 kN	15 g	1.44.411045
	Gelenkfuß-Teller PA, 50	Ø49	9 kN	16 g	1.44.411050
	Gelenkfuß-Teller PA, 60	Ø59	9 kN	22 g	1.44.411060
GD-Zn	Gelenkfuß-Teller GD-Zn, 30	Ø29	20 kN	48 g	1.44.431030
	Gelenkfuß-Teller GD-Zn, 40	Ø39	30 kN	70 g	1.44.431040
	Gelenkfuß-Teller GD-Zn, 45	Ø44	30 kN	90 g	1.44.431045
	Gelenkfuß-Teller GD-Zn, 50	Ø49	30 kN	126 g	1.44.431050
	Gelenkfuß-Teller GD-Zn, 60	Ø59	30 kN	160 g	1.44.431060
	Gelenkfuß-Teller GD-Zn, 80	Ø79	30 kN	260 g	1.44.431080
	Gelenkfuß-Teller GD-Zn, 100	Ø99	35 kN	400 g	1.44.431100
	Gelenkfuß-Teller GD-Zn, 120	Ø119	35 kN	584 g	1.44.431120
Edelstahl	  Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 30	Ø29	20 kN	62 g	1.44.431030V
	Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 40	Ø39	30 kN	99 g	1.44.431040V
	Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 45	Ø44	30 kN	123 g	1.44.431045V
	Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 50	Ø49	35 kN	158 g	1.44.431050V
	Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 60	Ø59	35 kN	218 g	1.44.431060V
	Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 80	Ø79	35 kN	380 g	1.44.431080V
	Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 100	Ø99	40 kN	605 g	1.44.431100V
	Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 120	Ø119	40 kN	844 g	1.44.431120V



Gelenkfuß-Teller mit Befestigungsbohrung

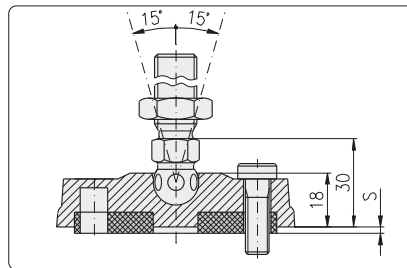
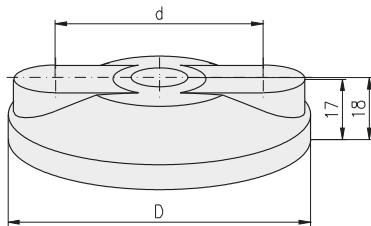


Technische Daten

Material:

- PA: PA-GF, schwarz

F = max. statische Belastung in kN



Hinweis

Die Bohrungen für die Befestigungsschrauben sind an der Oberseite geschlossen und können bei Bedarf aufgebohrt werden.

S = Höhe für:

- Anti-Slip-Platte (S = 2 mm)
- Dämpfungselement (S = 10 mm)

Ausführung mit Befestigungsbohrungen

PA

Bezeichnung	D	d	F	Gewicht	Artikel-Nr.
Gelenkfuß-Teller PA, 80	Ø79	Ø54	9 kN	46 g	1.44.411080
Gelenkfuß-Teller PA, 100	Ø99	Ø74	9 kN	86 g	1.44.411100
Gelenkfuß-Teller PA, 120	Ø119	Ø94	9 kN	104 g	1.44.411120

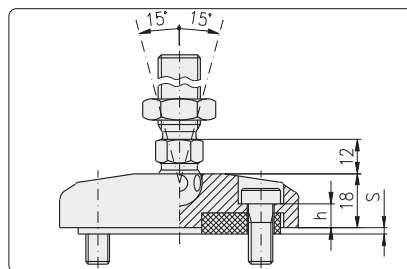
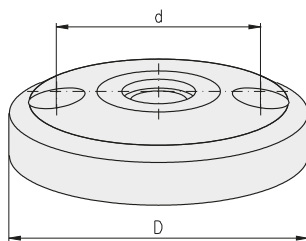


Technische Daten

Material:

- GD-Zn: GD-Zn, schwarz pulverbeschichtet
- Edelstahl: Edelstahl rostfrei 1.4305 gebeizt und passiviert

F = max. statische Belastung in kN



Hinweis

Befestigungsbohrung mit Senkung DIN 74 - Jm8 für Zylinderschraube DIN 6912 - M8

S = Höhe für:

- Anti-Slip-Platte (S = 2 mm)
- Dämpfungselement (S = 10 mm)

Ausführung mit Befestigungsbohrungen

GD-Zn

Bezeichnung	D	h	d	F	Gewicht	Artikel-Nr.
Gelenkfuß-Teller GD-Zn, 80	Ø79	11,5	Ø54	30 kN	260 g	1.44.432080
Gelenkfuß-Teller GD-Zn, 100	Ø99	11,5	Ø74	35 kN	377 g	1.44.432100
Gelenkfuß-Teller GD-Zn, 120	Ø119	11,5	Ø94	35 kN	570 g	1.44.432120

Edelstahl



Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 80	Ø79	11	Ø54	30 kN	354 g	1.44.432080V
Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 100	Ø99	11	Ø74	40 kN	587 g	1.44.432100V
Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 120	Ø119	11	Ø94	40 kN	830 g	1.44.432120V

## Gelenkfuß-Spindeln

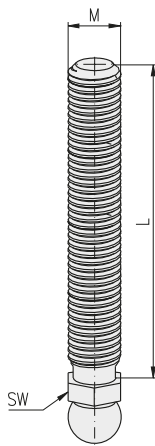


### Technische Daten

Material:

- Stahl: Stahl, verzinkt
- Edelstahl: Edelstahl rostfrei 1.4305 geätzt und passiviert

Stahl



Edelstahl

**C R**

Bezeichnung	G × L	SW	Gewicht	Artikel-Nr.
Gelenkfuß-Spindel, Stahl	M8 × 40	14	17 g	1.44.4608040
Gelenkfuß-Spindel, Stahl	M8 × 80	14	31 g	1.44.4608080
Gelenkfuß-Spindel, Stahl	M10 × 45	14	37 g	1.44.4610045
Gelenkfuß-Spindel, Stahl	M10 × 90	14	51 g	1.44.4610090
Gelenkfuß-Spindel, Stahl	M12 × 66	14	56 g	1.44.4612066
Gelenkfuß-Spindel, Stahl	M12 × 100	14	79 g	1.44.4612100
Gelenkfuß-Spindel, Stahl	M14 × 66	14	87 g	1.44.4614066
Gelenkfuß-Spindel, Stahl	M14 × 100	14	119 g	1.44.4614100
Gelenkfuß-Spindel, Stahl	M14 × 150	14	166 g	1.44.4614150
Gelenkfuß-Spindel, Stahl	M16 × 66	17	111 g	1.44.4616066
Gelenkfuß-Spindel, Stahl	M16 × 100	17	155 g	1.44.4616100
Gelenkfuß-Spindel, Stahl	M16 × 150	17	220 g	1.44.4616150
Gelenkfuß-Spindel, Stahl	M20 × 100	22	237 g	1.44.4620100
Gelenkfuß-Spindel, Stahl	M20 × 150	22	331 g	1.44.4620150
Gelenkfuß-Spindel, Edelstahl	M14 × 66	14	87 g	1.44.4614066V
Gelenkfuß-Spindel, Edelstahl	M14 × 88	14	104 g	1.44.4614088V
Gelenkfuß-Spindel, Edelstahl	M14 × 100	14	119 g	1.44.4614100V
Gelenkfuß-Spindel, Edelstahl	M14 × 125	14	138 g	1.44.4614125V
Gelenkfuß-Spindel, Edelstahl	M14 × 150	14	166 g	1.44.4614150V

## Gelenkfuß-Muttern

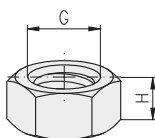


### Technische Daten

Material:

- Stahl: Stahl, verzinkt
- Edelstahl: Edelstahl rostfrei 1.4305 geätzt und passiviert

Stahl



Edelstahl

**C R**

Bezeichnung	G	H	Gewicht	Artikel-Nr.
Mutter	M8	5	5 g	1.44.46M08
Mutter	M10	6	8 g	1.44.46M10
Mutter	M12	7	10 g	1.44.46M12
Mutter	M14	8	16 g	1.44.46M14
Mutter	M16	8	17 g	1.44.46M16
Mutter	M20	9	35 g	1.44.46M20
Mutter, Edelstahl	M14	8	16 g	1.44.46M14V

## Gelenkfuß-Anti-Slip-Platten

C


**Verwendung**

Element zur Verschiebesicherung und zum Schutz vor Bodenbeschädigung

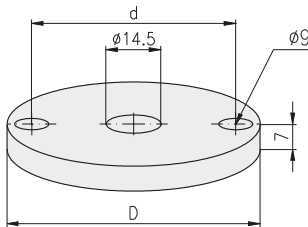
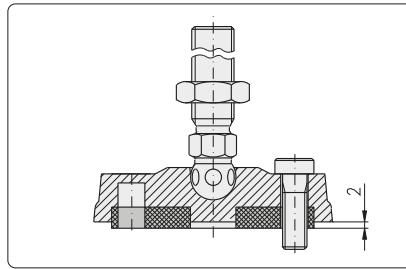
**Technische Daten**

Material: NBR, öl- und wasserbeständig

Farbe: schwarz

Härte: 80 Shore A

F = max. statische Belastung in kN


**Bezeichnung**

Bezeichnung	D	d	F	Gewicht	Artikel-Nr.
Gelenkfuß-Anti-Slip-Platte f. Teller 30	Ø20	-	5 kN	2,0 g	1.44.471030
Gelenkfuß-Anti-Slip-Platte f. Teller 40	Ø30	-	6 kN	4,0 g	1.44.471040
Gelenkfuß-Anti-Slip-Platte f. Teller 45	Ø35	-	7 kN	5,5 g	1.44.471045
Gelenkfuß-Anti-Slip-Platte f. Teller 50	Ø39	-	8 kN	7,5 g	1.44.471050
Gelenkfuß-Anti-Slip-Platte f. Teller 60	Ø49	-	9 kN	12,0 g	1.44.471060
Gelenkfuß-Anti-Slip-Platte f. Teller 80	Ø67	Ø54	10 kN	22,0 g	1.44.471080
Gelenkfuß-Anti-Slip-Platte f. Teller 100	Ø87	Ø74	10 kN	36,0 g	1.44.471100
Gelenkfuß-Anti-Slip-Platte f. Teller 120	Ø107	Ø94	10 kN	57,0 g	1.44.471120

 Gelenkfuß-Dämpfungs-  
elemente

C


**Verwendung**

Element zur Dämpfung von Schwingungen

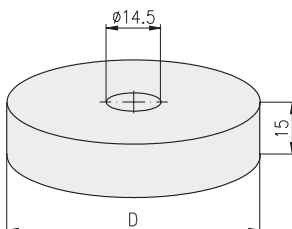
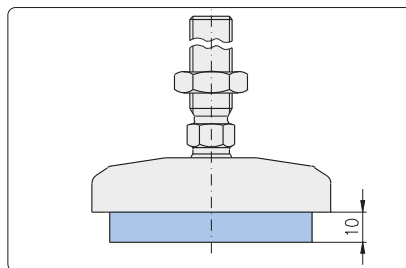
**Technische Daten**

Material: NBR, öl- und wasserbeständig

Farbe: schwarz

Härte: 70 Shore A

F = max. statische Belastung in N


**Bezeichnung**

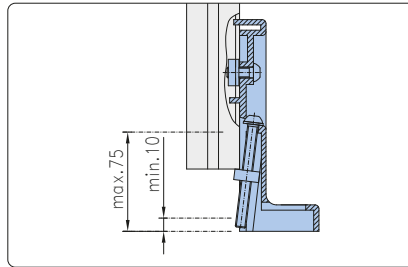
Bezeichnung	D	F	Gewicht	Artikel-Nr.
Gelenkfuß-Dämpfungselement f. Teller 40	Ø30	150 N	14 g	1.44.472040
Gelenkfuß-Dämpfungselement f. Teller 45	Ø35	175 N	19 g	1.44.472045
Gelenkfuß-Dämpfungselement f. Teller 50	Ø39	200 N	24 g	1.44.472050
Gelenkfuß-Dämpfungselement f. Teller 60	Ø49	250 N	35 g	1.44.472060
Gelenkfuß-Dämpfungselement f. Teller 80	Ø67	500 N	68 g	1.44.472080
Gelenkfuß-Dämpfungselement f. Teller 100	Ø87	800 N	118 g	1.44.472100
Gelenkfuß-Dämpfungselement f. Teller 120	Ø107	1.200 N	188 g	1.44.472120

**Winkelstellfüße**



**Verwendung**

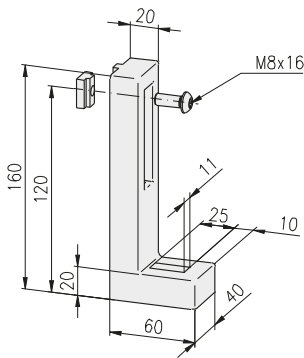
Winkelstellfüße zur Befestigung von Gestellen an Boden und Wand



**Technische Daten**

Material:

- Grundkörper: GD-Al, schwarz
  - Nutenstein: Stahl, verzinkt
  - Schrauben: Stahl, verzinkt
- max. statische Belastung: 10.000 N



**Lieferumfang**

- Grundkörper
- Nutenstein M8
- Schraube M8x14 - 10.9

**Bezeichnung**

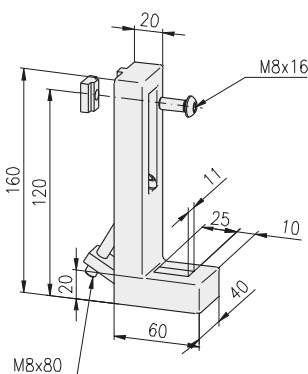
Winkelstellfuß ohne Verstellerschraube

**Gewicht**

468 g

**Artikel-Nr.**

1.44.716001



**Lieferumfang:**

- Grundkörper
- Nutenstein M8
- Schraube M8x14 - 10.9
- Schraube M8x80 - 10.9
- Vierkantmutter

**Bezeichnung**

Winkelstellfuß mit Verstellerschraube

**Gewicht**

519 g

**Artikel-Nr.**

1.44.716002

**Fundament-Fuß  
für Profil 40×40**

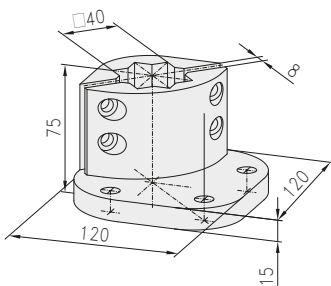
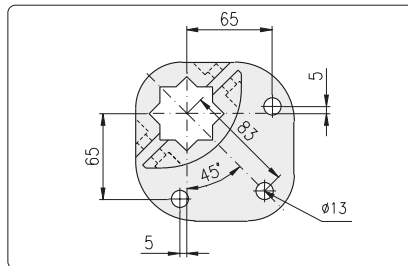


**Verwendung**

Fundament-Füße zur Befestigung von Profilen und Gestellen an Boden und Wand

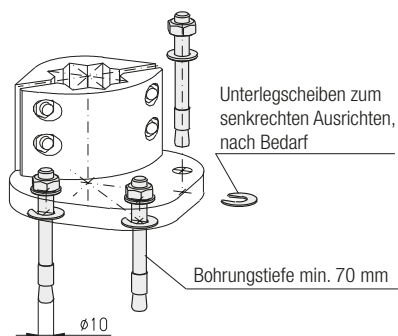
**Technische Daten**

Material: GD-Zn



Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Fundament-Fuß für Profil 40×40	979 g	1.44.83040

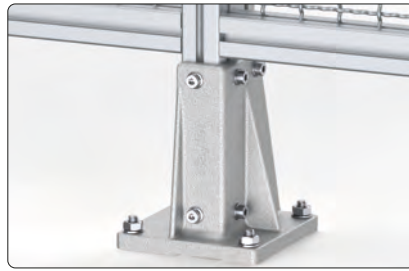
**Boden-Befestigungssatz**



Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Boden-Befestigungssatz 3 MKT	202,3 g	1.44.83BB

Einzelteile	Stck	Gewicht	Artikel-Nr.
MKT-Bolzenanker B10/20/95	3	65,3 g	0.66.MKT.B1020-95
Unterlegscheibe 1×Ø24/11	8	0,8 g	1.44.89011324

Fundament-FüÙe

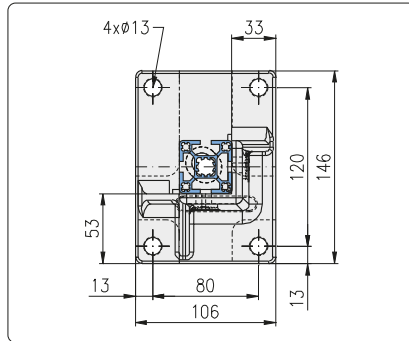
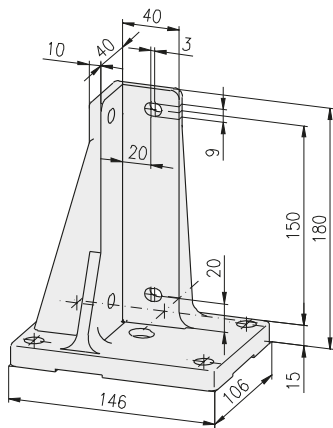


Verwendung

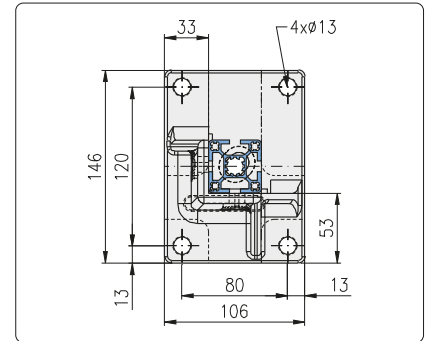
Fundament-FüÙe zur Befestigung von Profilen und Gestellen an Boden und Wand

Technische Daten

Material: GK AlZn 10Si8Mg



40x40, Typ 1, links



40x40, Typ 1, rechts

Hinweis

3D-Darstellung entspricht Typ 1, rechts  
spiegelbildlich: Typ 1, links

Befestigungssätze (→ 4.42, 4.43)

Boden-Befestigungssatz 4 MKT  
Profil-Befestigungssatz 4 EM8

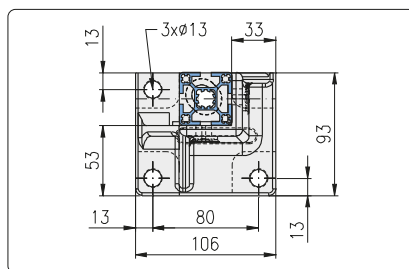
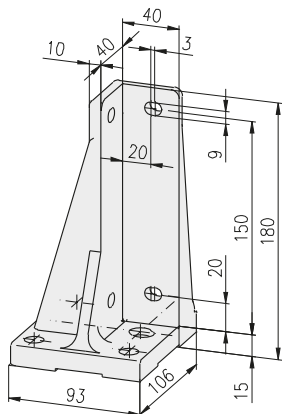
Bezeichnung

für Profil

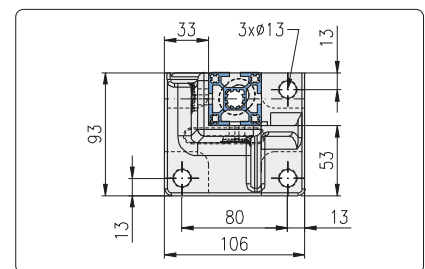
Gewicht

Artikel-Nr.

Fundament-Fuß 40x40, Typ 1, links	40x40, 45x45	1,06 kg	1.44.84.4040.00L
Fundament-Fuß 40x40, Typ 1, rechts	40x40, 45x45	1,06 kg	1.44.84.4040.00R



40x40, Typ 2, links



40x40, Typ 2, rechts

Hinweis

3D-Darstellung entspricht Typ 2, rechts  
spiegelbildlich: Typ 2, links

Befestigungssätze (→ 4.42, 4.43)

Boden-Befestigungssatz 3 MKT  
Profil-Befestigungssatz 4 EM8

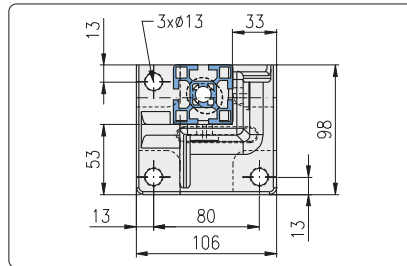
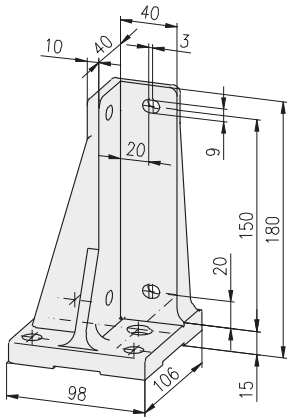
Bezeichnung

für Profil

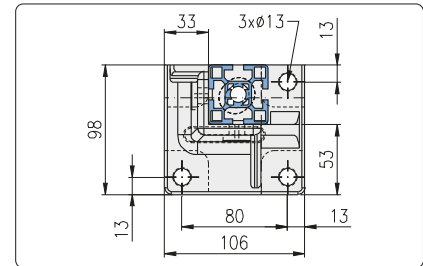
Gewicht

Artikel-Nr.

Fundament-Fuß 40x40, Typ 2, links	40x40	0,83 kg	1.44.84.4040.40L
Fundament-Fuß 40x40, Typ 2, rechts	40x40	0,83 kg	1.44.84.4040.40R



45x45, Typ 2, links



45x45, Typ 2, rechts

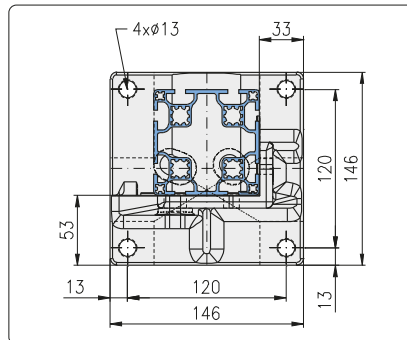
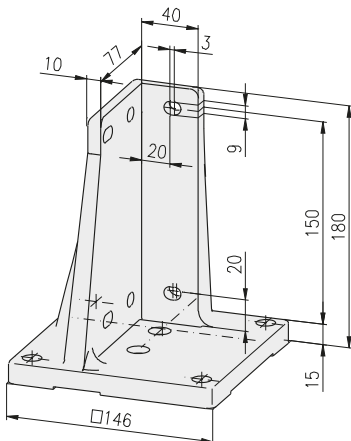
**Hinweis**

3D-Darstellung entspricht Typ 2, rechts  
spiegelbildlich: Typ 2, links

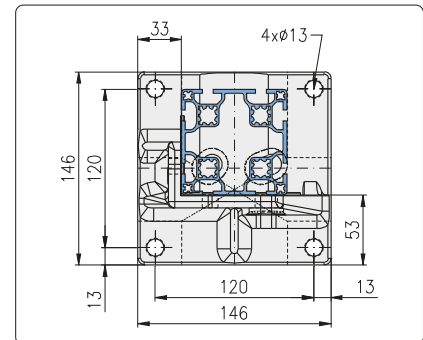
**Befestigungssätze** (↗ 4.42, 4.43)

Boden-Befestigungssatz 3 MKT  
Profil-Befestigungssatz 4 EM8

Bezeichnung	für Profil	Gewicht	Artikel-Nr.
Fundament-Fuß 45x45, Typ 2, links	45x45	0,85 kg	1.44.84.4545.45L
Fundament-Fuß 45x45, Typ 2, rechts	45x45	0,85 kg	1.44.84.4545.45R



40x80, Typ 1, links



40x80, Typ 1, rechts

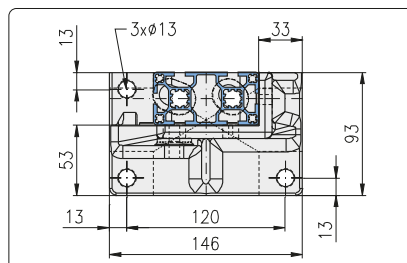
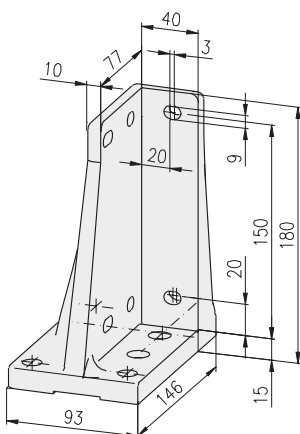
**Hinweis**

3D-Darstellung entspricht Typ 1, rechts  
spiegelbildlich: Typ 1, links

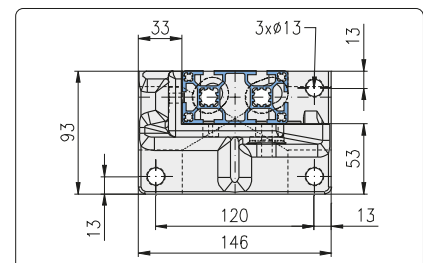
**Befestigungssätze** (↗ 4.42, 4.43)

Boden-Befestigungssatz 4 MKT  
Profil-Befestigungssatz 6 EM8

Bezeichnung	für Profil	Gewicht	Artikel-Nr.
Fundament-Fuß 40x80,			
Typ 1, links	40x80, 60x80, 80x80, 45x90	1,39 kg	1.44.84.4080.00L
Typ 1, rechts	40x80, 60x80, 80x80, 45x90	1,39 kg	1.44.84.4080.00R



40x80, Typ 2, links



40x80, Typ 2, rechts

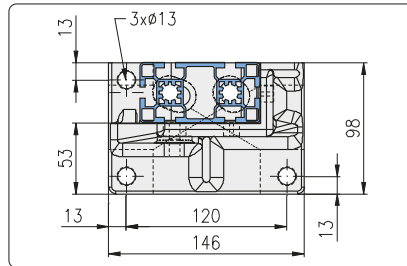
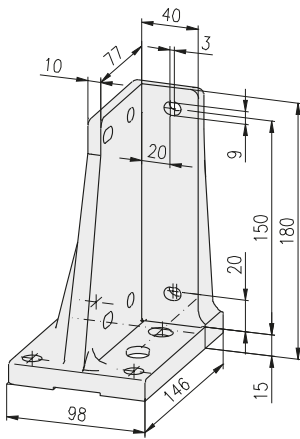
**Hinweis**

3D-Darstellung entspricht Typ 2, rechts  
spiegelbildlich: Typ 2, links

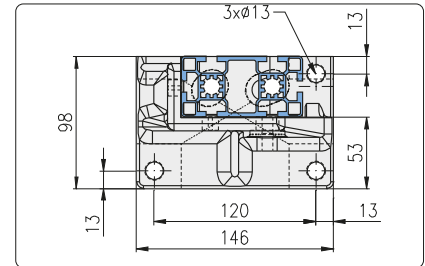
**Befestigungssätze** (↗ 4.42, 4.43)

Boden-Befestigungssatz 3 MKT  
Profil-Befestigungssatz 6 EM8

Bezeichnung	für Profil	Gewicht	Artikel-Nr.
Fundament-Fuß 40x80, Typ 2, links	40x80	1,01 kg	1.44.84.4080.40L
Fundament-Fuß 40x80, Typ 2, rechts	40x80	1,01 kg	1.44.84.4080.40R



45×90, Typ 2, links



45×90, Typ 2, rechts

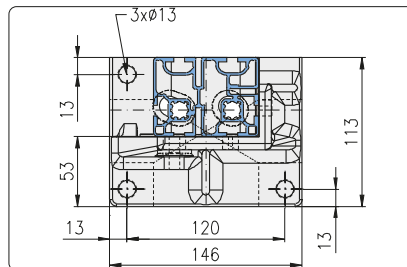
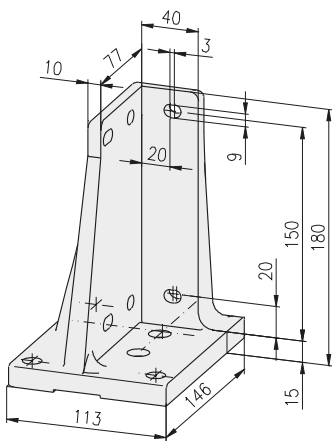
**Hinweis**

3D-Darstellung entspricht Typ 2, rechts  
spiegelbildlich: Typ 2, links

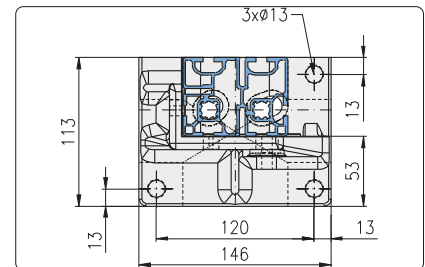
**Befestigungssätze** (↗ 4.42, 4.43)

Boden-Befestigungssatz 3 MKT  
Profil-Befestigungssatz 6 EM8

Bezeichnung	für Profil	Gewicht	Artikel-Nr.
Fundament-Fuß 45×90, Typ 2, links	45×90	1,10 kg	1.44.84.4590.45L
Fundament-Fuß 45×90, Typ 2, rechts	45×90	1,10 kg	1.44.84.4590.45R



60×80, Typ 2, links



60×80, Typ 2, rechts

**Hinweis**

3D-Darstellung entspricht Typ 2, rechts  
spiegelbildlich: Typ 2, links

**Befestigungssätze** (↗ 4.42, 4.43)

Boden-Befestigungssatz 3 MKT  
Profil-Befestigungssatz 6 EM8

Bezeichnung	für Profil	Gewicht	Artikel-Nr.
Fundament-Fuß 60×80, Typ 2, links	60×80	1,25 kg	1.44.84.6080.60L
Fundament-Fuß 60×80, Typ 2, rechts	60×80	1,25 kg	1.44.84.6080.60R

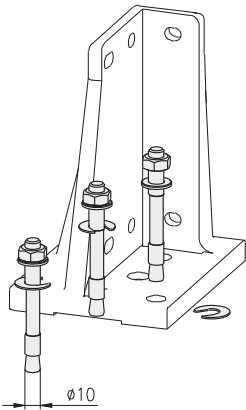


**Boden-Befestigungssätze**

Zuordnungstabelle für Fundament-Füße und Boden-Befestigungssätze			
Fundament-Fuß	Artikel-Nr.	Boden-Befestigungssatz	
		3 MKT, 1.44.83BB	4 MKT, 1.44.84BB
40×40, Typ 1, li/re	1.44.84.4040.00x		•
40×40, Typ 2, li/re	1.44.84.4040.40x	•	
40×80, Typ 1, li/re	1.44.84.4080.00x		•
40×80, Typ 2, li/re	1.44.84.4080.40x	•	
45×45, Typ 2, li/re	1.44.84.4545.45x	•	
45×90, Typ 2, li/re	1.44.84.4590.45x	•	
60×80, Typ 2, li/re	1.44.84.6080.60x	•	

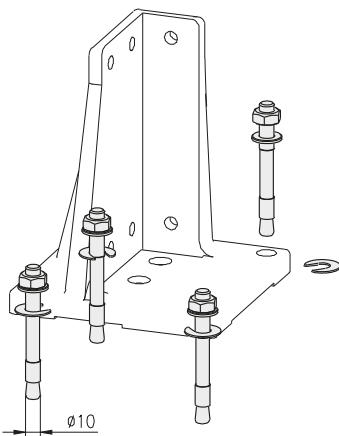
**Hinweis**

- Bohrungstiefe min. 70 mm
- Unterlegscheiben zum senkrechten Ausrichten, nach Bedarf



Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Boden-Befestigungssatz 3 MKT	202,3 g	1.44.83BB

Einzelteile	Stck	Gewicht	Artikel-Nr.
MKT-Bolzenanker B10/20/95	3	65,3 g	0.66.MKT.B1020-95
Unterlegscheibe 1×Ø24/11	8	0,8 g	1.44.89011324



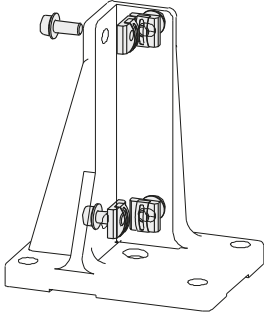
Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Boden-Befestigungssatz 4 MKT	269,2 g	1.44.84BB

Einzelteile	Stck	Gewicht	Artikel-Nr.
MKT-Bolzenanker B10/20/95	4	65,3 g	0.66.MKT.B1020-95
Unterlegscheibe 1×Ø24/11	10	0,8 g	1.44.89011324

**Profil-Befestigungssätze**
**Verwendung**

Geeignet für die Befestigung der Profile:

- 40×40
- 45×45

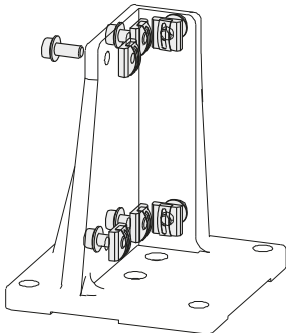


Bezeichnung		Gewicht	Artikel-Nr.
Profil-Befestigungssatz 4 EM8		112,4 g	1.44.80BP40.20
Einzelteile	Stck	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeplatte, schwer, E M8	4	16,3 g	1.31.6EM8
Bundschraube WN 251 M8×20	4	11,8 g	0.63.WN0251.08020

**Verwendung**

Geeignet für die Befestigung der Profile:

- 40×80
- 45×90
- 60×80, Panel



Bezeichnung		Gewicht	Artikel-Nr.
Profil-Befestigungssatz 6 EM8		168,6 g	1.44.80BP80.20
Einzelteile	Stck	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindeplatte, schwer, E M8	6	16,3 g	1.31.6EM8
Bundschraube WN 251 M8×20	6	11,8 g	0.63.WN0251.08020

**Fundament-Winkel**



**Verwendung**

Fundament-Winkel dienen zur Befestigung von Profilen an Boden und Wand



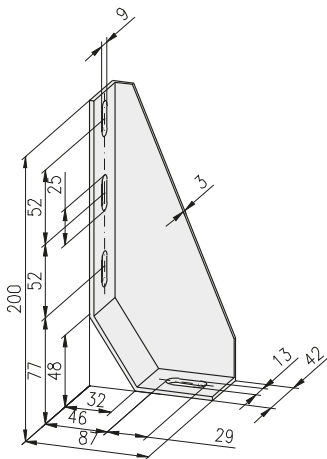
Passend bei gleichzeitigem Einsatz von Stellfüßen bis max. 100 mm Durchmesser

**Technische Daten**

Material: Stahlblech  
Oberfläche: verzinkt und schwarz beschichtet

**Hinweis**

Darstellung entspricht Fundament-Winkel, links  
spiegelbildlich: Fundament-Winkel, rechts



**Bezeichnung**

Fundament-Winkel 200×87×42, links  
Fundament-Winkel 200×87×42, rechts

**Gewicht**

413 g  
413 g

**Artikel-Nr.**

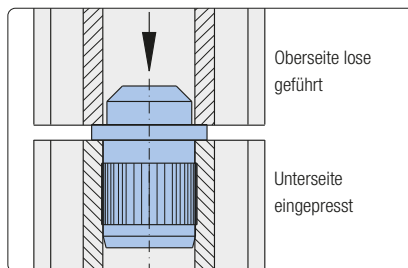
1.44.820001L  
1.44.820001R

**Stapelfuß**



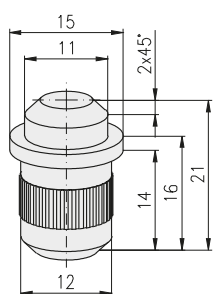
**Verwendung**

Stapelfüße dienen zum Fixieren von zwei Profilen im Kernloch



**Technische Daten**

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt



**Bezeichnung**

Stapelfuß

**Gewicht**

19 g

**Artikel-Nr.**

1.44.901221

**BASISWISSEN - verständlich erklärt**

Welche Anforderungen haben Sie an Rollen? Die wenigsten können diese Frage aus dem Stehgreif beantworten. Lernen Sie hier die wichtigsten Rolleneigenschaften kennen, definieren Sie Ihre Anforderungen und finden sicher zum passenden Produkt.

**Tragfähigkeit**

Die Tragfähigkeit je Rolle wird durch die Summe aus dem Gewicht des Transportgerätes und der maximale Zuladung geteilt durch 3 bestimmt:

$$\frac{\text{Gesamtgewicht}}{3}$$

**Bauhöhe**

Die Bauhöhe einer Rolle beschreibt die Gesamthöhe im verbauten Zustand.



**Befestigung**

Rückenloch  
Anschlussplatte

Einfache zentrale Verschraubung  
Mehrfache Verschraubung

**Feststeller**

Radfeststeller  
Richtungsfeststeller  
Totalfeststeller  
Zentralfeststeller

Verhindert die Drehung des Rades  
Fixiert die Laufrichtung der Rolle  
Fixiert die Drehung und Schwenkbewegung der Rolle  
Gleichzeitige Feststellung mehrerer Rollen

**Raddurchmesser**

Je größer der Durchmesser, umso leichter werden Hindernisse überwunden.

**Radlager**

Gleitlager  
Rollenlager  
Präzisionsrollenlager

Standardlager, robust, feuchteunempfindlich  
Standardlager, robust, lauffreudig  
Hochleistungslager, für alle Bereiche

**Temperaturbeständigkeit**

Rollen für Anwendungen von -40°C bis +80°C sind verfügbar.

**Laufverhalten**

Weiche Böden  
Harte Böden

Härtere Räder empfehlenswert  
Weichere Räder empfehlenswert

**Elektrische Leitfähigkeit**

Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, bieten wir Rollen in elektrisch leitfähiger Ausführung an.

**Fahrgeräusch**

Weiche Materialien  
Harte Materialien

Geringeres Fahrgeräusch, stärkere Dämpfung, höherer Schutz des Transportguts  
Höheres Fahrgeräusch, geringere Dämpfung, geringerer Schutz des Transportguts

**Korrosionsbeständigkeit**

Für Rollen und Räder, die in feuchten Umgebungen oder im Kontakt mit aggressiven Substanzen eingesetzt werden, bietet TENTE Ausführungen mit beständigen Materialien und Oberflächen.

**Verschleißbeständigkeit**


Ebener Boden  
Unebener Boden



















Geringerer Rollwiderstand, Abrieb und Verschleiß  
Höherer Rollwiderstand, Abrieb und Verschleiß

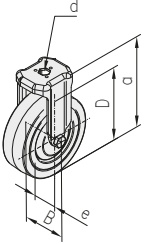
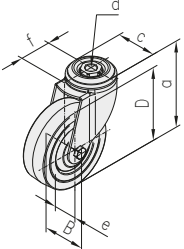
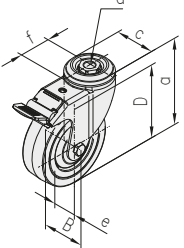
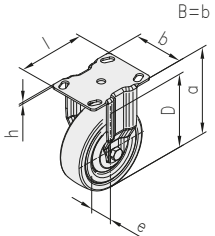
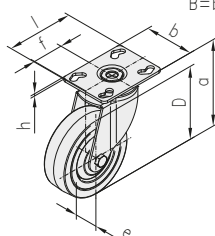
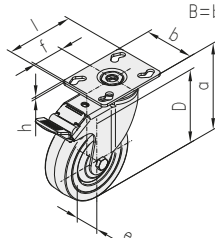


- 1.□□.□□□□□□ **Schlüssel**  
 1.□□.□□□□□□ Das Profil System  
 1.45.□□□□□□ Rollen  
 1.□□.□□□□□□ Rollenart:  
 1.□□.1□□□□□ Bockrolle  
 1.□□.2□□□□□ Lenkrolle  
 1.□□.3□□□□□ Lenkrolle feststellbar  
 1.□□.□□□□□□ Befestigung: Maße ➡ 4.50  
 1.□□.□1□□□□ Rückenloch  
 1.□□.□2□□□□ Platte  
 1.□□.□□□□□□ Rollendurchmesser [mm]:  
 1.□□.□□050□ Ø50  
 1.□□.□□075□ Ø75  
 1.□□.□□100□ Ø100  
 1.□□.□□125□ Ø125  
 1.□□.□□□□□□ Leitfähigkeit:  
 1.□□.□□□□□E ESD



<b>Serie</b>	1A
<b>Verwendung</b>	hochwertige Stahlrolle für leichte Transportgeräte
<b>Typ</b>	
Bockrolle	●
Lenkrolle	●
Lenkrolle feststellbar	●
<b>Befestigung</b>	
Rückenloch	●
Platte	●
<b>Gehäuse</b>	Stahlblech, galvanisch verzinkt, blau passiviert
<b>Lager</b>	Kugellager
<b>Fadenschutz</b>	ab Rollen-Ø75 mm
<b>Rad</b>	
Radkörper	Polyamid
Lauffläche	hochwertiger Vollgummi, grau, spurlos
<b>Rad (ESD)</b> 	
Radkörper	Polypropylen
Lauffläche	hochwertiger Vollgummi, schwarz
<b>Vorteile</b>	
Laufverhalten	●●●○○
Fahrgeräusch	●●●●○
Verschleißbeständigkeit	●●●●○
Korrosionsbeständigkeit	●●●○○

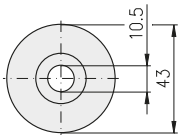
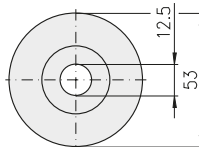
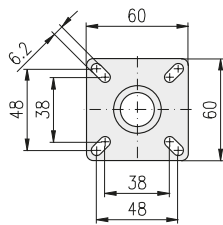
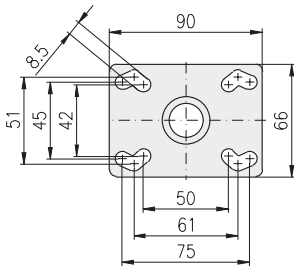
Rolle	Bezeichnung	Serie	Rad-Ø	Bauhöhe	Trag- fähigkeit	Gewicht	Artikel-Nr.
			D [mm]	a [mm]	[N]	[g]	
	Bockrolle mit Rückenloch	1A	50	69	400	130	1.45.11050
	Bockrolle mit Rückenloch	1A	75	98	550	240	1.45.11075
	 Bockrolle mit Rückenloch, ESD	1A	75	98	550	240	1.45.11075E
	Bockrolle mit Rückenloch	1A	100	133	800	500	1.45.11100
	 Bockrolle mit Rückenloch, ESD	1A	100	133	800	500	1.45.11100E
	Bockrolle mit Rückenloch	1A	125	158	1.000	900	1.45.11125
	Lenkrolle mit Rückenloch	1A	50	69	400	180	1.45.21050
	Lenkrolle mit Rückenloch	1A	75	98	550	310	1.45.21075
	 Lenkrolle mit Rückenloch, ESD	1A	75	98	550	310	1.45.21075E
	Lenkrolle mit Rückenloch	1A	100	133	800	680	1.45.21100
	 Lenkrolle mit Rückenloch, ESD	1A	100	133	800	680	1.45.21100E
	Lenkrolle mit Rückenloch	1a	125	158	1.000	890	1.45.21125
	Lenkrolle festst. mit Rückenloch	1A	50	69	400	220	1.45.31050
	Lenkrolle festst. mit Rückenloch	1A	75	98	550	450	1.45.31075
	 Lenkrolle festst. mit Rückenloch, ESD	1A	75	98	550	450	1.45.31075E
	Lenkrolle festst. mit Rückenloch	1A	100	133	800	840	1.45.31100
	 Lenkrolle festst. mit Rückenloch, ESD	1A	100	133	800	840	1.45.31100E
	Lenkrolle festst. mit Rückenloch	1A	125	158	1.000	990	1.45.31125
	Bockrolle mit Platte	1A	50	71	400	190	1.45.12050
	Bockrolle mit Platte	1A	75	100	550	300	1.45.12075
	 Bockrolle mit Platte, ESD	1A	75	100	550	300	1.45.12075E
	Bockrolle mit Platte	1A	100	136	800	610	1.45.12100
	 Bockrolle mit Platte, ESD	1A	100	136	800	610	1.45.12100E
	Bockrolle mit Platte	1A	125	161	1.000	1.010	1.45.12125
	Lenkrolle mit Platte	1A	50	71	400	230	1.45.22050
	Lenkrolle mit Platte	1A	75	100	550	360	1.45.22075
	 Lenkrolle mit Platte, ESD	1A	75	100	550	360	1.45.22075E
	Lenkrolle mit Platte	1A	100	136	800	780	1.45.22100
	 Lenkrolle mit Platte, ESD	1A	100	136	800	780	1.45.22100E
	Lenkrolle mit Platte	1A	125	161	1.000	990	1.45.22125
	Lenkrolle festst. mit Platte	1A	50	71	400	270	1.45.32050
	Lenkrolle festst. mit Platte	1A	75	100	550	500	1.45.32075
	 Lenkrolle festst. mit Platte, ESD	1A	75	100	550	500	1.45.32075E
	Lenkrolle festst. mit Platte	1A	100	136	800	940	1.45.32100
	 Lenkrolle festst. mit Platte, ESD	1A	100	136	800	940	1.45.32100E
	Lenkrolle festst. mit Platte	1A	125	161	1.000	1.090	1.45.32125

		Rollen- breite B [mm]	Dom-Ø c [mm]	Rücken- loch-Ø d [mm]	Rad- breite e [mm]	Aus- ladung f [mm]	Stör- kreis-Ø [mm]	Platten- größe l × b × h [mm]	Plattenloch- abstand [mm]	Platten- loch-Ø [mm]
		36 44 44 55 55 55		11 11 11 13 13 13	18 25 25 32 32 32					
		43 44 44 57 57 57	43 43 43 57 57 57	11 11 11 13 13 13	18 25 25 32 32 32	23 29 29 40 40 40	96 133 133 180 180 205			
		43 44 44 57 57 57	43 43 43 57 57 57	11 11 11 13 13 13	18 25 25 32 32 32	24 28 28 40 40 40	140 147 147 212 212 211			
		60 60 60 66 66 66			18 25 25 32 32 32			60 × 60 × 2 60 × 60 × 2 60 × 60 × 2 90 × 66 × 3 90 × 66 × 3 90 × 66 × 3	48/38 × 48/38 48/38 × 48/38 48/38 × 48/38 75/61/50 × 45/51/42 75/61/50 × 45/51/42 75/61/50 × 45/51/42	6,2 6,2 6,2 8,5 8,5 8,5
		60 60 60 66 66 66			18 25 25 32 32 32	23 29 29 40 40 40	96 133 133 180 180 205	60 × 60 × 2 60 × 60 × 2 60 × 60 × 2 90 × 66 × 3 90 × 66 × 3 90 × 66 × 3	48/38 × 48/38 48/38 × 48/38 48/38 × 48/38 75/61/50 × 45/51/42 75/61/50 × 45/51/42 75/61/50 × 45/51/42	6,2 6,2 6,2 8,5 8,5 8,5
		60 60 60 66 66 66			18 25 25 32 32 32	24 28 28 40 40 40	140 147 147 212 212 211	60 × 60 × 2 60 × 60 × 2 60 × 60 × 2 90 × 66 × 3 90 × 66 × 3 90 × 66 × 3	48/38 × 48/38 48/38 × 48/38 48/38 × 48/38 75/61/50 × 45/51/42 75/61/50 × 45/51/42 75/61/50 × 45/51/42	6,2 6,2 6,2 8,5 8,5 8,5









Rollenbefestigung

Serie 1A

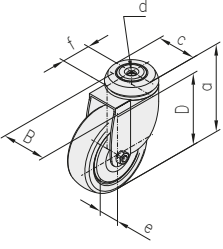
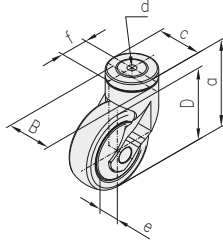
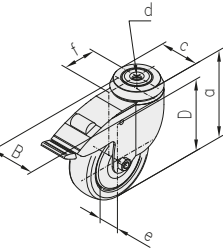
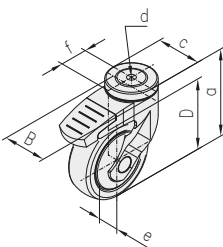
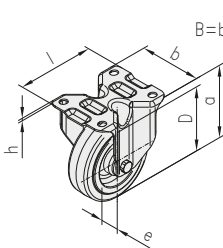
Rollen-Ø [mm]	50 / 75	100 / 125
Rückenloch		
Platte		



1.□□.□□□□□□□□.□□□□	<b>Schlüssel</b>
1.□□.□□□□□□□□.□□□□	Das Profil System
1.45.□□□□□□□□.□□□□	Rollen
1.□□.□□□□□□□□.□□□□	Hersteller:
1.□□.2□□□□□□□.□□□□	Serie 2
1.□□.□□□□□□□□.□□□□	Serienname / Buchstabe
1.□□.□□□□□□□□.□□□□	Rollenart:
1.□□.□□1□□□□□.□□□□	Bockrolle
1.□□.□□2□□□□□.□□□□	Lenkrolle
1.□□.□□3□□□□□.□□□□	Lenkrolle feststellbar
1.□□.□□□□□□□□.□□□□	Befestigung: Maße  4.58
1.□□.□□□□1□□□□.□□□□	Rückenloch
1.□□.□□□□2□□□□.□□□□	Platte
1.□□.□□□□□□□□.□□□□	Rollendurchmesser [mm]:
1.□□.□□□□050□□□□	Ø50
1.□□.□□□□075□□□□	Ø75
1.□□.□□□□100□□□□	Ø100
1.□□.□□□□125□□□□	Ø125
1.□□.□□□□150□□□□	Ø150
1.□□.□□□□160□□□□	Ø160
1.□□.□□□□200□□□□	Ø200
1.□□.□□□□□□□□.□□□□	Tragkraft [N]
1.□□.□□□□□□□□.□□□□	ESD:
1.□□.□□□□□□□□.□□□1	ohne
1.□□.□□□□□□□□.□□□2	elektrisch leitfähig
1.□□.□□□□□□□□.□□□3	antistatisch

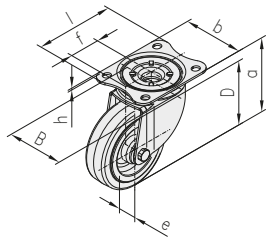
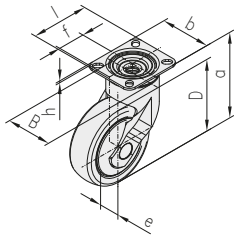
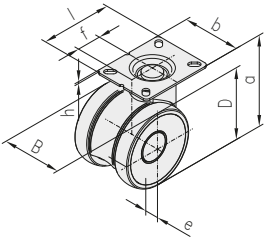
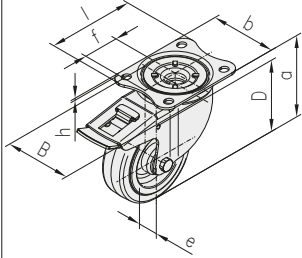
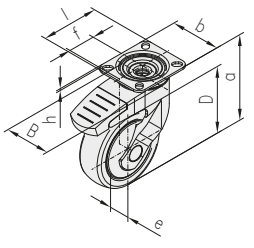
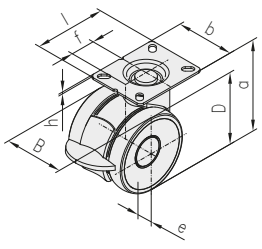
				
Serie	2A	2B	2C	2D
Verwendung	hochwertige Stahlrolle für leichte Transportgeräte	solide Stahlrolle zum Transport von stoßempfindlichen Gütern	Designrolle mit guten Dämpfungseigenschaften	Designrolle mit ausgezeichneten Laufeigenschaften für alle Böden im Innenbereich
Typ				
Bockrolle		•		
Lenkrolle	•	•	•	•
Lenkrolle feststellbar	•	•	•	•
Befestigung				
Rückenloch	•		•	
Platte		•	•	•
Gehäuse	Stahlblech, glanzverzinkt, blau passiviert, Schwenklager mit zweifachem Kugellager	Stahlblech, glanzverzinkt, blau passiviert, Schwenklager mit zweifachem Kugellager, Schwenklagerschutz, Radachse verschraubt	hochwertiger Kunststoff, Schwenklager mit zweifachem Kugellager	tragendes Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Präzisionskugellager als Schwenklager
Lager	Präzisionskugellager	Rollenlager	Präzisionskugellager	Präzisionskugellager
Fadenschutz	•		•	•
Rad				
Radkörper	Polypropylen	Polyamid	Polypropylen	Polyamid
Lauffläche	thermoplastischer Gummi, spurlos	spurloser Elastikreifen	thermoplastischer Gummi, spurlos	Polyurethan
Rad (ESD) 				
Radkörper	Polyamid, elektrisch leitfähig	Stahlblech	Polyamid, elektrisch leitfähig	Polyamid, elektrisch leitfähig
Lauffläche	gespritztes Polyurethan	Vollgummi, schwarz	gespritztes Polyurethan	gespritztes Polyurethan
Vorteile				
Laufverhalten	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●●●
Fahrgeräusch	●●●○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○
Verschleißbeständigkeit	●●●●○	●●●○○	●●●○○	●●●●○
Korrosionsbeständigkeit	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●○○

Rolle	Bezeichnung	Serie	Rad-Ø	Bauhöhe	Trag- fähigkeit	Gewicht	Artikel-Nr.
			D [mm]	a [mm]	[N]	[g]	
	Lenkrolle mit Rückenloch	2A	50	69	400	142	1.45.2A21050.0401
	Lenkrolle mit Rückenloch	2A	75	100	750	252	1.45.2A21075.0751
	Lenkrolle mit Rückenloch	2A	100	135	1.000	584	1.45.2A21100.1001
	 Lenkrolle mit Rückenloch, ESD	2A	100	135	1.000	584	1.45.2A21100.1002
	Lenkrolle mit Rückenloch	2A	125	160	1.000	661	1.45.2A21125.1001
	 Lenkrolle mit Rückenloch, ESD	2A	125	160	1.000	661	1.45.2A21125.1002
	Lenkrolle mit Rückenloch	2A	150	185	1.000	833	1.45.2A21150.1001
	 Lenkrolle mit Rückenloch, ESD	2A	150	185	1.000	833	1.45.2A21150.1002
	Lenkrolle mit Rückenloch	2C	100	137	1.000	429	1.45.2C21100.1001
	 Lenkrolle mit Rückenloch, ESD	2C	100	137	1.000	468	1.45.2C21100.1002
	Lenkrolle mit Rückenloch	2C	125	161	1.000	533	1.45.2C21125.1001
	 Lenkrolle mit Rückenloch, ESD	2C	125	161	1.000	602	1.45.2C21125.1002
	Lenkrolle mit Rückenloch	2C	150	190	1.000	626	1.45.2C21150.1001
	Lenkrolle festst. mit Rückenloch	2A	50	69	400	184	1.45.2A31050.0401
	Lenkrolle festst. mit Rückenloch	2A	75	100	750	297	1.45.2A31075.0751
	Lenkrolle festst. mit Rückenloch	2A	100	135	1.000	760	1.45.2A31100.1001
	 Lenkrolle festst. mit Rückenloch, ESD	2A	100	135	1.000	760	1.45.2A31100.1002
	Lenkrolle festst. mit Rückenloch	2A	125	160	1.000	833	1.45.2A31125.1001
	 Lenkrolle festst. mit Rückenloch, ESD	2A	125	160	1.000	833	1.45.2A31125.1002
	Lenkrolle festst. mit Rückenloch	2A	150	185	1.000	981	1.45.2A31150.1001
	 Lenkrolle festst. mit Rückenloch, ESD	2A	150	185	1.000	981	1.45.2A31150.1002
	Lenkrolle festst. mit Rückenloch	2C	100	137	1.000	474	1.45.2C31100.1001
	 Lenkrolle festst. mit Rückenloch, ESD	2C	100	137	1.000	503	1.45.2C31100.1002
	Lenkrolle festst. mit Rückenloch	2C	125	161	1.000	577	1.45.2C31125.1001
	 Lenkrolle festst. mit Rückenloch, ESD	2C	125	161	1.000	648	1.45.2C31125.1002
	Lenkrolle festst. mit Rückenloch	2C	150	190	1.000	688	1.45.2C31150.1001
	Bockrolle mit Platte	2B	100	128	1.600	494	1.45.2B12100.1601
	 Bockrolle mit Platte, ESD	2B	100	128	700	511	1.45.2B12100.0702
	Bockrolle mit Platte	2B	125	155	2.500	814	1.45.2B12125.2501
	 Bockrolle mit Platte, ESD	2B	125	155	1.000	918	1.45.2B12125.1002
	Bockrolle mit Platte	2B	160	200	3.000	1.741	1.45.2B12160.3001
	 Bockrolle mit Platte, ESD	2B	160	200	1.350	1.772	1.45.2B12160.1352
	Bockrolle mit Platte	2B	200	240	4.000	2.251	1.45.2B12200.4001
	 Bockrolle mit Platte, ESD	2B	200	240	2.050	2.795	1.45.2B12200.2051

		Rollen- breite B [mm]	Dom-Ø c [mm]	Rücken- loch-Ø d [mm]	Rad- breite e [mm]	Aus- ladung f [mm]	Stör- kreis-Ø [mm]	Platten- größe l × b × h [mm]	Plattenloch- abstand [mm]	Platten- loch-Ø [mm]
	43	41	11	18	24	98				
	43	43	11	25	24	123				
	60	60	11	32	38	176				
	60	60	11	32	38	176				
	60	60	11	32	41	207				
	60	60	11	32	41	207				
	60	60	11	32	45	240				
	60	60	11	32	45	240				
	59	59	11	32	36	172				
	59	59	11	32	36	172				
	59	59	11	32	38	201				
	59	59	11	32	38	201				
	59	59	11	32	38	226				
	43	41	11	18	24	164				
	43	43	11	25	24	160				
	60	60	11	32	38	262				
	60	60	11	32	38	262				
	60	60	11	32	41	262				
	60	60	11	32	41	262				
	60	60	11	32	45	262				
	60	60	11	32	45	262				
	59	59	11	32	36	196				
	59	59	11	32	32	196				
	59	59	11	32	38	201				
	59	59	11	32	38	201				
	59	59	11	32	38	240				
	85			34			103 × 85 × 2	80/77 × 60	9,0	
	85			30			103 × 85 × 2	80/77 × 60	9,0	
	85			40			103 × 85 × 2	80/77 × 60	9,0	
	85			37			103 × 85 × 2	80/77 × 60	9,0	
	115			46			137 × 115 × 3	105 × 80/75	11,0	
	115			40			137 × 115 × 3	105 × 80/75	11,0	
	115			46			137 × 115 × 3	105 × 80/75	11,0	
	115			50			137 × 115 × 3	105 × 80/75	11,0	

Rollenbefestigung: Maße ➡ 4.58

Rolle	Bezeichnung	Serie	Rad-Ø	Bauhöhe	Trag- fähigkeit	Gewicht	Artikel-Nr.
			D [mm]	a [mm]	[N]	[g]	
	Lenkrolle mit Platte	2B	100	128	1.600	810	1.45.2B22100.1601
	Lenkrolle mit Platte, ESD	2B	100	128	700	875	1.45.2B22100.0702
	Lenkrolle mit Platte	2B	125	155	2.500	1.030	1.45.2B22125.2501
	Lenkrolle mit Platte, ESD	2B	125	155	1.000	1.150	1.45.2B22125.1002
	Lenkrolle mit Platte	2B	160	200	3.000	2.187	1.45.2B22160.3001
	Lenkrolle mit Platte, ESD	2B	160	200	1.350	2.376	1.45.2B22160.1352
	Lenkrolle mit Platte, ESD	2B	200	240	4.000	2.669	1.45.2B22200.4001
	Lenkrolle mit Platte	2C	100	137	1.000	471	1.45.2C22100.1001
	Lenkrolle mit Platte, ESD	2C	100	137	1.000	499	1.45.2C22100.1002
	Lenkrolle mit Platte	2C	125	161	1.000	562	1.45.2C22125.1001
	Lenkrolle mit Platte, ESD	2C	125	161	1.000	633	1.45.2C22125.1002
	Lenkrolle mit Platte	2C	150	190	1.000	669	1.45.2C22150.1001
	Lenkrolle mit Platte	2D	100	125	1.200	916	1.45.2D22100.1201
	Lenkrolle mit Platte, ESD	2D	100	125	1.200	917	1.45.2D22100.1202
	Lenkrolle mit Platte	2D	125	150	1.300	1.141	1.45.2D22125.1301
	Lenkrolle mit Platte, ESD	2D	125	150	1.300	1.148	1.45.2D22125.1302
	Lenkrolle mit Platte, ESD	2D	150	176	1.500	1.723	1.45.2D22150.1501
	Lenkrolle festst. mit Platte	2B	100	128	1.600	990	1.45.2B32100.1601
	Lenkrolle festst. mit Platte, ESD	2B	100	128	700	1.054	1.45.2B32100.0702
	Lenkrolle festst. mit Platte	2B	125	155	2.500	1.146	1.45.2B32125.2501
	Lenkrolle festst. mit Platte, ESD	2B	125	155	1.000	1.311	1.45.2B32125.1002
	Lenkrolle festst. mit Platte	2B	160	200	3.000	2.548	1.45.2B32160.3001
	Lenkrolle festst. mit Platte, ESD	2B	160	200	1.350	2.579	1.45.2B32160.1352
	Lenkrolle festst. mit Platte, ESD	2B	200	240	4.000	2.987	1.45.2B32200.4001
	Lenkrolle festst. mit Platte	2C	100	137	1.000	516	1.45.2C32100.1001
	Lenkrolle festst. mit Platte, ESD	2C	100	137	1.000	537	1.45.2C32100.1002
	Lenkrolle festst. mit Platte	2C	125	161	1.000	617	1.45.2C32125.1001
	Lenkrolle festst. mit Platte, ESD	2C	125	161	1.000	682	1.45.2C32125.1002
	Lenkrolle festst. mit Platte	2C	150	190	1.000	713	1.45.2C32150.1001
	Lenkrolle festst. mit Platte	2D	100	125	1.200	985	1.45.2D32100.1201
	Lenkrolle festst. mit Platte, ESD	2D	100	125	1.200	986	1.45.2D32100.1202
	Lenkrolle festst. mit Platte	2D	125	150	1.300	1.209	1.45.2D32125.1301
	Lenkrolle festst. mit Platte, ESD	2D	125	150	1.300	1.216	1.45.2D32125.1302
	Lenkrolle festst. mit Platte	2D	150	176	1.500	1.993	1.45.2D32150.1501
	Lenkrolle festst. mit Platte, ESD	2D	150	176	1.500	2.008	1.45.2D32150.1502

		Rollen- breite B [mm]	Dom-Ø c [mm]	Rücken- loch-Ø d [mm]	Rad- breite e [mm]	Aus- ladung f [mm]	Stör- kreis-Ø [mm]	Platten- größe l × b × h [mm]	Plattenloch- abstand [mm]	Platten- loch-Ø [mm]
	75	75		34	40	180	105 × 80 × 2,5	80/77 × 60	9,0	
	75	75		30	40	180	105 × 80 × 2,5	80/77 × 60	9,0	
	75	75		40	40	205	105 × 80 × 2,5	80/77 × 60	9,0	
	75	75		37	40	205	105 × 80 × 2,5	80/77 × 60	9,0	
	96	96		46	55	270	137 × 105 × 3,5	105 × 80/75	11,0	
	96	96		40	55	270	137 × 105 × 3,5	105 × 80/75	11,0	
	96	96		46	55	310	137 × 105 × 3,5	105 × 80/75	11,0	
	96	96		50	55	310	137 × 105 × 3,5	105 × 80/75	11,0	
	59	59		32	36	172	77 × 67 × 2,5	61,5/56 × 51,5/46,5	8,5	
	59	59		32	36	172	77 × 67 × 2,5	61,5/56 × 51,5/46,5	8,5	
	59	59		32	38	201	77 × 67 × 2,5	61,5/56 × 51,5/46,5	8,5	
	59	59		32	38	201	77 × 67 × 2,5	61,5/56 × 51,5/46,5	8,5	
	59	59		32	38	226	77 × 67 × 2,5	61,5/56 × 51,5/46,5	8,5	
	82	52		20	32	180	96 × 78 × 2,5	80/77 × 60	9,0	
	82	52		20	32	180	96 × 78 × 2,5	80/77 × 60	9,0	
	82	52		20	40	218	96 × 78 × 2,5	80/77 × 60	9,0	
	82	52		20	40	218	96 × 78 × 2,5	80/77 × 60	9,0	
	89	56		22	52	218	137 × 105 × 3,5	105 × 80/75	11,0	
	89	56		22	52	218	137 × 105 × 3,5	105 × 80/75	11,0	
	75	75		34	41	246	105 × 80 × 2,5	80/77 × 60	9,0	
	75	75		30	41	246	105 × 80 × 2,5	80/77 × 60	9,0	
	75	75		40	40	246	105 × 80 × 2,5	80/77 × 60	9,0	
	75	75		37	40	246	105 × 80 × 2,5	80/77 × 60	9,0	
	96	96		46	60	334	137 × 105 × 3,5	105 × 80/75	11,0	
	96	96		40	60	334	137 × 105 × 3,5	105 × 80/75	11,0	
	96	96		46	55	334	137 × 105 × 3,5	105 × 80/75	11,0	
	96	96		50	55	334	137 × 105 × 3,5	105 × 80/75	11,0	
	59	59		32	36	196	77 × 67 × 2,5	61,5/56 × 51,5/46,5	8,5	
	59	59		32	36	196	77 × 67 × 2,5	61,5/56 × 51,5/46,5	8,5	
	59	59		32	38	201	77 × 67 × 2,5	61,5/56 × 51,5/46,5	8,5	
	59	59		32	39	201	77 × 67 × 2,5	61,5/56 × 51,5/46,5	8,5	
	59	59		32	38	240	77 × 67 × 2,5	61,5/56 × 51,5/46,5	8,5	
	82	52		20	32	216	96 × 78 × 2,5	80/77 × 60	9,0	
	82	52		20	32	216	96 × 78 × 2,5	80/77 × 60	9,0	
	82	52		20	40	258	96 × 78 × 2,5	80/77 × 60	9,0	
	82	52		20	40	258	96 × 78 × 2,5	80/77 × 60	9,0	
	89	56		22	52	312	137 × 105 × 3,5	105 × 80/75	11,0	
	89	56		22	52	312	137 × 105 × 3,5	105 × 80/75	11,0	



Rollenbefestigung

**Serie 2A**

Rollen-Ø [mm]	50 / 75 / 100 / 125 / 150
Rückenloch	

**Serie 2B**

Rollen-Ø [mm]	100 / 125	160 / 200
Platte		

**Serie 2C**

Rollen-Ø [mm]	100 / 125 / 150
Rückenloch	
Platte	

**Serie 2D**

Rollen-Ø [mm]	100 / 125	150
Platte		

Feststell-Rollen



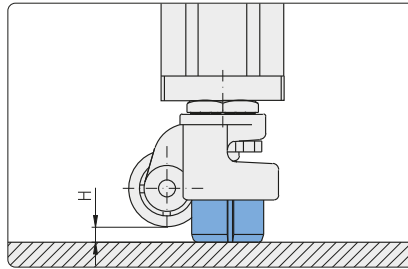
Verwendung

Feststell-Rollen zum einfachen Verschieben und Positionieren von Tischen, Gestellen und Aufbauten.

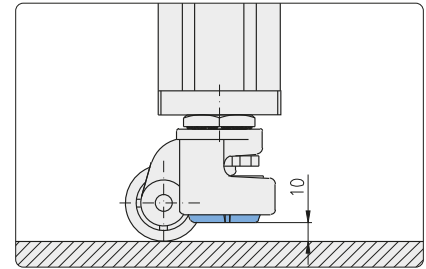
Technische Daten

Material:

- Gehäuse: Al
  - Befestigungselemente: C45
  - Feststell-Fuss: GD-Al, Gummi
- max. statische Belastung:  $F_{max}$



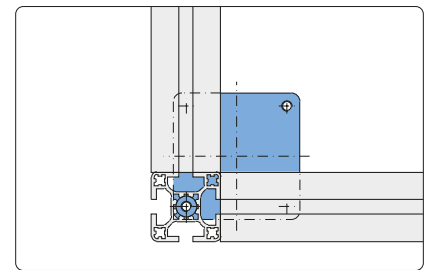
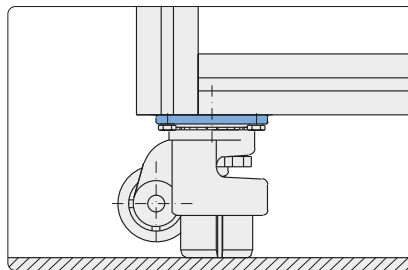
Stellfuß ausgefahren für einen verschiebesicheren Stand



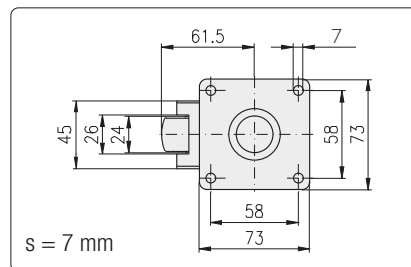
Stellfuß eingefahren zum Verfahren

Ausführung					
D	a	b <sub>max</sub>	c	H <sub>max</sub>	F <sub>max</sub>
Ø50	84	90	98	6	2.500 N
Ø63	104	114	120	10	5.000 N

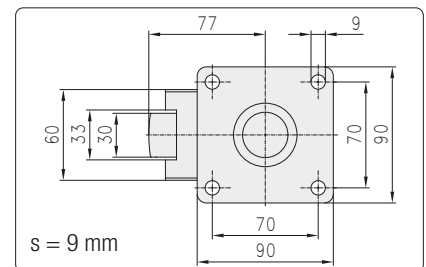
Feststell-Rollen mit Platte



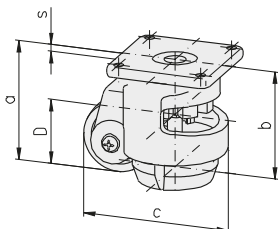
Befestigung zum Profilgestell über Kernloch und Nut



Rollen-Ø50

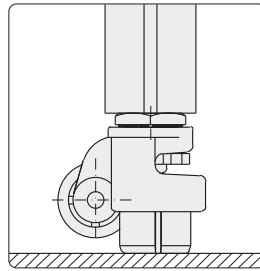


Rollen-Ø63

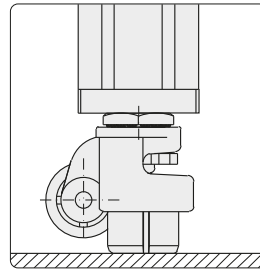


Bezeichnung	D	Gewicht	Artikel-Nr.
Feststell-Rolle 250 kg, mit Platte	Ø50	700 g	1.45.80200.073
Feststell-Rolle 500 kg, mit Platte	Ø63	1.300 g	1.45.80400.090

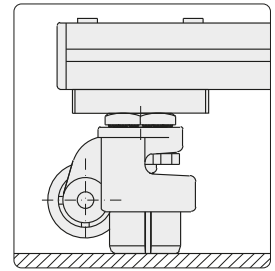
**Feststell-Rollen  
mit Mittengewinde**



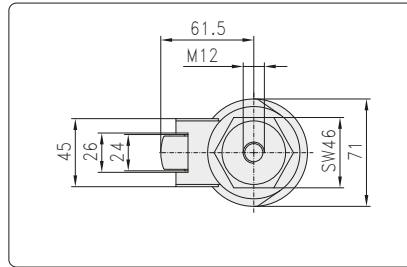
Befestigung im Kernloch



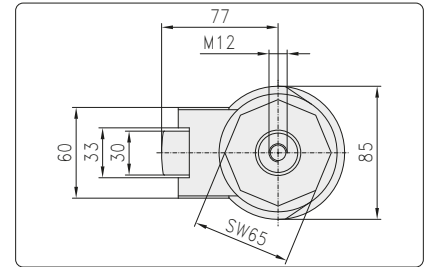
Befestigung mit Fußplatte  
für Profile ohne zentrische  
Kernlochbohrung



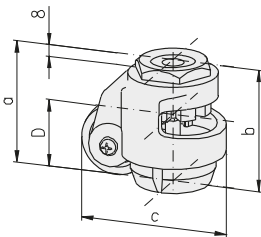
Befestigung mit Einpress-  
Gewindeinsatz und  
Fußplatte quer zum Profil



Rollen-Ø50

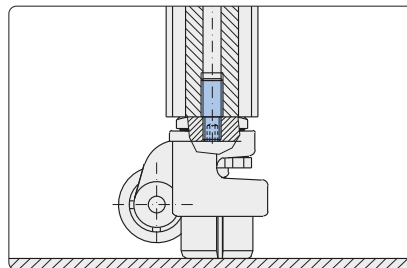


Rollen-Ø63

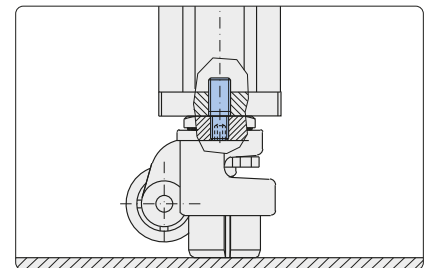


Bezeichnung	D	Gewicht	Artikel-Nr.
Feststell-Rolle 250 kg, mit Mittengewinde	Ø50	640 g	1.45.81200.046
Feststell-Rolle 500 kg, mit Mittengewinde	Ø63	1.230 g	1.45.81400.065

**Gewindebolzen  
für Feststell-Rolle  
mit Mittengewinde**



Gewindebolzen für Befestigung im Kernloch



Gewindebolzen für Befestigung mit Fußplatte

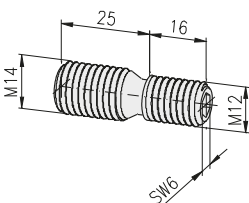
**Verwendung**

Zum Befestigen der Feststell-Rolle mit Mittengewinde

- im Kernloch-Ø12 des Profils
- an der Fußplatte

**Technische Daten**

Material: Stahl  
Oberfläche: verzinkt



Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Gewindebolzen M12/M14	21 g	1.45.81000.M12M14

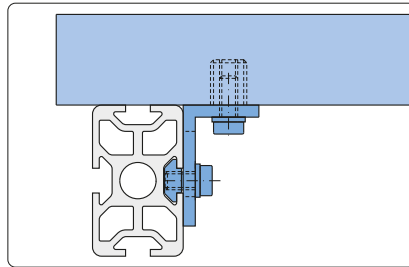
Winkel 25×40



Befestigung von Verkleidungsplatten

**Verwendung**

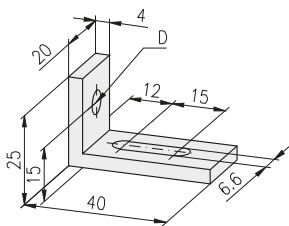
Befestigungswinkel zur Montage von Verkleidungen, Tischplatten, Schaltern und Zusatzeinrichtungen



Befestigung von Tischplatten

**Technische Daten**

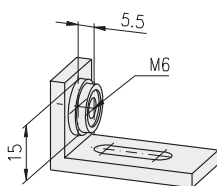
Material: Aluminium  
 Festigkeit: F22  
 Oberfläche: naturfarben eloxiert



**Hinweis**

Ausführung mit Durchgangsbohrung

Bezeichnung	D	Gewicht	Artikel-Nr.
Winkel 25×40	Ø6,6	11 g	1.46.110
Winkel 25×40	Ø8,7	10 g	1.46.115



**Hinweis**

Ausführung mit Mutter M6  
 ±0,5 mm schwimmend gelagert

Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Winkel 25×40, M6	15 g	1.46.120

**Winkel PA**



Abstützung freistehender Profile

**Verwendung**

Zur Abstützung von Profilen und Befestigung von Verkleidungsplatten



Abstützung quer zum Profil  
Bei dieser Anwendung muss die Drehsicherung an einem Schenkel entfernt werden.

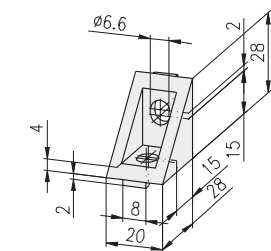


Befestigung von Verkleidungsplatten  
Bei dieser Anwendung muss die Drehsicherung an beiden Schenkeln entfernt werden.

**Technische Daten**

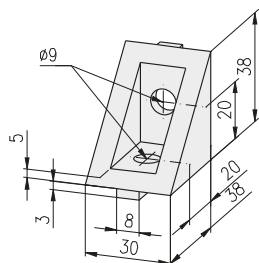
Material: PA-GF

**20x28**



Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Winkel PA, 20x28	grau	6,4 g	1.46.203.2028.1
Winkel PA, 20x28	schwarz	6,4 g	1.46.203.2028.2

**30x38**



Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
Winkel PA, 30x38	grau	18,9 g	1.46.203.3038.1
Winkel PA, 30x38	schwarz	18,9 g	1.46.203.3038.2

**Winkel GD-Zn**



**Verwendung**

Zur Abstützung von Profilen und Befestigung von verschiedenen Maschinen-Komponenten



**Technische Daten**

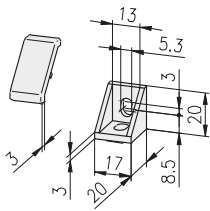
Material:

- Winkel: GD-Zn
- Abdeckkappen: PA GK 30
- Hammermutter: Stahl, verzinkt
- Schrauben: Stahl, verzinkt
- Oberfläche: blank oder alufarben pulverbeschichtet

Bei Anordnung quer zur Nut können die Nasen abgebrochen werden

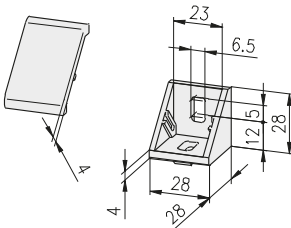
- 
- 1 Winkel blank
- 2 Winkel pulverbeschichtet

**17×20**



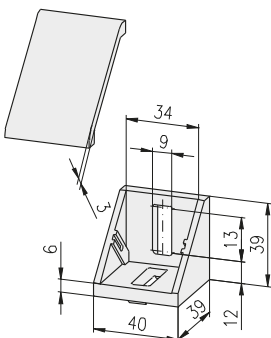
Bezeichnung	Oberfläche	Gewicht	Artikel-Nr.
Winkel GD-Zn, 17×20	blank	13,7 g	1.46.204.1720.1
Winkel GD-Zn, 17×20	pulverbeschichtet	13,7 g	1.46.204.1720.2
Abdeckkappe für Winkel GD-Zn, 17×20		1,7 g	1.46.204.1720A
Winkel-Verbindungssatz	1720 H/H	20,9 g	1.46.204.1720.□HH
Winkel-Verbindungssatz	1720 H/F	23,6 g	1.46.204.1720.□HF
Winkel-Verbindungssatz	1720 F/F	26,3 g	1.46.204.1720.□FF
Winkel-Verbindungssatz	1720 T H/F	25,0 g	1.46.204.1720T□HF
Winkel-Verbindungssatz	1720 T F/F	29,1 g	1.46.204.1720T□FF

**28×28**

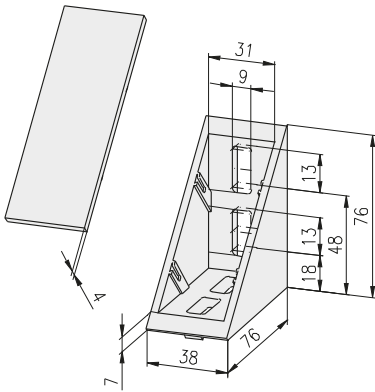


Bezeichnung	Oberfläche	Gewicht	Artikel-Nr.
Winkel GD-Zn, 28×28	blank	39,6 g	1.46.204.2828.1
Winkel GD-Zn, 28×28	pulverbeschichtet	39,6 g	1.46.204.2828.2
Abdeckkappe für Winkel GD-Zn, 28×28		5,6 g	1.46.204.2828A
Winkel-Verbindungssatz	2828 F/F	56,4 g	1.46.204.2828.□FF
Winkel-Verbindungssatz	2828 F/E	56,8 g	1.46.204.2828.□FE
Winkel-Verbindungssatz	2828 E/E	57,2 g	1.46.204.2828.□EE
Winkel-Verbindungssatz	2828 T F/F	59,8 g	1.46.204.2828T□FF
Winkel-Verbindungssatz	2828 T F/E	66,3 g	1.46.204.2828T□FE
Winkel-Verbindungssatz	2828 T E/E	72,8 g	1.46.204.2828T□EE

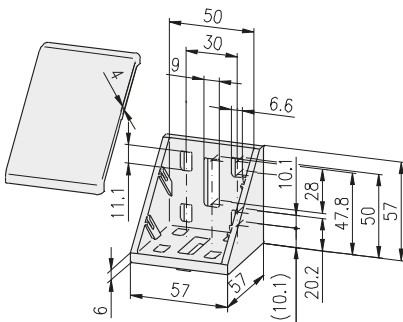
**40×39**



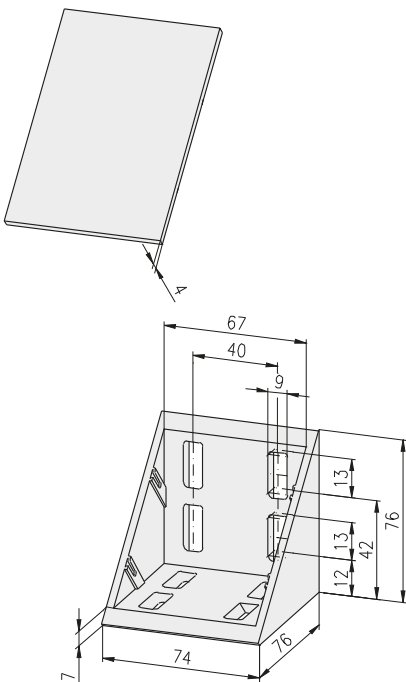
Bezeichnung	Oberfläche	Gewicht	Artikel-Nr.
Winkel GD-Zn, 40×39	blank	85,5 g	1.46.204.4039.1
Winkel GD-Zn, 40×39	pulverbeschichtet	85,5 g	1.46.204.4039.2
Abdeckkappe für Winkel GD-Zn, 40×39		8,0 g	1.46.204.4039A
Winkel-Verbindungssatz	4039 F/F	105,9 g	1.46.204.4039.□FF
Winkel-Verbindungssatz	4039 F/E	111,9 g	1.46.204.4039.□FE
Winkel-Verbindungssatz	4039 E/E	117,9 g	1.46.204.4039.□EE
Winkel-Verbindungssatz	4039 T F/F	105,9 g	1.46.204.4039T□FF
Winkel-Verbindungssatz	4039 T F/E	111,9 g	1.46.204.4039T□FE
Winkel-Verbindungssatz	4039 T E/E	117,9 g	1.46.204.4039T□EE

**38×76**






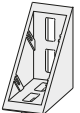


Bezeichnung	Oberfläche	Gewicht	Artikel-Nr.
Winkel GD-Zn, 38×76	blank	273,0 g	1.46.204.3876.1
Winkel GD-Zn, 38×76	pulverbeschichtet	273,0 g	1.46.204.3876.2
Abdeckkappe für Winkel GD-Zn, 38×76		16,8 g	1.46.204.3876A
Winkel-Verbindungssatz	3876 F/F	334,2 g	1.46.204.3876.□FF
Winkel-Verbindungssatz	3876 F/E	342,2 g	1.46.204.3876.□FE
Winkel-Verbindungssatz	3876 E/E	350,2 g	1.46.204.3876.□EE
Winkel-Verbindungssatz	3876 T F/F	313,8 g	1.46.204.3876T□FF
Winkel-Verbindungssatz	3876 T F/E	325,8 g	1.46.204.3876T□FE
Winkel-Verbindungssatz	3876 T E/E	337,8 g	1.46.204.3876T□EE

**57×57**


Bezeichnung	Oberfläche	Gewicht	Artikel-Nr.
Winkel GD-Zn, 57×57	blank	226,3 g	1.46.204.5757.1
Winkel GD-Zn, 57×57	pulverbeschichtet	226,3 g	1.46.204.5757.2
Abdeckkappe für Winkel GD-Zn, 57×57		22,8 g	1.46.204.5757A
Winkel-Verbindungssatz	5757 F/F	296,7 g	1.46.204.5757.□FF
Winkel-Verbindungssatz	5757 F/E	280,8 g	1.46.204.5757.□FE
Winkel-Verbindungssatz	5757 E/E	261,9 g	1.46.204.5757.□EE
Winkel-Verbindungssatz	5757 T F/F	246,7 g	1.46.204.5757T□FF
Winkel-Verbindungssatz	5757 T F/E	252,7 g	1.46.204.5757T□FE
Winkel-Verbindungssatz	5757 T E/E	258,7 g	1.46.204.5757T□EE

**74×76**


Bezeichnung	Oberfläche	Gewicht	Artikel-Nr.
Winkel GD-Zn, 74×76	blank	434,5 g	1.46.204.7476.1
Winkel GD-Zn, 74×76	pulverbeschichtet	434,5 g	1.46.204.7476.2
Abdeckkappe für Winkel GD-Zn, 74×76		32,7 g	1.46.204.7476A
Winkel-Verbindungssatz	7476 E/E	588,9 g	1.46.204.7476.□EE

Einzelteile Winkel-Verbindungsätze											
Winkel	Satz	Nut	Gewinde- platte	Hammer- mutter	T-Nutenstein einschwenk- bar mit Feder	Linsenflansch- schraube	T-Schraube	Sechskantmutter mit Flansch	Stck		
	1720	H	H	1.31.4HM5				0.63.WN7381.05006	2		
		H	F	1.31.4HM5	1.34.10FM5			0.63.WN7381.05006 0.63.WN7381.05008	1 1		
		F	F		1.34.10FM5			0.63.WN7381.05008	2		
	1720 T	H	F	1.31.4HM5	1.32.4FM5			0.63.WN7381.05006 0.63.WN7381.05008	1 1		
		F	F		1.32.4FM5			0.63.WN7381.05008	2		
	2828	F	F		1.34.10FM6			0.63.WN7381.06010	2		
		F			1.34.10FM6			0.63.WN7381.06010	1		
		E	E		1.34.10EM6			0.63.WN7381.06012	1		
		E	E		1.34.10EM6			0.63.WN7381.06012	2		
	2828 T	F	F			1.32.4FM6	0.63.WN7381.06010			2	
		F				1.32.4FM6	0.63.WN7381.06010			1	
		E	E			1.32.4EM6	0.63.WN7381.06012			1	
		E	E			1.32.4EM6	0.63.WN7381.06012			2	
	4039	F	F					1.34.FM82	0.61.D06923.08	2	
		F						1.34.FM82	0.61.D06923.08	1	
		E	E					1.34.EM82	0.61.D06923.08	1	
		E	E					1.34.EM82	0.61.D06923.08	2	
	4039 T	F	F			1.32.4FM8	0.63.WN7381.08012			2	
		F				1.32.4FM8	0.63.WN7381.08012			1	
		E	E			1.32.4EM8	0.63.WN7381.08016			1	
		E	E			1.32.4EM8	0.63.WN7381.08016			2	
	3876	F	F					1.34.FM82	0.61.D06923.08	4	
		F							1.34.FM82	0.61.D06923.08	2
		E	E						1.34.EM82	0.61.D06923.08	2
		E	E						1.34.EM82	0.61.D06923.08	4
	3876 T	F	F			1.32.4FM8	0.63.WN7381.08012			4	
		F				1.32.4FM8	0.63.WN7381.08012			2	
		E	E			1.32.4EM8	0.63.WN7381.08016			2	
		E	E			1.32.4EM8	0.63.WN7381.08016			4	
	5757	F	F		1.34.10FM6			0.63.WN7381.06012	8		
		F			1.34.10FM6			0.63.WN7381.06012	4		
		E	E					1.34.EM82	0.61.D06923.08	1	
		E	E					1.34.EM82	0.61.D06923.08	2	
	5757 T	F	F			1.32.4FM6	0.63.WN7381.06012			8	
		F				1.32.4FM6	0.63.WN7381.06012			4	
		E	E			1.32.4EM8	0.63.WN7381.08016			1	
		E	E			1.32.4EM8	0.63.WN7381.08016			2	
	7476	E	E					1.34.EM82	0.61.D06923.08	8	

□  
 1 Winkel blank  
 2 Winkel pulverbeschichtet

 Verbindung mit T-Schraube nur ohne  
 Abdeckkappe



**Winkel GD-AI**



**Verwendung**

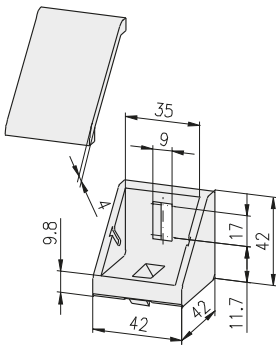
Zur Abstützung von Profilen und Befestigung von verschiedenen Maschinen-Komponenten

**Technische Daten**

Material:

- Winkel: GD-AI
- Abdeckkappen: PA GK 30
- Mutter: Stahl, verzinkt
- Schraube: Stahl, verzinkt
- Oberfläche: blank

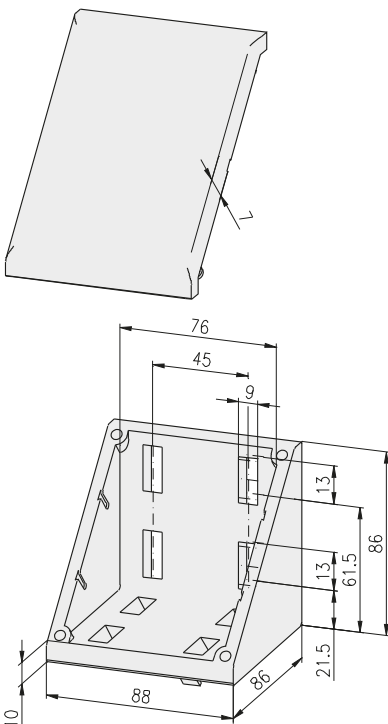
**42×42**



Bezeichnung	Oberfläche	Gewicht	Artikel-Nr.
Winkel GD-AI, 42×42	blank	56,0 g	1.46.204.4242.1AL
Abdeckkappe für Winkel GD-AI, 42×42		14,0 g	1.46.204.4242.AAL
Winkel-Verbindungssatz 4242 E/E		100,0 g	1.46.204.4242.SAL

Einzelteile Winkel-Verbindungssatz 4242					
Winkel	Nut	Befestigungselemente			Stck.
		T-Schraube		Sechskantmutter mit Flansch	
1.46.204.4242.1AL	E E	1.34.EM825		0.61.D06923.08	2

**88×86**



Bezeichnung	Oberfläche	Gewicht	Artikel-Nr.
Winkel GD-AI, 88×86	blank	333,8 g	1.46.204.8886.1AL
Abdeckkappe für Winkel GD-AI, 88×86		30,0 g	1.46.204.8886.AAL
Winkel-Verbindungssatz 8886 E/E		485,5 g	1.46.204.8886.SAL

Einzelteile Winkel-Verbindungssatz 8886					
Winkel	Nut	Befestigungselemente			Stck.
		T-Schraube		Sechskantmutter mit Flansch	
1.46.204.8886.1AL	E E	1.34.EM825		0.61.D06923.08	8

**Winkel Alu**



Befestigung von Verkleidungsplatten

**Verwendung**

Zur Abstützung von Profilen und Befestigung von Verkleidungsplatten



Abstützung quer zum Profil



Abstützung freistehender Profile

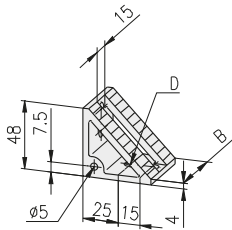
**Technische Daten**

Material: Aluminium  
 Festigkeit: F25  
 Oberfläche: naturfarben eloxiert

**Hinweis**

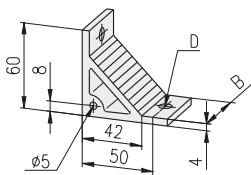
Stangenmaterial auf Anfrage

**48×48**



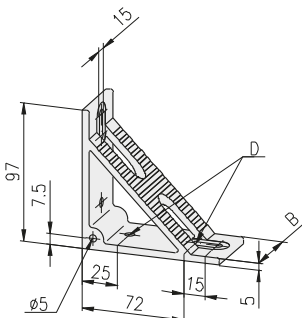
Bezeichnung	D	B	Gewicht	Artikel-Nr.
Winkel 48×48	Ø6,6	30	40 g	1.46.20536
Winkel 48×48	Ø9,0	30	38 g	1.46.20539
Winkel 48×48	Ø6,6	45	66 g	1.46.20546
Winkel 48×48	Ø9,0	45	64 g	1.46.20549

**60×60**



Bezeichnung	D	B	Gewicht	Artikel-Nr.
Winkel 60×60	Ø9,0	30	49 g	1.46.20639
Winkel 60×60	Ø9,0	45	74 g	1.46.20649

**97×97**



Bezeichnung	D	B	Gewicht	Artikel-Nr.
Winkel 97×97	Ø6,6	30	95 g	1.46.21036
Winkel 97×97	Ø9,0	30	93 g	1.46.21039
Winkel 97×97	Ø6,6	45	155 g	1.46.21046
Winkel 97×97	Ø9,0	45	153 g	1.46.21049

Schwenk-Winkel



Befestigung von oben



Befestigung seitlich

**Verwendung**

Schwenk-Winkel zum stufenlosen Einstellen der Neigung

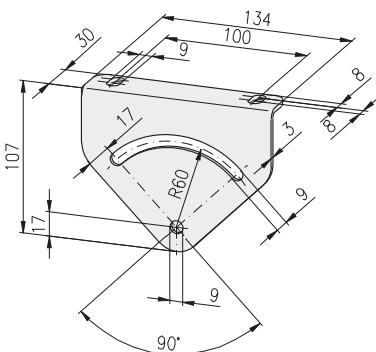
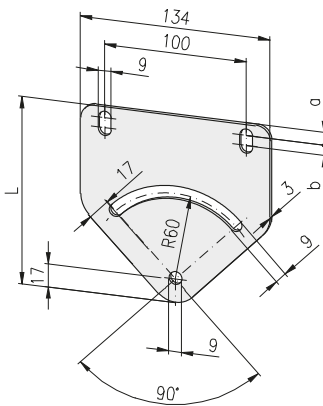
**Technische Daten**

Ausführung Aluminium:

- Material: Aluminium
- Festigkeit: F22
- Oberfläche: naturfarben eloxiert

Ausführung Stahl:

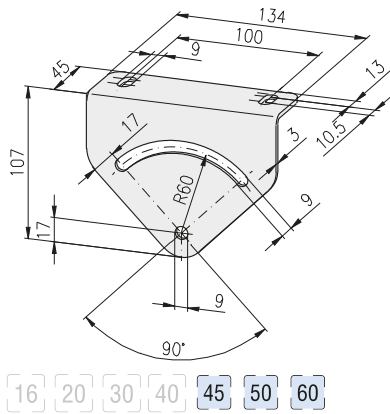
- Material: Stahl
- Oberfläche: verzinkt



16 20 30 40 45 50 60

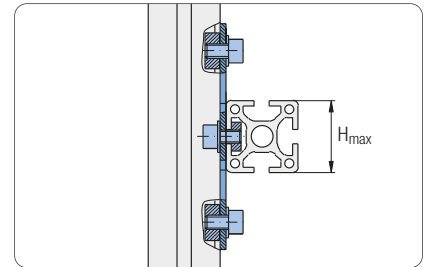
Bezeichnung	L	Ausführung	a	b	Gewicht	Artikel-Nr.
Schwenk-Winkel	131	Aluminium	8	8,0	105 g	1.46.3013100.AL
Schwenk-Winkel	146	Aluminium	13	10,5	116 g	1.46.3014600.AL
Schwenk-Winkel	131	Stahl	8	8,0	320 g	1.46.3013100.ST
Schwenk-Winkel	146	Stahl	13	10,5	360 g	1.46.3014600.ST

Bezeichnung	Ausführung	Gewicht	Artikel-Nr.
Schwenk-Winkel 30	Aluminium	105 g	1.46.3110530.AL
Schwenk-Winkel 30	Stahl	320 g	1.46.3110530.ST



Bezeichnung	Ausführung	Gewicht	Artikel-Nr.
Schwenk-Winkel 45	Aluminium	116 g	1.46.3110545.AL
Schwenk-Winkel 45	Stahl	360 g	1.46.3110545.ST

Kreuz-Verbindungsplatten

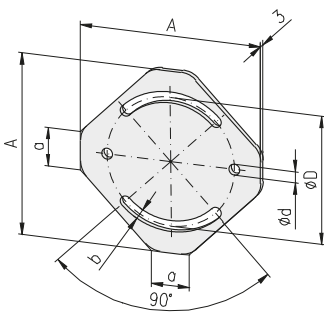


Verwendung

Die Kreuz-Verbindungsplatten ermöglichen das Verstellen der Profile in zwei Richtungen und im Winkel um  $\pm 45^\circ$

Technische Daten

Material: Aluminium  
 Festigkeit: F22  
 Oberfläche: naturfarben eloxiert



Bezeichnung	H <sub>max</sub>	Gewicht	Artikel-Nr.
Kreuz-Verbindungsplatte 65×65	20	20 g	1.47.1065
Kreuz-Verbindungsplatte 85×85	30	35 g	1.47.1085
Kreuz-Verbindungsplatte 95×95	30	45 g	1.47.1095
Kreuz-Verbindungsplatte 125×125	50	80 g	1.47.1125

Typ	A	a	b	ØD	Ød
65×65	65	18	5,1	45	5,1
85×85	85	18	5,1	60	5,1
95×95	95	18	6,1	65	6,1
125×125	125	37	8,1	95	8,1

**Fußplatten**



Befestigung von Stellfüßen

**Verwendung**

Fuß- und Transportplatte für Profile ohne zentrische Kernlochbohrung



Befestigung von Rollen



Befestigung von Ringschrauben

**Technische Daten**

Ausführung Alu:

- Material: Aluminium
- Festigkeit: F22
- Oberfläche: schwarz pulverbeschichtet

Ausführung GD-Zn:

- Material: GD-Zn
- Oberfläche: schwarz pulverbeschichtet

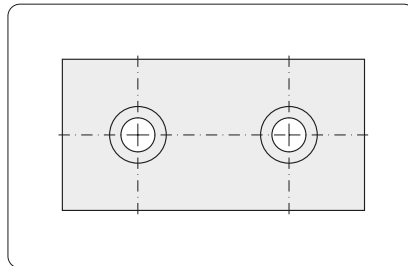
**Zubehör**

- Gewindeeinsatz
- Zylinderschraube DIN 912

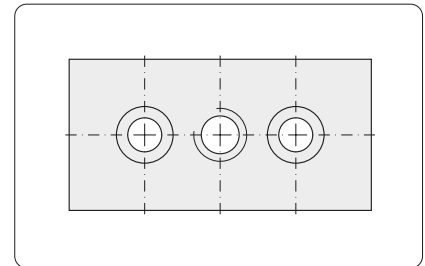
**Hinweis**

Senkung DIN 74 für Zylinderschraube DIN 912

**Varianten**



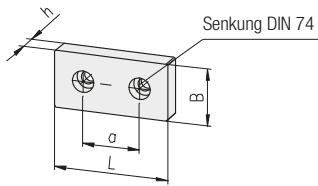
ohne Gewinde



mit Gewinde

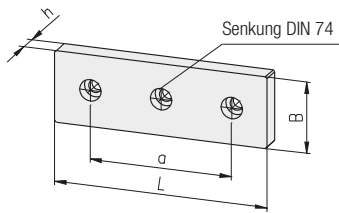
Maße B×L	ohne Gewinde			mit Gewinde M14		
	Ausführung	h	Artikel-Nr.	Ausführung	h	Artikel-Nr.
30×60	Alu	15	1.47.2030060.0600.1	GD-Zn	12	1.47.20306
40×80	Alu	15	1.47.2040080.0800.1	GD-Zn	16	1.47.20408
45×90	Alu	15	1.47.2045090.0800.1	GD-Zn	16	1.47.2045090
50×100	Alu	15	1.47.2050100.0800.1	GD-Zn	16	1.47.20510
50×150	Alu	15	1.47.2050150.0800.1			
60×60	Alu	15	1.47.2060060.0800.1	GD-Zn	12	1.47.2060060
80×80	Alu	15	1.47.2080080.0800.1	GD-Zn	16	1.47.20808
90×90	Alu	15	1.47.2090090.0800.1	GD-Zn	16	1.47.2090090
100×100	Alu	15	1.47.2100100.0800.1	GD-Zn	16	1.47.21010

**Fußplatten**  
ohne Gewinde



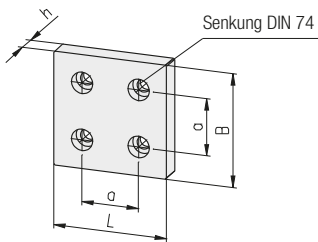
16 20 30 40 45 50 60

Bezeichnung	B×L	Ausführung	DIN 74	h	a	Gewicht	Artikel-Nr.
Fußplatte o. G.	30×60	Alu	- Km6	15	30	64 g	1.47.2030060.0600.1
Fußplatte o. G.	40×80	Alu	- Km8	15	40	114 g	1.47.2040080.0800.1
Fußplatte o. G.	45×90	Alu	- Km8	15	45	148 g	1.47.2045090.0800.1
Fußplatte o. G.	50×100	Alu	- Km8	15	50	186 g	1.47.2050100.0800.1



16 20 30 40 45 50 60

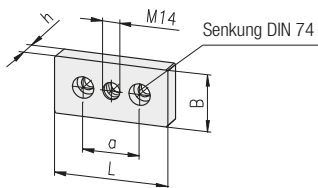
Bezeichnung	B×L	Ausführung	DIN 74	h	a	Gewicht	Artikel-Nr.
Fußplatte o. G.	50×150	Alu	- Km8	15	100	280 g	1.47.2050150.0800.1



16 20 30 40 45 50 60

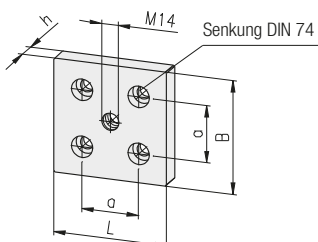
Bezeichnung	B×L	Ausführung	DIN 74	h	a	Gewicht	Artikel-Nr.
Fußplatte o. G.	60×60	Alu	- Km8	15	30	115 g	1.47.2060060.0800.1
Fußplatte o. G.	80×80	Alu	- Km8	15	40	228 g	1.47.2080080.0800.1
Fußplatte o. G.	90×90	Alu	- Km8	15	45	297 g	1.47.2090090.0800.1
Fußplatte o. G.	100×100	Alu	- Km8	15	50	374 g	1.47.2100100.0800.1

**Fußplatten**  
mit Gewinde



16 20 30 40 45 50 60

Bezeichnung	B×L	Ausführung	DIN 74	h	a	Gewicht	Artikel-Nr.
Fußplatte	30×60	GD-Zn M14	- Km6	12	30	104 g	1.47.20306
Fußplatte	40×80	GD-Zn M14	- Km8	16	40	205 g	1.47.20408
Fußplatte	45×90	GD-Zn M14	- Km8	16	45	257 g	1.47.2045090
Fußplatte	50×100	GD-Zn M14	- Km8	16	50	317 g	1.47.20510



16 20 30 40 45 50 60

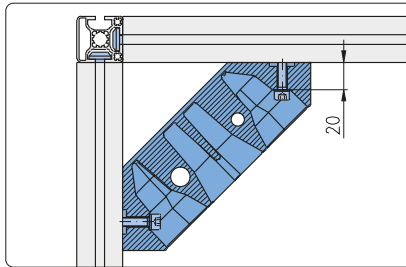
Bezeichnung	B×L	Ausführung	DIN 74	h	a	Gewicht	Artikel-Nr.
Fußplatte	60×60	GD-Zn M14	- Km8	12	30	158 g	1.47.2060060
Fußplatte	80×80	GD-Zn M14	- Km8	16	40	434 g	1.47.20808
Fußplatte	90×90	GD-Zn M14	- Km8	16	45	521 g	1.47.2090090
Fußplatte	100×100	GD-Zn M14	- Km8	16	50	601 g	1.47.21010

**Bodenbefestigungsplatte**



**Verwendung**

Zur Befestigung und zum Höhenausgleich von Profilgestellen und -rahmen.

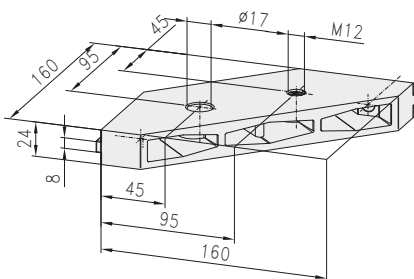


**Technische Daten**

Material: Aluminium  
 Oberfläche: schwarz pulverbeschichtet

**Befestigungselemente**

- F-Nut: 2× T-Nutenstein mit Feder, FM8 1.32.FM8  
 2× Zylinderschraube M8×25
- E-Nut: 2× Gewindeplatte, schwer EM8 1.31.6EM8  
 2× Zylinderschraube M8×30



**Bezeichnung**

Bodenbefestigungsplatte, schwarz pulverbeschichtet

**Gewicht**

622 g

**Artikel-Nr.**

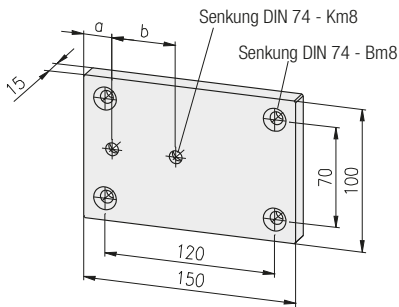
1.47.225160.2

**Anschraubplatten**



**Verwendung**

Anschraubplatte zur Befestigung an Wänden, Tischplatten und Maschinengestellen



**Technische Daten**

Material: Aluminium  
Festigkeit: F22  
Oberfläche: naturfarben eloxiert

**Hinweis**

Senkung DIN 74 - Km8 für Zylinderschraube DIN 912 - M8  
Senkung DIN 74 - Bm8 für Senkschraube DIN 7991 - M8

- 16
- 20
- 30
- 40
- 45
- 50
- 60

**Bezeichnung**

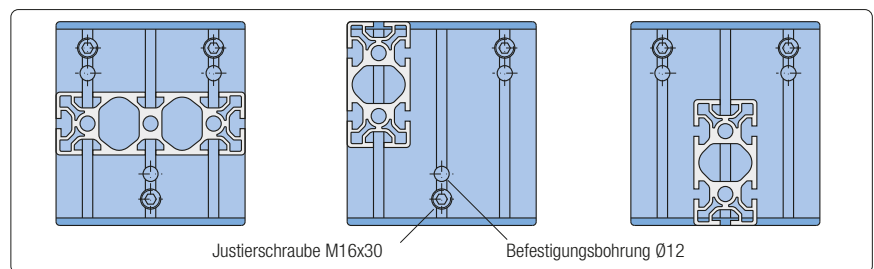
	a	b	Gewicht	Artikel-Nr.
Anschraubplatte für Profil 30×60	15	30	450 g	1.47.30306
Anschraubplatte für Profil 40×80	20	40	450 g	1.47.30408
Anschraubplatte für Profil 50×100	25	50	450 g	1.47.30510

**Bodenplatte**

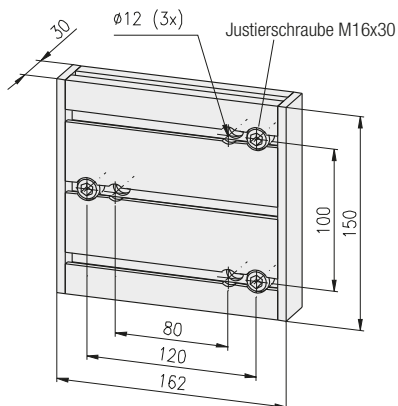


**Verwendung**

Zur Befestigung und Justage von Ständerprofilen an Boden und Wand



Befestigungsvarianten



**Technische Daten**

Aluminiumprofil: eloxiert  
Abdeckkappen: PA-GF schwarz

**Lieferumfang**

- ein Profil 30×150×150
- zwei Abdeckkappen
- drei Gewindestifte M16×30

- 16
- 20
- 30
- 40
- 45
- 50
- 60

**Bezeichnung**

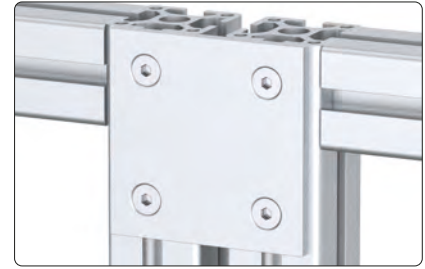
	Gewicht	Artikel-Nr.
Bodenplatte 30×150×150	1.100 g	1.47.40315



Verbindungsplatten



Verbindung von zwei Profilen ohne Abstand



Verbindung von zwei Profilen mit Abstand



Befestigung des E-Kanals



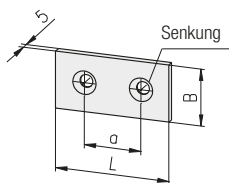
Befestigung der Luftleiste

Verwendung

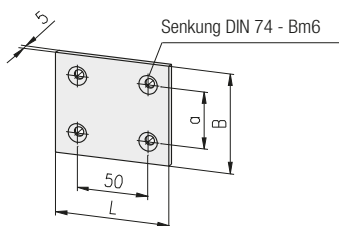
- zur nachträglichen oder zusätzlichen Verbindung von Profilen
- zur Befestigung von Einbauteilen

Technische Daten

Material: Aluminium  
 Festigkeit: F22  
 Oberfläche: naturfarben eloxiert



16 20 30 40 45 50 60



16 20 30 40 45 50 60

Hinweis

Senkung DIN 74 - Bm6 / Bm8 für Senkschraube DIN 7991 - M6 / M8

Bezeichnung	B×L	Senkung	a	Gewicht	Artikel-Nr.
Verbindungsplatte	30×60	DIN 74 - Bm6	30	28 g	1.47.50306
Verbindungsplatte	40×80	DIN 74 - Bm8	40	38 g	1.47.50408
Verbindungsplatte	45×90	DIN 74 - Bm8	45	45 g	1.47.50459

Hinweis

Senkung DIN 74 - Bm6 für Senkschraube DIN 7991 - M6

Bezeichnung	B×L	a	Gewicht	Artikel-Nr.
Verbindungsplatte	50×80	30	50 g	1.47.50508
Verbindungsplatte	70×80	40	69 g	1.47.50708
Verbindungsplatte	75×80	45	76 g	1.47.50758
Verbindungsplatte	80×80	50	81 g	1.47.50808

**Befestigungsplatte  
30×150**



Befestigung des Profils 30×100 direkt



Befestigung des Profils 30×100 mit Gelenk 30×100



**Verwendung**

Befestigungsplatte zur Erhöhung der Traglast bei freistehenden Trag- oder Schwenkarmen

- für Profil 30×100
- für Gelenk 30×100

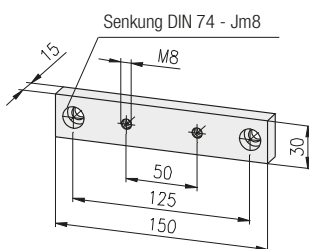
**Technische Daten**

Material: Aluminium  
Festigkeit: F22  
Oberfläche: naturfarben eloxiert

**Hinweis**

Senkung DIN 74 - Jm8 für Zylinderschraube DIN 6912 - M8

Max. Biegebelastung: $M_b = F \times L$	
Senkrecht-Profile	$M_b$
30×30	750 Nm
40×40	1.000 Nm
50×50	1.500 Nm



- 16 20 **30** 40 45 50 60

**Bezeichnung**

Befestigungsplatte 30×150

**Gewicht**

228 g

**Artikel-Nr.**

1.47.60315

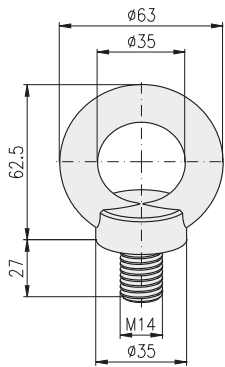
Ringschraube



Befestigung direkt im Profil



Befestigung mit Fußplatten



**Verwendung**

Ringschrauben zum Transport von Gestellen und Komplettanlagen

**Technische Daten**

Material: C 15

max. Last 1):

- bei einer Ringschraube 5.000 N
- bei zwei Ringschrauben insgesamt 7.000 N

1) Die max. Last gilt nur bei satt auf die Auflagefläche angezogenen Ringschrauben.

**Bezeichnung**

Ringschraube M14

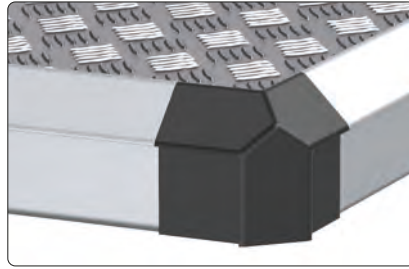
**Gewicht**

193 g

**Artikel-Nr.**

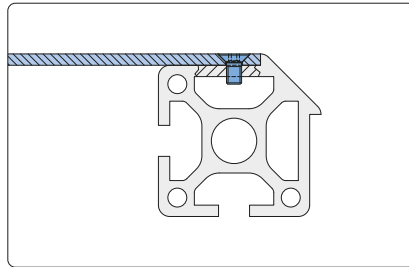
1.47.96314

Eckstücke

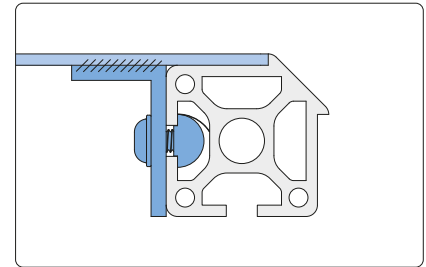


Verwendung

Eckstück-Satz Eckwinkel PA zur Verbindung von Panel-Einlege-Profilen 40x40, 2E, 45°, SP

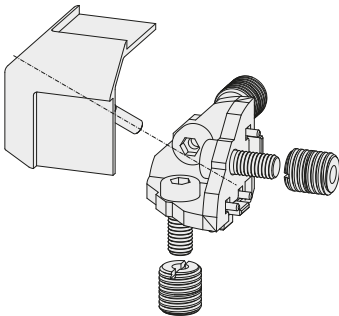


Montage-Variante



Montage-Variante

Eckwinkel

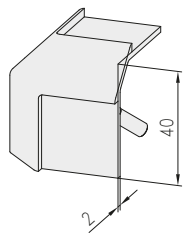


Technische Daten

- Kappe:  
Material: PA, schwarz
- Winkel:  
Material: GD-Zn

Lieferumfang (Satz)

- Eckstück-Winkel
- Eckstück-Kappe
- Gewindeeinsatz M14/M8 (3 Stck)
- Zylinderschraube (3 Stck)



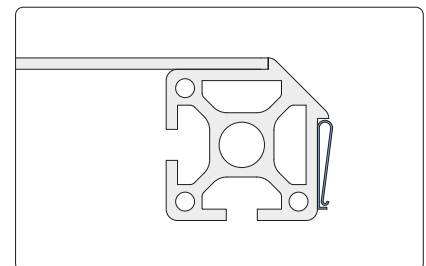
Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Eckstück-Satz Eckwinkel PA	133,0 g	1.48.14340

Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Eckstück-Kappe Eckwinkel PA	12,5 g	1.48.14342

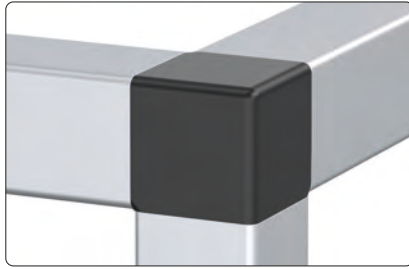
Beschriftungsleiste



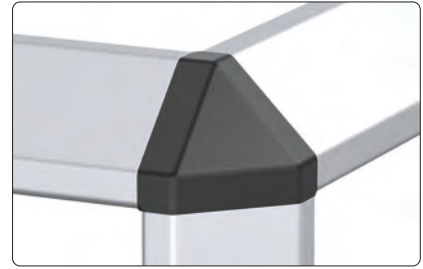
Aussparung auch für Beschriftungsleisten / Etikettenhalter verwendbar



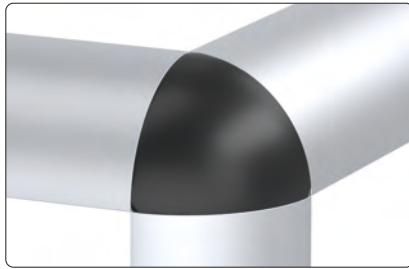
Eckstücke



Eckstück-Satz Quadrat PA: Zur Verbindung von drei Profilen 40×40



Eckstück-Satz 45° PA: Zur Verbindung von drei Profilen 40×40, 2E, 45°, LP



Eckstück-Satz Kugel PA: Zur Verbindung von drei Profilen 40×40, Soft

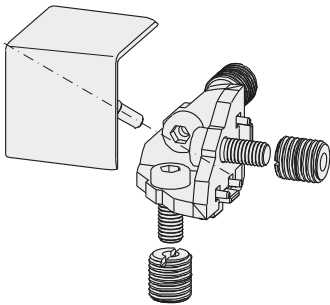
**Technische Daten**

- Kappe:  
Material: PA, schwarz
- Winkel:  
Material: GD-Zn

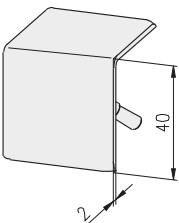
**Lieferumfang (Satz)**

- Eckstück-Winkel
- Eckstück-Kappe
- Gewindeeinsatz M14/M8 (3 Stck)
- Zylinderschraube (3 Stck)

Quadrat



16 20 30 40 45 50 60



**Bezeichnung**

Eckstück-Satz Quadrat PA

**Gewicht**

136,0 g

**Artikel-Nr.**

1.48.14410

**Bezeichnung**

Eckstück-Kappe Quadrat PA

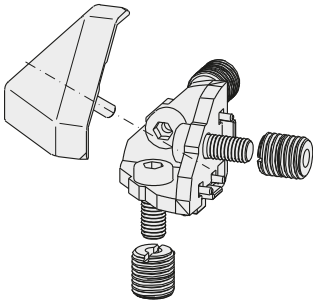
**Gewicht**

15,5 g

**Artikel-Nr.**

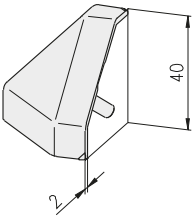
1.48.14412

45°



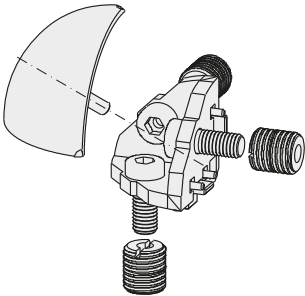
16 20 30 40 45 50 60

Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Eckstück-Satz 45° PA	128,0 g	1.48.14440



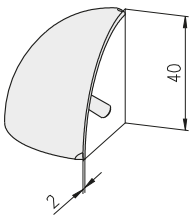
Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Eckstück-Kappe 45° PA	7,5 g	1.48.14442

Kugel



16 20 30 40 45 50 60

Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Eckstück-Satz Kugel PA	129,0 g	1.48.14480



Bezeichnung	Gewicht	Artikel-Nr.
Eckstück-Kappe Kugel PA	8,5 g	1.48.14482

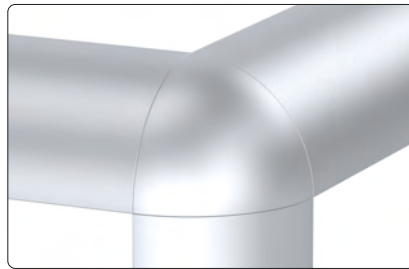
Eckstücke



Eckstücke, Quadrat:  
Zur Verbindung von drei quadratischen  
Profilen



Eckstücke, Segment:  
Zur Verbindung von zwei quadratischen  
Profilen und einem Softprofil



Eckstücke, Kugel:  
Zur Verbindung von drei Softprofilen

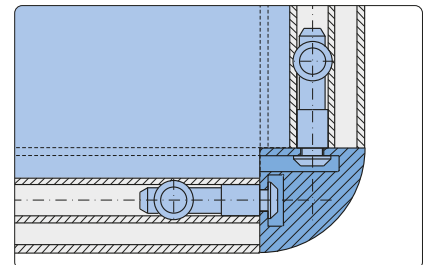
**Technische Daten**

Material: Aluminium  
Festigkeit: F22  
Oberfläche: naturfarben eloxiert

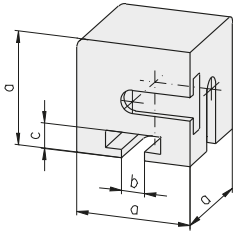
**Allgemein**

Die optisch anspruchsvollen Eckstücke sind aus Voll-Aluminium gefertigt und gewährleisten die volle Verbindungsstabilität

Eckstücke-Verbindung

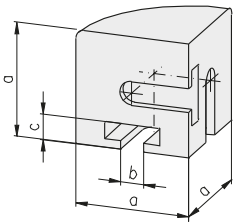


Verbindung der Eckstücke mit den Profilen  
durch Standardverbinder

**Eckstücke, Quadrat**


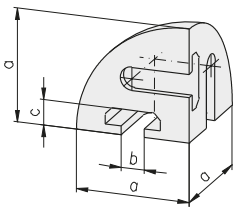
16 20 30 40 45 50 60

Bezeichnung	a	Nut	b	c	Gewicht	Artikel-Nr.
Eckstück, Quadrat	20	H	6,2	4,6	17 g	1.48.221
Eckstück, Quadrat	30	F	8,2	6,2	59 g	1.48.331
Eckstück, Quadrat	40	E3	8,2	9,0	135 g	1.48.441

**Eckstücke, Segment**


16 20 30 40 45 50 60

Bezeichnung	a	Nut	b	c	Gewicht	Artikel-Nr.
Eckstück, Segment	20	H	6,2	4,6	12 g	1.48.222
Eckstück, Segment	30	F	8,2	6,2	43 g	1.48.332
Eckstück, Segment	40	E3	8,2	9,0	100 g	1.48.442

**Eckstücke, Kugel**


16 20 30 40 45 50 60

Bezeichnung	a	Nut	b	c	Gewicht	Artikel-Nr.
Eckstück, Kugel	20	H	6,2	4,6	7 g	1.48.228
Eckstück, Kugel	30	F	8,2	6,2	24 g	1.48.338
Eckstück, Kugel	40	E3	8,2	9,0	57 g	1.48.448



