

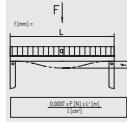
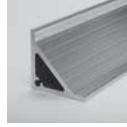


GESAMTKATALOG



DAS ALU-BAUKASTENSYSTEM FÜR KONSTRUKTIONSLÖSUNGEN NACH MASS

Inhaltsübersicht

Dienstleistungen Baukasten-Anwendungen	 Editorial Dienstleistungen Seiten 2–5	 Anwendungen Maschinengrund- gestelle und -verschalungen sowie Automation Seiten 6–13	 Anwendungen Türlösungen Seiten 14–19
Technische Daten	 Werkstoffdaten Toleranzen Seiten 42–43	 Festigkeits- berechnungen Seiten 44–45	 Profilauswahl- tabellen Seiten 47–55
System-Profile Basis 50/45/40/30/20	 Profile Basis 50 Seiten 62–76	 Profile Basis 45 Seiten 77–90	 Profile Basis 40 Seiten 91–108
Spezial-Profile	 Spezial-Profile Seiten 124–132	 Winkel-Profile Seiten 133–135	 Scharnierprofile Griffleisten Vierkantröhr Seiten 136–139
Verbindungstechnik	 PVS – Das Original Seiten 140–143	 PVS-Verbinder Zubehör Seiten 144–147	 Anzugsmomente und Kräfte- diagramm Seite 148
Zubehör	 Montagewinkel, Befestigungsleisten, Uniblocke, Klemm- blöcke, Befestigungs- winkel, T-Schrauben Seite 153–158	 Gewindeplatten, Nutensteine, Feder- muttern, Verdreh- sicherungen, Gewindeeinsätze Seite 159–163	 Stellfüsse, Bodenplatten, Fussplatten, Fundamentwinkel, Fundamentfüsse Seiten 164–168
	 Scharniere, Scharnierprofile, Gelenke, Gelenkprofile, Eckelemente Seite 193–199	 Handgriffe, Kugel- rasten, Magnet- und Schnellverschlüsse, Schlösser Seiten 200–206	 Ab- und Anschluss- platten, Dichtungen Seiten 207–208
Bohrlehre, Werkzeug	 Bohrlehre, Spezialbohrer Seite 229	 Imbusschlüssel «Safe» Imbus- schlüssel Seite 230	
Rohr-Verbindungs-System	 Technische Daten Toleranzen Anwendungen Seiten 232–237	 Klemmelemente Seiten 238–246	 Grundelemente zu Verstelleinheiten Seiten 247–250
CAD-Daten	 Stichwort- verzeichnis Seiten 262–263	 KANYA International Vertriebsnetz Seite 264	
KANYA International			



Anwendungen
Arbeitsplätze und
Betriebsmittel

Seiten 20–29



Anwendungen
Schutzeinhausungen
und Lärmschutz

Seiten 30–35



Anwendungen
Raum-, Medizin-,
Labor- und
Solartechnik

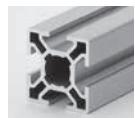
Seiten 36–41

Dienstleistungen Baukasten-Anwendungen



Bearbeitungs-
angaben

Seiten 57–61



Profile Basis 30



Profile Basis 20

Seiten 109–120

Seiten 121–123

Technische Daten

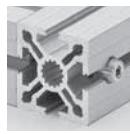
Profile Basis 50/45/40/30/20

Spezial-Profile



PVS-Direkt

Seite 149



PVS-Superlight

Seite 150

Verbindungstechnik



Lenkketten,
Laufrollen,
Rollenböcke,
Doppellaufwagen

Seiten 169–172



Kunststoffprofile,
Kabelkanäle,
Abdeckkappen,
Gummiprofile

Seiten 173–188



Schalen, Bleche,
Streckmetall,
Verbundplatten,
Acrylglas,
Stahldrahtgitter

Seiten 189–192



Linearlager,
Linearführungen

Seiten 209–214



Zubehör zu
Linearführungen

Seiten 215–219



C-Schienen
Rollenbahnen

Seiten 220–227

Zubehör

Bohrlehre, Werkzeug



Bestelleinheit
Bestellvorlage

Seiten 251–252



RVS-
Profilquerschnitte

Seiten 253–257



RVS-Zubehör

Seiten 258–261

Rohrverbindungssystem

CAD-Daten

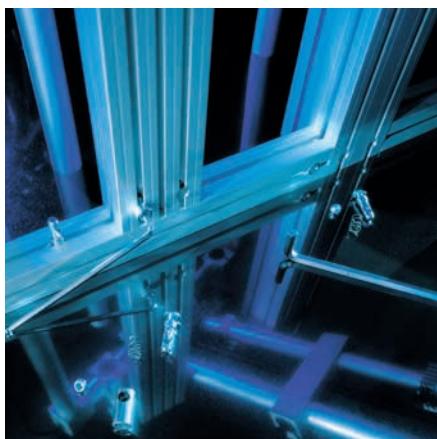
KANYA International



Willkommen bei KANYA

Alu-Baukasten
mit unbeschränkten
Möglichkeiten

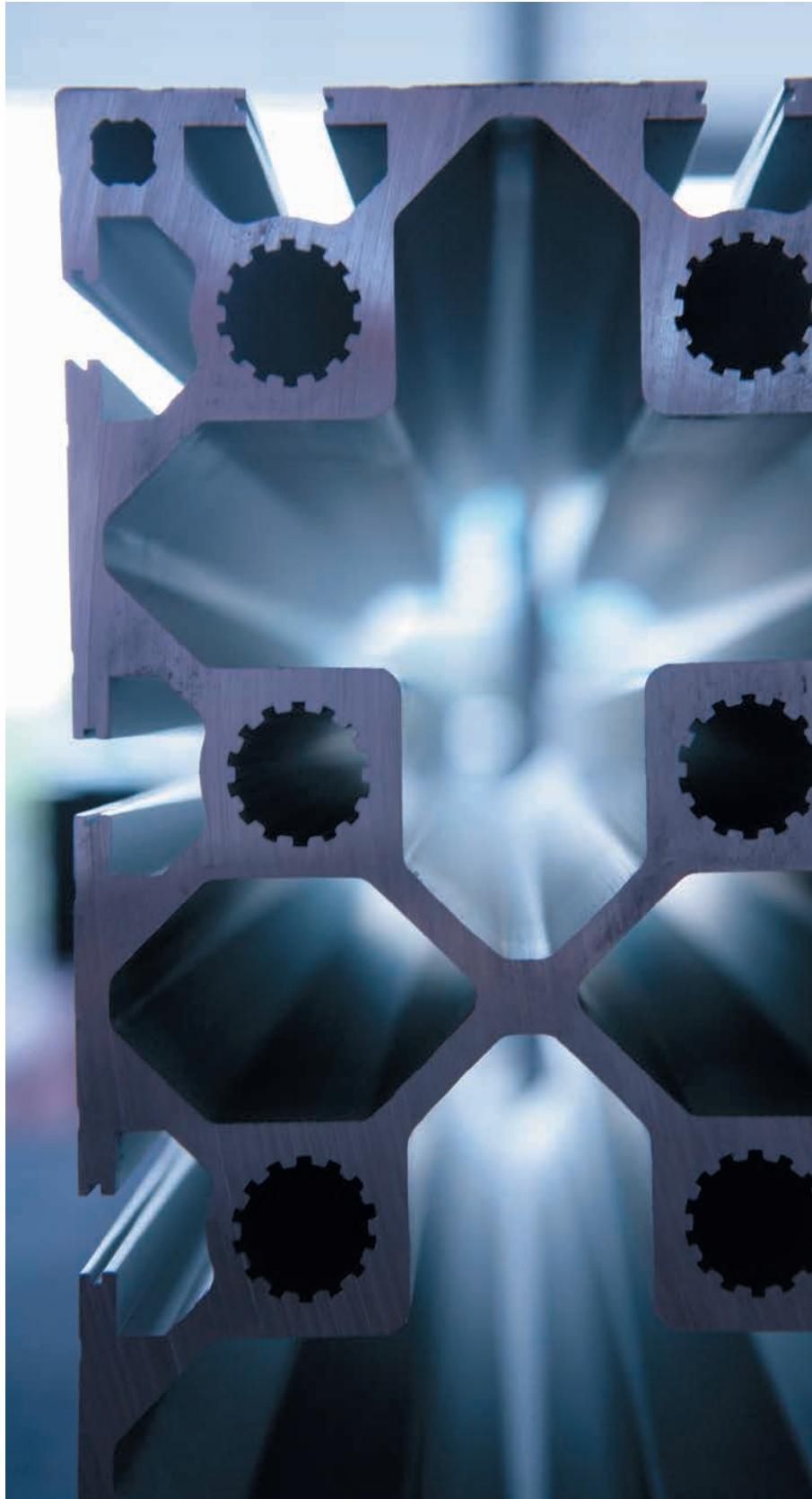
PVS®



RVS®



PVS®
Profil-Verbindungs-System
RVS®
Rohr-Verbindungs-System



**KANYA – Alu-Baukasten mit unbegrenzten Möglichkeiten:
Modular, innovativ, flexibel und schnell.**

Seit 1974 lebt die KANYA und ihre Vertriebspartner nach dem Grundsatz, dass wir erst dann zufrieden sind, wenn es unsere Kunden sind. Unsere Ziele richten sich nach den Bedürfnissen unserer Kunden: Hohe Produkt- und Servicequalität, Termintreue und optimales Preis-/Leistungsverhältnis. Der Umwelt zuliebe pflegen wir eine nachhaltige Geschäftsethik.

Die langjährige Erfahrung in technischer Beratung und Engineering fließen in die Projekte unserer Kunden ein – weltweit dank unserem internationalen Vertriebsnetz. Fordern Sie uns heraus. In einer engen Zusammenarbeit werden wir die optimal passende Leistung für Ihre Anforderungen liefern. Unser Team unterstützt Sie von der Projektplanung bis zur finalen Abnahme – lassen Sie sich von den modularen Möglichkeiten unseres Profil-Verbindungs-Systems PVS[®] und des Rohr-Verbindungs-Systems RVS[®] überzeugen.

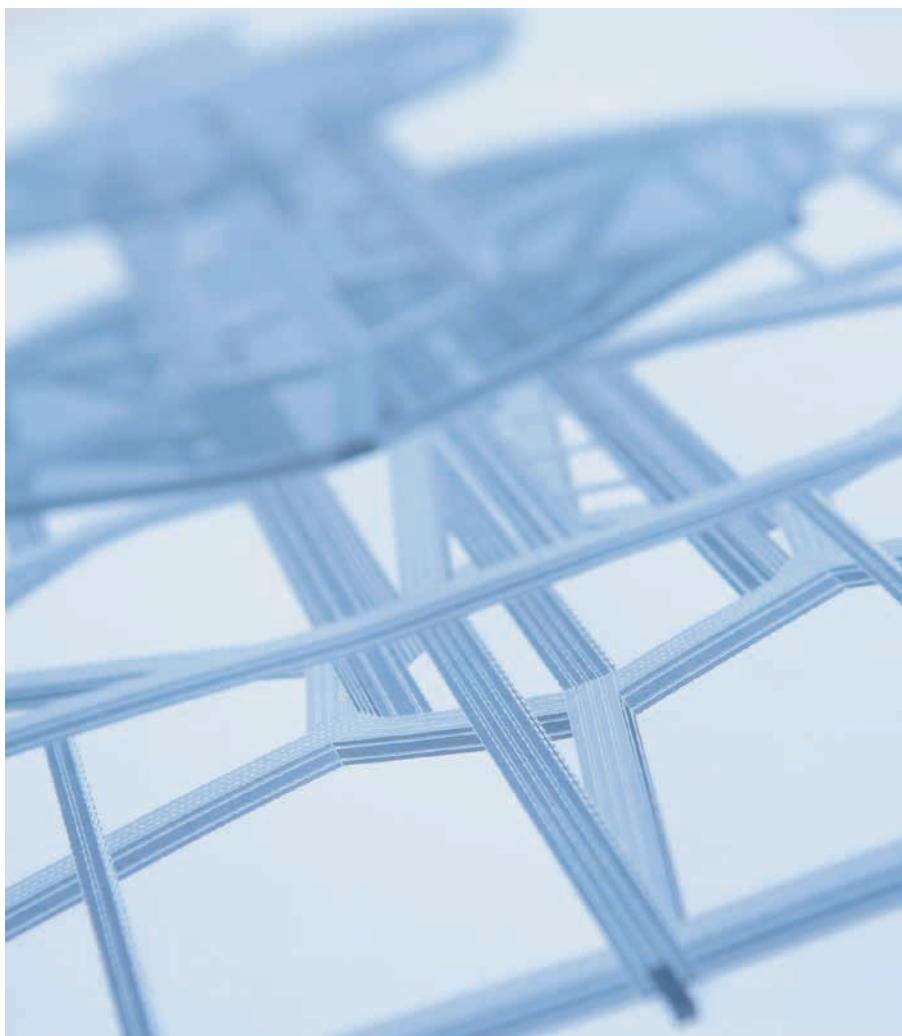
Der vorliegende Gesamtkatalog beinhaltet sowohl das PVS[®]- als auch das RVS[®]-Sortiment mit vielen Neuheiten. Die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Produkte ermöglicht eine immer wirtschaftlichere Umsetzung Ihrer Projekte. KANYA ist Ihr Alu-Baukasten für unbegrenzte Möglichkeiten!

Ihr KANYA-Team



Modularität

Technische Beratung durch Ingenieure, die konkrete Kundenbedürfnisse verstehen und innovative Ideen weiterentwickeln.



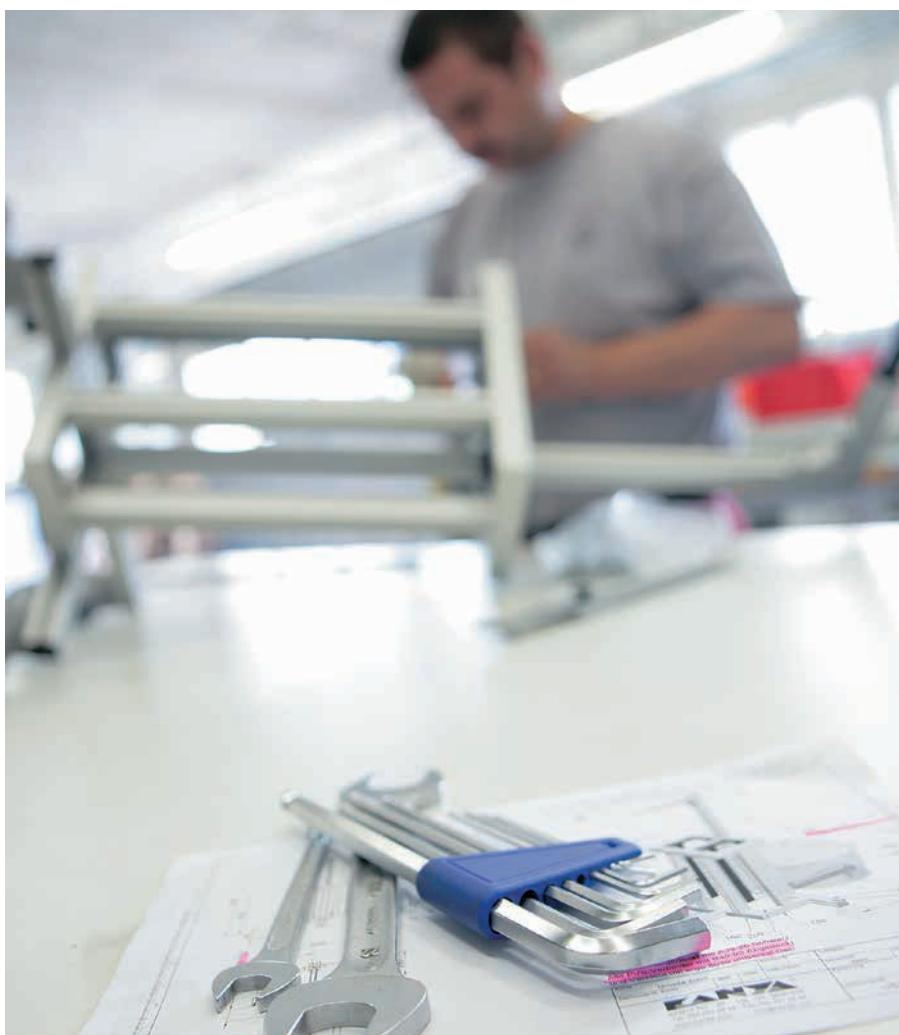
Innovation

Effizientes CAD-Engineering durch Konstrukteure, die Angebote, Zeichnungen und Stücklisten mit den neuesten Hilfsmitteln ausarbeiten.



Flexibilität

Produktion und Bearbeitung durch Fachpersonal, das mit Spezialmaschinen für unsere Kunden kosteneffizient und mit hoher Präzision das gewünschte Produkt fertigt.



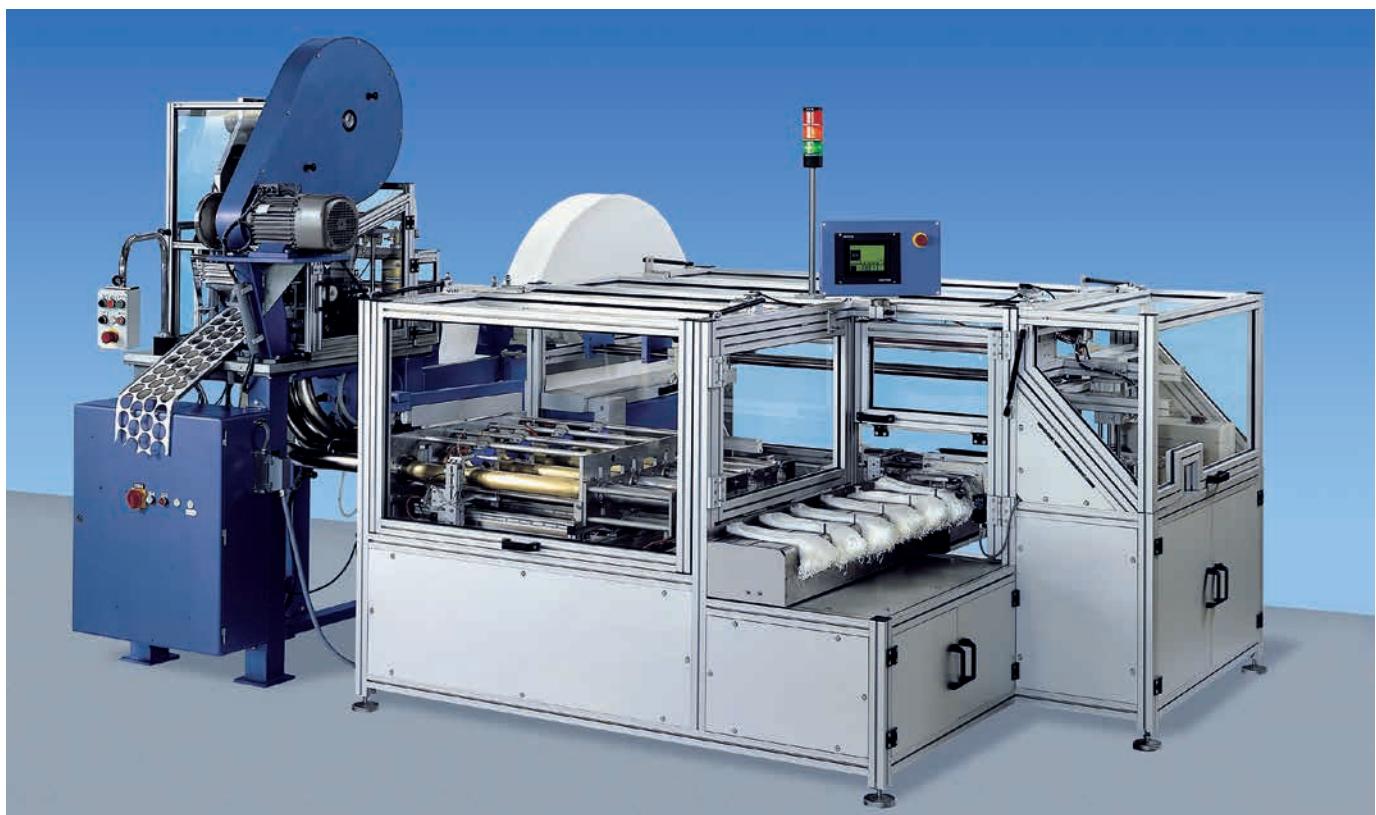
Geschwindigkeit

Vor- oder Fertigmontage durch Spezialisten, die Systemlösungen schnell schlüsselfertig montieren können, wenn gewünscht auch bei Ihnen vor Ort.

Anwendungen – Maschinengrundgestelle und -verschalungen



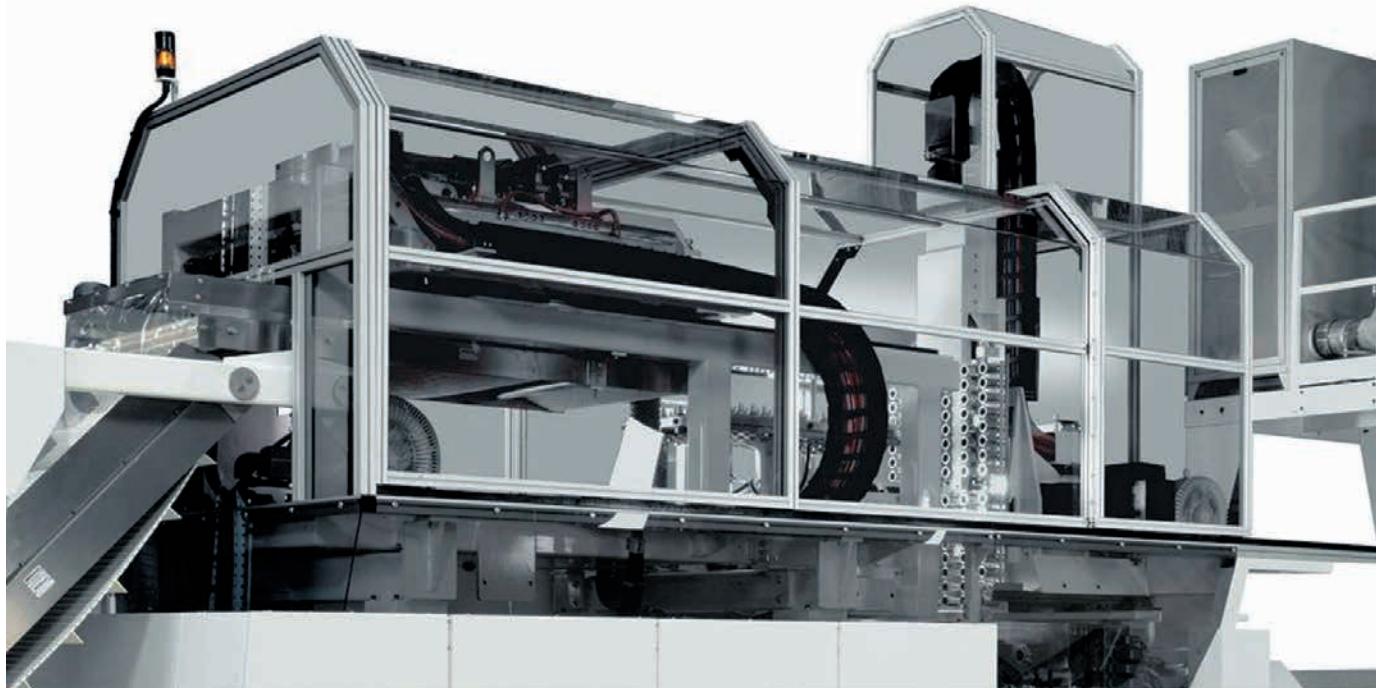
Verpackungsmaschine



Wattemaschine



Banderoliermaschine



Abdeckung für Pet-Maschine

Anwendungen – Maschinengrundgestelle und -verschalungen



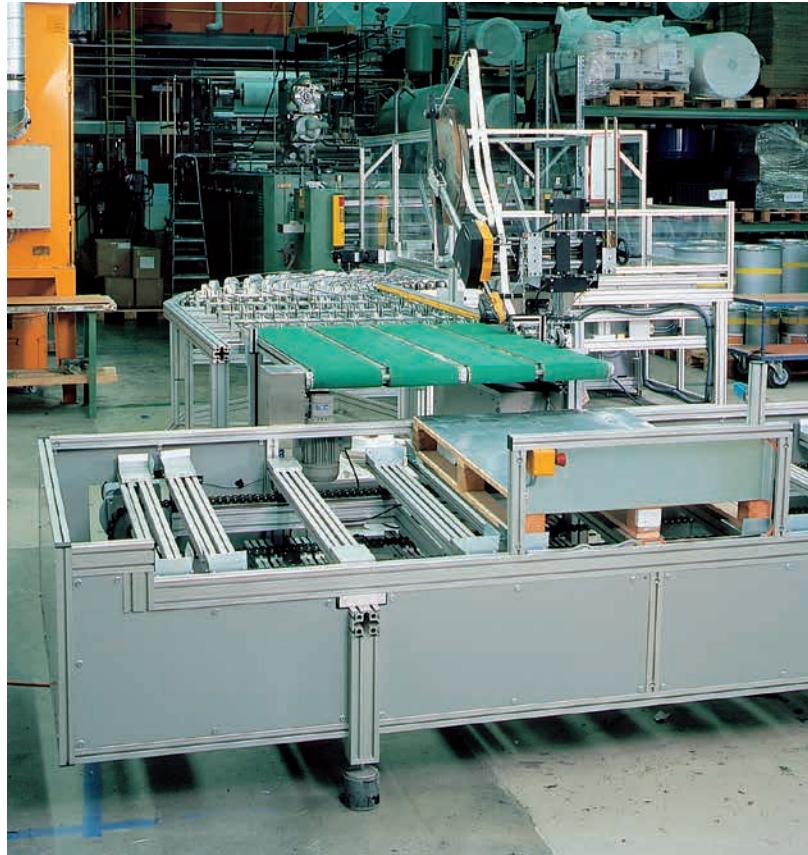
Grundgestell für Mischanlage



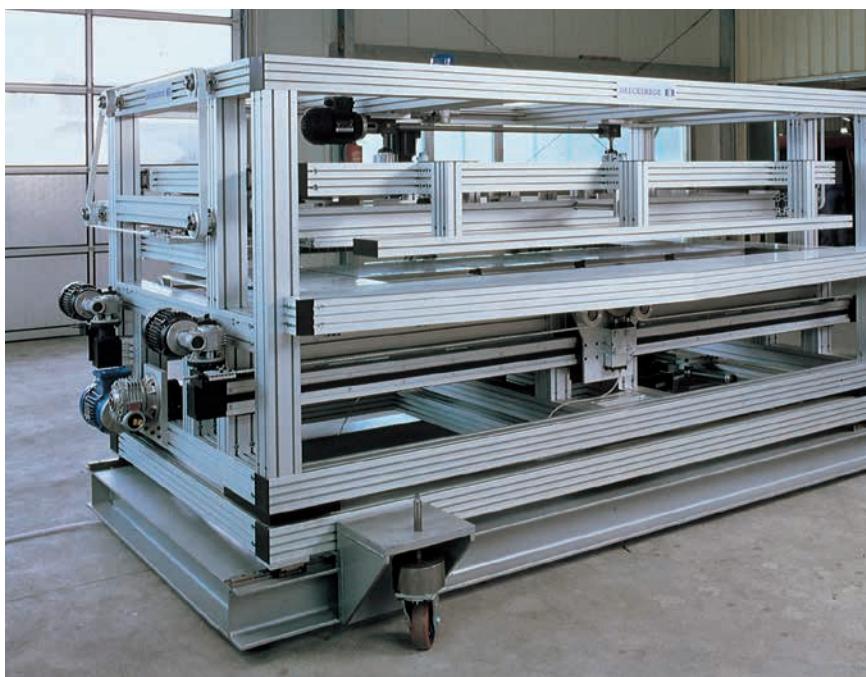
Maschinengestell



Umspulmaschine



Palettieranlage



Längs- und Querteilmaschine



Zeitungs-Transportanlage

Anwendungen – Maschinengrundgestelle und -verschalungen



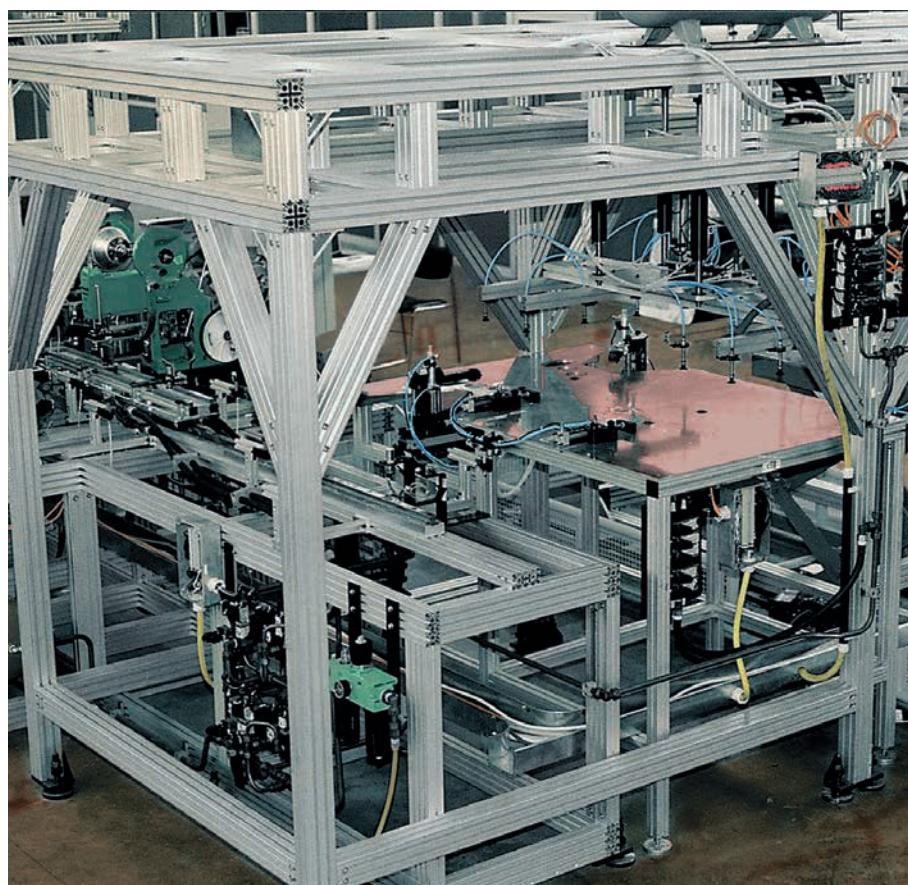
Maschinen-Chassis



Verpackungsanlage



Abfüllanlage



Umformanlage



Umspulmaschine



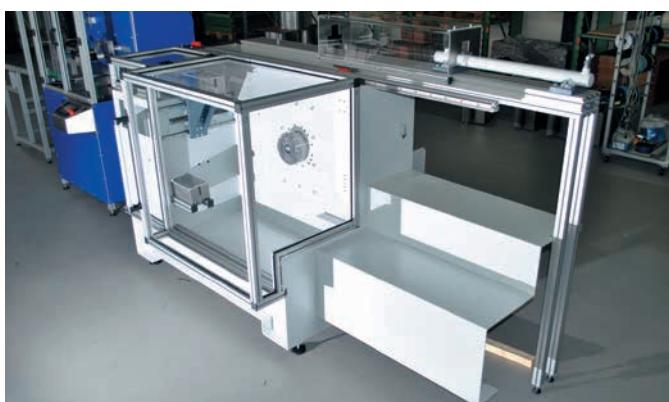
Reinigungsanlage



Flugzeugflügel-Prüfmaschine



Abfüllanlage



Maschinenverschalung

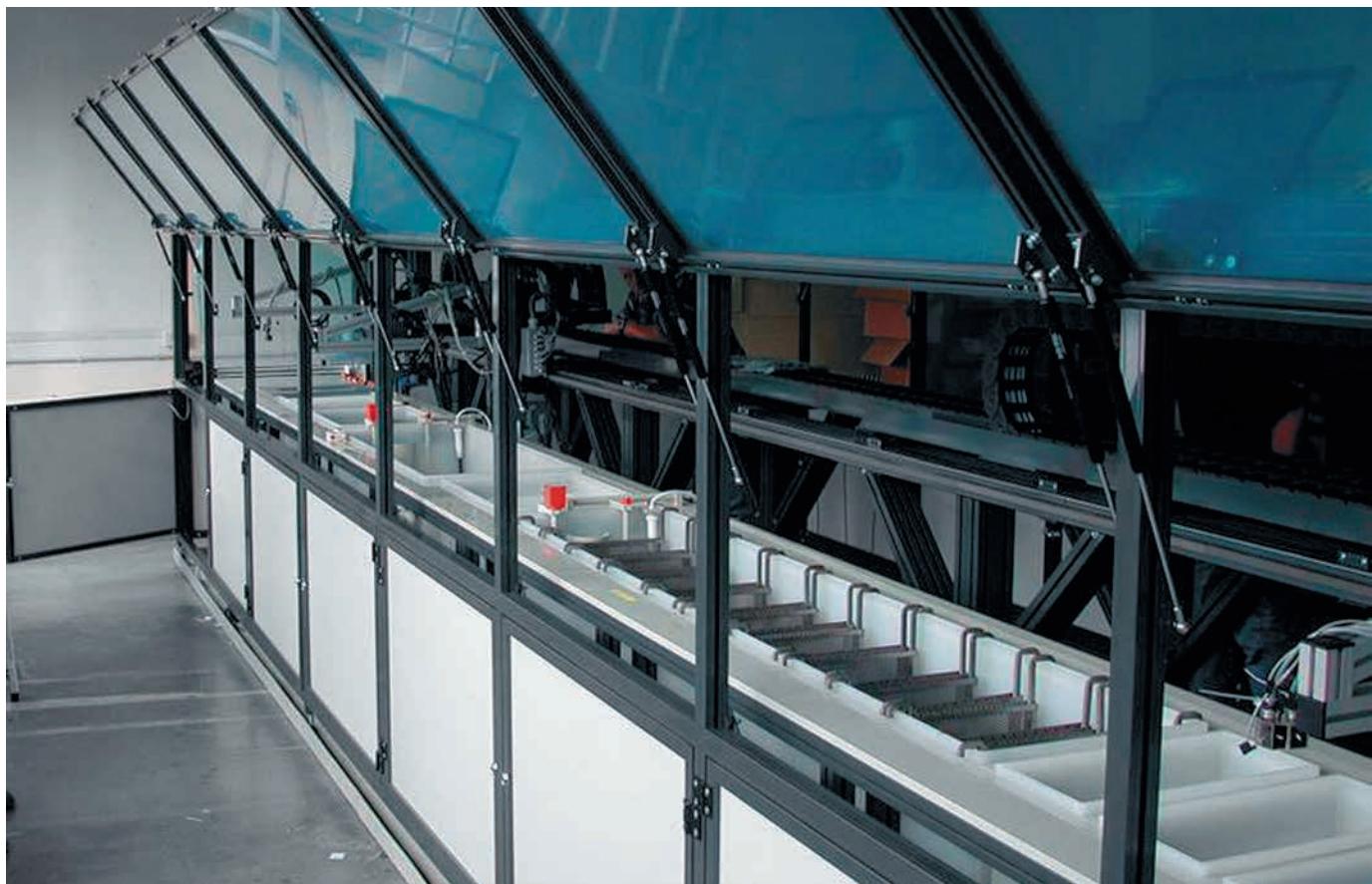
Anwendungen – Automation



Prüfstation für Karbon Fahrrad-Rahmen



Bestückungsautomat



Automatische Vergoldungsanlage



Aufspann- und Messvorrichtung



Montagelinie



Stanzautomat mit Schallschutzhülle



Vakuum-Prüfstation

Türlösungen



Schwenktüren



Schiebetüren



Sicherheitstüren zu Prüfraum



Falltür um Maschine



Doppelhubtürsystem

Türlösungen



Schutzaube mit Gewichtsausgleich



Hubtür



Pneumatische Schwenkhubtüre



Falttüren

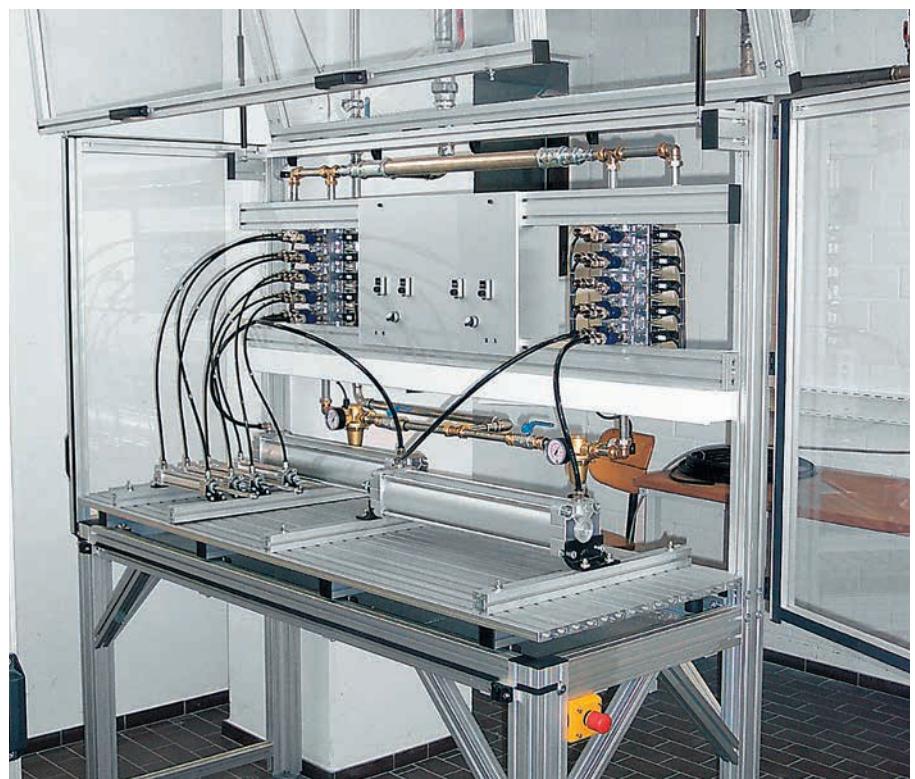




Schiebetür um Maschine



Schutzhölle



Schwenktür



Abgewinkelte Doppelhubtür



4-teilige Teleskopschiebetür



Maschinenschutztürlösung um vier Seiten



Freitragende Maschinenschutztür

Anwendungen – Arbeitsplätze und Betriebsmittel



Bestückungswagen



Montageplattform



Höhenverstellbarer Montagearbeitsplatz



Hubtisch-Produktionslinie

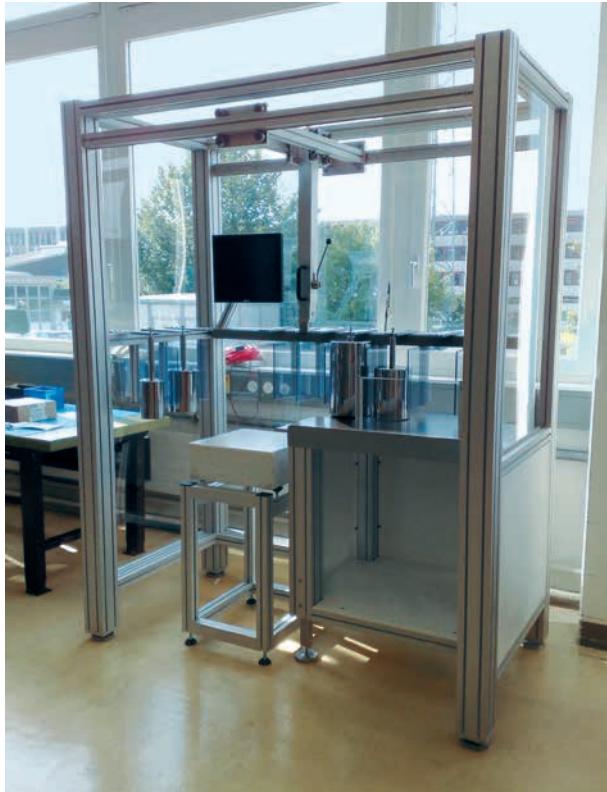
Anwendungen – Arbeitsplätze und Betriebsmittel



Lager- und Bestückungsarbeitsplatz



Montagearbeitsplatz aus Rohrsystem



Prüf- und Messarbeitsplatz

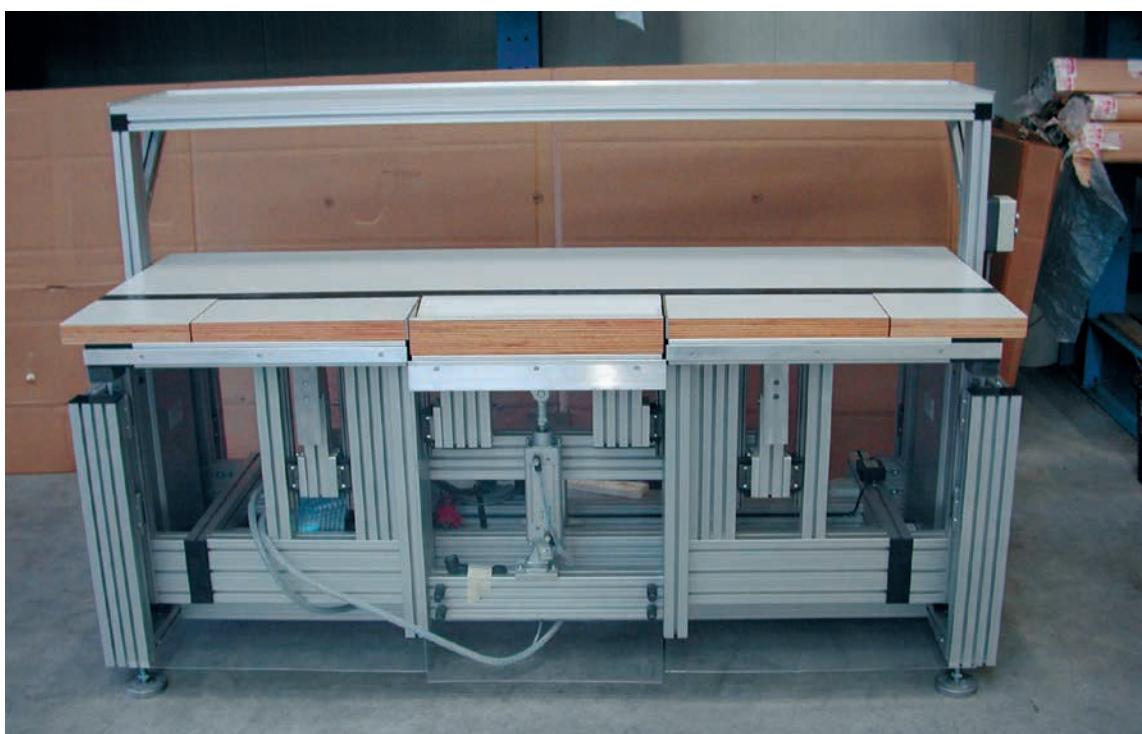


Montagearbeitsplatz aus Profil- und
Rohrsystem

Anwendungen – Arbeitsplätze und Betriebsmittel



Montagearbeitsplatz



Verpackungstisch

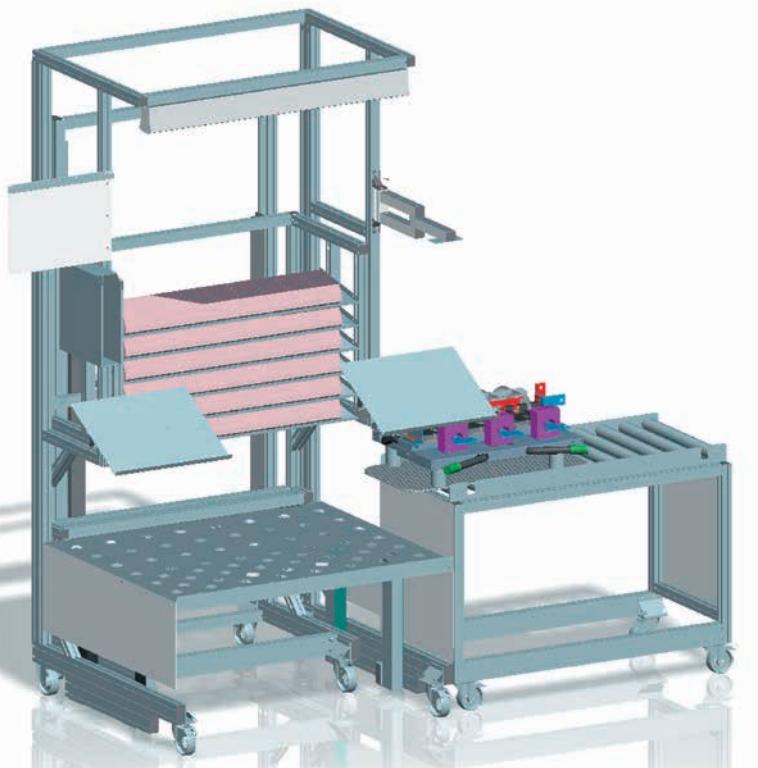


Montagearbeitsplatz



Arbeitsplatzsystem

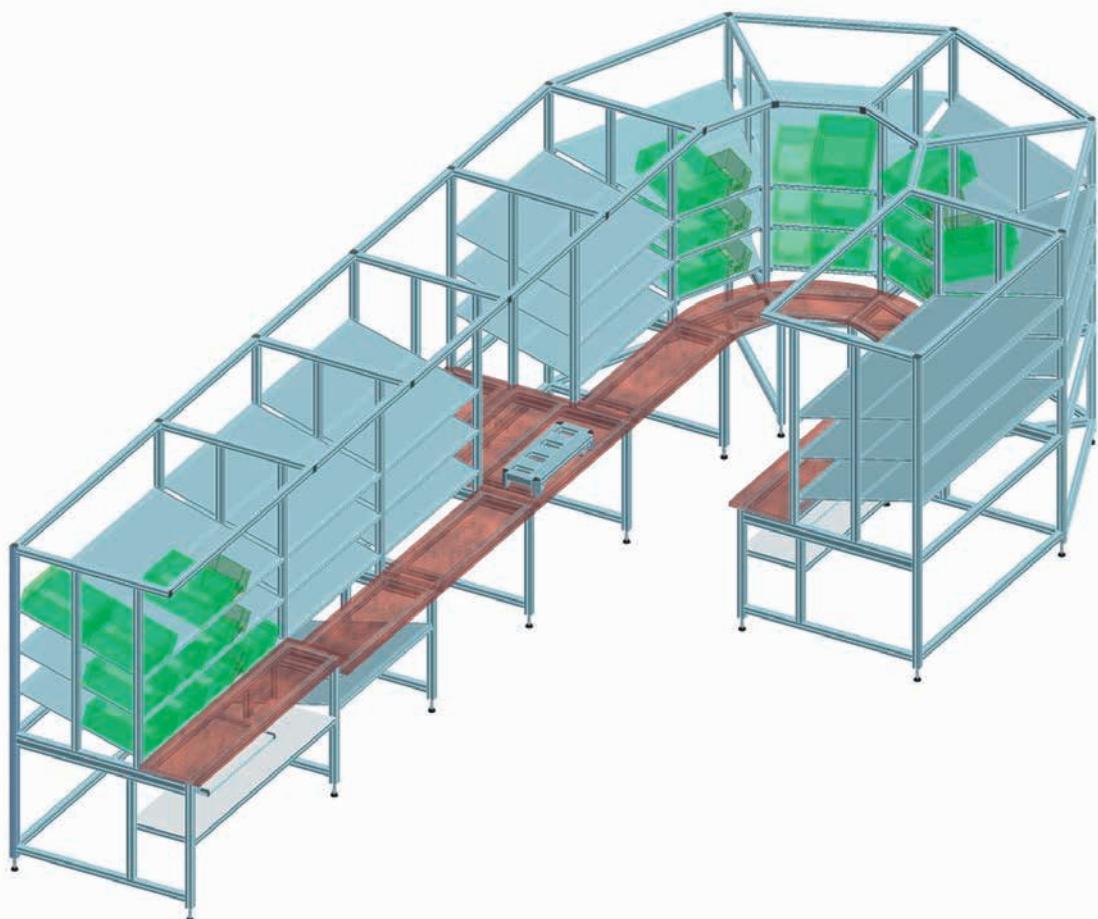
Anwendungen – Arbeitsplätze und Betriebsmittel



ESD-Montage-Zelle mit magnetisch fixierbaren Transportplatten



Realisierung



Montagezelle mit rollbaren Werkstückträgern



Realisierung

Anwendungen – Arbeitsplätze und Betriebsmittel



Fahrbares Staffelei



Mobile Waage



Langgut-Lagergestell



Reinigungswagen



Austrocknungswagen



Nietstation



Hubtisch als Montagehilfe um Maschine



Anbau an bestehende Tische



Montage-Rollwagen höhenverstellbar



Projektwagen



Mobiler Computer-Arbeitsplatz

Anwendungen – Schutzeinhausungen und Lärmschutz



Schutzzelle und Lagergestell um Roboter



Schutzeinhausung



Trennwand zu Produktionsanlage



Staubschutz-Kabine



Verschalung für Entgratungsanlage mit Sicherheitsglas



Dunkelkammer



Roboter-Zelle



Schutzeinhausung

Anwendungen – Schutzeinhausungen und Lärmschutz



Lärmschutzkabine für Teile-Reinigungsanlage

Lärmschutzverkleidung für Vibrationsförderer



Lärmschutzkabine mit 3-fach-Schiebetür



Dauerlaufprüfstand für 2-Hand-Winkelschleifer mit Lärmschutzschleusen



Halboffene Lärmschutz-Teilverkleidung
Wärmetauscher



Lärmschutzverkleidung für Vibrations-
förderer



Lärmschutz für Hydraulikaggregat

Anwendungen – Schutzeinhausungen und Lärmschutz



Maschinenverschalungen



Schutzzelt Raumfahrttechnik



Schallschutzkasten für Gebläse



Motorrad-Waschkabine

Schallschutzkabine



Schallschutzkabine auf Schienen, geöffnet und geschlossen



Fahrbares Lärmschutzgehäuse mit Lüftungssystem für eine Vakuumpumpe



Werkstattbüro



Reinraum-Einhäusung



Montagebüro



Rollengestell für Baby-Waage



Wagen für medizinisches Analysegerät



Schleuse zum Staubschutz



Transportwagen



Decken-Wärmestrahl器-Halterung



Modulare Käfige

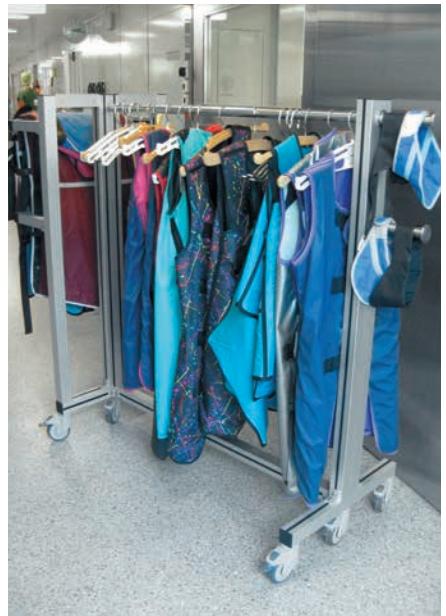


Abdeckung eines Stapelgerätes für die Sterilisation

Anwendungen – Raum-, Medizin-, Labor- und Solartechnik



Spezialtische (hier Kardiologietisch)



Rollwagen für Bleiwesten-Aufhängung



Modulares Trennwandsystem



Tablarwagen zu Sterilisationsbox



Transportwagen für medizinische
Überwachungsgeräte



Lagergestell für Gasdruck-Flaschen

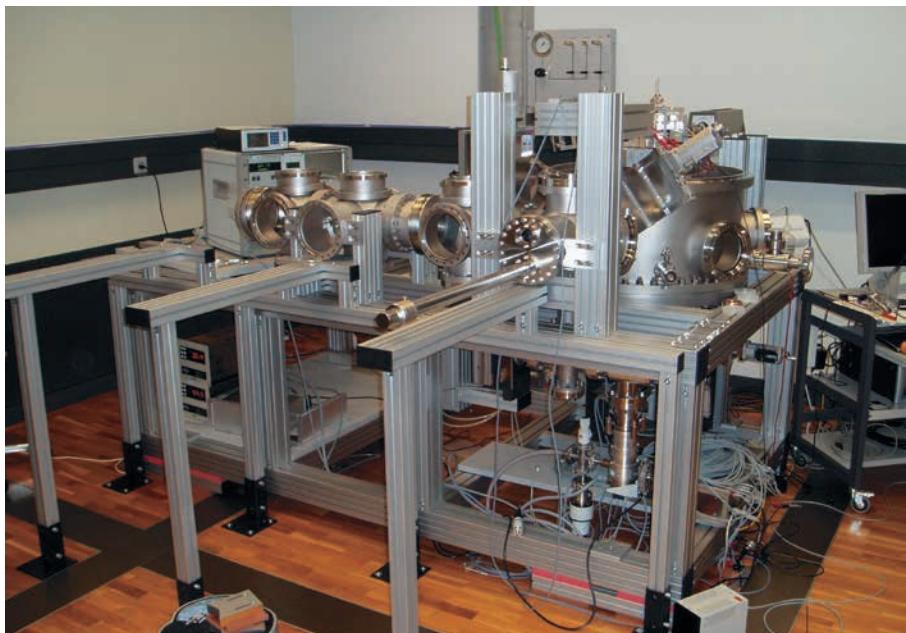


Oxylogwagen für Patiententransport

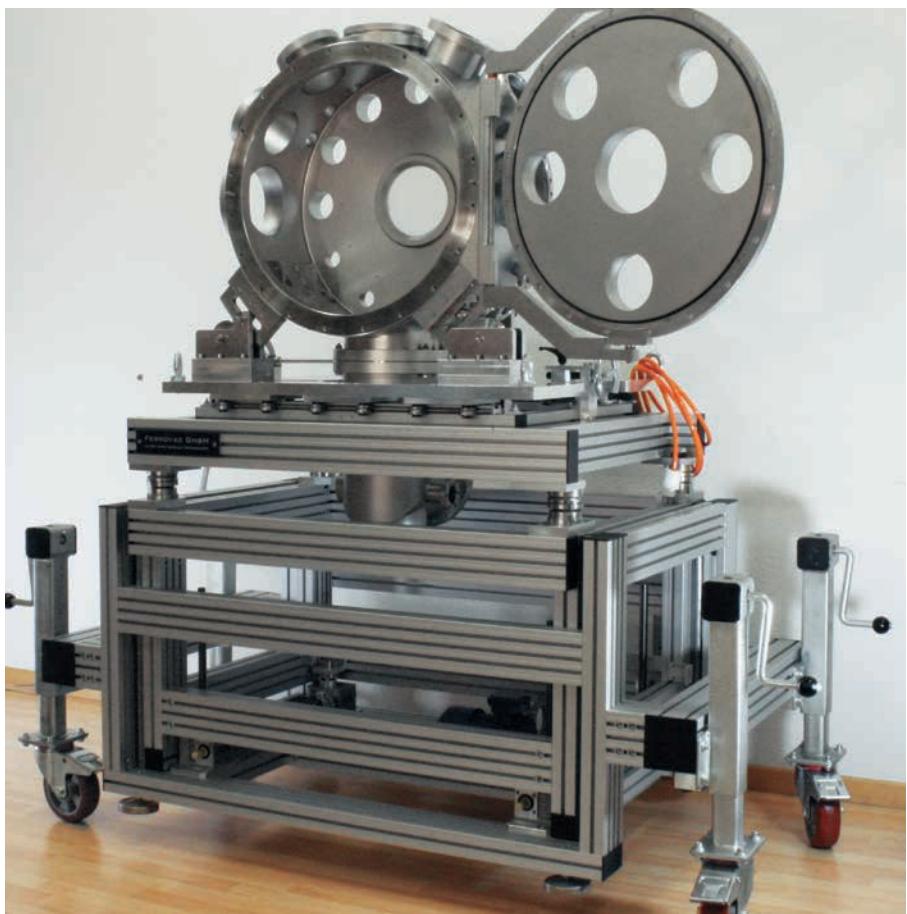
Anwendungen – Raum-, Medizin-, Labor- und Solartechnik



Schutzhaube zu Laborgerät



Versuchsaufbau (Laboreinrichtungen)



Vakuum-Testanlage



Laboreinrichtung mit Deckentragsystem



Podest für Sternwarte



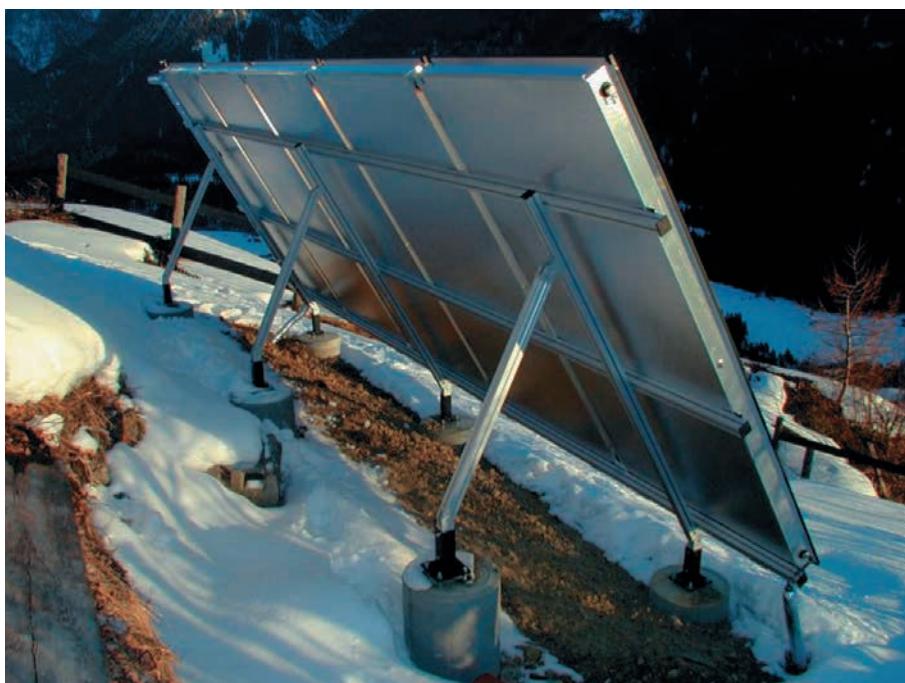
Solar-Powerstation



Laser Forschungs-Anlage



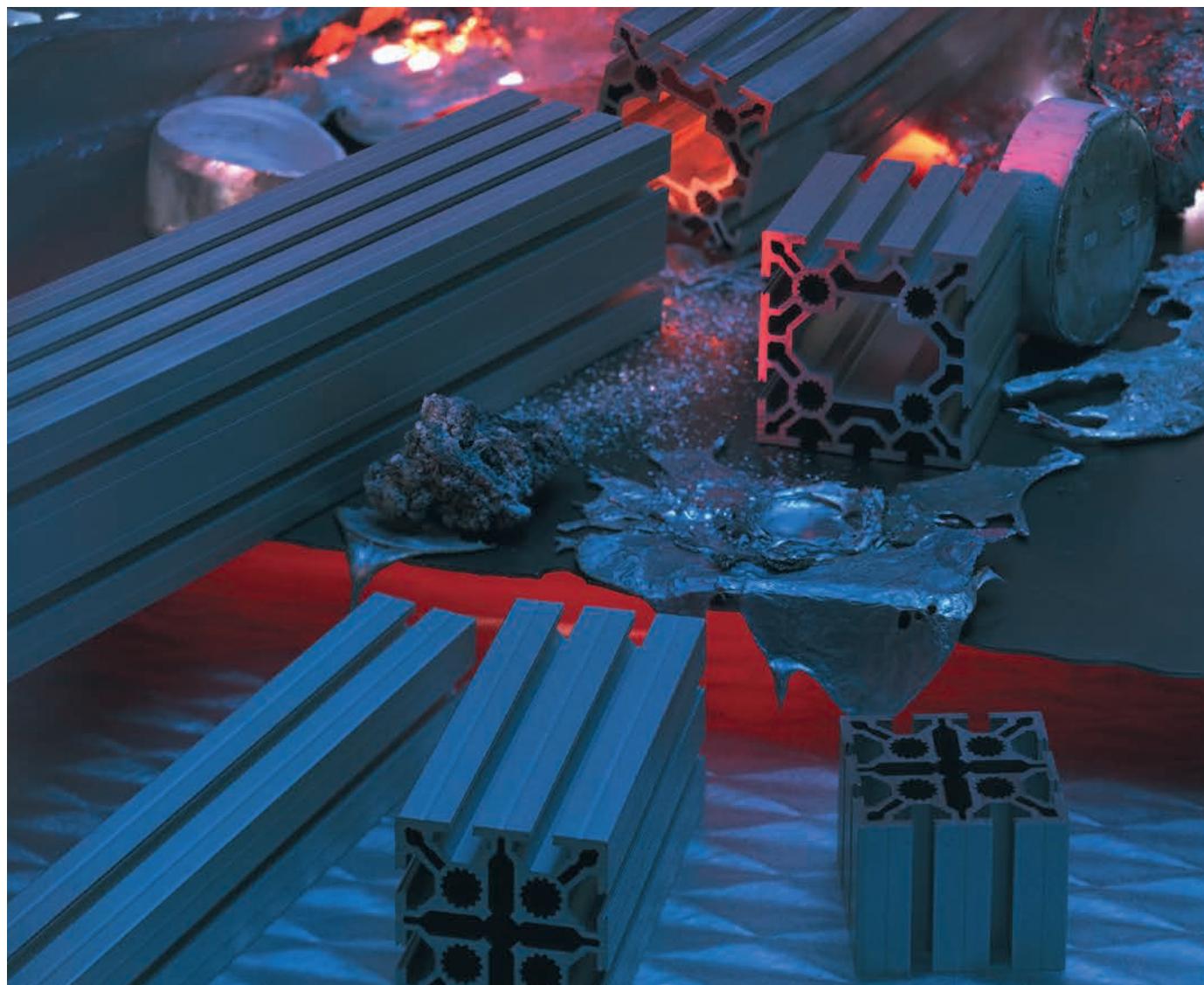
Forschungsmodell Kampfjet



Solaranlage

Werkstoffdaten der Al-Profile

Legierung	EN AW-6063	
Qualität	T66	
Materialnummer	3.3206.72	
Toleranzen	DIN EN 12020	
		warm ausgehärtet (F25)
Dichte / Gewicht	δ: 2.7 g/cm ³	
Zugfestigkeit	R _m : min 245 N/mm ²	
Dehngrenze	R _p 0.2: min 200 N/mm ²	
Bruchdehnung	A ₅ : min 10%	
E-Modul	A ₁₀ : min 8%	
Brinellhärte	E: 70 KN/mm ²	
Oberfläche	HB ~75	
Wärmedehnung	mattiert und natureloxiert Schichtdicke 12µ 0.0232 mm/m/°Δt	auf Kundenwunsch farbig eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL-Tabelle, roh

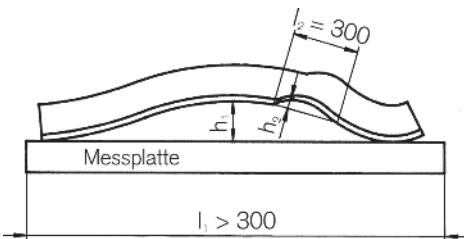


Profiltoleranzen, Auszug aus EN 12020

1. Geradheitstoleranzen

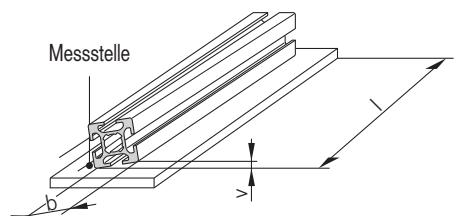
Bei Hohlprofilen darf die Geradheits-toleranz h_1 die Werte gemäss Tabelle nicht überschreiten. Auf jedem Längen-abschnitt von $l_2 = 300$ mm darf die Abweichung h_2 höchstens 0.3 mm be-tragen.

Länge l_1 in m	bis 1 m	bis 2 m	bis 3 m	bis 4 m	bis 5 m	bis 6 m
Toleranz h_1 in mm	0.7	1.3	1.8	2.2	2.6	3.0



2. Verwindungstoleranz v

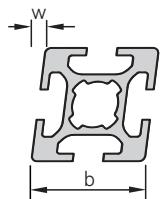
Die längenabhängige Verwindungs-toleranz v für Hohlprofile ist aus der Tabelle ersichtlich.



Messbereich b in mm	Ebenheitstoleranz v in mm bei Längen in mm					
	- 1000	> 1000-2000	- 2000-3000	> 3000-4000	> 4000-5000	> 5000-6000
- 25	1.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0
> 25 - 50	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.0
> 50 - 75	1.0	1.2	1.2	1.5	2.0	2.0
> 75 - 100	1.0	1.2	1.5	2.0	2.2	2.5
> 100 - 125	1.0	1.5	1.8	2.2	2.5	3.0
> 125 - 150	1.2	1.5	1.8	2.2	2.5	3.0
> 150 - 200	1.5	1.8	2.2	2.6	3.0	3.5
> 200 - 300	1.8	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5

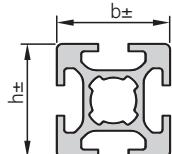
3. Winkeltoleranz w

Die Winkeltoleranz bezieht sich bei ungleichen Seitenlängen auf den Winkel der kürzeren Seite.



Messbereich b in mm	Neigungstoleranz w in mm	Messbereich b in mm	Neigungstoleranz w in mm
- 30	0.3	> 120 - 140	0.8
> 30 - 50	0.4	> 140 - 160	0.9
> 50 - 80	0.5	> 160 - 180	1.0
> 80 - 100	0.6	> 180 - 200	1.2
> 100 - 120	0.7	> 200 - 240	1.5

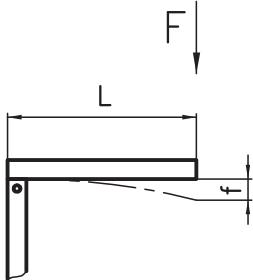
4. Aussentoleranzen



Messbereich b, h in mm	Abweichung in mm	Messbereich b, h in mm	Abweichung in mm
> 15 - 30	± 0.25	> 120 - 150	± 0.80
> 30 - 45	± 0.30	> 150 - 180	± 1.00
> 45 - 60	± 0.40	> 180 - 240	± 1.20
> 60 - 90	± 0.45	> 240 - 300	± 1.50
> 90 - 120	± 0.60		

Festigkeitsberechnungen

Belastungsfall 1



$$f[\text{mm}] = \frac{0.476 \times F[\text{N}] \times L^3[\text{m}]}{I[\text{cm}^4]}$$



Beispiel:

An einem Profilarm von 800 mm Länge soll ein Gewichtsausgleich mit max. 500 N Traglast befestigt werden. Wieviel biegt sich ein 40x40 mm Grundprofil Typ C01-1 durch?

$$\text{Durchbiegung } f = \frac{0.476 \times 500 \times 0.8^3}{11.70} = 10.42 \text{ mm}$$

Angaben:

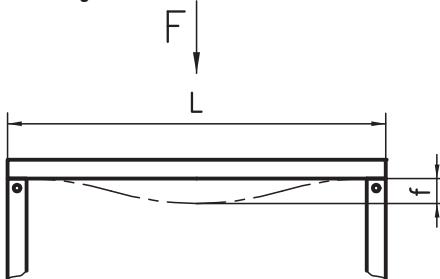
- F = Belastung in N
- L = Profillänge in m
- I = Trägheitsmoment in cm^4
- f = Durchbiegung in mm
- a/b = Distanz zum Belastungspunkt in m
- q = Streckenlast in N/m

Kontrolle der Biegespannung:

$$\delta = \frac{M_b}{W \times 10^3}$$

- δ = Biegespannung in N/mm^2
- M_b = max. Biegemoment in Nmm
- W = Widerstandsmoment in cm^3

Belastungsfall 2



$$f[\text{mm}] = \frac{0.0074 \times F[\text{N}] \times L^3[\text{m}]}{I[\text{cm}^4]}$$



Beispiel:

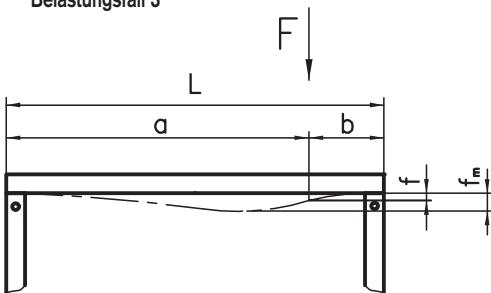
Ein Träger wird in der Mitte mit 1800 N belastet. Die frei tragende Länge beträgt 1200 mm. Die Durchbiegung darf max. 1.0 mm betragen. Was für ein Profil muss für den Träger verwendet werden?

$$\text{Durchbiegung } f = \frac{0.0074 \times F \times L^3}{I} \Rightarrow I = \frac{0.0074 \times F \times L^3}{f}$$

$$\text{Trägheitsmoment } I = \frac{0.0074 \times 1800 \times 1.2^3}{1.0} = 23.02 \text{ cm}^4$$

⇒ Wahl: Schwerprofil MA1-1 mit $I = 29.37 \text{ cm}^4$

Belastungsfall 3



$$f[\text{mm}] = \frac{0.476 \times F[\text{N}] \times a^3[\text{m}] \times b^3[\text{m}]}{I[\text{cm}^4] \times L^3[\text{m}]}$$



Beispiel:

Ein Joch mit der Spannweite 2500 mm soll einen Balken 850 mm vom Jochende aufnehmen. Die Auflagebelastung beträgt 1200 N. Als Jochträger kommt das Grundprofil 50 x 100 zum Einsatz.

Wie gross ist die Durchbiegung an der Stelle, wo der Balken aufliegt?

$$\text{Durchbiegung } f = \frac{0.476 \times 1200 \times 1.65^3 \times 0.85^3}{149.84 \times 2.5^3} = 0.67 \text{ mm}$$

$a > b$

$$f_m[\text{mm}] = \frac{0.952 \times F[\text{N}] \times a^3[\text{m}] \times b^2[\text{m}]}{I[\text{cm}^4] \times L^2[\text{m}]} \left(\frac{L[\text{m}]}{L[\text{m}] + 2a[\text{m}]} \right)^2$$

$a < b$

$$f_m[\text{mm}] = \frac{0.952 \times F[\text{N}] \times a^2[\text{m}] \times b^3[\text{m}]}{I[\text{cm}^4] \times L^2[\text{m}]} \left(\frac{L[\text{m}]}{L[\text{m}] + 2b[\text{m}]} \right)^2$$

Angaben:

F = Belastung in N

L = Profilänge in m

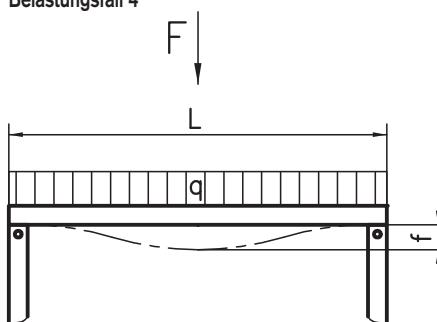
I = Trägheitsmoment in cm^4

f = Durchbiegung in mm

a/b = Distanz zum Belastungspunkt in m

q = Streckenlast in N/m

Belastungsfall 4



$$f[\text{mm}] = \frac{0.0037 \times F[\text{N}] \times L^3[\text{m}]}{I[\text{cm}^4]}$$



Beispiel:

Die Messplatte (Eigenstabilität vernachlässigt) darf höchstens 0.4 mm durchbiegen. Der Messtisch ist 1500 mm tief und die Streckenlast pro Tischseite beträgt 8000 N/m.

Mit welchem Profil muss die Messplatte unterstützt werden?

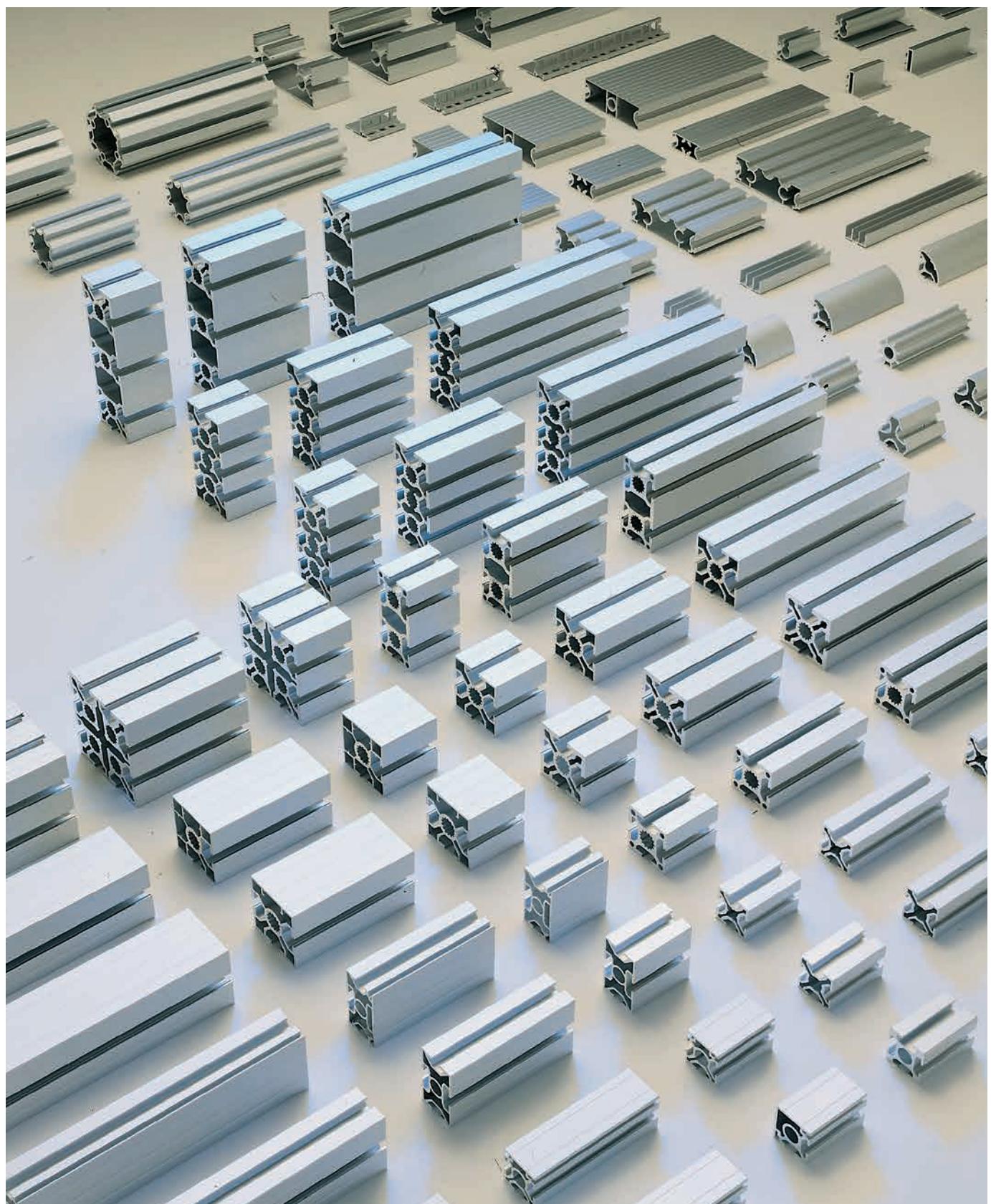
$$F = q \times L = 8000 \times 1.5 = 12000 \text{ N}$$

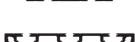
$$\text{Durchbiegung } f = \frac{0.0037 \times F \times L^3}{I} \Rightarrow I = \frac{0.0037 \times F \times L^3}{f}$$

$$\text{Trägheitsmoment } I = \frac{0.0037 \times 12000 \times 1.5^3}{0.4} = 374.64 \text{ cm}^4$$

⇒ Wahl: Schwerprofil MA1-5 (100 x 100) mit
 $I = 380.00 \text{ cm}^4$

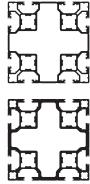
Profilübersicht



Profile Basis 50 mm	Typ		Gewicht [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Seite
Vierfront Softlineprofil 50x50	Typ A10-0		2.3	20.55	8.22	62
Leichtprofil 50x50	Typ A02-1		1.8	16.07	6.42	63
Grundprofil 50x50	Typ A01-1		2.3	20.88	8.35	64
Schwerprofil 50x50	Typ MA1-1		3.1	29.37	11.75	64
Frontprofil 50x50	Typ A01-8		2.2	20.38, 19.61	8.15, 7.55	65
Eckprofil 50x50	Typ A01-7		2.0	17.69	7.05	65
Zweifrontprofil 50x50	Typ A02-4		2.0	19.59, 18.17	7.83, 7.27	66
Winkelprofil 50x45°	Typ A02-8		1.7	13.10	4.50	66
Front-Verkleidungsprofil 50x50	Typ A03-8		2.2	20.40, 19.72	8.07, 7.89	67
Grundprofil 50x100	Typ A01-2		4.6	149.84, 41.25	29.97, 16.50	68
Schwerprofil 50x100	Typ MA1-2		5.3	198.66, 50.28	39.73, 20.11	69
Frontprofil 50x100	Typ MA1-4		5.2	203.67, 54.31	40.73, 21.03	70
Grundprofil 100x100	Typ MA2-5		8.1	324.73	64.95	71
Schwerprofil 100x100	Typ MA1-5		9.5	380.00, 365.00	76.00, 73.00	72
Eckprofil 100x100	Typ A03-7		7.1	314.10	62.82	73
Trägerprofil 50x150	Typ MA1-3		7.1	608.31, 73.56	81.11, 29.42	74

Profile Basis 50 mm / Profile Basis 45 mm

Profile Basis 50 mm	Typ		Gewicht [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Seite
Trägerprofil 50x200	Typ MA1-6		8.8	1315.83, 92.71	131.58, 37.08	75
Schwerprofil 100x200	Typ MA1-9		17.0	2442.53, 718.61	244.25, 143.72	76
Profile Basis 45 mm	Typ		Gewicht [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Seite
Vierfront-Softlineprofil 45x45	Typ E10-1		2.07	14.07	6.25	77
Leichtprofil 45x45	Typ E02-1		1.72	13.16	5.85	77
Grundprofil 45x45	Typ E01-1		2.07	16.12	7.16	78
Frontprofil 45x45	Typ E02-6		1.59	11.76, 12.20	5.13, 5.42	78
Eckprofil 45x45	Typ E02-7		1.52	11.75, 11.83	5.12, 5.16	79
Zweifrontprofil 45x45	Typ E02-4		1.56	11.4612.33	5.09, 5.48	79
Softlineprofil 45x45	Typ E03-1		1.45	9.70	3.80	80
Leichtprofil 45x90	Typ E02-3		2.84	90.44, 23.62	20.10, 10.50	81
Grundprofil 45x90	Typ E01-3		3.50	109.54, 29.77	24.34, 13.23	82
Frontprofil 45x90	Typ E01-14		3.50	109.45, 30.23	24.32, 13.38	83
Eckprofil 45x90	Typ E02-2		2.65	82.76, 22.31	18.26, 9.79	84

Profile Basis 45 mm	Typ		Gewicht [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Seite
Trägerprofil 45x135	Typ E01-19		4.93	334.22, 43.41	49.51, 19.30	85
Trägerprofil 45x180	Typ E01-16		6.36	743.74, 57.06	82.64, 25.36	86
Leichtprofil 90x90	Typ E02-5		4.73	160.09	35.58	87
Grundprofil 90x90	Typ E01-4		6.08	205.78	45.73	88
Trägerprofil 90x135	Typ E01-13		8.10	618.00, 300.57	98.56, 66.79	89
Trägerprofil 90x180	Typ E01-5		10.88	1303.61, 417.14	144.85, 92.69	90

Profile Basis 40 mm	Typ		Gewicht [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Seite
Vierfont Softlineprofil 40x40	Typ C10-0		1.6	9.6	4.57	91
Vierfont Softlineprofil 40x80	Typ C10-3		2.8	69.73, 18.52	17.43, 9.26	91
Vierfont Softlineprofil 80x80	Typ C10-4		4.4	119.40	29.85	92
Superleichtprofil 40x40	Typ C03-1		1.3	8.20	4.10	93
Leichtprofil 40x40	Typ C02-1		1.5	9.35	4.67	93
Grundprofil 40x40	Typ C01-1		2.0	11.70	5.75	94
Frontprofil 40x40	Typ C01-8		2.0	11.66, 11.67	5.78, 5.83	94

Profile Basis 40 mm

Profile Basis 40 mm	Typ		Gewicht [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Seite
Eckprofil 40x40	Typ C01-7		1.5	9.21	4.53	95
Zweifrontprofil 40x40	Typ C02-4		1.5	9.56, 9.21	4.78, 4.60	95
Front-Verkleidungsprofil 40x40	Typ C02-2		1.6	9.78, 8.77	4.59, 4.39	96
Eck-Verkleidungsprofil 40x40	Typ C02-7		1.6	9.25	4.58	96
Winkelprofil 45°	Typ C04-4		1.5	8.46, 9.11	3.01, 3.44	97
Winkelprofil 40x45°	Typ C02-8		1.2	6.30	2.70	97
Softlineprofil 40x40	Typ C03-8		1.3	6.70	2.97	98
Leichtprofil 40x80	Typ C02-3		2.8	64.90, 17.70	16.23, 8.85	99
Grundprofil 40x80	Typ C01-3		3.7	81.95, 22.74	20.49, 11.37	99
Frontprofil 40x80	Typ C01-5		2.6	64.40, 17.20	16.10, 8.60	100
Leichtprofil 40x120	Typ C03-9		3.99	203.49, 25.75	33.91, 12.87	100
Trägerprofil 40x120	Typ C01-9		5.3	258.52, 33.43	43.09, 16.72	101
Trägerprofil 40x160	Typ C02-9		7.0	592.79, 44.36	74.09, 22.18	102
Winkelprofil 80x80x40	Typ C01-6		5.3	109.18	23.56	103
Eckprofil 80x80x40 rund	Typ C03-6		3.6	76.40	19.10	104
Grundprofil 80x80	Typ C01-4		6.0	154.70	38.68	105

Profile Basis 40 mm	Typ		Gewicht [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Seite
Leichtprofil 80x80	Typ C03-4		4.4	115.66	28.92	105
Eckprofil 80x80	Typ C03-7		4.5	117.70	29.43	106
Trägerprofil 80x120	Typ MC1-2		8.40	451.20, 219.76	75.20, 54.94	107
Schwerprofil 80x160	Typ MC1-9		11.0	1018.98, 296.53	112.37, 74.13	108

Profile Basis 30 mm	Typ		Gewicht [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Seite
Vierfront Softlineprofil 30x30	Typ B10-0		0.96	3.3	2.2	109
Superleichtprofil 30x30	Typ B03-1		0.7	2.63	1.76	109
Leichtprofil 30x30	Typ B02-1		0.9	2.95	1.97	110
Schwerprofil 30x30	Typ MB1-1		1.1	3.82	2.54	110
Frontprofil 30x30	Typ B03-2		0.8	2.85, 2.83	1.90, 1.83	111
Front-Verkleidungsprofil 30x30	Typ B02-2		0.9	2.93, 2.76	1.93, 1.84	111
Eckprofil 30x30	Typ B02-3		0.8	2.70	1.75	112
Eck-Verkleidungsprofil 30x30	Typ B01-3		0.8	2.70	1.75	112
Zweifrontprofil 30x30	Typ B02-4		0.8	2.73, 2.74	1.82, 1.83	113

Profile Basis 30 mm

Profile Basis 30 mm	Typ		Gewicht [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Seite
Softlineprofil 30x30	Typ B01-8		0.8	2.57	2.02	113
Winkelprofil 30°	Typ B04-3		0.9	3.23, 2.89	1.54, 1.48	114
Winkelprofil 45°	Typ B04-4		0.9	3.14, 2.91	1.44, 1.45	114
Winkelprofil 60°	Typ B04-6		0.9	3.07, 2.94	1.45, 1.51	115
Grundprofil 30x50	Typ B01-9		1.2	10.94, 4.33	4.38, 2.90	116
Frontprofil 30x50	Typ MB2-9		1.3	11.30, 4.55	4.52, 3.03	116
Front-Verkleidungsprofil 30x50	Typ MB1-9		1.3	11.25, 4.84	4.50, 3.23	117
Front-Verkleidungsprofil 30x60	Typ B03-6		1.5	19.33, 5.43	6.44, 3.60	117
Grundprofil 30x60	Typ B01-6		1.5	20.52, 5.20	6.84, 3.47	118
Grundprofil 60x60	Typ B02-6		2.4	35.83	11.94	118
Grundprofil 30x100	Typ MB1-2		2.3	80.77, 8.95	16.15, 5.97	119
Front-Verkleidungsprofil 30x100	Typ B01-2		2.1	77.86, 8.79	15.57, 5.72	119
Frontprofil 30x300	Typ B03-3		5.10	1755.64, 26.06	117.04, 17.30	120

Profile Basis 20 mm	Typ		Gewicht [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Seite
Grundprofil 20x20	Typ D01-5		0.38	0.60	0.60	121
Eckprofil 20x20	Typ D01-3		0.42	0.65	0.65	121
Frontprofil 20x20	Typ D01-8		0.39	0.68, 0.59	0.68, 0.59	121
Softlineprofil 20x20	Typ D03-8		0.35	0.47	0.47	122
Grundprofil 20x40	Typ D01-7		0.73	3.91, 1.10	1.95, 1.10	122
Frontprofil 20x40	Typ D02-8		0.75	4.15, 1.26	2.07, 1.18	122
Frontprofil 20x50	Typ D02-5		0.88	7.71, 1.58	3.08, 1.58	123
Frontprofil 20x100	Typ D02-1		1.55	55.5, 3.01	11.1, 3.01	123

Spezialprofile	Typ		Gewicht [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Seite
Wandschiene 50x18	Typ A19-9		0.9	-	-	125
Nutenleiste 16x40	Typ C08-1		1.0	-	-	125
Nutenleiste 20x80	Typ C08-2		2.4	54.49, 3.97	13.62, 3.97	126
Nutenleiste 20x120	Typ C08-3		4.42	177.95, 6.31	29.66, 6.31	126
Schiebeprofil 30x15	Typ B05-1		0.32	-	-	127

Spezialprofile

Spezialprofile	Typ		Gewicht [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Seite
Handlaufprofil 50x50	Typ A19-1		1.65	13.00, 15.00	5.20, 6.00	127
19" Zusatzprofil	Typ A05-2		0.5	-	-	128
19" Zusatzprofil	Typ B05-2		0.4	-	-	128
Zargen Profil 30x95	Typ B01-7		1.8	55.99, 7.94	11.79, 5.29	129
Laufwagenprofil 30x50	Typ B10-9		1.1	9.17, 4.51	3.37, 2.98	129
Zargenprofil 20x40	Typ D01-6		0.7	2.60, 1.38	1.21, 1.38	130
8-Kantprofil Basis 30	Typ B15-3		2.8	51.01	14.09	130
Klemmprofil 16x29	Typ A05-6		0.32	-	-	131
Doppelklemmprofil 16x50	Typ A05-7		0.46	-	-	131
Abdeckprofil 13.5x50	Typ A05-8		0.34	-	-	131
Abdeckprofil 13.6x40	Typ C05-8		0.34	-	-	131
U-Klemmprofil 8x13.5	Typ B19-6		0.14	-	-	132
Anschlagprofil 11x30.5	Typ B19-7		0.44	-	-	132
Aluführungsgprofil 12x11	Typ B19-8		0.15	-	-	132
Winkelprofil 38x38	Typ A30-0		1.49	-	-	133
Winkelprofil 31x31	Typ C30-0		0.94	-	-	133

Spezialprofile	Typ		Gewicht [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Seite
Winkelprofil 25x35	Typ A30-5		0.74	-	-	133
Winkelprofil 60x120	Typ A47-0		4.63	-	-	133
Winkelprofil 100x100	Typ A30-3		6.38	-	-	134
Winkelprofil 70x70	Typ C30-3		2.49	-	-	134
Winkelprofil 60x60	Typ A30-2		2.75	-	-	134
Winkelprofil 85x85	Typ E30-3		3.70			135
Scharnierprofil 54x17	Typ A60-6		1.33	-	-	136
Scharnierprofil 44x17	Typ C60-6		1.11	-	-	136
Scharnierprofil 36.5x20	Typ A60-5		1.19	-	-	136
Griffleiste 30x35	Typ B65-5		0.59	-	-	136
Leistenprofil Basis 50	Typ A34-0		1.58	-	-	137
Leistenprofil Basis 40	Typ C34-0		1.31	-	-	137
Leistenprofil Basis 30	Typ B34-0		0.51	-	-	137
Vierkantrohr 55x55	Typ A19-5		1.25	21.85	7.85	138
Gegengewichtsprofil 50x100	Typ A19-2		3.33	41.81, 16.43	8.36, 6.57	139

Profil-Bearbeitungsaufgaben



Bestellübersicht Profil-Bearbeitungscodes

Die Bestellnummer setzt sich aus dem Profiltyp, den Bearbeitungs-Codes für die beiden Profilenden und der Profillänge zusammen. Die verfügbaren Bearbeitungscodes sind in den folgenden Tabellen aufgeführt. Der Code deckt die häufigsten Standardbearbeitungen ab.



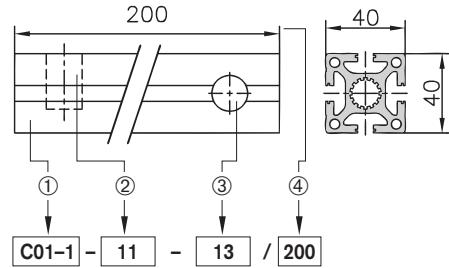
Spezialbearbeitungen werden durch den Bestellcode «-99» ergänzend angezeigt.
Die Kundenzeichnung ist in diesem Fall unerlässlich!

Und so setzt sich eine Artikelnummer zusammen:

- ① Auswahl des geeigneten Konstruktions- oder Spezialprofils (Profiltyp)
- ② Bestimmen der Bearbeitung der linken Profilseite gemäss nachfolgender Übersicht bei unbearbeiteter linker Profilseite: Code -02
- ③ Bestimmen der Bearbeitung der rechten Profilseite gemäss nachfolgender Übersicht bei unbearbeiteter rechter Profilseite: Code -02
- ④ Angabe der benötigten Profillänge in mm/L

Spezialbearbeitung:

⑤ -99



Bestellnummer
mit Standardbearbeitungen

Bestellnummer
mit zusätzlicher Spezialbearbeitungen ergänzt man den Bestellcode mit -99

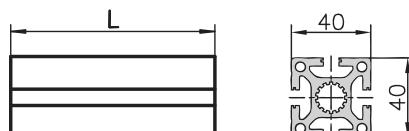
Beispiel: C01-1 - 11 - 13 - 99 / 200

BEARBEITUNGSAANGABEN

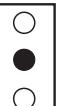
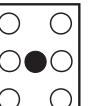
BEARBEITUNGSCODES (BC)

1. Profile ablängen, ohne weitere Bearbeitung

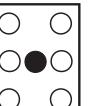
Profil auf Länge zugeschnitten Toleranz nach ISO 2768-m
Beispiel: C01-1-02-02/L



2a. Profile ablängen und Hauptgewinde schneiden

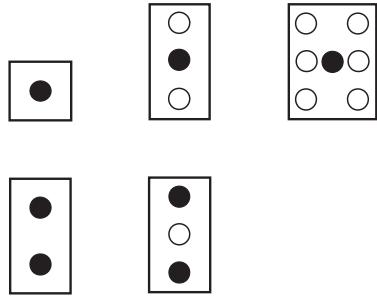
1 Gewinde	M16 / M14 x Gewindelänge 50mm				-02
	M16 / M14 x Gewindelänge 100mm				
	M16 / M14 x Gewindelänge 25mm				

1 Heli-Coil-Einsatz M6 x ~10mm (nur bei Ø 6mm)*

2 Gewinde	M16 / M14 x Gewindelänge 50mm				-02
	M16 / M14 x Gewindelänge 100mm				

M16 / M14 x Gewindelänge 25mm

2 Heli-Coil-Einsätze M6 x ~10mm (nur bei Ø 6mm)*



-E1
-03
-E3
-H3

-E2
-04
-E4
-H4

* Nur für Profile der Basis 20 mit Kern-Ø 6mm

Profil-Bearbeitungsangaben

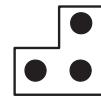
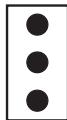
BEARBEITUNGSAANGABEN

BEARBEITUNGSCODES (BC)

2a. Profile ablängen und Hauptgewinde schneiden

3 Gewinde

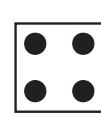
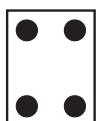
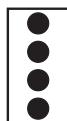
M16 / M14 x Gewindelänge 50
M16 / M14 x Gewindelänge 100
M16 / M14 x Gewindelänge 25



-G3
-05
-E5

4 Gewinde

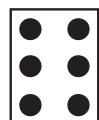
M16 / M14 x Gewindelänge 50
M16 / M14 x Gewindelänge 100
M16 / M14 x Gewindelänge 25



-G4
-06
-E6

6 Gewinde

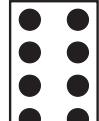
M16 / M14 x Gewindelänge 50
M16 / M14 x Gewindelänge 100
M16 / M14 x Gewindelänge 25



-G5
-G6
-E7

8 Gewinde

M16 / M14 x Gewindelänge 50
M16 / M14 x Gewindelänge 100
M16 / M14 x Gewindelänge 25

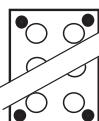


-G7
-G8
-E8

2b. Profile ablängen und Hilfsgewinde schneiden in den Ecken

4 Gewinde

M6 x Gewindelänge 15mm



-07

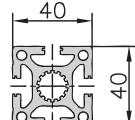
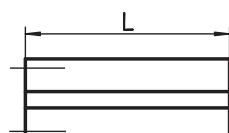
4 Gewinde

M8 x Gewindelänge 20mm



-08

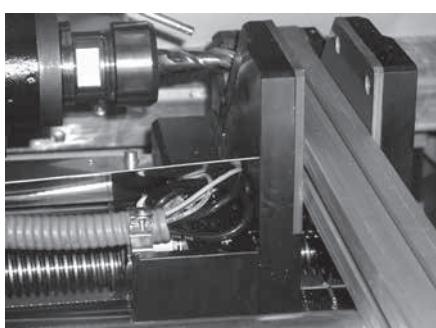
Beispiel: C01-1-07-02/L
einseitig 4x M6x15



2c. Profile ablängen und Gewinde nach Zeichnung

X Gewinde nach Kundenzeichnung

-09

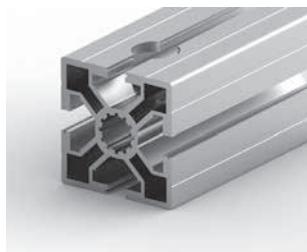


BEARBEITUNGSAANGABEN

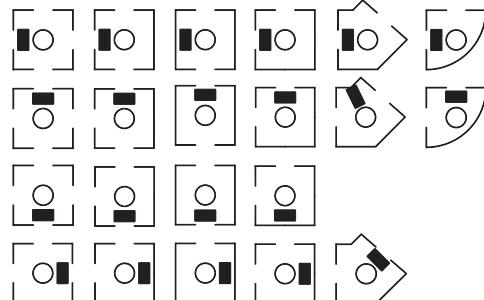
BEARBEITUNGSCODES (BC)

3. Profil ablängen und PVS-Bohrung

1 PVS-Bohrung



Symbolische Darstellung der Profilquerschnitte



-10

-11

-12

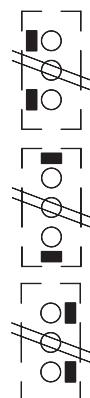
-13

1 PVS Bohrung gemäss Kundenzeichnung

-19

2 PVS-Bohrungen

Symbolische Darstellung der Profilquerschnitte



-20

-21

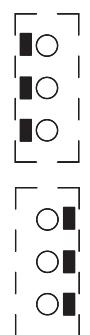
-23

2 PVS Bohrungen gemäss Kundenzeichnung

-29

3 PVS-Bohrungen

Symbolische Darstellung der Profilquerschnitte



-30

-33

3 PVS Bohrungen gemäss Kundenzeichnung

-39

*Eine andere Anordnung der Bohrungen muss mittels Zeichnung angegeben werden.

Profil-Bearbeitungsangaben

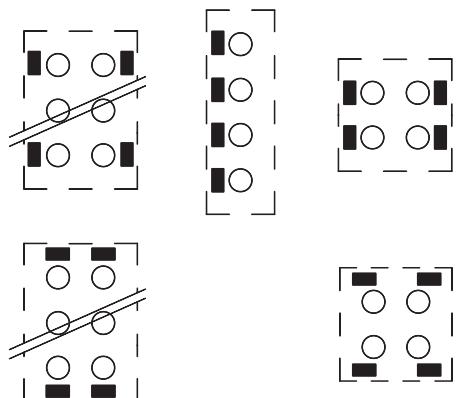
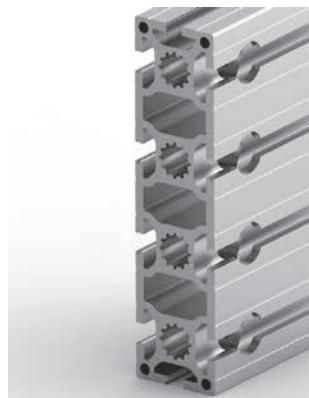
BEARBEITUNGSAANGABEN

BEARBEITUNGSCODES (BC)

3. Profil ablängen und PVS-Bohrungen

4 PVS-Bohrungen

Symbolische Darstellung der Profilquerschnitte



-40

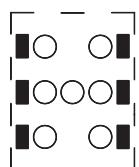
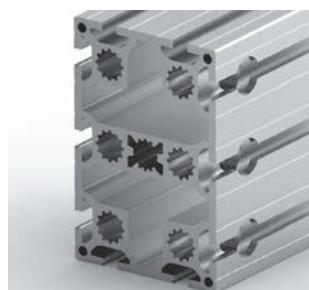
4 PVS Bohrungen gemäss Kundenzeichnung

-41

-49

6 PVS-Bohrungen

Symbolische Darstellung des Profilquerschnitts



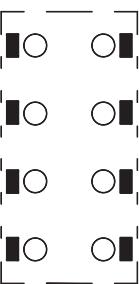
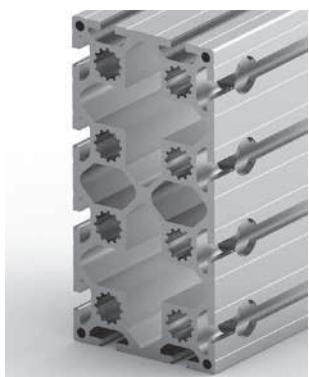
-60

6 PVS Bohrungen gemäss Kundenzeichnung

-69

8 PVS-Bohrungen

Symbolische Darstellung des Profilquerschnitts



-80

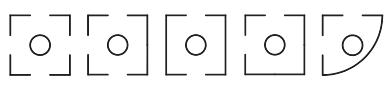
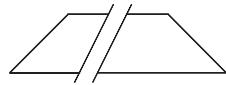
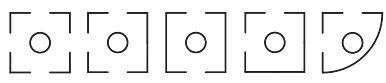
8 PVS Bohrungen gemäss Kundenzeichnung

-89

BEARBEITUNGSAANGABEN**BEARBEITUNGSCODES (BC)****Gehrungsgeschnittene Profile**

Für Gehrungsschnitte an nicht symmetrischen Profilen ist eine Zeichnung oder Skizze unerlässlich.

Gehrungsschnitt 45° (alle Profile)



Gehrungsschnitt

gemäss Kundenzeichnung

links

rechts

-50 -50

-51 -51

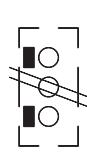
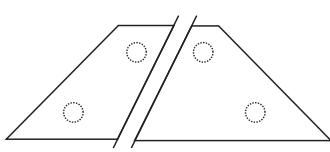
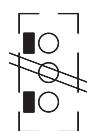
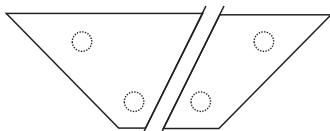
-59 -59

Gehrungsgeschnittene Profile mit PVS-Bohrung

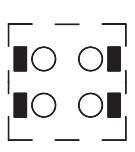
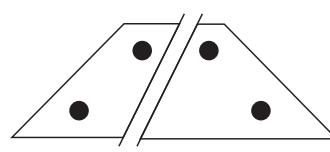
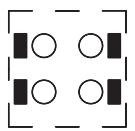
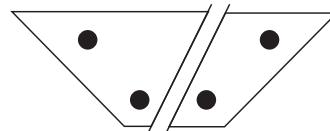
Gehrungsschnitt 45° + PVS-Bohrung (Profile 50x50/40x40/30x30/20x20)



Gehrungsschnitt 45° + 2 PVS-Bohrungen



Gehrungsschnitt 45° + 4 PVS-Bohrungen



Gehrungsschnitt + PVS-Bohrung(en) gemäss Kundenzeichnung

-74 -74

-75 -75

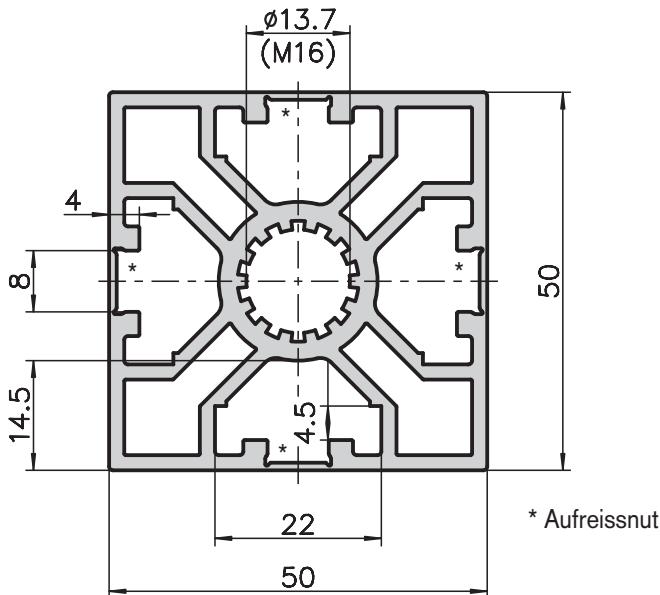
-79 -79

6. Spezialbearbeitung

Sämtliche Bearbeitungen die nicht mit einer Codierung angegeben werden können.

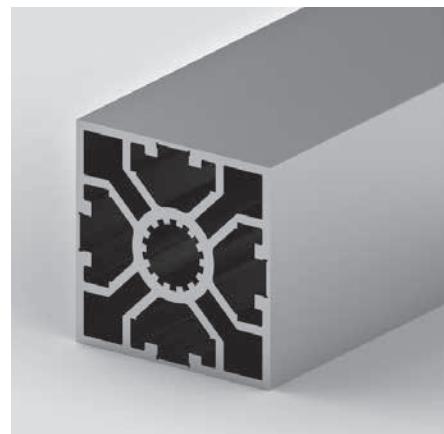
-99

Vierfront-Softlineprofil 50x50 Typ A10-0



Anwendung

Mit dem 50er Softlineprofil können stabile und formschöne sowie leicht abwaschbare Konstrukte erstellt werden. Es eignet sich daher bestens für Reinraum-Anwendungen. Aufgrund der kleinen Eckrundungen ergeben sich keine Schmutzrillen bei einer T-Verbindung. Ein sehr dekoratives Profil, das dem Konstrukteur sehr viele Anwendungsmöglichkeiten bietet und dank dem geringen Gewicht auch noch kostengünstig ist.



Technische Daten

$I_{x,y}$	=	20.55 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	8.22 cm ³
Profilfläche	=	8.38 cm ²
Gewicht	=	2.26 kg/m

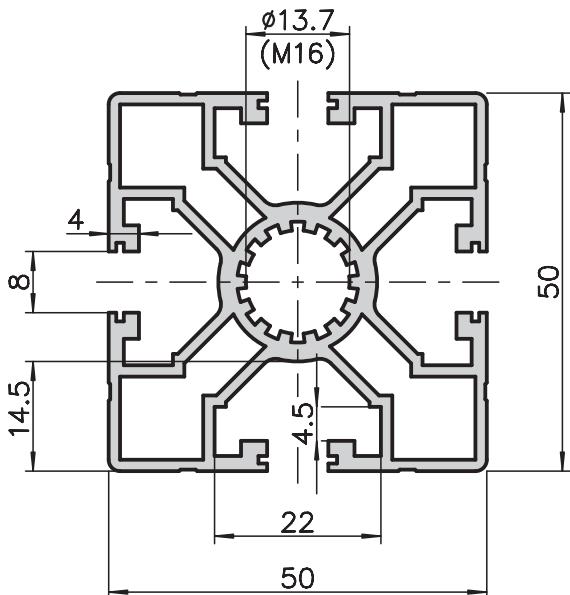
Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Vierfront-Softlineprofil 50x50
Lagerlänge 5000 mm A10-0-00/5000

Vierfront-Softlineprofil 50x50
auf Länge zugeschnitten A10-0-02-02/...

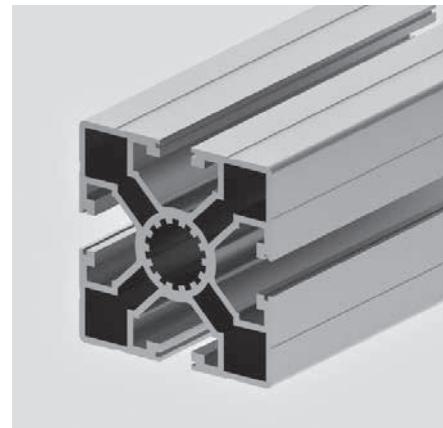
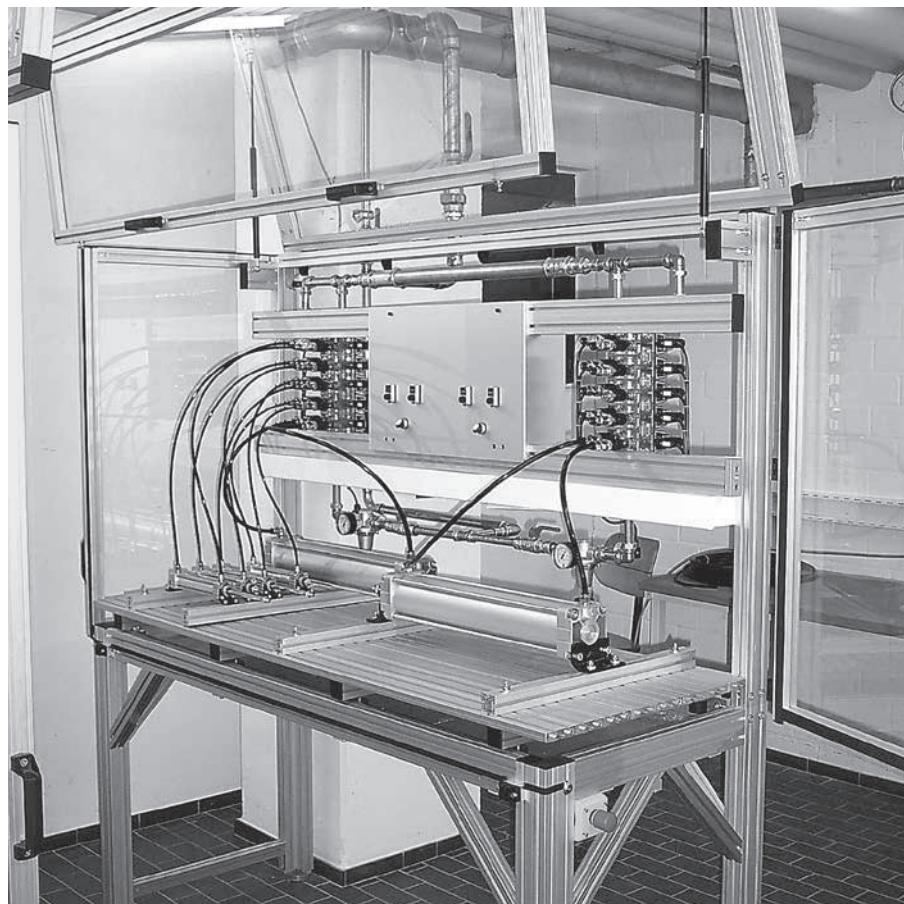
Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57-61

Leichtprofil 50x50 Typ A02-1



Anwendung

Das Leichtprofil 50x50 bietet dem kostenbewussten Konstrukteur sehr viele Anwendungsmöglichkeiten. Ob Schutzeinhäusung oder Chassis, in Leichtbauweise wird dieses universell einsetzbare Profil zum Preisbrecher.

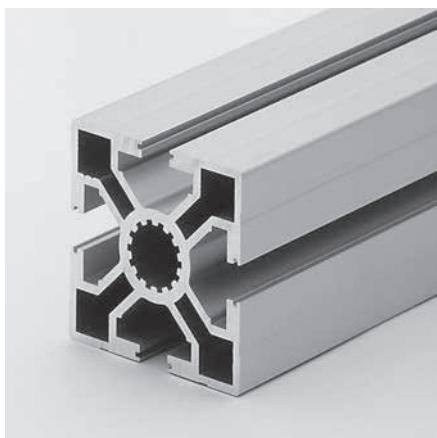
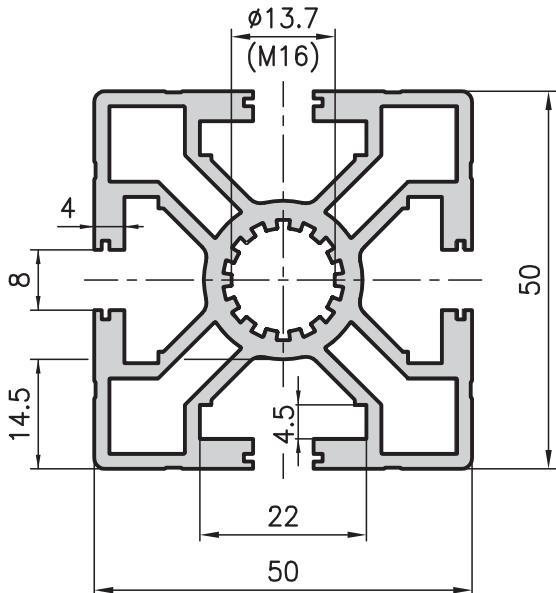


Technische Daten

$I_{x,y}$	=	16.07 cm^4
$W_{x,y}$	=	6.42 cm^3
Profilfläche	=	6.71 cm^2
Gewicht	=	1.8 kg/m

Bestellangaben	Bestellnummer
Leichtprofil 50x50	
Lagerlänge 5000 mm	A02-1-00/5000
Leichtprofil 50x50 auf Länge zugeschnitten	A02-1-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Grundprofil 50x50 Typ A01-1



Technische Daten

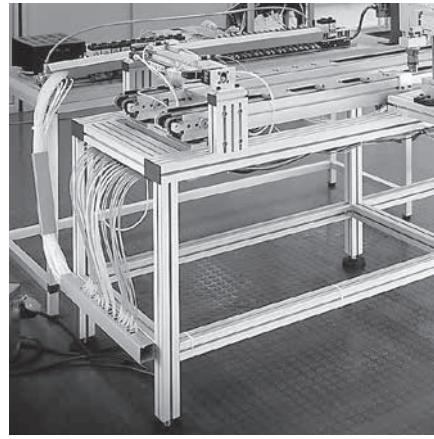
$I_{x,y}$	=	20.88 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	8.35 cm ³
Profilfläche	=	8.55 cm ²
Gewicht	=	2.3 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Grundprofil 50x50	
Lagerlänge 5000 mm	A01-1-00/5000
Lagerlänge 6000 mm	A01-1-01/6000
Grundprofil 50x50	
auf Länge zugeschnitten	A01-1-02-02/...
Grundprofil 50x50 roh	A01-1-R0/5000
auf Länge zugeschnitten	A01-1-R0-02-02/...

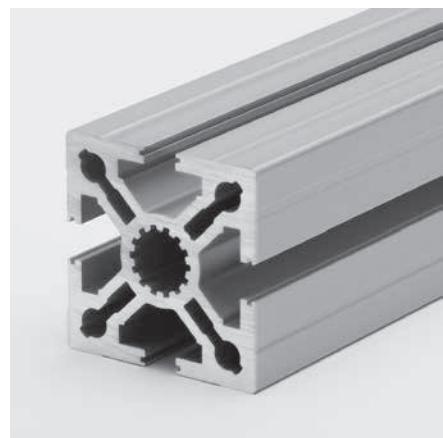
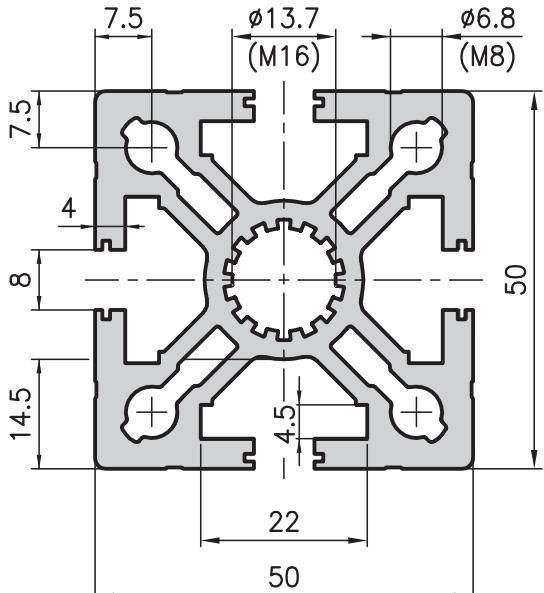
Anwendung

Mit diesen beiden Profilen können dank den optimalen Gewichts- und Festigkeitsverhältnissen die meisten Konstruktionsaufgaben gelöst werden. Bohrungen für Gewindedirektschnitte sind ebenso nützlich wie die kleinen Führungsnoten zur Abdeckung der Profilöffnung mit Alu-Blechstreifen 0.8x10 Seite 180.



Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57-61

Schwerprofil 50x50 Typ MA1-1



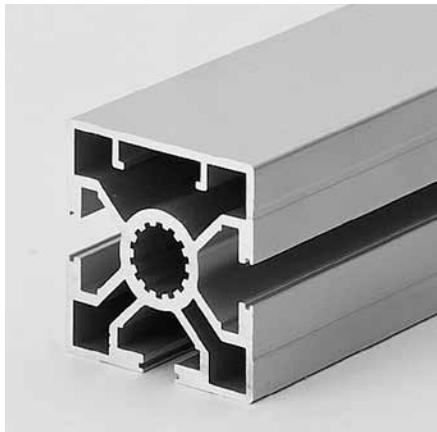
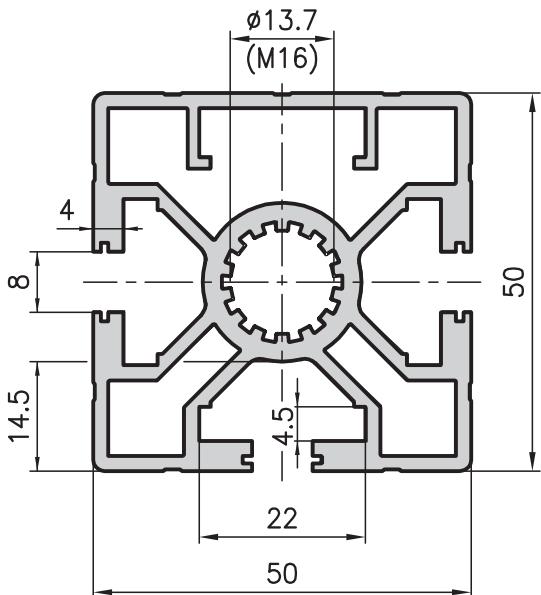
Technische Daten

$I_{x,y}$	=	29.37 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	11.75 cm ³
Profilfläche	=	11.26 cm ²
Gewicht	=	3.1 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Schwerprofil 50x50	
Lagerlänge 5000 mm	MA1-1-00/5000
Lagerlänge 6000 mm	MA1-1-01/6000
Schwerprofil 50x50	
auf Länge zugeschnitten	MA1-1-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Frontprofil 50x50 Typ A01-8



Technische Daten

I_x	=	20.38 cm ⁴
I_y	=	19.61 cm ⁴
W_x	=	8.15 cm ³
W_y	=	7.55 cm ³
Profilfläche	=	8.01 cm ²
Gewicht	=	2.2 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

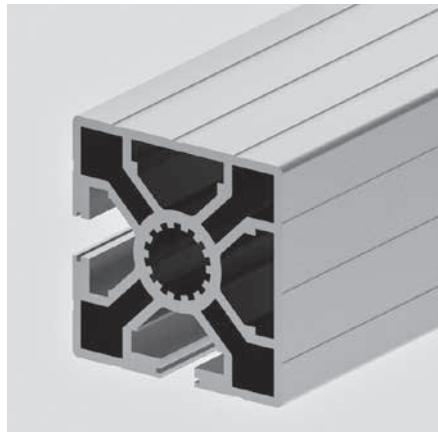
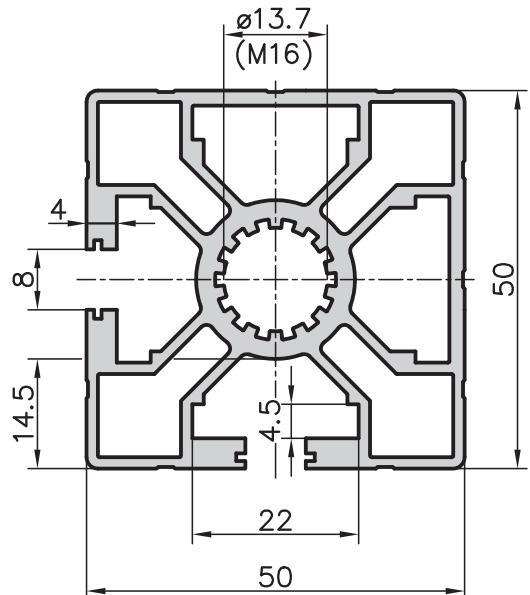
Frontprofil 50x50	
Lagerlänge 5000 mm	A01-8-00/5000
Frontprofil 50x50	
auf Länge zugeschnitten	A01-8-02-02/...

Anwendung

Eck- und Frontprofile kommen immer dann zum Einsatz, wenn geschlossene Oberflächen gefordert werden. Denn zum einen macht es die Aufbauten optisch ruhiger, und zum anderen reduziert es mögliche Schmutzablagerungen auf ein Minimum. Anbauten an den geschlossenen Seiten können realisiert werden, indem man die Profilaussenseite an den gewünschten Stellen durchbohrt und Gewindeplatten vom Typ AC32-... hinterlegt. Diese Platten werden von den kleinen Nasen im Profil geführt.



Eckprofil 50x50 Typ A01-7



Technische Daten

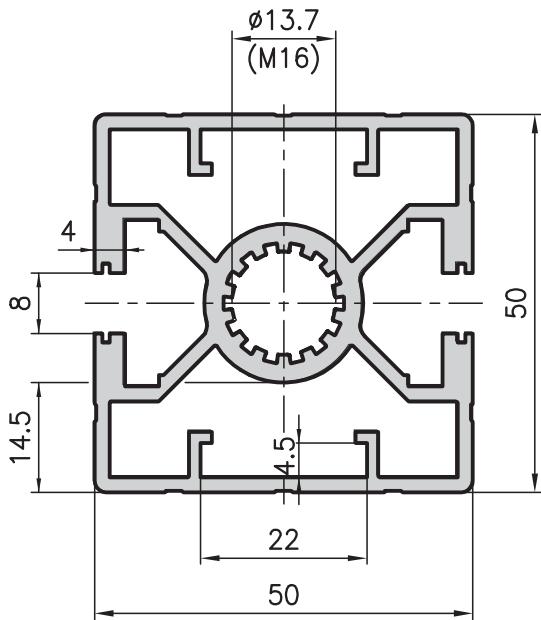
$I_{x,y}$	=	17.7 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	7.05 cm ³
Profilfläche	=	7.5 cm ²
Gewicht	=	2.0 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

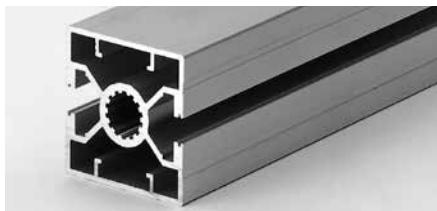
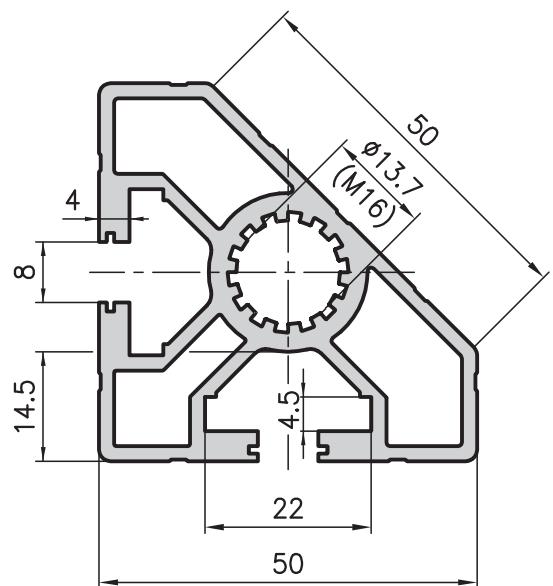
Eckprofil 50x50	
Lagerlänge 5000 mm	A01-7-00/5000
Eckprofil 50x50	
auf Länge zugeschnitten	A01-7-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57-61

Zweifrontprofil 50x50 Typ A02-4

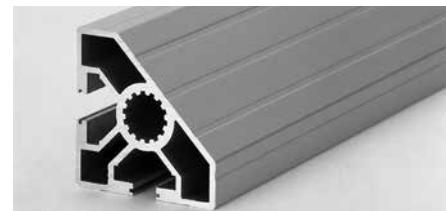


Winkelprofil 50x45° Typ A02-8



Anwendung

Für Verkleidungen aller Art sowie Konstruktionen mit mehrheitlich geschlossenen Profilfronten und für Anwendungen mit elegantem Design.

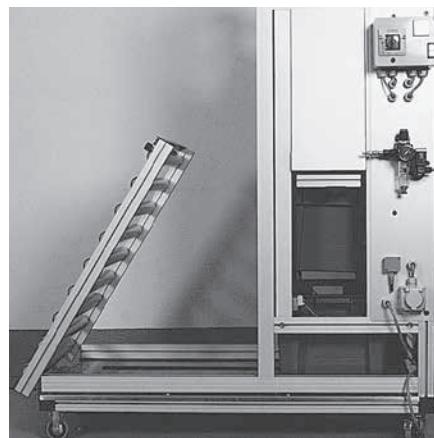


Technische Daten

I_x	=	19.59 cm ⁴
I_y	=	18.17 cm ⁴
W_x	=	7.83 cm ³
W_y	=	7.27 cm ³
Profilfläche	=	7.39 cm ²
Gewicht	=	2.0 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Zweifrontprofil 50x50	
Lagerlänge 5000 mm	A02-4-00/5000
Zweifrontprofil 50x50 auf Länge zugeschnitten	A02-4-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61



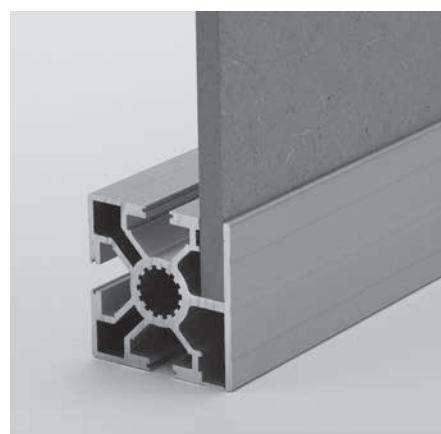
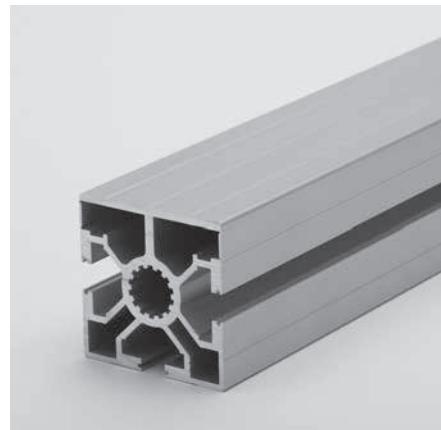
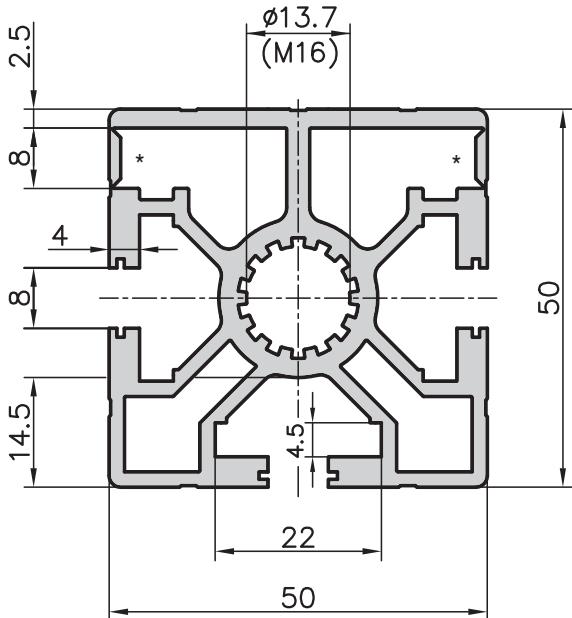
Technische Daten

$I_{x,y}$	=	13.10 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	4.50 cm ³
Profilfläche	=	6.40 cm ²
Gewicht	=	1.7 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Winkelprofil 50x45°	
Lagerlänge 5000 mm	A02-8-00/5000
Winkelprofil 50x45° auf Länge zugeschnitten	A02-8-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Front-Verkleidungsprofil 50x50 Typ A03-8



Anwendung

Dieses einseitig geschlossene Konstruktionsprofil mit Aufreissnuten ermöglicht die einwandfreie Halterung von Flächenelementen, insbesondere von diffizilen Solar-Panels. Nut aufreissen, sofern nötig Dichtschnur einlegen, Flächenelement einschieben und den Rahmen zusammenbauen. Einfacher können stabile Konstruktionen zur Aufnahme von Platten bis 8mm Dicke nicht realisiert werden.

Technische Daten

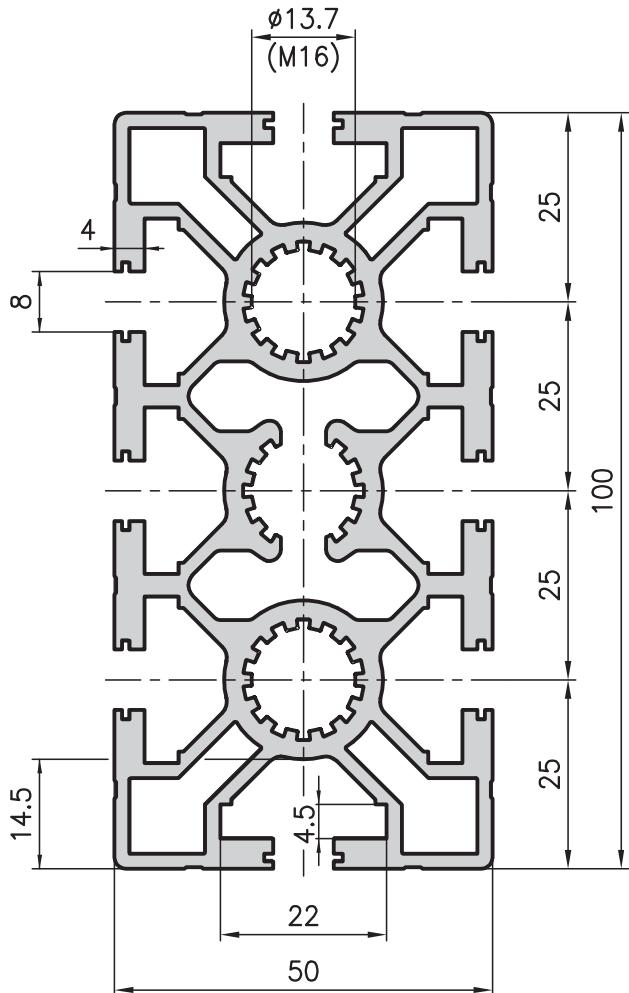
I_x	=	20.40 cm ⁴
I_y	=	19.72 cm ⁴
W_x	=	8.07 cm ³
W_y	=	7.89 cm ³
Profifläche	=	8.28 cm ²
Gewicht	=	2.2 kg/m

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Front-Verkleidungsprofil 50x50	
Lagerlänge 5000 mm	A03-8-00/5000
Front-Verkleidungsprofil 50x50 auf Länge zugeschnitten	A03-8-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61



Grundprofil 50x100 Typ A01-2

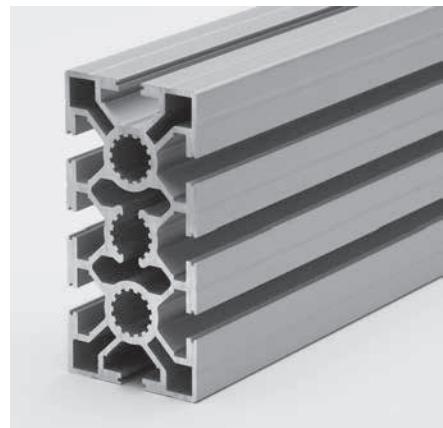


Technische Daten

I_x	=	149.84 cm ⁴
I_y	=	41.25 cm ⁴
W_x	=	29.97 cm ³
W_y	=	16.50 cm ³
Profilfläche	=	16.84 cm ²
Gewicht	=	4.6 kg/m

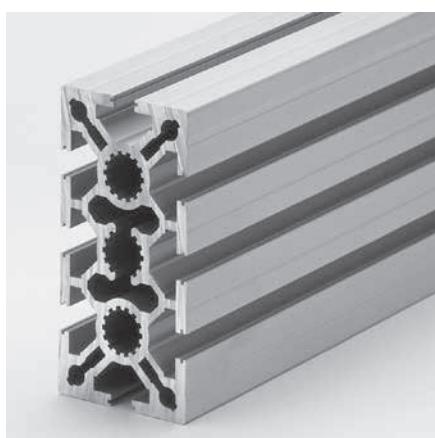
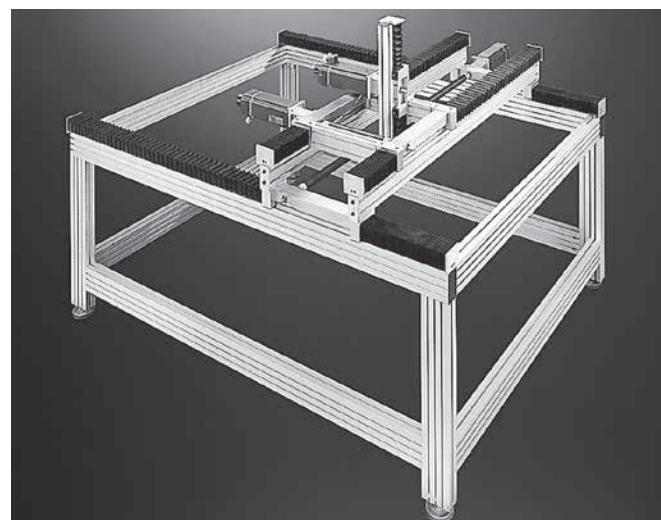
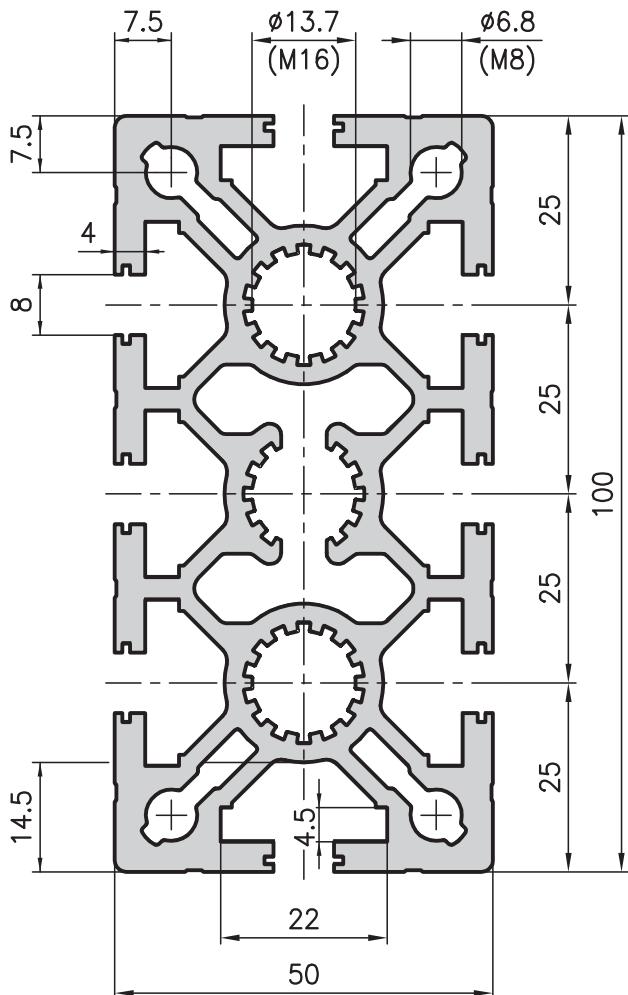
Anwendung

Im Normalfall wird dieses Grundprofil als Traverse eingesetzt. Sein optimaler Querschnitt ermöglicht jedoch eine äusserst vielfältige Anwendung.



Bestellangaben	Bestellnummer
Grundprofil 50x100	
Lagerlänge 5000 mm	A01-2-00/5000
Lagerlänge 6000 mm	A01-2-01/6000
Grundprofil 50x100 auf Länge zugeschnitten	A01-2-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Schwerprofil 50x100 Typ MA1-2



Anwendung

Wie das Grundprofil A01-2 wird auch das Schwerprofil gerne als Traverse eingesetzt. Dank optimaler Tragfähigkeit bei minimalem Gewicht sind aber auch bei dieser Ausführung dem Einsatz keine Grenzen gesetzt!

Technische Daten

I _x	=	198.66 cm ⁴
I _y	=	50.28 cm ⁴
W _x	=	39.73 cm ³
W _y	=	20.11 cm ³
Profilfläche	=	19.79 cm ²
Gewicht	=	5.3 kg/m

Bestellangaben

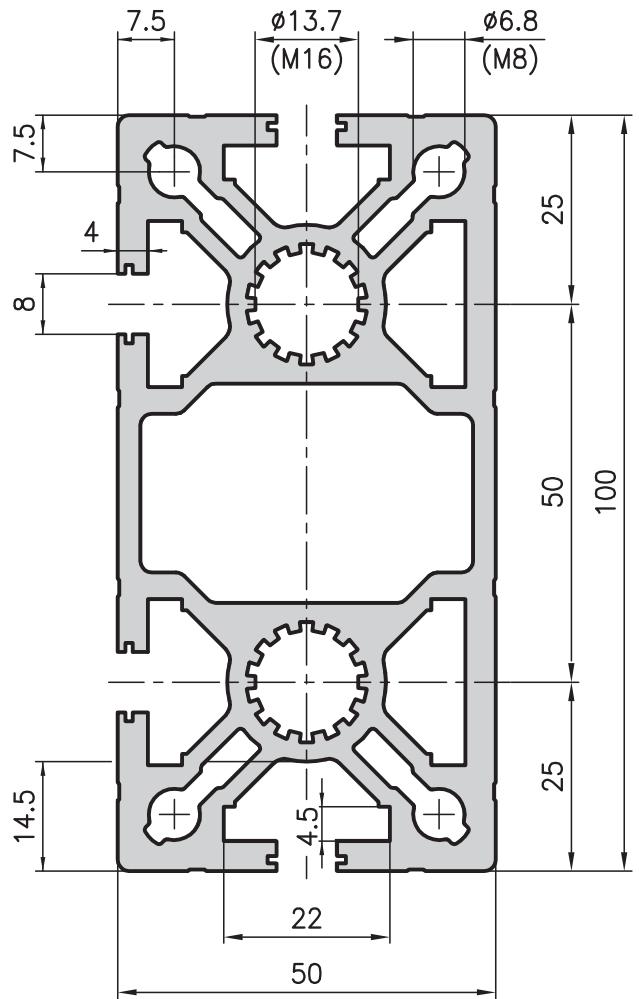
Schwerprofil 50x100 MA1-2-00/5000

Lagerlänge 5000 mm MA1-2-01/6000

Schwerprofil 50x100 auf Länge zugeschnitten MA1-2-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57-61

Frontprofil 50x100 Typ MA1-4



Technische Daten

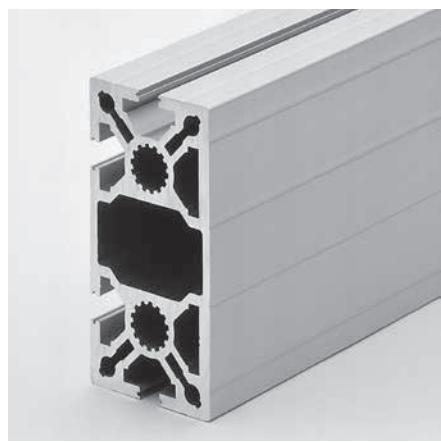
I_x	=	203.67 cm ⁴
I_y	=	54.31 cm ⁴
W_x	=	40.73 cm ³
W_y	=	21.03 cm ³
Profilfläche	=	19.34 cm ²
Gewicht	=	5.2 kg/m

Bestellangaben

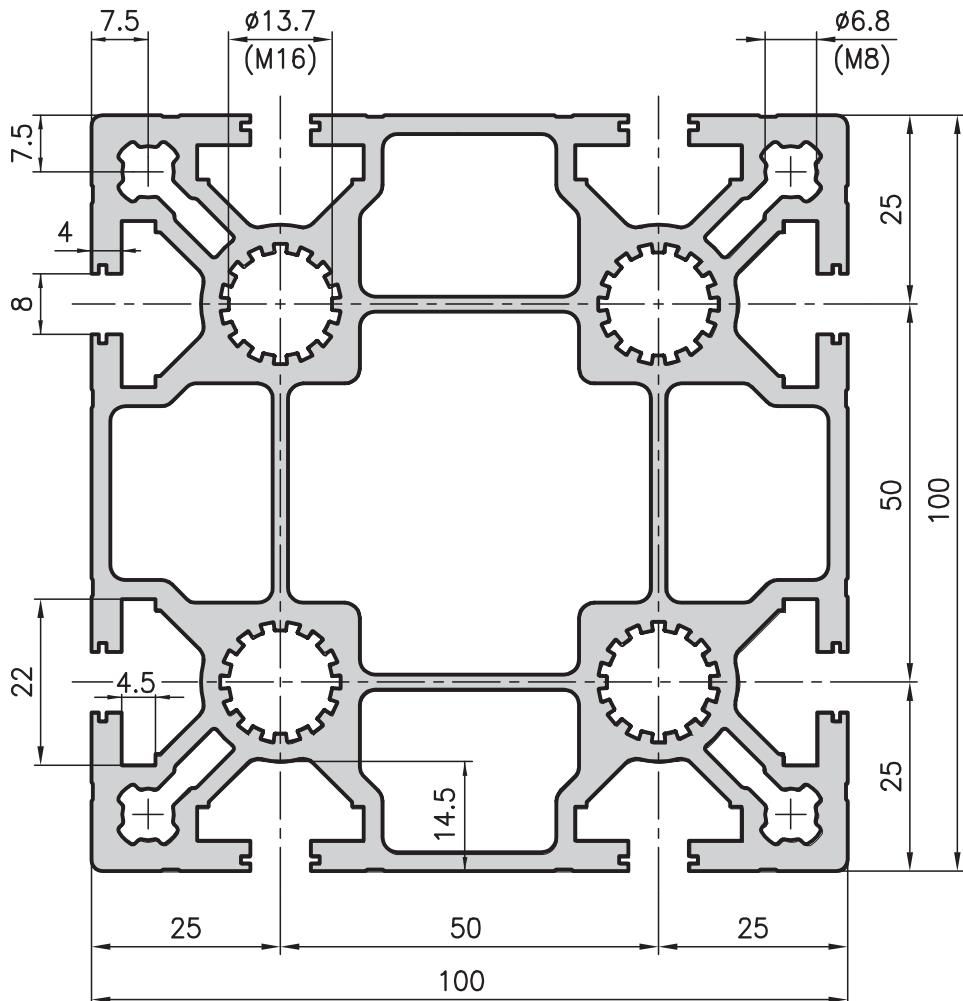
Bestellangaben	Bestellnummer
Frontprofil 50x100	
Lagerlänge 5000 mm	MA1-4-00/5000
Lagerlänge 6000 mm	MA1-4-01/6000
Frontprofil 50x100 auf Länge zugeschnitten	MA1-4-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57–61

Anwendung

Ein Profil mit allen Vorteilen der gleichgrossen A01-2 und MA1-2. Zusätzlich kann im grossen Innenhohlraum ein Medium (Luft, Gas, Wasser, Öl etc.) geführt werden. Auch kann in dieser Kammer der Riemen eines Doppelgurtbandes zurückgeführt werden. Die abgeschlossene Front verhindert die Verschmutzung, dank der verdeckten Gewindeplatten-Führung sind aber trotzdem überall Anbauten möglich. Loch durchbohren, Gewindeplatte hinterlegen – weiterbauen!



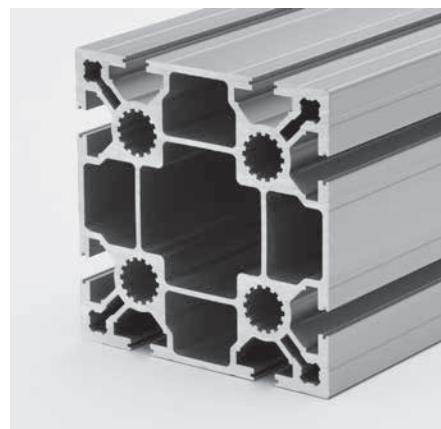
Grundprofil 100x100 Typ MA2-5



Anwendung

Ein Universalprofil, das vor allem im Maschinen- und Anlagenbau zum Einsatz kommt. Seine Qualitäten sind:

- hohe Festigkeit
- optimale Verdrehsteifigkeit
- geringes Gewicht



Technische Daten

I _{x,y}	=	324.73 cm ⁴
W _{x,y}	=	64.95 cm ³
Profilfläche	=	30.00 cm ²
Gewicht	=	8.1 kg/m

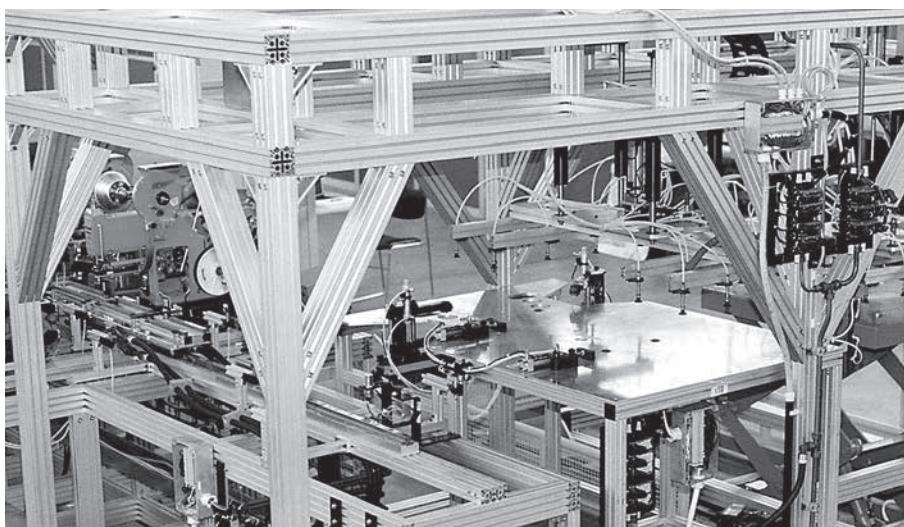
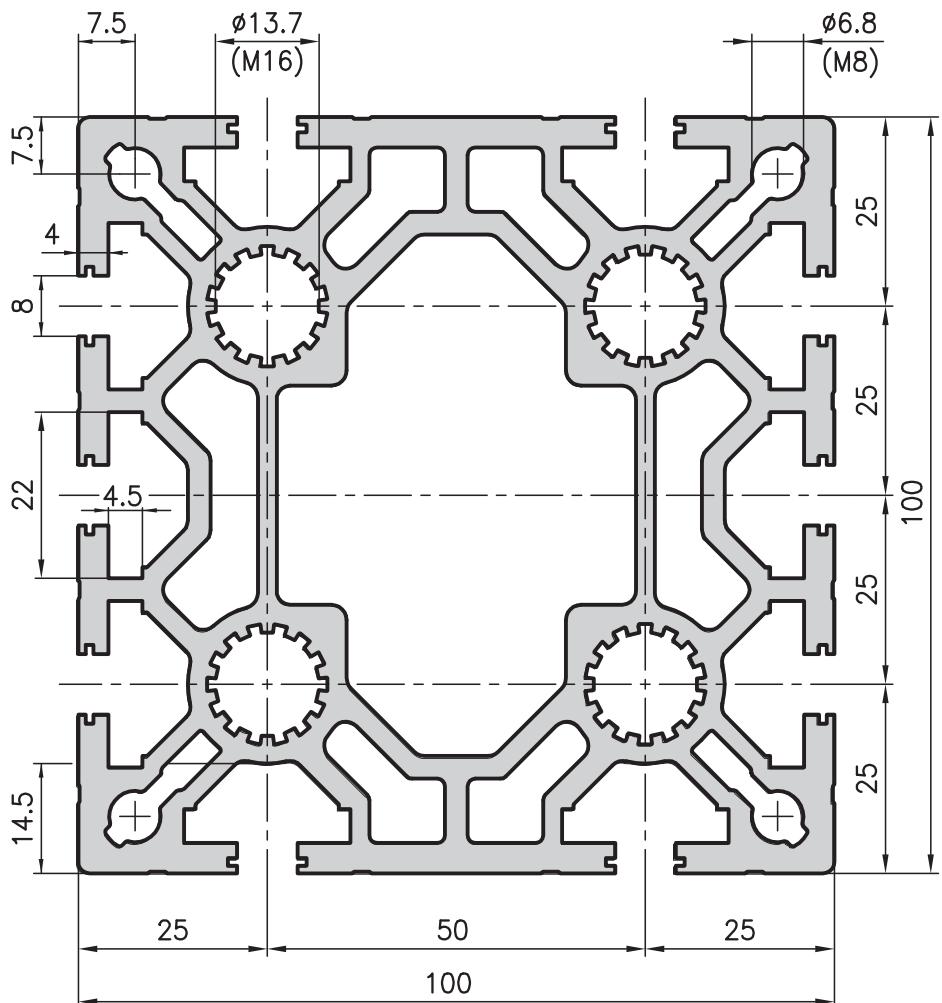
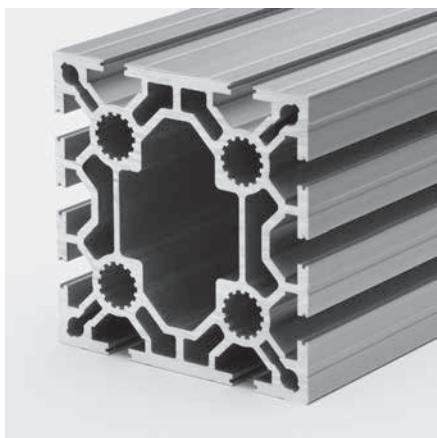
Bestellangaben	Bestellnummer
Grundprofil 100x100	
Lagerlänge 5000 mm	MA2-5-00/5000
Lagerlänge 6000 mm	MA2-5-01/6000
Grundprofil 100x100 auf Länge zugeschnitten	MA2-5-02-02-...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61



Schwerprofil 100x100 Typ MA1-5

Anwendung

Ein ausserordentlich robustes Profil, das als Stütze, Träger oder auch als Speicher eingesetzt wird. Zusammen mit dem Schwerprofil 100x200 Typ MA1-9 für den Portalbau hervorragend geeignet.

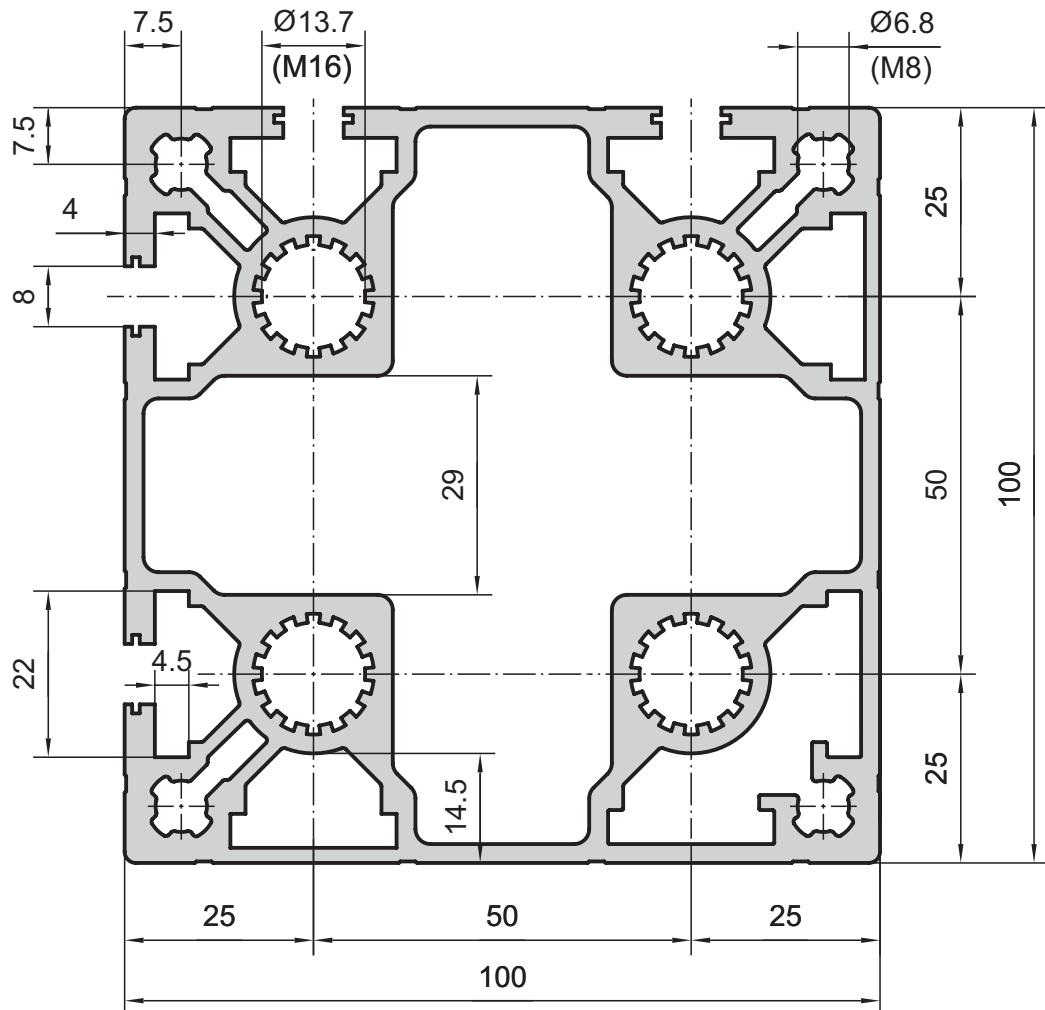


Technische Daten

I_x	=	380.00 cm ⁴
I_y	=	365.00 cm ⁴
W_x	=	76.00 cm ³
W_y	=	73.00 cm ³
Profilfläche	=	35.19 cm ²
Gewicht	=	9.5 kg/m

Bestellangaben	Bestellnummer
Schwerprofil 100x100	
Lagerlänge 5000 mm	MA1-5-00/5000
Lagerlänge 6000 mm	MA1-5-01/6000
Schwerprofil 100x100 auf Länge zugeschnitten	MA1-5-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Eckprofil 100x100 Typ A03-7

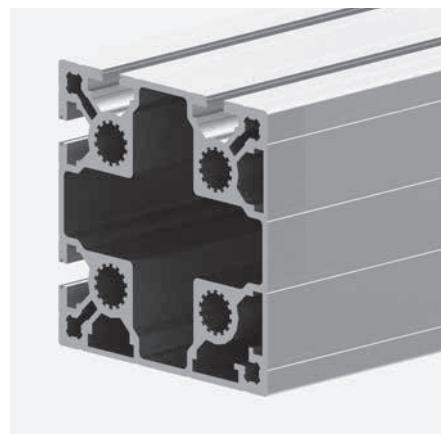


Technische Daten

I_x, y	=	314.10 cm ⁴
W_x, y	=	62.82 cm ³
Profilfläche	=	26.30 cm ²
Gewicht	=	7.10 kg/m

Anwendung

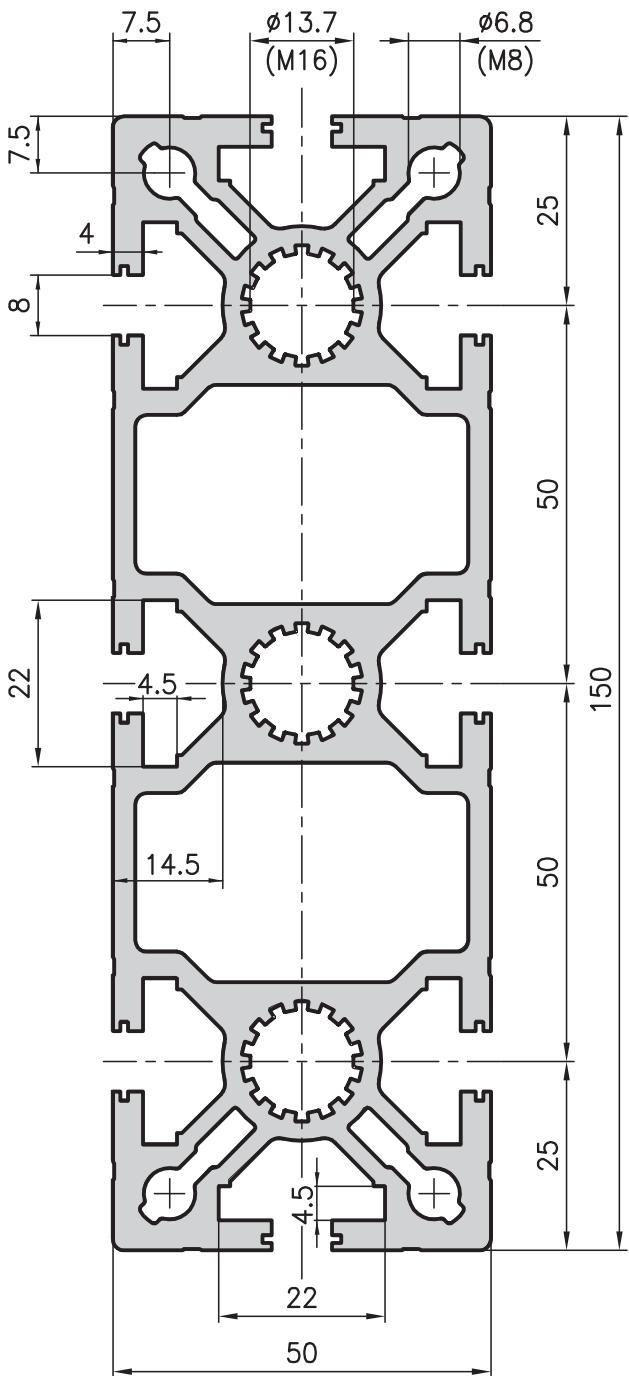
Eckprofile kommen immer dann zum Einsatz, wenn geschlossene Oberflächen gefordert sind. Gerade bei grösseren Maschinenverschalungen wird dieses Profil gerne als Eckpfleier eingesetzt, welches gleichzeitig Gewicht aufnehmen kann, aber auch die Ästhetik der Maschine optimiert. Mit einer Grundplatte (A47-80) kann auch ein zentraler Stellfuss montiert werden.



Bestellangaben	Bestellnummer
Eckprofil 100x100	
Lagerlänge 5000 mm	A03-7-00/5000
Eckprofil 100x100 auf Länge zugeschnitten	A03-7-02-02/...

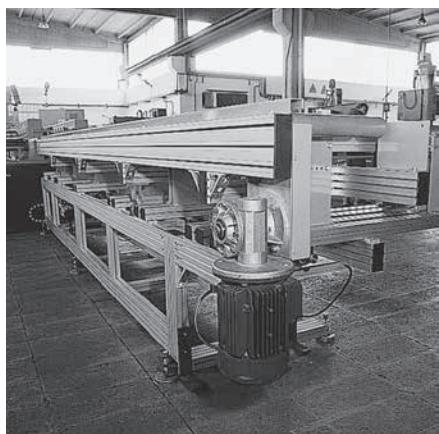
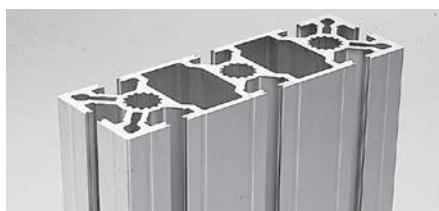
Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57–61

Trägerprofil 50x150 Typ MA1-3



Anwendung

Wie schon der Name sagt, wird dieses Profil dank seinen ausgezeichneten Festigkeitswerten hauptsächlich bei hohen Belastungen eingesetzt. Aber auch als Speicherprofil leistet es hervorragende Dienste.



Technische Daten

I_x	=	608.31 cm ⁴
I_y	=	73.56 cm ⁴
W_x	=	81.11 cm ³
W_y	=	29.42 cm ³
Profilfläche	=	26.04 cm ²
Gewicht	=	7.1 kg/m

Bestellangaben

Trägerprofil 50x150

Bestellnummer

MA1-3-00/5000

Lagerlänge 5000 mm

MA1-3-01/6000

Lagerlänge 6000 mm

Trägerprofil 50x150 auf Länge zugeschnitten

MA1-3-02-02/...

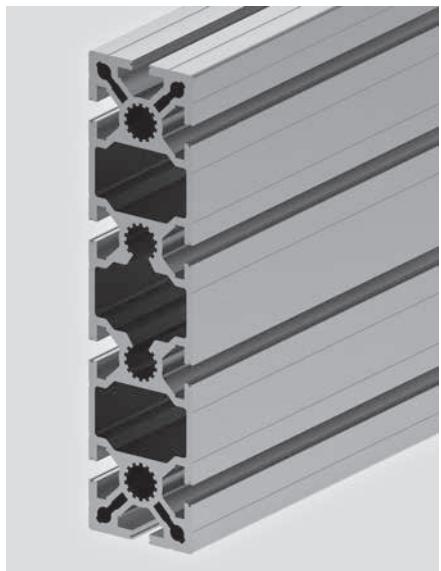
Zusätzliche Bearbeitungen

Seiten 57-61

Trägerprofil 50x200 Typ MA1-6

Anwendung

Ein optimales Profil für grosse Portale und stabile Traversen. Zusammen mit dem Profil MA1-9 können robuste Grosskonstruktionen erstellt werden. Wie auch das MA1-3 wird dieses Profil dank seinen ausgezeichneten Festigkeitswerten hauptsächlich bei hohen Belastungen eingesetzt.



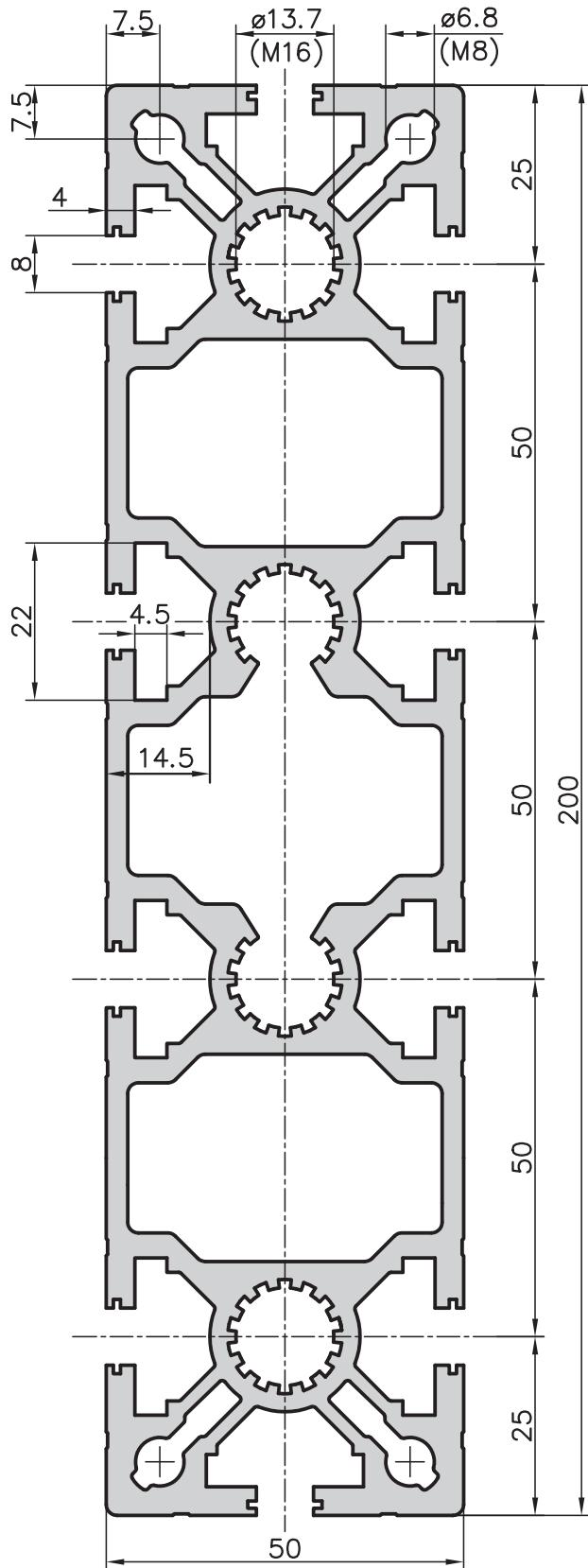
Technische Daten

I _x	=	1315.83 cm ⁴
I _y	=	92.71 cm ⁴
W _x	=	131.58 cm ³
W _y	=	37.08 cm ³
Profilfläche	=	32.74 cm ²
Gewicht	=	8.84 kg/m

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Trägerprofil 50x200 Lagerlänge 6000 mm	MA1-6-01/6000
Trägerprofil 50x200 auf Länge zugeschnitten	MA1-6-02-02/...

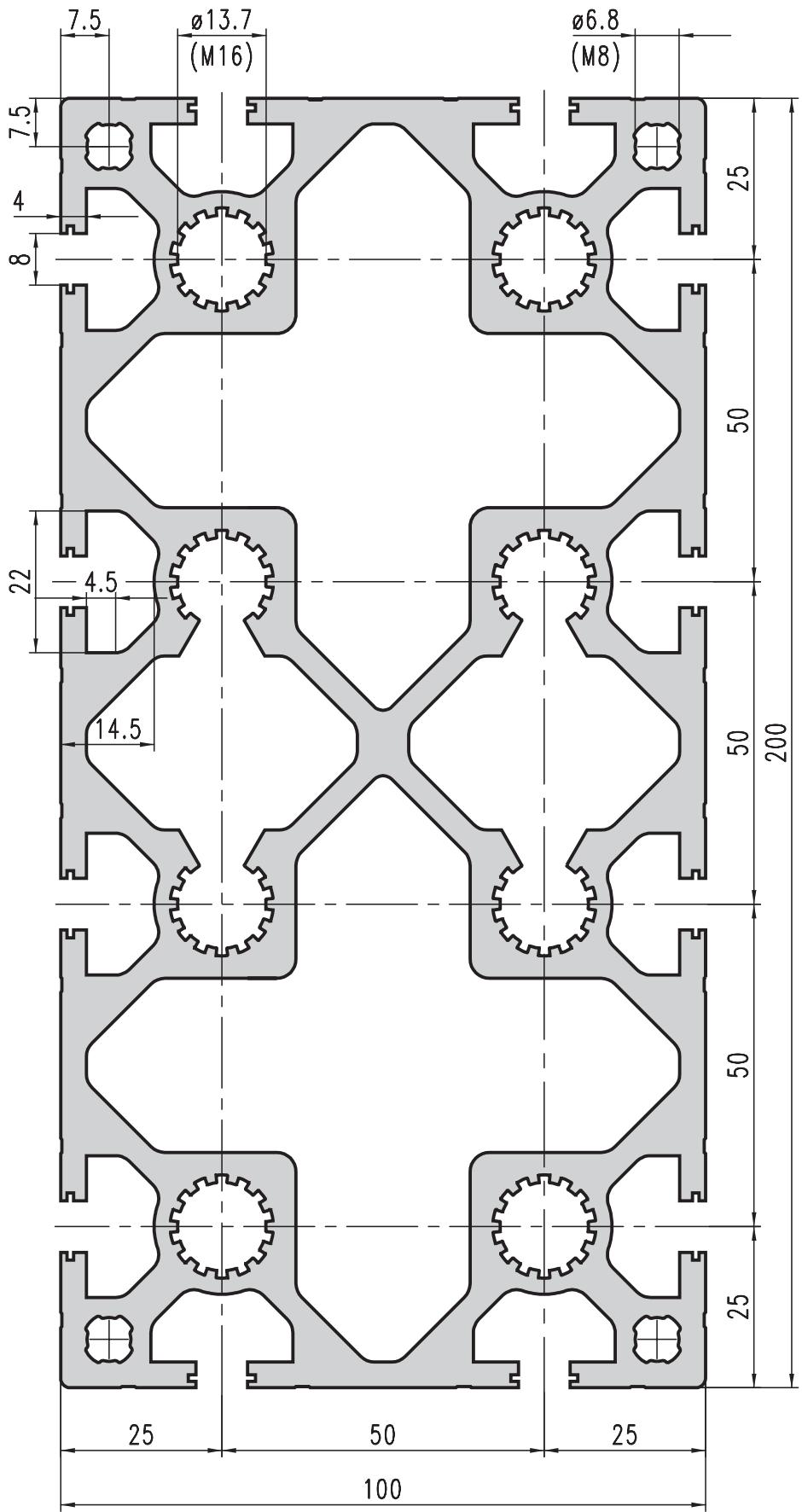
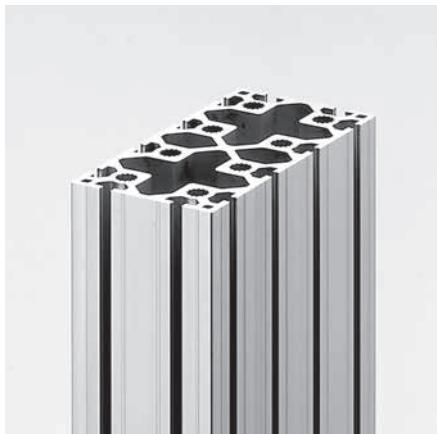
Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57–61



Schwerprofil 100x200 Typ MA1-9

Anwendung

Für den Portalbau mit grossen Stützenabständen oder überall dort, wo sehr hohe Lasten bei kleinen Durchbiegungen getragen werden müssen.



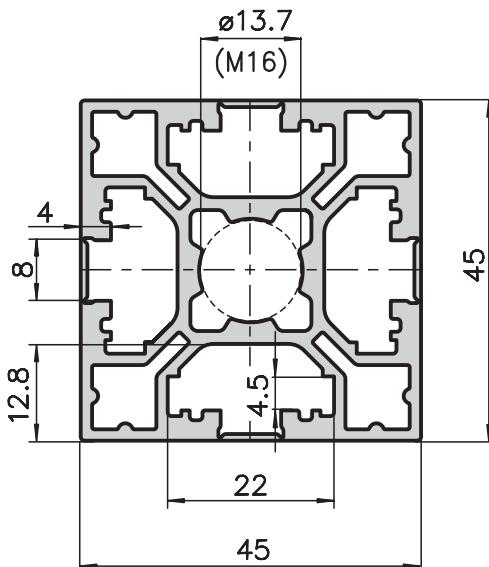
Technische Daten

I_x	=	2435.30 cm^4
I_y	=	705.60 cm^4
W_x	=	243.53 cm^3
W_y	=	141.12 cm^3
Profilfläche	=	60.79 cm^2
Gewicht	=	16.41 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

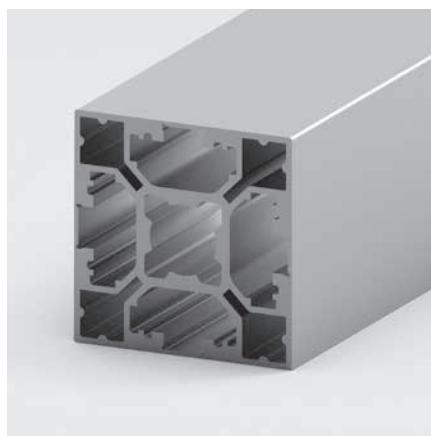
Schwerprofil 100x200	
Lagerlänge 5000 mm	MA1-9-00/5000
Lagerlänge 6000 mm	MA1-9-01/6000
Schwerprofil 100x200 auf Länge zugeschnitten	MA1-9-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Vierfront-Softlineprofil 45x45 Typ E10-1



Anwendung

Das Vierfront-Softlineprofil 45x45 zeichnet sich durch eine absolut glatte Oberfläche aus. Deshalb eignet es sich bestens in der Reinraumtechnik. Das stabile und formschöne Profil ist leicht abwaschbar. Dank den Aufreissnuten sind alle Verbindungs möglichkeiten garantiert.



Technische Daten

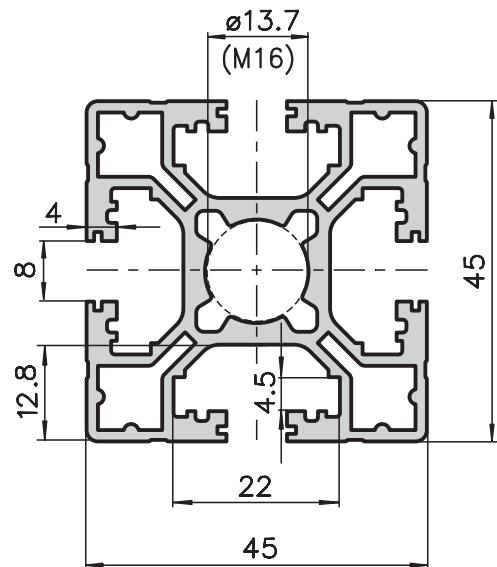
I_x, y	=	14.07 cm ⁴
W_x, y	=	6.25 cm ³
Profilfläche	=	6.75 cm ²
Gewicht	=	2.07 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Vierfront-Softlineprofil 45x45	
Lagerlänge 5000 mm	E10-1-00/5000
Vierfront-Softlineprofil 45x45 auf Länge zugeschnitten	E10-1-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57-61

Leichtprofil 45x45 Typ E02-1



Anwendung

Mit diesem Leichtprofil 45x45 haben Sie viele Anwendungsmöglichkeiten. Durch die Leichtbauweise bietet es eine tragfähige Konstruktion zu einem unschlagbaren Preis. Dieses Profil ist besonders für Schutzeinhausungen geeignet.



Technische Daten

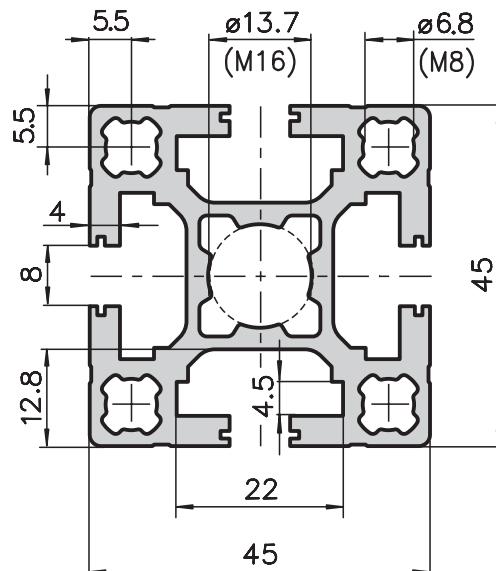
I_x, y	=	13.16 cm ⁴
W_x, y	=	5.85 cm ³
Profilfläche	=	6.37 cm ²
Gewicht	=	1.72 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

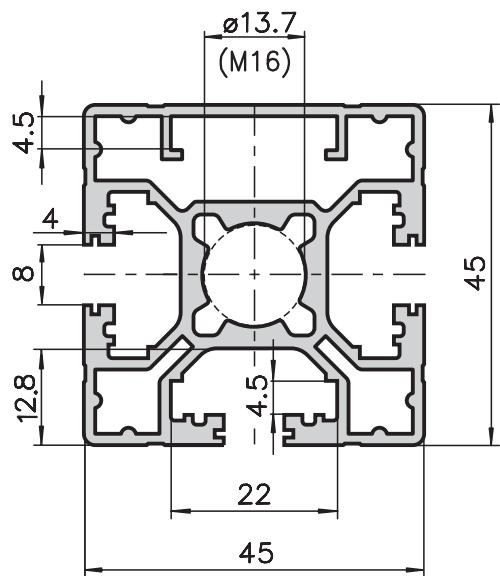
Leichtprofil 45x45	
Lagerlänge 5000 mm	E02-1-00/5000
Leichtprofil 45x45 auf Länge zugeschnitten	E02-1-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57-61

Grundprofil 45x45 Typ E01-1

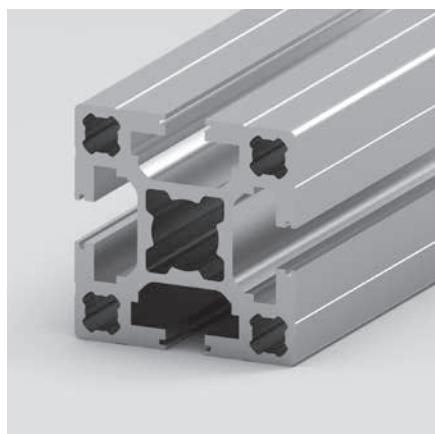


Frontprofil 45x45 Typ E02-6



Anwendung

Die Profile der Basis 45 sind eine ideale Ergänzung zu denjenigen der Basis, 20, 30, 40 und 50. Das Grundprofil 45x45 kann für Konstruktionen aller Art eingesetzt werden. Es ist ausserordentlich stabil. Mit seinen Gewichts- und Festigkeitswerten hat es ein optimales Verhältnis.



Anwendung

Wie die Grundprofile können auch die Frontprofile vielseitig eingesetzt werden. Nur unterscheiden sie sich durch eine geschlossene Seite. Das reduziert mögliche Schmutzablagerungen und wirkt optisch ruhiger. Anbauten an die geschlossenen Seiten sind möglich.

Technische Daten

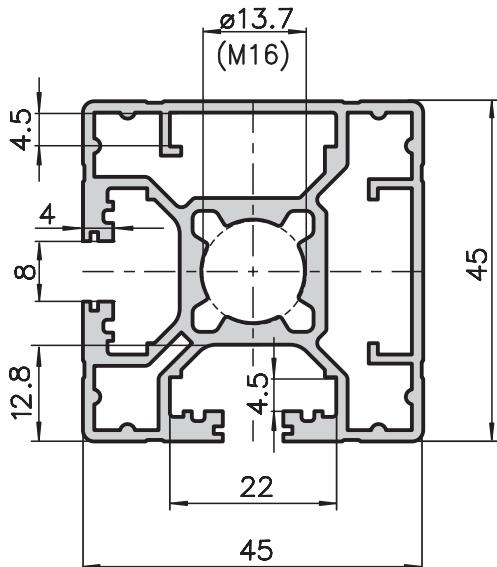
Technische Daten	
I _{x, y}	= 16.12 cm ⁴
W _{x, y}	= 7.16 cm ³
Profilfläche	= 7.68 cm ²
Gewicht	= 2.07 kg/m

Bestellangaben	Bestellnummer
Grundprofil 45x45	
Lagerlänge 5000 mm	E01-1-00/5000
Grundprofil 45x45 auf Länge zugeschnitten	E01-1-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57–61



Bestellangaben	Bestellnummer
Frontprofil 45x45	
Lagerlänge 5000 mm	E02-6-00/5000
Frontprofil 45x45 auf Länge zugeschnitten	E02-6-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57–61

Eckprofil 45x45 Typ E02-7



Anwendung

Da es auf zwei Seiten geschlossen ist, sieht das Eckprofil kompakt aus. Es vereinfacht die Reinigung und kann dennoch universell eingesetzt werden. Auch bei diesem Profil sind Anbauten an die geschlossenen Seiten möglich.

Technische Daten

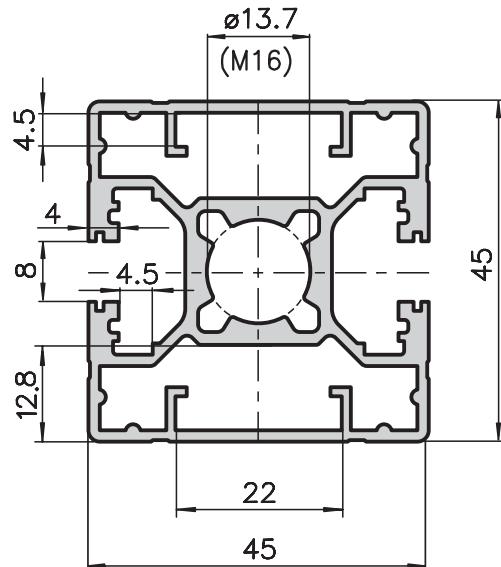
I _x	=	11.75 cm ⁴
I _y	=	11.83 cm ⁴
W _x	=	5.12 cm ³
W _y	=	5.16 cm ³
Profilfläche	=	5.63 cm ²
Gewicht	=	1.52 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Eckprofil 45x45	
Lagerlänge 5000 mm	E02-7-00/5000
Eckprofil 45x45	
auf Länge zugeschnitten	E02-7-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57-61

Zweifrontprofil 45x45 Typ E02-4



Anwendung

Das Zweifrontprofil 45x45 bietet sich für Verkleidungen aller Art an. Durch die zwei geschlossenen Profilfronten weist es ein zeitloses Design auf.



Technische Daten

I _x	=	11.46 cm ⁴
I _y	=	12.33 cm ⁴
W _x	=	5.09 cm ³
W _y	=	5.48 cm ³
Profilfläche	=	5.58 cm ²
Gewicht	=	1.56 kg/m

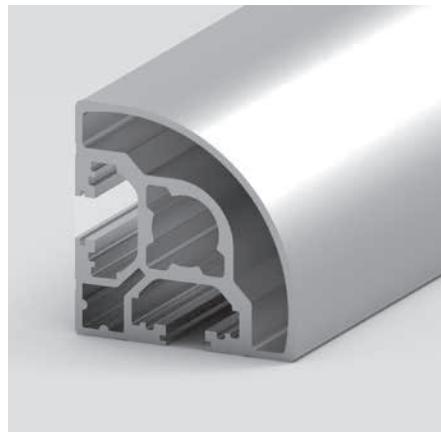
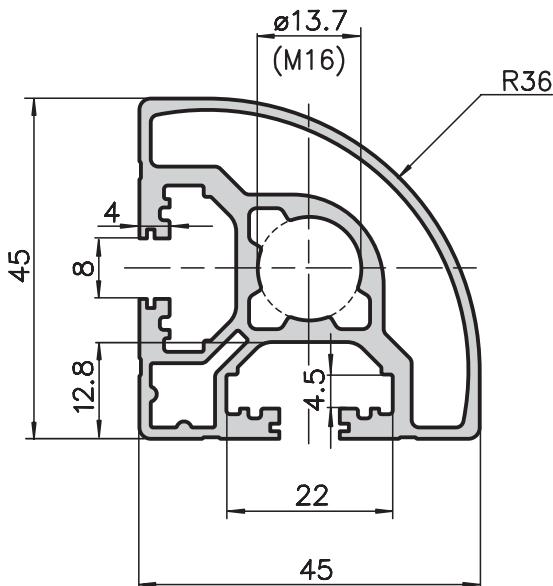


Bestellangaben Bestellnummer

Zweifrontprofil 45x45	
Lagerlänge 5000 mm	E02-4-00/5000
Zweifrontprofil 45x45	
auf Länge zugeschnitten	E02-4-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57-61

Softlineprofil 45x45 Typ E03-1



Anwendung

Das Softlineprofil eignet sich für alle Anwendungen, wo Kanten nicht erwünscht sind. Durch die runde Gestaltung wirkt es elegant, modern und zeitlos. Das Profil wird oft für den Bau von Möbeln und Bilderrahmen verwendet.

Technische Daten

I_x, y	=	9.70 cm ⁴
W_x, y	=	3.80 cm ³
Profilfläche	=	5.35 cm ²
Gewicht	=	1.45 kg/m

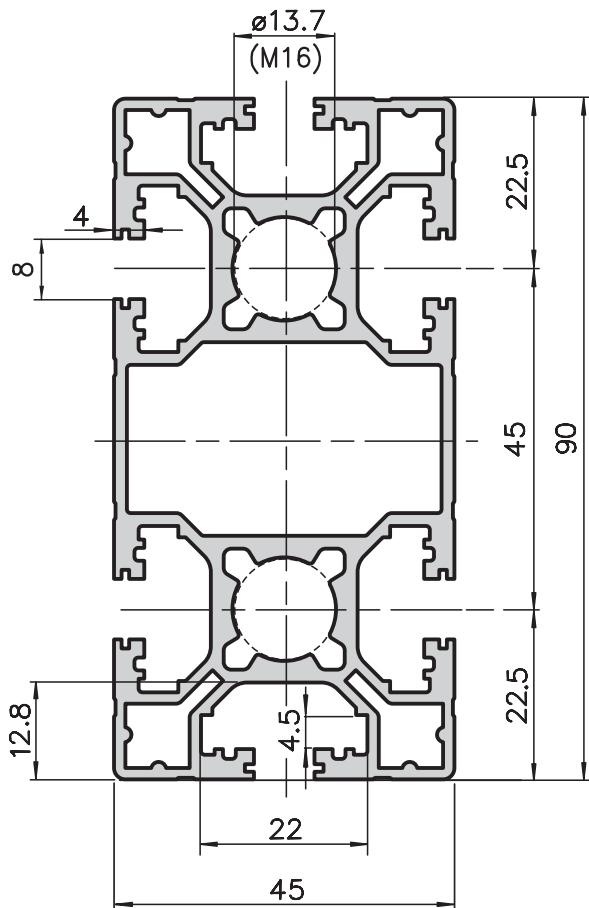


Bestellangaben Bestellnummer

Softlineprofil 45x45	
Lagerlänge 5000 mm	E03-1-00/5000
Softlineprofil 45x45 auf Länge zugeschnitten	E03-1-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57–61

Leichtprofil 45x90 Typ E02-3



Anwendung

Dieses Profil mit 2 Zentrumsoffnungen erhöht die Verbindungsstabilität. Durch die Leichtbauweise bietet es eine tragfähige Konstruktion zu einem unschlagbaren Preis.

Technische Daten

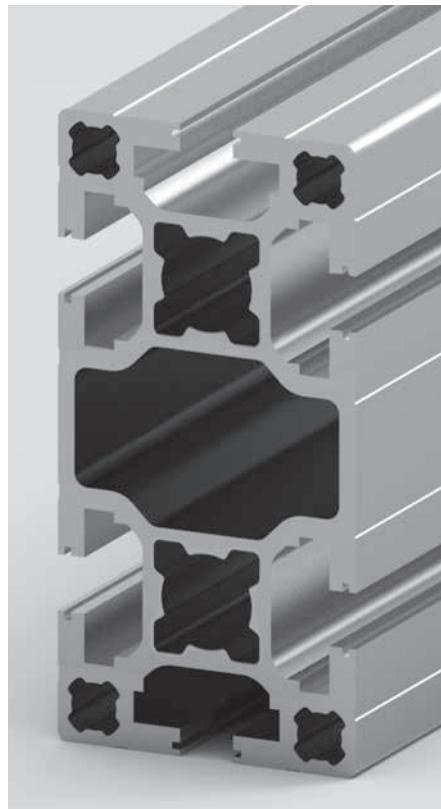
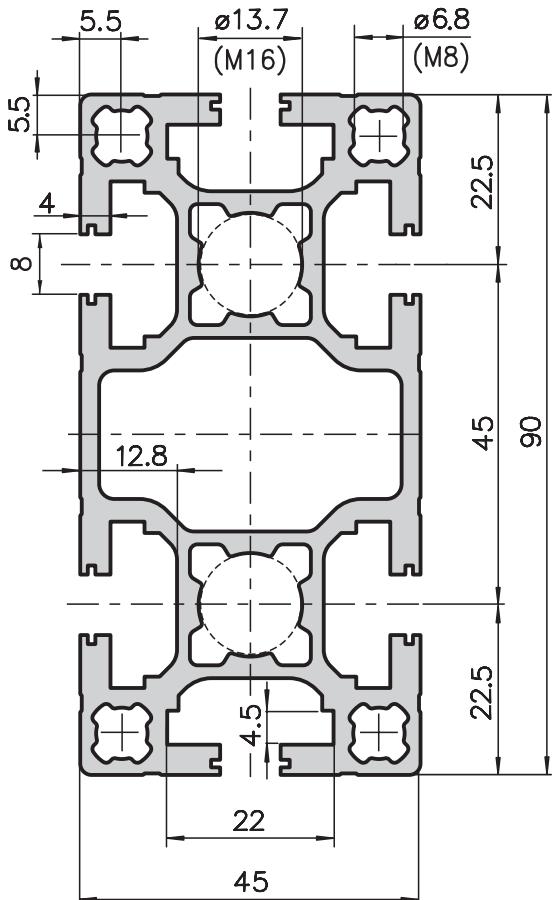
I _x	=	90.44 cm ⁴
I _y	=	23.62 cm ⁴
W _x	=	20.10 cm ³
W _y	=	10.50 cm ³
Profilfläche	=	10.54 cm ²
Gewicht	=	2.84 kg/m

Bestellangaben

Leichtprofil 45x90	
Lagerlänge 5000 mm	E02-3-00/5000
Leichtprofil 45x90 auf Länge zugeschnitten	E02-3-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57-61

Grundprofil 45x90 Typ E01-3



Anwendung

Auch dieses Grundprofil kann für Konstruktionen aller Art eingesetzt werden. Es ist ausserordentlich stabil und sein Querschnitt ermöglicht eine äusserst vielfältige Anwendung.

Technische Daten

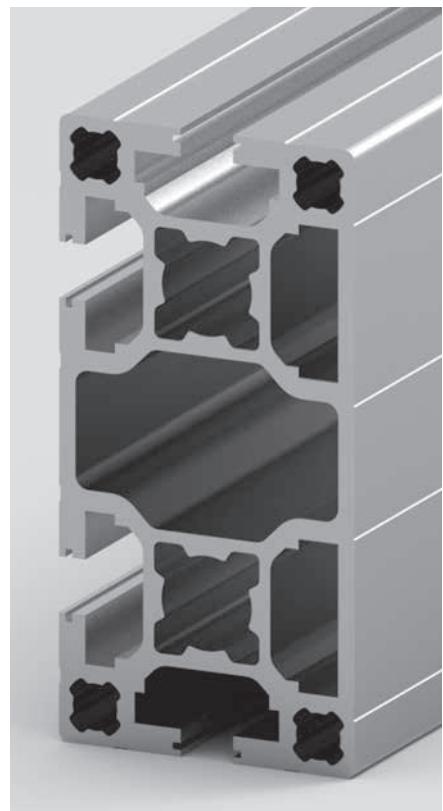
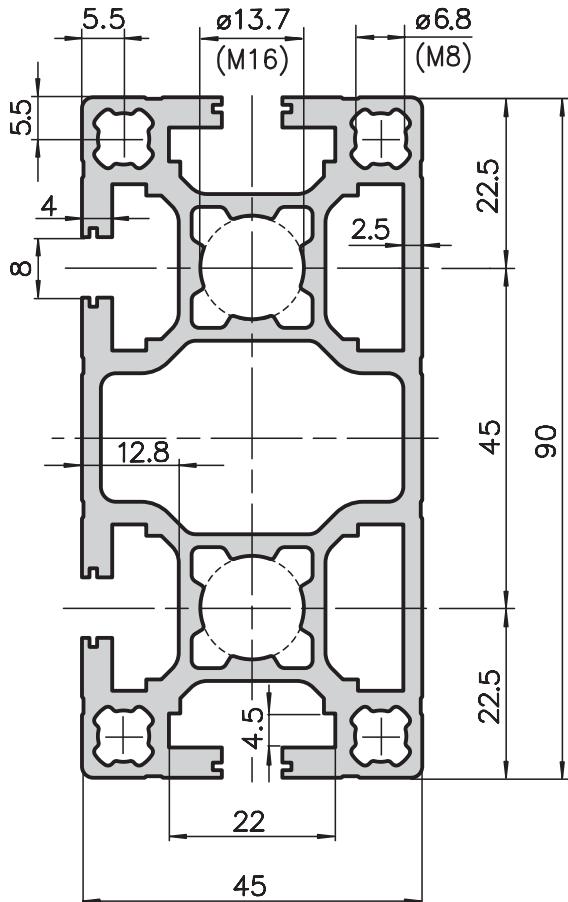
I_x	=	109.54 cm^4
I_y	=	29.77 cm^4
W_x	=	24.34 cm^3
W_y	=	13.23 cm^3
Profilfläche	=	12.97 cm^2
Gewicht	=	3.50 kg/m

Bestellangaben

Grundprofil 45x90	
Lagerlänge 5000 mm	E01-3-00/5000
Grundprofil 45x90 auf Länge zugeschnitten	E01-3-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57–61

Frontprofil 45x90 Typ E01-14



Anwendung

Durch die geschlossene Seite werden mögliche Schmutzablagerungen reduziert und es wirkt optisch ruhiger. Wie alle Frontprofile ist auch dieses vielseitig einsetzbar. Anbauten an die geschlossenen Seiten sind möglich.

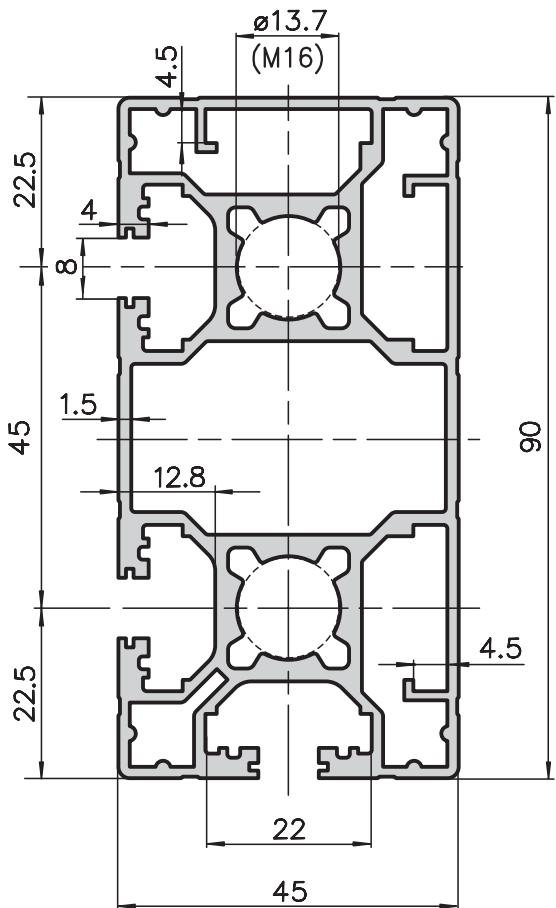
Technische Daten

I _x	=	109.45 cm ⁴
I _y	=	30.23 cm ⁴
W _x	=	24.32 cm ³
W _y	=	13.38 cm ³
Profilfläche	=	12.99 cm ²
Gewicht	=	3.50 kg/m

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Frontprofil 45x90	
Lagerlänge 5000 mm	E01-14-00/5000
Frontprofil 45x90 auf Länge zugeschnitten	E01-14-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57–61

Eckprofil 45x90 Typ E02-2



Anwendung

Das Eckprofil eignet sich für Verschalungen aller Art. Durch die zwei geschlossenen Seiten vereinfacht es die Reinigung. Auch bei diesem Profil sind Anbauten an die geschlossenen Seiten möglich.

Technische Daten

I_x	=	82.76 cm^4
I_y	=	22.31 cm^4
W_x	=	18.26 cm^3
W_y	=	9.79 cm^3
Profilfläche	=	9.80 cm^2
Gewicht	=	2.65 kg/m

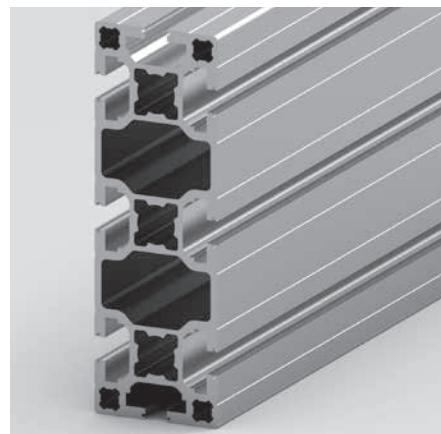
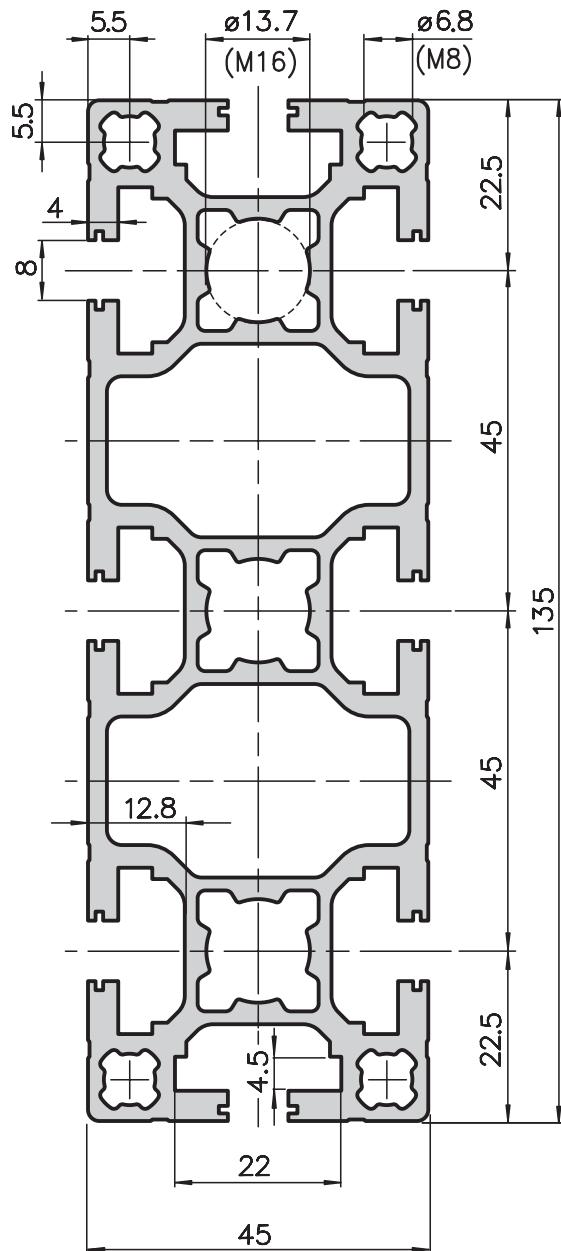
Bestellangaben

Eckprofil 45x90	
Lagerlänge 5000 mm	E02-2-00/5000
Eckprofil 45x90 auf Länge zugeschnitten	E02-2-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57–61

Trägerprofil 45x135

Typ E01-19



Anwendung

Dieses Trägerprofil wird dank seinen ausgezeichneten Festigkeitswerten hauptsächlich bei hohen Belastungen eingesetzt.

Technische Daten

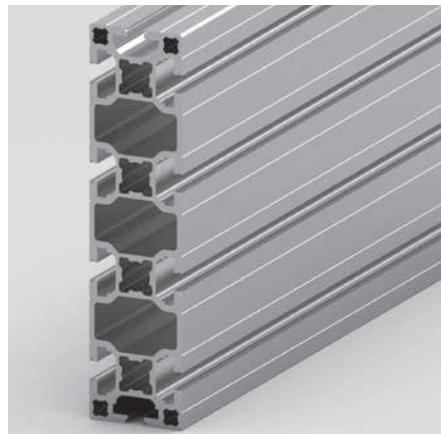
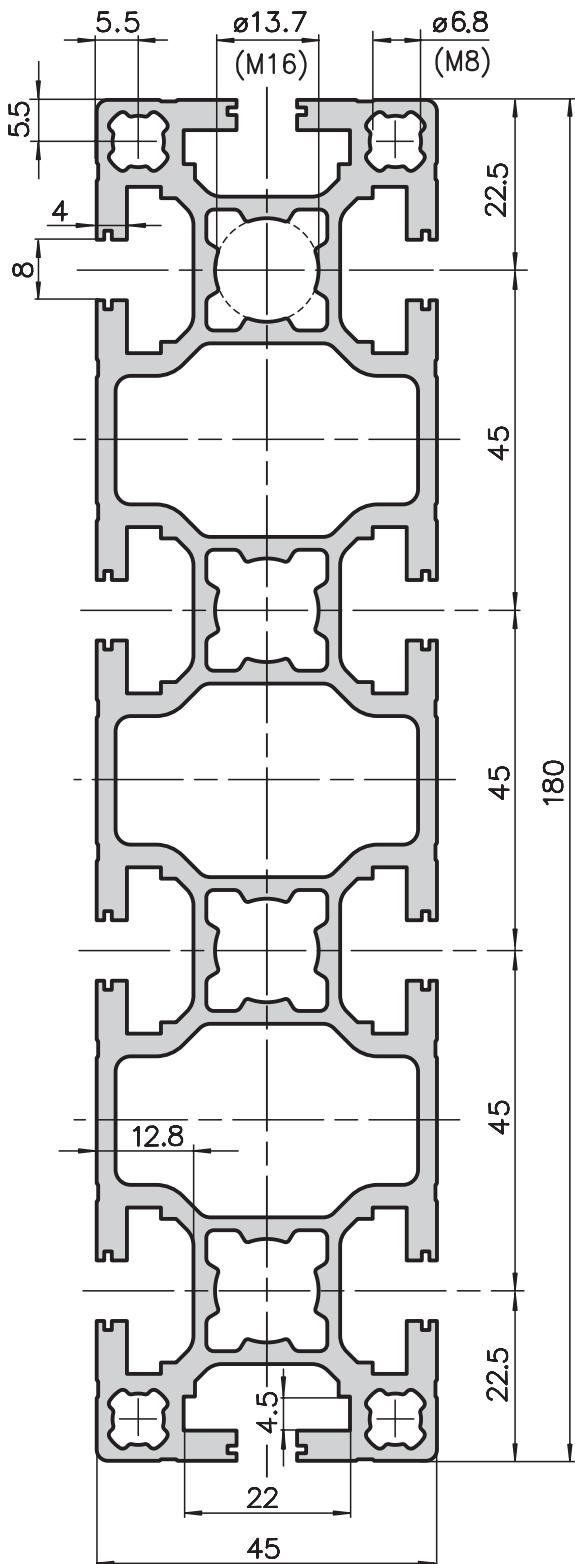
I _x	=	334.22 cm ⁴
I _y	=	43.41 cm ⁴
W _x	=	49.51 cm ³
W _y	=	19.30 cm ³
Profilfläche	=	18.25 cm ²
Gewicht	=	4.93 kg/m

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Trägerprofil 45x135	
Lagerlänge 6000 mm	E01-19-01/6000
Trägerprofil 45x135 auf Länge zugeschnitten	E01-19-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57-61

Trägerprofil 45x180 Typ E01-16



Anwendung

Ein Profil für Anwendungen bei sehr hoher Belastung und grossen Spannweiten. Es können robuste Grosskonstruktionen erstellt werden. Auch für grosse Portale und stabile Traversen ist es die perfekte Lösung.

Technische Daten

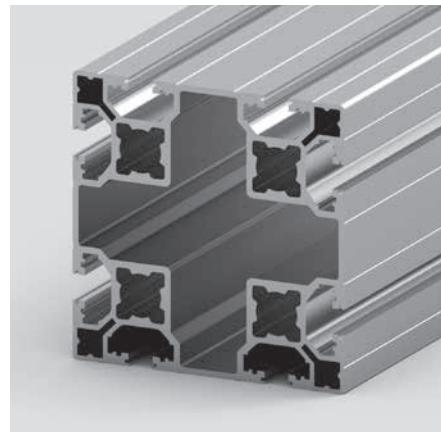
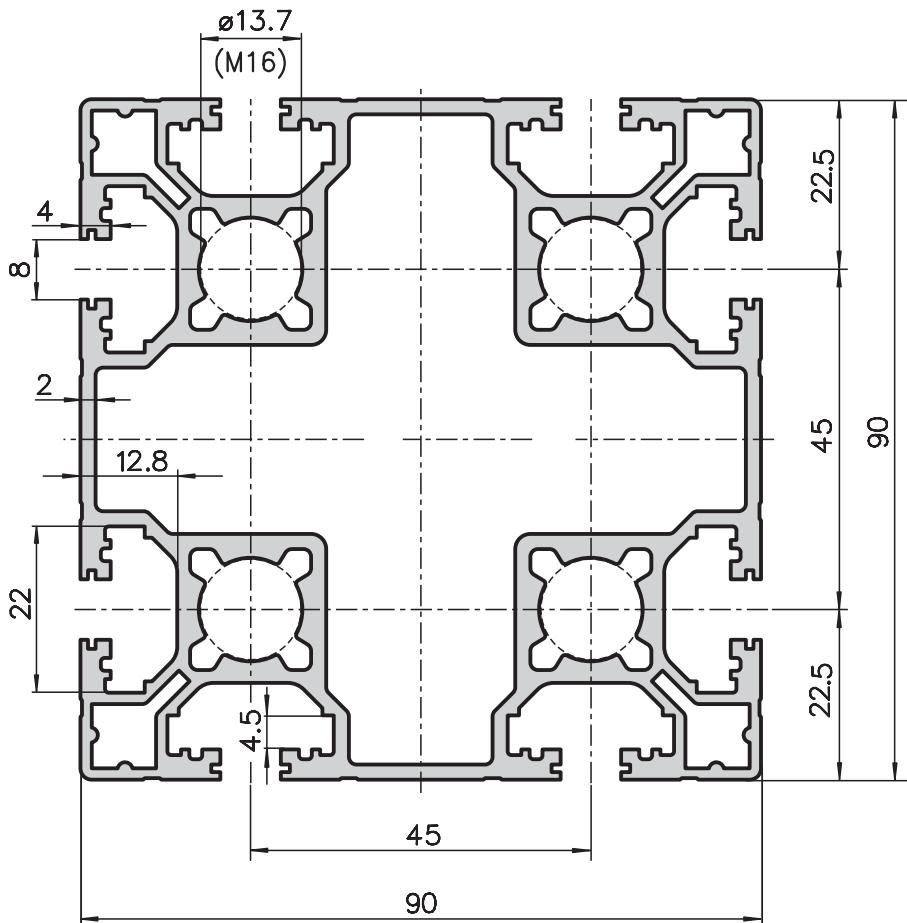
I_x	= 743.74 cm ⁴
I_y	= 57.06 cm ⁴
W_x	= 82.64 cm ³
W_y	= 25.36 cm ³
Profilfläche	= 23.54 cm ²
Gewicht	= 6.36 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Trägerprofil 45x180	
Lagerlänge 6000 mm	E01-16-01/6000
Trägerprofil 45x180 auf Länge zugeschnitten	E01-16-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57–61

Leichtprofil 90x90 Typ E02-5



Anwendung

Das Leichtprofil 90x90 überzeugt durch seine optimale Verdrehsteifigkeit. Durch die Leichtbauweise bietet es eine tragfähige Konstruktion mit geringem Gewicht.

Technische Daten

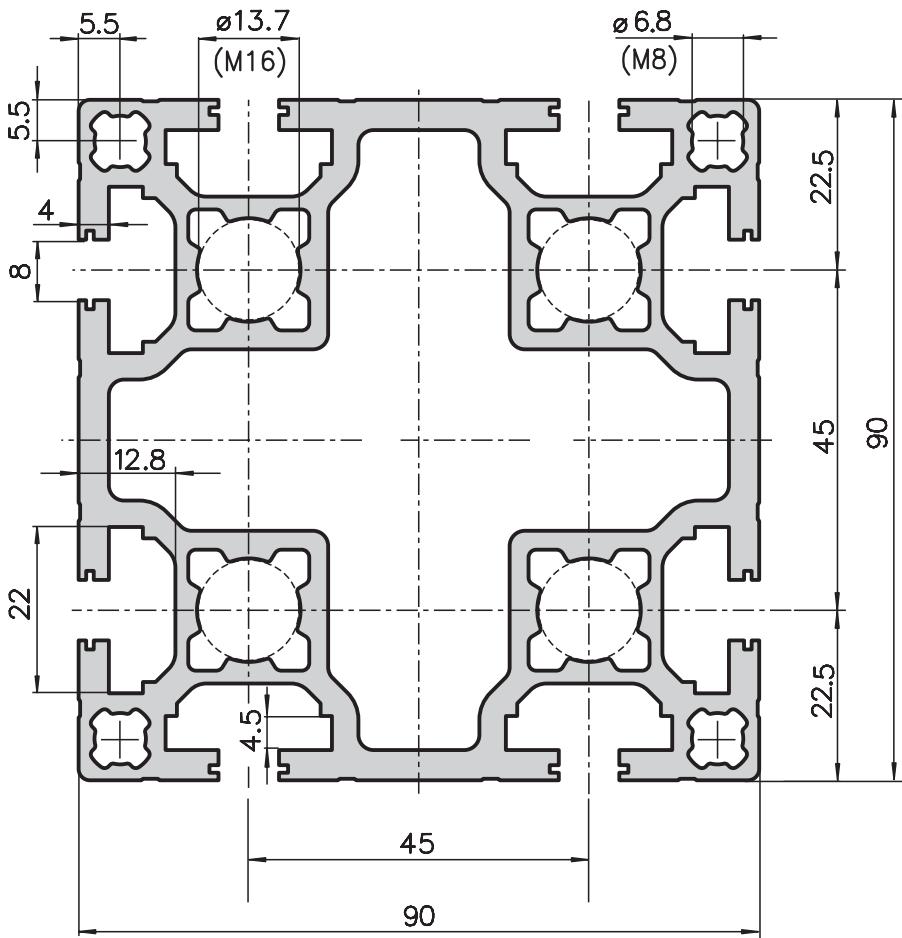
$I_{x,y}$	=	160.09 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	35.58 cm ³
Profilfläche	=	17.53 cm ²
Gewicht	=	4.73 kg/m

Bestellangaben

Leichtprofil 90x90	
Lagerlänge 6000 mm	E02-5-01/6000
Leichtprofil 90x90 auf Länge zugeschnitten	E02-5-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61
---------------------------	--------------

Grundprofil 90x90 Typ E01-4



Anwendung

Hohe Festigkeit und seine sehr hohe Verdrehsteifigkeit sind die Qualitäten dieses Universalprofils. Dadurch wird es häufig im Maschinen- und Anlagebau verwendet. Lassen Sie Ihren Ideen freien Lauf.

Technische Daten

I_x, y	= 205.78 cm ⁴
$W_{x, y}$	= 45.73 cm ³
Profilfläche	= 22.50 cm ²
Gewicht	= 6.08 kg/m

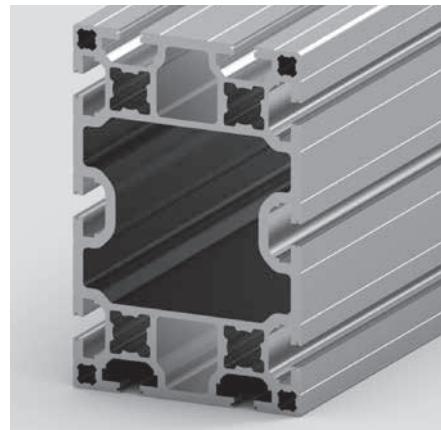
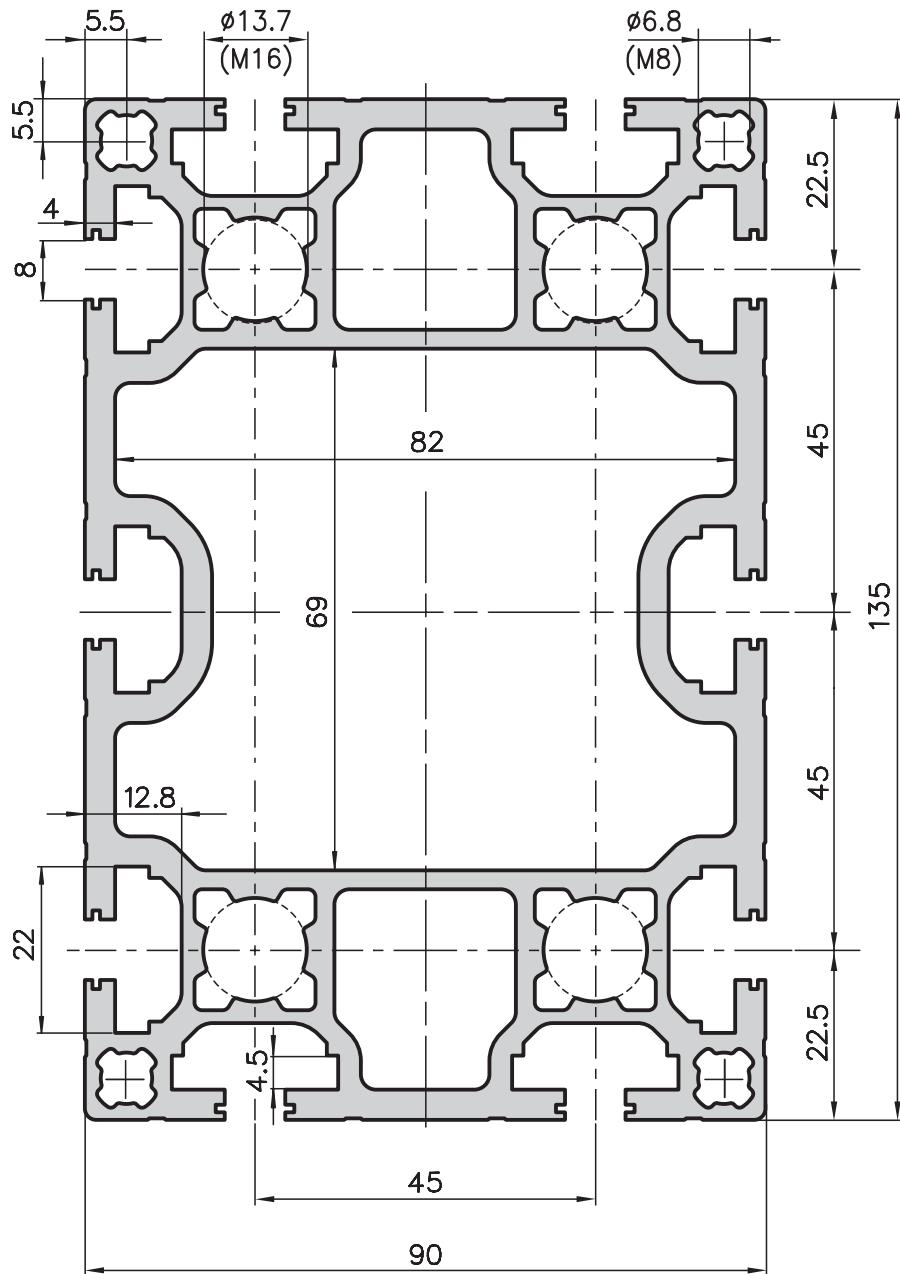
Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Grundprofil 90x90	
Lagerlänge 6000 mm	E01-4-01/6000
Grundprofil 90x90 auf Länge zugeschnitten	E01-4-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57–61

Trägerprofil 90x135

Typ E01-13



Anwendung

Dieses Profil ist vielseitig einsetzbar. Mit seinen optimalen statischen Werten ist es perfekt für allgemeine Konstruktionen mit hohen Belastungen geeignet.

Technische Daten

I _x	= 618.00 cm ⁴
I _y	= 300.57 cm ⁴
W _x	= 98.56 cm ³
W _y	= 66.79 cm ³
Profilfläche	= 30.06 cm ²
Gewicht	= 8.10 kg/m

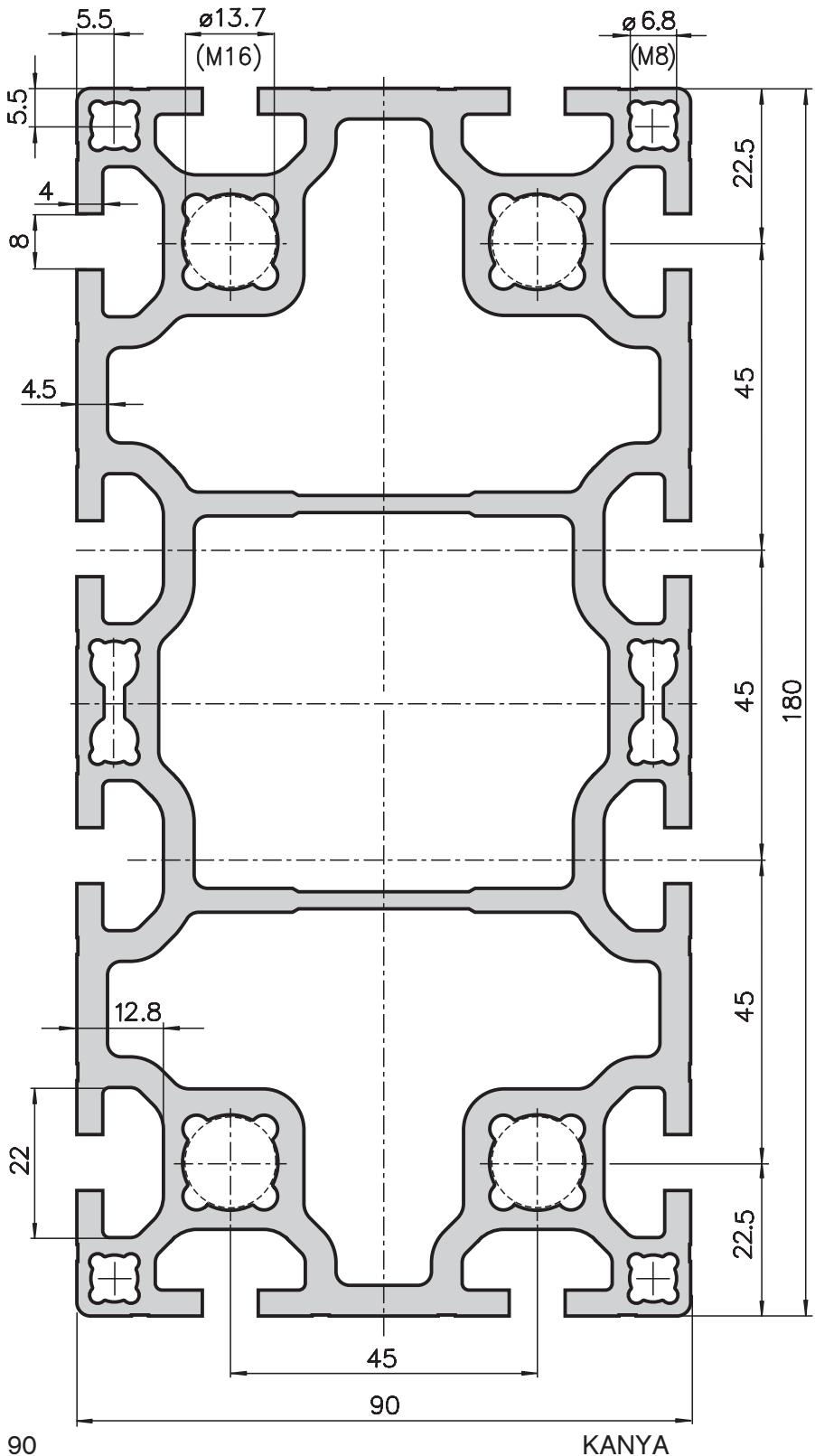
Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Trägerprofil 90x135	
Lagerlänge 6000 mm	E01-13-01/6000
Trägerprofil 90x135 auf Länge zugeschnitten	E01-13-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57-61

Trägerprofil 90x180

Typ E01-5



Anwendung

Ein hoch belastbares Profil für den Portalbau und Konstruktionen mit grossen frei tragenden Längen. Bestens geeignet für alle Grosskonstruktionen.

Technische Daten

Ix	=	1303.61 cm ⁴
Iy	=	417.14 cm ⁴
Wx	=	144.85 cm ³
Wy	=	92.69 cm ³
Profilfläche	=	39.58 cm ²
Gewicht	=	10.88 kg/m

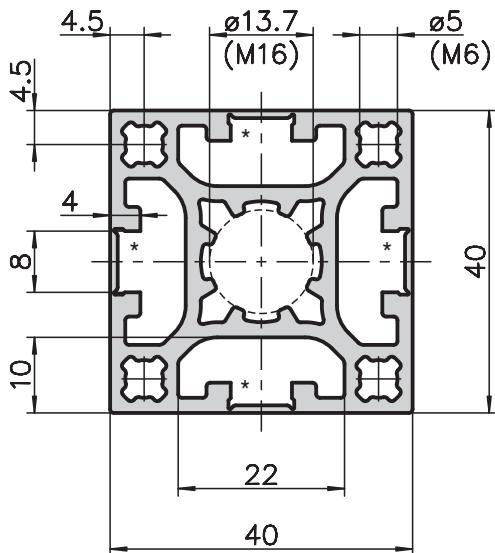
Bestellangaben

Bestellnummer

Trägerprofil 90x180	
Lagerlänge 6000 mm	E01-5-01/6000
Trägerprofil 90x180	
auf Länge zugeschnitten	E01-5-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57–61

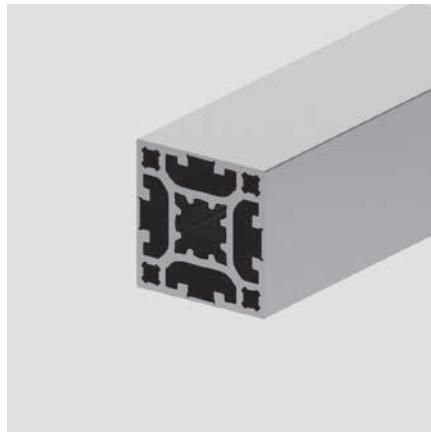
Vierfront-Softlineprofil 40x40 Typ C10-0



Anwendung

In der Reinraumtechnik oder im Nah rungsmittelbereich bzw. überall, wo keine offenen Nuten und glatte Oberflächen gewünscht sind, finden diese Profile Anwendung. Dank den Aufreissnuten sind dennoch alle Verbindungsmöglichkeiten garantiert.

* Aufreissnut



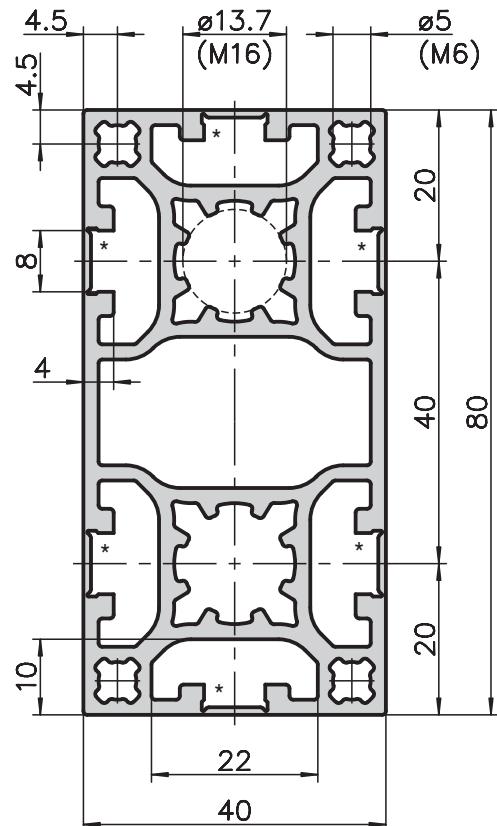
Technische Daten

I _{x,y}	=	9.6 cm ⁴
W _{x,y}	=	4.75 cm ³
Profilfläche	=	5.97 cm ²
Gewicht	=	1.6 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Vierfront-Softlineprofil 40x40	
Lagerlänge 5000 mm	C10-0-00/5000
Vierfront-Softlineprofil 40x40 auf Länge zugeschnitten	C10-0-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Vierfront-Softlineprofil 40x80 Typ C10-3



Anwendung

Für den gleichen Anwendungszweck wie C10-0, jedoch mit grösserer Stabilität aufgrund der Dimension 40x80mm.

Technische Daten

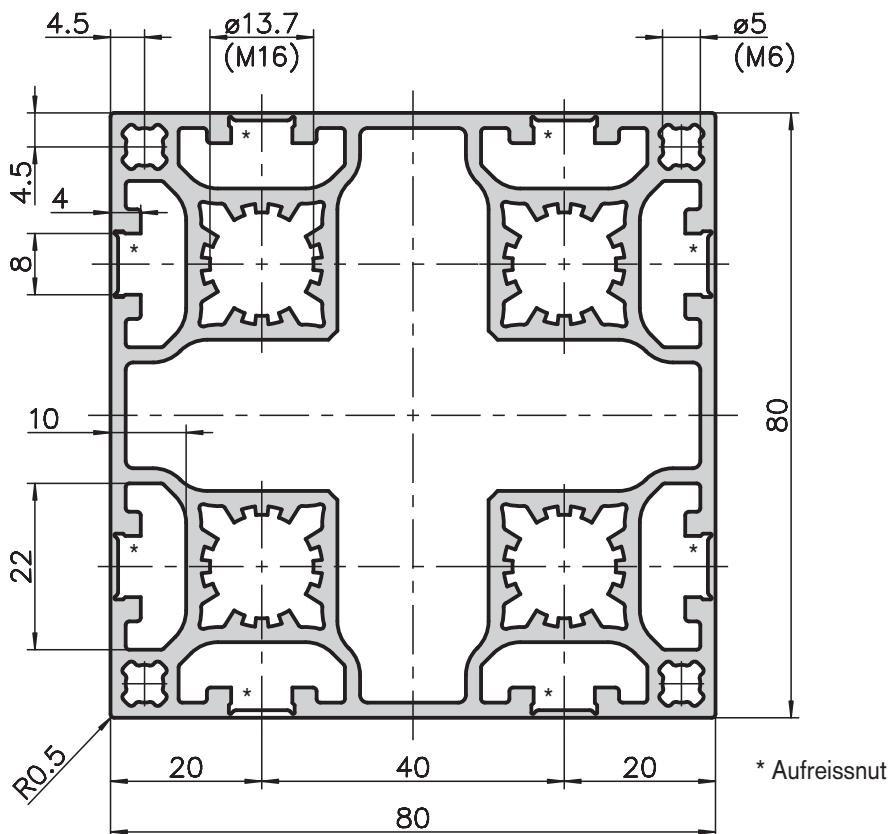
I _x	=	69.73 cm ⁴
I _y	=	18.52 cm ⁴
W _x	=	17.43 cm ³
W _y	=	9.26 cm ³
Profilfläche	=	10.34 cm ²
Gewicht	=	2.8 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Vierfront-Softlineprofil 40x80	
Lagerlänge 5000 mm	C10-3-00/5000
Vierfront-Softlineprofil 40x80 auf Länge zugeschnitten	C10-3-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

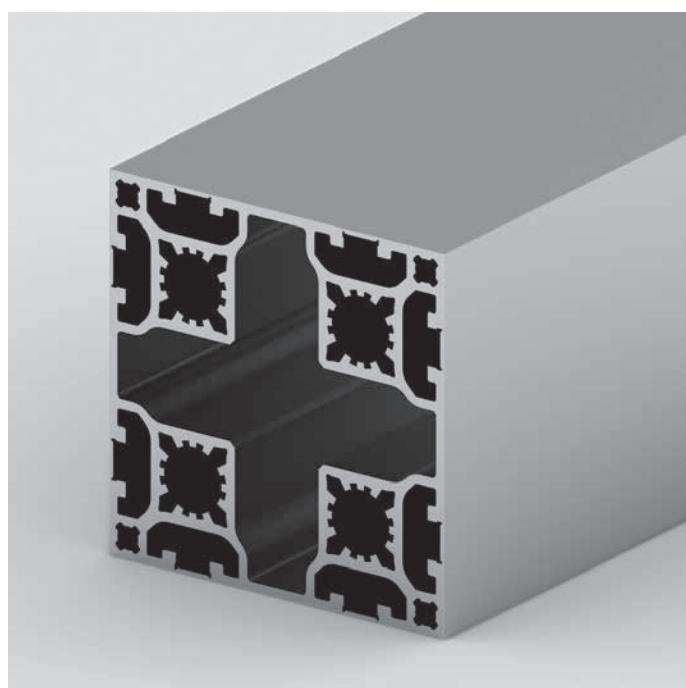


Vierfront-Softlineprofil 80x80 Typ C10-4



Anwendung

Dieses leichte, komplett geschlossene Profil mit der Dimension 80x80 findet zusammen mit dem 40x40 und 40x80 der Softline-Profilreihe Anwendung in der Reinraumtechnik und bei ästhetischen Applikationen, wo keine Nuten erwünscht sind. Die Nuten können jeweils, dank der Sollbruchstelle, einfach geöffnet werden. Die bewährte KANYA-Verbindungstechnik kann problemlos eingesetzt werden. Nuten im Nachhinein verschließen ist ineffizient und teuer! Ein partielles Öffnen der Nute ist kein Problem, somit können auch Flächenelemente in den Konstruktionen in die Nuten eingelegt werden.

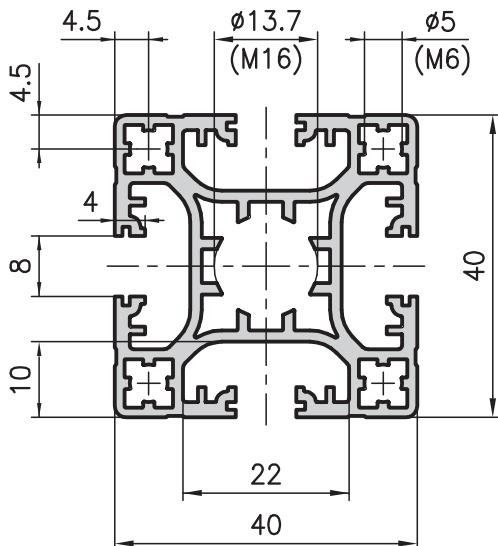


Technische Daten

$I_{x,y}$	=	119.40 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	29.85 cm ³
Profilfläche	=	16.36 cm ²
Gewicht	=	4.39 kg/m

Bestellangaben	Bestellnummer
Softlineprofil 80x40	
Lagerlänge 5000 mm	C10-4-00/5000
Softlineprofil 80x80 auf Länge zugeschnitten	C10-4-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Superleichtprofil 40x40 Typ C03-1

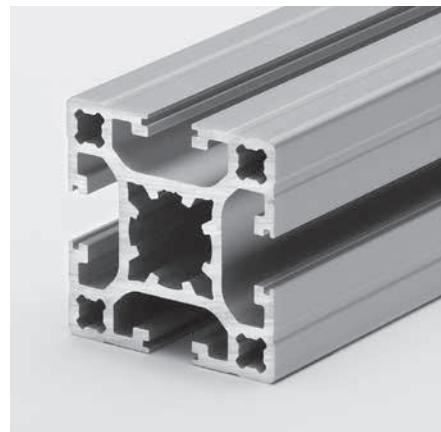
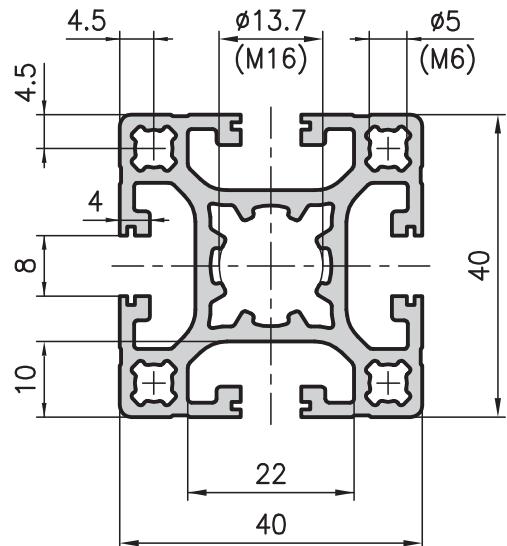


Technische Daten

$I_{x,y}$	=	8.20 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	4.10 cm ³
Profilfläche	=	4.90 cm ²
Gewicht	=	1.3 kg/m

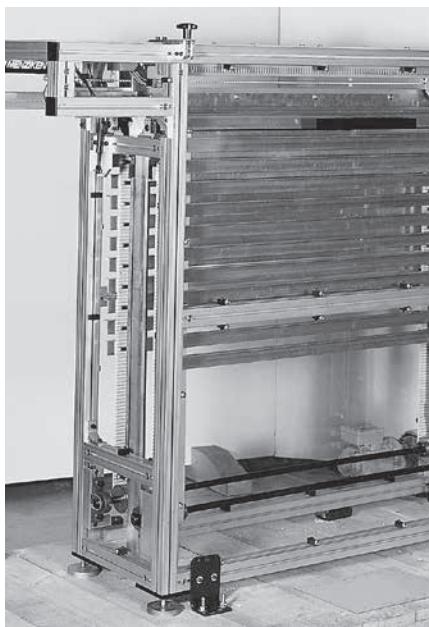
Bestellangaben	Bestellnummer
Superleichtprofil 40x40	
Lagerlänge 5000 mm	C03-1-00/5000
Superleichtprofil 40x40 auf Länge zugeschnitten	C03-1-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Leichtprofil 40x40 Typ C02-1



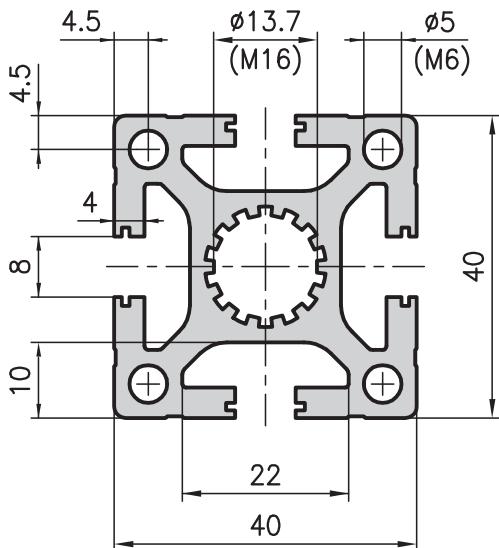
Technische Daten

$I_{x,y}$	=	9.35 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	4.67 cm ³
Profilfläche	=	5.70 cm ²
Gewicht	=	1.5 kg/m

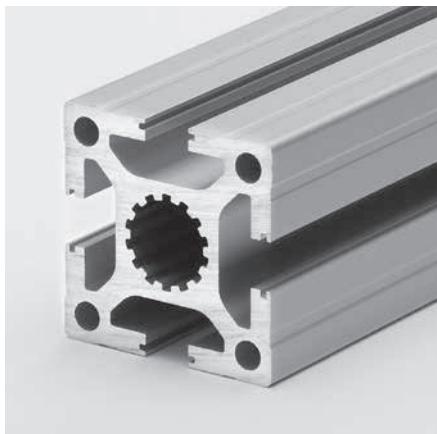
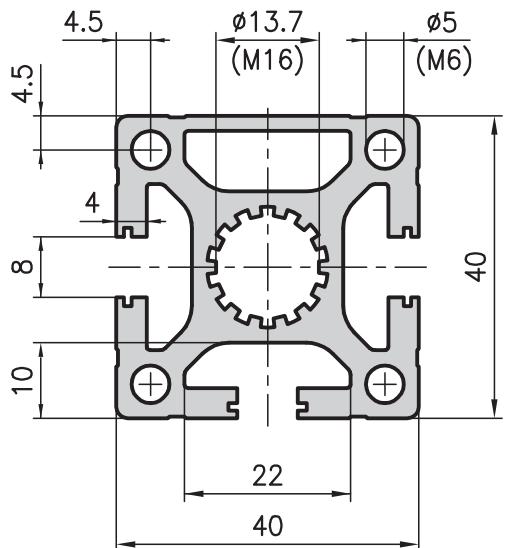


Bestellangaben	Bestellnummer
Leichtprofil 40x40	
Lagerlänge 5000 mm	C02-1-00/5000
Leichtprofil 40x40 auf Länge zugeschnitten	C02-1-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Grundprofil 40x40 Typ C01-1

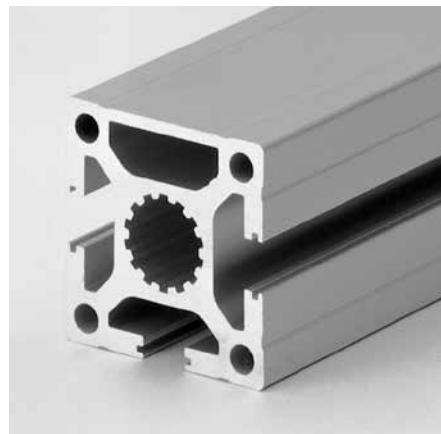


Frontprofil 40x40 Typ C01-8



Anwendung

Universell einsetzbar für Konstruktionen aller Art. Die Profile der Basis 40 sind eine ideale Ergänzung zu denjenigen der Basis 20, 30 und 50. Das Grundprofil selbst ist ausserordentlich stabil und in seiner Wirtschaftlichkeit kaum zu überbieten.



Technische Daten

$I_{x,y}$	=	11.70 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	5.75 cm ³
Profilfläche	=	7.29 cm ²
Gewicht	=	2.0 kg/m

Bestellangaben	Bestellnummer
Grundprofil 40x40	
Lagerlänge 5000 mm	C01-1-00/5000
Grundprofil 40x40 auf Länge zugeschnitten	C01-1-02-02-...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

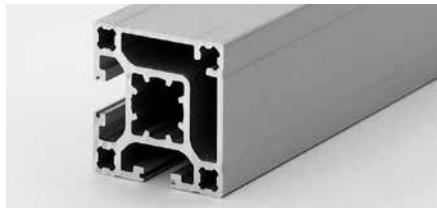
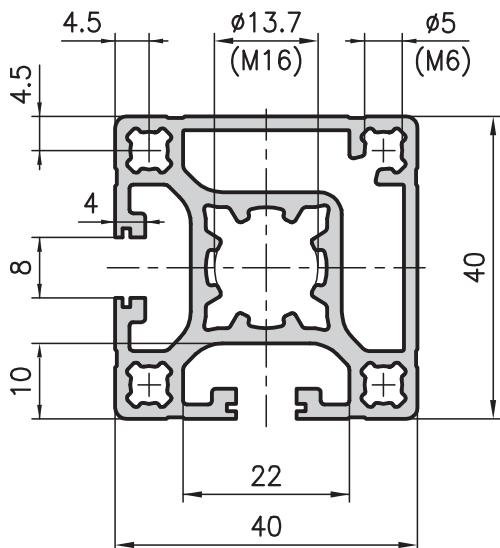


Technische Daten

I_x	=	11.66 cm ⁴
I_y	=	11.67 cm ⁴
W_x	=	5.78 cm ³
W_y	=	5.83 cm ³
Profilfläche	=	7.30 cm ²
Gewicht	=	2.0 kg/m

Bestellangaben	Bestellnummer
Frontprofil 40x40	
Lagerlänge 5000 mm	C01-8-00/5000
Frontprofil 40x40 auf Länge zugeschnitten	C01-8-02-02-...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Eckprofil 40x40 Typ C01-7



Anwendung

Teilweise geschlossene Profile überzeugen im Design, verschmutzen weniger stark und können dennoch vielseitig eingesetzt werden.

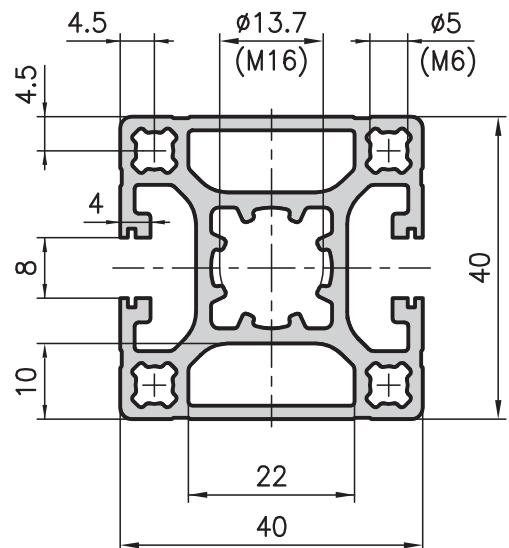
Technische Daten

I _{x,y}	=	9.21 cm ⁴
W _{x,y}	=	4.53 cm ³
Profilfläche	=	5.56 cm ²
Gewicht	=	1.5 kg/m

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Eckprofil 40x40 Lagerlänge 5000 mm	C01-7-00/5000
Eckprofil 40x40 auf Länge zugeschnitten	C01-7-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Zweifrontprofil 40x40 Typ C02-4



Anwendung

Für Verkleidungen aller Art sowie Konstruktionen mit mehrheitlich geschlossenen Profilfronten und für Anwendungen mit elegantem Design.

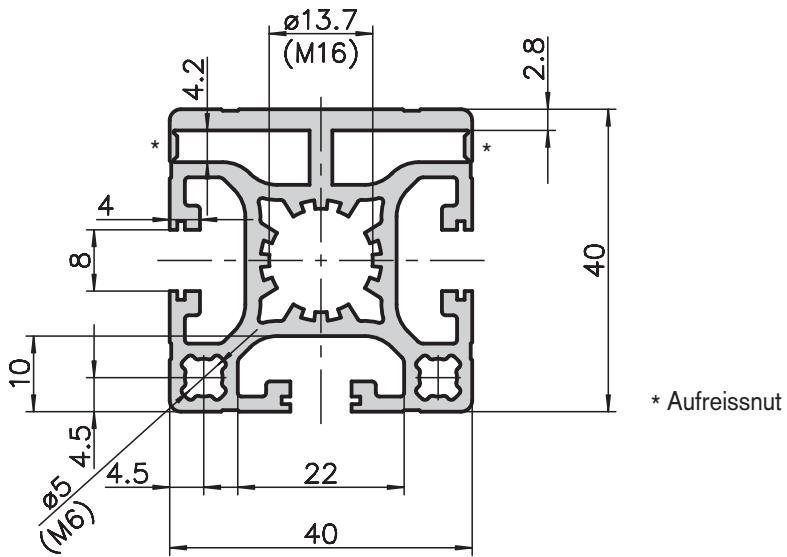
Technische Daten

I _x	=	9.56 cm ⁴
I _y	=	9.21 cm ⁴
W _x	=	4.78 cm ³
W _y	=	4.60 cm ³
Profilfläche	=	5.69 cm ²
Gewicht	=	1.5 kg/m

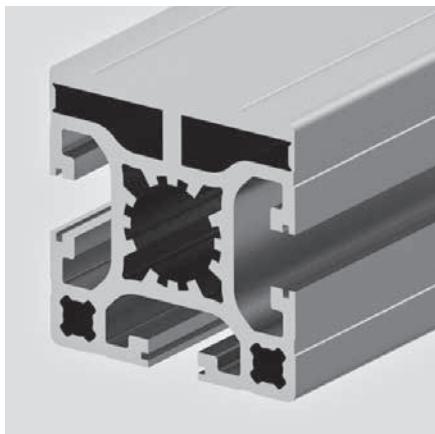
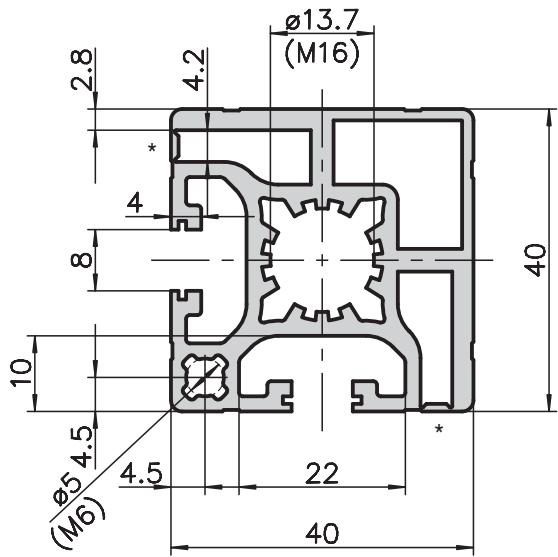
Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Zweifrontprofil 40x40 Lagerlänge 5000 mm	C02-4-00/5000
Zweifrontprofil 40x40 auf Länge zugeschnitten	C02-4-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Front-Verkleidungsprofil 40x40 Typ C02-2

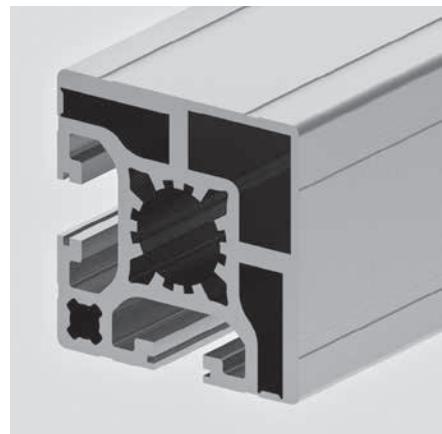


Eck-Verkleidungsprofil 40x40 Typ C02-7



Anwendung

Die Front- und Eckverkleidungsprofile sind mit Aufreissnuten versehen. Diese ermöglichen den Einsatz von Flächen-elementen in der Frontverlängerung. Das dazugehörig Einfassprofil C39-63 finden Sie auf der Seite 182.



Technische Daten

I _x	=	9.78 cm ⁴
I _y	=	8.77 cm ⁴
W _x	=	4.59 cm ³
W _y	=	4.39 cm ³
Profilfläche	=	6.08 cm ²
Gewicht	=	1.64 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Front-Verkleidungsprofil 40x40	
Lagerlänge 5000 mm	C02-2-00/5000
Front-Verkleidungsprofil 40x40 auf Länge zugeschnitten	C02-2-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61



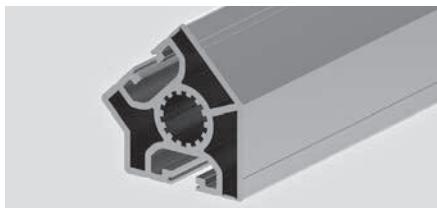
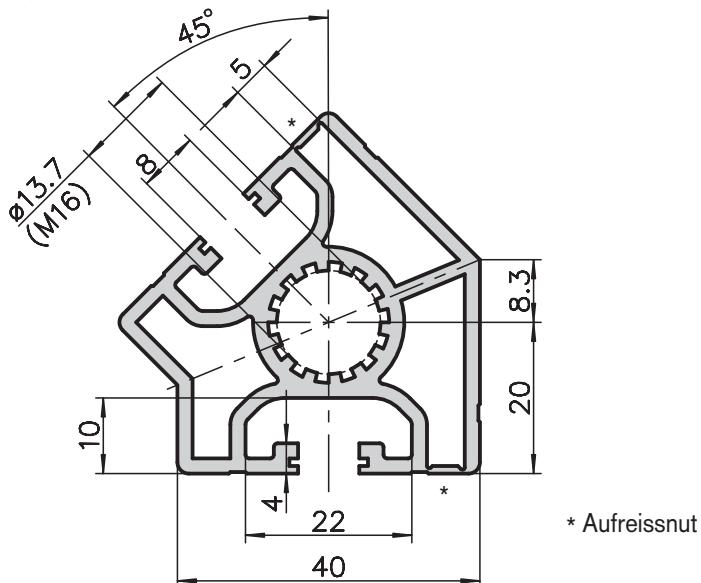
Technische Daten

I _{x,y}	=	9.25 cm ⁴
W _{x,y}	=	4.58 cm ³
Profilfläche	=	5.89 cm ²
Gewicht	=	1.6 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Eck-Verkleidungsprofil 40x40	
Lagerlänge 5000 mm	C02-7-00/5000
Eck-Verkleidungsprofil 40x40 auf Länge zugeschnitten	C02-7-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Winkelprofil 45° Typ C04-4



Anwendung

Für abgewinkelte Konstruktionen oder als Winkelelement für 45° Verstrebungen.



Technische Daten

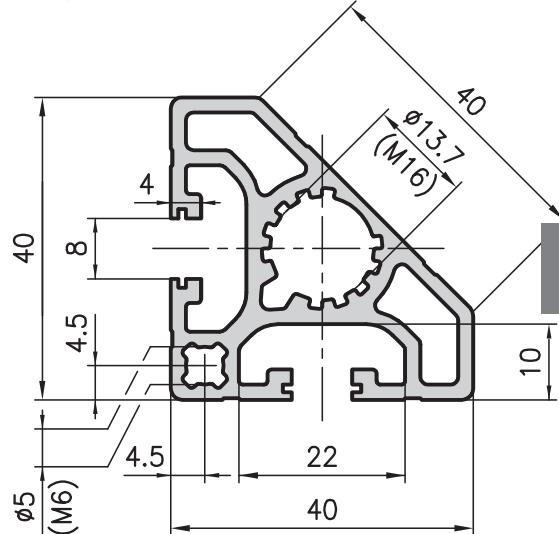
I_x	=	8.46 cm ⁴
I_y	=	9.11 cm ⁴
W_x	=	3.01 cm ³
W_y	=	3.44 cm ³
Profilfläche	=	5.52 cm ²
Gewicht	=	1.49 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Winkelprofil 45° 40x40	
Lagerlänge 5000 mm	C04-4-00/5000
Winkelprofil 45° 40x40 auf Länge zugeschnitten	C04-4-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61



Winkelprofil 40x45° Typ C02-8



Anwendung

Das Winkelprofil C02-8 erlaubt elegante und weiche Konturen und ermöglicht trotzdem einen universellen Einsatz für unterschiedlichste Konstruktionen.

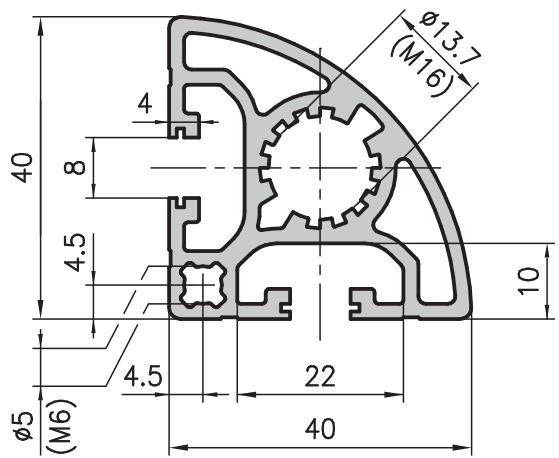
Technische Daten

$I_{x,y}$	=	6.30 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	2.70 cm ³
Profilfläche	=	4.57 cm ²
Gewicht	=	1.2 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Winkelprofil 40x45°	
Lagerlänge 5000 mm	C02-8-00/5000
Winkelprofil 40x45° auf Länge zugeschnitten	C02-8-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Softlineprofil 40x40 Typ C03-8



Anwendung

Arbeitstische, Möbel, Vitrinen, Bilderrahmen, überall wo störende Kanten unerwünscht sind.

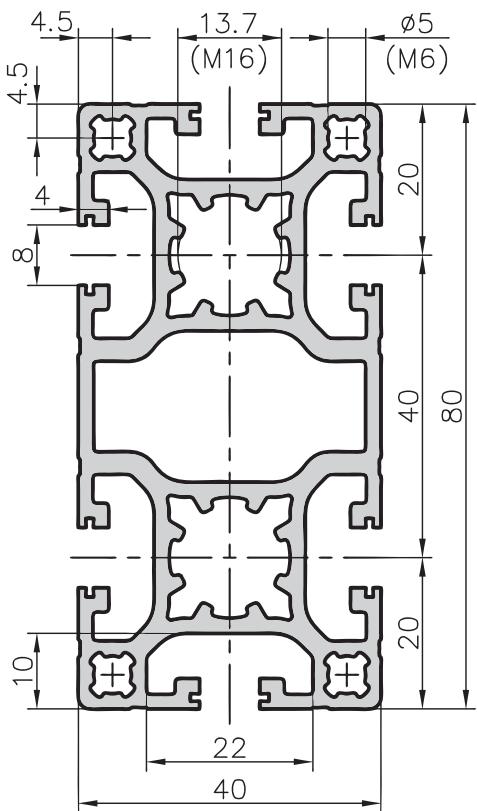
Technische Daten

$I_{x,y}$	=	6.70 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	2.97 cm ³
Profilfläche	=	4.90 cm ²
Gewicht	=	1.3 kg/m

Bestellangaben	Bestellnummer
Softlineprofil 40x40	
Lagerlänge 5000 mm	C03-8-00/5000
Softlineprofil 40x40 auf Länge zugeschnitten	C03-8-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57–61



Leichtprofil 40x80 Typ C02-3



Anwendung

Diese Profile können Medien speichern, Lasten tragen, Gewinde aufnehmen und vieles mehr. Somit bieten sie die Möglichkeit, individuelle Problemstellungen perfekt zu lösen. Und da sie sich zudem mit dem 20er, 30er und dem 50er System kombinieren lassen, steht eines fest: Mit diesen Konstruktionsprofilen kann man im wahrsten Sinne des Wortes bauen.



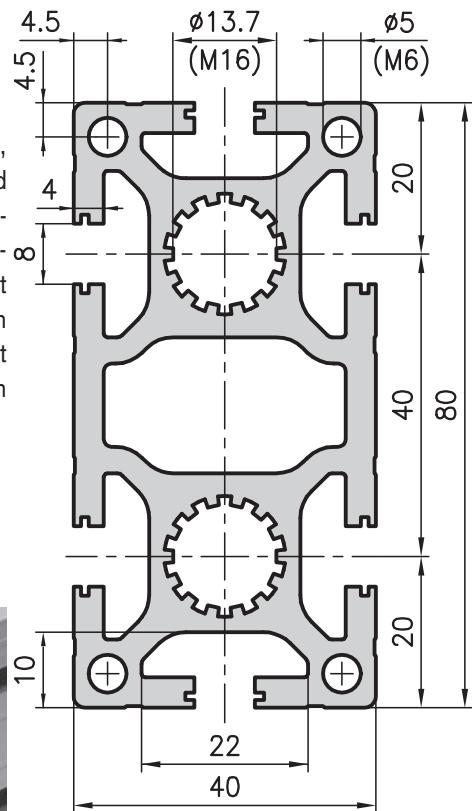
Technische Daten

I_x	=	64.90 cm ⁴
I_y	=	17.70 cm ⁴
W_x	=	16.23 cm ³
W_y	=	8.85 cm ³
Profilfläche	=	10.20 cm ²
Gewicht	=	2.8 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Leichtprofil 40x80	
Lagerlänge 5000 mm	C02-3-00/5000
Leichtprofil 40x80 auf Länge zugeschnitten	C02-3-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Grundprofil 40x80 Typ C01-3



Technische Daten

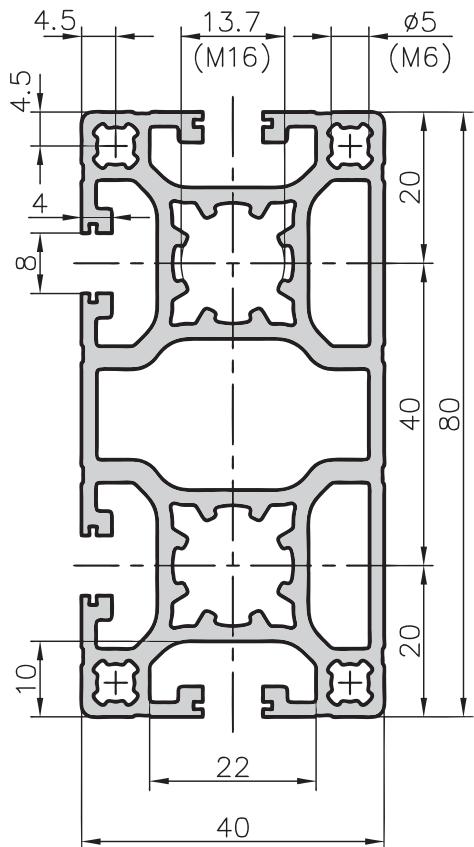
I_x	=	81.95 cm ⁴
I_y	=	22.74 cm ⁴
W_x	=	20.49 cm ³
W_y	=	11.37 cm ³
Profilfläche	=	13.50 cm ²
Gewicht	=	3.7 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Grundprofil 40x80	
Lagerlänge 5000 mm	C01-3-00/5000
Grundprofil 40x80 auf Länge zugeschnitten	C01-3-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61



Frontprofil 40x80 Typ C01-5



Anwendung

Wie alle teilweise geschlossenen Profile. Immer dort, wo Verunreinigungen minimiert werden müssen und keine Nuten erwünscht sind.

Technische Daten

I_x	=	64.40 cm ⁴
I_y	=	17.20 cm ⁴
W_x	=	16.10 cm ³
W_y	=	8.60 cm ³
Profifläche	=	9.76 cm ²
Gewicht	=	2.6 kg/m

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Frontprofil 40x80	
Lagerlänge 5000 mm	C01-5-00/5000
Frontprofil 40x80 auf Länge zugeschnitten	C01-5-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

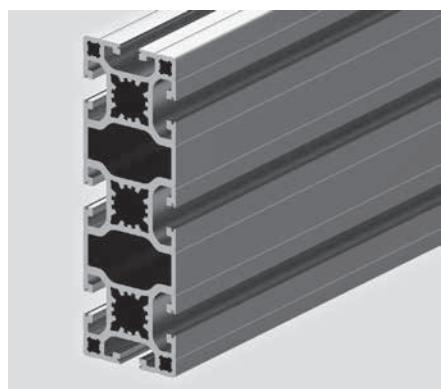
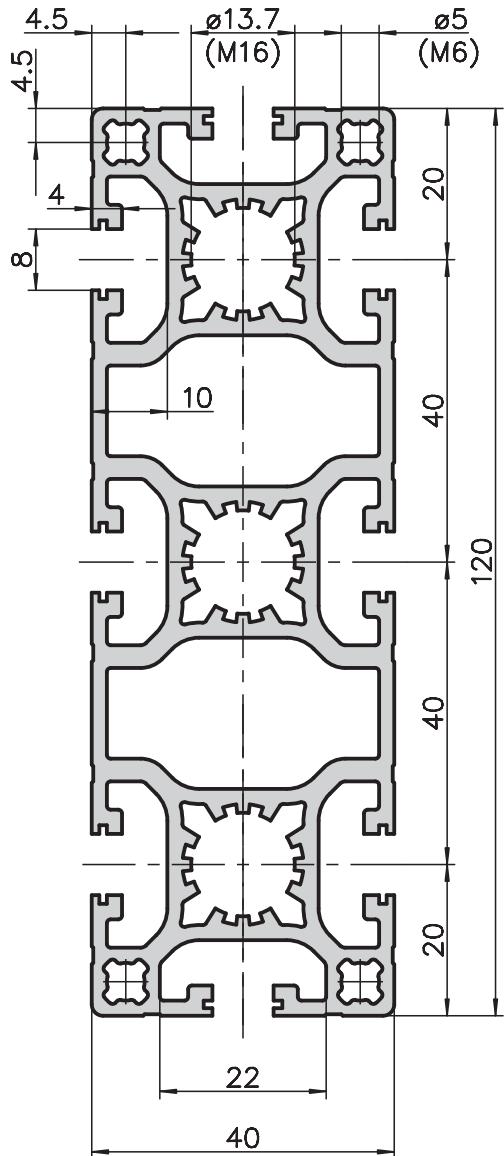
Technische Daten

I_x	=	203.49 cm ⁴
I_y	=	25.75 cm ⁴
W_x	=	33.91 cm ³
W_y	=	12.87 cm ³
Profifläche	=	14.77 cm ²
Gewicht	=	3.99 kg/m

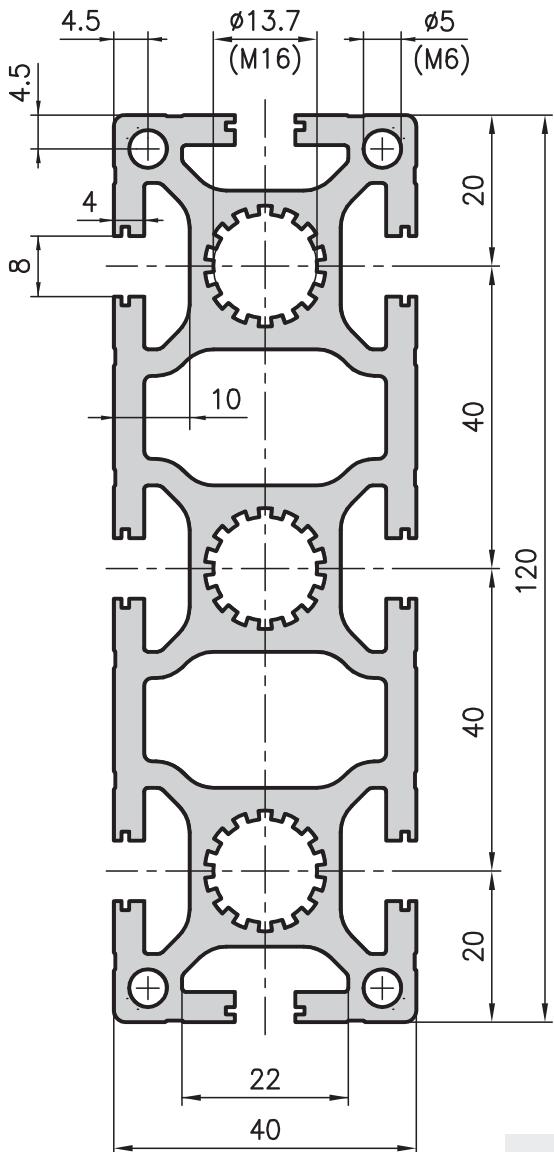
Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Leichtprofil 40x120	
Lagerlänge 5000 mm	C03-9-00/5000
Leichtprofil 40x120 auf Länge zugeschnitten	C03-9-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Leichtprofil 40x120 Typ C03-9

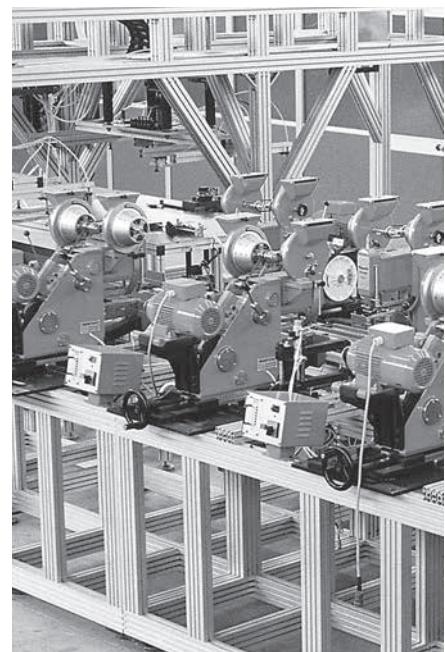


Trägerprofil 40x120 Typ C01-9



Anwendung

Das Profil C01-9 erfüllt bei leicht geringerer Belastbarkeit die gleichen Eigenschaften wie das Trägerprofil 50 x 150 MA1-3.



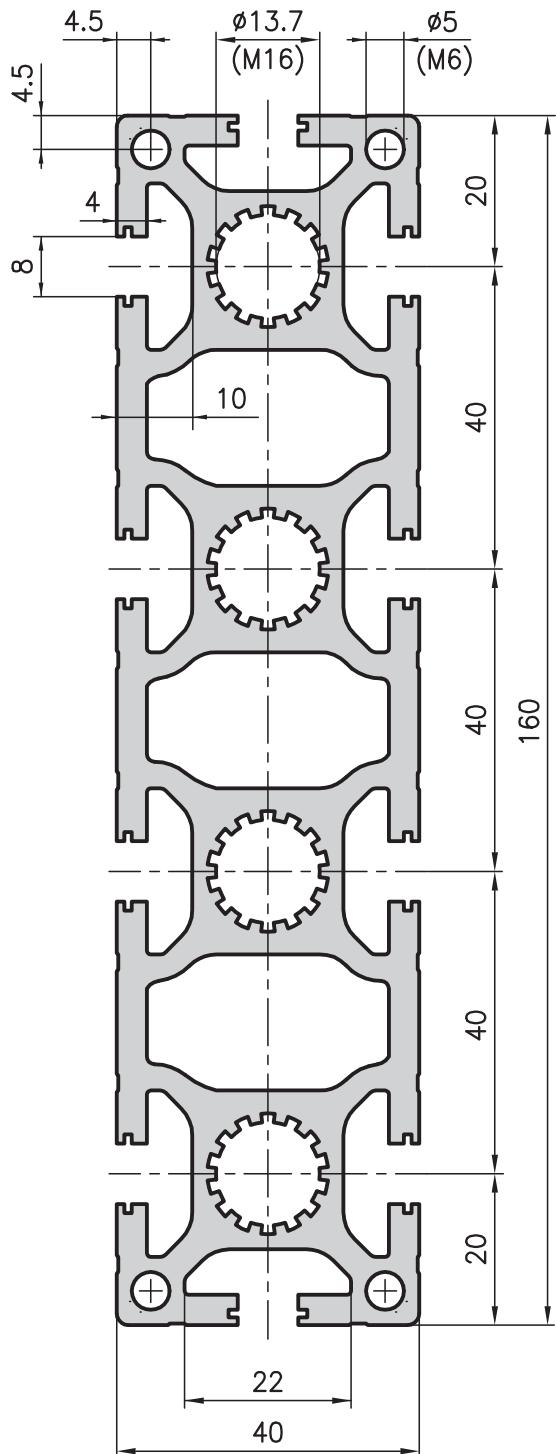
Technische Daten

I _x	=	258.52 cm ⁴
I _y	=	33.43 cm ⁴
W _x	=	43.09 cm ³
W _y	=	16.72 cm ³
Profilfläche	=	19.63 cm ²
Gewicht	=	5.3 kg/m

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Trägerprofil 40x120	
Lagerlänge 5000 mm	C01-9-00/5000
Lagerlänge 6000 mm	C01-9-01/6000
Trägerprofil 40x120 auf Länge zugeschnitten	C01-9-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Trägerprofil 40x160 Typ C02-9



Anwendung

Ein vielseitig einsetzbares Profil, besonders bei Konstruktionen mit hoher Belastung und grossen Spannweiten. Es kann auch als Mehrfachleitung für diverse Medien verwendet werden.



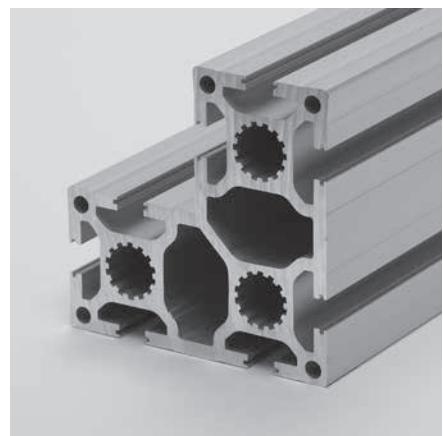
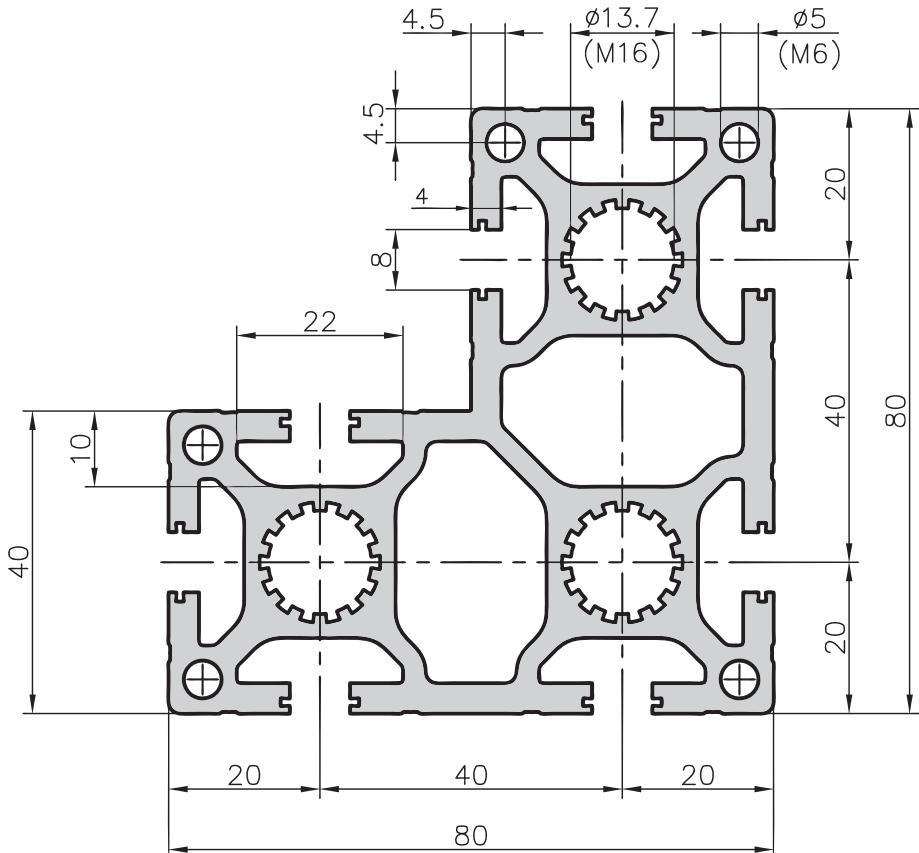
Technische Daten

I_x	=	592.79 cm ⁴
I_y	=	44.36 cm ⁴
W_x	=	74.09 cm ³
W_y	=	22.18 cm ³
Profilfläche	=	25.83 cm ²
Gewicht	=	7.0 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Trägerprofil 40x160	
Lagerlänge 5000 mm	C02-9-00/5000
Lagerlänge 6000 mm	C02-9-01/6000
Trägerprofil 40x160 auf Länge zugeschnitten	C02-9-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Winkelprofil 80x80x40 Typ C01-6



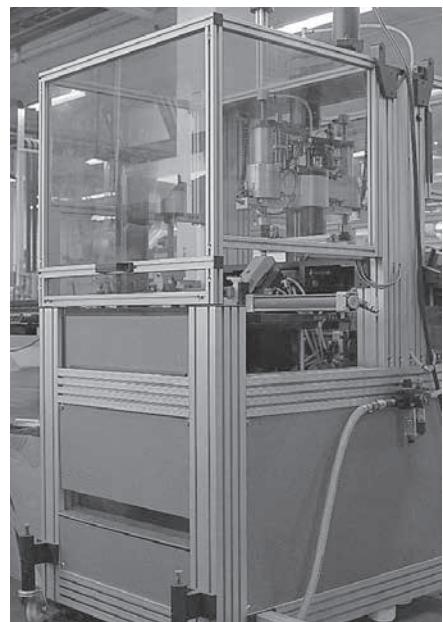
Technische Daten

$I_{x,y}$	=	109.18 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	23.56 cm ³
Profilfläche	=	19.59 cm ²
Gewicht	=	5.3 kg/m

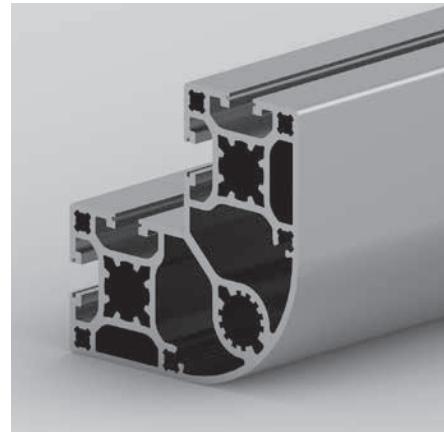
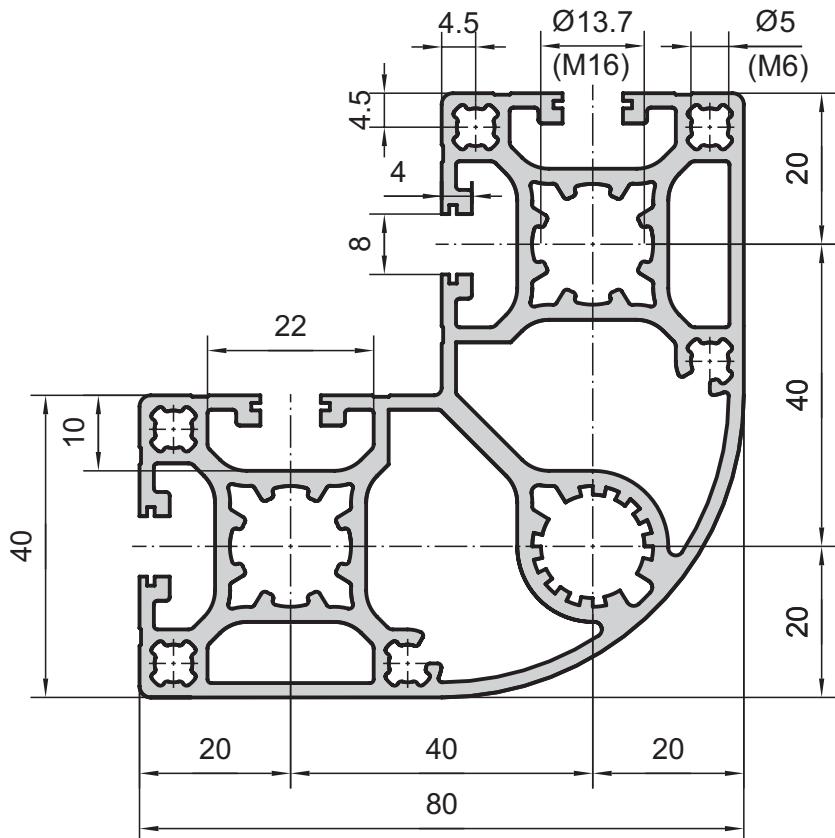
Anwendung

Für hochbelastete Maschinen- und Apparaterahmen, die starke Eckpartien fordern und dennoch platzsparend sein müssen sowie ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis verlangen.

Bestellangaben	Bestellnummer
Winkelprofil 80x80x40	
Lagerlänge 5000 mm	C01-6-00/5000
Winkelprofil 80x80x40 auf Länge zugeschnitten	C01-6-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61



Eckprofil 80x80x40 rund Typ C03-6



Technische Daten

I_x, y	=	76.40 cm ⁴
W_x, y	=	19.10 cm ³
Profifläche	=	13.33 cm ²
Gewicht	=	3.60 kg/m

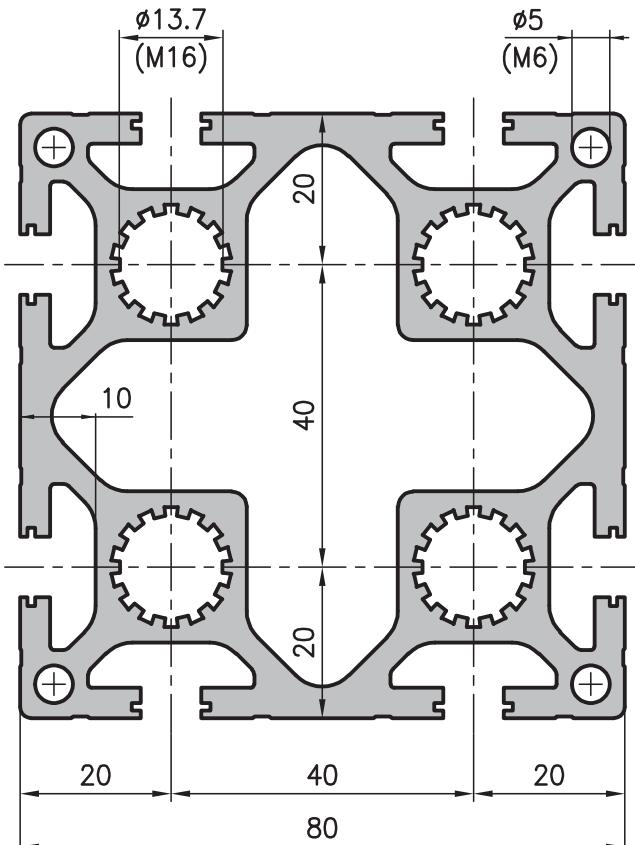
Anwendung

Abgerundete Ecken ergeben ein weiches Design. Durch die komplett geschlossene Seite wird die Gesamtoptik einer Konstruktion ruhiger. Festigkeit und Flexibilität sind sehr hoch.

Bestellangaben Bestellnummer

Eckprofil 80x80x40 rund	
Lagerlänge 5000 mm	C03-6-00/5000
Eckprofil 80x80x40 rund auf Länge zugeschnitten	C03-6-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57–61

Grundprofil 80x80 Typ C01-4



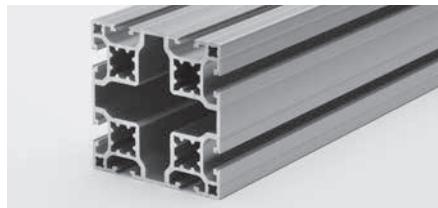
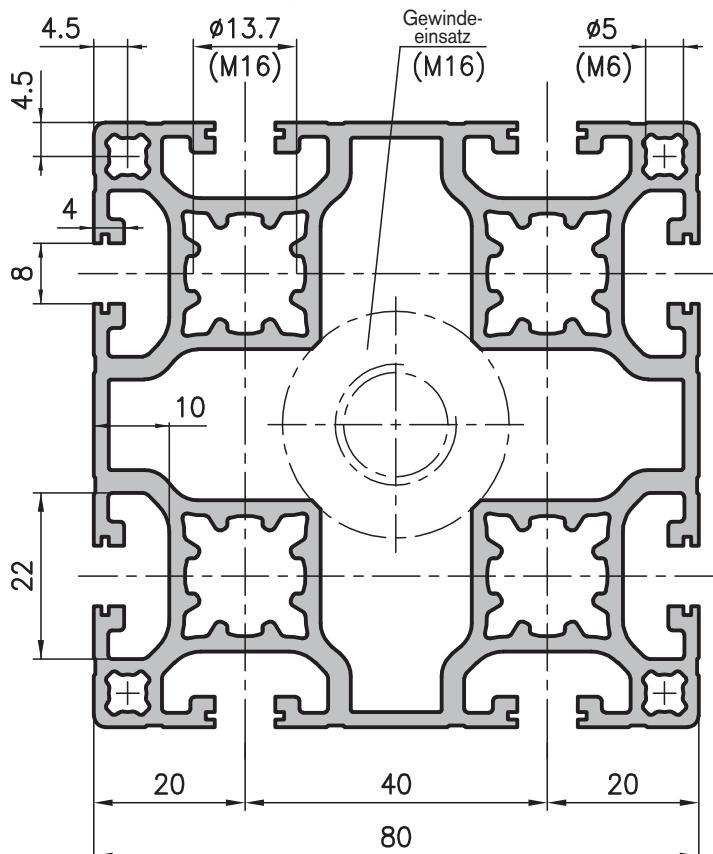
Technische Daten

I _{x,y}	=	154.70 cm ⁴
W _{x,y}	=	38.68 cm ³
Profilfläche	=	22.10 cm ²
Gewicht	=	6.0 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Grundprofil 80x80	
Lagerlänge 5000 mm	C01-4-00/5000
Lagerlänge 6000 mm	C01-4-01/6000
Grundprofil 80x80 auf Länge zugeschnitten	C01-4-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Leichtprofil 80x80 Typ C03-4



Anwendung

Vorwiegend als Stützen eingesetzt. Aber auch als Traverse bei höheren Belastungen und natürlich als Medienspeicher sehr gut geeignet. Der grosse Hohlraum kann gut als Führung von Lastenausgleichsgewichten genutzt werden. Ein Profil für ideenreiche Konstrukteure.

Technische Daten

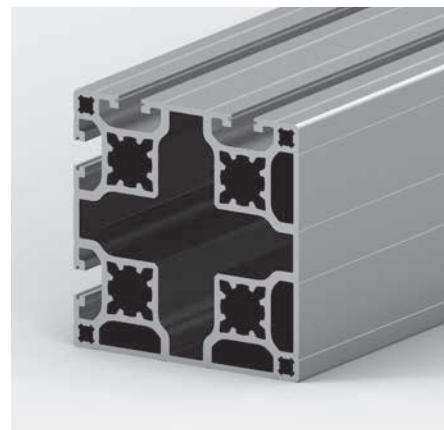
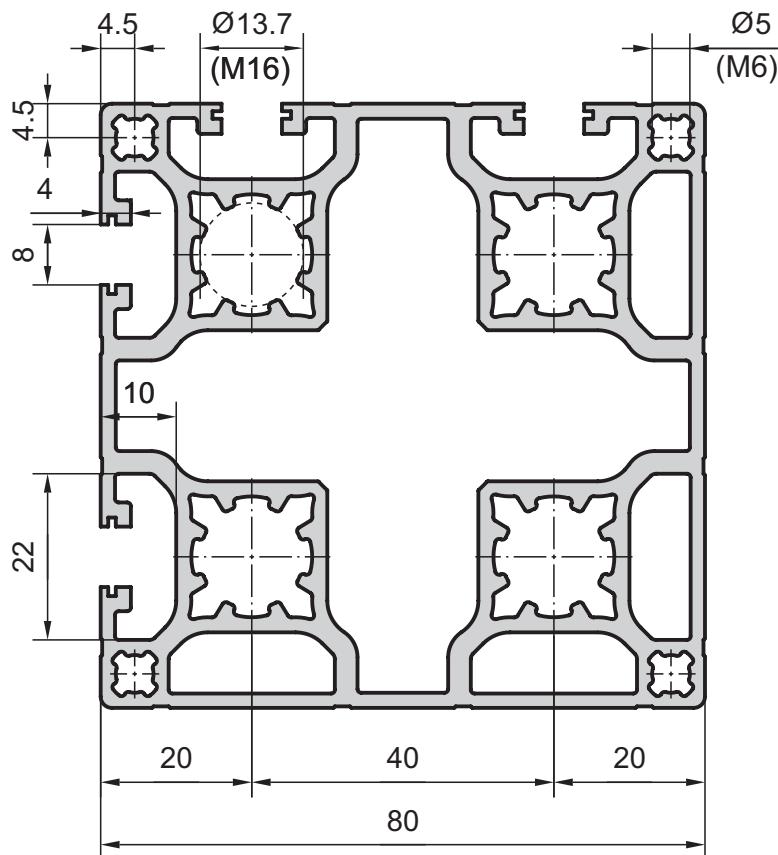
I _{x,y}	=	115.66 cm ⁴
W _{x,y}	=	28.92 cm ³
Profilfläche	=	16.30 cm ²
Gewicht	=	4.4 kg/m



Bestellangaben Bestellnummer

Leichtprofil 80x80	
Lagerlänge 5000 mm	C03-4-00/5000
Lagerlänge 6000 mm	C03-4-01/6000
Leichtprofil 80x80 auf Länge zugeschnitten	C03-4-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Eckprofil 80x80 Typ C03-7



Technische Daten

I_x, y	= 117.70 cm ⁴
W_x, y	= 29.43 cm ³
Profifläche	= 16.45 cm ²
Gewicht	= 4.50 kg/m

Anwendung

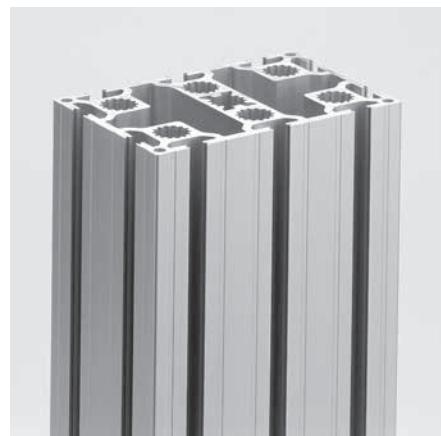
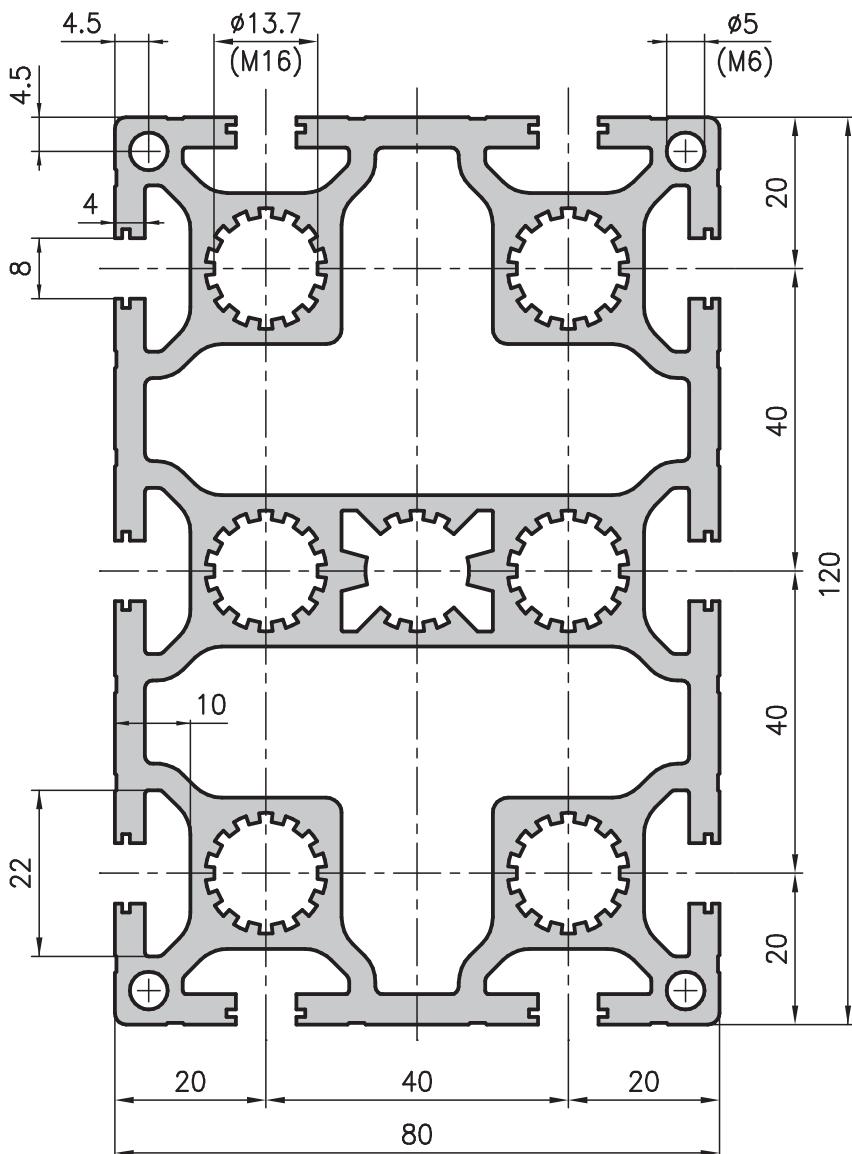
Das Eckprofil 80x80 auf Leichtbauweise ist optimal als Eckpfleier einsetzbar. Durch die Dimension ergibt sich eine grosse Festigkeit, die geschlossenen Fronten überzeugen im Design und verhindern Schmutzablagerungen. Das Profil kann sehr vielseitig eingesetzt werden.

Bestellangaben Bestellnummer

Eckprofil 80x80	
Lagerlänge 5000 mm	C03-7-00/5000
Eckprofil 80x80 auf Länge zugeschnitten	C03-7-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57–61

Trägerprofil 80x120

Typ MC1-2



Anwendung

Ein universelles Profil mit optimalen statischen Werten für den Portalbau und allgemeine Konstruktionen mit hohen Belastungen.

Technische Daten

I _x	=	451.20 cm ⁴
I _y	=	219.76 cm ⁴
W _x	=	75.20 cm ³
W _y	=	54.94 cm ³
Profilfläche	=	31.07 cm ²
Gewicht	=	8.40 kg/m

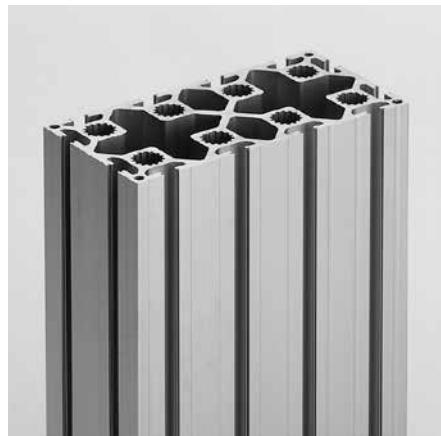
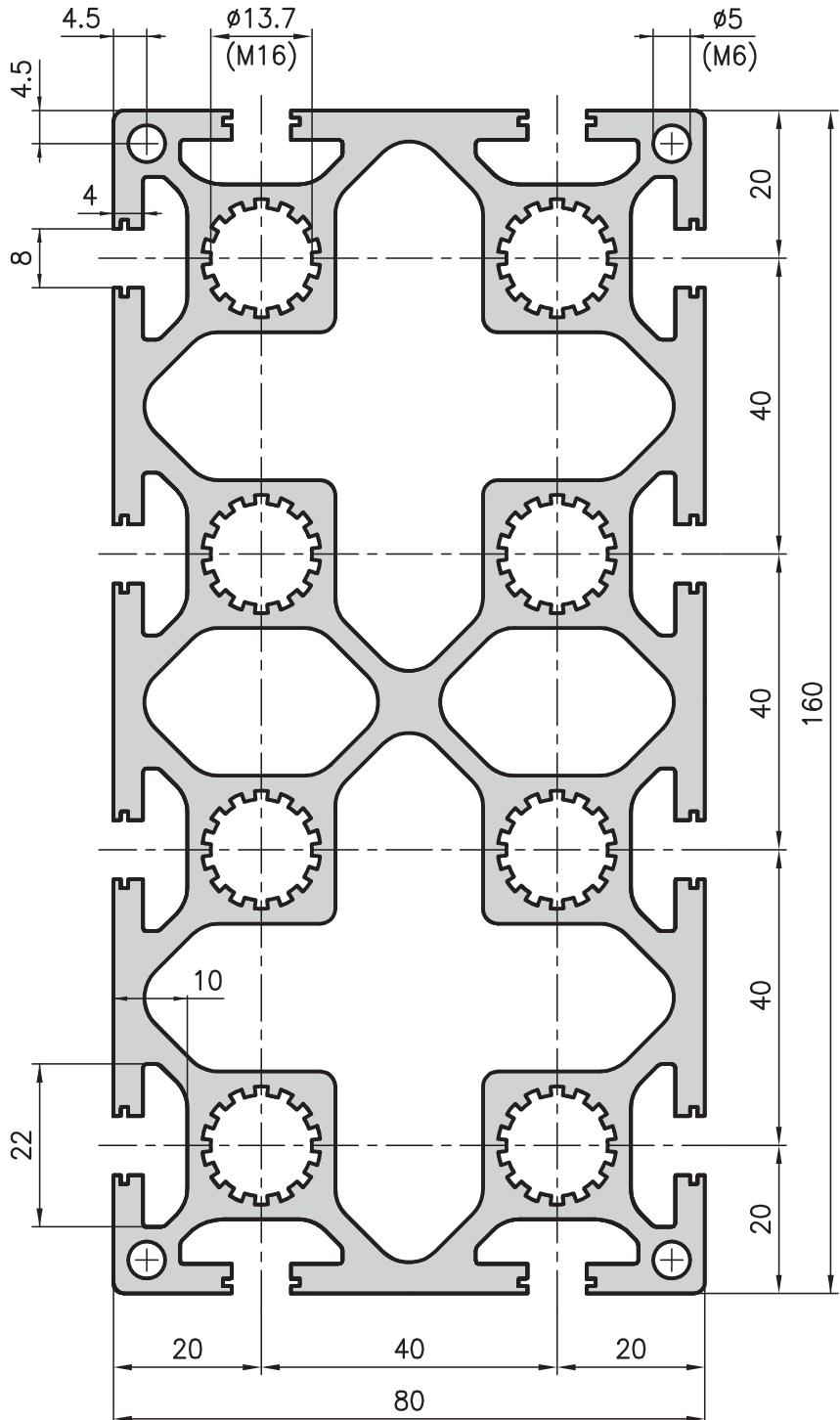
Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Trägerprofil 80x120
Lagerlänge 6000 mm MC1-2-01/6000

Trägerprofil 80x120
auf Länge zugeschnitten MC1-2-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57–61

Schwerprofil 80x160 Typ MC1-9



Anwendung

Ein hoch belastbares Profil für den Portalbau und allgemeine Konstruktionen mit hoher Belastung oder mit grossen freitragenden Längen.

Technische Daten

I _x	=	1018.98 cm ⁴
I _y	=	296.53 cm ⁴
W _x	=	112.37 cm ³
W _y	=	74.13 cm ³
Profilfläche	=	40.82 cm ²
Gewicht	=	11.0 kg/m

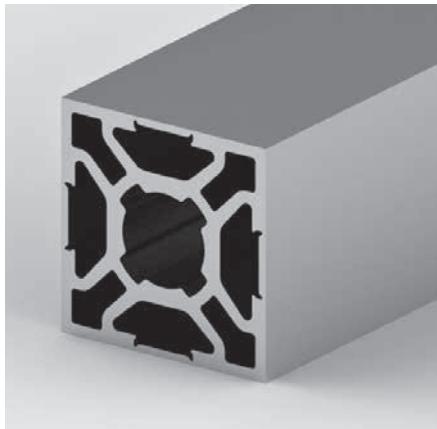
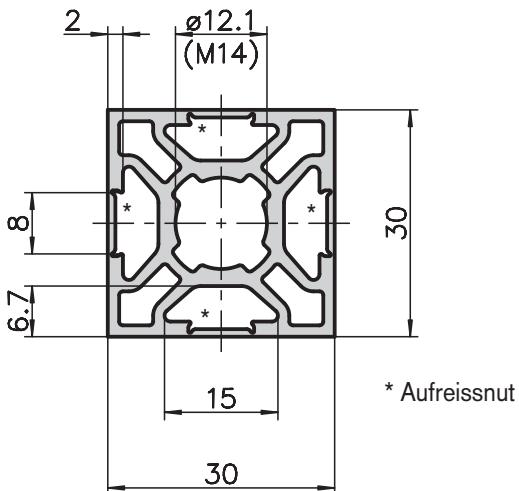
Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Schwerprofil 80x160
Lagerlänge 5000 mm MC1-9-00/5000
Lagerlänge 6000 mm MC1-9-01/6000

Schwerprofil 80x160
auf Länge zugeschnitten MC1-9-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57-61

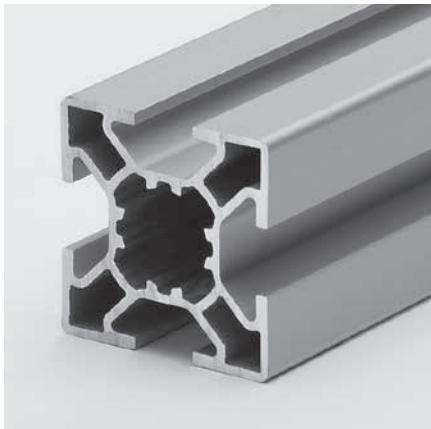
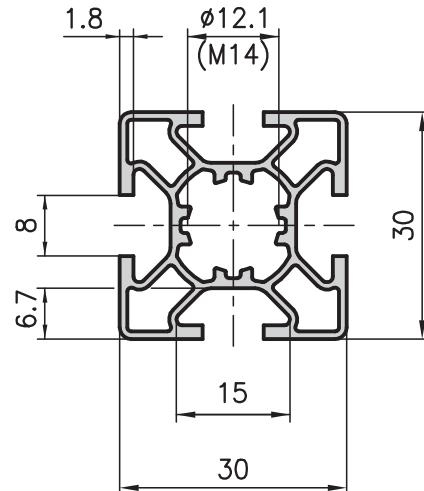
Vierfront-Softlineprofil 30x30 Typ B10-0



Technische Daten

I _{x,y}	=	3.30 cm ⁴
W _{x,y}	=	2.20 cm ³
Profilfläche	=	3.57 cm ²
Gewicht	=	0.96 kg/m

Superleichtprofil 30x30 Typ B03-1



Anwendung

Diese leichten und kostengünstigen und dennoch so stabilen Profile lassen sich für einfache Konstruktionen universell einsetzen. Abdeckhauben, Schutzvorrichtungen, Laboraufbauten und kleinere Gestelle sind problemlos zu realisieren.

Technische Daten

I _{x,y}	=	2.63 cm ⁴
W _{x,y}	=	1.76 cm ³
Profilfläche	=	2.62 cm ²
Gewicht	=	0.7 kg/m

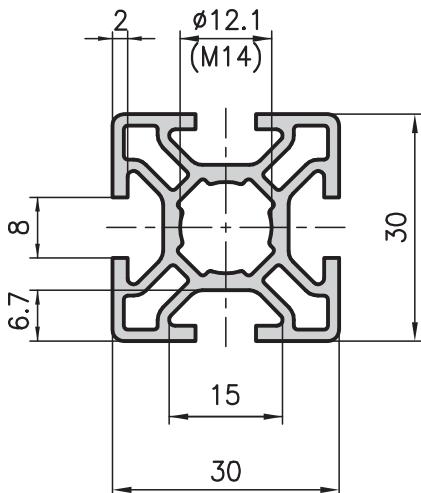
Bestellangaben	Bestellnummer
Vierfront-Softline-Profil 30x30	
Lagerlänge 5000 mm	B10-0-00/5000
Vierfront-Softline-Profil 30x30 auf Länge zugeschnitten	B10-0-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Superleichtprofil 30x30 Lagerlänge 5000 mm	B03-1-00/5000
Superleichtprofil 30x30 auf Länge zugeschnitten	B03-1-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

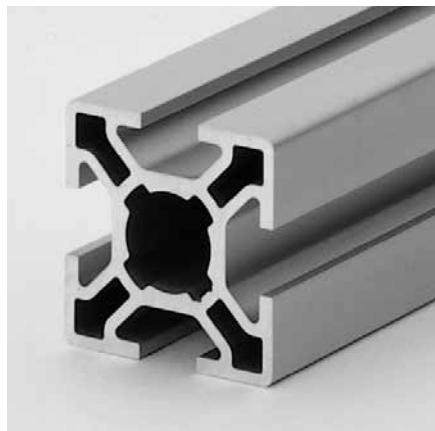
Profile Basis 30 mm

Leichtprofil 30x30 Typ B02-1



Anwendung

Dank den allseitigen Nuten ist dieses universell einsetzbare Leichtprofil in Sachen Gewicht und Festigkeit optimal aufgebaut. Für leichte Verschalungen und andere Kleinkonstruktionen ist das ein kostengünstiges und stabiles Profil.



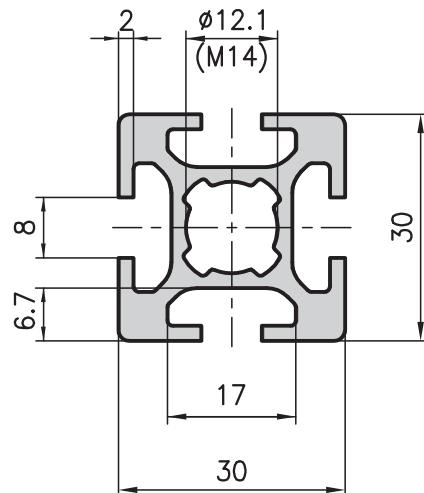
Technische Daten

$I_{x,y}$	=	2.95 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	1.97 cm ³
Profilfläche	=	3.27 cm ²
Gewicht	=	0.9 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Leichtprofil 30x30	
Lagerlänge 5000 mm	B02-1-00/5000
Leichtprofil 30x30 auf Länge zugeschnitten	B02-1-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57–61

Schwerprofil 30x30 Typ MB1-1



Anwendung

Das Pendant zum Leichtprofil. Es gewährt dem Konstrukteur sehr viel Freiraum: Beistellwagen, Maschinengestelle, tragende Konstruktionen etc.



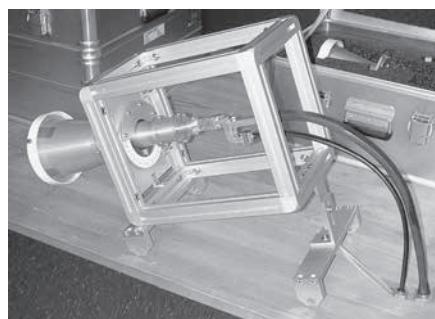
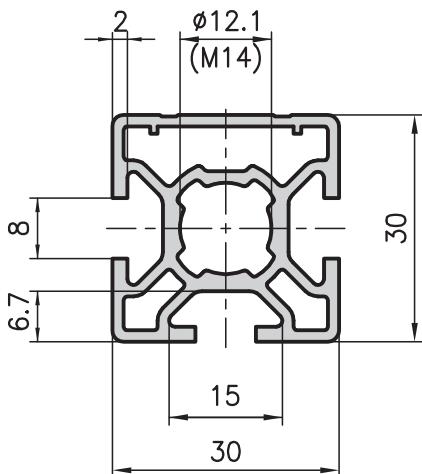
Technische Daten

$I_{x,y}$	=	3.82 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	2.54 cm ³
Profilfläche	=	4.10 cm ²
Gewicht	=	1.1 kg/m

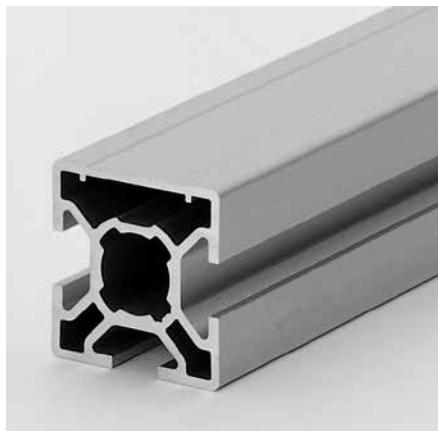
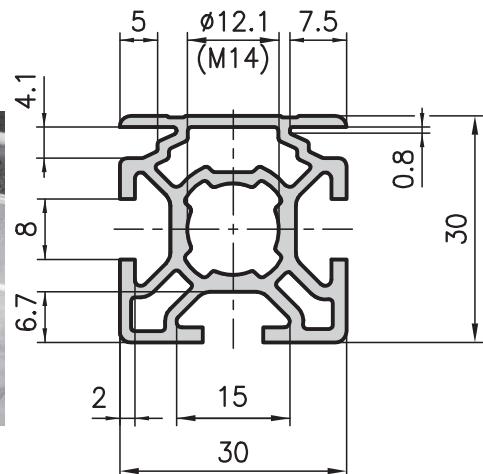
Bestellangaben Bestellnummer

Schwerprofil 30x30	
Lagerlänge 5000 mm	MB1-1-00/5000
Schwerprofil 30x30 auf Länge zugeschnitten	MB1-1-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57–61

Frontprofil 30x30 Typ B03-2

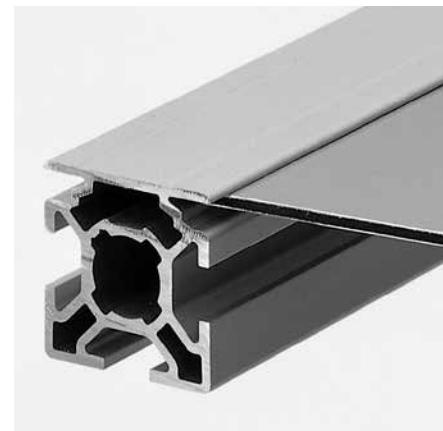


Front-Verkleidungsprofil 30x30 Typ B02-2



Anwendung

Leichte Maschinengestelle, Schutzvorrichtungen, Sicherheitsabschrankungen, etc.
Beim Front-Verkleidungsprofil können Verschalungsbleche sowie Verbund-, Acrylglas- oder Vollkunststoffplatten bis 4 mm in den kleinen Nuten fixiert werden.



Technische Daten

I _x	=	2.85 cm ⁴
I _y	=	2.83 cm ⁴
W _x	=	1.90 cm ³
W _y	=	1.83 cm ³
Profilfläche	=	3.10 cm ²
Gewicht	=	0.8 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Frontprofil 30x30	
Lagerlänge 5000 mm	B03-2-00/5000
Frontprofil 30x30	
auf Länge zugeschnitten	B03-2-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57-61



Technische Daten

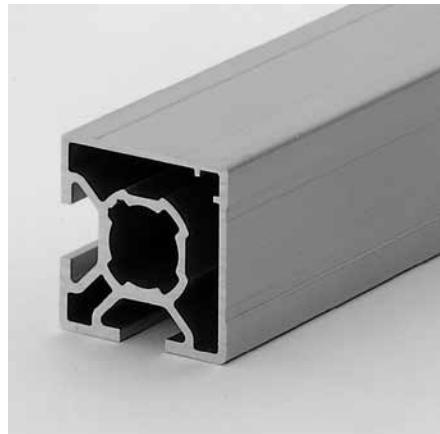
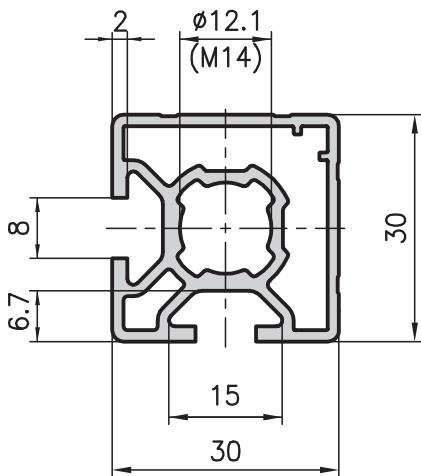
I _x	=	2.93 cm ⁴
I _y	=	2.76 cm ⁴
W _x	=	1.93 cm ³
W _y	=	1.84 cm ³
Profilfläche	=	3.18 cm ²
Gewicht	=	0.9 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Front-Verkleidungsprofil 30x30	
Lagerlänge 5000 mm	B02-2-00/5000
Front-Verkleidungsprofil 30x30	
auf Länge zugeschnitten	B02-2-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57-61

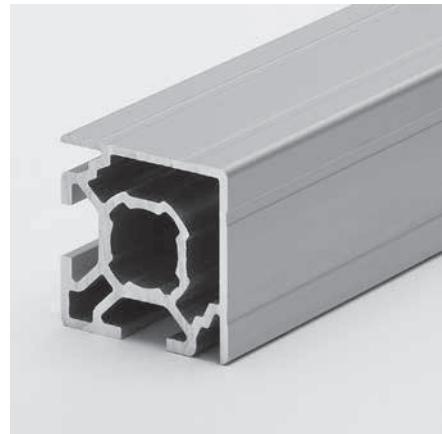
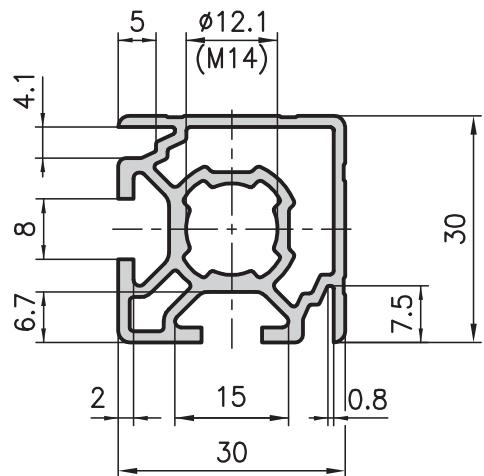
Eckprofil 30x30 Typ B02-3



Anwendung

Arbeitsplatzgestaltung, Verschalungen, Gerätewagen, leichtere Konstruktionen. Da es auf zwei Seiten geschlossen ist, sieht dieses Eckprofil äußerst kompakt aus – und wird naturgemäß überall dort eingesetzt, wo nur 2 Nuten für den Weiterbau nötig sind. Die kleinen Zusatznuten ermöglichen den problemlosen Einbau von Blechen und/oder Verbundplatten als Verkleidungselemente.

Eck-Verkleidungsprofil 30x30 Typ B01-3



Technische Daten

$I_{x,y}$	=	2.70 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	1.75 cm ³
Profilfläche	=	2.95 cm ²
Gewicht	=	0.8 kg/m

Technische Daten

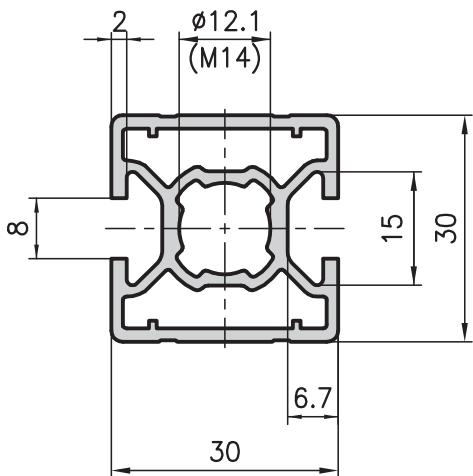
$I_{x,y}$	=	2.70 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	1.75 cm ³
Profilfläche	=	2.98 cm ²
Gewicht	=	0.8 kg/m

Bestellangaben	Bestellnummer
Eckprofil 30x30 Lagerlänge 5000 mm	B02-3-00/5000
Eckprofil 30x30 auf Länge zugeschnitten	B02-3-02-02-...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57–61



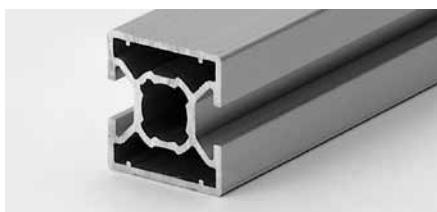
Bestellangaben	Bestellnummer
Eck-Verkleidungsprofil 30x30 Lagerlänge 5000 mm	B01-3-00/5000
Eck-Verkleidungsprofil 30x30 auf Länge zugeschnitten	B01-3-02-02-...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57–61

Zweifrontprofil 30x30 Typ B02-4



Anwendung

Für Verkleidungen aller Art sowie Konstruktionen mit mehrheitlich geschlossenen Profilfronten und für Anwendungen mit elegantem Design.



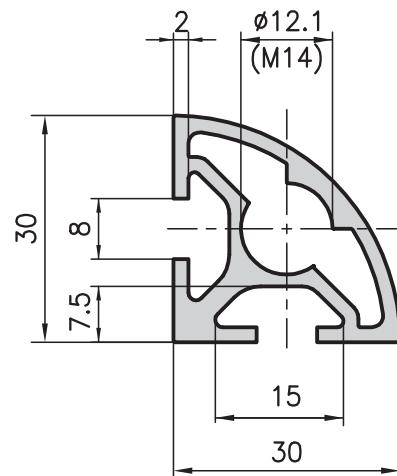
Technische Daten

I _x	=	2.73 cm ⁴
I _y	=	2.74 cm ⁴
W _x	=	1.82 cm ³
W _y	=	1.83 cm ³
Profilfläche	=	2.91 cm ²
Gewicht	=	0.8 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Zweifrontprofil 30x30	
Lagerlänge 5000 mm	B02-4-00/5000
Zweifrontprofil 30x30 auf Länge zugeschnitten	B02-4-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Softlineprofil 30x30 Typ B01-8



Anwendung

Ein Profil für den Bau von Möbeln, Vitrinen und anderen Gegenständen, bei denen störende Kanten nicht vorgesehen oder sogar unerwünscht sind.



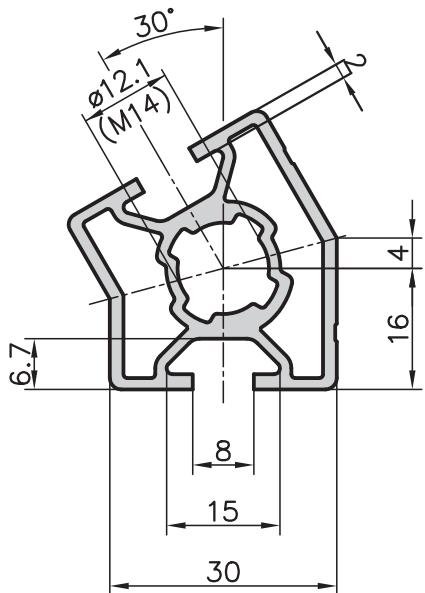
Technische Daten

I _{x,y}	=	2.57 cm ⁴
W _{x,y}	=	2.02 cm ³
Profilfläche	=	2.91 cm ²
Gewicht	=	0.8 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Softlineprofil 30x30	
Lagerlänge 5000 mm	B01-8-00/5000
Softlineprofil 30x30 auf Länge zugeschnitten	B01-8-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

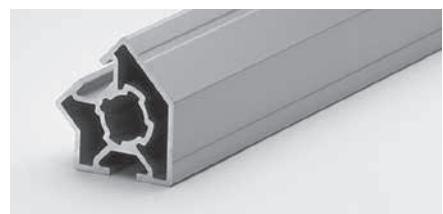
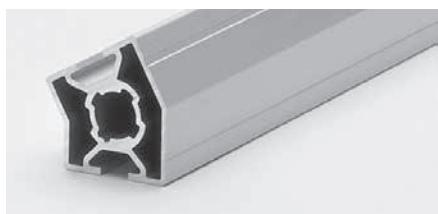
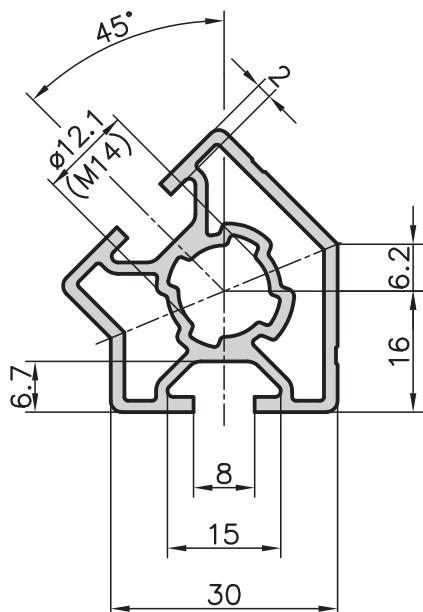
Winkelprofil 30° Typ B04-3



Anwendung

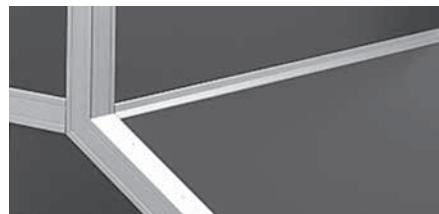
Für Gestelle, Tische, Schutzeinhausungen oder Vitrinen mit schießen Ebenen sowie für abgewinkelte Konstruktionen. Eine Profilgruppe, die formschöne Übergänge garantiert.

Winkelprofil 45° Typ B04-4



Technische Daten

I_x	=	3.23 cm^4
I_y	=	2.89 cm^4
W_x	=	1.54 cm^3
W_y	=	1.48 cm^3
Profilfläche	=	3.13 cm^2
Gewicht	=	0.9 kg/m



Technische Daten

I_x	=	3.14 cm^4
I_y	=	2.91 cm^4
W_x	=	1.44 cm^3
W_y	=	1.45 cm^3
Profilfläche	=	3.13 cm^2
Gewicht	=	0.9 kg/m

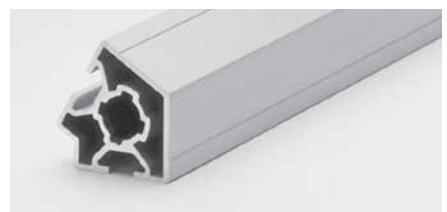
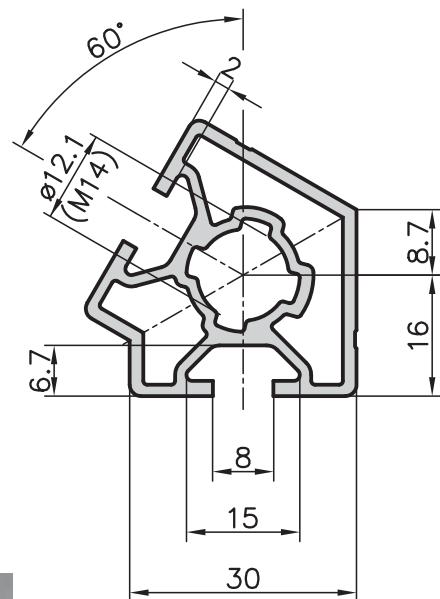
Bestellangaben Bestellnummer

Bestellangaben	Bestellnummer
Winkelprofil 30° Lagerlänge 5000 mm	B04-3-00/5000
Winkelprofil 30° auf Länge zugeschnitten	B04-3-02-02-...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57–61



Bestellangaben	Bestellnummer
Winkelprofil 45° Lagerlänge 5000 mm	B04-4-00/5000
Winkelprofil 45° auf Länge zugeschnitten	B04-4-02-02-...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57–61

Winkelprofil 60° Typ B04-6



Technische Daten

I_x	=	3.07 cm ⁴
I_y	=	2.94 cm ⁴
W_x	=	1.45 cm ³
W_y	=	1.51 cm ³
Profilfläche	=	3.04 cm ²
Gewicht	=	0.9 kg/m

Bestellangaben

Winkelprofil 60°
Lagerlänge 5000 mm

B04-6-00/5000

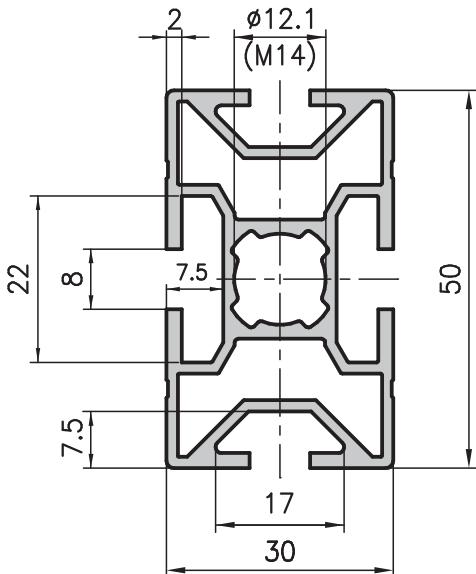
Winkelprofil 60°
auf Länge zugeschnitten

B04-6-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen

Seiten 57-61

Grundprofil 30x50 Typ B01-9



Anwendung

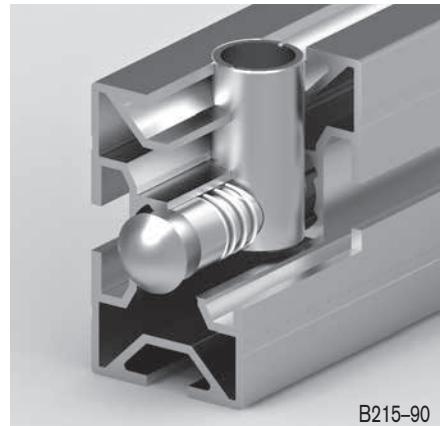
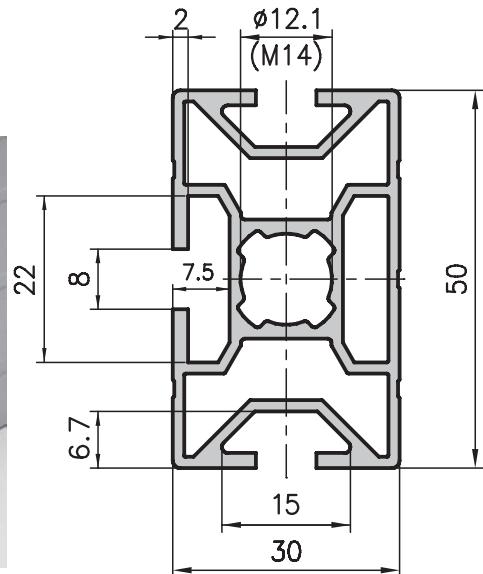
Konstruktionen aller Art, Grundgestelle, Transportwagen, Förderbänder etc. Universal einsetzbar, problemlos im Zusammenbau mit den Profilen der Basis 30, 40 oder 50. Mit wenig Aluminium wird eine hohe Stabilität und Festigkeit gewährleistet.

Anwendung

Überall, wo Formschönheit und Stabilität gefragt ist. Ein weiteres, vielseitig einsetzbares Profil, mit welchem viele Problemstellungen gelöst werden können.

Diese Profile benötigen ein spezielles Querstück, wenn der Verbinder auf der kurzen Seite eingebaut wird (siehe Bild). Die Verbindungen mit den langen Querstücken haben folgende Artikelnummern:

Frontprofil 30x50 Typ MB2-9



B215-90

Technische Daten

I _x	=	10.94 cm ⁴
I _y	=	4.33 cm ⁴
W _x	=	4.38 cm ³
W _y	=	2.90 cm ³
Profilfläche	=	4.34 cm ²
Gewicht	=	1.2 kg/m

Bestellangaben

Bestellnummer

Rundkopf-Verbinder	B215-90
Horizontalkopf-Verbinder	B215-10
Vertikalkopf-Verbinder	B215-20

Technische Daten

I _x	=	11.30 cm ⁴
I _y	=	4.55 cm ⁴
W _x	=	4.52 cm ³
W _y	=	3.03 cm ³
Profilfläche	=	4.52 cm ²
Gewicht	=	1.3 kg/m

Bestellangaben

Bestellnummer

Grundprofil 30x50 Lagerlänge 5000 mm	B01-9-00/5000
Grundprofil 30x50 auf Länge zugeschnitten	B01-9-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Bestellangaben

Bestellnummer

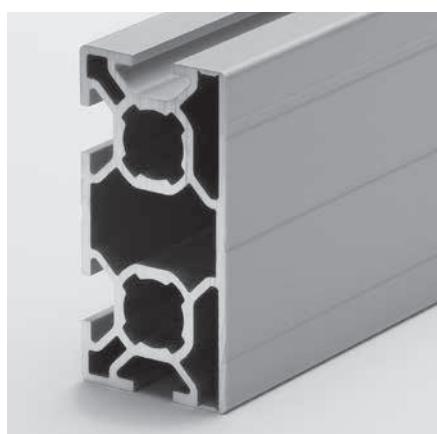
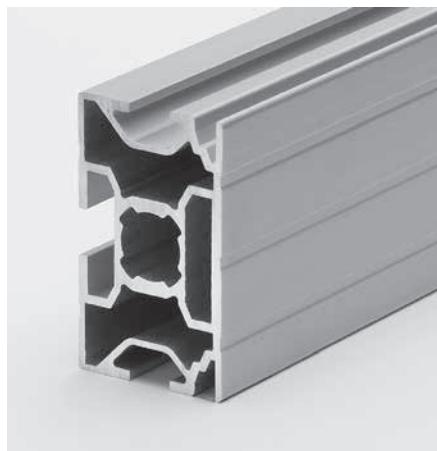
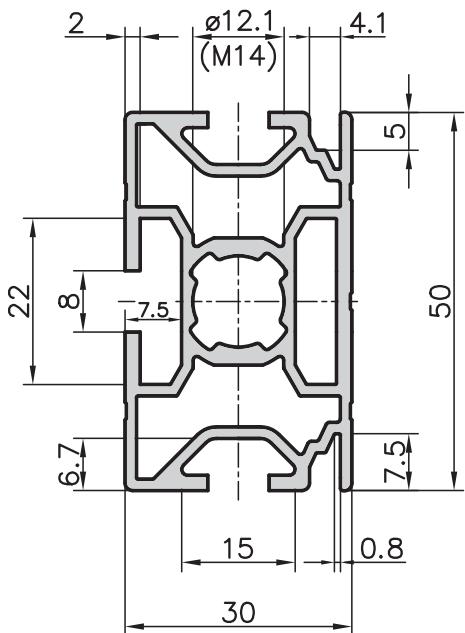
B215-10	B215-20
---------	---------

Bestellangaben

Bestellnummer

Frontprofil 30x50 Lagerlänge 5000 mm	MB2-9-00/5000
Frontprofil 30x50 auf Länge zugeschnitten	MB2-9-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

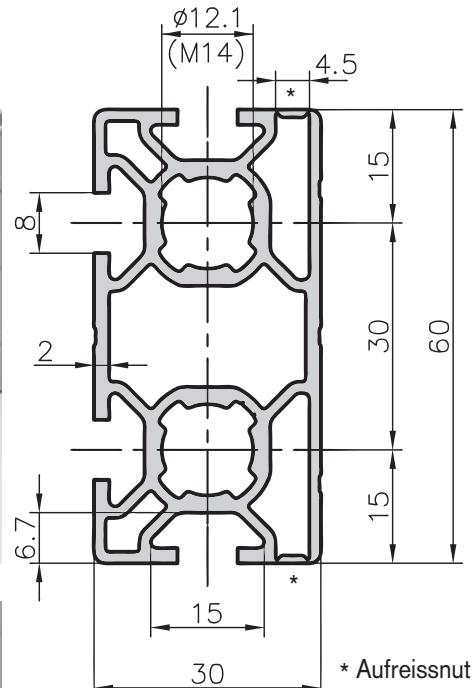
Front-Verkleidungsprofil 30x50 Typ MB1-9



Anwendung

Die kleinen Nuten fassen Flächenelemente bis 4mm sicher und stabil. Damit eignet sich dieses Profil überall dort, wo mit Abdeckungen unterschiedlichster Art gearbeitet wird.

Front-Verkleidungsprofil 30x60 Typ B03-6



Anwendung

Gleich wie beim Profil Typ MB1-9 mit dem Unterschied, dass die Nuten für die Flächenelemente bei den Aufreissnuten zuerst geöffnet werden müssen.

Technische Daten

I _x	=	11.25 cm ⁴
I _y	=	4.84 cm ⁴
W _x	=	4.50 cm ³
W _y	=	3.23 cm ³
Profilfläche	=	5.00 cm ²
Gewicht	=	1.3 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Front-Verkleidungsprofil 30x50	
Lagerlänge 5000 mm	MB1-9-00/5000
Front-Verkleidungsprofil 30x50	
auf Länge zugeschnitten	MB1-9-02-02/...

Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57-61

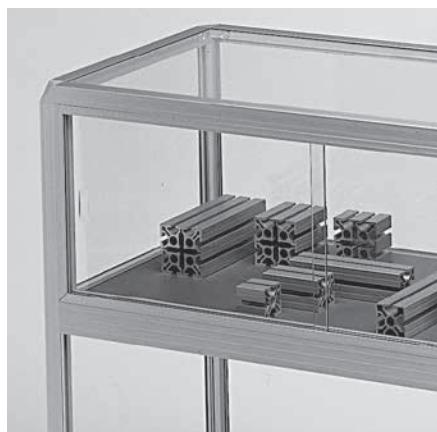
Technische Daten

I _x	=	19.33 cm ⁴
I _y	=	5.43 cm ⁴
W _x	=	6.44 cm ³
W _y	=	3.60 cm ³
Profilfläche	=	5.48 cm ²
Gewicht	=	1.5 kg/m

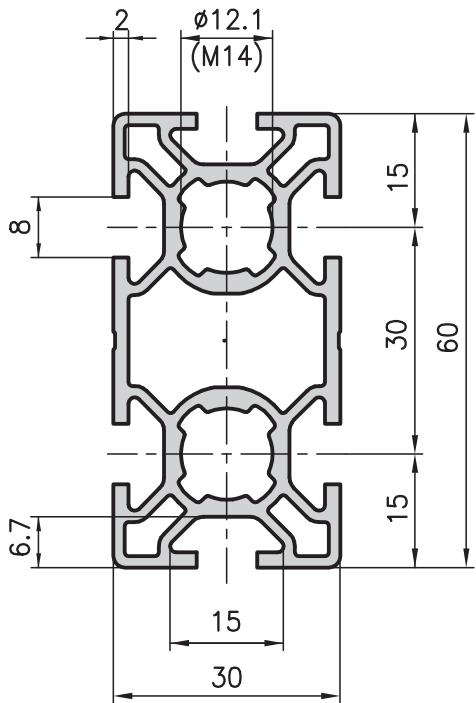
Bestellangaben Bestellnummer

Front-Verkleidungsprofil 30x60	
Lagerlänge 5000 mm	B03-6-00/5000
Front-Verkleidungsprofil 30x60	
auf Länge zugeschnitten	B03-6-02-02/...

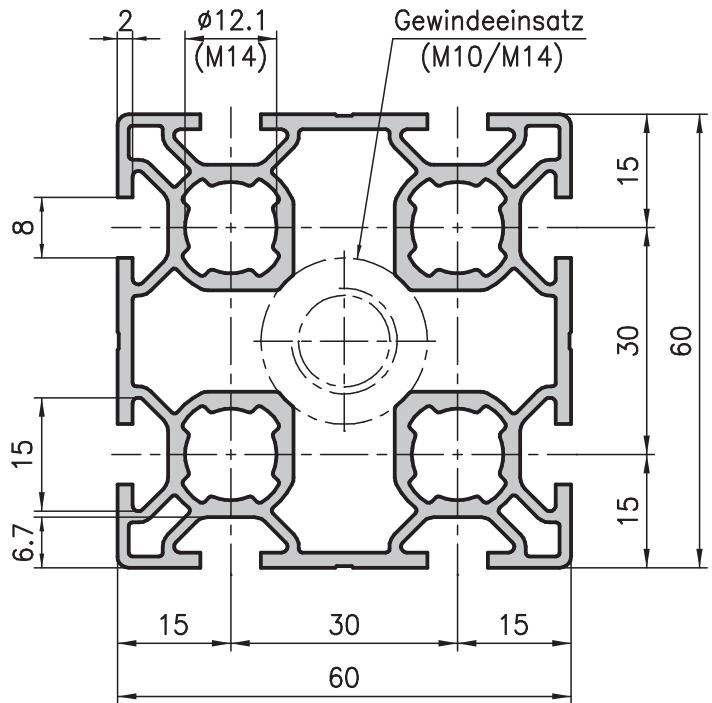
Zusätzliche Bearbeitungen Seiten 57-61



Grundprofil 30x60 Typ B01-6



Grundprofil, 60x60 Typ B02-6



Anwendung

Eignet sich sehr gut als Traverse oder für den Bau von leichten Förderbändern. Ein universelles Profil für viele Verwendungszwecke.



Anwendung

Vorwiegend als Stütze eingesetzt. Die nachträglich einpressbaren Gewindegänge Best.-Nr. B33-60 oder B33-64 (Seite 162) erlauben den Anbau von Stellfüßen oder Lenkrollen.

Technische Daten

I_x	=	20.52 cm ⁴
I_y	=	5.20 cm ⁴
W_x	=	6.84 cm ³
W_y	=	3.47 cm ³
Profilfläche	=	5.47 cm ²
Gewicht	=	1.5 kg/m



Technische Daten

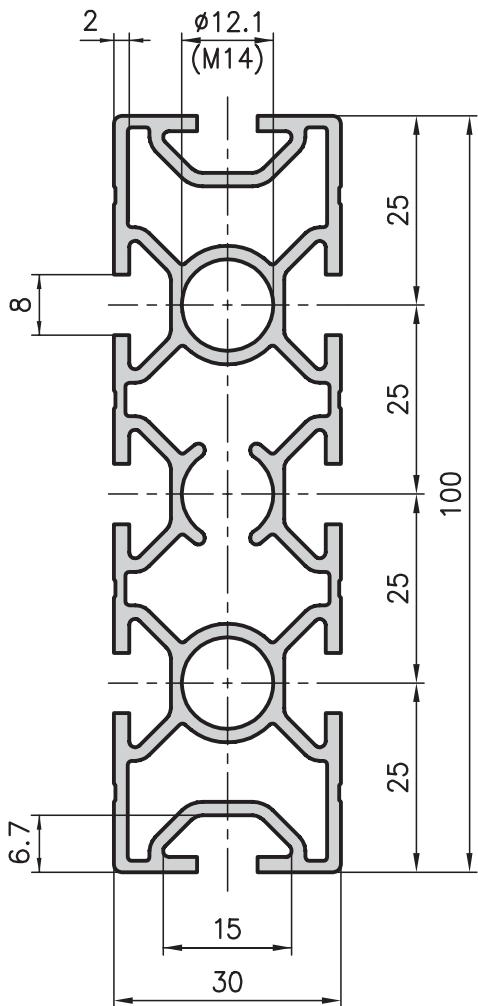
$I_{x,y}$	=	35.83 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	11.94 cm ³
Profilfläche	=	9.04 cm ²
Gewicht	=	2.4 kg/m

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Grundprofil 60x60	
Lagerlänge 5000 mm	B02-6-00/5000
Grundprofil 60x60 auf Länge zugeschnitten	B02-6-02-02/...
Gewindeeinsatz M10	B33-60
Gewindeeinsatz M14	B33-64
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Bestellangaben	Bestellnummer
Grundprofil 30x60	
Lagerlänge 5000 mm	B01-6-00/5000
Grundprofil 30x60 auf Länge zugeschnitten	B01-6-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Grundprofil 30x100 Typ MB1-2

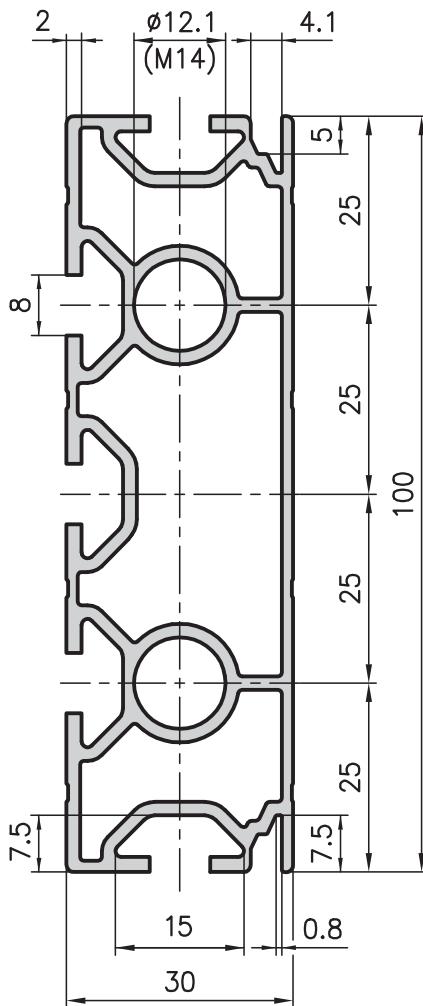


Anwendung

Traversen von Grundgestellen, Förderbänder, Transportwagen oder für Verkleidungen mit grossen Flächen.

Universell einsetzbar auch im Zusammenbau mit den Profilen der Basis 40 oder 50. Leichtes Profil mit hoher Stabilität und vielen Anbaumöglichkeiten.

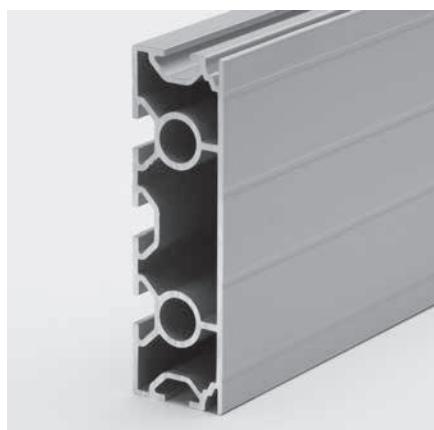
Front-Verkleidungsprofil 30x100 Typ B01-2



Technische Daten

I _x	=	80.77 cm ⁴
I _y	=	8.95 cm ⁴
W _x	=	16.15 cm ³
W _y	=	5.97 cm ³
Profilfläche	=	8.59 cm ²
Gewicht	=	2.3 kg/m

Bestellangaben	Bestellnummer
Grundprofil 30x100	
Lagerlänge 5000 mm	MB1-2-00/5000
Grundprofil 30x100 auf Länge zugeschnitten	MB1-2-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61



Technische Daten

I _x	=	77.86 cm ⁴
I _y	=	8.79 cm ⁴
W _x	=	15.57 cm ³
W _y	=	5.72 cm ³
Profilfläche	=	7.72 cm ²
Gewicht	=	2.1 kg/m

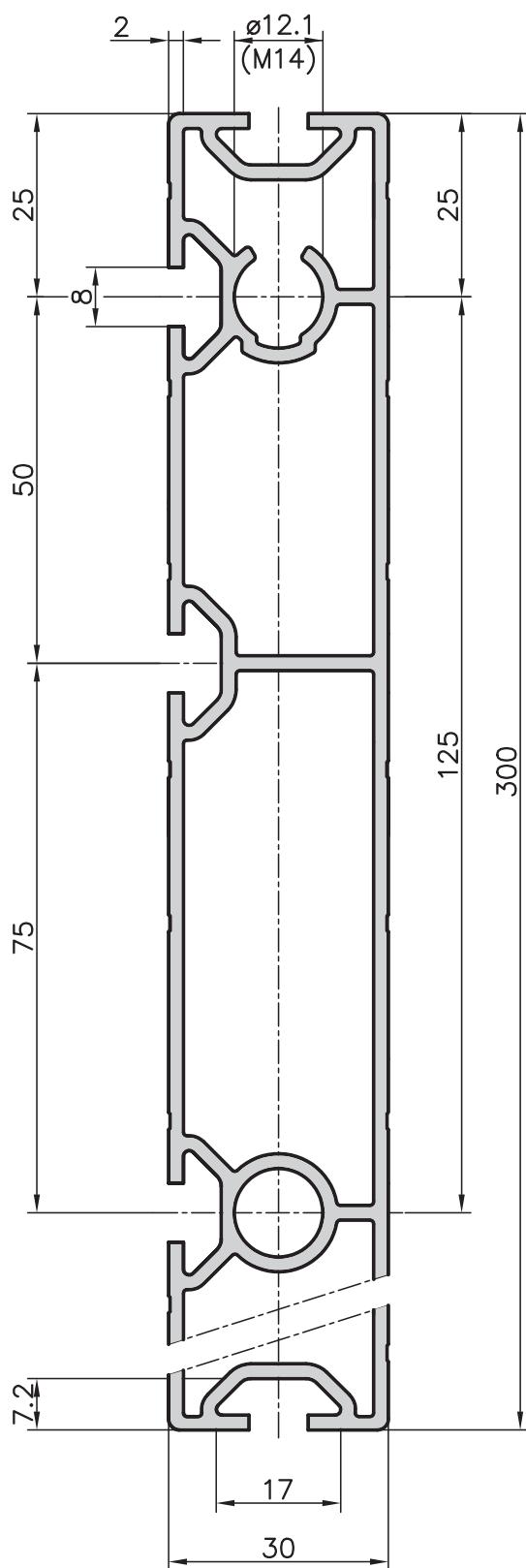
Bestellangaben	Bestellnummer
Front-Verkleidungsprofil 30x100	
Lagerlänge 5000 mm	B01-2-00/5000
Front-Verkleidungsprofil 30x100 auf Länge zugeschnitten	B01-2-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Frontprofil 30x300 Typ B03-3



Anwendung

Hochkant eingesetzt kann dieses Profil als Traverse für grosse Lasten benutzt werden. Aber auch als Aufspannplatte oder hochwertiges Flächenelement verwendbar.

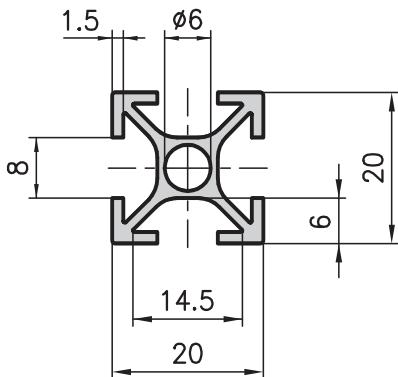


Technische Daten

I_x	=	1755.64 cm ⁴
I_y	=	26.06 cm ⁴
W_x	=	117.04 cm ³
W_y	=	17.30 cm ³
Profilfläche	=	18.74 cm ²
Gewicht	=	5.10 kg/m

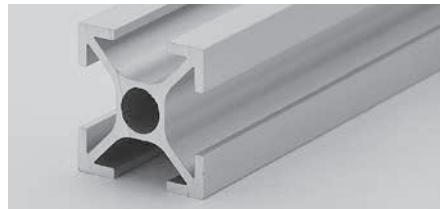
Bestellangaben	Bestellnummer
Frontprofil 30x300	
Lagerlänge 5000 mm	B03-3-00/5000
Frontprofil 30x300 auf Länge zugeschnitten	B03-3-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57–61

Grundprofil 20x20 Typ D01-5

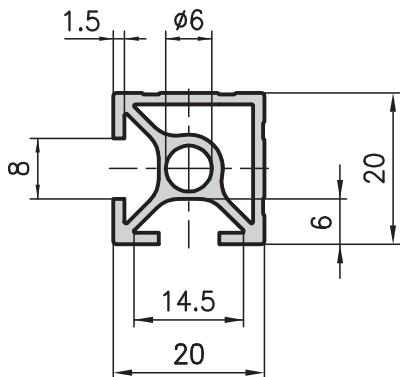


Anwendung

Die Profile 20x20/40 sind aufgrund der relativ geringen Gewichte und Festigkeitswerte nur für kleine Belastungen einsetzbar, z.B. Endschalterbefestigungen, filigrane Rahmen, kleine Vitrinen etc.

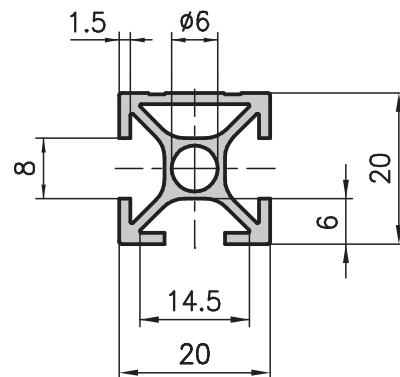


Eckprofil 20x20 Typ D01-3

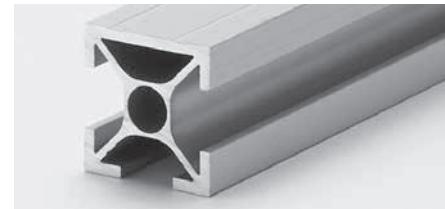
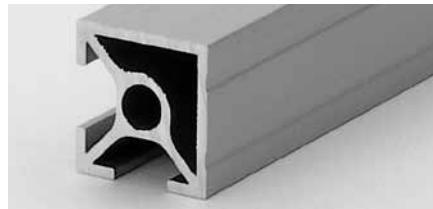
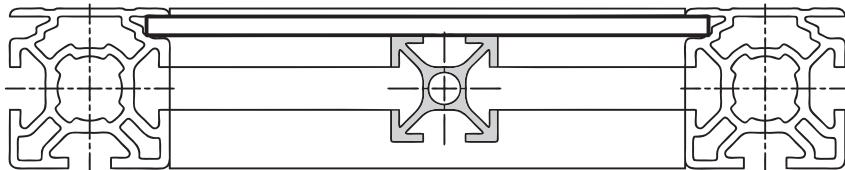


Bei allen D-Profilen mit Bohrungen Ø 6 können M6-Gewindesteckprofile Heli Coil (DIN 8140) eingesetzt werden. Bearbeitungscode: H3/H4.

Frontprofil 20x20 Typ D01-8



Die Profile 20x20/40 eignen sich zudem als Verstärkungs- oder Auflageprofile hinter Flächenelementen, die in Kombination mit den Verkleidungsprofilen der Basis 30 eingesetzt werden (siehe Skizze).



Technische Daten

I _{x,y}	=	0.60 cm ⁴
W _{x,y}	=	0.60 cm ³
Profilfläche	=	1.40 cm ²
Gewicht	=	0.38 kg/m

Technische Daten

I _{x,y}	=	0.65 cm ⁴
W _{x, y}	=	0.65 cm ³
Profilfläche	=	1.54 cm ²
Gewicht	=	0.42 kg/m

Technische Daten

I _x	=	0.68 cm ⁴
I _y	=	0.59 cm ⁴
W _x	=	0.68 cm ³
W _y	=	0.59 cm ³
Profilfläche	=	1.46 cm ²
Gewicht	=	0.39 kg/m

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Grundprofil 20x20	
Lagerlänge 5000 mm	D01-5-00/5000
Grundprofil 20x20 auf Länge zugeschnitten	D01-5-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

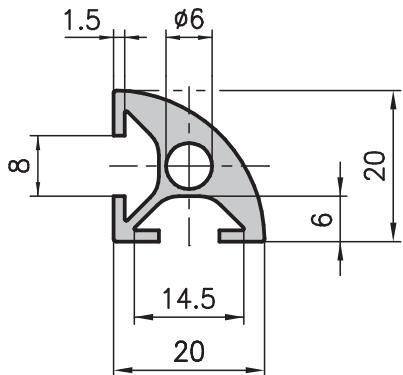
Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Eckprofil 20x20	
Lagerlänge 5000 mm	D01-3-00/5000
Eckprofil 20x20 auf Länge zugeschnitten	D01-3-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

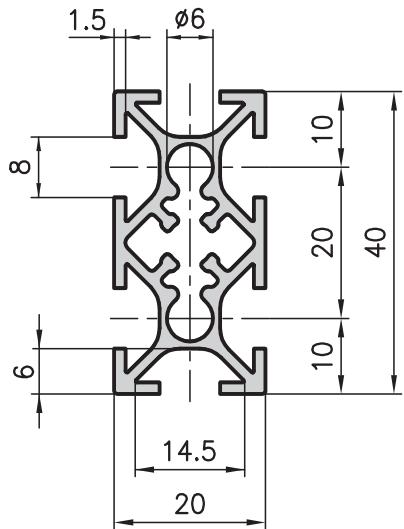
Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Frontprofil 20x20	
Lagerlänge 5000 mm	D01-8-00/5000
Frontprofil 20x20 auf Länge zugeschnitten	D01-8-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

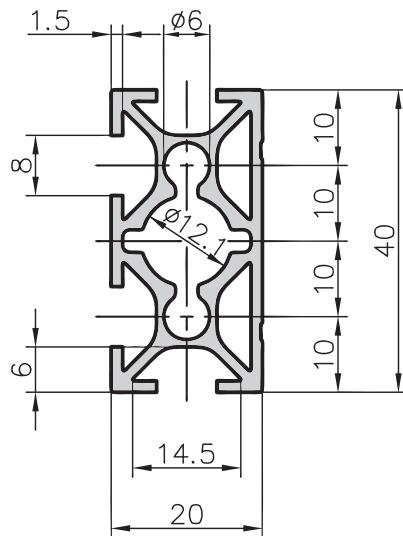
Softlineprofil 20x20 Typ D03-8



Grundprofil 20x40 Typ D01-7

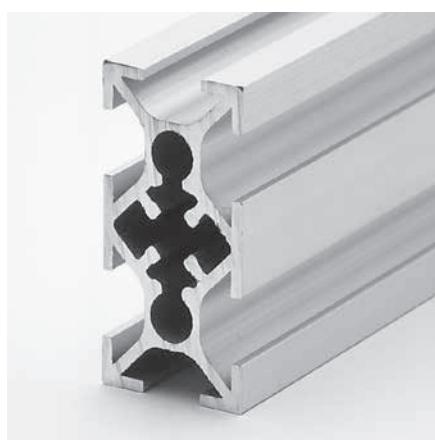


Frontprofil 20x40 Typ D02-8



Anwendung

Kleine Bilderrahmen sowie dekorative Anwendungen.



Technische Daten

I_x, y	= 0.47 cm ⁴
W_x, y	= 0.47 cm ³
Profilfläche	= 1.29 cm ²
Gewicht	= 0.35 kg/m

Technische Daten

I_x	= 3.91 cm ⁴
I_y	= 1.10 cm ⁴
W_x	= 1.95 cm ³
W_y	= 1.10 cm ³
Profilfläche	= 2.69 cm ²
Gewicht	= 0.73 kg/m

Technische Daten

I_x	= 4.15 cm ⁴
I_y	= 1.26 cm ⁴
W_x	= 2.07 cm ³
W_y	= 1.18 cm ³
Profilfläche	= 2.79 cm ²
Gewicht	= 0.75 kg/m

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Softlineprofil 20x20	
Lagerlänge 5000 mm	D03-8-00/5000
Softlineprofil 20x20 auf Länge zugeschnitten	D03-8-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

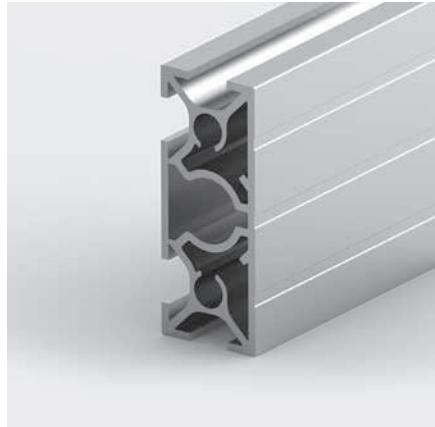
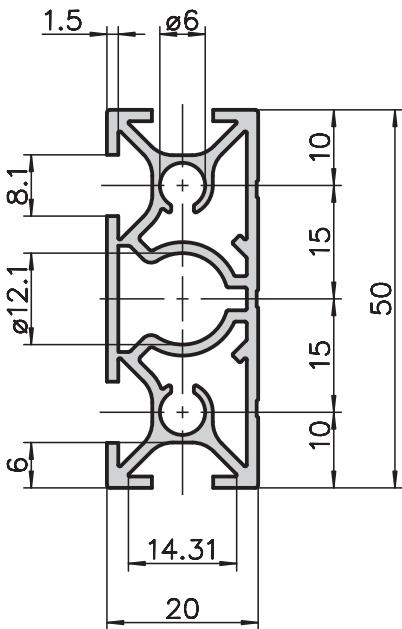
Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Grundprofil 20x40	
Lagerlänge 5000 mm	D01-7-00/5000
Grundprofil 20x40 auf Länge zugeschnitten	D01-7-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Frontprofil 20x40	
Lagerlänge 5000 mm	D02-8-00/5000
Frontprofil 20x40 auf Länge zugeschnitten	D02-8-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Frontprofil 20x50 Typ D02-5



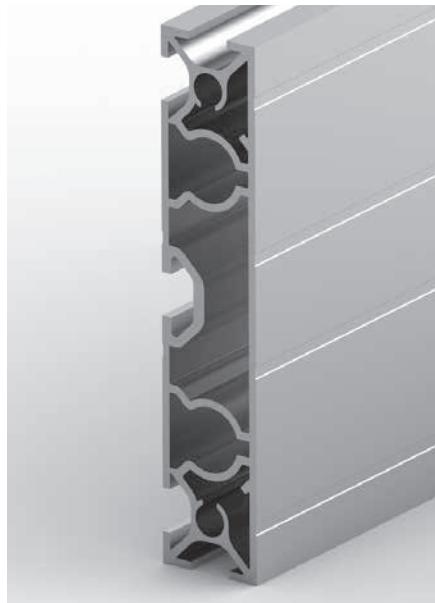
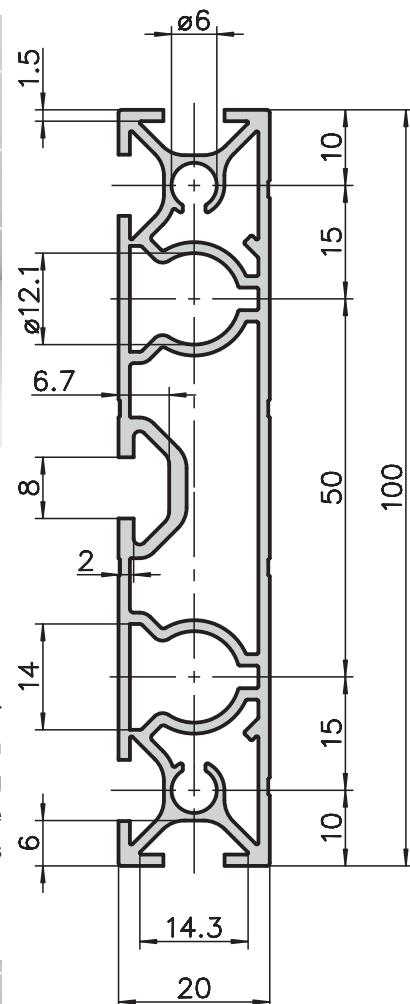
Anwendung

Bei diesem Kombinationsprofil 20x50mm können die 20er Profilquerschnitte mit den 50er sehr gut verbunden werden. Das grosse Zentrum ermöglicht eine Verbinderaufnahme der Basis 20 mit ø12.1.

Anwendung

Dieses 20x100mm Profil ist leicht aber hochkant trotzdem sehr stabil. Im Apparatebau kommt das zur Anwendung und zwar dann, wenn geschlossene Fronten gefragt sind. Aber auch als Sockelleisten von Laufstegen.

Frontprofil 20x100 Typ D02-1



Technische Daten

I _x	=	7.71 cm ⁴
I _y	=	1.58 cm ⁴
W _x	=	3.08 cm ³
W _y	=	1.58 cm ³
Profilfläche	=	3.25 cm ²
Gewicht	=	0.88 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Frontprofil 20x50mm Lagerlänge 5000 mm	D02-5-00/5000
Frontprofil 20x50mm auf Länge zugeschnitten	D02-5-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Technische Daten

I _x	=	55.5 cm ⁴
I _y	=	3.01 cm ⁴
W _x	=	11.1 cm ³
W _y	=	3.01 cm ³
Profilfläche	=	5.7 cm ²
Gewicht	=	1.55 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Frontprofil 20x100 Lagerlänge 5000 mm	D02-1-00/5000
Frontprofil 20x100 auf Länge zugeschnitten	D02-1-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

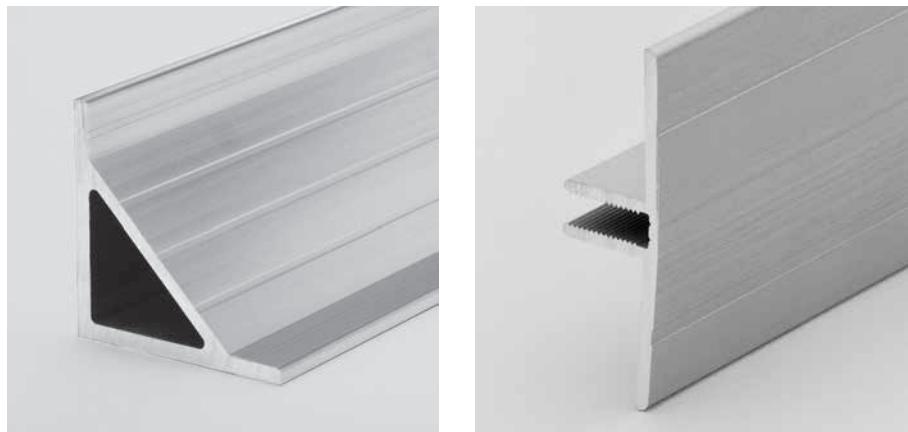
Spezial-Profile

In unserem Sortiment sind auch Sonderquerschnitte für Zubehör oder den Baukasten ergänzende Aluprofile. Von den Nutleisten über Winkelprofile aber auch 19" Profile sind bei uns als Stangen oder Zuschnitte erhältlich.

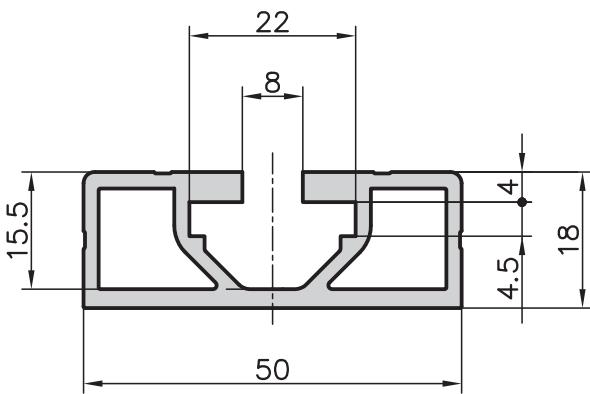
Auf den folgenden Seiten sind diese speziellen Querschnitte abgebildet mit Massangaben.

Einige dieser Profile sind roh am Lager, da wir diese zu Zubehörteilen selber nachbearbeiten und die erst im Nachhinein eloxiert werden.

Auf Kundenwunsch fertigen wir auch Spezialzubehör aus unseren Profilen.



Wandschiene 18x50 Typ A19-9



Anwendung

Ein Profil, das wenig aufträgt. Mit Dübeln an Wänden befestigt, lassen sich Tablarräger sehr einfach, höhenverstellbar an dieser Profilschiene befestigen.



Technische Daten

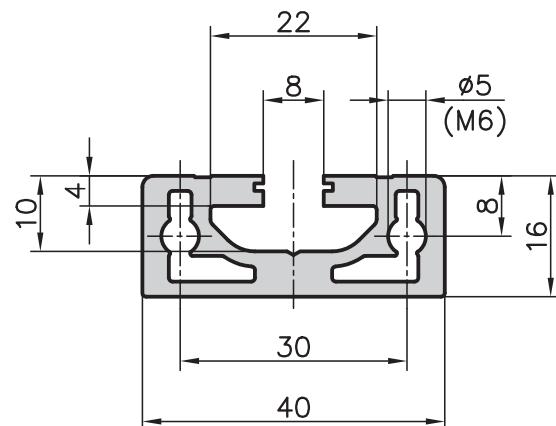
Profilfläche	=	3.47 cm ²
Gewicht	=	0.9 kg/m

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Wandschiene 18x50	
Lagerlänge 5000 mm	A19-9-00/5000

Bestellangaben	Bestellnummer
Wandschiene 18x50 auf Länge zugeschnitten	A19-9-02-02/...

Nutenleiste 16x40 Typ C08-1



Anwendung

Eine robuste Schiene mit der Nutgeometrie der Basis 40. Der Nutboden ist massiv um Gewindebohrungen aufnehmen zu können. Mit Dübeln an Wänden befestigt, lassen sich Tablarräger sehr einfach, höhenverstellbar an dieser Profilschiene befestigen.



Technische Daten

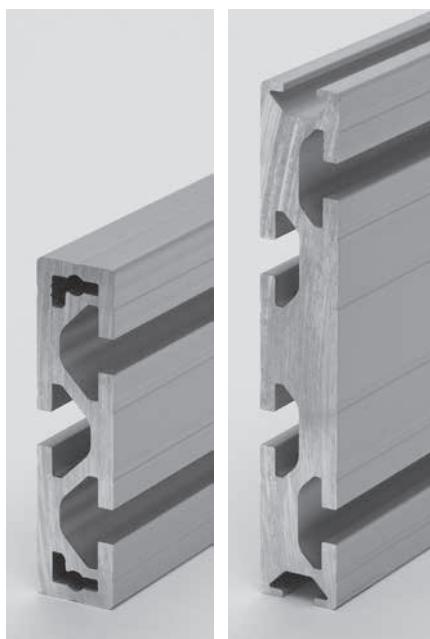
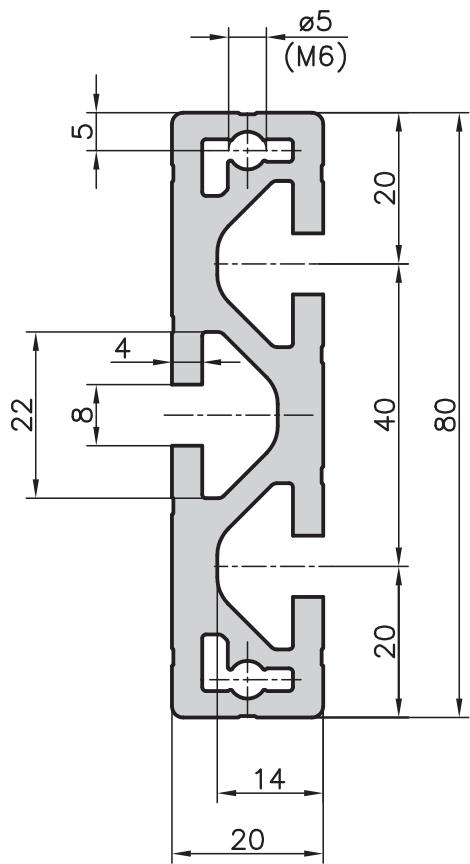
Profilfläche	=	3.55 cm ²
Gewicht	=	1.0 kg/m

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Nutenleiste 16x40	
Lagerlänge 5000 mm	C08-1-00/5000

Bestellangaben	Bestellnummer
Nutenleiste 16x40 auf Länge zugeschnitten	C08-1-02-02/...

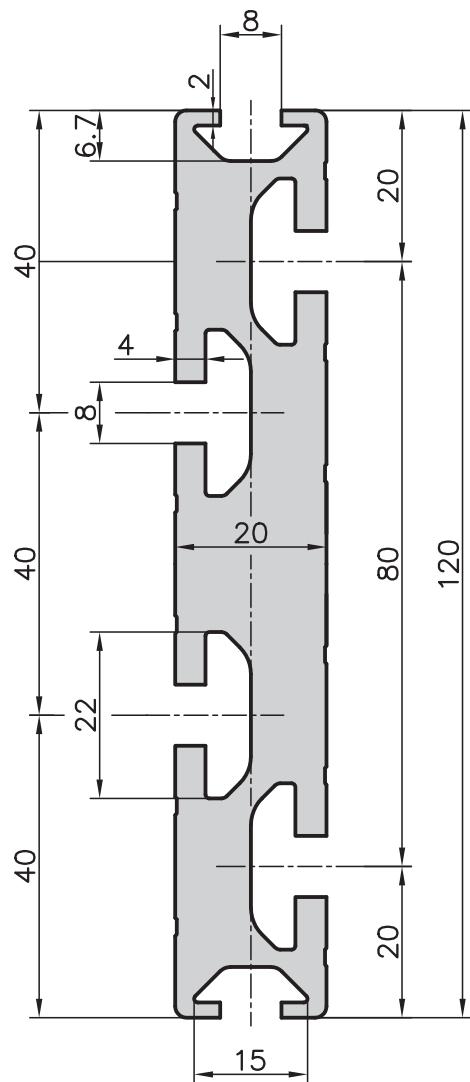
Nutenleiste 20x80 Typ C08-2



Anwendung

Diese Nutenleisten sind sehr vielseitig einsetzbar, z.B. als Boden- oder Adapterplatte, für Schwerlastführungen, Distanzhalter sowie Aufspannplatten, etc.

Nutenleiste 20x120 Typ C08-3



Technische Daten

I _x	=	54.49 cm ⁴	I _x	=	177.95 cm ⁴
I _y	=	3.97 cm ⁴	I _y	=	6.31 cm ⁴
W _x	=	13.62 cm ³	W _x	=	29.66 cm ³
W _y	=	3.97 cm ³	W _y	=	6.31 cm ³
Profilfläche	=	8.90 cm ²	Profilfläche	=	16.40 cm ²
Gewicht	=	2.4 kg/m	Gewicht	=	4.42 kg/m

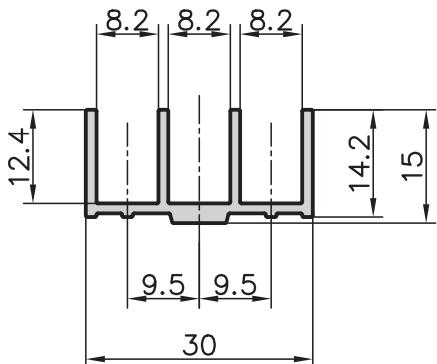
Bestellangaben Bestellnummer

Bestellangaben	Bestellnummer
Nutenleiste 20x80 Lagerlänge 5000 mm	C08-2-00/5000
Nutenleiste 20x80 auf Länge zugeschnitten	C08-2-02-02/...



Bestellangaben	Bestellnummer
Nutenleiste 20x120 Lagerlänge 5000 mm	C08-3-00/5000
Nutenleiste 20x120 auf Länge zugeschnitten	C08-3-02-02/...

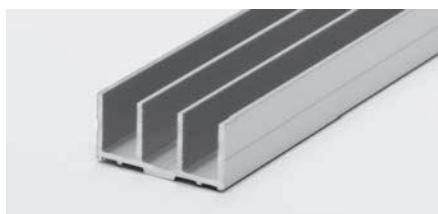
Schiebeprofil 30x15 Typ B05-1



Anwendung

Ein Anbauprofil mit bester Eignung für Verglasungen und Schiebetüren – also überall dort, wo Ästhetik und Funktionalität gefragt sind. Das Schiebeprofil lässt sich an jedes Konstruktionsprofil der Basis 30mm anbauen.

Die Kunststoffprofile B39-55 und B39-35 dienen zur Verbesserungen der Gleiteigenschaft, oder können als Nutenreduzier- oder Abdeckprofil eingesetzt werden.



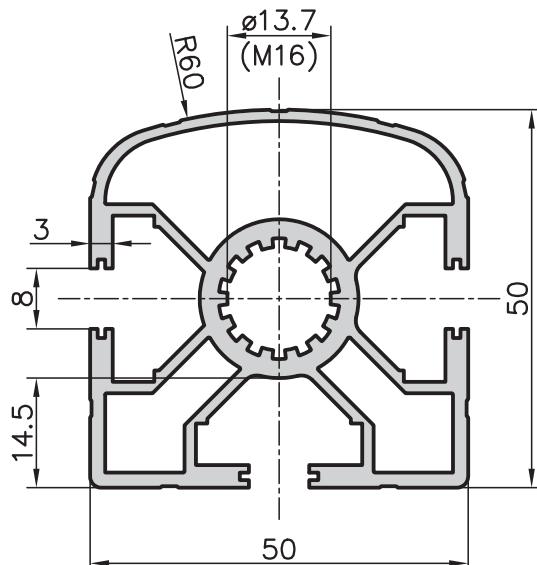
Technische Daten

Profilfläche	=	1.18 cm ²
Gewicht	=	0.32 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Schiebeprofil 30x15	
Lagerlänge 5000 mm	B05-1-00/5000
Schiebeprofil 30x15 auf Länge zugeschnitten	B05-1-02-02/...

Handlaufprofil 50x50 Typ A19-1



Anwendung

Handlaufprofil von Treppengeländern oder normalen Abschrankungen.

Technische Daten

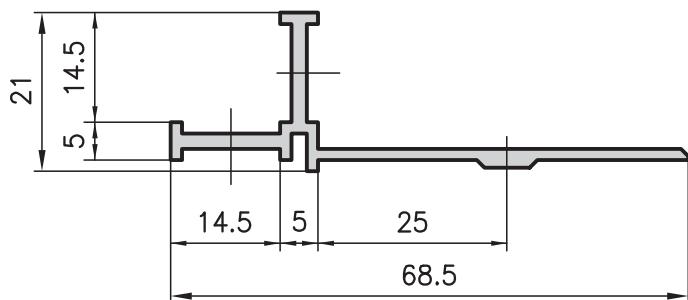
I _x	=	13.00 cm ⁴
I _y	=	15.00 cm ⁴
W _x	=	5.20 cm ³
W _y	=	6.00 cm ³
Profilfläche	=	6.10 cm ²
Gewicht	=	1.65 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

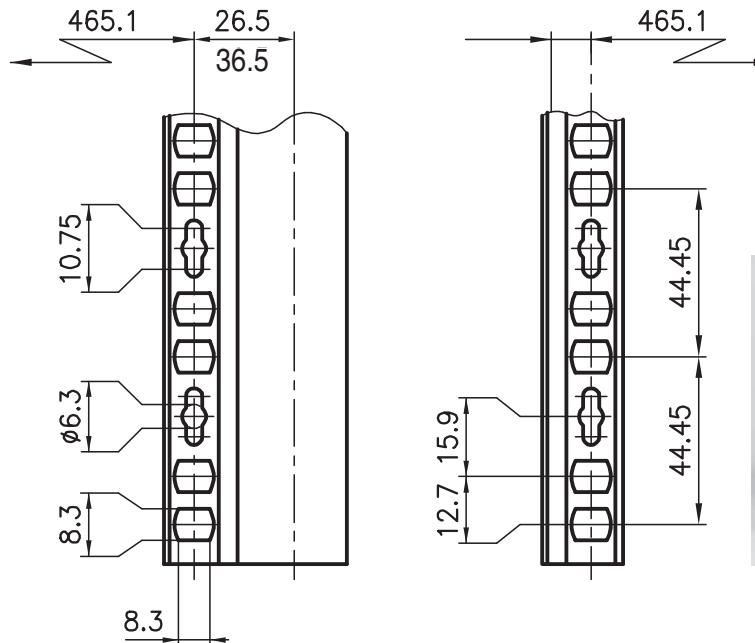
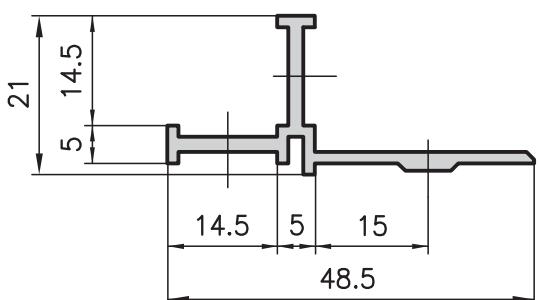


Handlaufprofil 50x50	
Lagerlänge 5000 mm	A19-1-00/5000
Handlaufprofil 50x50 auf Länge zugeschnitten	A19-1-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

19"-Zusatzprofil Typ A05-2



19"-Zusatzprofil Typ B05-2



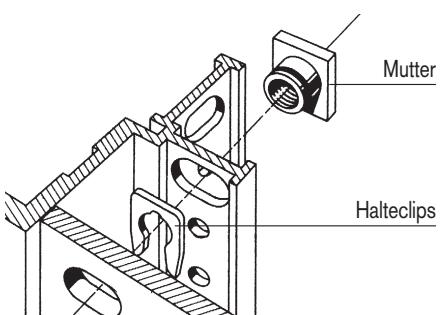
Anwendung

Das anbaubare Zusatzprofil ermöglicht die Aufnahme von 19"-Einschüben in den Bereichen Elektronik, Pneumatik und Hydraulik. Diese speziell gelochte Schiene lässt sich auf jedes Konstruktionsprofil der Basis 50/30mm aufschrauben. Im richtigen Abstand montiert erfüllt es die Anforderungen der 19"-Technik. Passende Gewindeeinsätze mit Haltefeder erleichtern den Anbau der Module.



Technische Daten

Profilfläche	=	1.67 cm ²
Gewicht	=	0.5 kg/m



Bestellangaben Bestellnummer

19"-Zusatzprofil Lagerlänge 5000 mm	A05-2-00/5000
19"-Zusatzprofil auf Länge zugeschnitten	A05-2-02-02/...

Bestellangaben Bestellnummer

Halteclips	H2-506
Spez. Mutter M6	H2-504

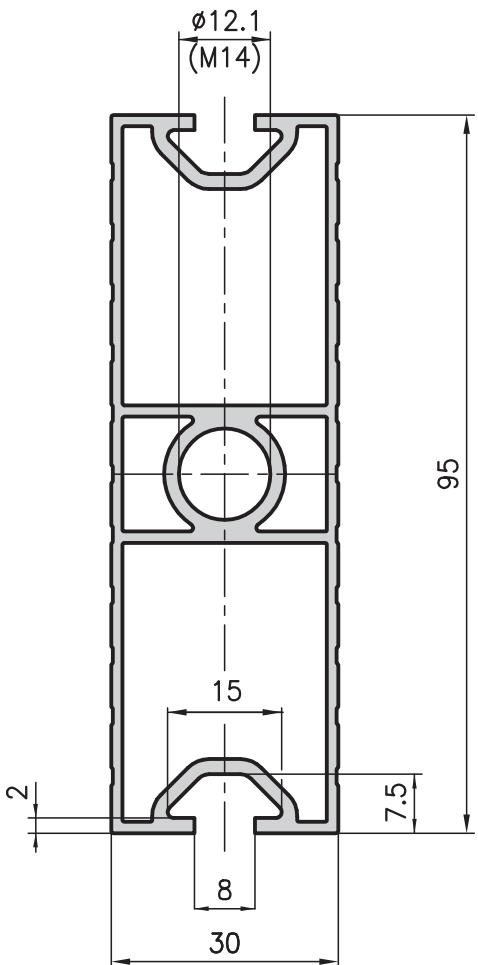
Technische Daten

Profilfläche	=	1.37 cm ²
Gewicht	=	0.4 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

19"-Zusatzprofil Lagerlänge 5000 mm	B05-2-00/5000
19"-Zusatzprofil auf Länge zugeschnitten	B05-2-02-02/...

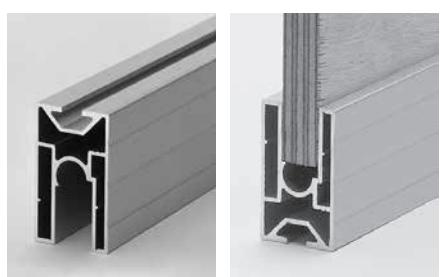
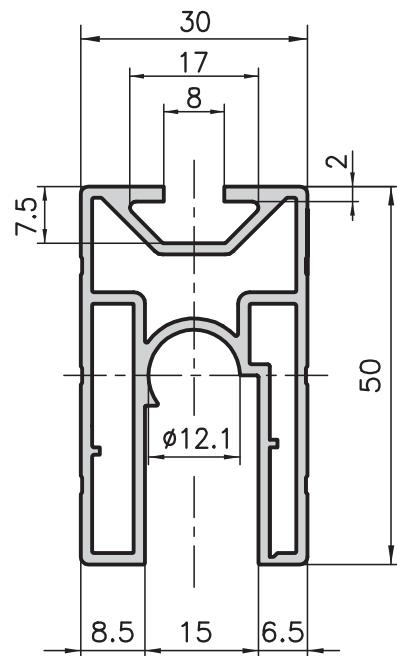
Zargenprofil 30x95 Typ B01-7



Anwendung

Ausgangsmaterial für die Einzel- und Doppellaufwagen (siehe Seite 172). Kann aber auch als Rahmenprofil für die Aufnahme von dicken Flächenelementen verwendet werden.

Laufwagenprofil 30x50 Typ B10-9



Technische Daten

I _x	=	55.99 cm ⁴
I _y	=	7.94 cm ⁴
W _x	=	11.79 cm ³
W _y	=	5.29 cm ³
Profilfläche	=	6.54 cm ²
Gewicht	=	1.8 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Zargenprofil 30x95 Lagerlänge 5850 mm	B01-7-00/5000
Zargenprofil 30x95 auf Länge zugeschnitten	B01-7-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61



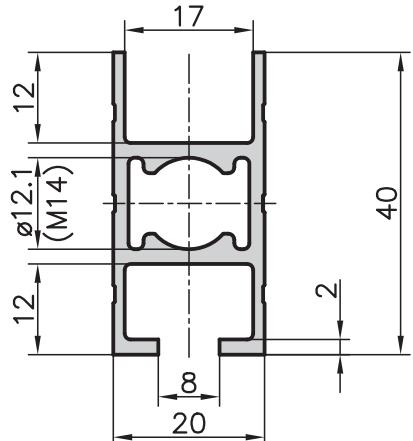
Technische Daten

I _x	=	9.17 cm ⁴
I _y	=	4.51 cm ⁴
W _x	=	3.37 cm ³
W _y	=	2.98 cm ³
Profilfläche	=	3.94 cm ²
Gewicht	=	1.1 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Laufwagenprofil 30x50 Lagerlänge 5000 mm	B10-9-00/5000
Laufwagenprofil 30x50 auf Länge zugeschnitten	B10-9-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Zargenprofil 20x40 Typ D01-6



Anwendung

Speziell für den Messebau entwickelt. Auf der einen Seite zur Aufnahme von 16 mm, auf der anderen für 6/8 mm Spanplatten ausgelegt.

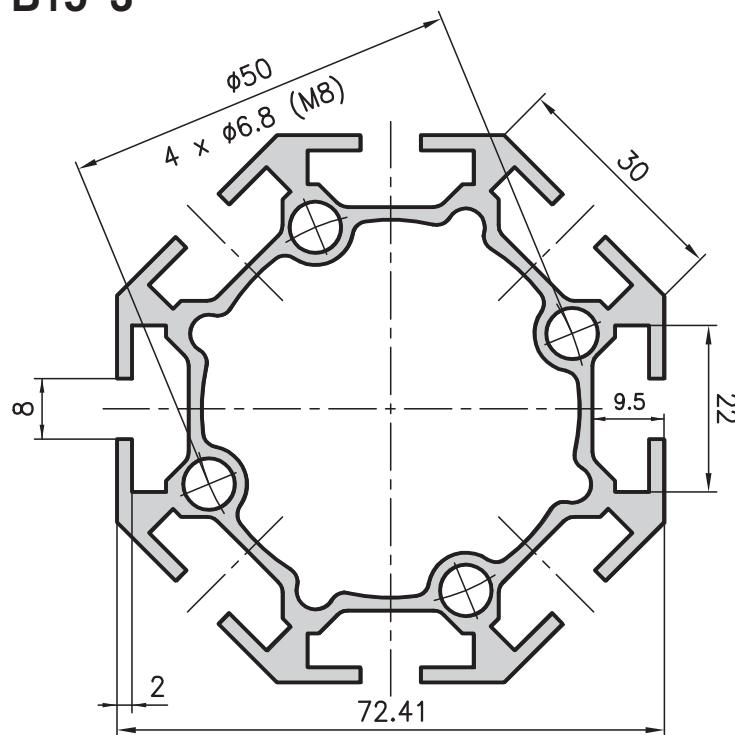
Technische Daten

I_x	=	2.60 cm ⁴
I_y	=	1.38 cm ⁴
W_x	=	1.21 cm ³
W_y	=	1.38 cm ³
Profilfläche	=	2.39 cm ²
Gewicht	=	0.7 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Zargenprofil 20x40	
Lagerlänge 5000 mm	D01-6-00/5000
Zargenprofil 20x40 auf Länge zugeschnitten	D01-6-02-02-...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

8-Kantprofil, Basis 30 mm Typ B15-3



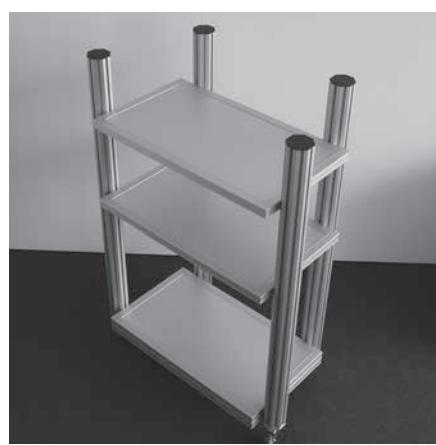
Anwendung

Ideal für grosse, schwere Maschinenverkleidungen in Rundbauweise, aber auch als Achsenprofil für rotierende Konstruktionen. Zusätzlich kann es mit angeschraubten Fussplatten als Stützprofil verwendet werden.

Elegantes Profil für den Bau von Inneneinrichtungen, z.B. für Tische, Tablarwagen, etc.

Technische Daten

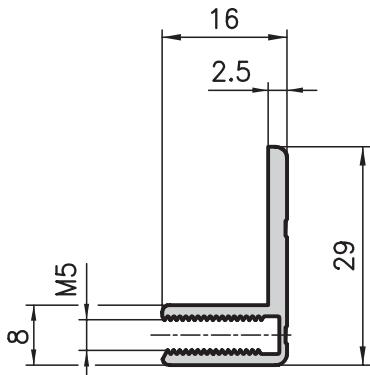
$I_{x,y}$	=	51.01 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	14.09 cm ³
Profilfläche	=	10.30 cm ²
Gewicht	=	2.8 kg/m



Bestellangaben Bestellnummer

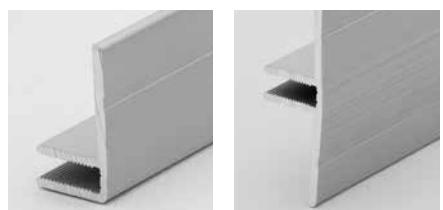
8-Kantprofil Basis 30 mm	
Lagerlänge 5000 mm	B15-3-00/5000
8-Kantprofil Basis 30 mm auf Länge zugeschnitten	B15-3-02-02-...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61

Klemmprofil 16x29 Typ A05-6



Anwendung

Zwei geradezu geniale Profile zur Befestigung von Flächenelementen aller Art. Sie können nachträglich in allen 8mm-Nuten der Profile Basis 50, 45 und 40mm eingesetzt werden. Flächenelemente können auf einfachste Weise einseitig oder zweiseitig eingesetzt oder ausgewechselt werden. Und dies ohne die Trägerkonstruktion zu demontieren!



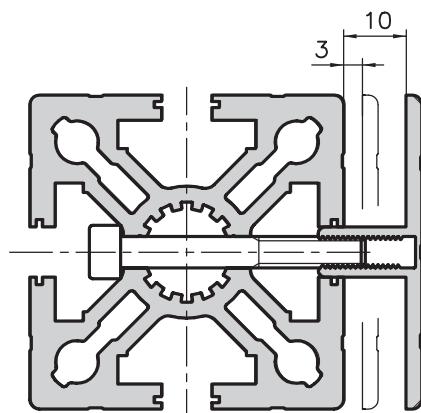
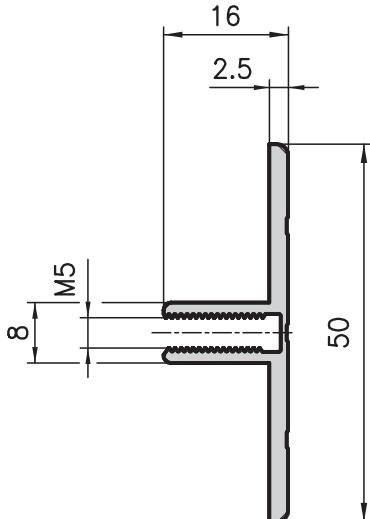
Technische Daten

Profilfläche	=	1.18 cm ²
Gewicht	=	0.32 kg/m

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Klemmprofil 16x29 Lagerlänge 5000 mm	A05-6-00/5000
Klemmprofil 16x29 auf Länge zugeschnitten	A05-6-02-02/...

Doppelklemmprofil 16x50 Typ A05-7



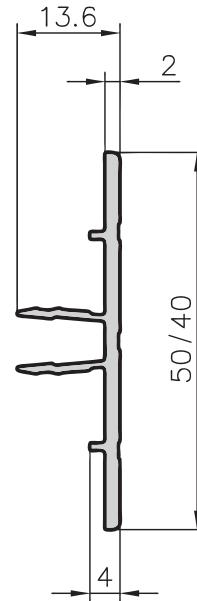
Technische Daten

Profilfläche	=	1.70 cm ²
Gewicht	=	0.46 kg/m

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Doppelklemmprofil 16x50 Lagerlänge 5000 mm	A05-7-00/5000
Doppelklemmprofil 16x50 auf Länge zugeschnitten	A05-7-02-02/...

Abdeckprofile Typ A05-8/C05-8



Anwendung

Analog wie die Klemmprofile jedoch mit dem Vorteil, dass dieses Profil eingeklipst werden kann. Speziell für ALUCOBOND- und DIBOND-Panels oder andere Flächenelemente mit Stärke 2mm bzw. 4 mm (2 Einrastpunkte für die Klemmung!)

Technische Daten

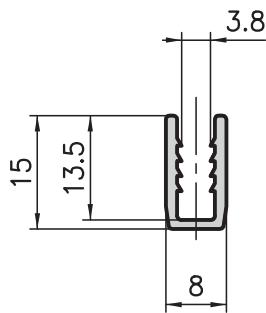
Profilfläche	=	1.26 cm ²
Gewicht	=	0.34 kg/m

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Abdeckprofil 13.5x50 Lagerlänge 6000 mm	A05-8-00/6000
Abdeckprofil 13.5x50 auf Länge zugeschnitten	A05-8-02-02/...
Abdeckprofil 13.6x40 Lagerlänge 6000 mm	C05-8-00/6000
Abdeckprofil 13.6x40 auf Länge zugeschnitten	C05-8-02-02/...

Spezial-Profile

U-Klemmprofil 8x13.5 Typ B19-6



Anwendung

Spezielles Profil zur Klemmung der Drahtgitter. Das U-Profil passt in alle Profile der Basis 50, 45, 40 und 30.



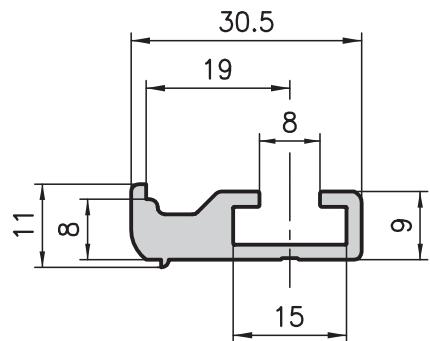
Technische Daten

Profilfläche	=	0.53 cm ²
Gewicht	=	0.14 kg/m

Bestellangaben

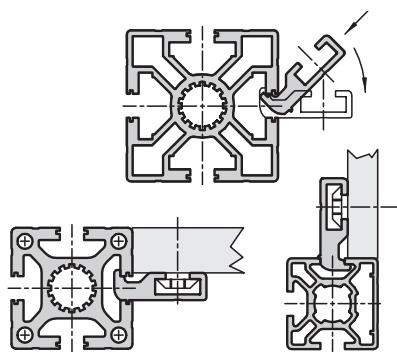
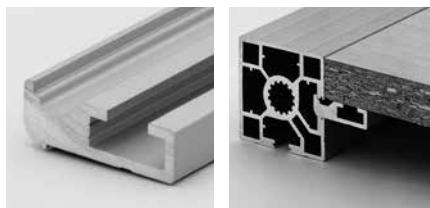
Bestellangaben	Bestellnummer
U-Klemmprofil 8x13.5 Lagerlänge 5000 mm	B19-6-00/5000
U-Klemmprofil 8x13.5 auf Länge zugeschnitten	B19-6-02-02/...

Ansdragprofil 11x30.5 Typ B19-7



Anwendung

Das Ansdragprofil wird in die 8mm-Nuten der Konstruktionsprofile eingeschwenkt und dient zur Auflage von Tischplatten, Tablaren, Flächenelementen etc. Mit einer Schraube kann diese fixiert werden.



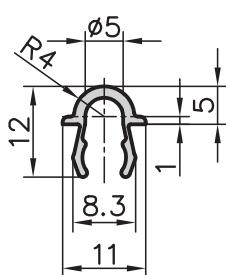
Technische Daten

Profilfläche	=	1.62 cm ²
Gewicht	=	0.44 kg/m

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Ansdragprofil 11x30.5 Lagerlänge 5000 mm	B19-7-00/5000
Ansdragprofil 11x30.5 auf Länge zugeschnitten	B19-7-02-02/...

Aluführungsprofil Typ B19-8



Anwendung

Diese Aluminium-Führung kann einfach in sämtliche Nuten der Basis 50/45/40/30 eingeklipst werden. Bei Profilen der Basis 30 verhindert eine Einrastfunktion das Herausfallen der Führung. Bei Profilen der Basis 50/40 verklemmt die Führung in der Nute. Zusätzlich kann bei Bedarf seitlich ein Stahl-Stift Ø 6 eingepresst werden, der ein mögliches Verschieben der Führung verhindert. Vorteile dieser Führung sind:

- Schnelle und einfache Montage mit geringen Kosten
- Geschlossene Nuten vermindern Schmutzablagerung
- Jederzeit nachrüstbar auf bestehenden Konstruktionen

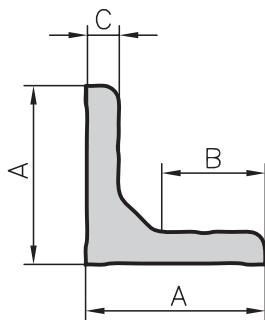
Schiebetüren sind so leicht und kostengünstig realisierbar. Anwendungen sind insbesondere dort, wo eine Schmutzablagerung in einer offenen Nute oder Führung verhindert werden soll.

Dieses Profil dient in erster Linie als Laufschiene für die konkave Laufrolle.

Laufwagen siehe Seite 172

Bestellangaben	Bestellnummer
Aluführungsprofil Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	B19-8-00/5000 B19-8-02-02/...

Winkelprofil Typ A30-0/C30-0



Massangaben

Typ	A	B	C
A30-0	38	21	8
C30-0	31	17	6

Technische Daten

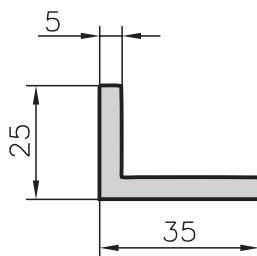
	A30-0	C30-0
Profilfläche	= 5.52 cm ²	= 3.46 cm ²
Gewicht	= 1.49 kg/m	= 0.94 kg/m



Bestellangaben

Winkelprofil 38x38 roh Lagerlänge 3000 mm	A30-0-00/3000
Winkelprofil 38x38 roh auf Länge zugeschnitten	A30-0-02-02/...
Winkelprofil 31x31 roh Lagerlänge 3000 mm	C30-0-00/3000
Winkelprofil 31x31 roh auf Länge zugeschnitten	C30-0-02-02/...

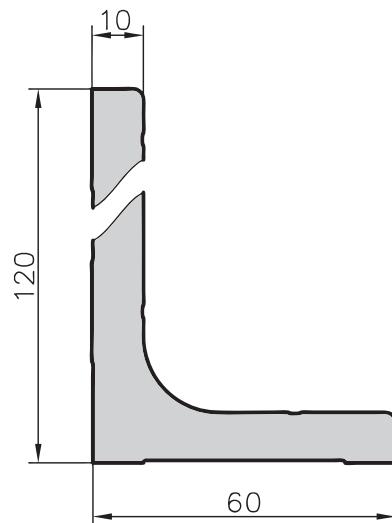
Winkelprofil Typ A30-5



Anwendung

Ausgangsmaterial für Montage- und Befestigungswinkel oder als Auflagewinkel.

Winkelprofil Typ A47-0



Anwendung

Ausgangsmaterial für Fundamentwinkel oder für hochfeste Verstärkung.



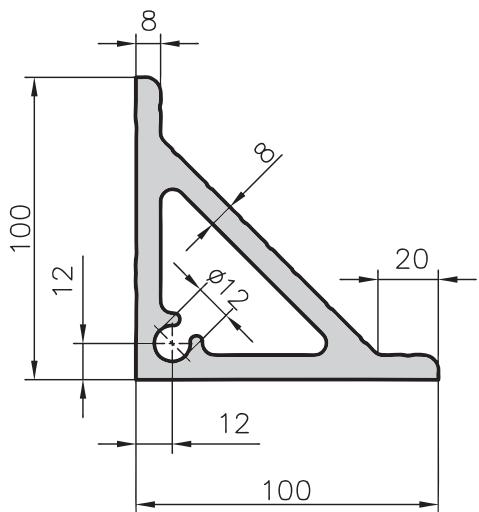
Technische Daten

Bestellangaben	Bestellnummer
Winkelprofil 25x35 roh Lagerlänge 5000 mm	A30-5-00/5000
Winkelprofil 25x35 roh auf Länge zugeschnitten	A30-5-02-02/...

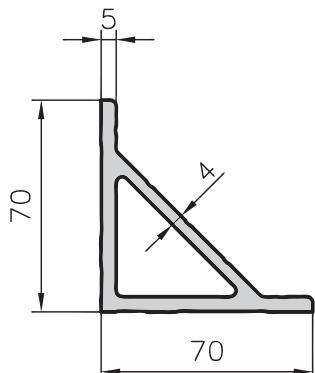
Technische Daten

Bestellangaben	Bestellnummer
Winkelprofil 60x120 roh Lagerlänge 3600 mm	A47-0-00/3600
Winkelprofil 60x120 roh auf Länge zugeschnitten	A47-0-02-02/...

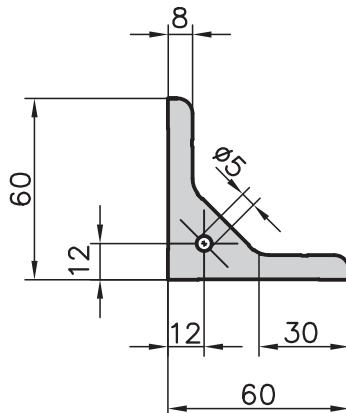
Winkelprofil Typ A30-3



Winkelprofil Typ C30-3

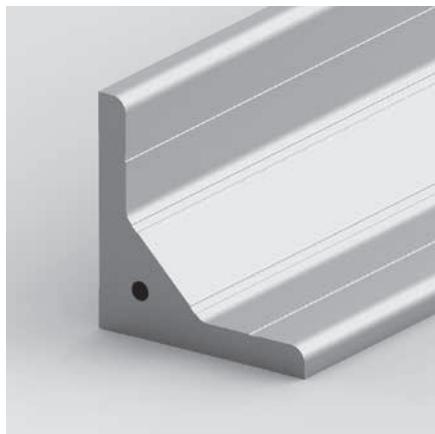


Winkelprofil Typ A30-2



Anwendung

Diese sehr stabilen Winkelprofile werden als Ausgangsmaterial für die Montagewinkel verwendet. Zudem dienen sie als Verstärkungen hoch belasteter Konstruktionen.



Technische Daten

Profilfläche	= 23.63 cm ²
Gewicht	= 6.38 kg/m

Technische Daten

Profilfläche	= 9.23 cm ²
Gewicht	= 2.49 kg/m

Technische Daten

Profilfläche	= 10.15 cm ²
Gewicht	= 2.75 kg/m

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Winkelprofil 100x100 roh Lagerlänge 3000 mm	A30-3-00/3000
Winkelprofil 100x100 roh auf Länge zugeschnitten	A30-3-02-02/...

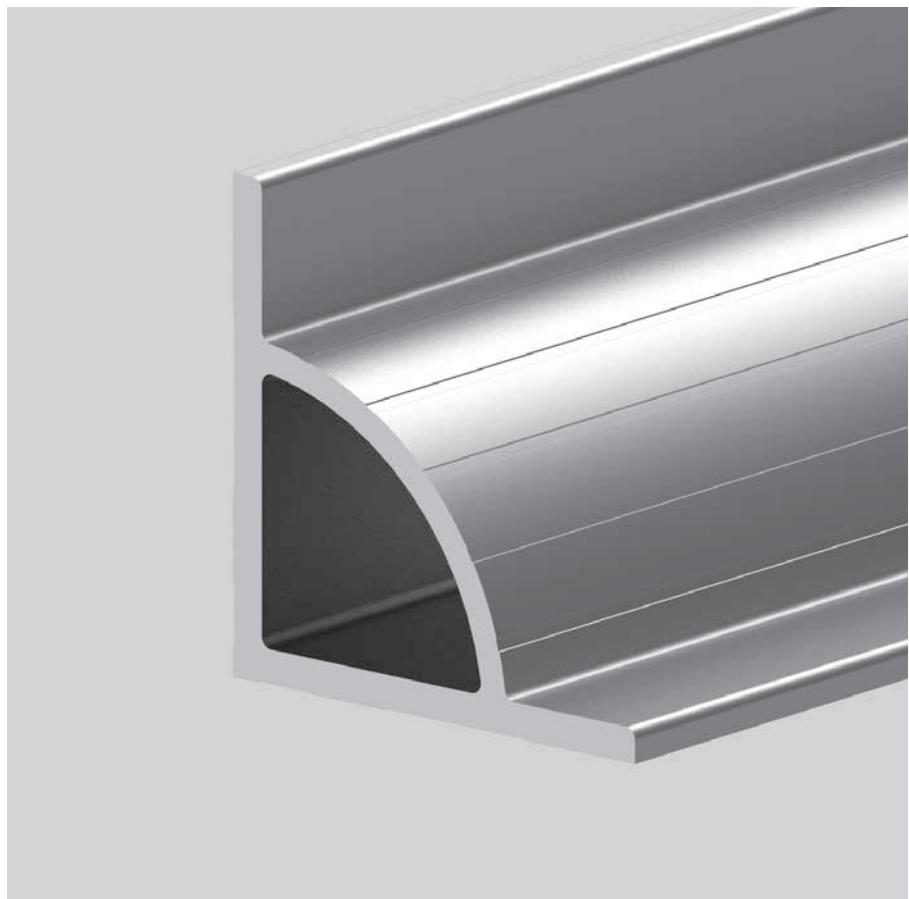
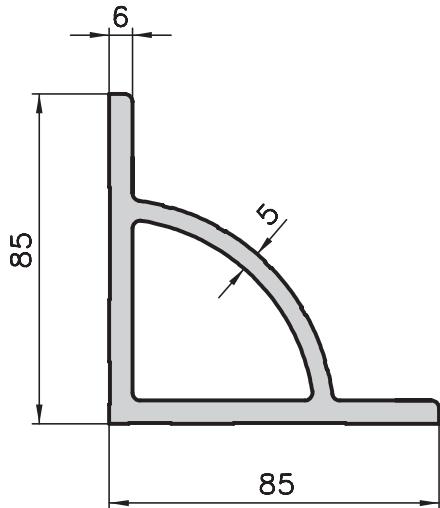
Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Winkelprofil 70x70 roh Lagerlänge 3000 mm	C30-3-00/3000
Winkelprofil 70x70 roh auf Länge zugeschnitten	C30-3-02-02/...

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Winkelprofil 60x60 roh Lagerlänge 3000 mm	A30-2-00/3000
Winkelprofil 60x60 roh auf Länge zugeschnitten	A30-2-02-02/...

Winkelprofil Typ E30-3



Anwendung

Dieses Winkelprofil ist das Ausgangsmaterial für die Montagewinkel zur Basis 45. Der Verstärkungsbogen mit den Kanya-Schattennuten wirkt sehr elegant.

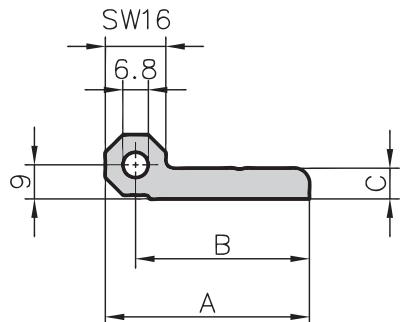
Technische Daten

Profilfläche	=	13.44 cm ²
Gewicht	=	3.70 kg/m

Bestellangaben Bestellnummer

Winkelprofil 85x85 roh	
Lagerlänge 3000 mm	E30-3-00/3000
Winkelprofil 85x85 roh auf Länge zugeschnitten	E30-3-02-02/...

Scharnierprofil Typ A60-6/C60-6



Massangaben

Typ	A	B	C
A60-6	54	46	8
C60-6	44	36	8

Anwendung

Ausgangsmaterial für die aushebbaren und die Schwerlastscharniere oder zur Herstellung von Spezialscharnieren.

Ausführung

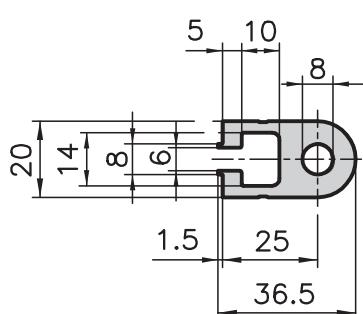
Aluminium roh



Technische Daten

	A60-6	C60-6
Profilfläche	= 4.91 cm ²	4.11 cm ²
Gewicht	= 1.33 kg/m	1.11 kg/m

Scharnierprofil Typ A60-5

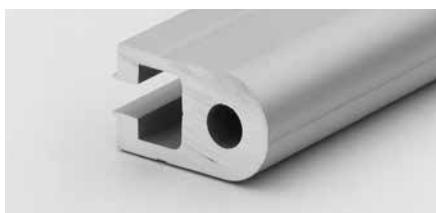


Anwendung

Ausgangsmaterial für Spezialscharniere oder als Lagerbock für einfache Schwenkmechanismen.

Ausführung

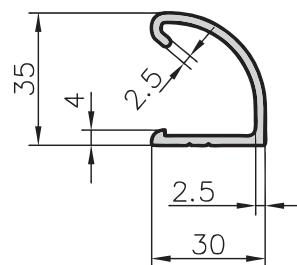
Aluminium eloxiert



Technische Daten

Profilfläche	= 4.40 cm ²
Gewicht	= 1.19 kg/m

Griffleistenprofil Typ B65-5



Anwendung

Ausgangsmaterial zur Herstellung von Griffleisten oder Handgriffen mit Speziallängen.

Ausführung

Aluminium eloxiert



Technische Daten

Profilfläche	= 2.18 cm ²
Gewicht	= 0.59 kg/m

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Scharnierprofil 17x54	
Lagerlänge 3000 mm	A60-6-00/3000
Scharnierprofil 17x54 auf Länge zugeschnitten	A60-6-02-02/...
Scharnierprofil 17x44	
Lagerlänge 3000 mm	C60-6-00/3000
Scharnierprofil 17x44 auf Länge zugeschnitten	C60-6-02-02/...

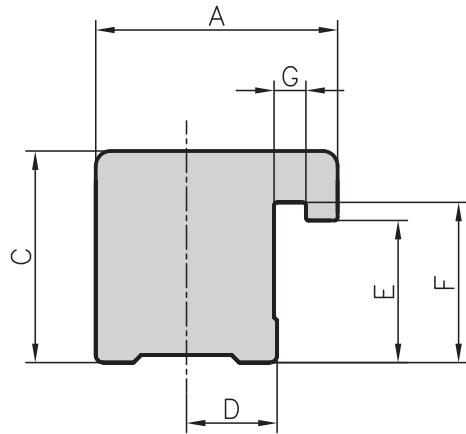
Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Scharnierprofil 20x36.5	
Lagerlänge 5000 mm	A60-5-00/5000

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Griffleistenprofil 30x35	
Lagerlänge 5000 mm	B65-5-00/5000
Griffleistenprofil 30x35 auf Länge zugeschnitten	B65-5-02-02/...

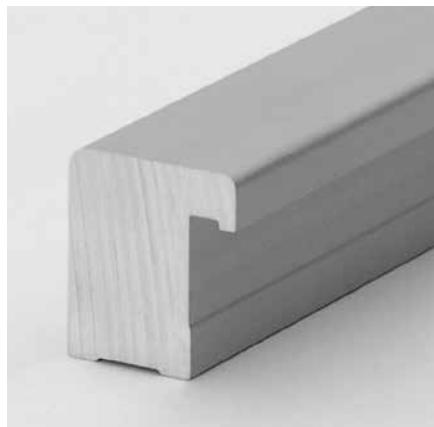
Befestigungsleisten



Anwendung

Zum Aufdoppeln von Profilen der Basis 50, 40 und 30. Es entsteht eine ausgesprochen stabile Kreuz- oder Parallelverbindung. Für die Parallelverbindung sind zwei Befestigungsleisten nötig.

Befestigungsleisten bearbeitet
siehe Seite 155



Massangaben

Typ	A	C	D	E	F	G	kg/m
30	17	15	6.5	9.4	10.6	2.1	0.51
40	25	22	10	14.4	15.6	4	1.31
50	25	27	10	19.4	20.6	4	1.58

Bestellangaben

Bestellnummer

Leistenprofil roh

Profile Basis 50

Lagerlänge 3000 mm
auf Länge zugeschnitten

A34-0-00/3000

A34-0-02-02/...

Profile Basis 40

Lagerlänge 3000 mm
auf Länge zugeschnitten

C34-0-00/3000

C34-0-02-02/...

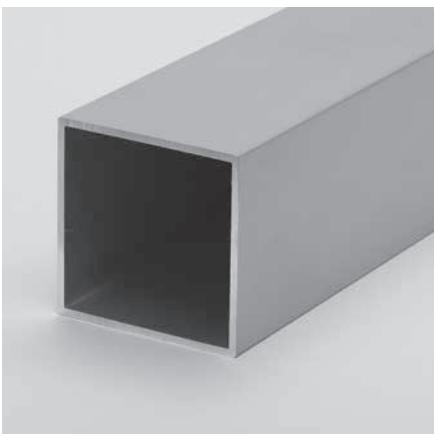
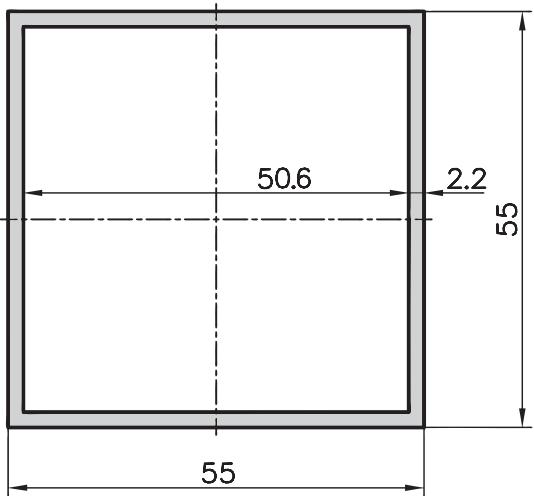
Profile Basis 30

Lagerlänge 3000 mm
auf Länge zugeschnitten

B34-0-00/3000

B34-0-02-02/...

Vierkantrohr 55x55 Typ A19-5



Anwendung

Mit dem Vierkantrohr können in Kombination mit den Profilen 50x50 einfache Teleskopfunktionen realisiert werden. Aber auch als Führung für Gegengewichte beim Bau von Hubtüren eignet sich dieses Profil sehr gut. Zudem alle weiteren, klassischen Vierkantrohr-Anwendungen



Technische Daten

$I_{x,y}$	= 21.58 cm ⁴
$W_{x,y}$	= 7.85 cm ³
Profilfläche	= 4.64 cm ²
Gewicht	= 1.25 kg/m

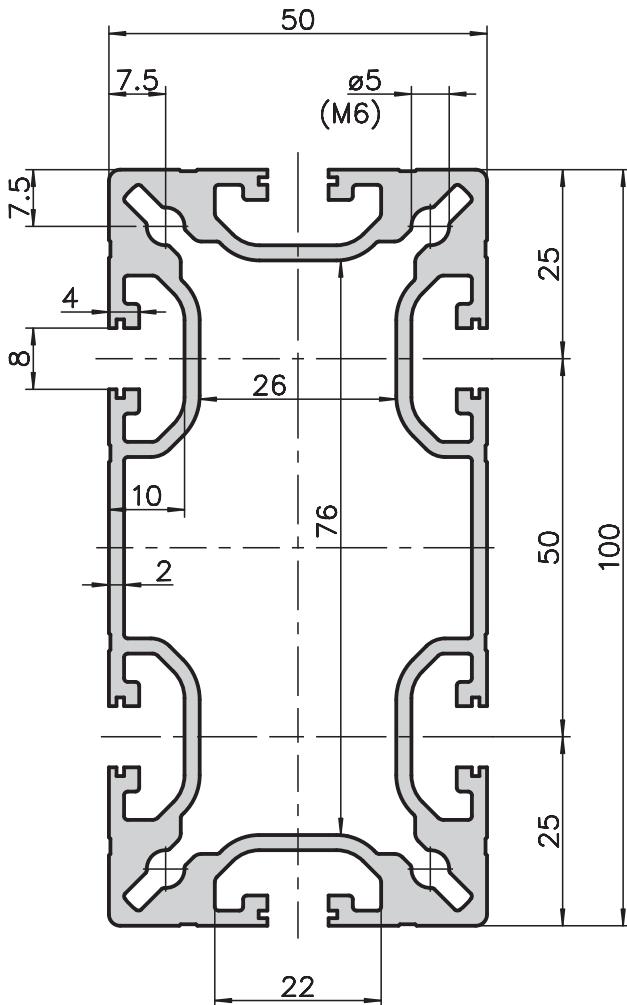
Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Vierkantrohr 55x55	
Lagerlänge 6000mm	A19-5-01/6000

Vierkantrohr 55x55 auf Länge zugeschnitten	A19-5-02-02/....
---	------------------

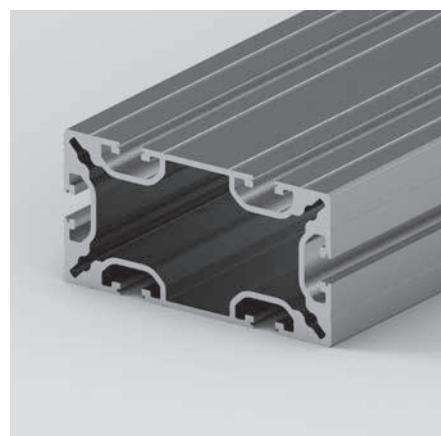
Gegengewichtsprofil 50x100

Typ A19-2



Anwendung

In diesem Profil können im Inneren Gegengewichte für Vertikale-Schiebetüren geführt werden. Es ist ein Kombinationsprofil der Basis 40 + 50. Die Nuten sind der Geometrie der Basis 40 angelehnt, daher kann das Zubehör der Basis 40 bestens eingesetzt werden. Dieses Profil lässt sich mit dem PVS-Direkt (Seite 149) verbinden.



Technische Daten

I_x	= 41.82 cm ⁴
I_y	= 16.43 cm ⁴
W_x	= 8.36 cm ³
W_y	= 6.57 cm ³
Profilfläche	= 12.33 cm ²
Gewicht	= 3.33 kg/m

Bestellangaben

Gegengewichtsprofil 50x100

Lagerlänge 5000mm
auf Länge zugeschnitten

Bestellnummer

A19-2-01/6000
A19-2-02-02/...



Auch erhältlich, eine spezial «PVS®-Schraube Safe». Für Sicherheitsverschraubungen oder Abdeckungen die mit einem Standard-Inbusschlüssel nicht demontierbar sein dürfen.
(Art.Nr. 125-80-S)

Die KANYA Verbindungstechnik: PVS[®]-ORIGINAL

Das Profil-Verbindungs-System PVS[®] eröffnet völlig neue Möglichkeiten für alle Konstruktionsprobleme. Ob für Maschinen, Transfer- und Handlings-Systeme, Schutzzvorrichtungen, Maschinenverkleidungen, Arbeitstische, Laboreinrichtungen, Schränke, Raumtrennungen oder Messeaufbauten. Ob eckig, rund, gerade oder schräg, ob fest montiert oder schwenkbar: die optimale Lösung heißt KANYA.

Schnelle und stabile Verbindung:

Mit dem KANYA-PVS ist das Erstellen jeder beliebigen Konstruktion in kürzester Zeit möglich. Das Herz des Systems ist der von KANYA erfundene, international marken geschützte PVS-Verbinder. Jedes Profil lässt sich mit jedem anderen stabil zusammenfügen.



Einfache und flexible Montage:

Die einfache Montage und die umfassende Auswahl an Profilen und Zubehörteilen ist eine der Grundvoraussetzungen für den individuellen Spielraum. Bei Bedarf können problemlos Veränderungen oder Ergänzungen vorgenommen werden, um die gewünschte Kombination zu realisieren und ohne dass das vorhandene Material verloren geht.

Hoher Wirtschaftlichkeitsgrad:

Jedes Teil wird nach Wunsch geordert. Teure Nachbearbeitungen oder Oberflächenbehandlungen entfallen. Aufwändiges Konstruieren erübrigt sich, was wiederum viel Zeit einspart und die Kosten senkt. Zudem sind alle Teile immer wieder verwendbar, da sich alle Verbindungen problemlos lösen lassen. Darum ist dieses System – auf Zeit gesehen – das kostengünstigste das Sie bekommen können.

Beispiel der einfachen Montage einer Verbindung von 90°.

Nach diesem einfachen System funktionieren sämtliche Verbindungen des KANYA-PVS, egal in welcher Richtung und in welcher Dimension.



1. Querstück in die Bohrung des Anbauprofils einstecken.



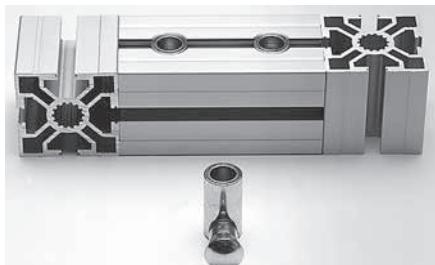
2. Anker mit aufgesteckter Rückstossfeder in die Mittelbohrung des Querstückes fügen.



3. Ankerkopf in die Längsnut des Gegenprofils einschieben oder einstecken und abdrehen, die Innensechskantschraube anziehen – fertig.

PVS®-Verbinder-Übersicht

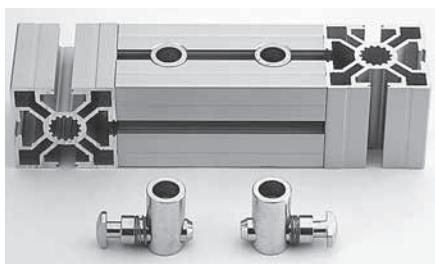
1. Universalverbindungen



Der runde Ankerkopf erlaubt das Positionieren der Profile in jeder Stellung, muss aber in den Halteschlitz eingeschoben werden. Auch in rostfreier Ausführung oder mit Potentialausgleich lieferbar. (elektrisch leitend)



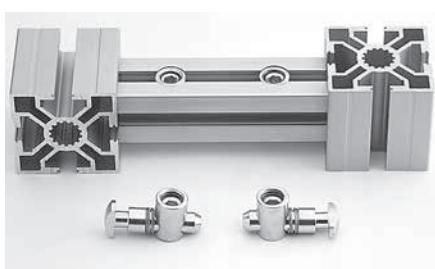
2. Standardverbindungen



Die abgefrästen Ankerköpfe erlauben das nachträgliche Anbauen der Profile. Um jede Profilstellung zu gewährleisten, sind horizontal und vertikal gefrästen Ankertypen nötig. Auch in rostfreier Ausführung oder mit Potentialausgleich lieferbar. (elektrisch leitend)



3. Kombinationsverbindungen



Um sämtliche Querschnitte untereinander optimal verbinden zu können, werden die Kombinationsverbinder analog der Standardverbindung eingesetzt.



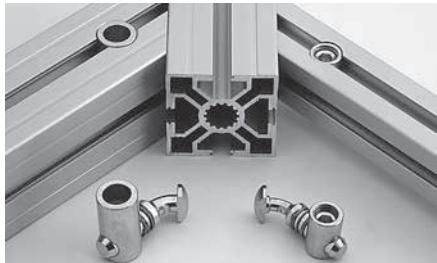
4. Spezialverbindungen



Der Spezialanker in unterschiedlichen Längen macht Parallel- und Kreuzverbindungen möglich.



5. Gehrungsverbindungen



Mit dem gebogenen Ankerkopf – 15°, 30° sowie 45° in linker und rechter Ausführung – oder mit Gelenkkopf können Verbindungen in beinahe jedem Winkel problemlos erstellt werden.



6. Doppelgehrungsverbindungen



Der schwenkbare Anker 0° – 90° ist universell einsetzbar und ermöglicht einen stabilen Rahmen mit umlaufenden Nuten.



7. Profilverlängerungen



Der starre Anker garantiert eine hochstabile Profilverlängerung.



8. Gewindevorrichtungen



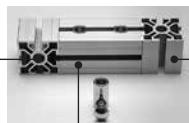
Der Gewindeanker (M6 / M8) ermöglicht den Anbau an systemfremde Konstruktionen. Aber auch den Aufbau eines Maschinenschutzes auf einer bestehenden Tischplatte ohne zusätzlichem Befestigungsmaterial.



Universal-, Standard- und Spezialverbinder

1. Universalverbinder

Bestellnummer	20	30	40	45	50
					A20-90 (-I/-P)*
				E20-90 (-I/-P)*	E20-90 (-I/-P)*
		C20-90 (-I/-P)*	C20-90 (-I/-P)*	C20-90 (-I/-P)*	
B20-90	B210-90 (-I/-P)*	B210-90 (-I/-P)*	B210-90 (-I/-P)*	B210-90 (-I/-P)*	
D20-90	D20-90	D210-90 (-I/-P)*	D210-90 (-I/-P)*	D210-90 (-I/-P)*	
DD20-90	DD20-90	DD210-90	DD210-90	DD210-90	
					A20-95
		C20-95	C20-95		
B20-95	B210-95	B210-95			



Bestellnummer	50	45	40	30	20
	A20-90 (-I/-P)*				
	E20-90 (-I/-P)*	E20-90 (-I/-P)*			
	C20-90 (-I/-P)*	C20-90 (-I/-P)*	C20-90 (-I/-P)*		
B210-90 (-I/-P)*	B210-90 (-I/-P)*	B210-90 (-I/-P)*	B210-90 (-I/-P)*	B20-90	
D210-90 (-I/-P)*	D210-90 (-I/-P)*	D210-90 (-I/-P)*	D210-90 (-I/-P)*	D20-90	
DD210-90	DD210-90	DD210-90	DD210-90	DD20-90	DD20-90
					A20-95
	C20-95	C20-95			
B210-95	B210-95	B20-95			

*....-P = Universalverbinder mit Potentialausgleich

*....-I = Universalverbinder rostfrei 1.4305

2. Standardverbinder

Bestellnummer	20	30	40	45	50
					A20-10(-I/-P)*
				E20-10(-I/-P)*	
		C20-10(-I/-P)*			
B20-10(-I/-P)*					
D20-10					
					A20-50
		C20-50			
B20-50					



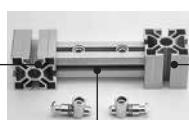
Bestellnummer	50	45	40	30	20
	A20-20(-I/-P)*				
	E20-20(-I/-P)*	E20-20(-I/-P)*			
	C20-20(-I/-P)*	C20-20(-I/-P)*			
B20-20(-I/-P)*					D20-20(-I/-P)*
DD20-20					DD20-20
					A20-51
		C20-51			
B20-51					

*....-P = Universalverbinder mit Potentialausgleich

*....-I = Universalverbinder rostfrei 1.4305

3. Kombinationsverbinder

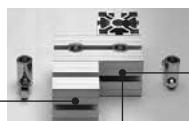
Bestellnummer	20	30	40	45	50
AB20-10	AB20-10	A20-10	A20-10		
EB20-10	EB20-10	E20-10		E20-10	
CB20-10	CB20-10		C20-10	C20-10	
B20-10		B210-10	B210-10	B210-10	
D20-10	D210-10	D210-10	D210-10		
DD20-10	DD210-10	DD210-10	DD210-10		
		C20-50	C20-50		
B210-50	B210-50	B210-50	B210-50		



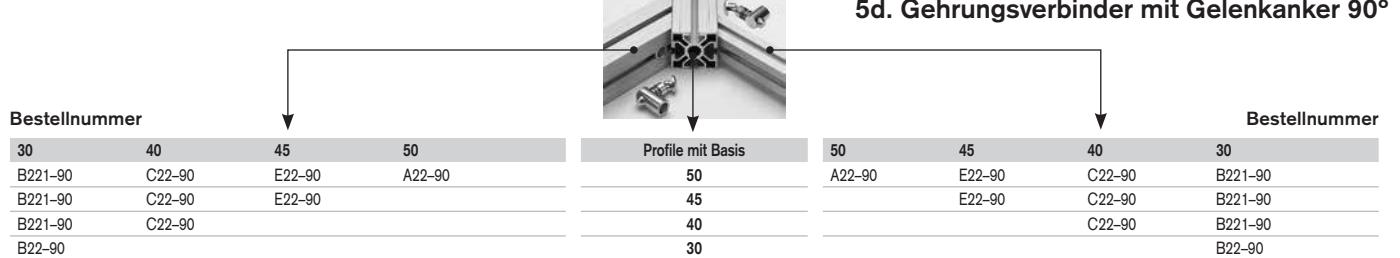
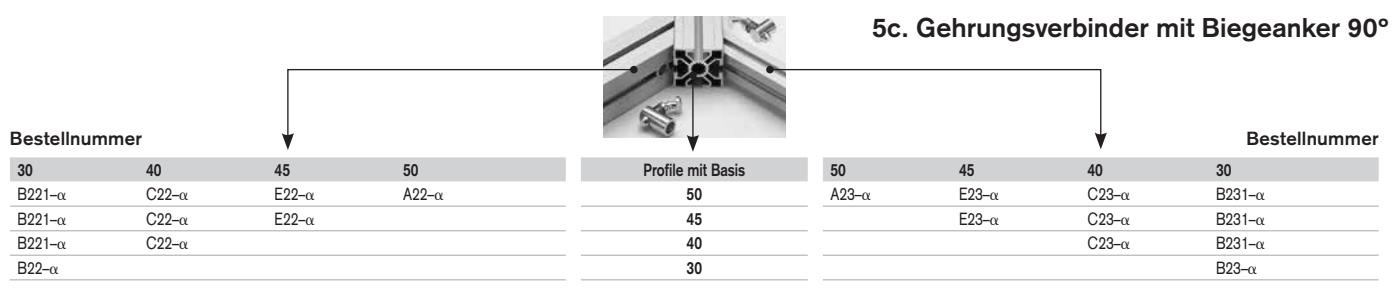
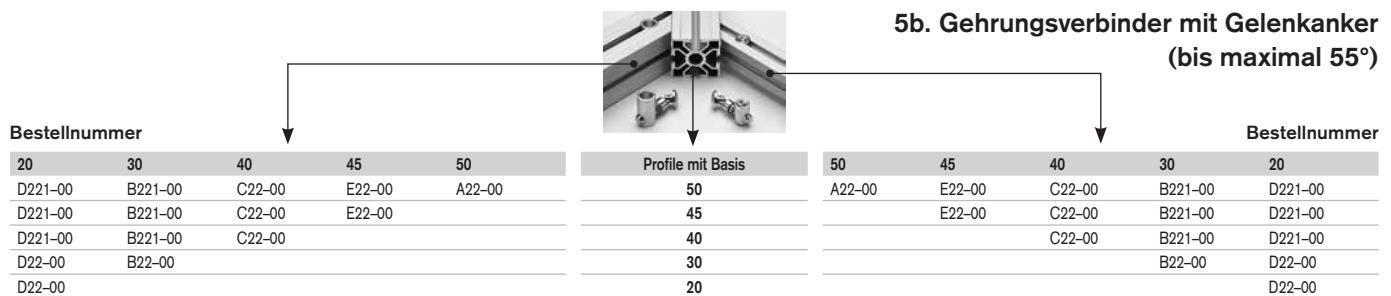
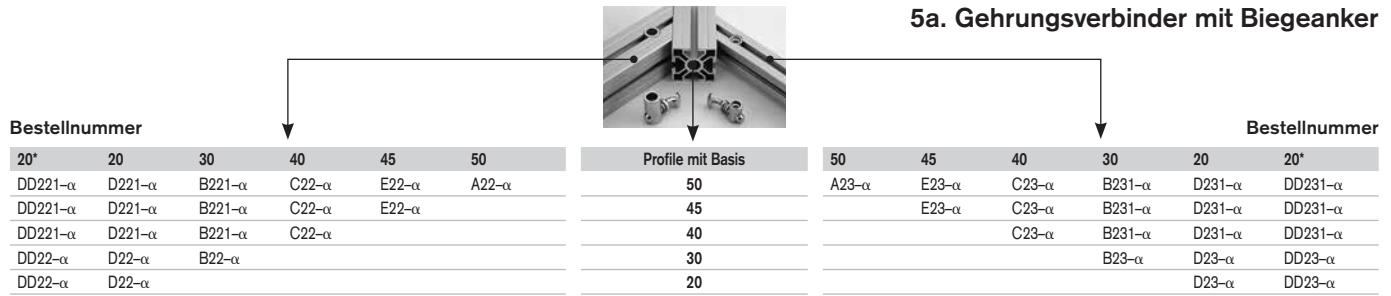
Bestellnummer	50	45	40	30	20
	A20-20	A20-20	A20-20	AB20-20	AB20-20
	E20-20	E20-20	E20-20	EB20-20	EB20-20
	C20-20	C20-20	C20-20	CB20-20	CB20-20
B210-20	B210-20	B210-20	B210-20	B20-20	
D210-20	D210-20	D210-20	D210-20	D20-20	
DD210-20	DD210-20	DD210-20	DD210-20	DD20-20	
	C20-51	C20-51			
B210-51	B210-51	B210-51	B210-51		

4. Spezialverbinder

Bestellnummer	20	30	40	45	50
AB20-10	AB20-10	A20-10	A20-10	A20-10	
EB20-15	EB20-15	E20-15	E20-15	E20-15	
CB20-15	CB20-15	C20-15	C20-15	C20-15	
B20-15	B20-15	B210-15	B210-15	B210-15	
		A20-50	A20-50	A20-50	



Bestellnummer	50	45	40	30	20
	A20-20	A20-10	A20-20	AB20-20	AB20-20
	E20-25	E20-25	E20-25	EB20-25	EB20-25
	C20-25	C20-25	C20-25	CB20-25	CB20-25
B210-25	B210-25	B210-25	B210-25	B20-25	B20-25
	A20-51	A20-51	A20-51		



Spezialverbinder

6. Doppelgehrungsverbindungen

									
Bestellnummer					Bestellnummer				
B01-8	C02-8	A02-8	20*	20	Profile mit Basis	50	45	40	30
					A24-10	50	45	40	30
					E24-10	45	40	30	20
					C24-10	40	30	20	20*
					B24-10	30	20	20	A02-8
					D24-10	Kernloch 20 12.1 mm	20	20	C02-8
					DD24-10	Kernloch 20 6.0 mm			B01-8
					A24-51	A02-8			A24-59
					C24-51	C02-8 / C03-8			C24-59
					B24-51	B01-8			B24-59

*mit Kernloch 6.0 mm

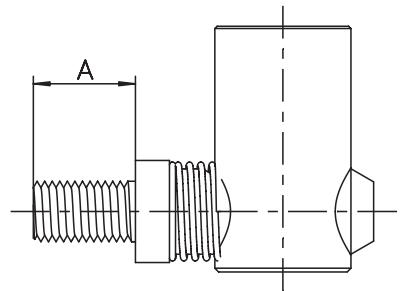
7. Profilverlängerungen

Bestellnummer							Profile mit Basis
B01-8	C02-8	A02-8	20*	20	30	40	50
						A24-00	50
						E24-00	45
						C24-00	40
					B24-00		30
				D24-00			Kernloch 20 12.1 mm
			DD24-00				Kernloch 20 6.0 mm
		A24-50					A02-8
	C24-50						C02-8 / C03-8
B24-50							B01-8

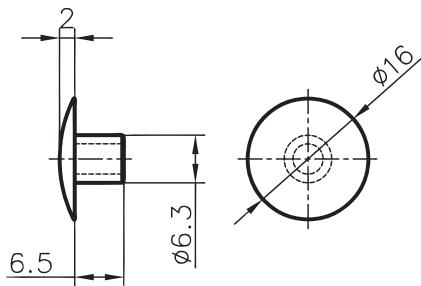
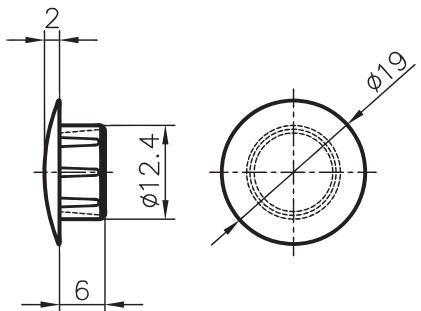
*mit Kernloch 6,0 mm

8. Gewindevorbinde

Bestellnummer				Profile mit Basis
Gewinde	M6	M8	A	
	A20-66	A20-60	13	50
	E20-66	E20-60	13	45
	C20-66	C20-60	13	40
	B20-66	B20-60	10	30
	D20-66	D20-60	10	Kernloch 20 12.1 mm
	DD20-66		7	Kernloch 20 6.0 mm
auf Anfrage	A20-65			A02-8
auf Anfrage	C20-65			C02-8 / C03-8
auf Anfrage	B20-65			B01-8



Abdeckkappen für PVS-Verbinder



PVS®-Schraube «Safe»



Spezial PVS®-Schraube Safe M12x12 für Sicherheits-Konstruktionen, die für nicht autorisierte Personen undemontierbar sein müssen. Ein Stift verhindert den Zugang zum Öffnen der Schraube mit einem handelsüblichen Inbusschlüssel.

Anwendung

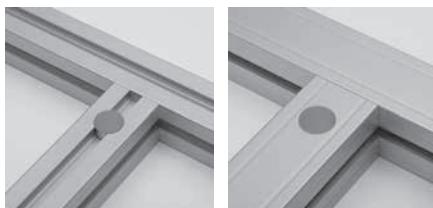
Die Abdeckkappen für die PVS-Verbinder haben zwei Funktionen: Eine optische und eine schützende. Kommt der Verbinder in einer geschlossenen Profilseite zu liegen, kann der sichtbare Verbinderteil elegant abgedeckt werden.

Ist die Anwendung Verschmutzungen ausgesetzt, lohnt es sich die Querstücköffnung mit dieser Abdeckkappe zu verschliessen.

Ausführung

Material PE, grau, schwarz

Verbinder-Abdeckkappe

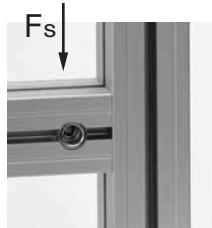


Bestellangaben	Bestellnummer	
Verschlussstopfen	grau	schwarz
Basis 50 / 45 / 40	A40-99	A40-98
Basis 30	B40-99	B40-98

Bestellangaben	Bestellnummer
PVS®-Schraube Safe	125-80-S

Technische Daten der Alu-Profil-Verbindungen

Schubkräfte



Das Diagramm zeigt die benötigte Schubkraft um eine Verbindung zu verschieben in Funktion zu Anzugsdrehmoment und Anzahl Verbinder der wichtigsten Profilknoten.

Bei einem Anzugsmoment von 30Nm liegt diese Schubkraft für einen Knoten mit einem Verbinder bei ca. 4000N.

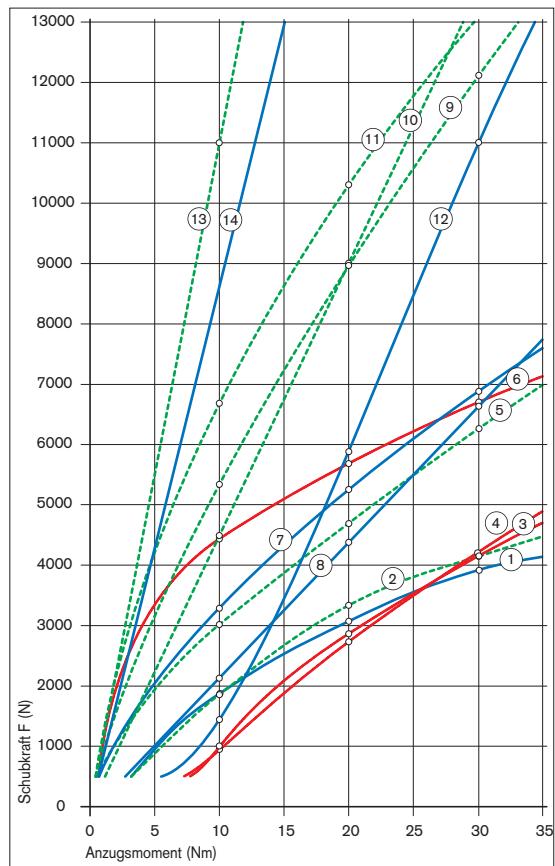
Empfohlene Anzugsmomente für Universal- und Standardverbinder:

Profile Basis 50/45/40: 30–35Nm

Profile Basis 30/20 20–25Nm

Profile Basis 20 ($\varnothing 6$): max. 6Nm

(Andere Verbinder auf Anfrage)



Hinweis:

Die Anzugsmomente sollten die angegebenen Werte nicht übersteigen:

\Rightarrow Bruchgefahr des Ankerkopfs

Zugkräfte



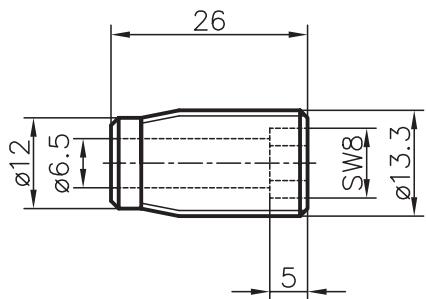
Bei den in der Tabelle angegebenen Zugkräften handelt es sich um Richtwerte. Voraussetzung: Vorspannung der Verbindungen mit max. Abzugsmoment!

Nr.	Profil	Verbinder	Nr.	Profil	Verbinder
1	50x50	1	8	50x150	3
2	40x40	1	9	40x120	3
3	30x30	1	10	80x80	4
4	30x50	1	11	40x160	4
5	40x80	2	12	100x100	4
6	30x100	2	13	80x160	8
7	50x100	2	14	100x200	8

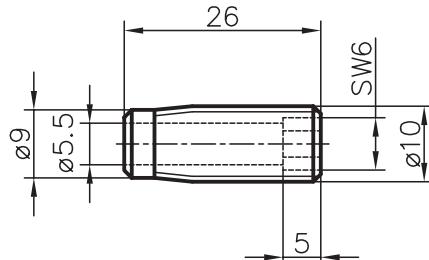
Zugkraft Profile	Fz Universalverbinder	Fz Standardverbinder
Basis 50	14'000N	10'000N
Basis 45	14'000N	10'000N
Basis 40	14'000N	10'000N
Basis 30	4'000N	3'500N
Basis 20	2'000N	1'800N

PVS-Direkt-Verbinder

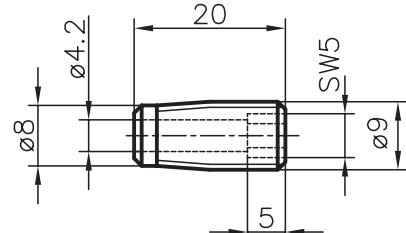
Basis 50



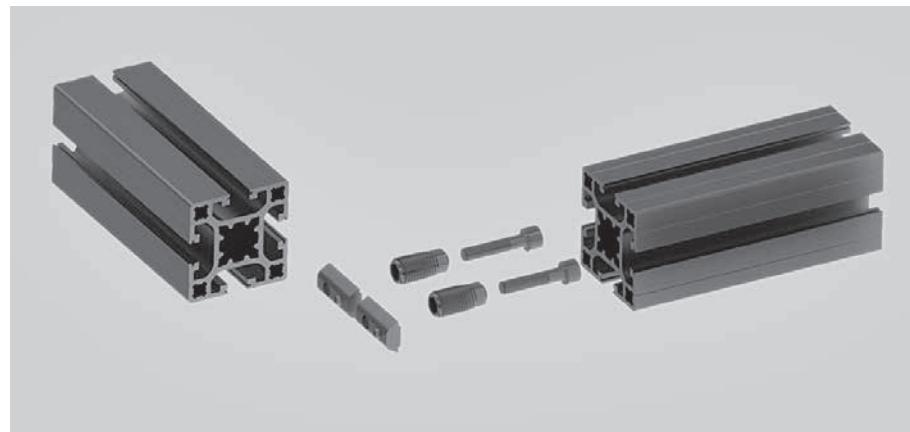
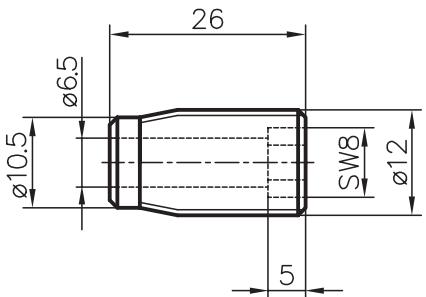
Basis 40



Basis 30



Basis 45

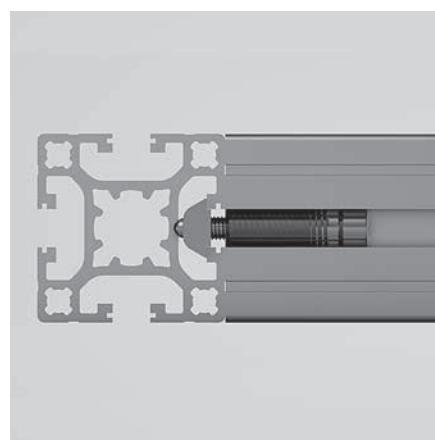


Anwendung

Mit dieser Verbindung muss das Profil nicht bearbeitet werden. Diese selbstschneidende Gewindehülse hat eine Aufnahme für einen Inbus, womit man sie einfach stirnseitig in die Längsnute einschraubt. Die Schraube wird vorgängig in die Gewindehülse montiert und verbindet so das Profil mit den Nutensteinen im Gegenprofil. Diese können nachträglich eingebaut werden. Bei dieser stabilen Verbindung ist der Montageaufwand etwas grösser als beim PVS-Standard-Verbinder. Die Voraussetzung für diese Verbindung ist der beidseitige Zugang zu den Nuten.

Hinweis

Die seitlichen Nuten werden mit der Verbindung geblockt. Flächenelemente müssten deshalb an der Stelle des Verchlusses ausgenommen werden.



Eingebauter Verbinder



Gewindehülse

Lieferumfang

- 2 Schrauben
- 2 Gewindehülsen
- 2 Nutenstein leicht

Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Basis 50	A33-90
Basis 45	E33-90
Basis 40	C33-90
Basis 30	B33-90

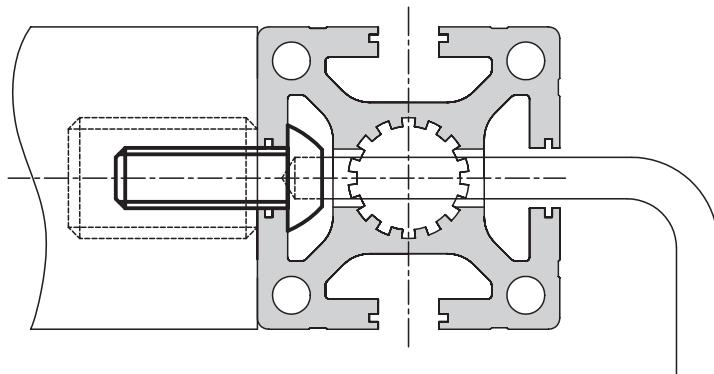
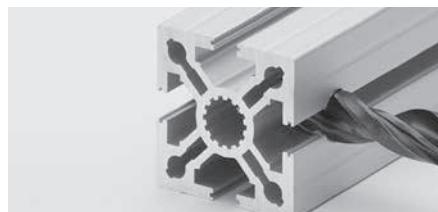
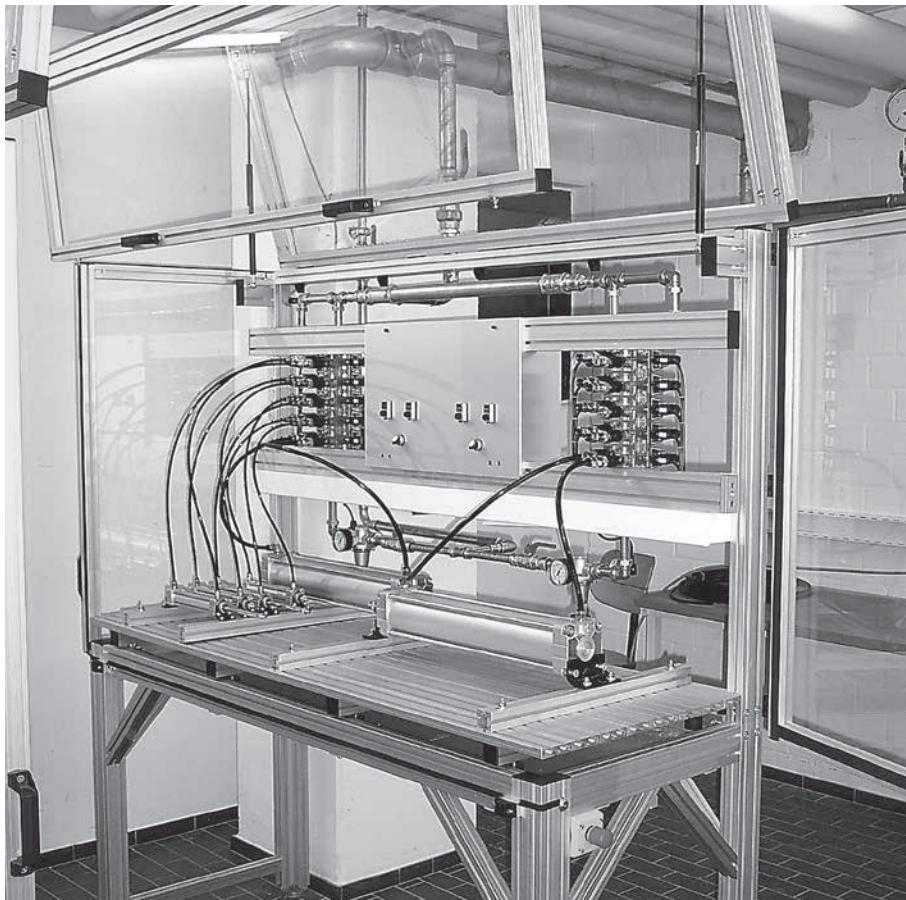
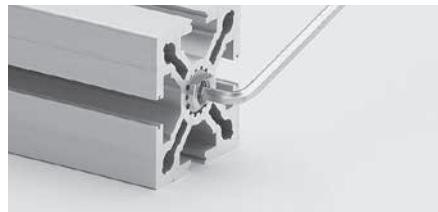
Die KANYA Verbindungstechnik

PVS®-SUPERLIGHT

Montageinstruktionen:

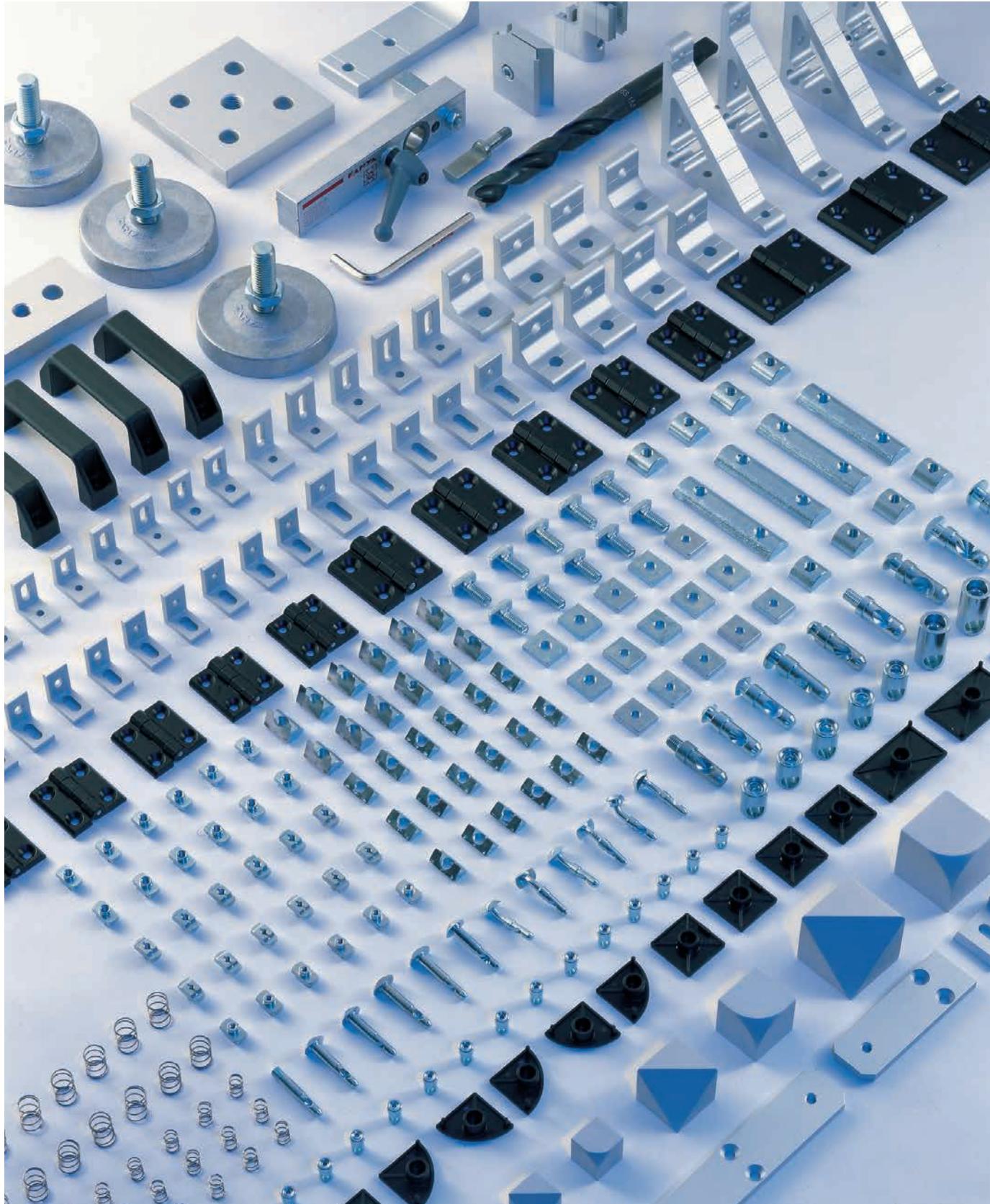
1. Einsetzen des selbstschneidenden Gewindesteins in die Profil-Zentrumsöffnung (siehe Seite 163).
2. In Profil eine Stufenbohrung anbringen
3. Zylinderkopfschraube anziehen – fertig.

Für eine seitliche Verbindung kann auch ein Nutenstein oder eine Gewindeplatte verwendet werden.



Hinweis:

Alternativ zu einer Stufenbohrung, kann auch nur eine Bohrung für den Inbusschlüssel erstellt werden und in der Gegennute eine Linsenkopf-Schraube eingeschoben werden.



Profile ergänzen SCHNELL gemacht!

Das umfangreiche Sortiment an abgestimmten Zubehörteilen macht den Profilbaukasten von KANYA noch wirtschaftlicher. Systemprofile können nur dann optimal ausgenützt werden, wenn auch die Kleinteile dazu passen. Alles aus einer Hand spart Zeit und Ärger – hilft mit die Kosten zu senken.

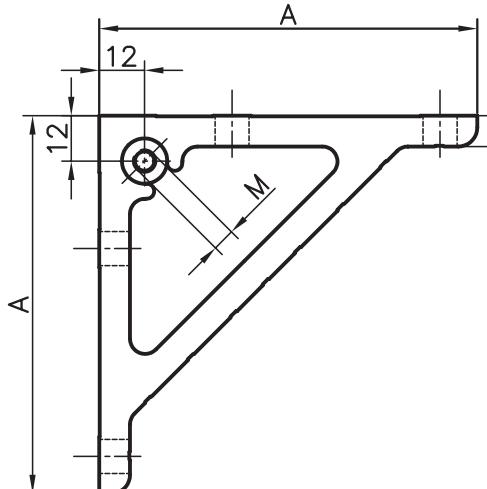
Selbst kundenspezifisches Zubehör wird beschafft oder speziell hergestellt; ein weiterer Vorteil der langjährigen Erfahrung im Systembau.



von A wie Abgestimmt bis Z wie Zubehör



Montagewinkel

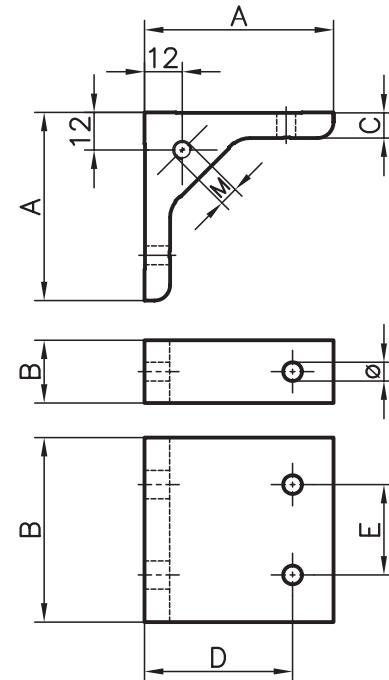


Anwendung

Der Montagewinkel ist ein reines Verbindungselement, das auch in Kombination mit dem PVS-Verbinder eingesetzt wird und in erster Linie als Verstärkung dient. Mit dem integrierten Gewindeguss kann es zusätzlich als Befestigungsmöglichkeit für Flächenelemente verwendet werden.

Ausführung

Aluminium, mattiert,
naturfarben eloxiert



Massangaben

Bestellnummer

A	B	C	D	E	Ø	M*	
100	30	8	35	55	9	-	A30-30
100	30	8	25	50	9	-	A30-31
100	75	8	25	50	9	-	A30-32
100	30	8	35	55	9	M6	A30-40
100	20	8	35	55	6.5	-	B30-30
100	20	8	35	55	6.5	M6	B30-40
70	25	5	20	40	6.5	-	C30-30
70	65	5	20	40	6.5	-	C30-32

*Gewindeguss



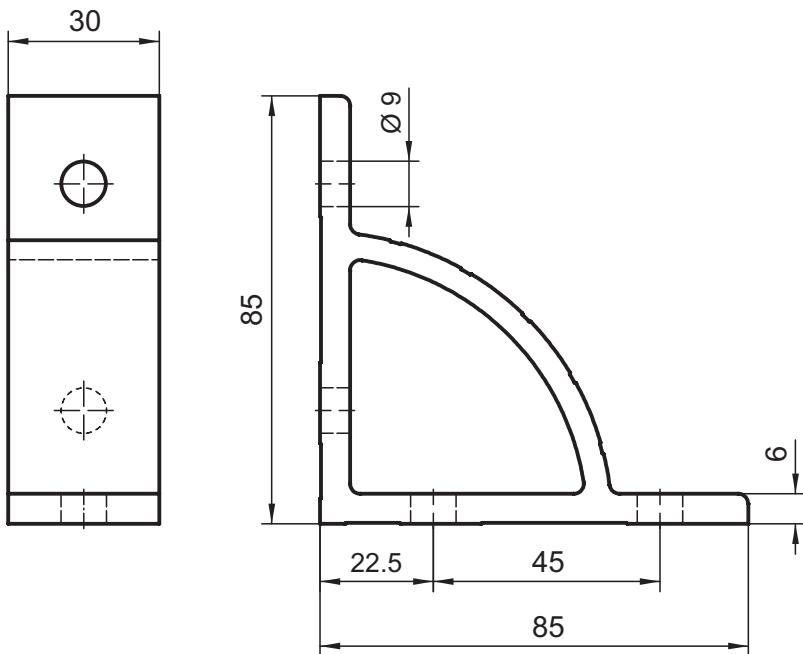
Massangaben

Bestellnummer

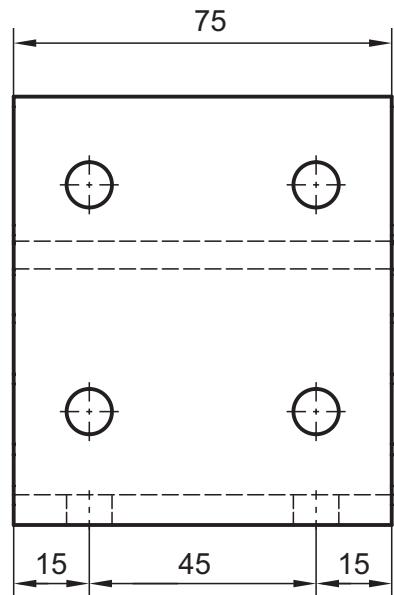
A	B	C	D	E	Ø	M*	
60	20	8	45	-	6.5	-	B30-12
60	20	8	45	-	6.5	M6	B30-22
60	30	8	45	-	9	-	A30-12
60	30	8	45	-	9	M6	A30-22
38	70	8	22.5	45	9	-	E30-02
38	30	8	22.5-25	-	9	-	AE30-00
38	30	8	25	-	9	-	A30-00
38	80	8	25	50	9	-	A30-02
31	20	6	20	-	6.5	-	C30-00
31	60	6	20	40	6.5	-	C30-02

*Gewindeguss

Winkel Typ E30-30



Winkel Typ E30-32



Anwendung

Der Winkel ist in den Achsdistanzen abgestimmt auf die Basis 45. Der elegante Verstärkungsbogen erlaubt einen guten Zugang zum Anziehen der Schrauben.

Ausführung

Aluminium, mattiert, naturfarbe, eloxiert



Bestellangabe

Winkel 85x85x30

Bestellnummer

E30-30

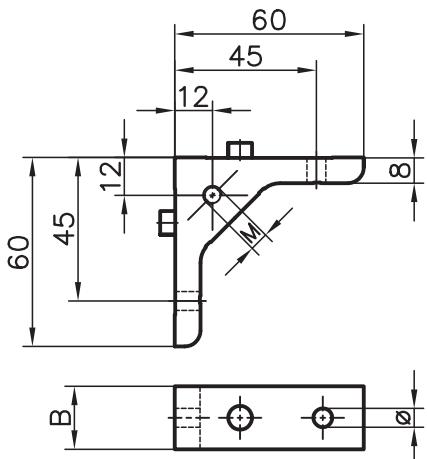
Bestellangabe

Winkel 85x85x75

Bestellnummer

E30-32

Montagewinkel mit Verdreh sicherung



Anwendung

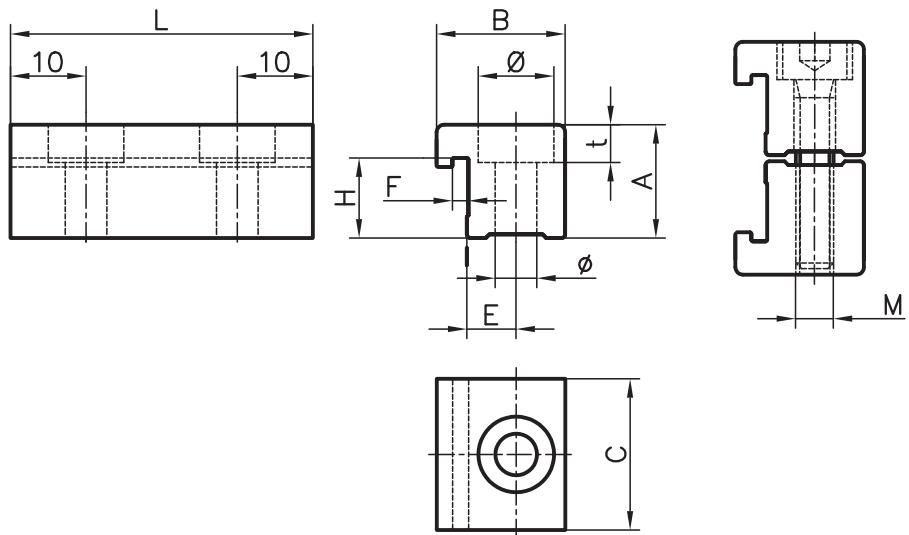
Der Montagewinkel mit Verdreh sicherung wird immer dann eingesetzt, wenn die Profile auf Verdrehung beansprucht werden und dabei nicht abkippen dürfen. Eine sichere Profilverbindung.

Ausführung

Aluminium, mattiert,
naturfarben eloxiert

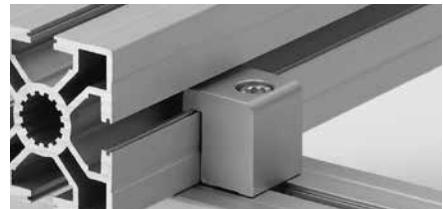


Befestigungsleiste Basis 50/40/30



Anwendung

Zum Aufdoppeln von Profilen der Basis 30, 40 und 50. Es entsteht eine ausgesprochen stabile Kreuz- oder Parallelverbindung. Für die Parallelverbindung sind zwei Befestigungsleisten nötig.



Ausführung

Aluminium eloxiert
Schraube: verzinkt

Lieferumfang

1/2 Befestigungsleiste(n), Schrauben



Massangaben

	A	B	C	E	F	H	L	Ø	t	Ø	M
Basis 30	15	17	20	6.5	2.1	10.6	50	10	5	5.5	M5
Basis 40	22	25	25	10	4	15.6	60	11	6.8	6.6	M6
Basis 50	27	25	25	10	4	20.6	70	11	6.8	6.6	M6

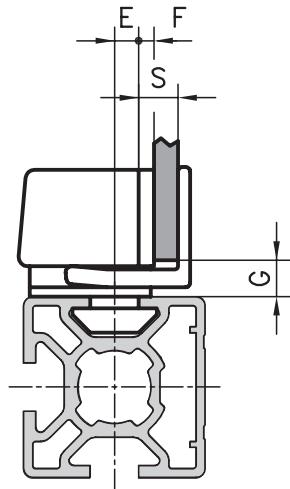
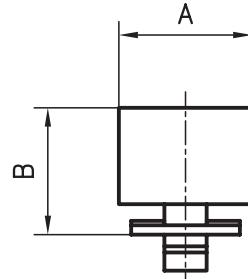
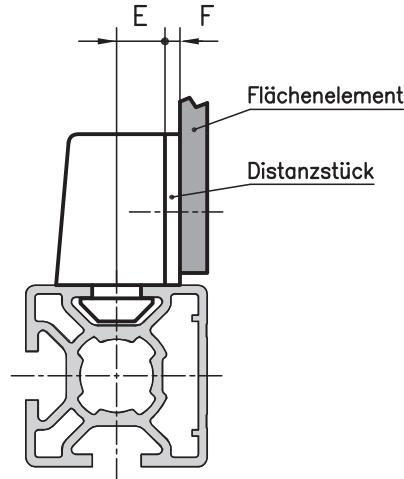
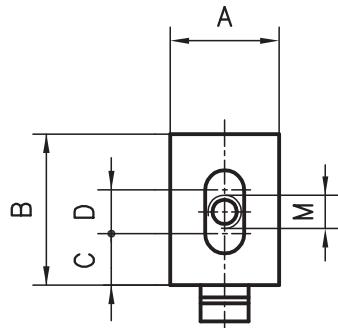
Massangaben

B	Ø	M	Bestellnummer
30	9	-	A30-13
20	6.5	-	B30-13
30	9	M6	A30-23
20	6.5	M6	B30-23

Bestellangaben

Profile Basis	50	40	30
Einfachbefestigungsleiste			
Kreuzverbindung	A34-01	C34-01	B34-01
Parallelverbindung	A34-11	C34-11	B34-11
Doppelbefestigungsleiste			
Kreuzverbindung	A34-02	C34-02	B34-02
Parallelverbindung	A34-22	C34-22	B34-22

Uniblöcke



Anwendung

Der Uniblock dient zur Befestigung von verschiedensten Flächenelementen. Ohne Befestigungssatz kann der Uniblock dank dem angebrachten Hammer am Profil montiert werden. Das Flächenelement wird anschliessend am Uniblock verschraubt. Die eingelegte Vierkantmutter erlaubt einen grossen Toleranzbereich. Um den gewünschten Abstand zur Profilkante zu erreichen, können verschiedene Distanzstücke verwendet werden.



Ausführung

PA-GF, schwarz

Vierkantmutter, Stahl, verzinkt

Anwendung

Mit dem Klemmblock können Flächenelemente ohne zusätzliches Befestigungsmaterial an Profilen montiert werden. Das Flächenelement wird mit einem verzahnten Rasterschieber gegen den Block gespannt – einfach und ohne Werkzeug. Auch beim Klemmblock können verschiedene Abstände zur Profilkante erreicht werden.



Ausführung

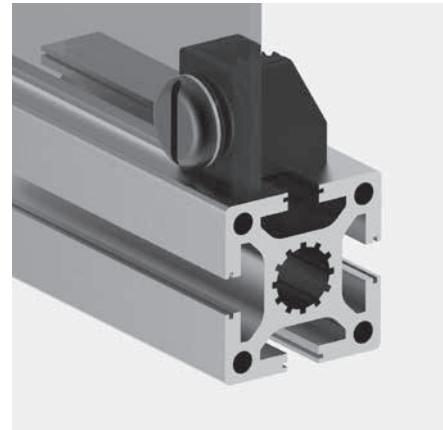
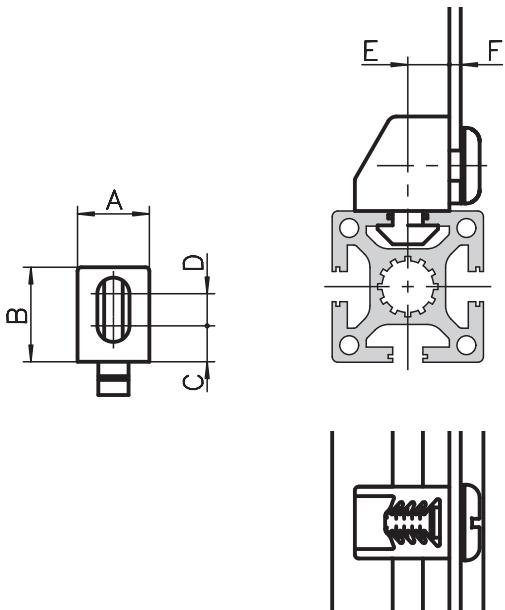
PA-GF, schwarz

Bestellangaben	Bestellnummer				
A B C D E M					
Uniblock Profile Basis 50 / 45					Distanzstücke Profile Basis 50 / 45 / 40 / 30
19 25 7.5 9.5 16	M4 A30-94	F = 2 mm (ohne Bohrung)	A302-97		
	M5 A30-95	3 mm	A303-97		
	M6 A30-96	5 mm	A305-97		
Uniblock Profile Basis 45 / 40					Distanzstücke Profile Basis 20
19 25 7.5 9.5 11	M4 C30-94	F = 1 mm (ohne Bohrung)	D301-97		
	M5 C30-95	2 mm	D302-97		
	M6 C30-96	3 mm	D303-97		
		4 mm	D304-97		
Uniblock Profile Basis 30					
19 25 11 4.5 6	M4 B30-94				
	M5 B30-95				
	M6 B30-96				
Uniblock Profile Basis 20					
12 16 5.5 4.5 5	M4 D30-94				

Bestellangaben	Bestellnummer				
A B E G Smax.					
Klemmblock Profile Basis 50 / 45					
22 21 13.5 5	10 mm	A30-90			
Klemmblock Profile Basis 45 / 40					
22 21 8.5 5	10 mm	C30-90			
Klemmblock Profile Basis 30					
16 15.5 10 5	8 mm	B30-90			
Distanzstücke Profile Basis 50 / 45 / 40 / 30					
F = 2 mm		A302-98			
		A303-98			
		A305-98			

Bestellangaben	Bestellnummer				
A B E G Smax.					
Klemmblock Profile Basis 50 / 45					
22 21 13.5 5	10 mm	A30-90			
Klemmblock Profile Basis 45 / 40					
22 21 8.5 5	10 mm	C30-90			
Klemmblock Profile Basis 30					
16 15.5 10 5	8 mm	B30-90			
Distanzstücke Profile Basis 50 / 45 / 40 / 30					
F = 2 mm		A302-98			
		A303-98			
		A305-98			

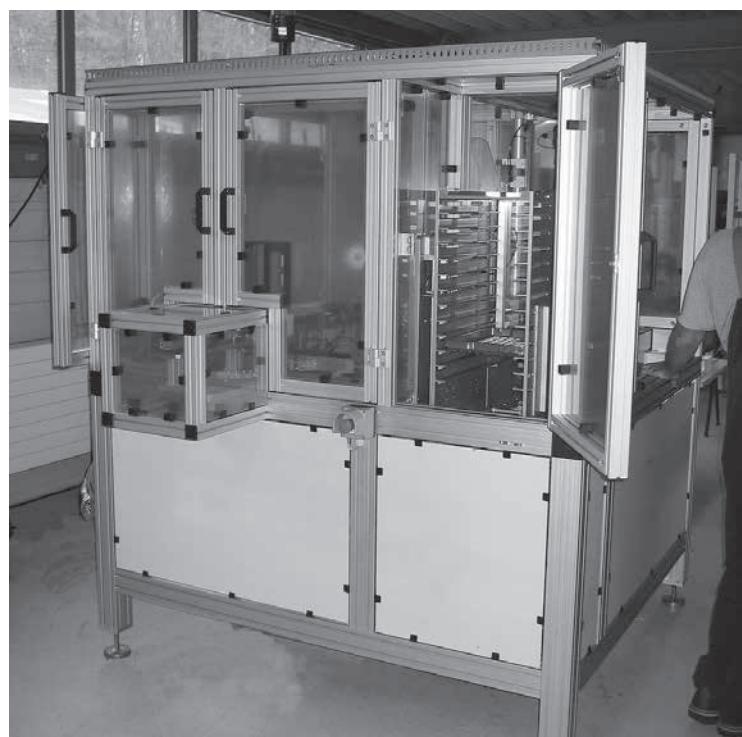
Schnellbefestigungsblöcke



Ausführung
 PA-GF, schwarz
 Befestigungsstift, PA-GF
 Wellenscheibe, POM

Anwendung

Der Schnellbefestigungsblock dient zur Befestigung von verschiedenen Flächenelementen bis 5mm Dicke. Ohne Befestigungsmaterial kann der Schnellblock dank dem abgestimmten Fussteil in allen Profilen der Basis 50/45/40/30 montiert werden. Das Flächenelement wird anschliessend nur mit einem Raststift befestigt. Mit einer Vierteldrehung kann dieser einfach wieder gelöst werden.



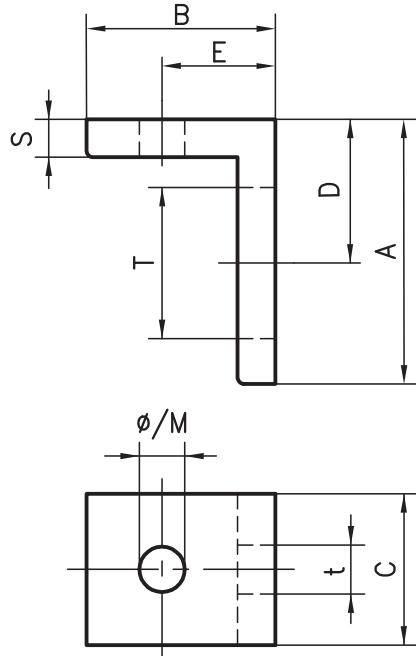
Massangaben			Bestellnummer		
A	B	C	D	E	F

Basis 50 / 45
 19 25 9.5 8.5 16 bis 5 A30-80

Basis 45 / 40
 19 25 9.5 8.5 11 bis 5 C30-80

Basis 30
 19 25 6.5 7 5 bis 6 B30-80

Befestigungswinkel



Anwendung

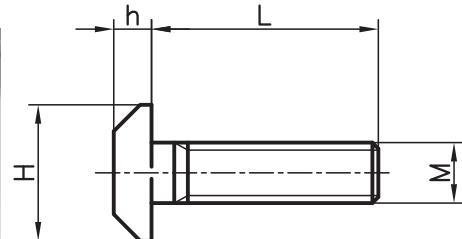
Der Befestigungswinkel dient zur Montage zusätzlicher Apparaturen, Verkleidungen, Tischplatten, Ventile, elektrischer Schalter und vielem mehr.

Sein Vorteil liegt darin, dass der einseitig angebrachte Schlitz Massanpassung ermöglicht.

Ausführung

Aluminium mattiert, naturfarben eloxiert

T-Schrauben



Anwendung

T-Schrauben dienen zur Befestigung der unterschiedlichsten Bauteile und lassen sich ohne weiteres auch nachträglich einsetzen. Die angebrachte Verdrehsicke rung ist eine nützliche Montagehilfe.

Ausführung

Stahl 8.8 verzinkt

Lieferumfang

Schraube, 6kt-Mutter, U-Scheibe



Bestellangaben

A	B	C	D	E	S	Txt	Ø	Gewinde	Durchgangs- loch Ø	Gewinde M
45	45	20	25	25	5	20x6.5	6.2	M6	A30-76	A30-86
35	25	20	19	15	5	20x6.5	4.2	M4	A30-54	A30-64
35	25	20	19	15	5	20x6.5	5.2	M5	A30-55	A30-65
35	25	20	19	15	5	20x6.5	6.2	M6	A30-56	A30-66
25	25	15	14	15	4	13.5x6	3.2	M3	B30-53	B30-63
25	25	15	14	15	4	13.5x6	4.2	M4	B30-54	B30-64
25	25	15	14	15	4	13.5x6	5.2	M5	B30-55	B30-65
25	25	15	14	15	4	13.5x6	6.2	M6	B30-56	B30-66

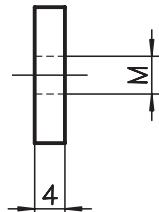
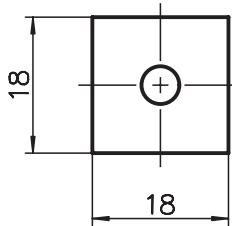
Weitere Abmessungen auf Anfrage

Bestellnummer

Bestellangaben	Bestellnummer
MxL	H
Basis 50 / 45	h
M8x20	18
M8x25	18
M8x30	18
M8x40	18
M8x60	18
Basis 50 / 45 / 40	5
M6x18	18
M6x25	18
M6x30	18
Basis 30	5
M6x15	13
M6x20	13
M6x30	13
M6x40	13
	4
	4
	4
	4

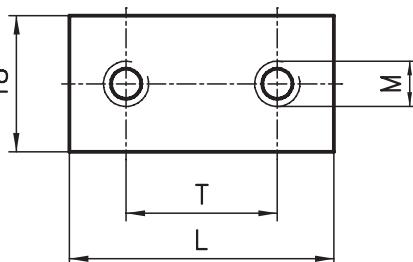
Gewindeplatten

Profil Basis 50 / 45 / 40

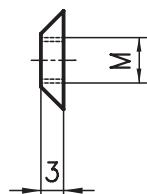
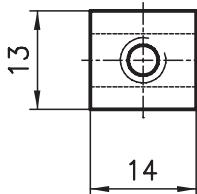


Doppel-Gewindeplatten

Profile Basis 50 / 45 / 40



Profile Basis 30 und 20



Massangaben

Profile Basis	L	T	M
50/45/40	45	30	M6
	30	18	M5

Anwendung

Zur Befestigung von leichten bis mittelschweren Komponenten. Gewindeplatten müssen stirnseitig in die Profilnuten eingeschoben werden.

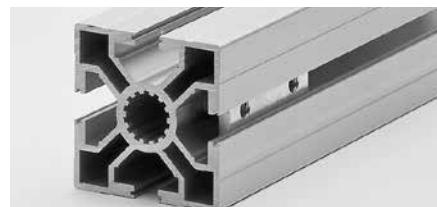
Ausführung

Gewindeplatten: Stahl verzinkt/Inox
 Basis 50/45/40 Haltekäfig: PP
 Basis 30 Haltefeder aus Federstahl



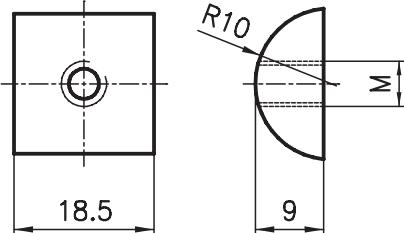
Anwendung

Die Doppelgewindeplatten M6 werden zur Befestigung der Scharniere (Seite 195), M5 analog für die Anschlaglasche (Seite 204) verwendet.



Halbrundgewindeplatten

Profile Basis 50



Anwendung

Die Halbrundgewindeplatte kann nur bei der Profile-Basis 50 eingesetzt werden. Sie ermöglicht eine Befestigung von M10 Schrauben! Damit können Lenkrollen, Stellfüsse oder Ringschrauben befestigt werden.

Ausführung

Stahl verzinkt



Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Bestellangaben	Bestellnummer
Gewinde M	Profile Basis
	50 / 45 / 40
M3	30 / 20
M4	B32-30
M5	AC32-40 (-l)
M6	B32-40
M8	AC32-50 (-l)
(-l=Inox)	B32-50
	AC32-60 (-l)
	B32-60
	AC32-80 (-l)
	-

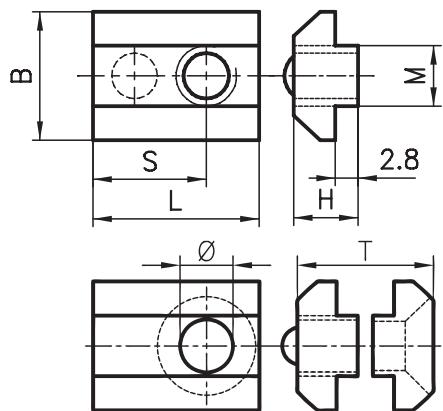
Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Bestellangaben	Bestellnummer
Gewinde M	50 / 45 / 40
M5	A32-58
M6	A32-68

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Halbrundgewindeplatten	Profile Basis 50
Gewinde M	
M6	A32-61
M8	A32-81
M10	A32-91

Nutensteine Klemmsteine



Massangaben

Profile Basis	B	H	L	S	T	Ø
50	18	12.2	25	15	-	-
40	17	8	22	15	-	-
50/50	18	12.2	25	15	23	6.5
50/40	18	12.2	25	15	23	6.5
40/40	17	8	25	15	19	6.5

Anwendung

Zur Befestigung von schweren Komponenten mit hohen Anzugsdrehmomenten wird der Nutenstein empfohlen. Nutensteine werden stirnseitig in die Profilnuten eingeschoben.

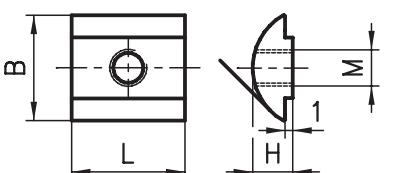
Ausführung

Stahl verzinkt

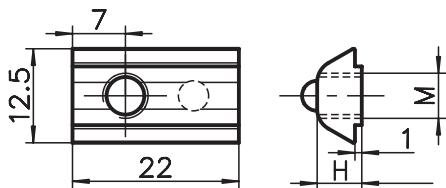


Nutensteine leicht

Profile Basis 50/45/30



Profile Basis 40

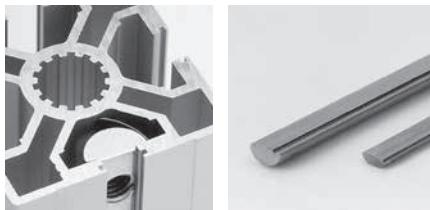


Massangaben

Profile Basis	B	H	L
50	14	7.8	20
40	12.5	5.9	22
30	11	4.1	20

Anwendung

Die Nutensteine leicht haben den Vorteil, dass sie auch längsseitig in die Profilnuten einlegbar sind, jedoch den Nachteil, dass Auszugsdrehmomente >12 Nm Einkerbungen im Al-Profil zur Folge haben können. Für die Herstellung von spez. Nutensteinen sind Profilstäbe (Stahl roh) erhältlich.

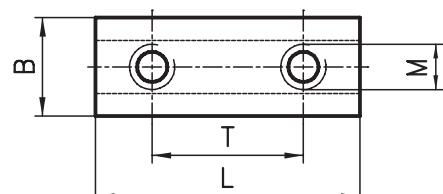


Bestellangaben Bestellnummer

Nutensteine leicht		Profile Basis	
Gewinde M	50 / 45	40	30
M4	A32-45	C32-45	B32-45 (-l)
M5	A32-55 (-l)	C32-55 (-l)	B32-55 (-l)
M6	A32-65 (-l)	C32-65 (-l)	B32-65 (-l)
M8	A32-85 (-l)	C32-85 (-l)	B32-85* (-l)
Profilstab (roh)			
1.5 m	A32-52	C32-52	B32-52
	A32-12	C32-12	

* Keine volle Anzugskraft möglich (-l=Inox)

Doppel-Nutensteine



Massangaben

Doppelnutensteine

Profile Basis	B	H	L	T	M
50 (Kugel)	18	12.2	80	50	M8
40 (Kugel)	17	8	60	40	M8

Doppelnutensteine leicht

Profile Basis	B	H	L	T	M
50/45	14	7.8	40	30	M6
40 (Kugel)	13.6	5.9	40	30	M6
30	11	4.1	40	30	M6
30	11	4.1	30	18	M4

Anwendung

Doppelnutensteine werden für hoch belastete Profilverbindungen (Gewindeverbindung) verwendet. Doppelnutensteine leicht ermöglichen den nachträglichen Anbau der Scharniere (Seite 195) bzw. Schnellverschlüsse (Seite 204).



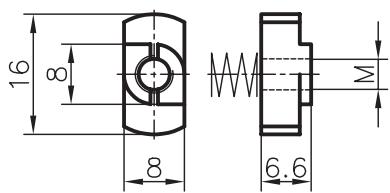
Bestellangaben Bestellnummer

Doppelnutensteine		Profile Basis	
Gewinde M	50 40 30		
M8	A32-84	C32-84	-
Doppelnutensteine leicht			
M6	A32-67*	C32-67	B32-67
M4	-	-	B32-47

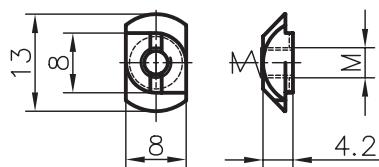
* für Basis 50+45

Hammermuttern

Basis 50/45/40



Basis 30/20



Anwendung

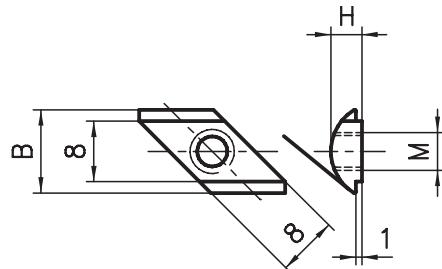
Die Feder- und Rhombusmuttern sind für den gleichen Zweck wie die Gewindeplatten und Nutensteinen verwendbar. Sie können nachträglich in die Profilnut eingesetzt werden. Durch die geringe Breite von 8 mm sind kurze Befestigungsdistanzen möglich. Die Festigkeit ist jedoch deutlich geringer als bei den Gewindeplatten und Nutensteinen.

Ausführung

Stahl verzinkt; Haltefeder: Federstahl



Rhombusmuttern



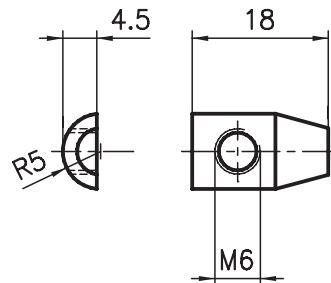
Massangaben

Profile Basis	B	H
50/45/40	13.6	5.9
30/20	11	4.1

Ausführung

Stahl verzinkt

Verdrehssicherungen



Anwendung

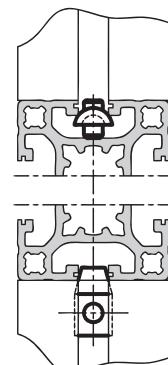
Für alle Profile die mit einem PVS-Verbindelement zusammengebaut sind und gegen Verdrehung gesichert werden müssen. Die Verdrehssicherung ist auch nachträglich einbaubar (Ausnahme: 20 x 20 Profile).

Ausführung

Stahl verzinkt

Lieferumfang

Verdrehssicherung, Anstellschraube



Bestellangaben

Bestellnummer

Profile Basis

Gewinde M	50/45/40	30/20
M3	AC31-35	BD31-35
M4	AC31-45	BD31-45
M5	AC31-55	BD31-55
M6	AC31-65	BD31-65

Bestellangaben

Bestellnummer

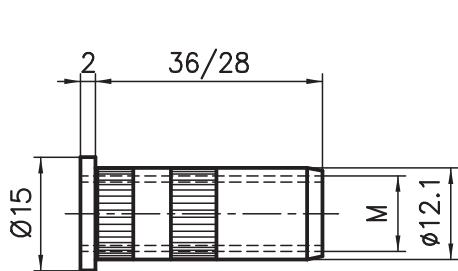
Gewinde M	50/45/40	30/20
M3	-	BD31-30
M4	AC31-40	BD31-40
M5	AC31-50	BD31-50
M6	AC31-60	BD31-60

Bestellangaben

Bestellnummer

	50/45/40	30/20
Verdrehssicherung	AC29-00	BD29-00

Gewindeeinsätze

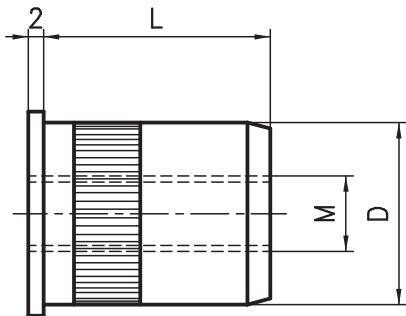


Anwendung

Der mit einer Aussenrandierung hergestellte Gewindeeinsatz wird quer zur Profillaufrichtung in eine Ø 12mm-Bohrung eingepresst, was das Anbringen von Stellfüßen und Lenkrollen an horizontalen Profilen ermöglicht.

Ausführung

Stahl verzinkt

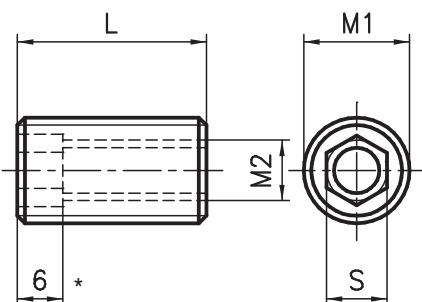


Anwendung

Stirnseitig in die Profile B02-6/C03-4/ eingepresst, können Stellfüsse oder Lenkrollen montiert werden.

Ausführung

Aluminium roh



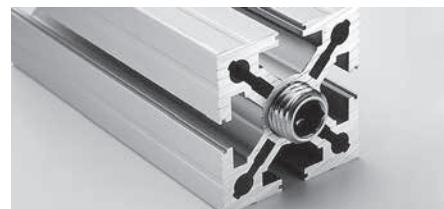
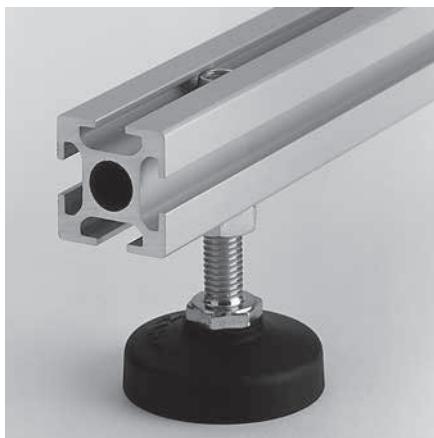
Anwendung

Der einschraubbare Gewindeeinsatz dient in erster Linie zur Aufnahme von Stellfüßen und Lenkrollen oder zur Befestigung von Abschluss- sowie Fußplatten.

Es ist zu beachten, dass im Bereich * vom Innensechskant kein Gewinde besteht.

Ausführung

Stahl verzinkt



Massangaben	Bestellnummer
-------------	---------------

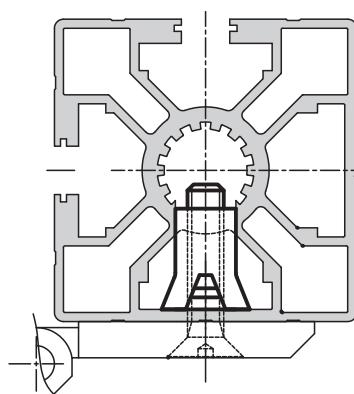
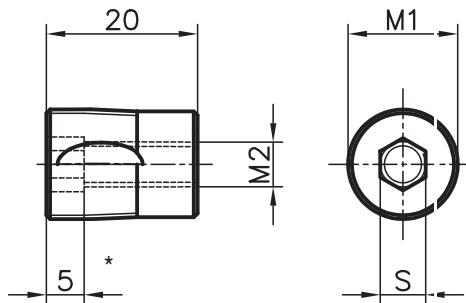
Massangaben	Bestellnummer		
	Profile Basis		
Gewinde M	50/45/40 (L=36)	30 (L=28)	
M10	C33-20	B33-20	
M8	C33-22	B33-22	

Massangaben	Bestellnummer
-------------	---------------

Gewinde			Profil-Typ
M	D	L	
M10	ø 24.6	30	B02-6 C03-4
M14	ø 24.6	30	B33-60 -
M16	ø 30	30	B33-64 -
M10	ø 30.5	18	- C33-16 -

Massangaben	Bestellnummer
Gewinde	Profile Basis
M1 M2 S L	50/45/40 30
M16 M12 12 25	A33-12
M16 M10 10 25	A33-20 (-)
M16 M8 8 25	A33-28 (-)
M16 M6 6 25	A33-26
M14 M10 10 25	B33-21 (-)
M14 M8 8 25	B33-28
M14 M6 6 25	B33-26
(-l=Inox)	

Gewindeeinsatz selbstschneidend



Befestigung an Profil

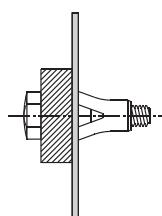
Anwendung

Der selbstschneidende Gewindeeinsatz bietet den Vorteil, dass keine Bearbeitung nötig ist, um eine Befestigung von Elementen stirnseitig zu erstellen. In erster Linie sind nur auf Zug beanspruchte Befestigungen optimal. Das heisst, eine Aufnahme von Stellfüßen oder Lenkrollen ist nicht zu empfehlen.

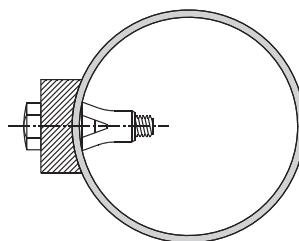
Es ist zu beachten, dass im Bereich * vom Innensechskant kein Gewinde besteht.

Ausführung

Stahl verzinkt



Befestigung an Blechen



Befestigung an Rohren

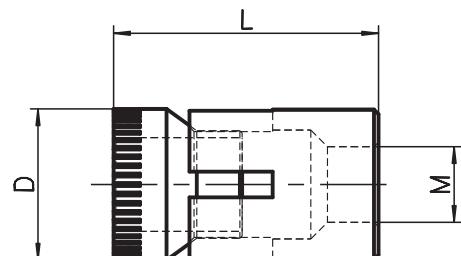
Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Selbstschneidend *

Bestellangaben			Bestellnummer
Gewinde			Profile Basis
M1	M2	S	50/45/40 30
M14.5	M6	6	A33-06
M14.5	M8	8	A33-08
M13	M5	6	B33-05
M13	M6	6	B33-06
M13	M8	8	B33-08

* Nicht geeignet für Rollen/Stellfüsse

Gewindedübel



Anwendung

Der patentierte zweiteilige Dübel verankert sich bei der Montage durch Aufspreizen fest und verdrehsicher im Bauteil und schliesst dabei bündig mit der Oberfläche ab.

Der Dübel wird direkt mit dem Objekt in eine Bohrung gesetzt. Eine umlaufende Rändelung hält den Spreizkonus oberflächenbündig in der Bohrung, die Hülse spreizt sich durch Festziehen (handelsübliche Schraube) verdrehsicher an der Profilrückseite.

Ausführung

Stahl verzinkt



Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

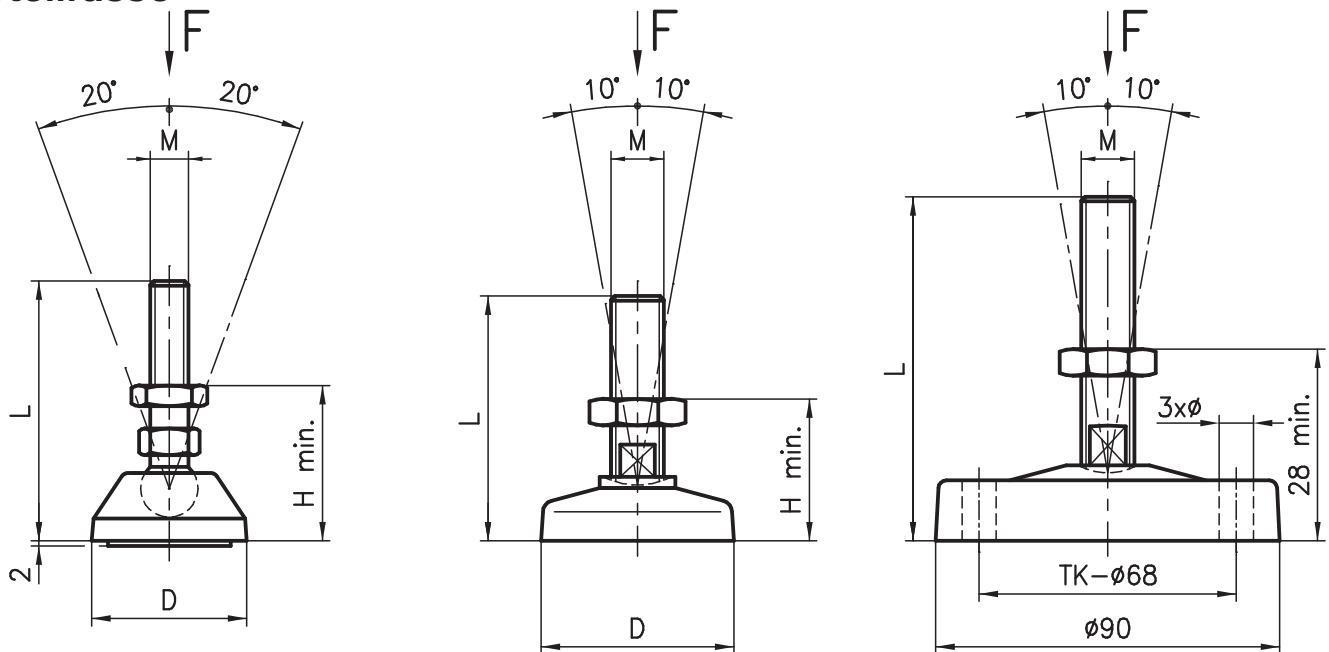
Gewinde	Basis	Bohr-ø
M	50	
M5	8 x 15	A33-85 Ø8 x 21.5
M6	10 x 18	A33-86 Ø10 x 27
		50/40
M8	13 x 25	A33-88 Ø13 x 28.5
		40/30
M5	8 x 15	B33-85 Ø8 x 15
M6	10 x 18	B33-86 Ø10 x 18

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Stellwerkzeug für M8	E96-8
----------------------	-------

Stellfüsse

Stellfüsse



Ausführung

Fusssteller: PA-GF schwarz

Spindel/Kontermutter: Stahl 8.8 verzinkt

Anti-Rutschelement: NBR



Anwendung

Die stufenlos höhenverstellbaren Stellfüsse werden in den verschiedensten Anwendungsgebieten eingesetzt. Bodeneunebenheiten werden von den beweglich gelagerten Fusstellern ausgeglichen.

Ausführung

Fusssteller: PA-GF schwarz

Spindel/Kontermutter: Stahl 8.8 verzinkt



Ausführung

Fusssteller: PA-GF schwarz oder Aluminium
Spindel: Stahl 8.8 verzinkt



Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

MxL	\varnothing	F	PA-GF
M14x70	9	4000 N	B45-54
M14x120	9	4000 N	B45-14
M16x70	9	5000 N	B45-50
M16x120	9	5000 N	B45-00
			Aluminium
M14x70	9	8000 N	B45-55
M14x70	-	8000 N	B45-56
M14x120	9	8000 N	B45-03
M14x120	-	8000 N	B45-04
M16x70	9	10'000 N	B45-51
M16x70	-	10'000 N	B45-52
M16x120	9	10'000 N	B45-01
M16x120	-	10'000 N	B45-02

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

MxL D H F

M6x57 19 25 500 N B43-02

M10x75 29 30 2000 N B43-10

M10x75 39 30 3000 N B43-11

M10x75 49 30 3000 N B43-12

M16x155 39 40 8000 N B43-16

Andere Abmessungen oder Spezialfüsse sind auf

Kundenwunsch lieferbar.

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

MxL D H F

M10x70 50 30 2500 N B42-50

M10x122 50 30 2500 N B42-00

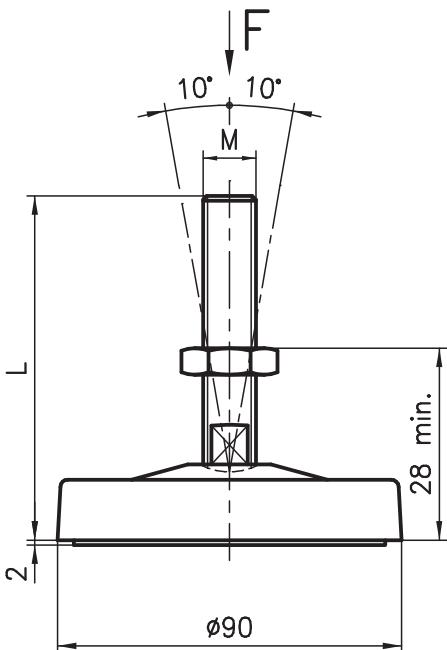
M14x65 50 25 3000 N B42-54

M14x115 50 25 3000 N B42-14

M16x65 50 25 3500 N B44-50

M16x115 50 25 3500 N B44-00

Stellfüsse mit Dämpfungselement



Anwendung

Der Fussteller aus Aluminium ist mit einem speziellen Dämpfungselement erhältlich. Schwingende Konstruktionen bleiben dadurch fest auf dem Boden stehen.

Ausführung

Fussteller: Aluminium
Rondelle: ø 80 x 18, Spindel mehrschichtiger rutschfester, Vibrationen absorbierender Verbundaufbau.
Spindel/Kontermutter: Stahl 8.8 verzinkt

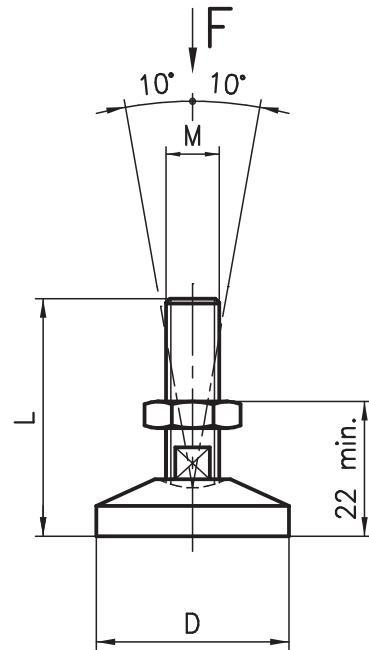


Bestellangaben	Bestellnummer	
MxL	F	
M14x70	5000 N	B45-56-D
M14x120	5000 N	B45-04-D
M16x70	5000 N	B45-52-D
M16x120	5000 N	B45-02-D

MxL	F
M14x70	5000 N
M14x120	5000 N
M16x70	5000 N
M16x120	5000 N



Elektrisch leitende Stellfüsse



Anwendung

Für Konstruktionen bei denen elektrostatische Aufladungen abgeleitet werden müssen. (siehe auch PVS-Verbinder mit Potentialausgleich)

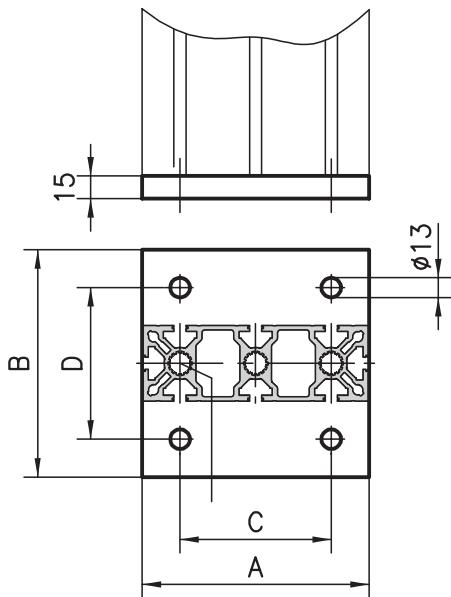
Ausführung

Fussteller: Aluminium pressblank
Spindel: Aluminium roh

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

MxL	D	F
M14x65	30	3000 N
M16x115	50	3500 N
M16x115	30	3500 N

Bodenplatten



Anwendung

Bei hoch belasteten Anwendungen ist die Standsicherheit der Konstruktionen von entscheidender Bedeutung. Die massive Stahlbodenplatte erfüllt diese Anforderung in jeder Beziehung – und garantiert für hohe Sicherheit.

Ausführung

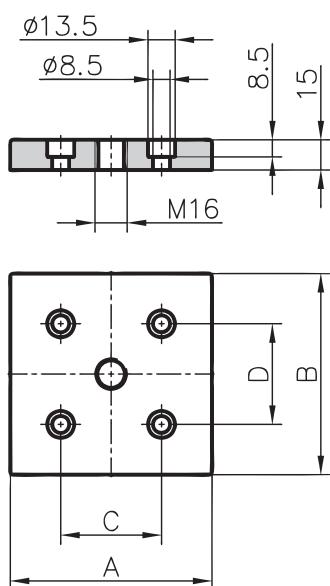
Stahl, schwarz verzinkt

Befestigungssatz*

Schraube(n) M16x30



Fussplatten



Anwendung

Für Profile ohne Zentrumbohrung zur Befestigung von Stellfüßen und Lenkrollen.

Ausführung

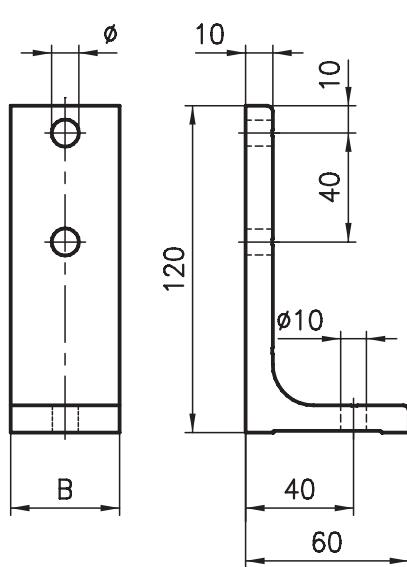
Al, naturfarben eloxiert

Befestigungssatz*

Schrauben und Gewindesteinsätze



Fundamentwinkel



Anwendung

Sobald eine Anlage ausgerichtet ist und im Boden verankert werden soll, kommt der Fundamentwinkel zur Anwendung. Seine Handhabung bereitet absolut keine Schwierigkeiten, da er in der Profilnute höhenverstellbar ist und mit Ankerschrauben einfach im Boden befestigt wird.

Ausführung

Aluminium, naturfarben eloxiert

Befestigungssatz*

2 Schrauben, 2 Gewindeplatten, 2 U-Scheiben



Bestellangaben

Bestellnummer

Profil	A	B	C	D	
50x50	150	50	120	–	A47-50*
50x150	150	150	100	100	A47-70*
100x100	200	100	150	70	A47-80*
40x40	120	40	90	–	C47-40*
80x80	150	80	120	50	C47-80*

* Befestigungssatz: Bestellnummer mit -S ergänzen
Beispiel: A47-50-S

Bestellangaben

Bestellnummer

Profil	A	B	C	D	
100x00	100	100	50	50	A80-20*
90x90	90	90	45	45	E80-20*
80x80	80	80	40	40	C80-20*
45x90	45	90	–	45	E80-24*
40x80	40	80	–	40	C80-24*

* Befestigungssatz: Bestellnummer mit -S ergänzen
Beispiel: A80-20-S

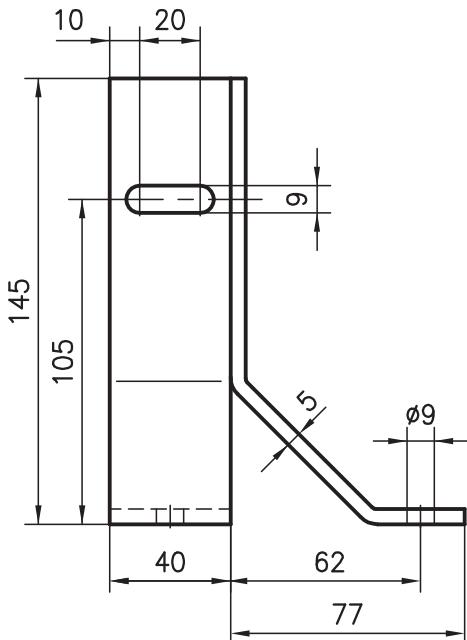
Bestellangaben

Bestellnummer

Profile Basis	B	Ø	
50/45/40	40	8.5	A47-00*
30	30	6.5	B47-00*

* Befestigungssatz: Bestellnummer mit -S ergänzen
Beispiel: A47-00-S

Doppelwinkel



Anwendung

Eine Weiterentwicklung des normalen Fundamentwinkels – mit dem zusätzlichen Vorteil, dass er zusammen mit grossen Stellfüßen Ø 90 eingesetzt werden kann. Der Doppelwinkel sichert zudem Stützprofile in zwei Richtungen.

Ausführung

Stahl, schwarz pulverbeschichtet



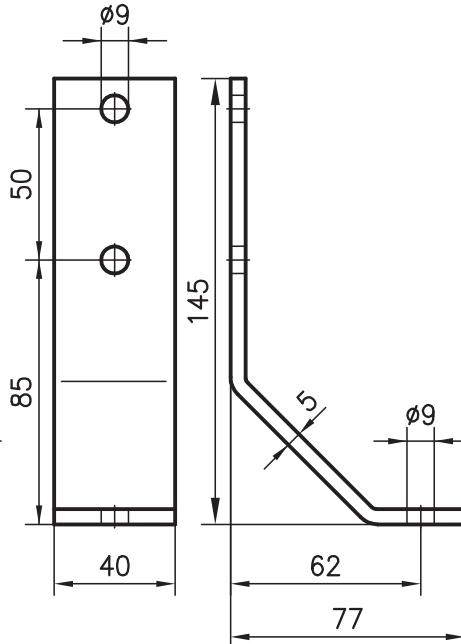
Bestellangaben

Doppelwinkel

Bestellnummer

A47-20(-S)*

Einfachwinkel



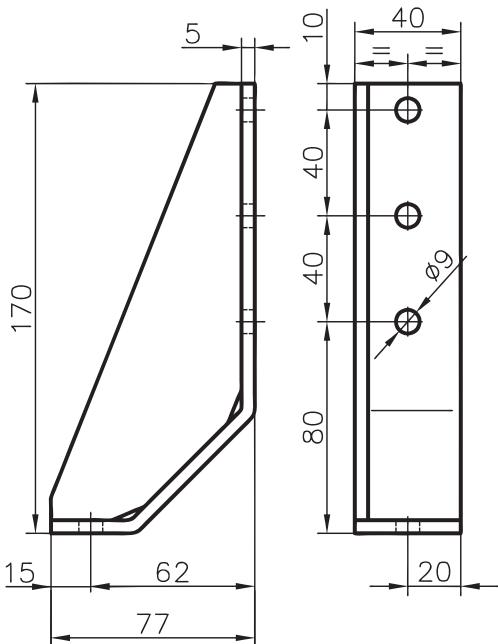
Anwendung

Eine Fixierung am Boden kann damit einfach erstellt werden. Wie beim Doppelwinkel kann dieser Einfachwinkel mit einem Stellfuss kombiniert werden.

Ausführung

Stahl, schwarz pulverbeschichtet

Einfachwinkel verstärkt



Anwendung

Analog dem Alu-Fundamentwinkel mit dem zusätzlichen Vorteil, dass er zusammen mit grossen Stellfüßen Ø 90 eingesetzt werden kann.

Ausführung

Stahl, schwarz pulverbeschichtet

Befestigungssatz*

- 2 Schrauben
- 2 (3) Gewindeplatten
- 2 U-Scheiben

*Befestigungssatz: Bestellnummer mit -S ergänzen



Bestellangaben

Einfachwinkel

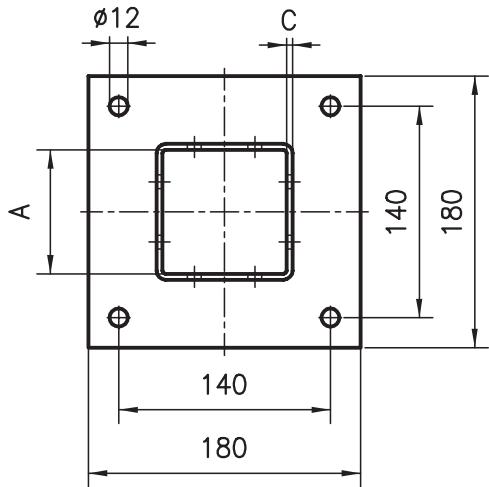
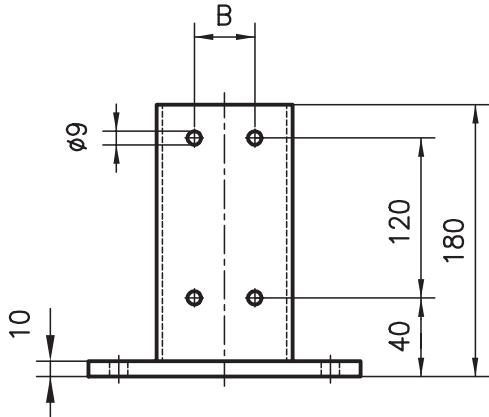
Bestellnummer

A47-21(-S)*

Bestellangaben

A47-22(-S)*

Fundamentfüsse

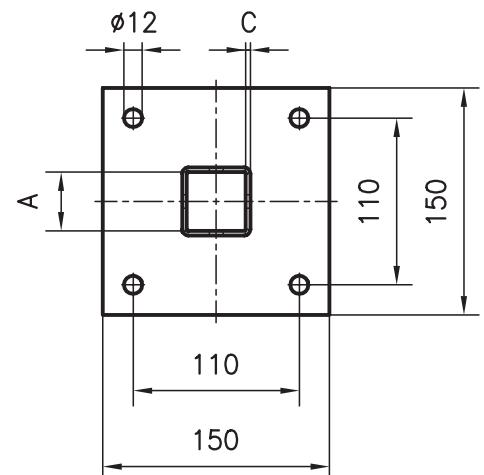
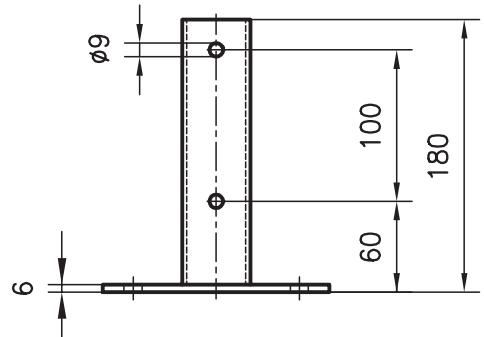
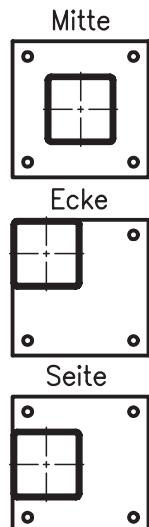


Anwendung

Der Fundamentfuss kommt zum Einsatz, wenn Stützen eine hohe Standfestigkeit zum Boden aufweisen müssen. Das Profil kann mühelos im Führungsrohr justiert und mittels beiliegendem Befestigungssatz befestigt werden. Dank den drei verschiedenen Bautypen kann optimal auf die gegebenen Platzverhältnisse eingegangen werden.

Ausführung

Stahl, schwarz pulverbeschichtet



Befestigungssatz*

(gilt für alle Bautypen)

8 Zylinderschrauben, 8 Gewindeplatten,
8 U-Scheiben



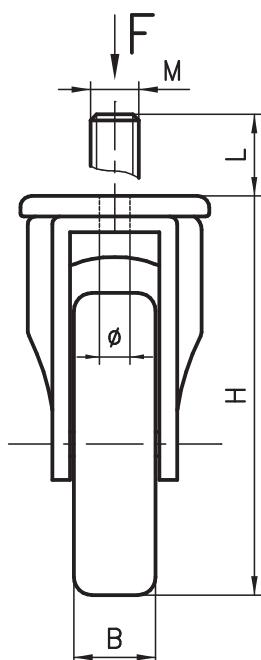
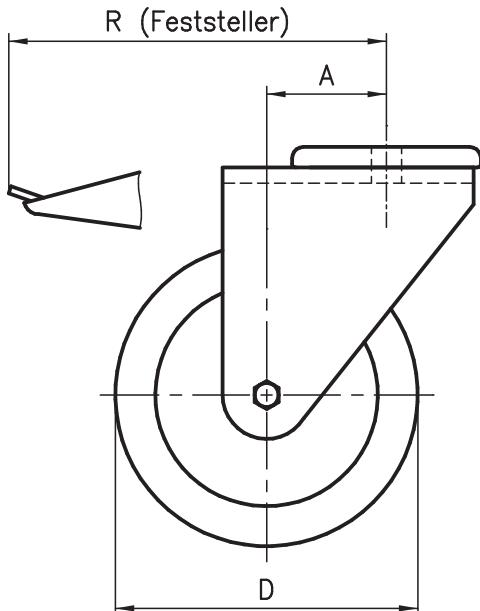
Befestigungssatz*

(gilt für alle Bautypen)

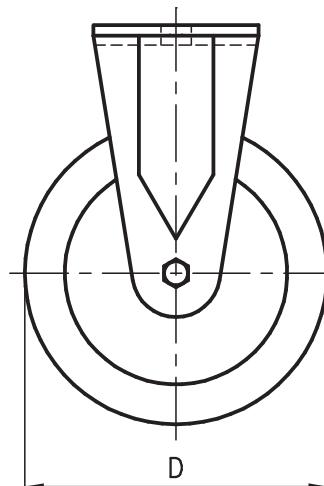
4 Zylinderschrauben, 4 Gewindeplatten,
4 U-Scheiben

Bestellangaben					Bestellnummer	Bestellangaben					Bestellnummer	
	A	B	C	Bautyp			A	B	C	Bautyp		
Profil 80x80	82	40	4	Mitte	C47-36		Profil 40x40	41	-	2	Mitte	C47-32
				Ecke	C47-37					Ecke	C47-33	
				Seite	C47-38					Seite	C47-34	
*Befestigungssatz					C47-36-S	*Befestigungssatz					C47-32-S	
Profil 90x90	92	45	4	Mitte	E47-36		Profil 50x50	52	-	4	Mitte	A47-32
					E47-36-S					Ecke	A47-33	
										Seite	A47-34	
*Befestigungssatz						*Befestigungssatz					A47-32-S	

Lenkrollen



Bockrollen



Anwendung

Universell einsetzbar, überall wo Mobilität gefragt ist. Vier Raddurchmesser, mit oder ohne Feststeller, stehen je nach Belastung zur Auswahl. Lenk- und Bockrollen haben die gleiche Tragfähigkeit (F).

Ein Durchgangsloch Ø 10.3 oder der Gewindegapfen M16 / 14 x 25 erlauben den einfachen Anbau an die Profile.

Einsatzbereich -17° bis +60°C

Ausführung

Gabel: Stahl verzinkt,
Kugellagerung
Rad: Gummilauftrad 87° Shore,
Kugellagerung
Fadenschutz: aus POM hellgrau



Bestellangaben

	D	B	H	A	R	Ø / MxL	F	ohne Feststeller	mit Feststeller
Lenkrolle	50	18	69	24	72	Ø 10.3	400 N	B48-50	B49-50
Lenkrolle	50	18	69	24	72	M14x25	400 N	B48-54	B49-54
Lenkrolle	75	25	100	24	85	Ø 10.3	700 N	B48-75	B49-75
Lenkrolle	75	25	100	24	85	M14x25	700 N	B48-74	B49-74
Lenkrolle	100	32	135	44	118	Ø 10.3	800 N	B48-100	B49-100
Lenkrolle	100	32	135	44	118	M16x25	800 N	A48-100	A49-100
Lenkrolle	100	37	124	36	118	M16x25	1200 N	A48-101*	A49-101*
Lenkrolle	125	32	160	40	118	Ø 10.3	1000 N	B48-125	B49-125
Lenkrolle	125	32	160	40	118	M16x25	1000 N	A48-125	A49-125

Für Belastungen >800N empfehlen wir Lenkrollen mit PO-Rädern.

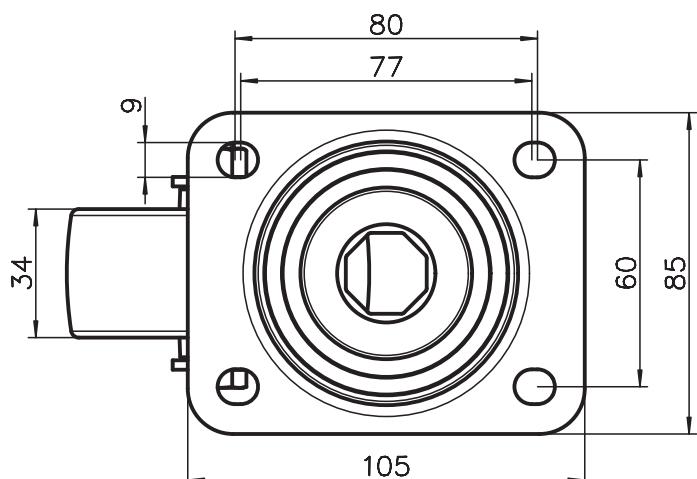
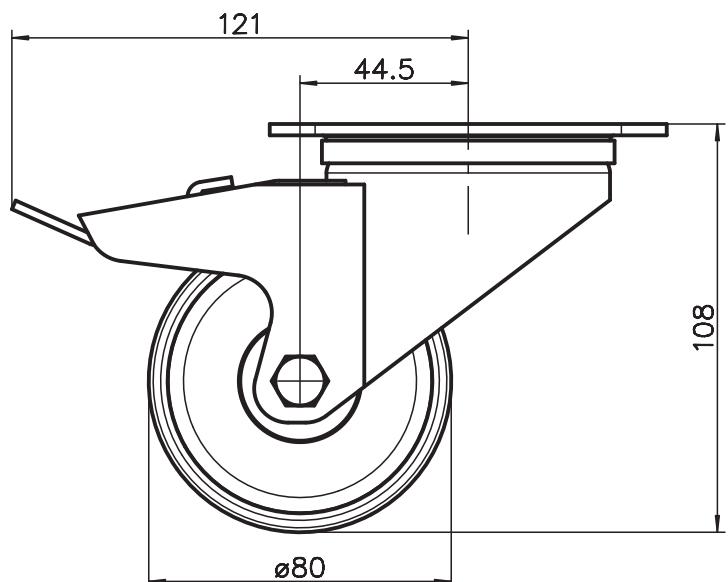
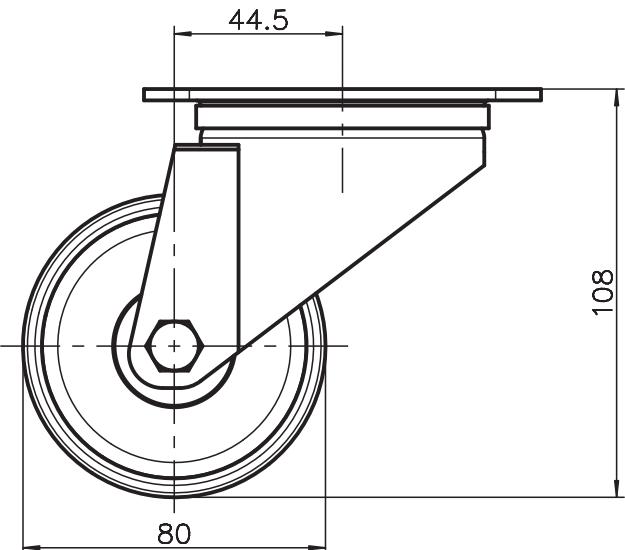
Diese, sowie andere Abmessungen, Schwerlast und leitfähige Lenkrollen sind auf Kundenwunsch lieferbar.

* PO-Rollen

Bestellangaben

	D	B	H	Ø / MxL	Bestellnummer
Bockrolle	75	25	98	Ø 11	B48-77
Bockrolle	75	25	98	M14x25	B48-78
Bockrolle	100	32	135	Ø 12	B48-107
Bockrolle	100	32	135	M16x25	A48-108
Bockrolle	125	32	160	Ø 12	B48-127
Bockrolle	125	32	160	M16x25	A48-128

Lenkrollen mit Rückenplatte



Anwendung

Diese Lenkrollen mit Rückenplatte können direkt in die Profilnute geschraubt werden. Auch bei Arbeitsplätzen oder Lagergestellen, Mobilität ist gefragt.

Ausführung

Gabel: Stahl verzinkt,
Kugellagerung
Rad: PO, Kugellagerung

Bestellangaben

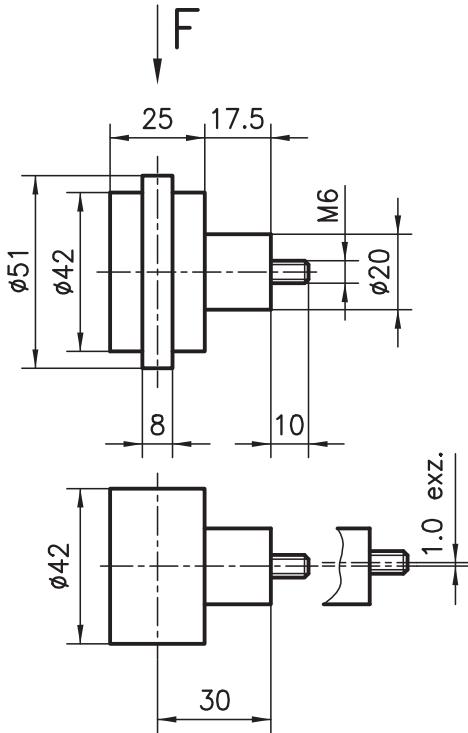
Lenkrolle

F
2000 N

Bestellnummer

ohne Feststeller
B48-80
mit Feststeller
B48-81

Laufrollen



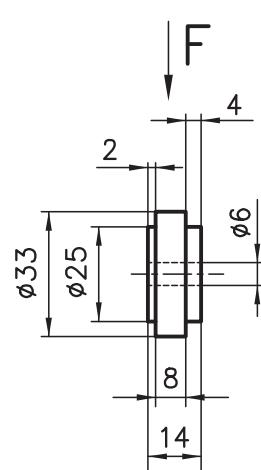
Anwendung

Diese Laufrolle eignet sich für schwere Schiebetüren, als Rad für Werkstückträger oder für allgemeine, leicht verschiebbare Konstruktionen.

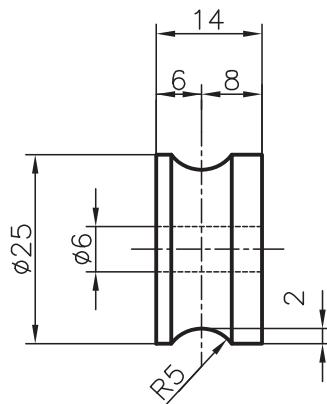
Spurkranz in der Profilnut führen. Gegenseite mit der flachen Rolle ausstatten. So ergibt sich die optimale weitentoleranz-unabhängige Profilschiene / Wagenkombination.

Ausführung

Kunststoffrolle
kugelgelagert,
Distanzbüchse aus
Stahl brüniert,
Radialbelastung
 $F = 500 \text{ N}$



Laufrolle konkav



Anwendung

Diese kugelgelagerte Rolle kommt hauptsächlich im Zusammenbau mit dem Laufwagenprofil zur Anwendung. Sie kann aber auch direkt an jedes Profil angebaut werden.

Ausführung

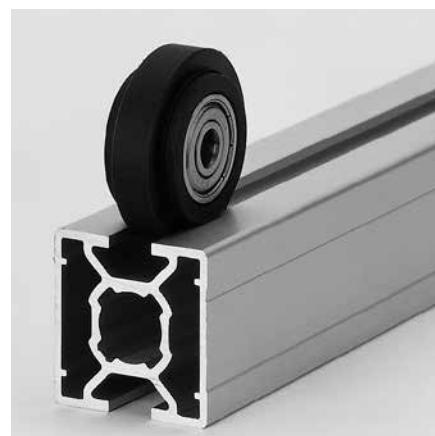
Kunststoff PET schwarz
2 Rillenkugellager mit Deckscheiben
 $F = 150 \text{ N}$

Anwendung

Diese kugelgelagerte Laufrolle kommt hauptsächlich im Zusammenbau mit dem Laufwagenprofil zur Anwendung. Sie kann aber auch direkt an jedes Profil angebaut werden. Mit dem dazugehörigen Aluführungsprofil Typ B19-8 erstellt man im Handumdrehen eine kostengünstige Rollföhrung.

Ausführung

Kunststoff PA 6 schwarz
2 Rillenkugellager mit Deckscheiben
 $F = 150 \text{ N}$



Bestellangaben

Rolle mit Spurkranz
Rolle ohne Spurkranz

Bestellnummer

zentr. exzentr.
C48-00 C48-01
C48-10 C48-11

Bestellangaben

Rolle PET

Bestellnummer

B48-05

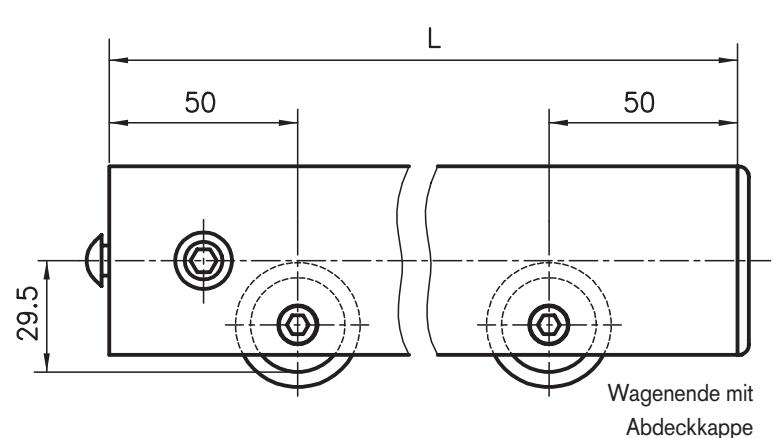
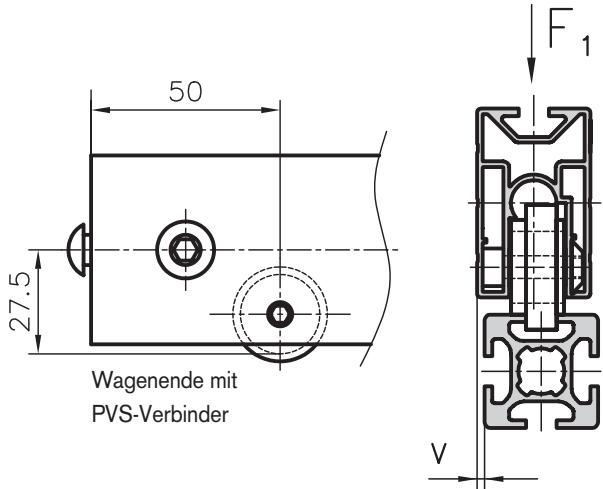
Bestellangaben

Laufrolle, konkav

Bestellnummer

B48-10

Konkave Doppellaufwagen



Anwendung

Mit dem Doppellaufwagen sind die verschiedensten Anwendungen möglich. Geräteträger, Schiebetüren, Hubeinrichtungen usw. sind einfach und mechanisch sicher realisierbar. Die Profillängen können frei gewählt werden. Es empfiehlt sich jedoch den Rollenabstand 1000 mm Laufwagen nicht zu überschreiten.

Die Laufwagen sind auch mit mehr als 2 Rollen lieferbar.

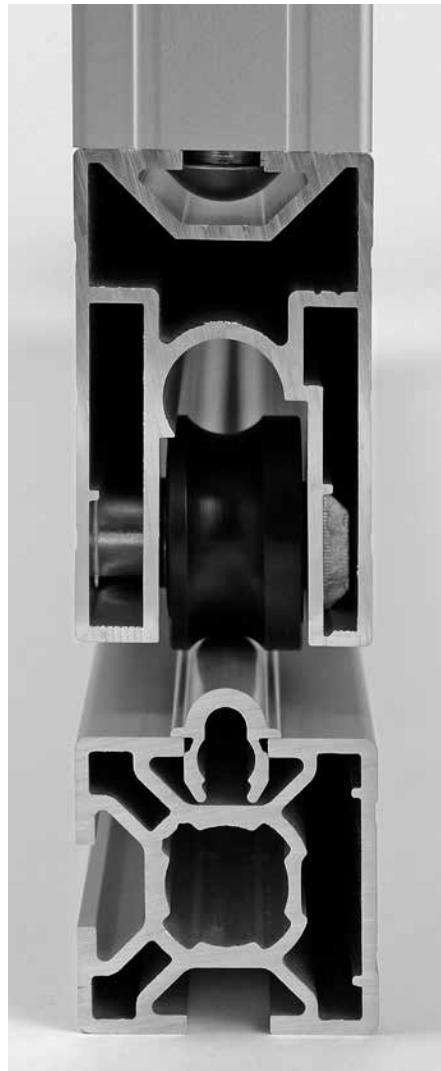
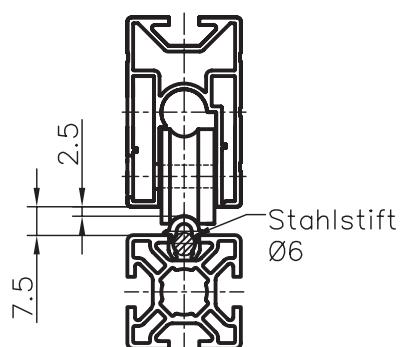
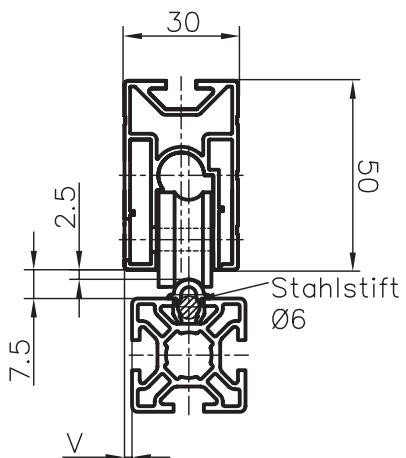
Mit den konkaven Rollen, zusammen mit dem Aluführungsprofil B19-8 auf Seite 132 lassen sich auch leichtreinigende Führungen erstellen.

Lieferumfang

Aluminiumprofil mit ≥ 2 Laufrollen.

PVS-Verbinder und/oder Abdeckkappen montiert.

Belastungen: siehe Laufrollen Seite 171



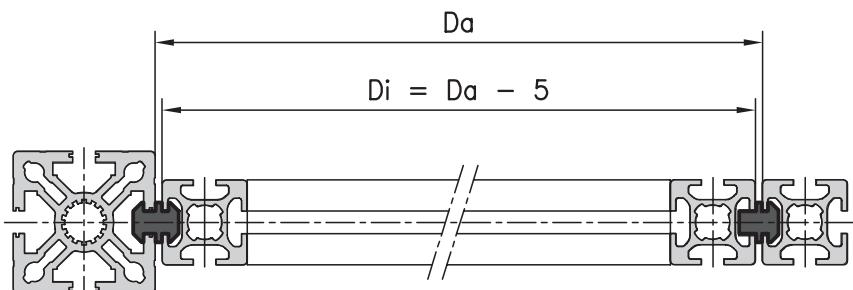
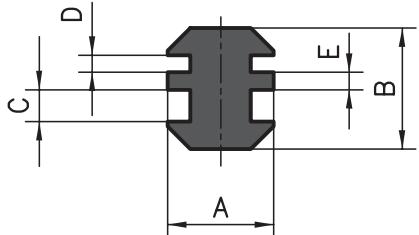
Bestellangaben

Doppellaufwagen	L= ... mit Abdeckkappen
Doppellaufwagen	L= ... mit PVS-Verbinder
Doppellaufwagen konkav	L=... mit Abdeckkappen
Doppellaufwagen konkav	L=... mit PVS-Verbinder

Bestellnummer

v = 0 mm	v = 2 mm
B37-52-02-02/...	B37-53-02-02/...
B37-52-10-10/...	B37-53-10-10/...
B37-12-02-02/...	B37-13-02-02/...
B37-12-10-10/...	B37-13-10-10/...

Kunststoff-Gleitprofile



Massangaben

Profile Basis	A	B	C	D	E
50/40	21	21	4.1	4.1	2.3
50/40-30/20	14	16	4.1	2.2	2.3
30/20	14	14	2.2	2.2	2.3



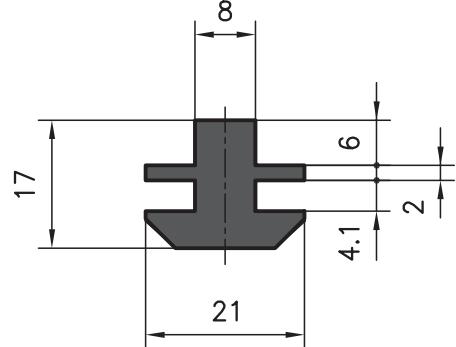
Bestellangaben Bestellnummer

Kunststoff-Gleitprofil	Basis 50/45/40
Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	A39-00-00/5000 A39-00-02-02/...
Kunststoff-Gleitprofil	Basis 50/45/40 an 30/20
Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	AB39-00-00/5000 AB39-00-02-02/...
Kunststoff-Gleitprofil	Basis 30/20
Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	B39-00-00/5000 B39-00-02-02/...

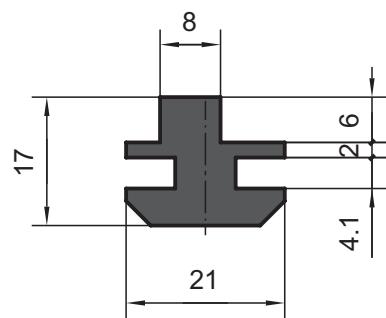
Ausführung

PE schwarz
 Gleitreibungskoeffizient: 0,2
 Wärmebeständigkeit nach DIN 53461:
 -250 °C bis 100 °C
 Kugeldruckhärté nach DIN 53456:
 39N/mm²

Basis 50/45/40



Basis 50/45/40 mit Versatz



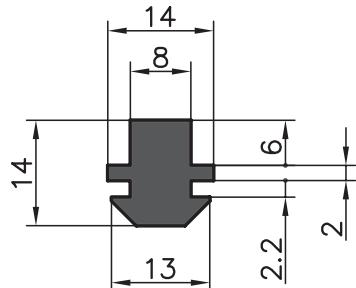
Anwendung

Ideal für jede Form von Gleitführungen, also zum Beispiel für Schiebetüren oder Schubladenauszüge. Das Gleitprofil wird einfach in die Alu-Profilnuten eingeschoben, und schon hat man mit geringstem Aufwand eine perfekte und verschleissfeste Führung zusammengebaut.

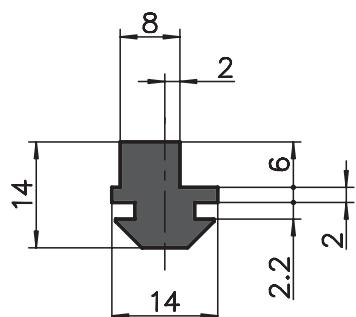
Die Abmessung des Innenrahmens ist gegenüber der lichten Weite des Außenrahmens um 5 mm kleiner zu wählen.

Auch sehr gut geeignet für den Zusammenbau von Profilen (statisch).

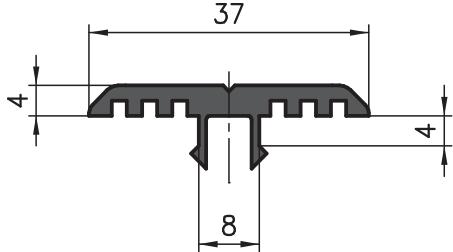
Basis 30/20



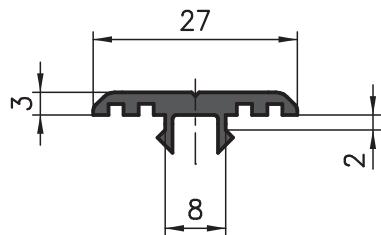
Basis 30/20 mit Versatz



Basis 50/45/40



Basis 30

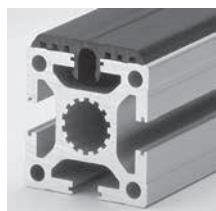
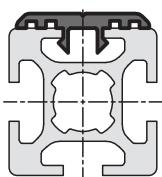


Anwendung

Dieses Gleitprofil wird auf das Profil aufgesetzt und ergibt somit ein Gleitträger für verschiebbare Waren. Weiter kann das Gleitprofil als Schutzeiste eingesetzt werden.

Ausführung

PP mit 30% Talcum, schwarz



Anwendung

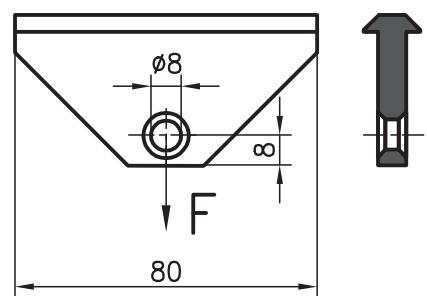
Einfache Schiebetüren, Aufhängungen, Kabelschlepper und vieles mehr.
Kann bei allen KANYA Konstruktionsprofilen eingesetzt werden.

Ausführung

PE schwarz



Verstellgleiter



Anwendung

Der Verstellgleiter ist bestens geeignet als Werkzeugaufhängung, aber auch als Kabelführung. Er wird einfach in die Profilnute eingeschoben und lässt sich leicht verschieben. Andere Längen und / oder Mehrfach-Bohrungen auf Anfrage.

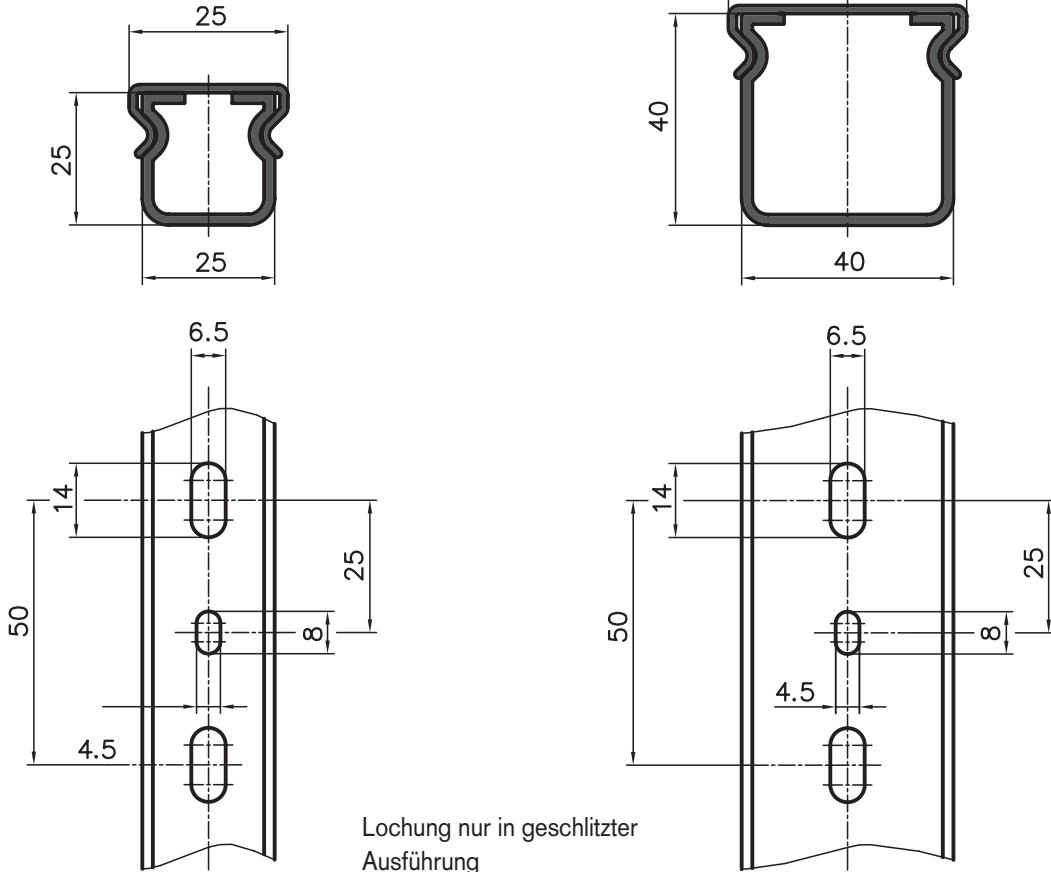
Ausführung

Gleiter: PE schwarz
hergestellt aus Kunststoff-Gleitprofil A69-0-00
Tragkraft: F = 300 N

Karabinerhaken: Stahl verchromt

Bestellangaben	Bestellnummer
Kunststoff-Gleitprofil	Basis 50/45/40
Lagerlänge 5000 mm	AC39-20-00/5000
auf Länge zugeschnitten	AC39-20-02-02/...
Kunststoff-Gleitprofil	Basis 30
Lagerlänge 5000 mm	B39-20-00/5000
auf Länge zugeschnitten	B39-20-02-02/...
Kunststoff-Gleitprofil	Basis 50/45/40/30/20
Lagerlänge 5000 mm	A69-0-00/5000
auf Länge zugeschnitten	A69-0-02-02/...
Bestellangaben	Bestellnummer
ohne Karabinerhaken	A69-00
mit Karabinerhaken	A69-01

Kabelkanäle



Anwendung

Die Kabelkanäle können direkt auf die Profile aufgesetzt und mit den Halteclipsen (siehe Seite 179) oder mit Schrauben und Gewindeplatten/Nutensteinen befestigt werden. Dank der steckbaren Abdeckung kann der Kanal jederzeit mühelos geöffnet beziehungsweise geschlossen werden. Die geschlitzte Ausführung erlaubt zudem eine frei wählbare Kabel zu- und wegführung.



Ausführung

Hart-PVC, hellgrau
(Lagerlängen: Kabelkanal 2000 mm)

	Bestellangaben	Bestellnummer	
Kabelkanal		geschlossen	geschlitzt
Breite 40	Lagerlängen auf Länge geschnitten	C38-00-00/2000	C38-01-00/2000
		C38-00-02/...	C38-01-02/...
Breite 25	Lagerlängen auf Länge geschnitten	B38-00-00/2000	B38-01-00/2000
		B38-00-02/...	B38-01-02/...

Andere Dimensionen auf Anfrage lieferbar

Alu-Kabelkanäle 40x40, 40x80, 80x80

Anwendung

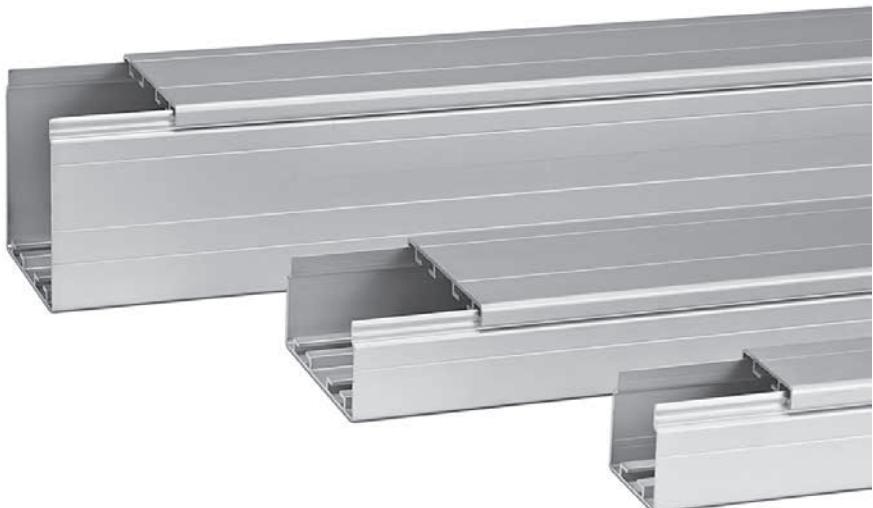
Die Kabelkanäle können direkt auf die Profile montiert werden und mit Schrauben und Gewindeplatten / Nutensteinen befestigt werden. Dank der steckbaren Abdeckung kann der Kanal jederzeit mühelos geöffnet beziehungsweise geschlossen werden.

Beschreibung

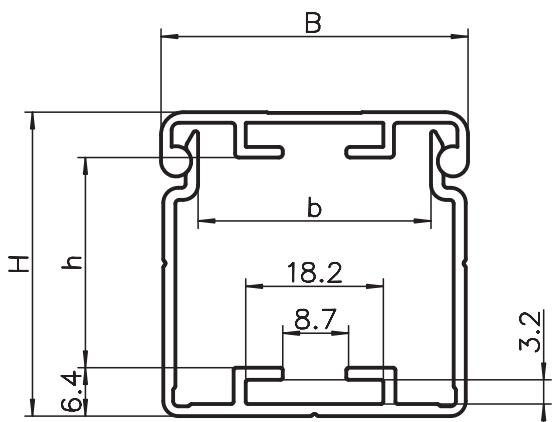
Baugröße 40x40mm, 40x80 und 80x80

Ausführung

Aluminium eloxiert

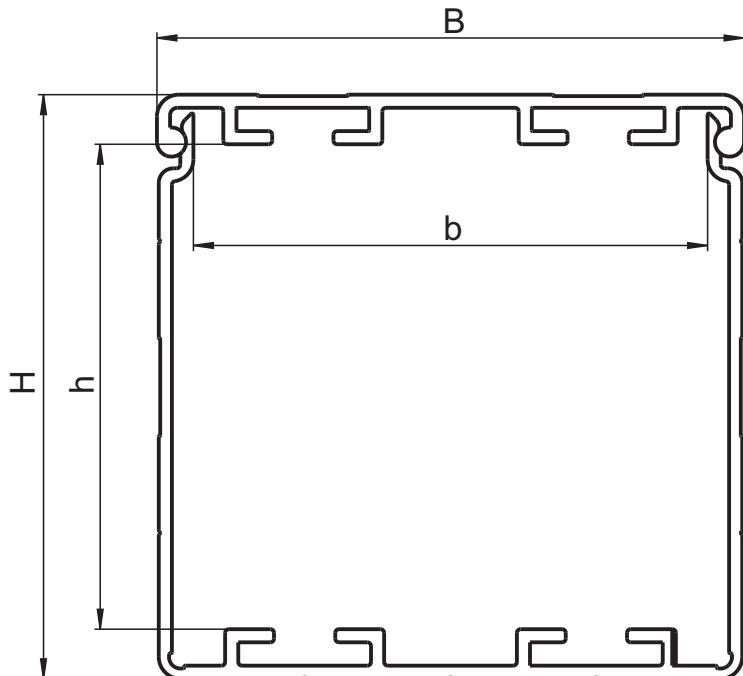


Alu-Kabelkanal mit Deckel



Dimension

HxB	b	h	Nute
40x40	30.8	27.8	1
40x80	70.5	27.8	2
80x80	70.5	66.5	2

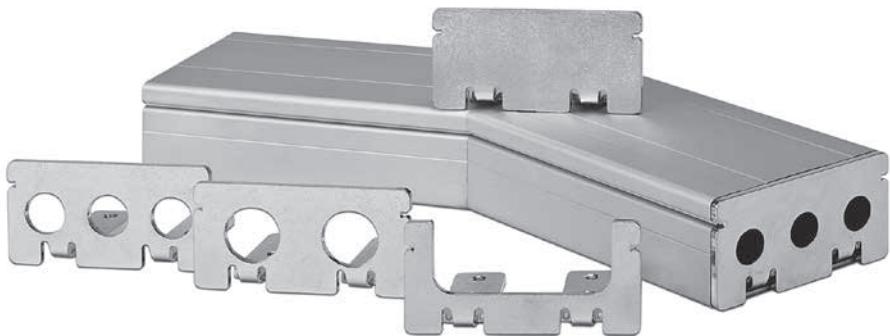


Bestellangaben	Bestellnummer	Bestellangaben	Bestellnummer	Bestellangaben	Bestellnummer
Alu-Kabelkanal 40x40 (B=40, H=40) inkl. Deckel	C38-11-00/6000	Alu-Kabelkanal 40x80 (B=80, H=40) inkl. Deckel	C38-21-00/6000	Alu-Kabelkanal 80x80 (B=80, H=80) inkl. Deckel	C38-31-00/6000
Lagerlänge 6000 mm auf Länge zugeschnitten	C38-11-02-02/...	Lagerlänge 6000 mm auf Länge zugeschnitten	C38-21-02-02/...	Lagerlänge 6000 mm auf Länge zugeschnitten	C38-31-02-02/...

Stirndeckel

Anwendung

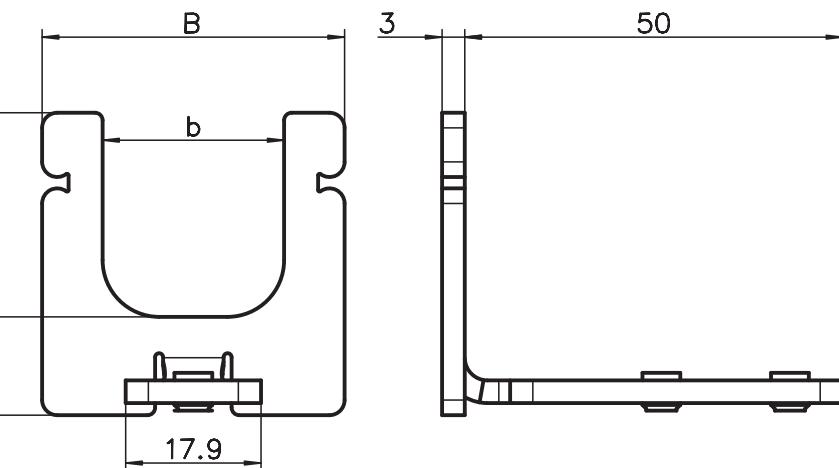
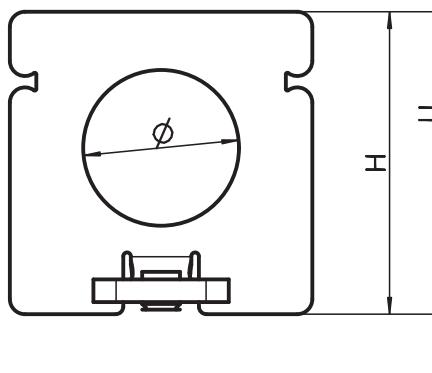
Für die Alu-Kabelkanäle 40x40, 40x80 und 80x80 gibt es verschiedene Abschlüsse mit unterschiedlichen Ausführungen, um die offenen Querschnitte zu schliessen. Je nach Bedarf mit oder ohne Abgangslöchern für allfällige Kabdeldurchführungen.



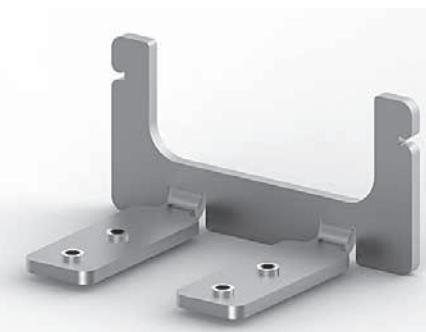
Ausführung: Stahl verzinkt

Lieferumfang:

Stirndeckel mit Stellschrauben



Bauform mit Ø 40x40



Bauform mit U-Form 40x80



Bauform geschlossen 80x80

Bauform 40x40	Bestellnummer
geschlossen	C38-14
U-Form 24x27mm (Uxb)	C38-15
1x Ø20.6	C38-18

Bauform 40x80	Bestellnummer
geschlossen	C38-24
U-Form 26x60mm (Uxb)	C38-25
3x Ø16	C38-26
2x Ø20.6	C38-28

Bauform 80x80	Bestellnummer
geschlossen	C38-34
U-Form 60x66mm (Uxb)	C38-35
4x Ø16	C38-36
4x Ø20.6	C38-38

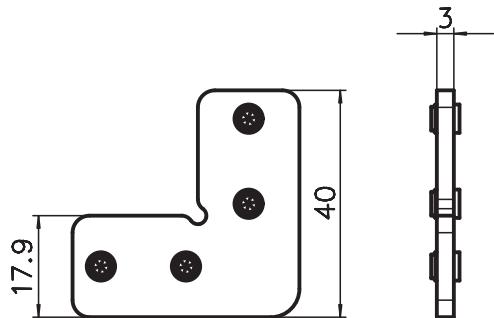
Kabelkanal-Verbinder

Anwendung

Mit den Verbindungsstücken können die Kabelkanäle verlängert und auch eine 90° Gehrungsverbindung kann realisiert werden (weitere Winkel auf Anfrage). Für die Alu-Kabelkanäle 40x80 und 80x80 sind jeweils 2 Verbindungselemente nötig. Die Gewindestifte, um die Kanäle zu fixieren, sind im Lieferumfang enthalten.

Ausführung: Stahl verzinkt

Stellschrauben: M5



Verbinder gerade

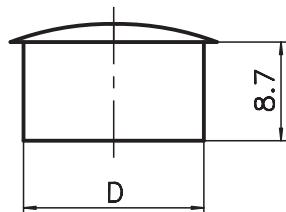
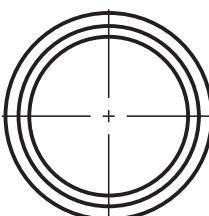


Verbinder 90°, weitere Winkel auf Anfrage

Abdeckstopfen zu Stirndeckel

Anwendung

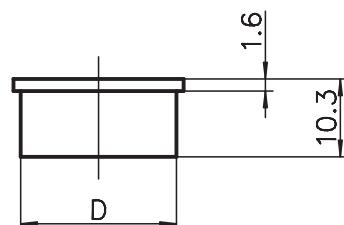
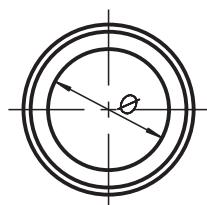
Mit den Abdeckstopfen können bei den Stirnplatten die unnötigen Öffnungen verschlossen werden.



Kabeldurchführungen zu Stirndeckel

Anwendung

An den Stellen, wo Kabel stirnseitig aus dem Kabelkanal geführt werden müssen, setzt man diesen Kantenschutz ein. Erhältlich für die jeweiligen Löcher der Stirndeckel.



Material Kunststoff, schwarz

Bestellangaben

Bestellnummer

Verbinder 90°	C38-90
Verbinder gerade	C38-91

Bestellangaben

Bestellnummer

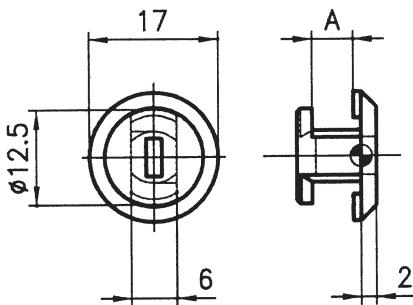
Ø 16	C38-46
Ø 20	C38-47

Bestellangaben

Bestellnummer

D= 16	Ø 12.7	C38-56
D= 20	Ø 16	C38-57

Halteclips



Anwendung

Der Halteclips ermöglicht den einfachen und raschen Anbau von Kabelkanälen oder dünnen Flächenelementen an die Profile der Basis 50, 45, 40 und 30. Mit einer Vierteldrehung wird der Clips in Klemmposition gebracht.

Ausführung

PA-GF schwarz



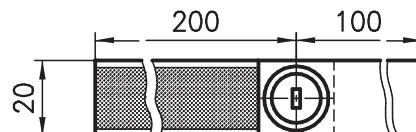
Bestellangaben

Halteclips A = 5.5
Halteclips A = 3.5

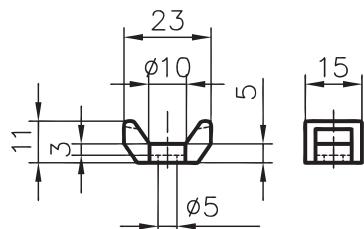
Bestellnummer

AC38-20
B38-20

Kabelbinder «Klett»



Kabelbinder «Sockel»

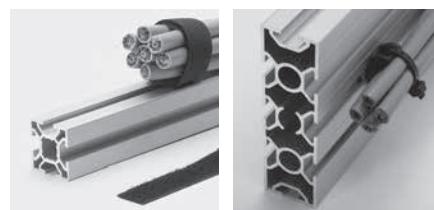


Anwendung

Der Kabelbinder «Klett» kann mehrfach verwendet werden. Die Bandlänge wird mit einer Schere zugeschnitten. Befestigung am Profil wie Halteclips.
Am Kabelbinder-Sockel können handelsübliche Kabelbinder befestigt werden. Befestigung mit M5-Schraube.

Ausführung

Clips: PA-GF schwarz
Band: Klettband schwarz
Sockel: PA schwarz



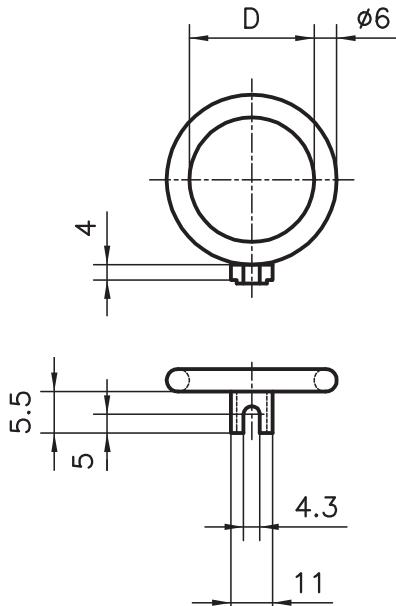
Bestellangaben

Kabelbinder «Klett»
Kabelbinder «Sockel»

Bestellnummer

Profile Basis
50/45/40 30
B50-50 B50-53
50/45/40/30/20
B50-55

Installationsringe



Anwendung

Installationsringe eignen sich als Kabel- oder Schlauchführung, aber auch als Werkzeug-Halterung etc. Mit einer M4-Schraube können die Ringe in der 8 mm-Profilnut befestigt werden, wo sie gegen Verdrehung gesichert sind. Zwei unterschiedliche Ringdurchmesser decken das Anwendungsgebiet ab.

Ausführung

PA-GF schwarz



Bestellangaben

D
Installationsring Ø 18 B50-20
Installationsring Ø 33 B50-30

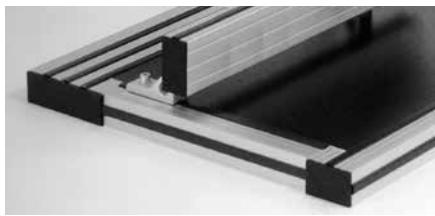
Bestellnummer

Abdeckkappen



Anwendung

Abdeckungen für Profil-Stirnseiten und Schutz gegen Schnittverletzungen von den Profilkanten. Speziell angebrachte Zentrierungen erlauben die einfache Montage und sichern Kappen gegen Verdrehung. Um grosse Profile abzudecken, werden zwei Abdeckungen verwendet, z.B. Profil 80x120 benötigt zwei Abdeckkappen 40x120!

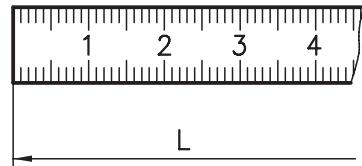
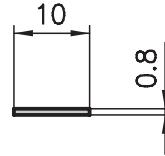


Ausführung

PA-GF, schwarz / -G grau

Profile	Kappenhöhe
Basis 50 / 45 / 40	4mm
Basis 30 / 20	3mm

Abdeckstreifen Alu

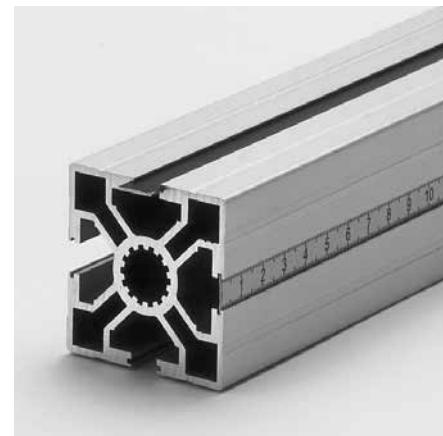


Anwendung

Mit diesen Alustreifen können sämtliche Längsnuten der Profile Basis 40, 45 und 50 abgedeckt werden. Das massgerechte Ablängen ist äußerst einfach: mit der Blechscher. Neben den Standardfarben, natur eloxiert oder schwarz pulverbeschichtet, kann jede RAL-Farbe in kürzester Zeit geliefert werden.

Ausführung

Aluminium 0.8x10
schwarz oder eloxiert (naturfarbig)
eloxiert mit mm-Skala

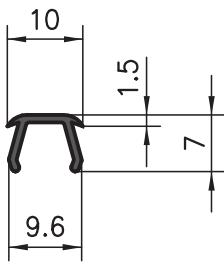


Bestellangaben	Bestellnummer
Abdeckkappe 50x50	A40-10 (-G)
Abdeckkappe 50x50	A40-19 (Profil A19-1)
Abdeckkappe 50x45°	A40-80
Abdeckkappe 50x100	A40-20 (-G)
Abdeckkappe 50x150	A40-30
Abdeckkappe 100x100	A40-50 (-G)
Abdeckkappe 45x45	E40-10
Abdeckkappe 45x90	E40-30
Abdeckkappe 90x90	E40-50
Abdeckkappe 45x45	E40-83 (Profil E03-1)
Abdeckkappe 40x40	C40-10 (-G)
Abdeckkappe 40x40	C40-83 (Profil C03-8)
Abdeckkappe 40x45°	C40-80 (Profil C02-8)
Abdeckkappe 40x45°	C40-84 (Profil C04-4)
Abdeckkappe 40x80	C40-30 (-G)
Abdeckkappe 40x120	C40-90
Abdeckkappe 80x80	C40-40 (-G)

Bestellangaben	Bestellnummer
Abdeckkappe 30x30	B40-30 (-G)
Abdeckkappe 30x30	B40-80 (Profil B01-8)
Abdeckkappe 30x30°	B40-33
Abdeckkappe 30x45°	B40-45
Abdeckkappe 30x60°	B40-66
Abdeckkappe 30x50	B40-90
Abdeckkappe 30x60	B40-60 (-G)
Abdeckkappe 30x95	B40-50
Abdeckkappe 30x100	B40-20
Abdeckkappe 30 8-Kt.	B40-15
Abdeckkappe 60x60	B40-65
Abdeckkappe 20x20	D40-30 (-G)
Abdeckkappe 20x20	D40-80 (Profil D03-8)
Abdeckkappe 20x40	D40-60
Abdeckkappe 20x50	D40-50

Bestellangaben	Bestellnummer
Abdeckstreifen	schwarz
L = 1000 mm	A39-10
L = 2000 mm	A39-12
Abdeckstreifen	eloxiert
L = 1000 mm	A39-15
L = 2000 mm	A39-17
	mm-Skala
	A39-16
	A39-18

Abdeckstreifen PVC



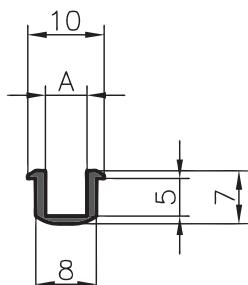
Anwendung

Das PVC-Abdeckprofil kann nachträglich in jede 8mm Profillängsnut eingeklipst werden und ist in den Farben grau und schwarz erhältlich.

Ausführung

PVC, grau oder schwarz

Nutenreduzierprofile



Anwendung

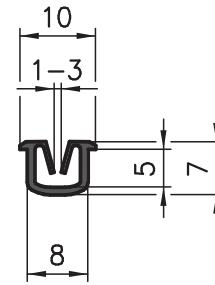
Wenn in die Profillängsnuten 3, 4 oder 5 mm dicke Flächenelemente eingesetzt werden sollen, kommen die Nutenreduzierprofile zum Einsatz.

Ausführung

PVC grau für Plattendicken:

3, 4 oder 5 mm

Platteneinsetztiefe: 4 mm



Anwendung

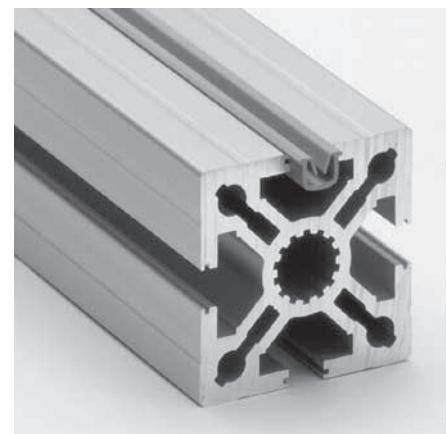
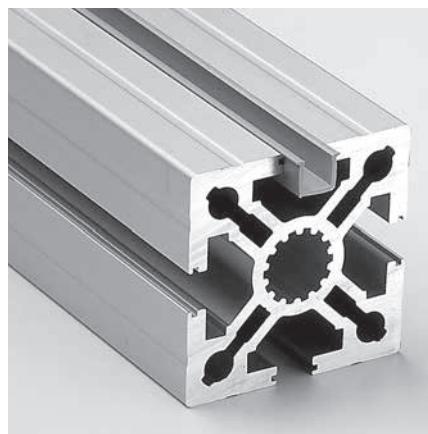
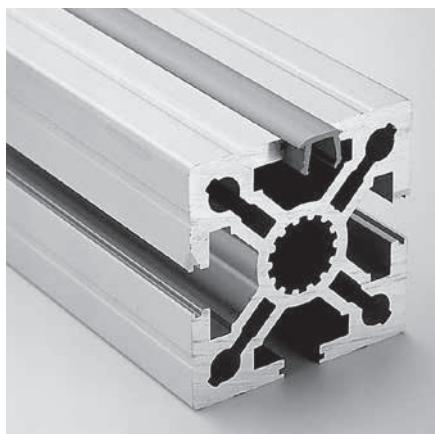
Für dünne Flächenelemente, z.B. Streckmetall, Stahlblech, etc.

Ausführung

PVC grau für Plattendicken:

bis 3 mm

Platteneinsetztiefe: 4 mm

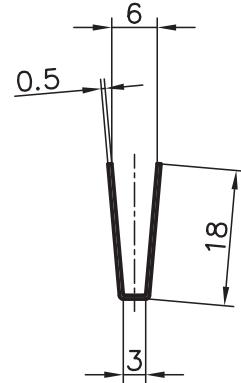
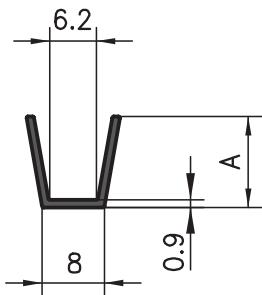


Bestellangaben	Bestellnummer
Abdeckstreifen Lagerlänge 5000mm auf Länge zugeschnitten	grau A39-25-00/5000 A39-25-02-02/...
Abdeckstreifen Lagerlänge 5000mm auf Länge zugeschnitten	schwarz A39-26-00/5000 A39-26-02-02/...

Bestellangaben	Bestellnummer
Nutenreduzierprofil Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	A = 3.5 mm A39-33-00/5000 A39-33-02-02/...
Nutenreduzierprofil Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	A = 4.5 mm A39-32-00/5000 A39-32-02-02/...
Nutenreduzierprofil Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	A = 5.5 mm A39-34-00/5000 A39-34-02-02/...

Bestellangaben	Bestellnummer
Nutenreduzierprofil Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	A39-31-00/5000 A39-31-02-02/...

Nutenreduzier- und Abdeckprofile



Anwendung

Das Nutenreduzierprofil wird beim Einbau von Flächenelementen mit einer Dicke von 6mm oder zur Nut-Abdeckung verwendet. Je nach Nuttiefe, ändert die das Mass A um einen bündigen Abschluss zu gewährleisten.

Ausführung

PVC grau

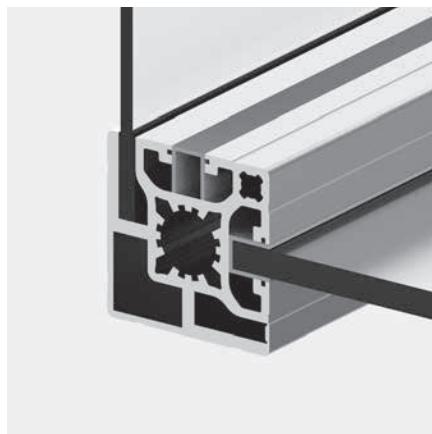


Anwendung

Beim Einbau von 3mm Flächenelementen bei den Verkleidungsprofile der Basis 40.

Ausführung

PVC schwarz



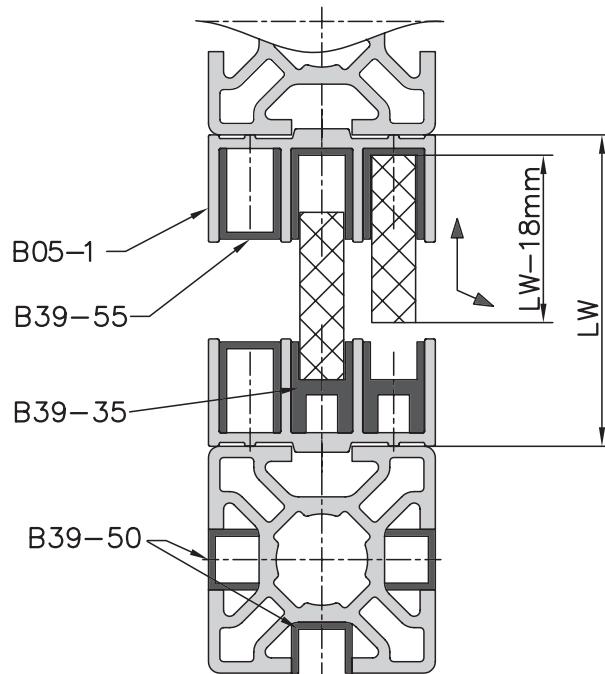
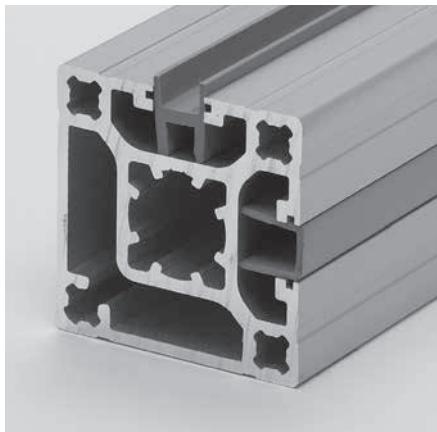
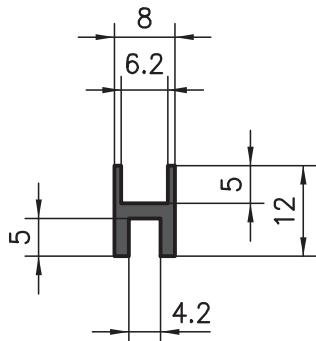
Bestellangaben	Bestellnummer
Nutenreduzierprofil A = 14.5 mm Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	Basis 50 A39-50-00/5000 A39-50-02-02/...
Nutenreduzierprofil A = 10 mm Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	Basis 45 / 40* C39-50-00/5000 C39-50-02-02/...
Nutenreduzierprofil A = 6.5 mm Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	Basis 30 B39-50-00/5000 B39-50-02-02/...
Nutenreduzierprofil A = 12 mm Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	Profil B05-1 B39-55-00/5000 B39-55-02-02/...

Bestellangaben	Bestellnummer
Nutenreduzierprofil A = 14.5 mm Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	Basis 50 A39-50-00/5000 A39-50-02-02/...
Nutenreduzierprofil A = 10 mm Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	Basis 45 / 40* C39-50-00/5000 C39-50-02-02/...
Nutenreduzierprofil A = 6.5 mm Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	Basis 30 B39-50-00/5000 B39-50-02-02/...
Nutenreduzierprofil A = 12 mm Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	Profil B05-1 B39-55-00/5000 B39-55-02-02/...

* bei 45-er Linie nicht als Abdeckprofil

Bestellangaben	Bestellnummer
Nutenreduzierprofil Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	Basis 40 C39-63-00/5000 C39-63-02-02/...

H-Profil



Anwendung

Das H-Profil in Kombination mit dem Nutenreduzierprofil B39-55 ermöglicht es, dass 6 mm Flächenelemente ein- und ausgehängt werden können. Zudem kann es als Nutenreduzierprofil verwendet werden für 4 mm oder 6 mm dicke Flächen.

Unten: B39-35

Oben: B39-55

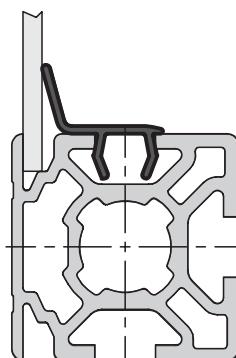
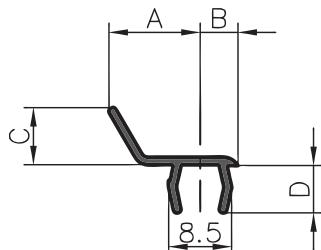
Ausführung

PVC grau für Plattendicken:
4 oder 6 mm

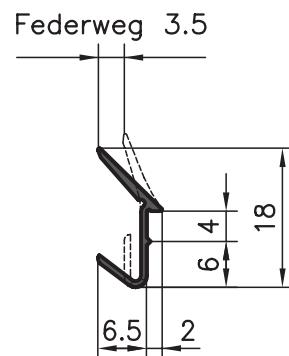


Bestellangaben	Bestellnummer
H-Profil	Profil B05-1
Lagerlänge 5000 mm auf Länge zugeschnitten	B39-35-00/5000 B39-35-02-02/...

Stützprofil



Keilprofil



Anwendung

Das Stützprofil hat zwei Funktionen:

1. Dünne, in die kleinen Nuten eingelegte Flächenelemente werden optimal gestützt (angepresst).
2. Die Profilnuten werden gleichzeitig abgedeckt.

Ausführung

Geeignet für Flächendicken von 2–4 mm
PVC grau

Massangaben

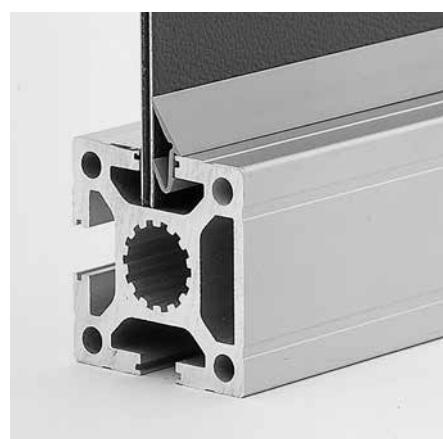
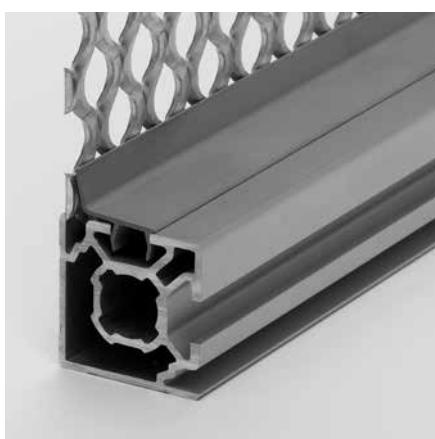
Profile Basis	A	B	C	D
30	13	5	8	6
40	15	7	10	9

Anwendung

Das Keilprofil kann nachträglich in die Profilnut der Profile Basis 50, 45 und 40 eingedrückt werden. Die Spannkraft fixiert alle möglichen Flächenelemente unterschiedlicher Wandstärken und gewährt eine limitierte Dichtigkeit.

Ausführung

PVC grau



Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Stützprofil Basis 30

Lagerlänge 5000 mm
auf Länge zugeschnitten

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Stützprofil Basis 40

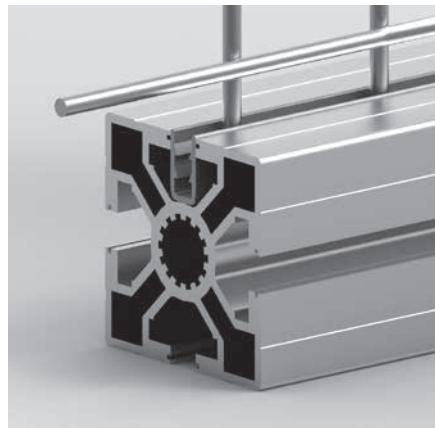
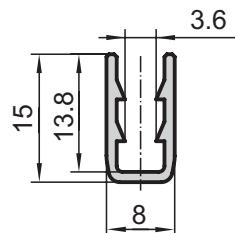
Lagerlänge 5000 mm
auf Länge zugeschnitten

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Keilprofil

Lagerlänge 5000 mm
auf Länge zugeschnitten

U-Klemmprofil Typ A39-40



Anwendung

Dieses PVC-Kunststoffprofil wird zur Installation des Gitters A50-44 verwendet. Durch eine Vorspannung verhindert es ein Klappern der Gitter. Aufgrund des Materials kann es mit einer guten Schere gleich bei der Montage abgelängt werden.

Ausführung:

Hart-PVC, grau

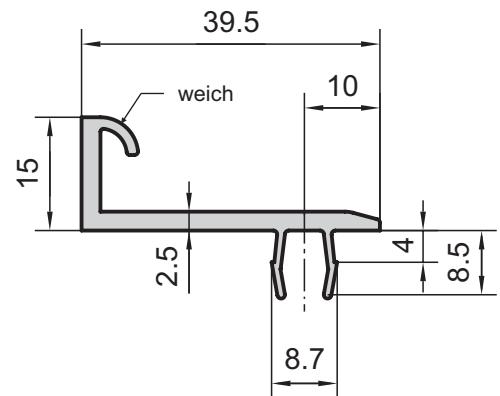


Bestellangaben	Bestellnummer
U-Klemmprofil	
Lagerlänge 5000 mm	A39-40-00/5000

U-Klemmprofil
auf Länge zugeschnitten A39-40-02-02/...



Türanschlagprofil Typ C39-55



Anwendung

Wie es der Name sagt, dient dieses Profil als Türanschlag. Durch die Fussgeometrie kann es in die Basis 40, 45 und 50 eingeklipst werden. Die weiche Dichtlippe dämpft einerseits das Schliessen und ermöglicht eine gewisse Dichtheit. Es ist darauf zu achten, dass der Türspalt dementsprechend gross ausgelegt wird.

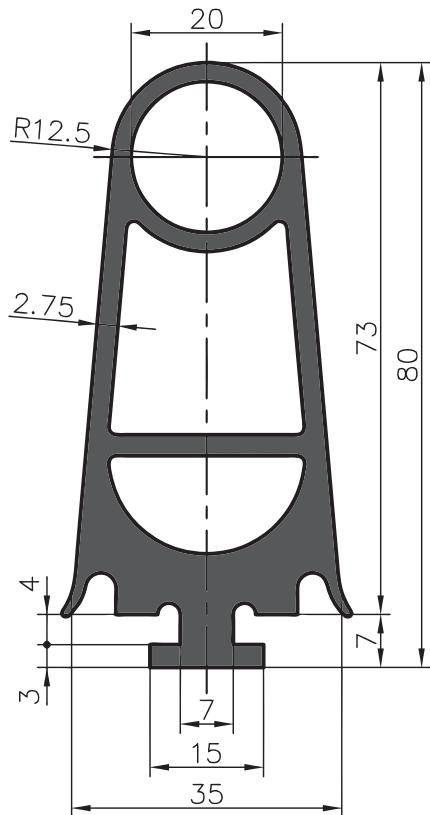
Ausführung:

Hart- (Weich) PVC, grau

Bestellangaben	Bestellnummer
Türanschlagprofil	
Lagerlänge 5000 mm	C39-55-00/5000

Türanschlagprofil
auf Länge zugeschnitten C39-55-02-02/...

Schutzkanten-Profil



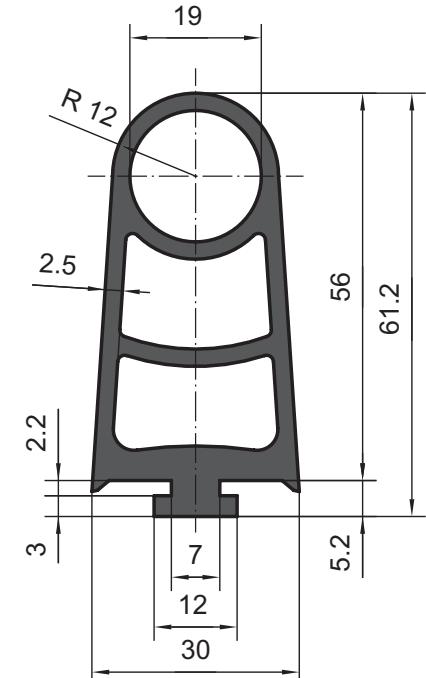
Anwendung

Hauptsächlich als Personenschutz bei automatischen Türen und überall wo Quetschgefahren lauern. Passend zu den KANYA-Konstruktionsprofilen der jeweiligen Basis.

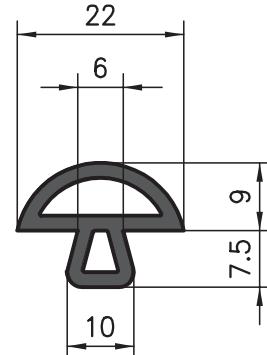
Ausführung

EPDM 70 shore schwarz

Schutzkantenprofil Basis 30



Halbrund-Dichtprofil

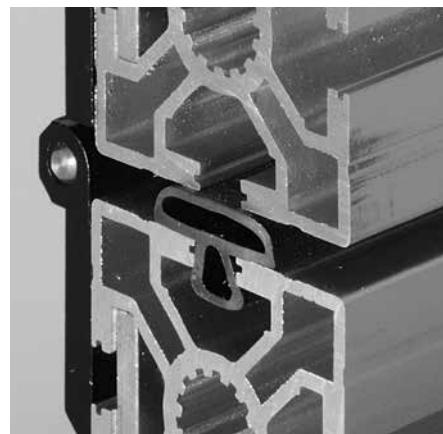


Anwendung

Abdichtungen aller Art, vor allem in der Reinraumtechnik.
Passend zu allen KANYA-Konstruktionsprofilen der Basis 50, 45 und 40 sowie bei einigen Profile der Basis 30.

Ausführung

EPDM 60 shore schwarz, ölbeständig



Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Schutzkanten-Profil
Lagerlänge 2000 mm C39-90

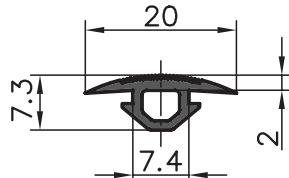
Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Schutzkanten-Profil
Lagerlänge 1900 mm B39-90-00/1900
Schutzkanten-Profil
auf Länge zugeschnitten B39-90-02-02/...

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Halbrund-Dichtprofil
Lagerlänge Rollen à 25 m A39-85-00
auf Länge zugeschnitten A39-85-02-02/...

Gerippetes Gummiprofil

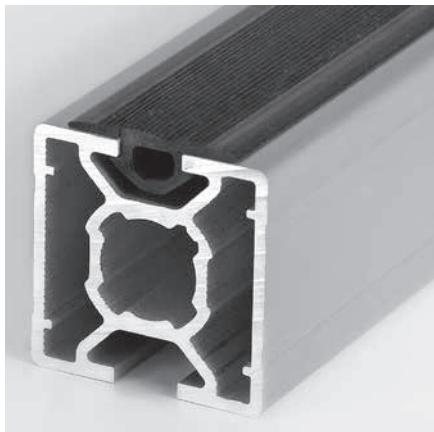


Anwendung

Das gerippte Gummiprofil kann zum Oberflächenschutz für Profile, als Antirutsch-Leiste oder als Dichtung eingesetzt werden. Dieses Profil lässt sich auf beinahe allen Querschnitten der Basis 50, 45, 40, 30 und 20 in die Nute einbringen.

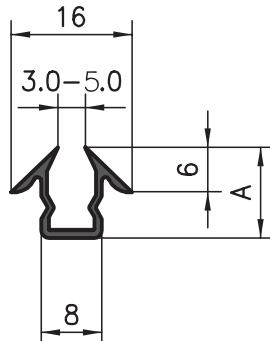
Ausführung

EPDM, schwarz
Gewicht: 70g/m



Bestellangaben	Bestellnummer
Gerippetes Gummiprofil	
Lagerlänge Rollen à 100 m	D39-86-00
auf Länge zugeschnitten	D39-86-02-02/...

U-Dichtprofil

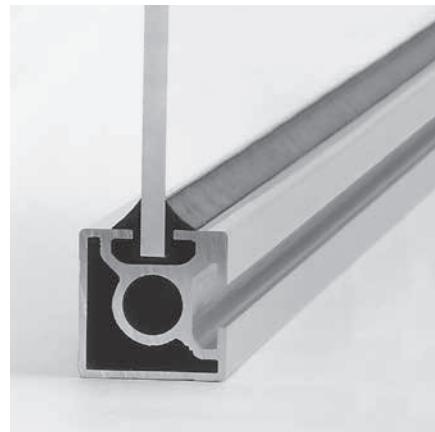


Anwendung

Dieses Dichtprofil kann in alle 8mm-Profilnuten eingelegt werden und eignet sich für Flächenelemente von 3–5 mm Dicke.

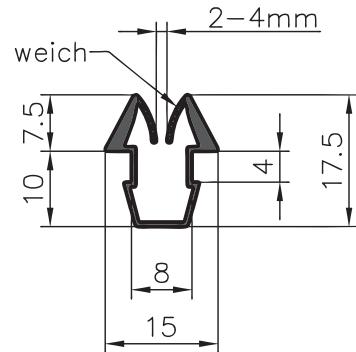
Ausführung

CR/TPE-V schwarz, ölbeständig
Einlegetiefe für Fläche:
 $A = 12$: 5 mm
 $A = 18$: 10 mm



Bestellangaben	Bestellnummer
U-Dichtprofil, A = 12 mm	Basis 45/40/30
Lagerlänge Rollen à 100 m	B39-65-00
auf Länge zugeschnitten	B39-65-02-02/...

Einfassprofil

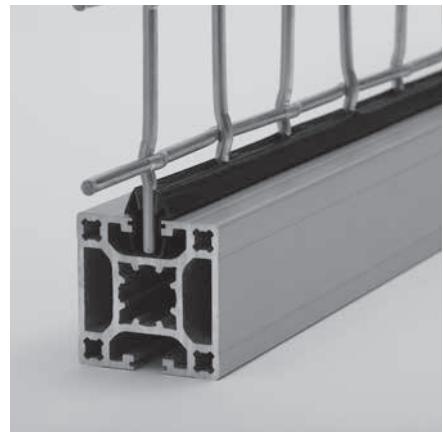


Anwendung

Hauptsächlich zur Aufnahme von Strahldraht-Gitter. Die weichen Lippen wirken als Vibrationsdämpfung und gleichen Dickenunterschiede aus. Eignet sich auch für Flächenelemente von 2–4 mm Dicke. Passt in die Profile der Basis 50, 45 und 40.

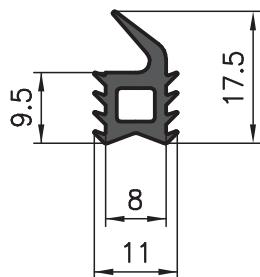
Ausführung

Hart- (Weich) PVC, schwarz
Einlegetiefe für Fläche: 8 mm



Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Tür-Dichtprofil

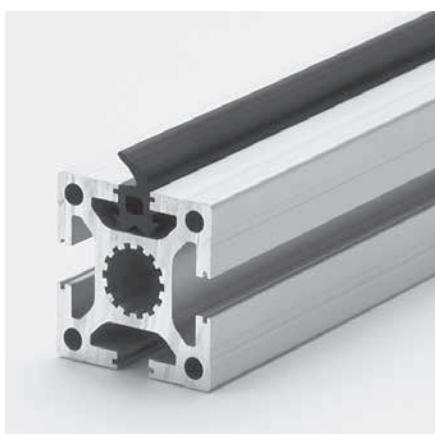


Anwendung

Abdichten von Türspalten. Analog dem Halbrund-Dichtprofil passend zu allen KANYA-Konstruktionsprofilen der Profil-Basis 50, 45 und 40.

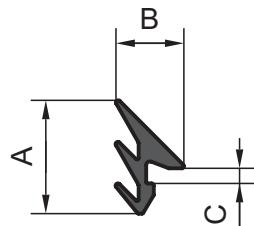
Ausführung

EPDM/CR schwarz, ölbeständig



Bestellangaben	Bestellnummer
Tür-Dichtprofil	
Lagerlänge 20 m auf Länge zugeschnitten	A39-88-00 A39-88-02-02/...

Klemmdichtgummi



Anwendung

Diese Profile dienen zu Installation von Flächenelementen in der Profilnute. Die Montage erfolgt nach Einsetzung der Flächenelemente. Die Gummiprofile können einfach in den vorhanden Spalt gedrückt werden. Durch das Material, ergibt sich automatisch eine dämpfende, dichtende und stabilisierende Wirkung.

Massangaben

	A	B	C
AC39-86	16.5	9	4
AC39-87	18	11	4
B39-86	15	9	2
B39-87	17.3	11.6	2

Elementdicken	1.5 – 3	4 – 5
Basis 50/45/40	AC39-87	AC39-86
Basis 30	B39-87	B39-86

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

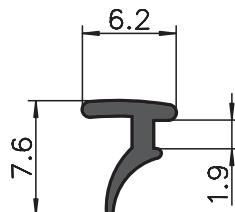
Basis 50 / 45 / 40

Elementdicke 4 – 5 mm	
Lagerlänge Rollen à 200 m	AC39-86-00
auf Länge zugeschnitten	AC39-86-02-02/...
Elementdicke 1.5 – 3 mm	
Lagerlänge Rollen à 200 m	AC39-87-00
auf Länge zugeschnitten	AC39-87-02-02/...

Basis 30

Elementdicke 4 – 5 mm	
Lagerlänge Rollen à 200 m	B39-86-00
auf Länge zugeschnitten	B39-86-02-02/...
Elementdicke 1.5 – 3 mm	
Lagerlänge Rollen à 200 m	B39-87-00
auf Länge zugeschnitten	B39-87-02-02/...

Klemm-Dichtprofil Basis 30/20

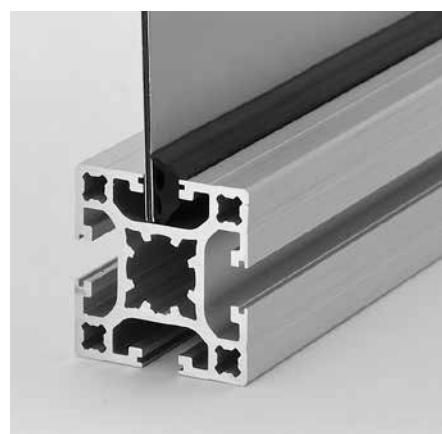


Anwendung

Dieses Dichtprofil dient der Stabilisierung und Abdichtung von Flächenelementen in den Profilquerschnitten der Basis 20 und 30. Die Montage erfolgt nach dem Einsetzen der Flächenelemente.

Ausführung

TPE schwarz, ölbeständig
Für Elementdicken 5–6 mm

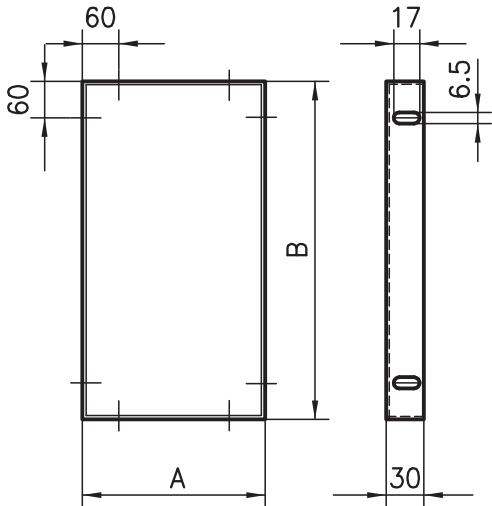


Massangaben

Elementdicken 5–6 mm

Bestellangaben	Bestellnummer
Klemm-Dichtprofil Basis 30/20	
Lagerlänge Rollen à 100 m auf Länge zugeschnitten	B39-83-00 B39-83-02-02/...

Schalen



Anwendung

Zur Aussteifung und Verkleidung von hoch belasteten Konstruktionen. Stahlblech-Schalen erfüllen somit einen doppelten Zweck: einerseits bieten sie sehr grosse Sicherheit, und anderseits sehen die mit ihrer Hilfe verschalteten Objekte sehr schön aus.

Ausführung

Stahlblech 1.25 mm pulverbeschichtet, Farbe: RAL nach Kundenangabe
Grösse max. 900 x 1200 mm
Gewicht: 11.2 kg/m²



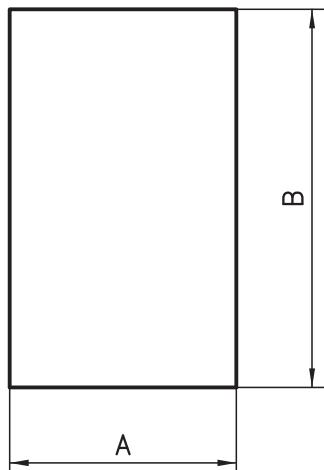
Bestellangaben

Schale, Farbangabe

Bestellnummer

B53-00 A x B

Bleche



Anwendung

Al- und Stahlbleche werden für Verkleidungen aller Art verwendet.

Ausführung

Al-Blech 1.5 und 3.0 mm.
Natureloxiert, einseitig mit Schutzfolie
Grösse max. 1000 x 2000 mm
Stahl-Blech 1.25 mm verzinkt
Grösse max. 1000 x 2000 mm
Andere Abmessungen oder pulverbeschichtete Bleche auf Anfrage lieferbar
Gewicht: Al 1.5 mm: 4.05 kg/m²
Al 3.0 mm: 8.1 kg/m²
St 1.25 mm: 10.0 kg/m²



Bestellangaben

Al-Blech, 1.5 mm

Al-Blech, 3.0 mm

St-Blech, 1.25 mm

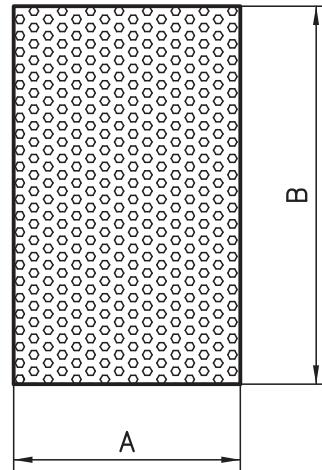
Bestellnummer

A53-15 A x B

A53-30 A x B

A53-51 A x B

Streckmetall

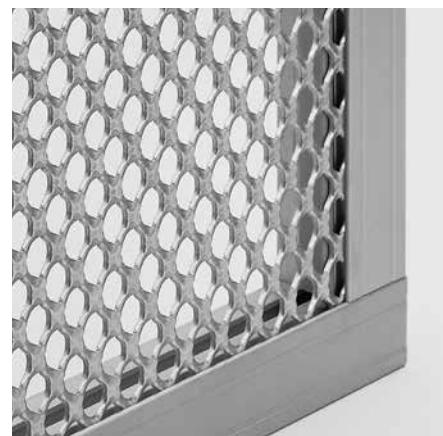


Anwendung

Ein Flächenelement, das dem anspruchsvollen Designer entgegen kommt; leicht, formschön und trotzdem robust. Dem Einsatz sind fast keine Grenzen gesetzt.

Ausführung

Al 2.0 mm, roh
Grösse max. 1000 x 2000 mm
Gewicht: 2.0 kg/m²



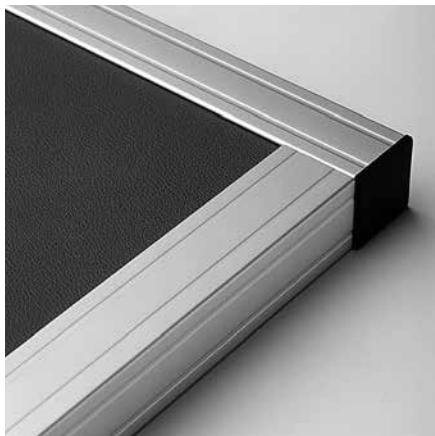
Bestellangaben

Streckmetall

Bestellnummer

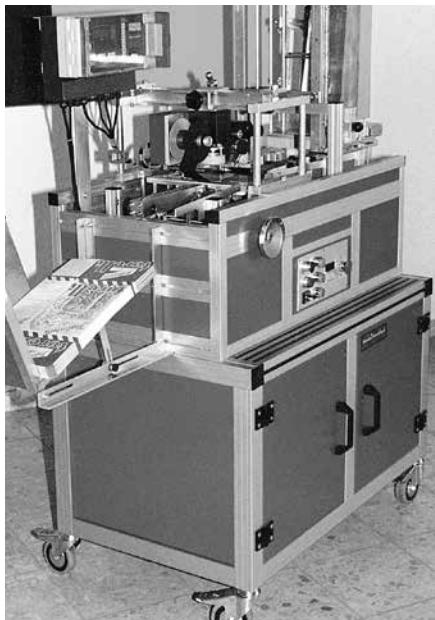
A54-20 A x B

Verbundplatten



Anwendung

Flächenelemente als Verkleidung mit hoher Eigenstabilität. Die Plattendicken passen in die kleinen Nuten verschiedener Profile der Basis 30 mm womit ein sauberer Abschluss garantiert ist.



Microspanplatten



Anwendung

Dieses kostengünstige Flächenelement wird direkt in die 8 mm-Profilnut eingesetzt. Beidseitig sind die Platten mit einer weissen Folie überzogen. Sie sind schwer entflammbar und kommen vor allem im Messe- und Ladenbau zum Einsatz.

Ausführung «DIBOND»

Doppelseitig mit 0.3 mm Al-Blech belegte Verbundplatte, beidseitig einbrennlackiert.

Dicke: 2.0 mm

Farbe: Alu-metallic

Grösse: max. 1250 x 3050 mm

Gewicht: 2.9 kg/m²

Dicke: 3.0 mm

Farben: weiss, ähnlich RAL 9016
blau, ähnlich RAL 5002
schwarz, ähnlich RAL 9005

Grösse: max. 1500 x 3050 mm

Gewicht: 3.0 mm: 3.8 kg/m²

Ausführung «DILITE»

Doppelseitig mit 0.2 mm Al-Blech belegte Verbundplatte.

Dicke: 2.0 mm

Farbe: Weiss ähnlich RAL 9016 und
alu-metallic

Grösse: max. 1250 x 3050 mm

Dicke: 3.0 mm

Farbe: Weiss ähnlich RAL 9016

Grösse: max. 1500 x 3050 mm

Ausführung

Press-Spanplatte beidseitig mit Kunststoff-Folie beschichtet.

Schwer entflammbar nach DIN 4102

Dicke: 8 mm

Grösse: max. 1390 x 2070 mm

Farbe: weiss

Gewicht: 5.2 kg/m²

Ausführung «ALUCOBOND»

Doppelseitig mit 0.5 mm Al-Blech belegte Verbundplatte.

Dicke: 4.0 mm

Oberfläche: beidseitig natureloxiert

Grösse: max. 1250 x 2500 mm

Gewicht: 5.5 kg/m²

Bestellangaben	Bestellnummer
DIBOND 2 mm	A51-12 A x B
DIBOND 3 mm, Farbangabe	A51-13 A x B
DILITE 2 mm	A51-32 A x B
DILITE 3 mm	A51-33 A x B
ALUCOBOND 4 mm eloxiert	A51-22 A x B

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

PET-G



Anwendung

Dieses transparente Flächenelement ist lebensmittelecht und kann in Reinraum- sowie Medizinaltechnik eingesetzt werden. Spanabhebende Bearbeitungen, sowie Kalt- und Warmverformung sind möglich.

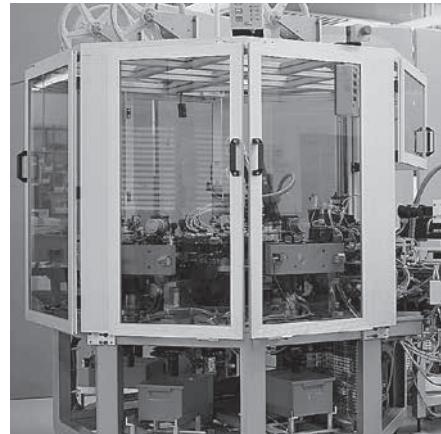
Acrylglass



Anwendung

Für Maschinenschutzverkleidungen, Raumbrennungen und Vitrinen. (Spanabhebend bearbeitbar). Mit Spezialwerkzeug Warmverformung möglich.

Polycarbonat



Anwendung

Dieses Flächenelement ist enorm schlagfest und wird für Fenster und Türen bei Schutzeinrichtungen eingesetzt. Spanabhebende Bearbeitungen, sowie Kalt- und Warmverformung sind möglich. Zuschnitte oder fertig bearbeitete Flächen sind bei uns erhältlich.

Ausführung Pet-G

schlagfest, ölbeständig, lebensmittelecht

Farbe: glasklar, transparent

Dicke: 3, 4, 5, 6, 8 mm

Grösse: max. 2000 x 3000 mm

Gewicht: 3 mm: 4.14 kg/m²

4 mm: 5.52 kg/m²

5 mm: 6.90 kg/m²

6 mm: 8.28 kg/m²

8 mm: 11.0 kg/m²

Ausführung Acrylglass

Farben: glasklar, oder auf Anfrage

Dicken: 3, 4, 5, 6, 8 mm

Grösse: max. 2000 x 3000 mm

Gewicht: 3 mm: 3.55 kg/m²

4 mm: 4.70 kg/m²

5 mm: 5.90 kg/m²

6 mm: 7.10 kg/m²

8 mm: 9.45 kg/m²

Ausführung Polycarbonat

Farben: glasklar

Dicken: 3, 4, 5, 6, 8 mm

Grösse: max. 2000 x 3000 mm

Gewicht: 3 mm: 3.60 kg/m²

4 mm: 4.80 kg/m²

5 mm: 6.00 kg/m²

6 mm: 7.20 kg/m²

8 mm: 9.60 kg/m²

Bestellangaben Bestellnummer

PET-G-Platte 3 mm	A50-73 A x B
PET-G-Platte 4 mm	A50-74 A x B
PET-G-Platte 5mm	A50-75 A x B
PET-G-Platte 6 mm	A50-76 A x B
PET-G-Platte 8 mm	A50-78 A x B

Bestellangaben Bestellnummer

Acrylglass 3 mm	A50-13 A x B
Acrylglass 4 mm	A50-14 A x B
Acrylglass 5 mm	A50-15 A x B
Acrylglass 6 mm	A50-16 A x B
Acrylglass 8 mm	A50-18 A x B

Bestellangaben Bestellnummer

Polycarbonat 3 mm	A50-33 A x B
Polycarbonat 4 mm	A50-34 A x B
Polycarbonat 5 mm	A50-35 A x B
Polycarbonat 6 mm	A50-36 A x B
Polycarbonat 8 mm	A50-38 A x B

Andere Kunststoffplatten auf Anfrage

PVC geschäumt



Anwendung

Für Verkleidungen oder als Tablare für leichte Elemente. Spanabhebende Bearbeitungen sowie Kalt- und Warmverformung möglich. Die Kunststoffplatten werden direkt in die Profilnuten gestellt oder mit Befestigungselementen wie Winkel, Uniblöcke oder mit Schnellverschlüssen montiert.

Ausführung

PVC geschäumt
kratz- und schlagfest
ölbeständig
Schwer entflambar nach DIN 4102
(selbstlöschend)

Farbe: weiss

Dicke: 3, 4, 6, 8 mm

Grösse: max. 2000 x 3000 mm

Gewicht: 3 mm: 2.1 kg/m²

4 mm: 2.8 kg/m²

6 mm: 4.2 kg/m²

8 mm: 5.6 kg/m²

Andere Farben auf Anfrage lieferbar.

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

PVC geschäumt 3mm A50-63 A x B

PVC geschäumt 4mm A50-64 A x B

PVC geschäumt 6mm A50-66 A x B

PVC geschäumt 8mm A50-68 A x B

Stahldraht-Gitter



Anwendung

Schutzeinrichtungen, Lagerabtrennungen, Zutrittsbegrenzungen etc.
Zusammen mit dem Einfassprofil C39-70 und den Klemmprofilen B19-6 und A39-40 können diese Gitter direkt in die 8mm Profilnuten eingesetzt werden.

Ausführung

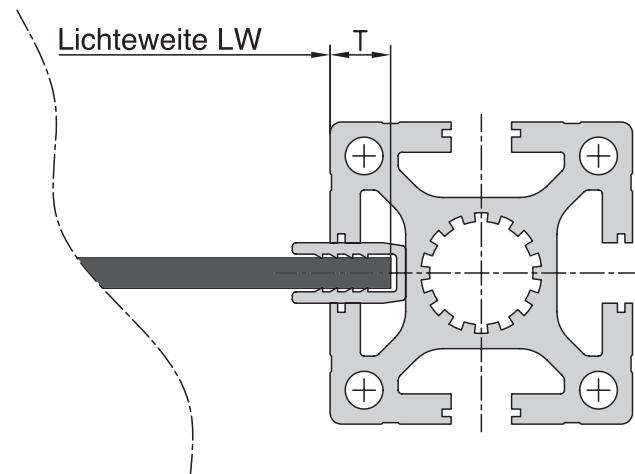
St, verzinkt

Maschenweite: 40 mm

Drahtstärke: 4 mm

Grösse: max. 1000 x 2000 mm
(1250 x 2500)

Gewicht: 4.5 kg/m²



Massangaben

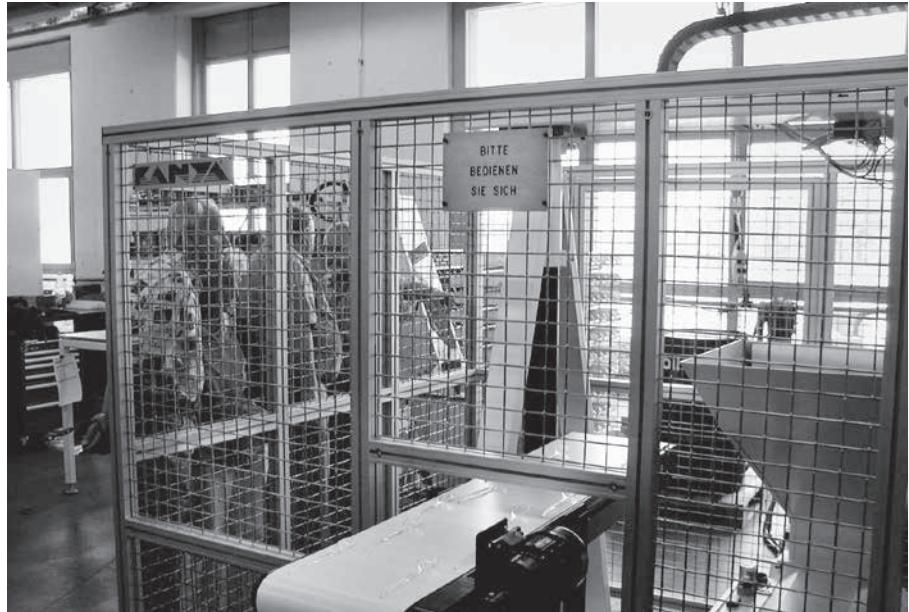
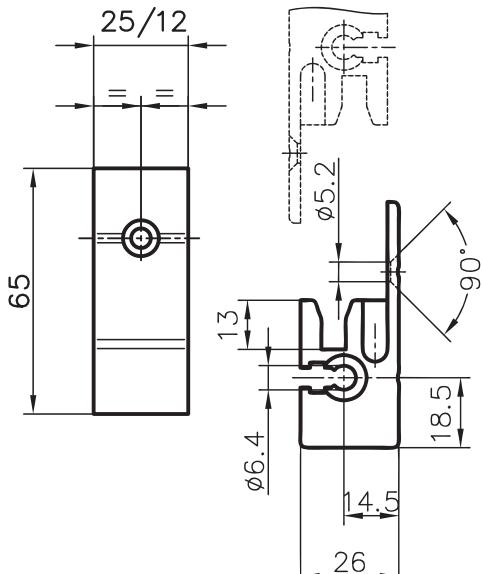
	Basis 30	Basis 40	Basis 45	Basis 50
Gittereinsatztiefe T	5mm	8mm	10mm	12.5mm
Gittergrösse A50-44	LW + 10mm	LW + 16mm	LW + 20mm	LW + 25mm
U-Klemmprofilänge in Gehrung	LW + 13mm	LW + 19mm	LW + 22mm	LW + 28mm

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Stahldrahtgitter

A50-44 Ax B

Einhängelaschen



Anwendung

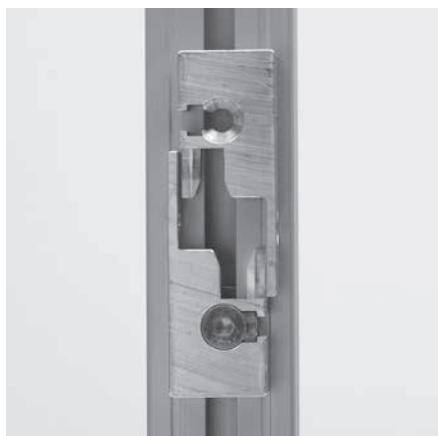
Zum einfachen ein- und aushängen. Elemente innerhalb von Abdeckungen aller Art. Die Vertikalen und horizontalen Einhängepunkte halten die Flächenelemente in der vorgegebenen Position. Mittels Schrauben und den eingelegten Muttern, können diese Flächen von beiden Seiten gesichert werden. Ein Auf- und Abbau ist so schnell möglich und trotzdem bietet es hohe Sicherheit.

Lieferumfang

2 Einhängelaschen +
2 Sicherungsschrauben mit Muttern

Ausführung

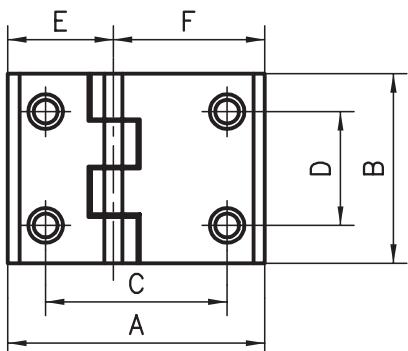
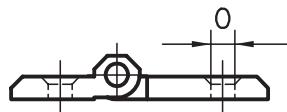
Al, naturfarben eloxiert



Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Einhängelasche schmal	B=12 mm	B62-20
Einhängelasche breit	B=25 mm	B62-25

Kunststoffscharniere fest



Anwendung

Damit die optimale Schwenkeigenschaft von Türen, Fenster, etc. gewährleistet ist, benötigt der Konstrukteur eine Auswahl von genau passenden Scharnieren

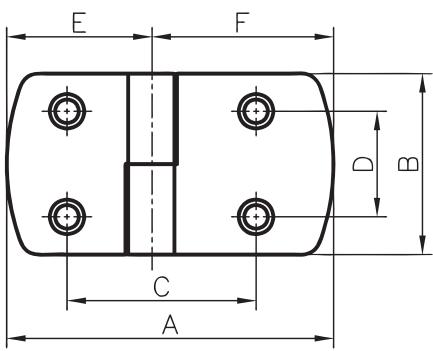
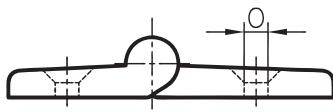


Ausführung

PA-GF schwarz

Dorn: Stahl verzinkt

Kunststoffscharniere aushebbar



Ob kostengünstige Kunststoff-, formschöne Druckguss- oder hoch belastbare Al-Scharniere, das Angebot ermöglicht die richtige Wahl.

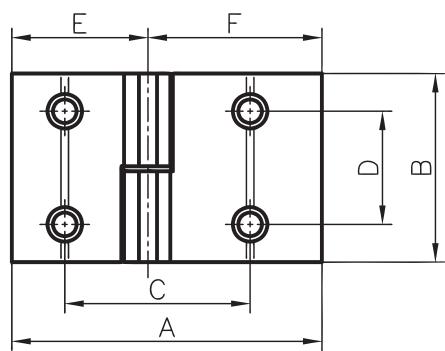
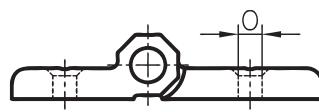


Ausführung

PA-GF schwarz

Dorn: Stahl verzinkt

Aluminiumscharniere aushebbar



Ausführung

Al natureloxiert

Dorn: Stahl verzinkt

Bestellangaben

Basis	A	B	C	D	E	F	O	
50	76	50	56	30	38	38	6.3	A60-00-PA *
45	66	50	48	30	33	33	6.5	E60-00-PA *
50/30	63	50	43	30	25	38	6.3	AB6-00-PA *
30	50	50	30	30	25	25	6.3	B60-00-PA *

Bestellnummer

Bestellangaben

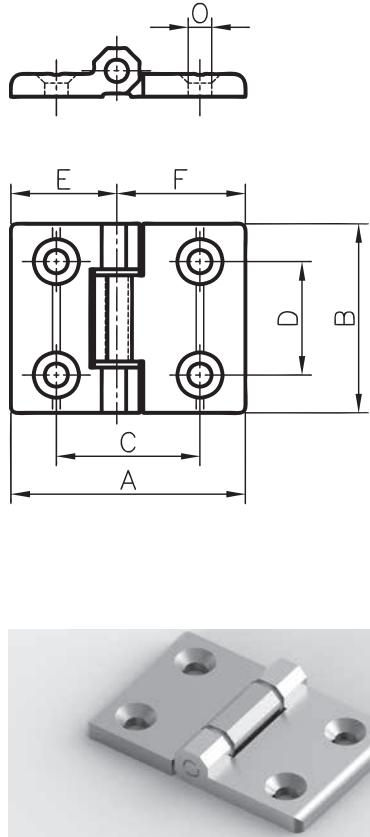
Kunststoffscharniere								
Basis	A	B	C	D	E	F	O	
50	96	48	55	28	48	48	6.5	A60-60-PA*
50/40	86	48	50	28	48	38	6.5	AC6-60-PA*
50/30	77	48	45	28	48	29	6.5	AB6-60-PA*
45	87	48	50	28	43.5	43.5	6.6	E60-60-PA*
40	76	48	45	28	38	38	6.5	C60-60-PA*
40/30	67	48	40	28	38	29	6.5	CB6-60-PA*
30	58	48	35	28	29	29	6.5	B60-60-PA*

Aluminiumscharniere

Basis	A	B	C	D	E	F	O	links	rechts
50	92	50	54	30	46	46	6.5	A60-60*	A60-61*
50/40	82	50	49	30	46	36	6.5	AC6-60*	-
50/40	82	50	49	30	36	46	6.5	-	AC6-61*
45	72	50	49	30	36	36	6.5	E60-60*	E60-61*
40	72	50	44	30	36	36	6.5	C60-60*	C60-61*

* Die Bestellnummer für den Befestigungssatz die jeweilige Artikelnummer mit -S ergänzen:
Beispiel: A60-60-PA-S

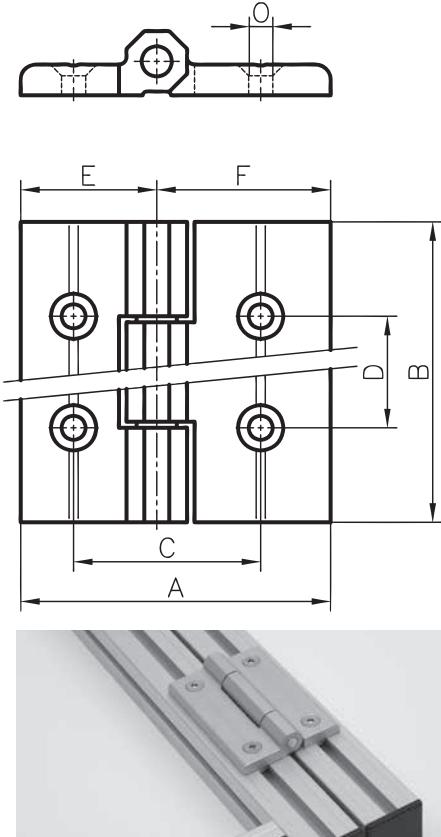
Zn-Druckgussscharniere fest



Ausführung

GD-Zn, vernickelt
(schwarz gepulvert auf Anfrage)
Dorn: Stahl INOX
Druckscheibe: PA-6, weiss

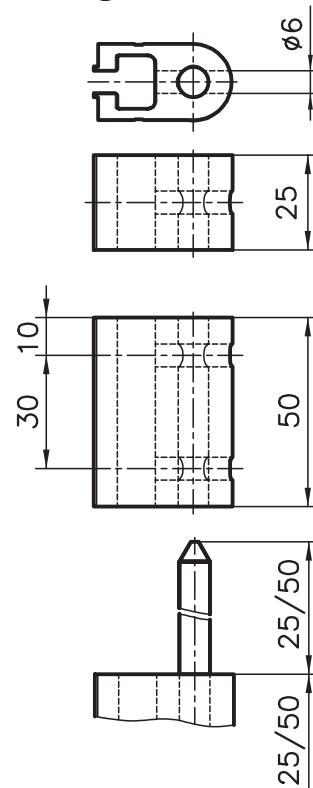
Al-Schwerlastscharniere fest



Ausführung

Al, natureloxiert
Dorn: Stahl verzinkt
Gleitlager: iglidur G, grau

Spezialscharniere aushängbar



Ausführung

Al natureloxiert
Dorn Ø 8mm: Stahl verzinkt

Bestellangaben

Bestellnummer

Zn-Druckgussscharniere

Basis	A	B	C	D	E	F	O
50	78	50	54	30	39	39	6.3
50/40	73	50	49	30	34	39	6.3
50/30	67	50	43	30	28	39	6.3
40	68	50	44	30	34	34	6.3
40/30	62	50	38	30	28	34	6.3
30	56	50	32	30	28	28	6.3
20	40	40	25	25	20	20	5.3

A60-21*

AC6-21*/**

AB6-21*

C60-21*

CB6-21*

B60-21*

D60-21*

* Die Bestellnummer für den

Befestigungssatz die jeweilige

Artikelnummer mit -S ergänzen:

Beispiel: A60-21-S

Al-Schwerlastscharniere

Basis	A	B	C	D	E	F	O
50	92	100	54	75	46	46	6.3
50/40	82	100	49	75	36	46	6.3
45	72	100	49	75	36	36	6.3

A60-30*

AC6-30*

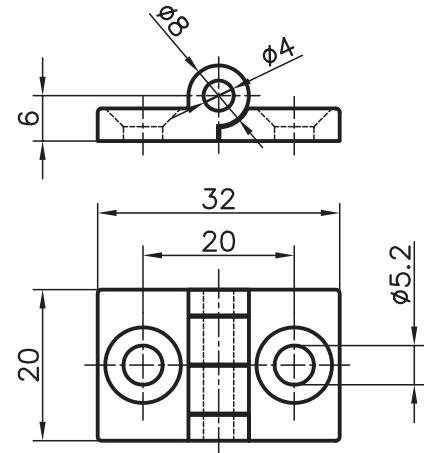
E60-30*

C60-30*

** auch für 45x45 verwendbar

Scharniere

Kunststoffscharnier Basis 20 fest



Anwendung

Bei filigranen Konstruktionen, die auf der Basis 20 aufbauen, können diese Scharniere platzsparend eingebaut werden. Mit dem Achsmass von 20mm liegen die Profile ohne Spalt nebeneinander.

Ausführung

PA-GF, schwarz

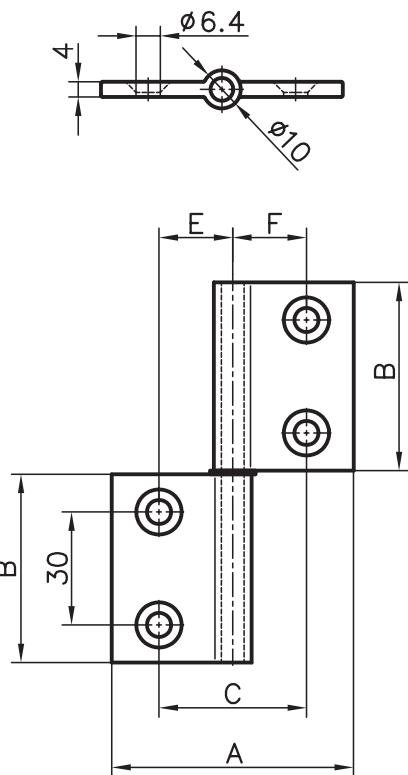
Dorn: Stahl verzinkt

Befestigungssatz*

Schrauben und Gewindeplatten



Flachbandscharnier Aluminium



das Flachbandscharnier nicht abmontiert werden kann. Dies kann bei Sicherheitsüberlegungen wichtig sein.

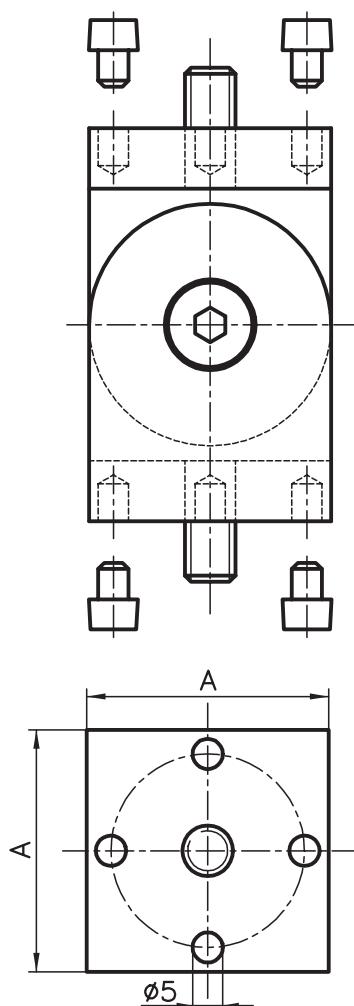
Ausführung

Aluminium eloxiert

Dorn: Stahl INOX

Massangaben						Bestellnummer		
Bestellangaben	Bestellnummer	Basis	A	B	C	E	F	
Basis 20	D60-00-PA*	50	84	50	60	30	30	A60-29*
		45	84	50	55	27.5	27.5	E60-29*
		40	84	50	50	25	25	C60-29*
		30	64	50	40	20	20	B60-29*
		50/45	84	50	57	29.5	27.5	AE6-29*
		50/40	84	50	55	30	25	AC6-29*
* Artikelnummer für Befestigungssatz: Bestellnummer mit -S ergänzen Beispiel: A60-28-S		45/40	84	50	52.5	27.5	25	EC6-29*
		45/30	74	50	47.5	27.5	20	EB6-29*
		40/30	74	50	45	25	20	CB6-29*
		50/30	84	50	50	30	20	AB6-29*

Gelenke Basis 50/40



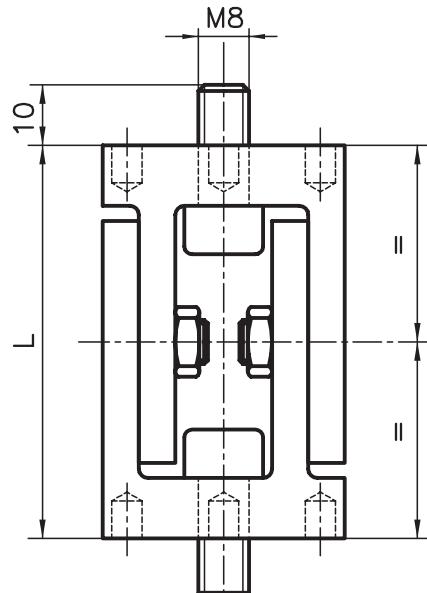
Ausführung

Aluminium, mattiert, naturfarben eloxiert

Schrauben und Verdrehsicherung:
Stahl verzinkt

Lieferumfang

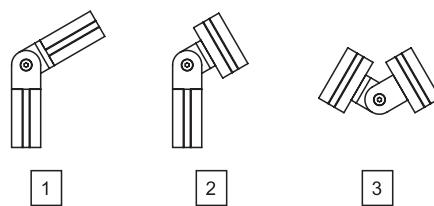
2 Gelenkhälften montiert
4 Verdrehsicherungen +
1x Befestigungsmaterial
gem. Situation 1 / 2 / 3



Anwendung

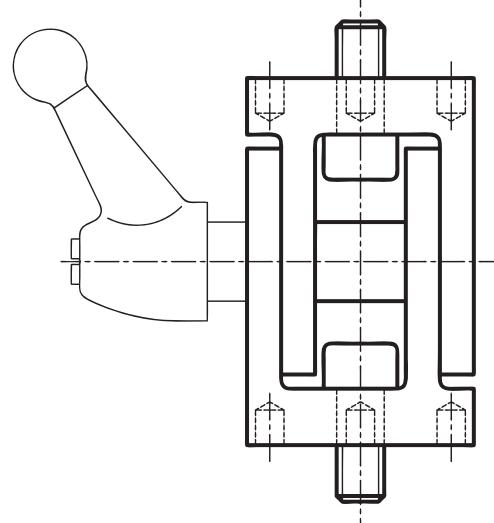
Hauptsächlich zur Verstärkung von Konstruktionen mit schrägen Streben. Auch als Scharnier für schwenkbare Geräteträger, Türen, usw. geeignet. Die Ø5-Bohrungen sind für die Aufnahme der lose mitgelieferten Verdrehsicherungen. Die Position der Verdrehsicherungen ist auf die Anwendung der Gelenke auszurichten. Das Gelenk ist nicht auf Dauerbewegung ausgelegt.

Befestigungssituationen



Befestigungssätze Artikelnummer mit -S1, -S2 oder -S3 ergänzen

Gelenke Basis 50/40 mit Klemmhebel



Ausführung

Aluminium, mattiert, naturfarben eloxiert

Schrauben und Verdrehsicherung:
Stahl verzinkt

Lieferumfang

2 Gelenkhälften montiert
4 Verdrehsicherungen +
1x Befestigungsmaterial
gem. Situation 1 / 2 / 3

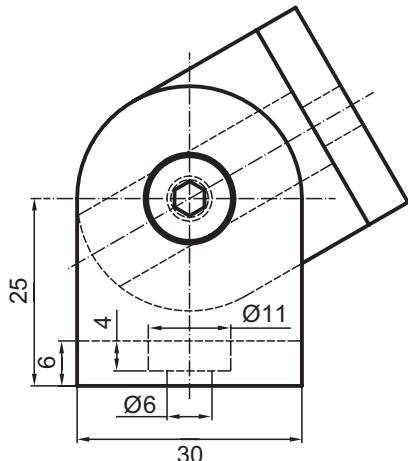


Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Bestellangaben	Bestellnummer
Gelenk	A L
Basis 50	50 85 A61-00
Basis 40	40 65 C61-00

Bestellangaben	Bestellnummer
Gelenk mit Klemmhebel	A L
Basis 50	50 85 A61-01
Basis 40	40 65 C61-01

Gelenke Basis 30 Typ B61-00



Anwendung

Die Gelenke der Basis 30 werden grundsätzlich als Verbindungselemente verwendet, bei denen man eine Verbindung quer zur Nute erzeugen kann. Stirnseitig wird das Gelenk mit einem Gewindeeinsatz verschraubt. Die Anbindung seitlich an ein Profil erfolgt mit einer Gewindeplatte und der passenden Schraube. Die Variante ohne Klemmhebel wird mit dem Anziehen der Schraube nicht geklemmt. Das Gelenk ist nicht auf Dauerbewegung ausgelegt.



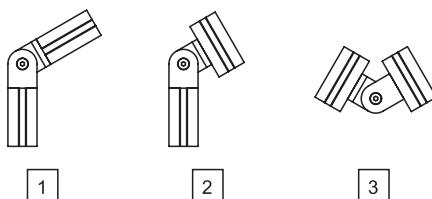
Ausführung

Aluminium, mattiert, naturfarben eloxiert

Lieferumfang

- 2 Gelenkhälften lose
- 1x Befestigungsmaterial
gem. Situation 1 / 2 / 3
- 1 Distanzbuchse
- 1 Zyl.Schraube M6x30

Befestigungssituationen



Befestigungssätze Artikelnummer mit –S1, –S2 oder –S3 ergänzen
Beispiel: B61-00-S1

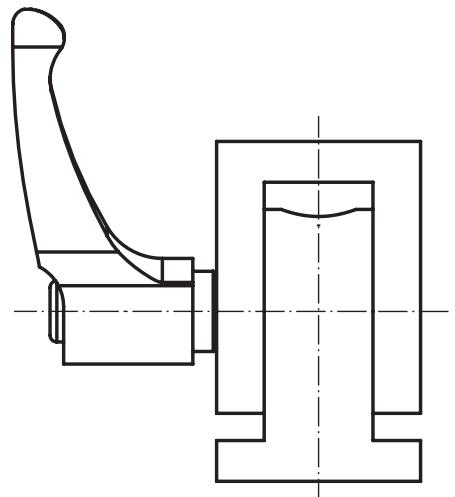
Bestellangaben

Gelenk Basis 30

Bestellnummer

B61-00

Gelenke Basis 30 mit Klemmhebel Typ B61-01



Anwendung

Das Gelenk mit Klemmhebel dient dazu, schwenkbare Konstruktionen einfach erstellen zu können. Wichtig dabei ist, dass das Gelenk nicht gegen den Gewindeverlauf Kraft aufnehmen muss, da es sich sonst von selber lösen kann.

Ausführung

Aluminium, mattiert, naturfarben eloxiert

Lieferumfang

- 2 Gelenkhälften lose
- 1x Befestigungsmaterial
gem. Situation 1 / 2 / 3
- 1 Klemmhebel M6

Bestellangaben

Gelenk Basis 30

Bestellnummer

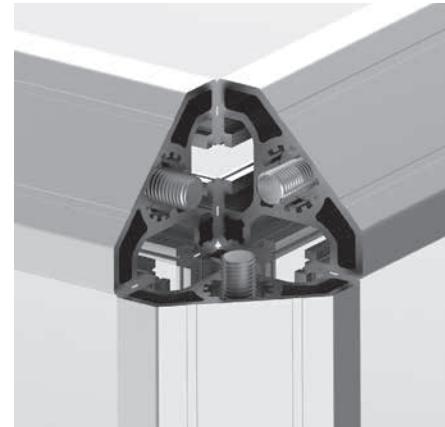
B61-01

Eckelemente



Befestigung

Sämtliche Eckelemente können mittels drei Gewindeverbinder der jeweiligen Profilgrößen montiert werden. Diese finden Sie auf der Seite 146 oder einfach einen Befestigungssatz bestellen. Die Bestellnummer des Befestigungssatzes besteht aus der jeweiligen Artikelnummer vom Eckelement die mit -S ergänzt wird.



Eckelement-Befestigungssatz 3 Gewindeverbinder



Anwendung

Formschöne Eckengestaltung für Vitrinen, Arbeitstische, Büromöbel, Schränke oder für Konstruktionen mit anspruchsvollem Design. Abgerundete oder über die Raumdiagonale geschnittene Elemente erhältlich.



Befestigungssatz*

3 PVS-Verbinder mit Gewinde

Ausführung

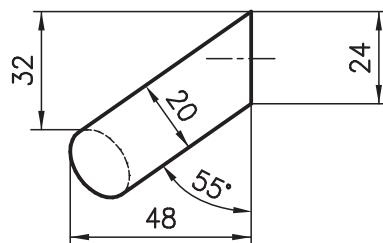
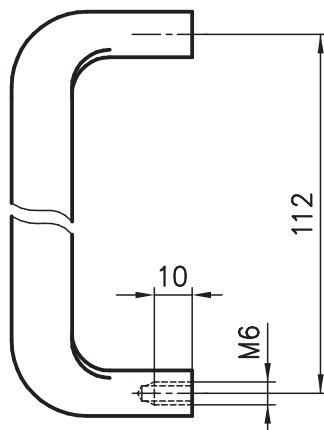
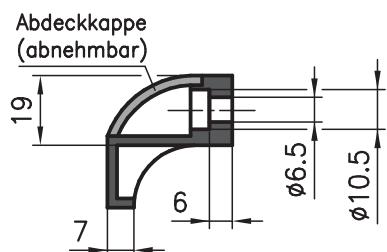
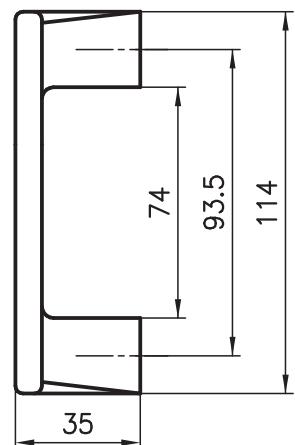
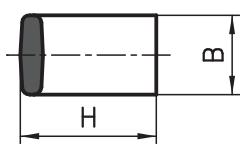
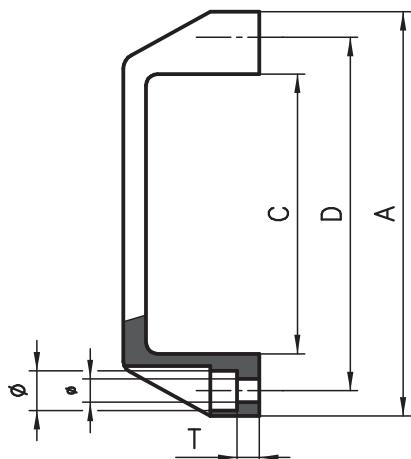
Aluminium, naturfarben eloxiert
Anbau mit PVS-Gewinde-Verbinder

Bestellangaben

	Bestellnummer
Eckelement	rund flach
Profile Basis 50	A70-00* A71-00*
Profil A02-8	A71-08*
Profile Basis 40	C70-00* C71-00*
Profil C02-8	C71-08*
Profile Basis 30	B70-00* B71-00*
Profile Basis 20	D70-00* D71-00*

* Befestigungssatz: Bestellnummer mit -S ergänzen
Beispiel: A70-00-S

Handgriffe



Anwendung

Universell anwendbar. Zwei Größen ab Lager lieferbar, Befestigung von vorne oder hinten mit Schrauben M5/8.

Ausführung

PA-GF, schwarz

Massangaben

Handgriff	A	B	C	D	H	T	\emptyset	\emptyset
klein	107	21	74	93.5	36	6	10.5	6.5
mittel	122	19	82	100	33	13	8.5	5.5
gross	134	26	95	117	41	6.5	13.5	8.5



Anwendung

Ein ergonomischer Handgriff mit modernem Design (vorwiegend bei den Profilgrößen 20 und 30 eingesetzt).

Ausführung

PA-GF, schwarz



Anwendung

Zurück gesetzte Türen, Schiebetüren, etc., überall wo eine Verletzungsgefahr der Hand auftreten kann.

Ausführung

Aluminium schwarz RAL 9005
(kunststoffbeschichtet)
Aluminium naturfarben eloxiert



Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Handgriff klein	B65-00
Handgriff mittel	B65-01
Handgriff gross	A65-01

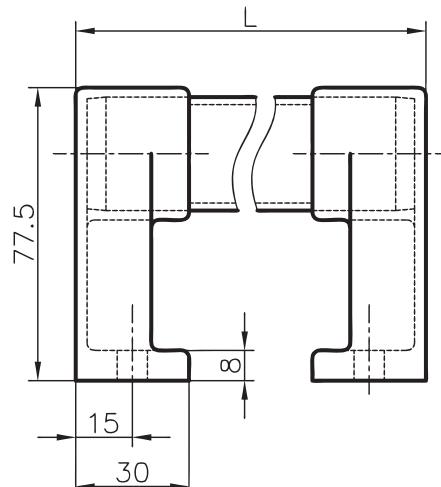
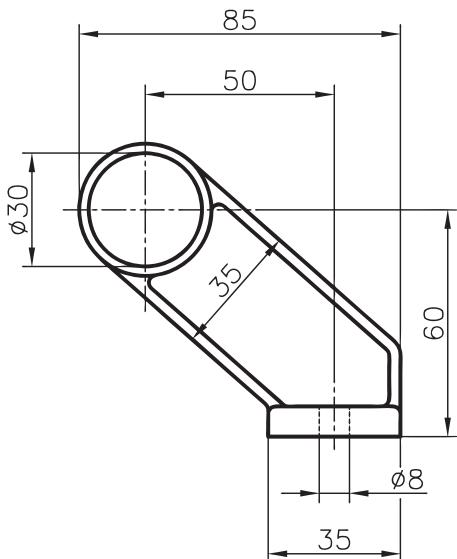
Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Handgriff Ergo	D65-01

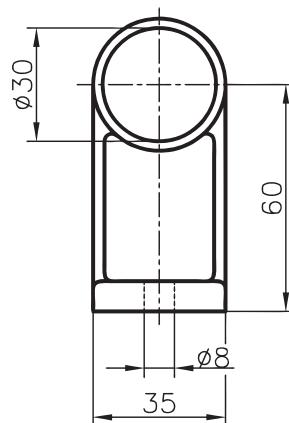
Bestellangaben

Bestellangaben	Bestellnummer
Handgriff schräg	schwarz eloxiert A65-05 A65-06

Rohrgriff schräg



Rohrgriff gerade



Anwendung

Die starken Rohrgriffe eignen sich für schwere Schiebetüren, grosse Fenster an Schutzeinhausungen oder auch als Stoßbügel für Rollwagen.

Bei Doppelschiebetüren und kritischen Platzverhältnissen, überall wo Einklemmgefahr der Hände besteht, wird der Rohrgriff schräg empfohlen.



Ausführung

Support: PA-GF, schwarz
Rohr: Al, natureloxiert

Bestellangaben	Bestellnummer
L	
Rohrgriff schräg	250mm A65-22
Rohrgriff schräg	300mm A65-23
Rohrgriff schräg	400mm A65-24
Rohrgriff schräg	500mm A65-25
Andere Längen sind auf Kundenwunsch lieferbar	

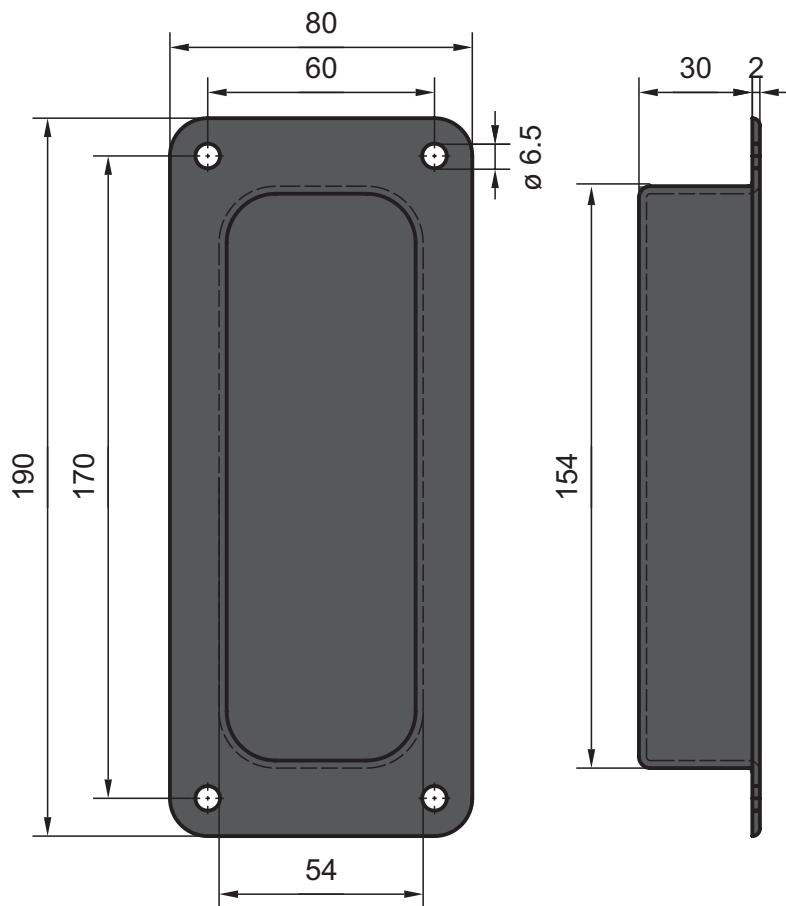


Ausführung

Support: PA-GF, schwarz
Rohr: Al, natureloxiert

Bestellangaben	Bestellnummer
L	
Rohrgriff gerade	250mm A65-12
Rohrgriff gerade	300mm A65-13
Rohrgriff gerade	400mm A65-14
Rohrgriff gerade	500mm A65-15
Andere Längen sind auf Kundenwunsch lieferbar	

Griffmulde Typ A65-50

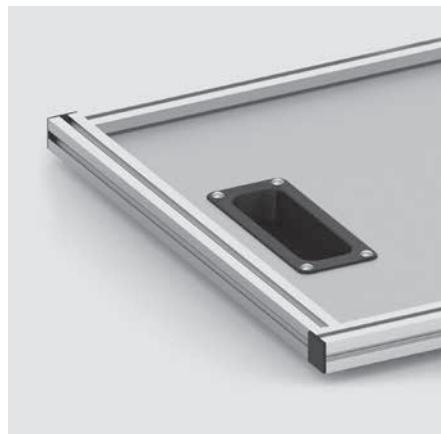


Anwendung

Eine Griffmulde aus Kunststoff, die genug gross ist, damit auch mit Handschuhen hinein gefasst werden kann. Oder Sie verwenden diese als Ablagmulde für Kleinteile. Einfache Befestigung mittels Schrauben / Nieten.

Ausführung

PA-GF schwarz matt



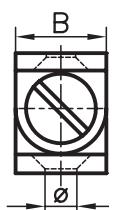
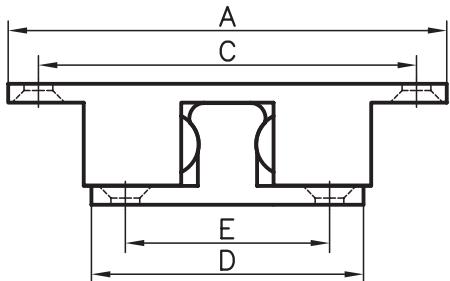
Bestellangaben

Bestellnummer

Griffmulde

A65-50

Kugelrosten



Massangaben

Baugröße	A	B	C	D	E	H	Ø
Kugelraste klein	59	10.5	50	38	27	16.4	3.6
Kugelraste gross	69	13	57	42	30	20	4.2

Anwendung

Die Kugelraste und der Kugelschnäpper dienen zur Arretierung von Schwenk- und Schiebetüren und sind ideale Halterungen von beweglichen Komponenten. Für den Kugelschnäpper sind Distanzplatten 4mm zur Einjustierung lieferbar.

Ausführung

Messing (Kugeln+Federn: Inox)
Klemmkraft einstellbar



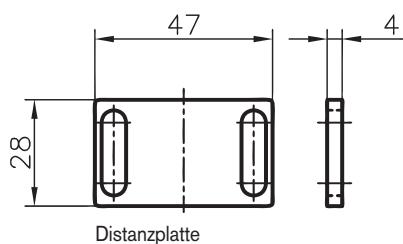
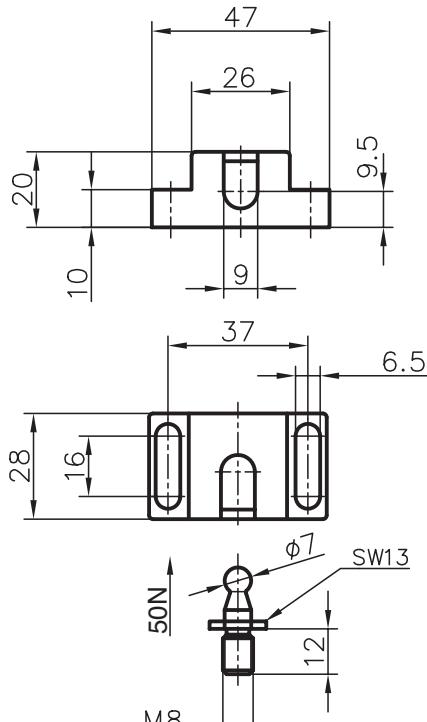
Bestellangaben

Kugelraste klein
Kugelraste gross

Bestellnummer

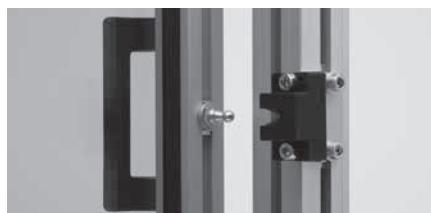
A66-00
A66-10

Kugelschnäpper



Ausführung

PA-GF, schwarz
Halteschraube: Stahl verzinkt



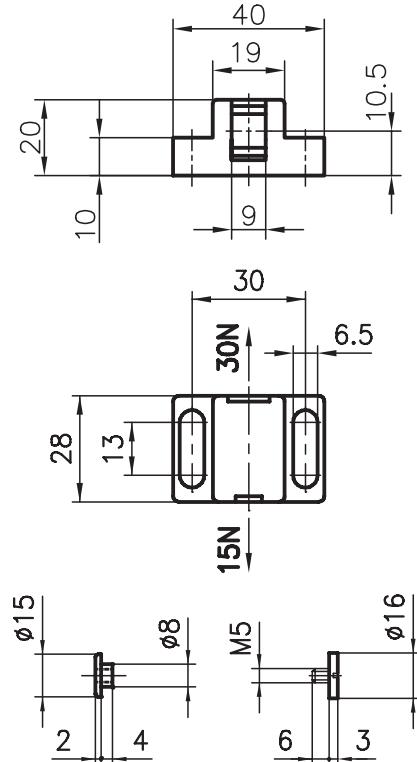
Bestellangaben

Kugelschnäpper
Distanzplatte

Bestellnummer

A66-50
A66-54

Magnetverschlüsse



Anwendung

Hohe Anpassungsfähigkeit zeichnen diesen Magnetverschluss aus. Je nach Bedarf kann zwischen zwei Haltekräften gewählt werden. Die Langlöcher ermöglichen zudem einen grossen Justierbereich.

Ausführung

PA-GF, schwarz mit Dauermagneten, Flachkopfschraube und Mutter



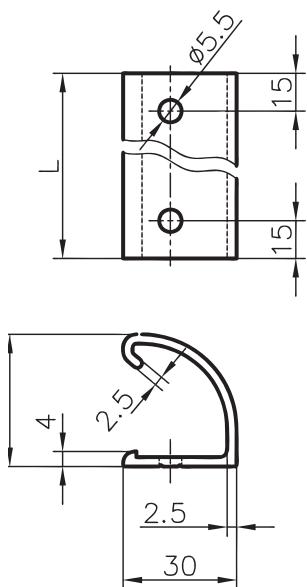
Bestellangaben

Magnetverschluss Duo

Bestellnummer

A67-20

Griffleiste



Anwendung

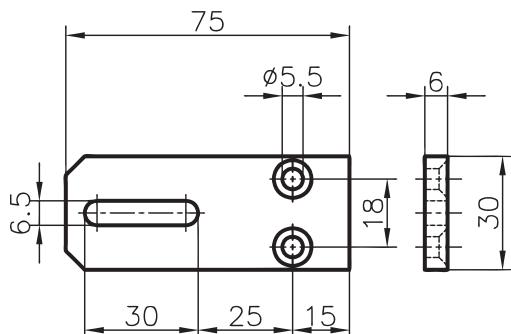
Die Griffleiste wird als Schubladengriff eingesetzt. Sie kann aber auch für Türen und Fenster verwendet werden.



Ausführung

Al, naturfarben eloxiert

Anschlaglasche



Anwendung

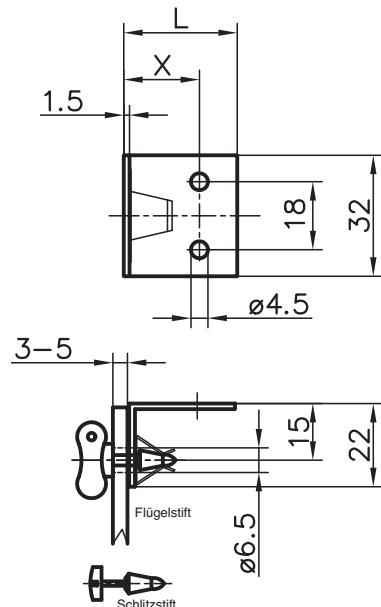
Als Tür- oder Fensteranschlag mit Sicherungsmöglichkeit durch die Schlitzöffnung. Eignet sich auch als einfaches Verbindungselement.



Ausführung

Al, naturfarben eloxiert

Schnellverschlüsse



Anwendung

Für die schnelle Montage und Demontage von Verkleidungen. Der Flügel oder Schlitzstift wird mit Daumendruck eingeklipst und mit einer Vierteldrehung wieder gelöst.

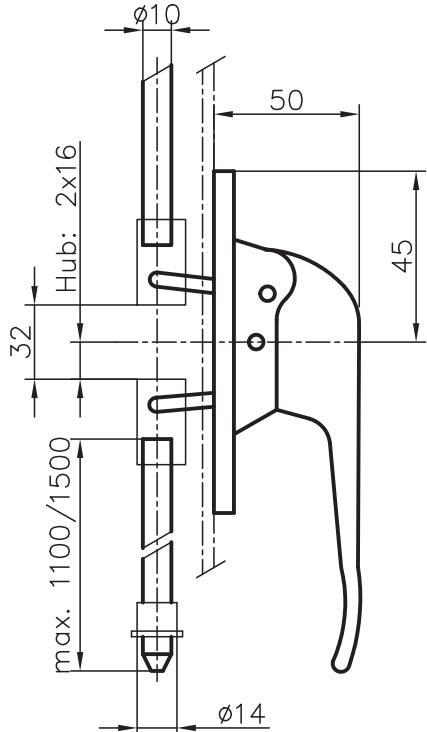


Ausführung

Winkel und Bolzen: verzinkter Stahl
Distanzring: Kautschuk

Bestellangaben	Bestellnummer	Bestellangaben	Bestellnummer	Bestellangaben	Bestellnummer
Griffleiste 200 mm	B65-52	Anschlaglasche	C62-10	L = 18	L = 24
Griffleiste 300 mm	B65-53			X = 8.5	X = 15
Griffleiste 400 mm	B65-54			L = 30	X = 18.5
Andere Längen sind auf Kundenwunsch lieferbar				Schnellverschluss mit Flügelstift	A64-10 A64-12 A64-11
				Schnellverschluss mit Schlitzstift	A64-20 A64-22 A64-21

Stangenschloss



Anwendung

In die Profile der Basis 50, 40 und 30 kann das Stangenschloss eingelassen werden. Die Profile müssen im Griffbereich ausgefräst werden. Die Verriegelung ist wahlweise mit 1 oder 2 Stangen möglich. Die Stange wird auf das Einbaumass abgelängt.

Ausführung

Griff: Al, natureloxiert

Stange: Stahl, verzinkt

Stangenlänge: Basis 50/40 max. 1500mm

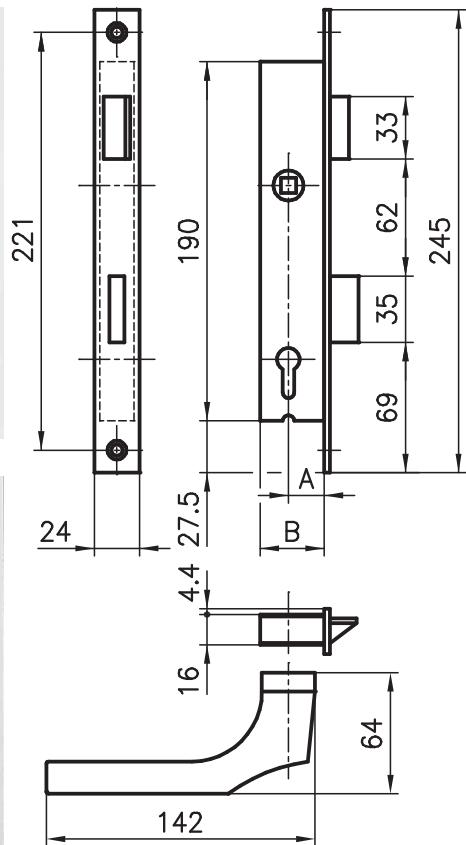
Basis 30 max. 1100mm

Befestigungssatz*

Schrauben und Gewindeplatten,
Führungsbuchsen



Einstekschloss



Anwendung

In die Profile der Basis 50, 40 und 30 einsteck- und abschliessbarer Türverschluss. Die Profile müssen ausgefräst werden.

Ausführung/Lieferumfang

Schloss: Stahl verzinkt

Zylinder: Messing vernickelt

Schlüssel: Stahl vernickelt (3 Stück)

Drücker und Rosette: Al eloxiert

Befestigungssatz*

Schrauben und Gewindeplatten

Bestellangaben Bestellnummer

Stangenschloss Al verschliessbar, 2 Schlüssel

Basis	50	40	30
-------	----	----	----

1 Stange	A68-14*	C68-14*	B68-14*
----------	---------	---------	---------

2 Stangen	A68-15*	C68-15*	B68-15*
-----------	---------	---------	---------

Stangenschloss Al unverschliessbar

1 Stange	A68-04*	C68-04*	B68-04*
----------	---------	---------	---------

2 Stangen	A68-05*	C68-05*	B68-05*
-----------	---------	---------	---------

* Befestigungssatz: Bestellnummer mit -S ergänzen
Beispiel: A68-14-S

Bestellangaben Bestellnummer

Einstekschloss A B

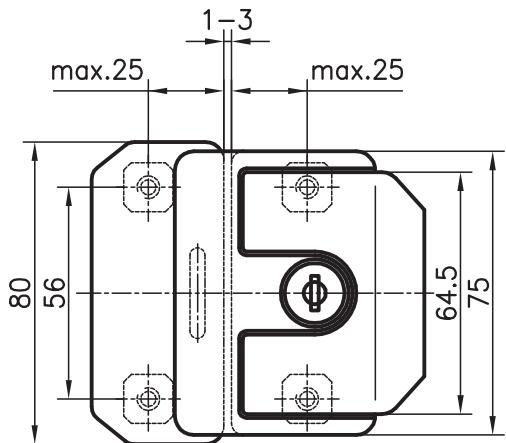
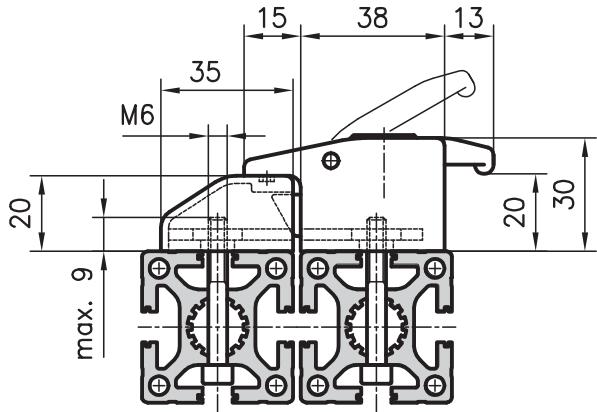
Profile Basis 50	27	42	A68-00*
------------------	----	----	---------

Profile Basis 40	19	34	C68-00*
------------------	----	----	---------

Profile Basis 30	15	30	B68-00*
------------------	----	----	---------

* Befestigungssatz: Bestellnummer mit -S ergänzen
Beispiel: A68-00-S

Fallenverschluss



Anwendung

Der Fallenverschluss besteht aus Türgehäuse mit Falle sowie dem Rahmengehäuse. Dank der universellen Bauweise ist es möglich, den Verschluss für unterschiedliche Profilbreiten zu verwenden. Ein weiterer Vorteil das einfache und leichte Öffnen sowie Schliessen.

Ausführung

GD-Zn, schwarz
gleichschliessend, 2 Schlüssel
4 Stück 4-Kant-Muttern M6

Sicherheitsschalter

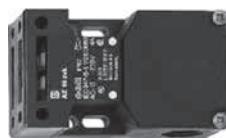
Anwendung

In vielen Bereichen sind Sicherheitsschalter zwingen nötig. Wir bieten auf Kundenwunsch die Beschaffung und erstellen auch die mechanische Montage. Sie können uns Ihren Schalter anliefern und wir bauen diesen an Ihre Konstruktion an.

Aufgrund der Vielfalt und den individuellen Kundenwünschen, haben wir auf ein bestimmtes Produkt in unserem Katalog verzichtet. Wir schlagen Ihnen auch gerne einen passenden Sicherheitsschalter vor.

Je nach Gefahrenpotential müssen die Schalter unterschiedliche Funktionen erfüllen, zum Beispiel:

- stromlos mechanisch verriegeln
- Signal bei geschlossener Tür
- Ein- bzw. Ausschaltung automatischer Vorgänge



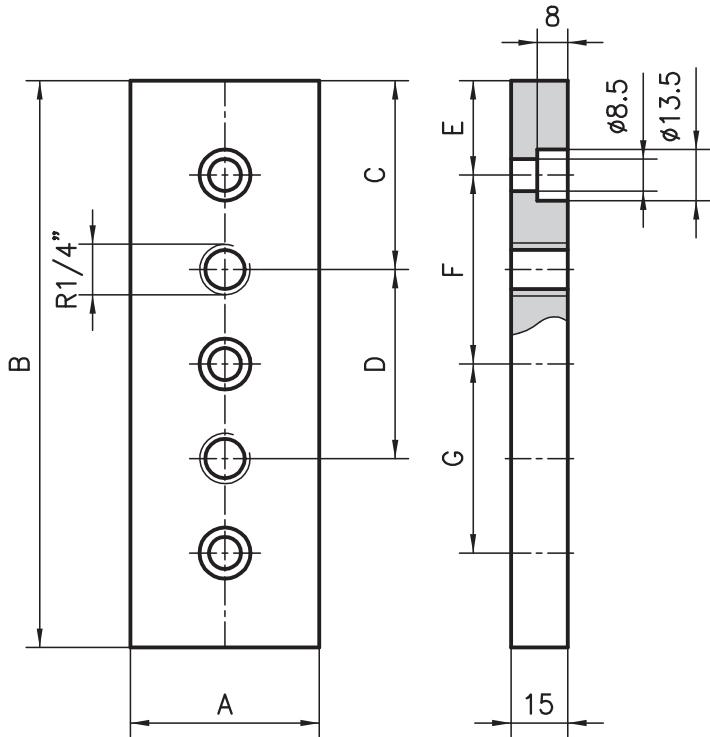
Bestellangaben

Fallenverschluss

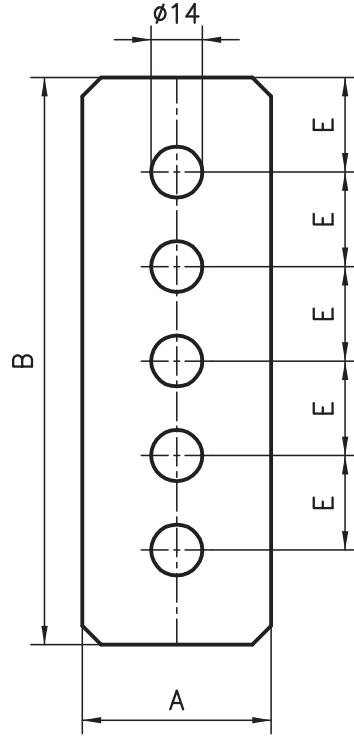
Bestellnummer

A68-50

Abschlussplatten



Flachdichtungen



Anwendung

Abdichtung der stirnseitigen Schnittflächen der Speicherprofile. Luft, Wasser, Öl oder andere Medien können mit der entsprechenden Verschraubung zu- oder abgeführt werden.



Befestigungssatz*

Schrauben + Gewindesteckel

Ausführung

Al, naturfarben eloxiert

Anschluss R 1/4"

Bestellangaben

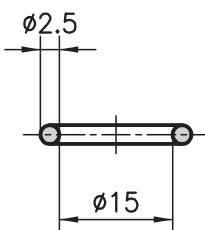
Abschlussplatte	A	B	C	D	E	F	G	Bestellnummer
Profil 40x80	40	80	40	-	20	40	-	C80-30*
Profil 50x100	50	100	50	-	25	50	-	A80-10*
Profil 50x150	50	150	50	50	25	50	50	A80-30*

* Befestigungssatz: Bestellnummer mit -S ergänzen
Beispiel: C80-30-S

Bestellangaben

Flachdichtung zu Abschlussplatte	Bestellnummer
Profil 40x80	C80-31
Profil 50x100	A80-11
Profil 50x150	A80-31

Runddichtung



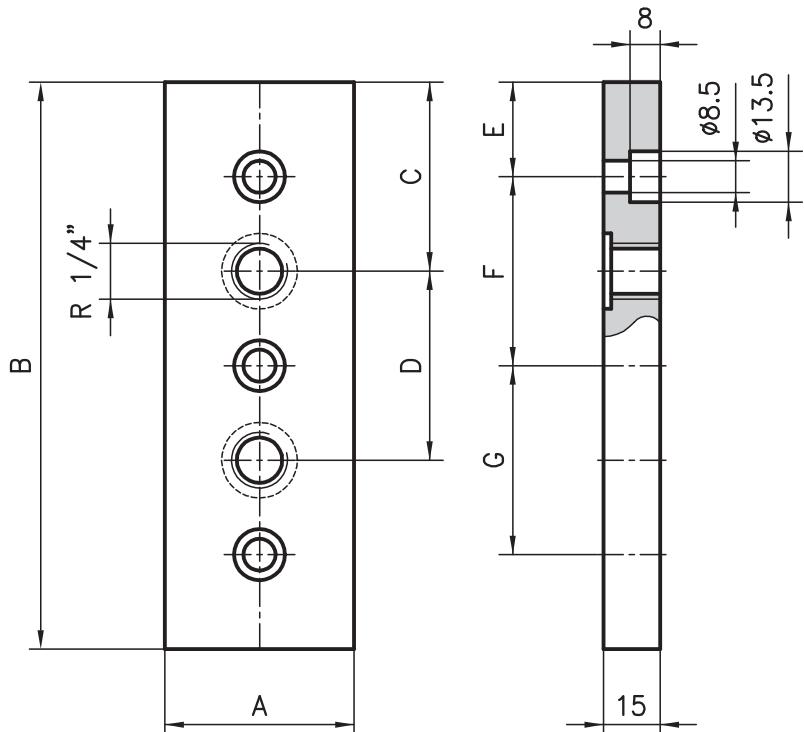
Anwendung

Flachdichtung zwischen Abschlussplatte und Profilschnittfläche, bzw. Runddichtung zwischen Anschlussplatten und Profilseitenwand garantieren für eine Dichtigkeit bis zu 6 bar.

Ausführung

Nitrilkautschuk schwarz
70 Shore A

Anschlussplatten



Anwendung

Seitliche Anschlussplatte für Drücke bis 6 bar. Normalerweise werden die Anschlussgewinde direkt in die Profilseitenwand geschnitten. Für seitliche Anschlüsse an das Profil 40x80 sind keine Anschlussplatten erforderlich.

Befestigungssatz*

Schrauben + Gewindeplatten

Ausführung

Al, naturfarben eloxiert
Anschluss R1/4"



Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Runddichtung zu Anschlussplatte

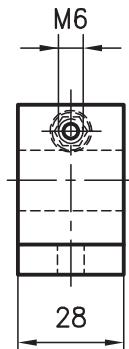
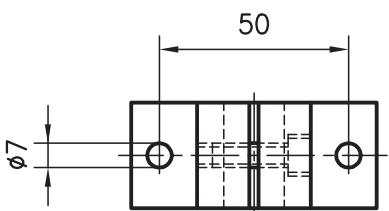
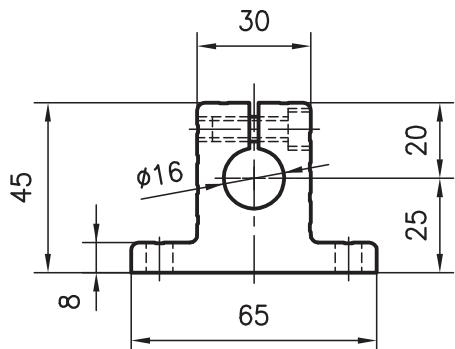
Profil 50x100	A80-41
Profil 50x150 (2 Stück)	A80-42

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

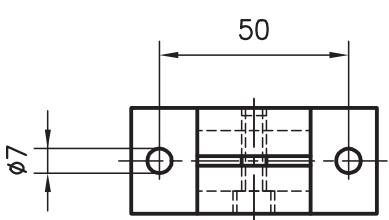
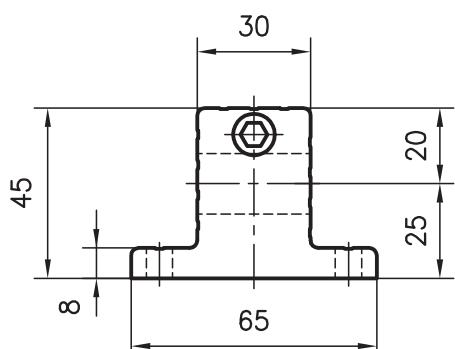
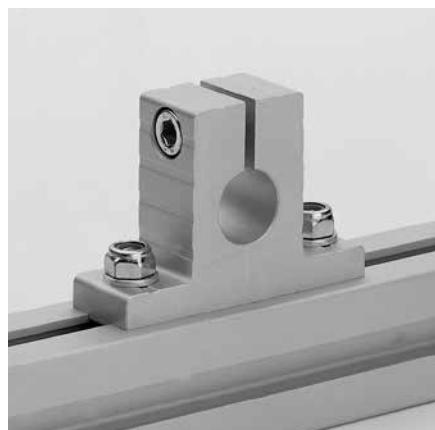
Anschlussplatte	A	B	C	D	E	F	G	
Profil 50x100	50	100	50	-	25	50	-	A80-40*
Profil 50x150	50	150	50	50	25	50	50	A80-50*

* Befestigungssatz: Bestellnummer mit -S ergänzen
Beispiel: C80-40-S

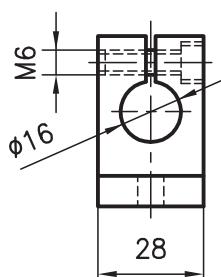
Wellenklemmböcke



Wellenklemmbock
gerade



Wellenklemmbock
90°



Anwendung

Mit den Bauelementen: Wellenklemmbock, Linearlagerbock und Stahlwelle kann auf einfachste Weise ein präzises Linearlager-System realisiert werden. Dank den zwei verschiedenen Wellenklemmböcken ergibt sich die Möglichkeit, das System flexibel zu montieren. Die Anbaumasse sind so gewählt, dass die Elemente mit den PVS-Profilen gut kombinierbar sind.

Ausführung

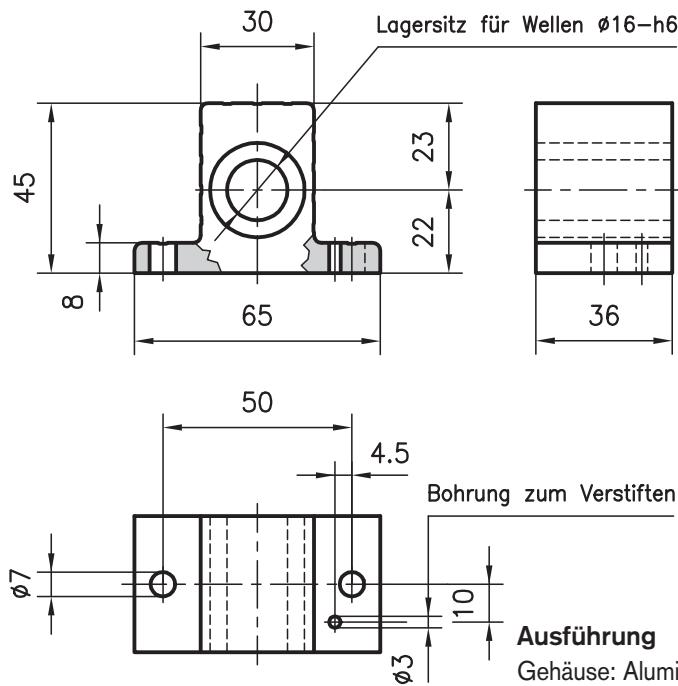
Aluminium, naturfarben eloxiert
Lieferumfang inkl. Schraube



Bestellangaben	Bestellnummer
Wellenklemmbock gerade	L16-60
Wellenklemmbock 90°	L16-65

Wellenklemmbock gerade L16-60
Wellenklemmbock 90° L16-65

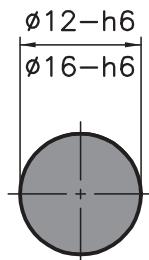
Linearlagerbock



Ausführung

Gehäuse: Aluminium, naturfarben eloxiert
Linearlager: Stahl, beidseitig abgedichtet, wartungsfrei

Stahlwellen

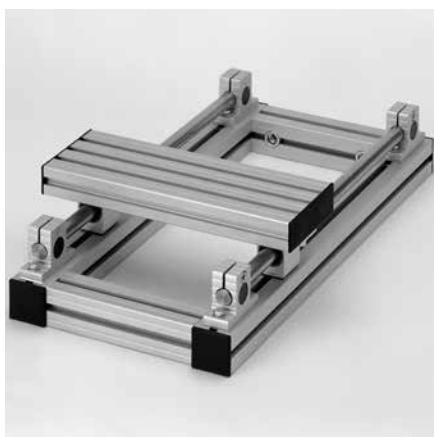


Anwendung

Die Stahlwellen kommen in Kombination mit dem Wellenklemm- und dem Linearlagerbock sowie den Wellenklemmleisten zum Einsatz. Daraus ergeben sich Linearführungen für hohe Belastungen.

Ausführung

Stahl, Cf 53, gehärtet, geschliffen
Härte HRc 62 ± 2
Ø 12 0.9 Kg/m
Ø 16 1.5 Kg/m



Tragzahl

dynamisch	statisch
850 N	620 N

Bestellangaben

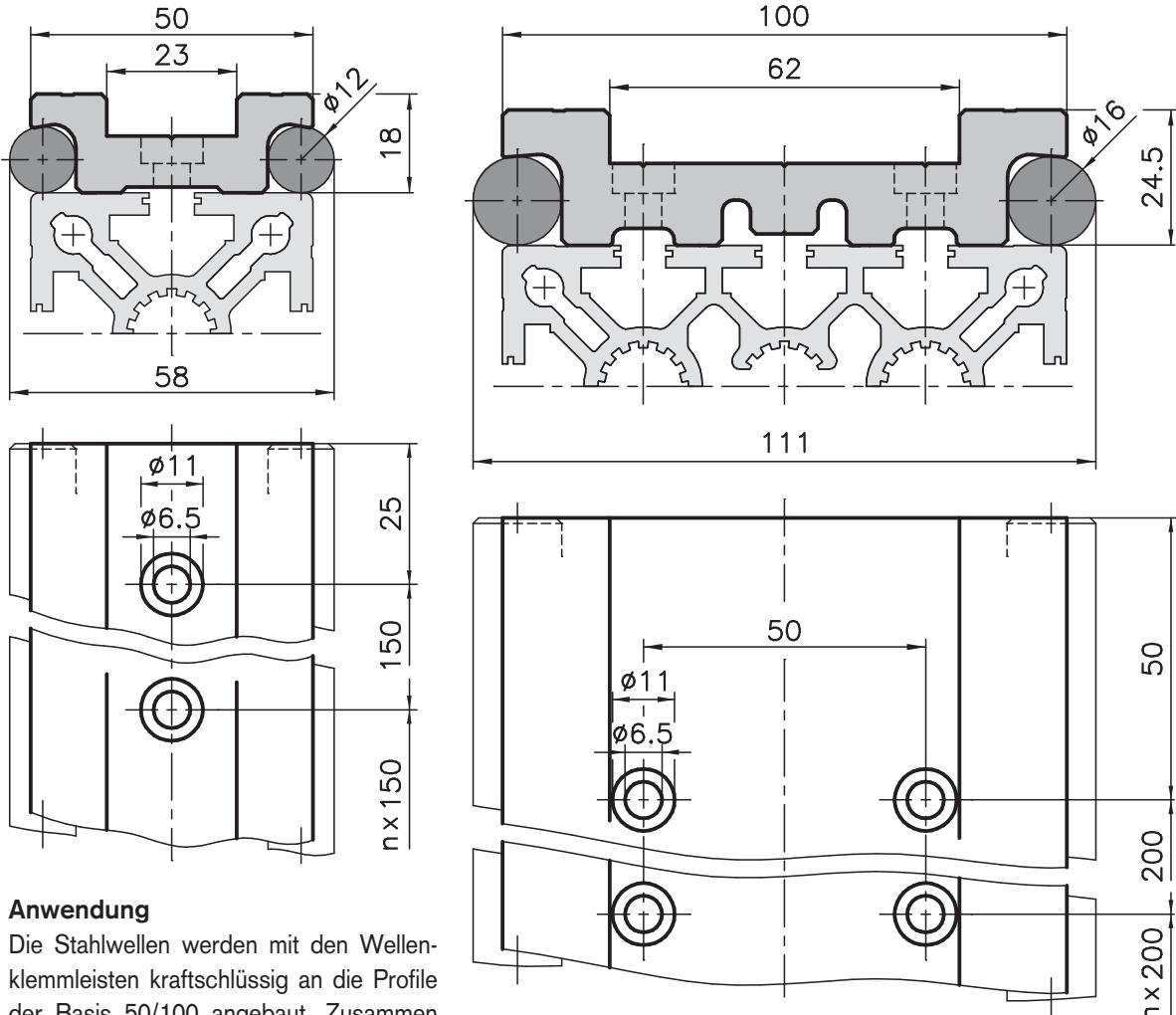
Bestellnummer

Bestellangaben	Bestellnummer
Linearlagerbock	L16-68

Stahlwelle Ø12	L12-20-01/6000
Lagerlänge 6000 mm auf Länge geschnitten	L12-20-02-02/...

Stahlwelle Ø16	L16-20-01/6000
Lagerlänge 6000 mm auf Länge geschnitten	L16-20-02-02/...

Wellenklemmleisten



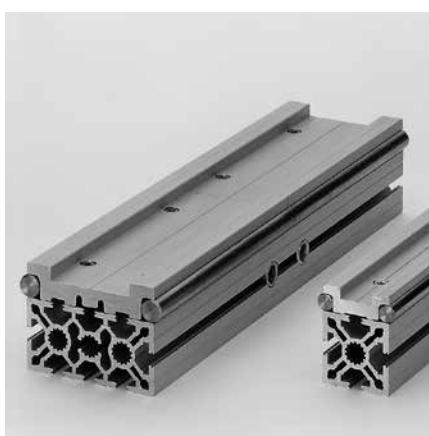
Anwendung

Die Stahlwellen werden mit den Wellenklemmleisten kraftschlüssig an die Profile der Basis 50/100 angebaut. Zusammen mit den Schlittenplatten und den Laufrollen lassen sich auf einfachste Weise Linearführungen für sehr hohe Belastungen zusammenbauen.

Ausführung

Aluminium, mattiert, naturfarben eloxiert
Befestigungslöcher gebohrt

Bestellangaben	Bestellnummer
Wellenklemmleiste	Basis 50
Lagerlänge 6000 mm	L12-05-00/6000
auf Länge geschnitten	L12-05-02-02/...
Wellenklemmleiste	Basis 100
Lagerlänge 6000 mm	L16-05-00/6000
auf Länge geschnitten	L16-05-02-02/...



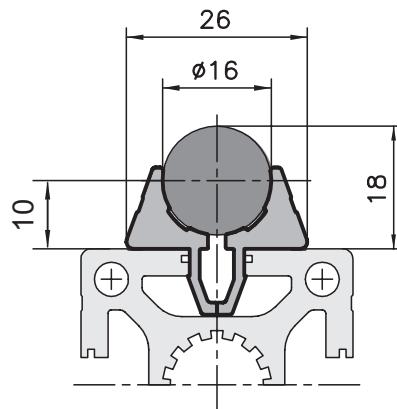
Ausführung

Wellenklemmleiste komplett inkl. Stahlwellen Cf 53, gehärtet, geschliffen und mit Befestigungsmaterial.

Bestellangaben	Bestellnummer
Wellenklemmleiste kompl.	Basis 50
Lagerlänge 6000 mm	L12-06-00/6000
auf Länge geschnitten	L12-06-02-02/...
Wellenklemmleiste kompl.	Basis 100
Lagerlänge 6000 mm	L16-06-00/6000
auf Länge geschnitten	L16-06-02-02/...

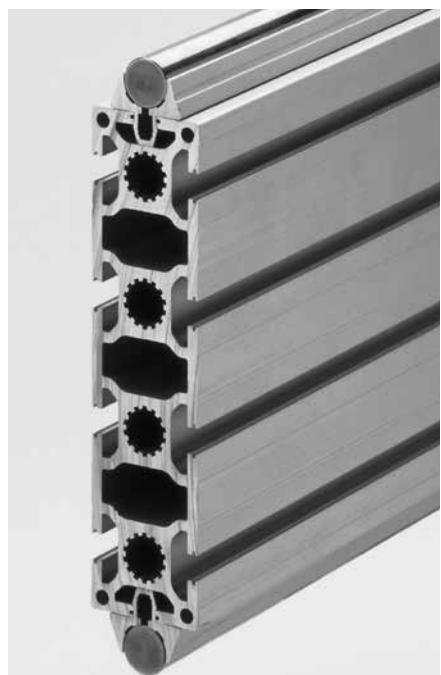
Wellenklemmleisten

Wellenklemmleisten 2-teilig Ø16

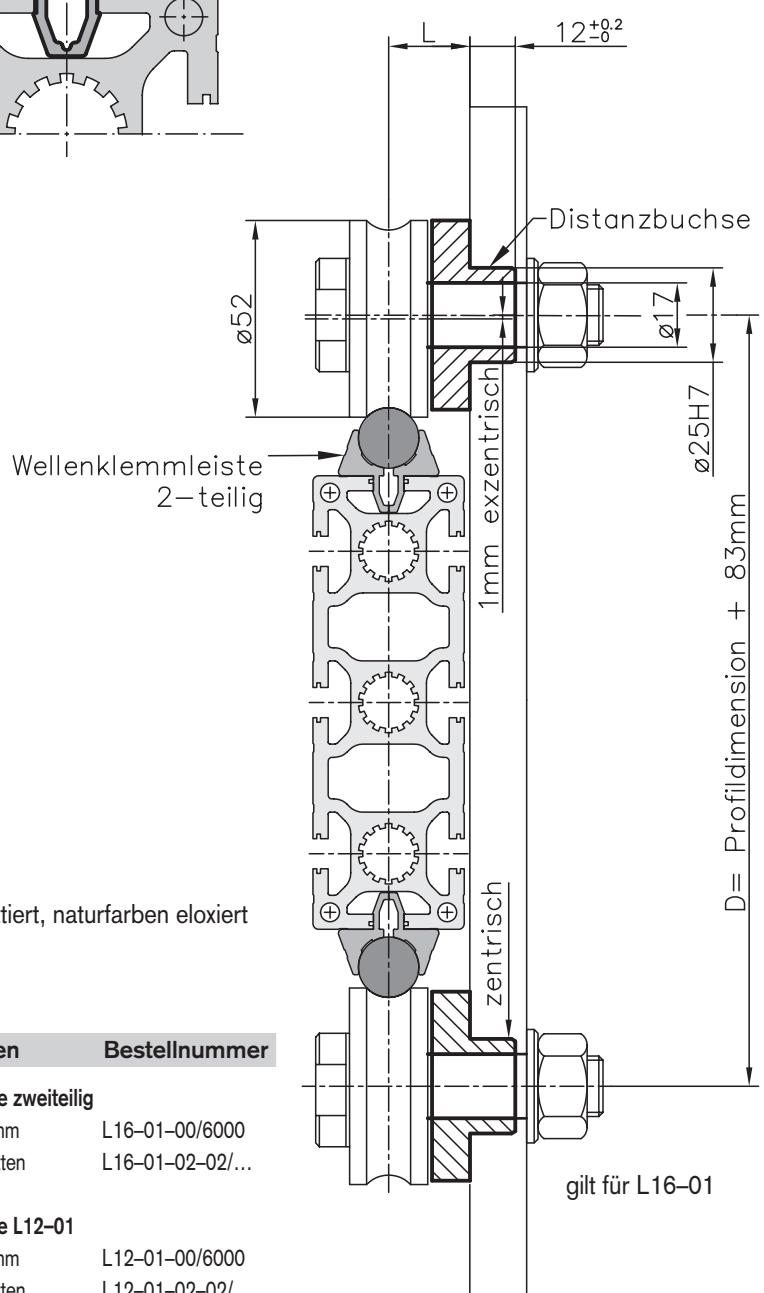
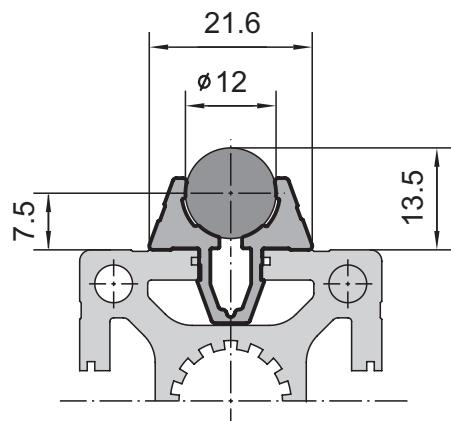


Anwendung

Für einfache Linearführungen. Mit der zweiteiligen Wellenklemmleiste können Stahlwellen Ø16 in alle Nuten der Profile Basis 40 und 50 eingeklipst werden. Das Trägerprofil kann je nach Festigkeitsbedarf frei gewählt werden. Das Mass L bestimmt die auf Seite 216 abgebildeten Rollen die jeweils nötig sind.



Wellenklemmleiste Ø12, Typ L12-01



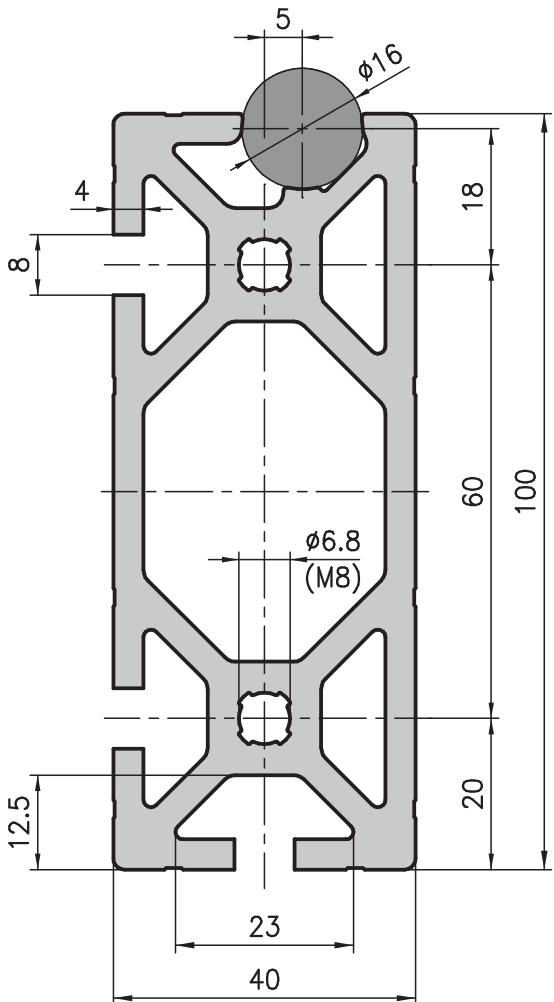
Ausführung

Aluminium, mattiert, naturfarben eloxiert

Bestellangaben	Bestellnummer
Wellenklemmleiste zweiteilig	
Lagerlänge 6000 mm	L16-01-00/6000
auf Länge geschnitten	L16-01-02-02/...

Wellenklemmleiste L12-01	
Lagerlänge 6000 mm	L12-01-00/6000
auf Länge geschnitten	L12-01-02-02/...

Führungsprofil 40x100 Typ L16-10



Anwendung

Das Führungsprofil 40x100 wird für hochbelastbare Linearführungen verwendet. Durch die einseitige Stahlwellenaufnahme, kann der Führungsabstand frei gewählt werden. Die Welle wird in die dafür vorgesehene Nute eingepresst.

Einen stirnseitigen Anschlag lässt sich an den Löcher Ø 6.8 mit einem Gewinde M8 befestigen.

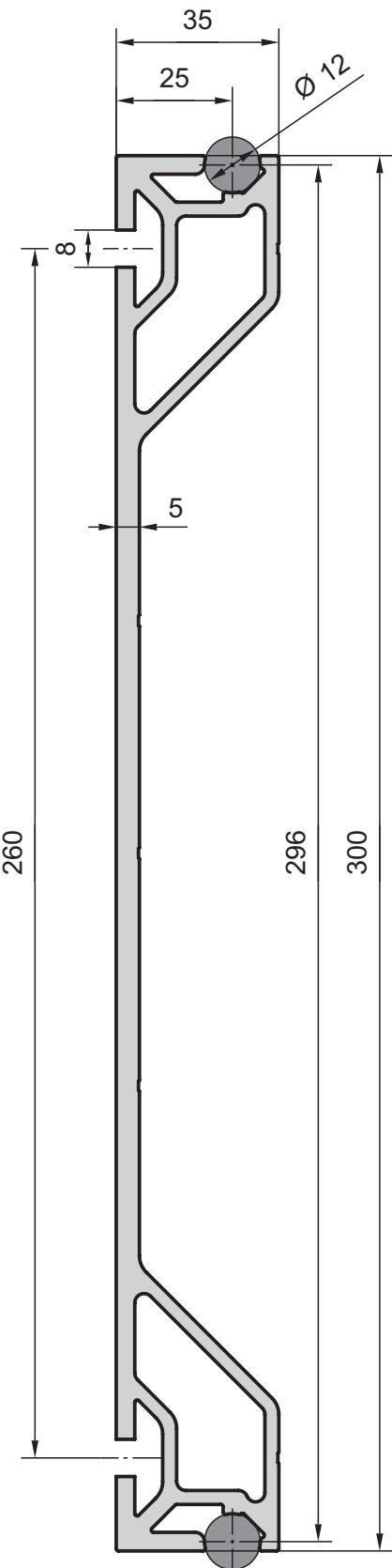
Technische Daten

I _x	= 172.22 cm ⁴
I _y	= 31.92 cm ⁴
W _x	= 33.83 cm ³
W _y	= 15.95 cm ³
Profilfläche	= 16.75 cm ²
Gewicht	= 4.5 kg/m

Bestellangaben	Bestellnummer
Führungsprofil 40x100	
Lagerlänge 6100 mm	L16-10-00/6100
Führungsprofil 40x100	
auf Länge zugeschnitten	L16-10-02-02/...
Zusätzliche Bearbeitungen	Seiten 57-61



Führungsprofil Typ L12-10



Anwendung

Dieses Führungsprofil mit grosser Distanz zwischen den Wellen ergibt eine sehr stabile und kostengünstige Zentralführung. Die Stahlwellen sind nur in die Nute eingepresst. Mit den dazu passenden Rollen können hohe Lasten horizontal verschoben werden. Die Dicke von 5mm im Verbindungssteg und die beiden Nuten erlauben eine optimale Anbindung an eine Grundstruktur.

Technische Daten

I_x	= 1683.00 cm^4
I_y	= 48.00 cm^4
W_x	= 112.00 cm^3
W_y	= 27.40 cm^3
Profilfläche	= 22.80 cm^2
Gewicht	= 6.25 kg/m

Bestellangaben

Führungsprofil L12-10
Lagerlänge 6100 mm

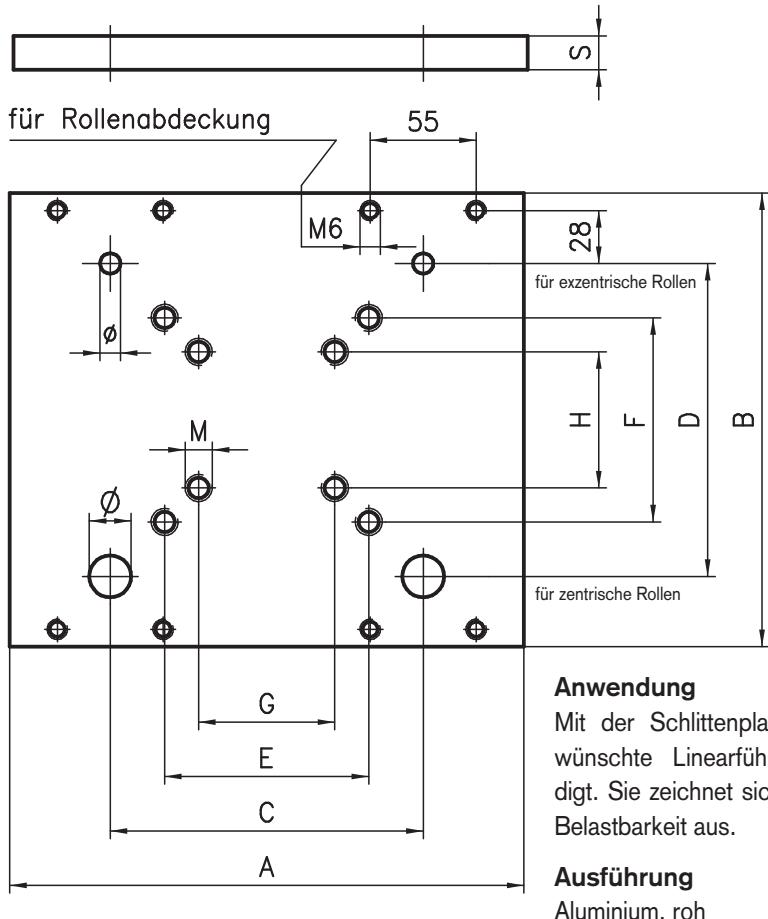
Bestellnummer

L12-10-00/5800

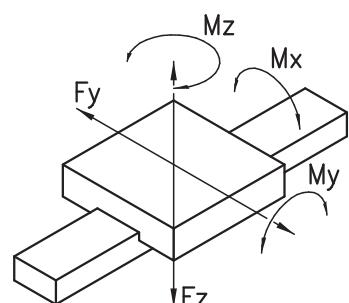
Führungsprofil L12-10
auf Länge zugeschnitten

L12-10-02-02/...

Schlittenplatten



Schlittenplatten nach Kundenzeichnung



Massangaben

Schlittenplatten zu Wellenklemmleiste

Schnitterplatten zu Weichenkennmeiste														
Basis	A	B	C	D	E	F	G	H	M	s	Ø	ø	Gewicht	
50	150	130	110	89	60	60	30	30	8	12	12	10	0.6 kg	
100	300	240	200	158	100	100	50	50	8	15	20	17	2.9 kg	

Belastungen und Momente

statisch [N/Nm]					dynamisch [N/Nm]				
F _y	F _z	M _x	M _y	M _z	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
3000	1920	35	55	90	3000	1200	22	34	90
7200	3400	105	160	600	7200	2100	65	100	600

Schlittenplatten zu Wellenklemmleiste zweiteilig

Profil	A	B	C	D	E	F	G	H	M	s	Ø	ø	Gewicht
50x150	350	310	250	233	150	150	75	75	8	15	*	17	4.3 kg
40x160	350	320	250	243	150	150	75	75	8	15	*	17	4.5 kg

Bestellangaben

Bestellnummer

Schlittenplatten zu Wellenklemmleiste

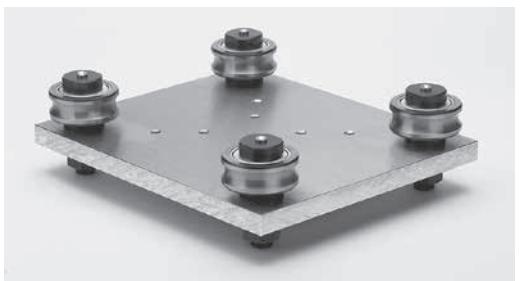
Schlittenplatten zu Wellenrichtmeiste

Basis 50	L12-30 (zu L12-05)
Basis 100	L16-31

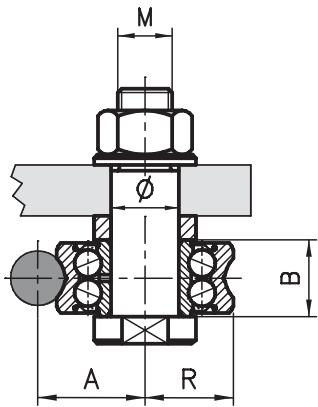
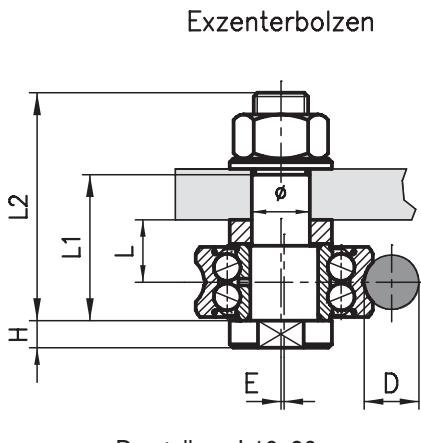
Schlittenplatten zu Wellenklemmleiste zweiteilig

Profil 50x150	L16-35
Profil 40x160	L16-34
nach Kundenzzeichnung	L12-39
nach Kundenzzeichnung	L16-39

* Stufenbohrung für Distanzbüchse
siehe Seite 212



Laufrollen



Anwendung

Für den Anbau an die Schlittenplatten und somit zur Herstellung von Linearführungen

Ausführung

Rolle: 100 Cr6, gehärtet, geschliffen
Bolzen, Mutter und Distanzbüchse: Stahl,
schwarz



Massangaben

Tragzahl

D	A	B	E	H	L1	L2	M	R	Ø	ø	Gewicht	dyn.	stat.
Ø12	21.75	15.9	0.75	5	29	45	M10x1.5	17.5	12H7	10	0.15 kg	8400 N	5000 N
Ø16	31.5	22.6	1.0	8	44	67	M16x1.5	26	20H7*	17	0.42 kg	16800 N	9500 N

* Stufenbohrung

Bestellangaben

Bestellnummer

Laufrolle zu Welle Ø12

L = 14

Trägerprofil Basis 40

Trägerprofil Basis 50

zentrisch

exzentrisch

L12-25

L12-26

L12-21

L12-22

L12-27

L12-28

Laufrolle zu Welle Ø16

L = 18.5 zu Wellenklemmleiste

L = 21.5 2-teilige Wellenklemmleiste Basis 40

L = 26.5 2-teilige Wellenklemmleiste Basis 50

L16-25

L16-26

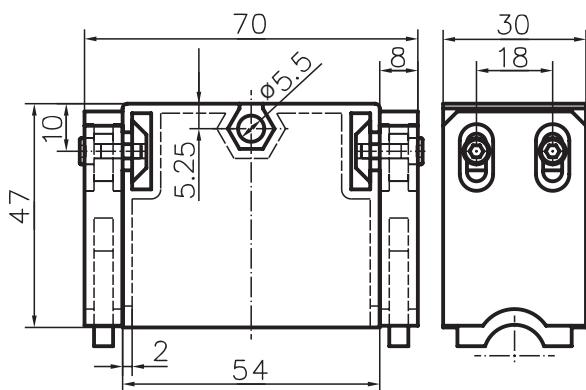
L16-21

L16-22

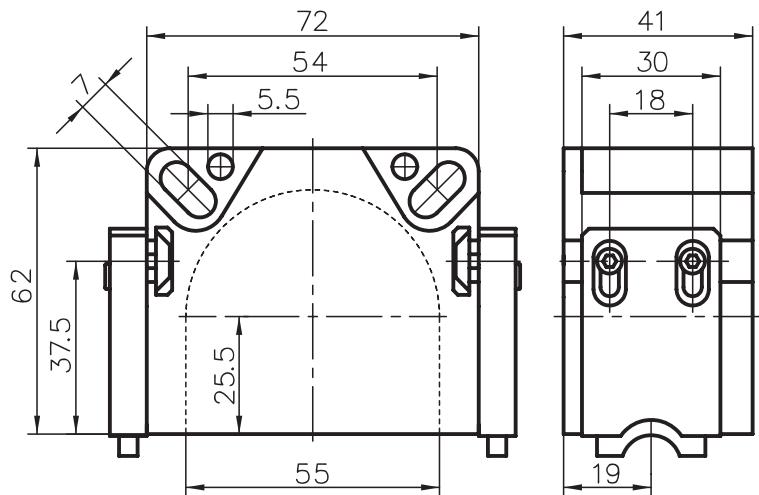
L16-27

L16-28

Rollenabdeckung kpl. Typ L12-45



Rollenabdeckung kpl. Typ L16-45



Anwendung

Diese Abdeckung bietet Schutz gegen Staub und sonstige Verschmutzung. Die seitlichen Nuten sind zur Befestigung der Ölabstreifer vorgesehen.

Ausführung

PA-GF, schwarz

Lieferumfang

- 1 Rollenabdeckung
- 2 Ölabstreifer
- 4 Zyl. Schrauben
- 4 Gewindeplatten



Gewicht: ca. 0.05 kg

Bestellangaben

Rollenabdeckung kpl.

Bestellnummer

L12-45

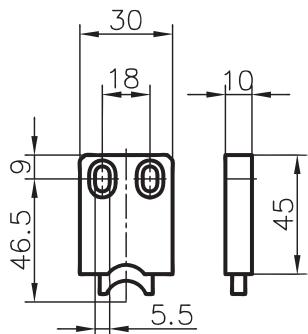
Bestellangaben

Rollenabdeckung kpl.

Bestellnummer

L16-45

Ölabstreifer



Anwendung

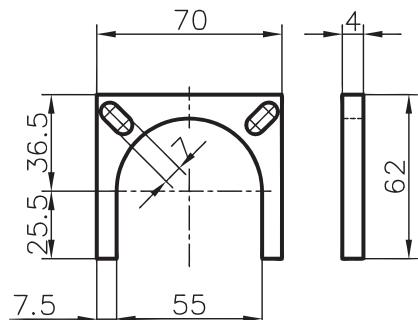
Der Ölstreifer hat zwei Funktionen. Einerseits reinigt er die Stahlwellen und andererseits trägt er einen Ölfilm auf die Wellen auf.

Ausführung

Gehäuse: PA-GF

Abstreifer: Nadelfilz oelgetränkt

Distanzplatte zu Rollenabdeckung



Anwendung

Als Unterlage für die Rollenabdeckungen zum Ausgleich der unterschiedlichen Bauhöhen von den Laufrollen.

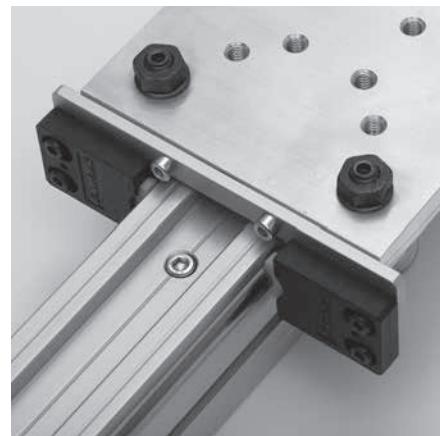
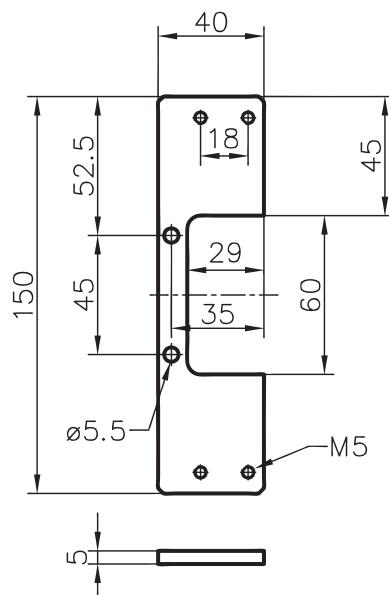
Ausführung

Aluminium, roh

1 Stück zu Rolle L= 21.5

2 Stück zu Rolle L= 26.5

Halter zu Ölstreifer



Anwendung

Der Halter passt auf die Schlittenplatte Basis 50. Zusammen mit dem Ölstreifer ist der Schlitten zur kleinen Linearführung komplett.

Ausführung

Aluminium, naturfarben eloxiert

Bestellangaben

Ölabstreifer Wellen Ø 16

Ölabstreifer Wellen Ø 12

Bestellnummer

L16-46

L12-46

Bestellangaben

Distanzplatte

Bestellnummer

L16-40-04

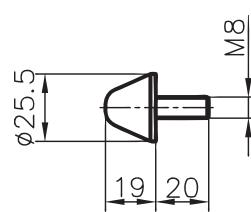
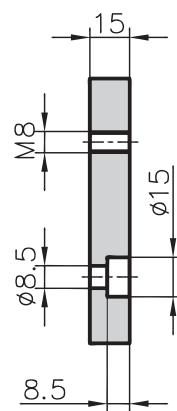
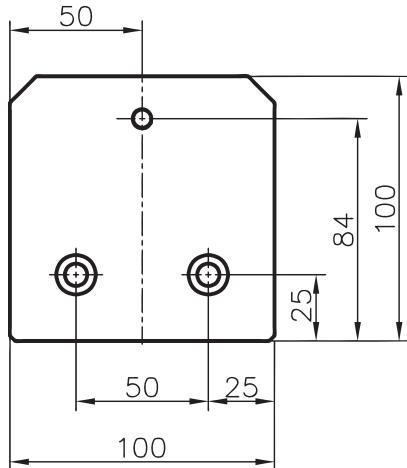
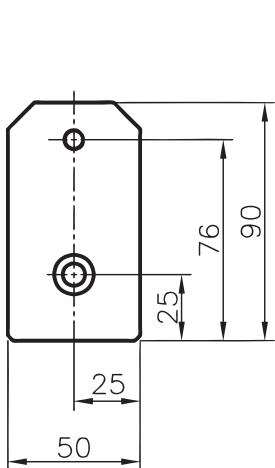
Bestellangaben

Halter zu Ölstreifer

Bestellnummer

L16-43

Endanschläge



Anwendung

Die Endanschläge kombiniert mit Puffern werden stirnseitig auf die Profilende der Profile Basis 50 aufgeschraubt und verhindern somit, dass die Schlitzen über die Führungen hinaus fahren.

Ausführung

Aluminium, natureloxiert

Bestellangaben

Endanschlag 50
Endanschlag 100

Bestellnummer

L16-55
L16-53



Anwendung

Generell als Endanschlag von Linearführungen.

Ausführung

Gummi, hoch verformbar

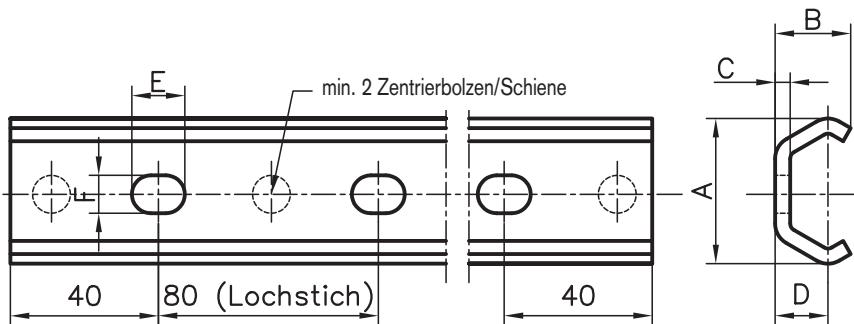
Bestellangaben

Puffer

Bestellnummer

L16-50

C-Führungsschienen



Massangaben

Baugröße	A	B	C	D	E	F	kg/m
20	19.2	10	2	7	7	5	0.47
30	29.5	15	2.5	10	8.4	6.4	0.9
45	46.4	24	4	15.5	11	9	2.3

Anwendung

Die Führungsschiene kann durch die optimale Formgebung hoch belastet werden. Sie wird direkt auf die Konstruktionsprofile aufgeschraubt. Zentrierbolzen richten die Schiene parallel zum Profil aus.

In Kombination mit dem passenden Schlitten sind präzise, kostengünstige Linearführungen realisierbar. Drei Baugrößen stehen zur Auswahl.



Ausführung

Stahl INOX



Bestellangaben Bestellnummer

Baugröße 20

Lagerlänge 4000 mm L20-01-00/4000
auf Länge zugeschnitten L20-01-02-02/...

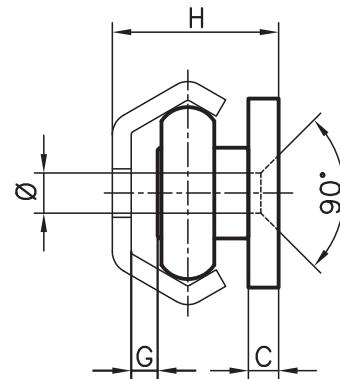
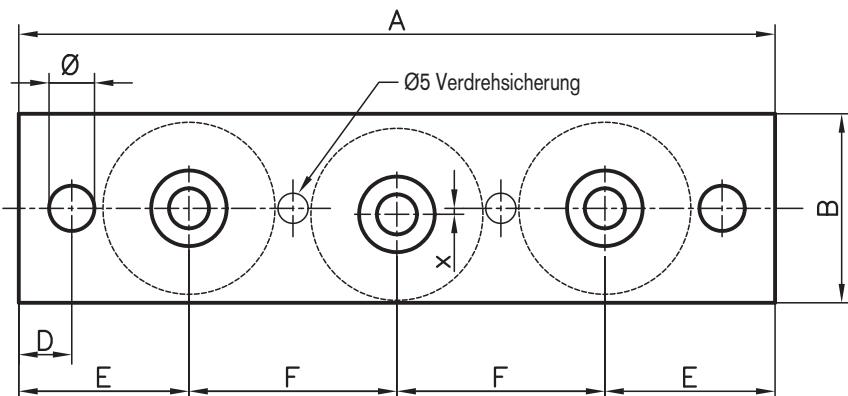
Baugröße 30

Lagerlänge 4000 mm L30-01-00/4000
auf Länge zugeschnitten L30-01-02-02/...

Baugröße 45

Lagerlänge 6080 mm L45-01-00/6080
auf Länge zugeschnitten L45-01-02-02/...

Schlitten



Massangaben

Baugrösse	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø	ø	x
20	75	18	3	6	18.5	19	2.5	16	5.2	4.5	0.5
30	96	25	4	6	23.5	24.5	3.5	22	6.2	5.5	0.5
45	155	45	4	8	34	43.5	5	31	8.2	6.6	0.6

Tragzahlen

Baugrösse	F_{rad}	F_{ax}
20	300N	170N
30	800N	400N
45	1600N	860N

Anwendung

Hauptsächlich für Horizontal- und Vertikalführungen, insbesondere für hoch belastete Schubladenauszüge, Hub- und Schiebetüren sowie höhenverstellbare Arbeitstische, oder überall dort, wo grössere Lasten hin und her bewegt werden müssen.

Ausführung

Stahl INOX

Andere Schlittenabmasse auf Anfrage

Technische Daten

Temperaturbereich:
–20°C bis max. +100° C max.
Verfahrensgeschwindigkeit: 1.5 m/s

Der flache Schlitten ermöglicht eine geringe Bauhöhe. Er wird direkt auf die Konstruktionsprofile aufgeschraubt. Zwei Verdrehssicherungen positionieren den Schlitten parallel zum Profil.

Die beiden äusseren Rollen dienen zur Lastaufnahme. Markierungen zeigen die Kontaktseite zur Führungsschiene an. Die mittlere Rolle kann mit dem Exzenter auf die gewünschte Vorspannung eingestellt werden.

Bestellangaben

Bestellnummer

Schlitten komplett inklusiv Rollen

Baugrösse 20	L20-20
Baugrösse 30	L30-20
Baugrösse 45	L45-20

Rollbahnsystem

Anwendung

Die Rollbahnen werden zusammen mit speziellen Klemmen einfach auf die Kanya Aluprofile der Basis 50, 40 und 30 montiert.

Das Rollbahnsystem kann für alle Arten von Zu- und Abführungen von Material und Gütern verwendet werden. Typische Anwendungen sind zum Beispiel

- Rolltransport per Schwerkraft für alle Arten von Kisten
- Rolltransportverbindungen zwischen Arbeitsplätzen
- Rollzufuhr zu Arbeitstischen
- Materialrolltransport innerhalb einer maschinellen Fertigungsanlage
- Präzise Positionierung von Kisten

Das Sortiment umfasst Rollen mit und ohne Spurkranz. Alle Rollbahnen sind auch als ESD-Ausführung erhältlich.

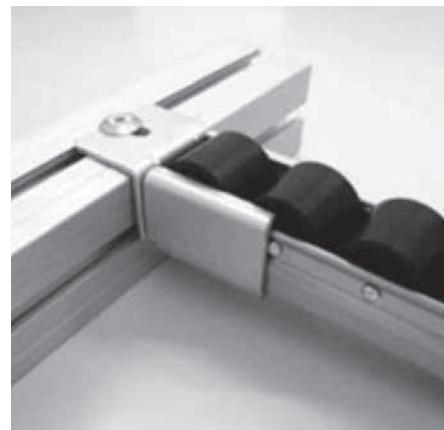
Technische Beschreibung

Rollbahnen sind aus gebogenem Stahlblech, galvanisiert, 0,8mm, Breite 36mm, Gesamthöhe 36mm
Achsen aus verzinktem Stahl, Durchmesser 3mm
Bohrungen von Durchmesser 4,1mm am Grund der Rollbahn



Rollbahnen

Vertikale Traglast bis zu 40 kg pro Röllchen (auf flacher Oberfläche Aufliegend)



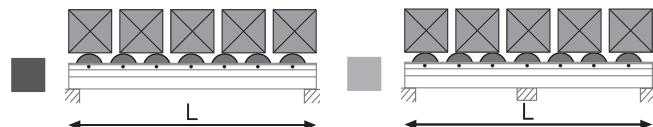
Produktvorteile

Die spezielle Form des Stahlblechs führt dazu, dass sich die Rollbahn bei Belastung schließt. Damit wird die Festigkeit gegen Verdrehung oder Biegung wesentlich erhöht.

Belastungen

Die Rollbahnen (ein Paar) können entsprechend der Länge und wie folgt belastet werden:

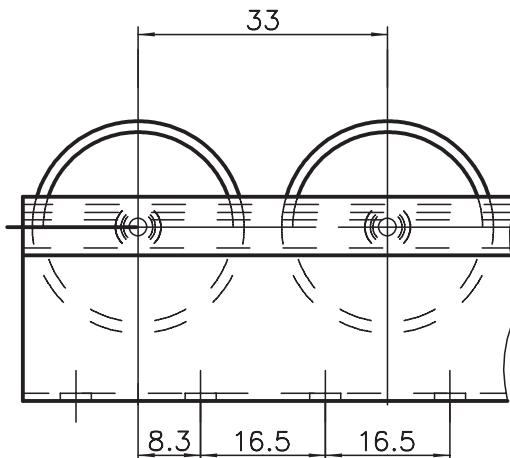
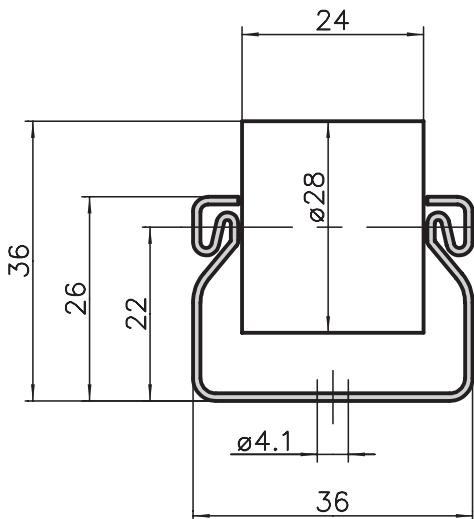
Klemmen zur einfachen Fixierung von Rollbahnen an Profilen und Rohren



Massangaben

	1.500	1.400	1.300	1.200	1.100	1.000	900	800	700	600	500
L (mm)	1.500	1.400	1.300	1.200	1.100	1.000	900	800	700	600	500
Σ Kgs.	75	80	88	95	105	117	130	153	177	212	250
	3.000	2.800	2.600	2.400	2.200	2.000	1.800	1.600	1.500	1.400	1.300
Σ Kgs.	132	148	164	185	205	230	259	304	356	400	450
	1.200	1.100	1.000	900	800	700	600	500	400	500	550
Σ Kgs.	1.200	1.100	1.000	900	800	700	600	500	400	500	600

Rollbahnen flach Typ L80-1/L80-1-ESD



Anwendung

Diese Rollenbahnen finden optimal Einsatz in Lager- und Transportgestellen. Für leichtes Transportgut kann diese selbsttragende Schiene bis 3m eingesetzt werden. Bei Verpackungstischen, Montagearbeitsplätzen und Einrichtungen in Prozess-Abläufen vereinfachen diese den Warentransport und die Logistik.

Ausführung

Stahlschiene

Kunststoffrollen mit Stahlachsen



schwarz Ausführung ESD

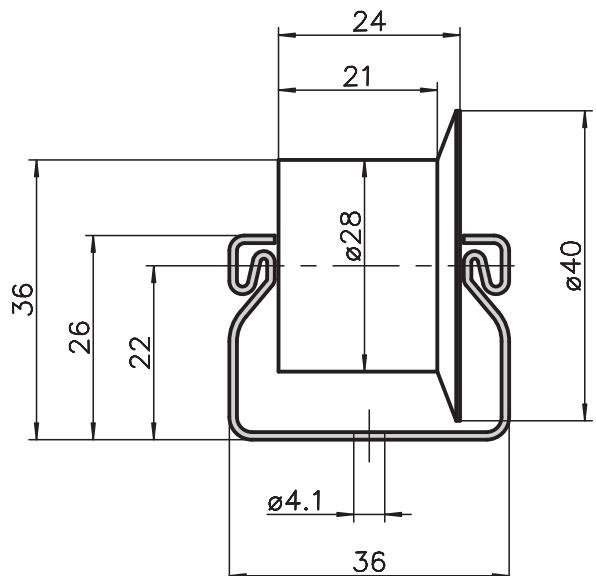
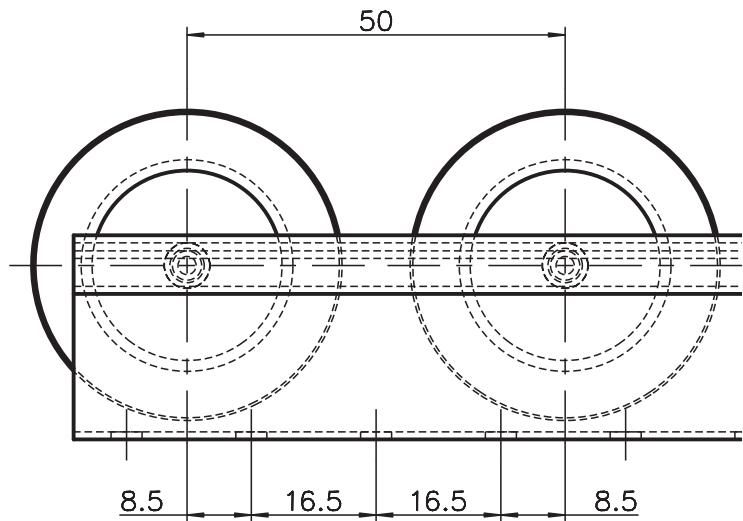
Technische Beschreibung

Abstand zwischen Rollenachsen beträgt 33mm Gewicht: 0.86 kg/m; Rollen aus Polypropylen, Durchmesser 28mm, Breite 24mm Ausführung ESD mit elektrostatischer Entladung (Widerstandskoeffizient beim Durchfluss der Elektrizität von 28,8 Ω/cm²)

Weitere Farben der Rollen sind erhältlich auf Anfrage bei einem Bestellumfang von mindestens 300m.

Bestellangaben	Bestellnummer
Rollenbahn Lagerlänge auf Länge zugeschnitten	L80-1-00/3000 L80-1-S2-S2/...
Rollenbahn ESD Lagerlänge auf Länge zugeschnitten	L80-1-ESD-00/3000 L80-1-ESD-S2-S2/...

Rollbahnen mit Spurkranz Typ L80-2/L80-2-ESD



Anwendung

Diese Rollenbahnen finden optimal Einsatz in Lager- und Transportgestellen. Leichtes Transportgut wird durch die seitliche Führung in der Spur gehalten.

Ausführung

Stahlschiene

Kunststoffrollen mit Stahlachsen

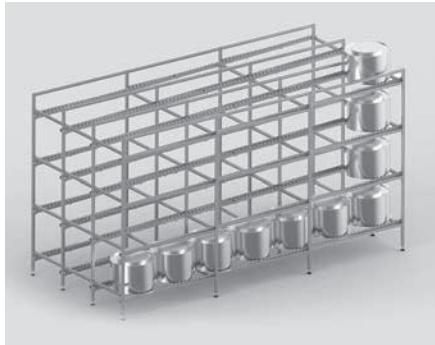


schwarz Ausführung ESD

Technische Beschreibung

Abstand zwischen Rollenachsen beträgt 50mm, Gewicht: 0.9 kg/m; Rollen aus Polypropylen, Durchmesser 28mm, Breite 25mm. Ausführung ESD mit elektrostatischer Entladung (Widerstandskoeffizient beim Durchfluss der Elektrizität von 28,8 Ω/cm^2)

Weitere Farben der Rollen sind erhältlich auf Anfrage bei einem Bestellumfang von mindestens 300m.



Bestellangaben	Bestellnummer
-----------------------	----------------------

Rollenbahn mit Spurkranz

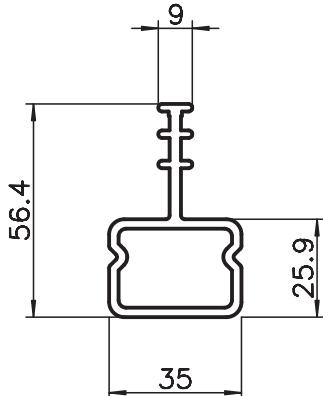
Lagerlänge L80-2-00/3000
auf Länge zugeschnitten L80-2-S2-S2/...

Rollenbahn mit Spurkranz ESD

Lagerlänge L80-2-ESD-00/3000
auf Länge zugeschnitten L80-2-ESD-S2-S2/...

Mittelführung zu Rollbahnen

Typ L80-50, weiss
Typ L80-50 ESD, schwarz



Anwendung

Zur Führung und Positionierung auf den Transportwegen. Schneller optischer Überblick über jeden einzelnen Transportweg und ideales Produkt für die Führung von Kartons, als Ersatz für die Verwendung der Spurkranzrollen. Diese Mittelführung verhindert, dass sich das Transportgut seitlich verschieben kann.

Technische Beschreibung

Aus extrudiertem, recyceltem thermoplastischen Kunststoffleiste ohne Farbstoffzusatz; Gewicht: 0,485 Kg /m; Farben weiss (Standardausführung), schwarz ESD; Eigenschaften ESD: Elektrischer Widerstand von $28 \Omega/cm^2$; ABS 103–104 Ω/cm^2



Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Mittelführung, weiss
 Lagerlänge 3000mm L80-50-00/3000

Mittelführung, weiss
 auf Länge zugeschnitten L80-50-S2-S2/....

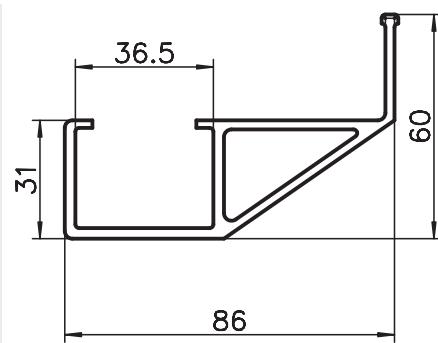
Mittelführung ESD, schwarz
 Lagerlänge 3000mm L80-50-ESD-00/3000

Mittelführung ESD, schwarz
 auf Länge zugeschnitten L80-50-ESD-S2-S2/....



Aussenführung

Typ L80-70, weiss
Typ L80-70-ESD, schwarz



Technische Beschreibung

Materialausführung wie Mittelführung; Gewicht 0.80 kg/m;
 Lage des Seitenflügels: 50 mm vom Rand des Rads entfernt

Anwendung

Zur seitlichen Führung von Transportgütern. Führung und Positionierung auf den Transportwegen. Ideal zur Maximierung des Lagerplatzes im Regal, da diese Aussenführung praktisch keinen Platz zu ihrer Installation beansprucht.

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

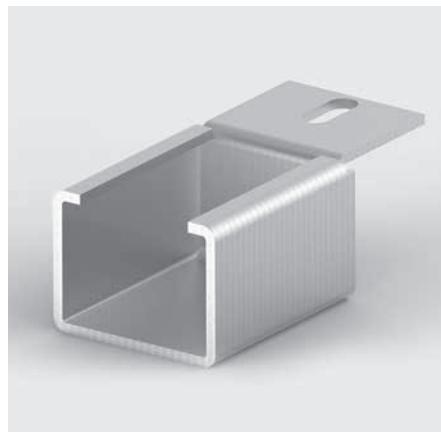
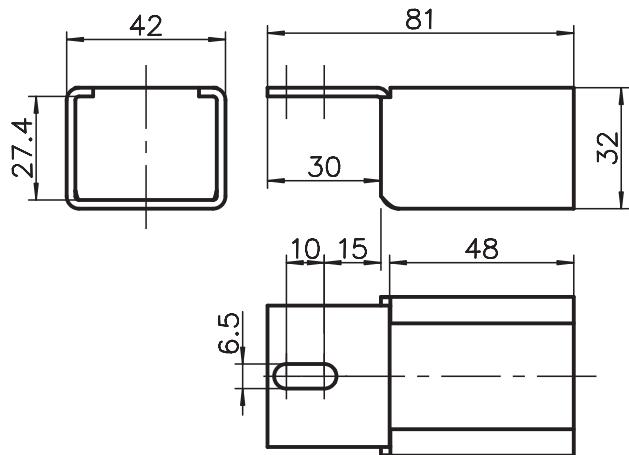
Aussenführung, weiss
 Lagerlänge 3000mm L80-70-00/3000

Aussenführung, weiss
 auf Länge zugeschnitten L80-70-S2-S2/....

Aussenführung ESD, schwarz
 Lagerlänge 3000mm L80-70-ESD-00/3000

Aussenführung ESD, schwarz
 auf Länge zugeschnitten L80-70-ESD-S2-S2/....

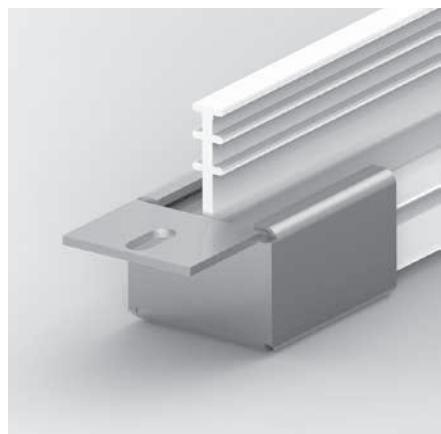
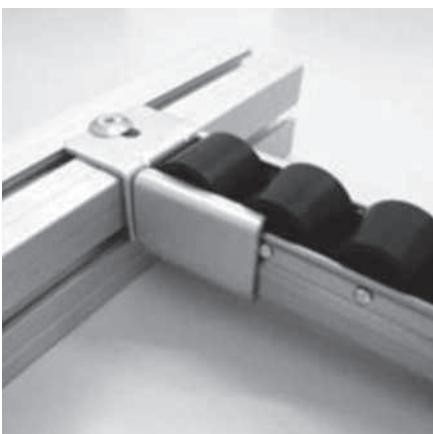
Rollbahnsystem **Typ L80–90**



Anwendung

Dieser Rollbahnsystemadapter kann auf die Profile der 30/40/45/50er Basis aufgeschraubt werden. Die Rollbahnen werden eingeschoben und an einer Profilkonstruktion befestigt.

Ein Austauschen oder Verschieben ist so kein Problem.



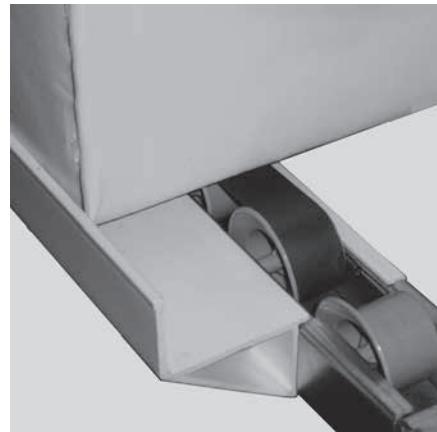
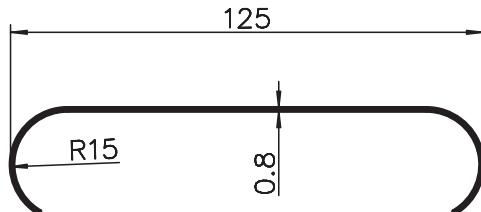
Bestellangaben

Rollenbahnsystem

Bestellnummer

L80–90

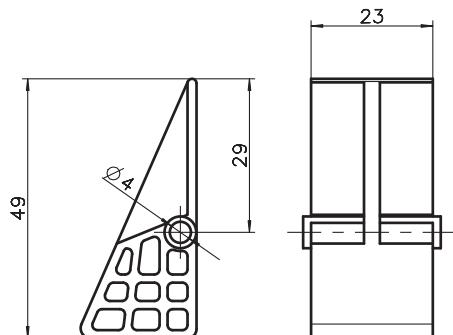
Rollstopper Typ L80-30



Anwendung

Als Abschluss von Rollbahnen kann dieser Rollstopper eingesetzt werden, um die Entnahme von Gebinden, Transportkisten oder Paketen zu erleichtern. Das Transportgut rutscht auf den installierten Rollstop und bremst dieses ab. Ohne Heben kann nun das Transportgut entnommen werden.

Rückföhrsicherung Typ L80-31



Anwendung

Dieses Element verhindert einen Rücklauf des Transportgutes. Installiert an der richtigen Stellen bietet dieses einfach zu montierende Elemente gute Dienste im Materialfluss.

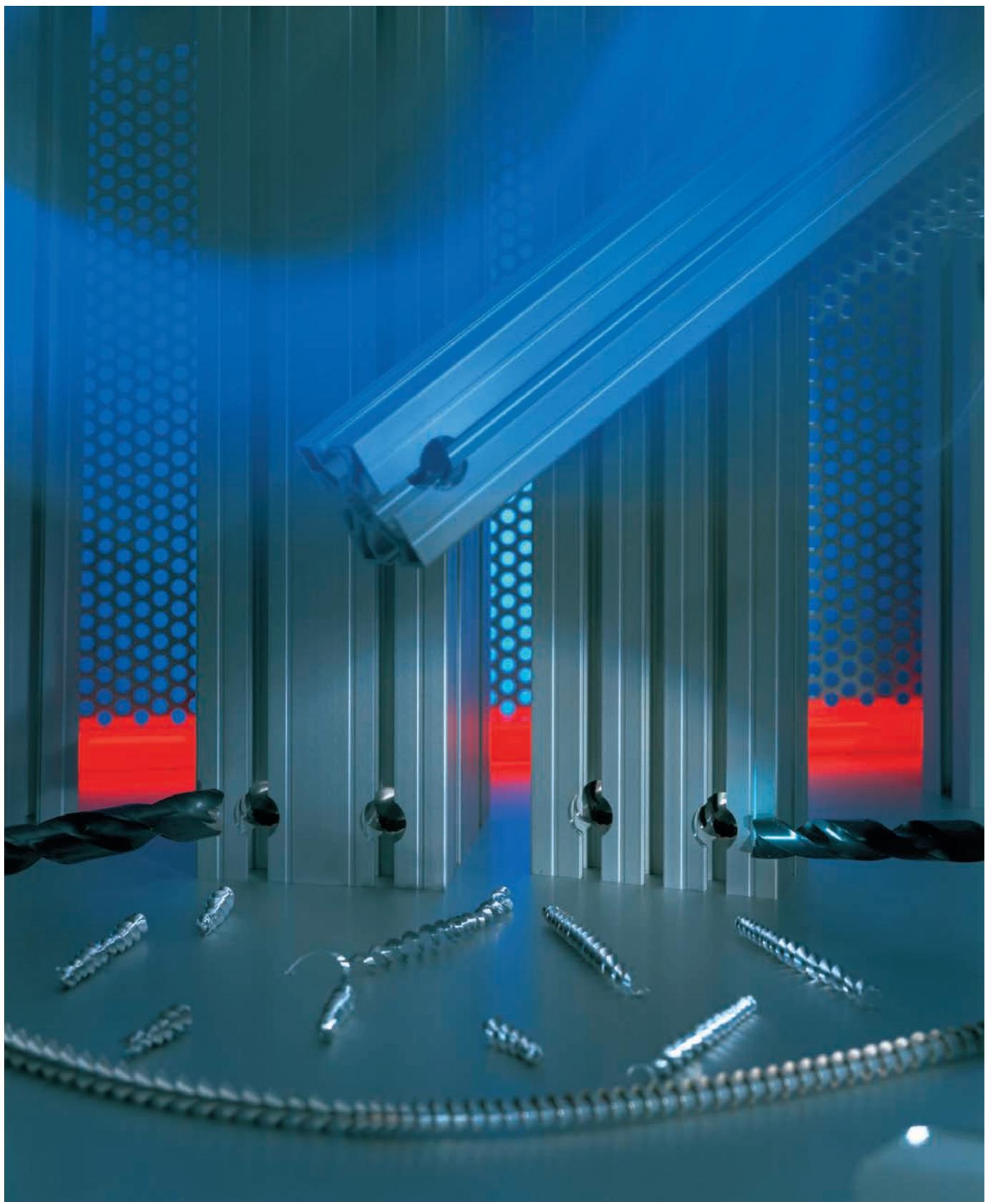
Auch am Ende einer Rollenbahn kann dieses Elemente als einfacher Stopp eingesetzt werden und ein runterfallen der Kisten oder Behältnisse verhindern.

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Rollstopper L80-30

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

Rückföhrsicherung L80-31



Bohrlehre und Spezialbohrer

Anwendung

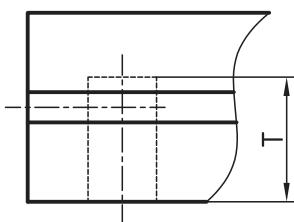
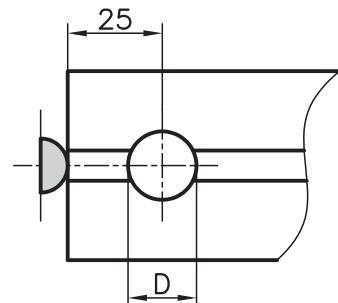
Bohrlehre und Spezialbohrer machen es möglich, die Löcher für den KANYA-Patentverschluss «PVS» auf einfachste Weise zu bearbeiten. Der grosse Vorteil der Bohrlehre liegt darin, dass sie direkt auf das Profil aufgespannt werden kann. Der drehbare Anschlag für gerade bzw. Gehrungsschnitte garantiert die exakte Bohrdistanz.

Der HSS-Spezialbohrer mit Morsekonus-aufnahme MK2 ist mit einem Flachschliff versehen. Er lässt sich beliebig oft nach-särfen.

Für die Bearbeitung der Softline-Profile C03-8, B01-8 und der Winkelprofile A02-8, C02-8 wird ein Spezialbohrer mit 90° Spitze verwendet.

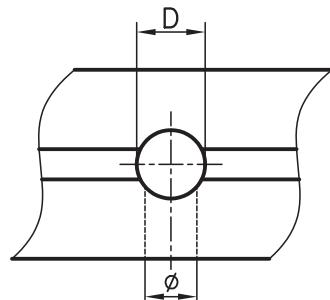
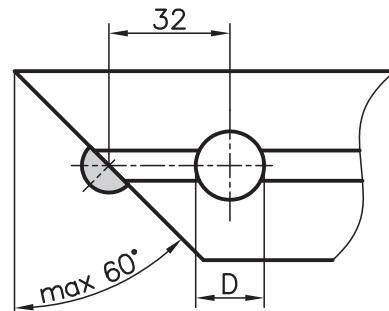
Standardverbindung 90°

Anschlag "25" ⚡



Gehrungsverbindung

Anschlag "32" ⚡

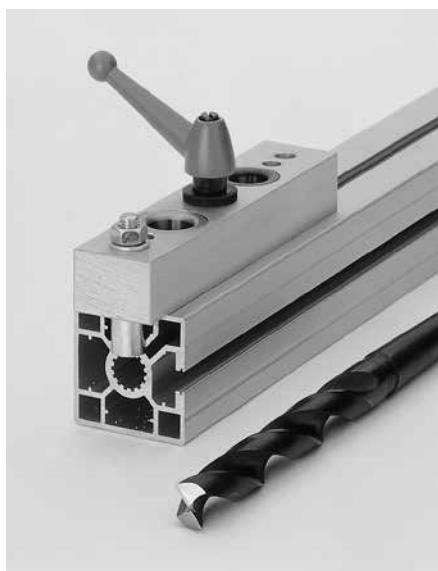


Die Bohrung \varnothing ermöglicht einen seitlichen Verbinderabgang für eine parallel-Verbindung an irgend einer Stelle am Profil.

Bearbeitungsangaben

Profiltyp	D	\varnothing	A1	A2	T
Basis 50	18.1	13.7	25	32	33
Basis 45	18.1	13.7	25	32	30.5
Basis 40	18.1	13.7	25	32	28
Basis 30	15.1	12.1	25	32	22
Basis 20x47/95/150	15.1		25	32	18
Basis 20x20/40	7.3		25	25	

* mit Kernloch \varnothing 6mm



Hinweis

Die $\varnothing 7.3\text{mm}$ Bohrungen der Profile 20x20/40 werden mit einem normalen Spiralbohrer ohne Bohrlehre durchgebohrt.

Bestellangaben

Bestellnummer

Bohrlehre

Basis 50/45/40/30

AB95-0

Spezialbohrer

passend zur Bohrlehre

Basis 50/45/40

A96-1

Basis 30

B96-2

Profil A02-8, C02-8, C03-8

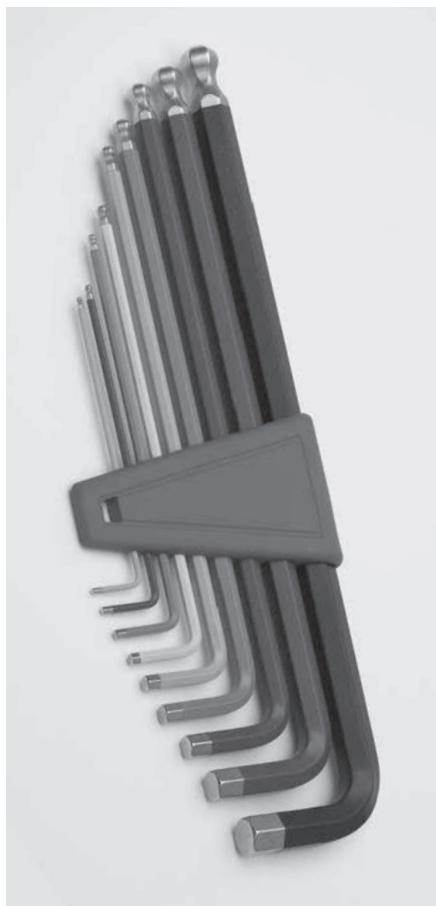
A96-3

Profil B01-8

B96-3

Inbusschlüssel

Inbusschlüsselsatz SW 1,5 – 10



Anwendung

Für alle Einschraubteile mit Innensechskant.

Die kugelförmigen Enden erlauben eine Schrägstellung des Inbusschlüssels. Dies ist für die Funktion des neuen, patentierte PVS®-EASY Verbinders zwingend.

KANYA-Schlüssel SW 6



Ausführung

Stahl verzinkt

Inbusschlüssel zu PVS®-Schraube Safe



Anwendung

Spezial Inbusschlüssel für die PVS®-Verbinder mit PVS®-Schraube Safe M12x12.

Bestellangaben	Bestellnummer
Inbusschlüsselsatz SW 1,5 – 10	E97-5

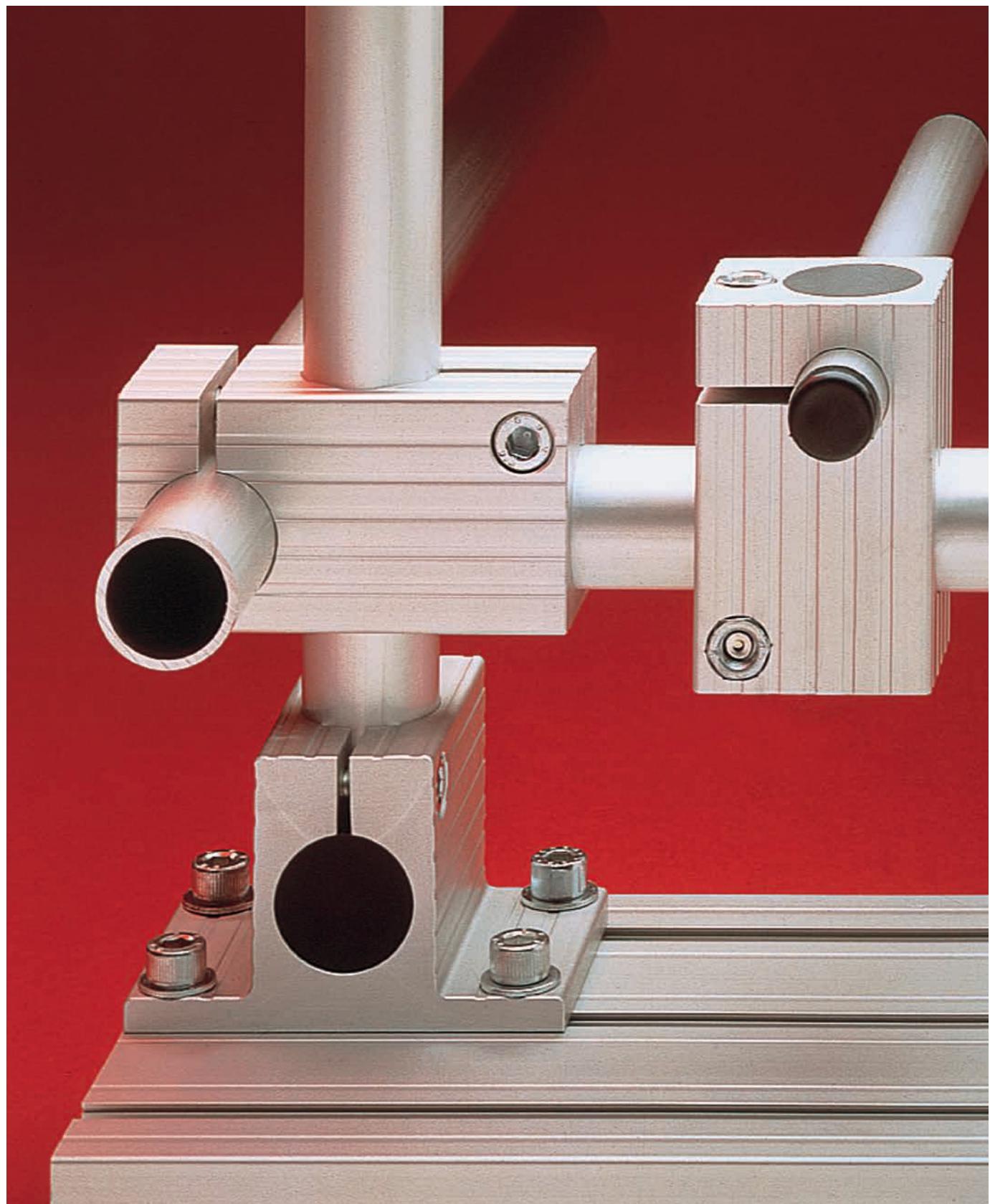
SW = Schlüsselweite

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

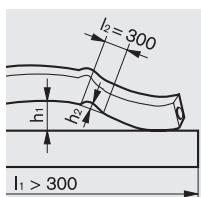
KANYA-Schlüssel SW 6 kurz
KANYA-Schlüssel SW 6 lang

Bestellangaben	Bestellnummer
----------------	---------------

KANYA-Schlüssel zu
PVS®-Schraube Safe
E97-2-S
125-80-S

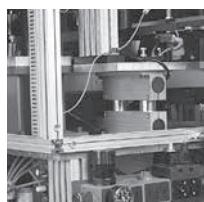


Inhaltsübersicht



Technische Daten

Seite 233



Anwendungen

Seiten 234–237



Klemmelemente ohne Fuß

Seiten 238–242



Klemmelemente mit Fuß

Seiten 243–244



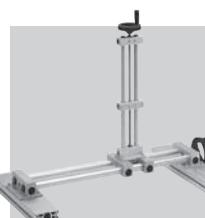
Schwenkelemente

Seiten 245–246



Grundelemente zu Verstelleinheiten

Seiten 247–250



Verstelleinheiten

Seiten 251–253



Alu-Hohlprofile

Seiten 255–256



Alu-Rohre

Seite 257



Zubehör

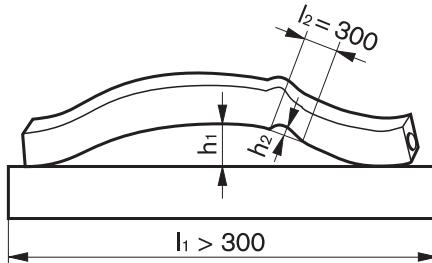
Seiten 258–261

Profiltoleranzen, Auszug aus EN 12020-02

1. Geradheitstoleranzen

Bei Hohlprofilen darf die Geradheitstoleranz h_1 die Werte gemäss Tabelle nicht überschreiten. Auf jedem Längenabschnitt von $l_2 = 300$ mm darf die Abweichung h_2 höchstens 0.3 mm betragen.

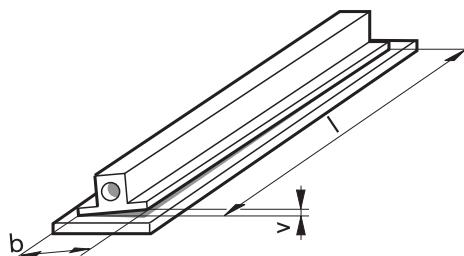
Länge l in m	bis 1	bis 2	bis 3
Toleranz h_1 in mm	0.7	1.3	1.8



2. Verwindungstoleranz v

Die längenabhängige Verwindungstoleranz v für Hohlprofile ist aus der Tabelle ersichtlich.

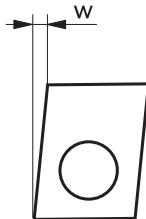
Breite b in mm Messbereich	Ebenheitstoleranz v in mm bei Längen in mm		
	- bis 1000	über 1000 bis 2000	über 2000 bis 3000
über - 25	1.0	1.5	1.5
25 50	1.0	1.2	1.5
50 75	1.0	1.2	1.2
75 100	1.0	1.2	1.5
100 125	1.0	1.5	1.8



Durchmesser D/D1 in mm	D Toleranz in mm D1
12	0 / +0.05 0 / -0.1
15	0 / +0.05 0 / -0.1
20	0 / +0.1 0 / -0.15
30	0 / +0.1 0 / -0.2
40	0 / +0.1 0 / -0.2
50	0 / +0.1 0 / -0.2

3. Winkeltoleranz w

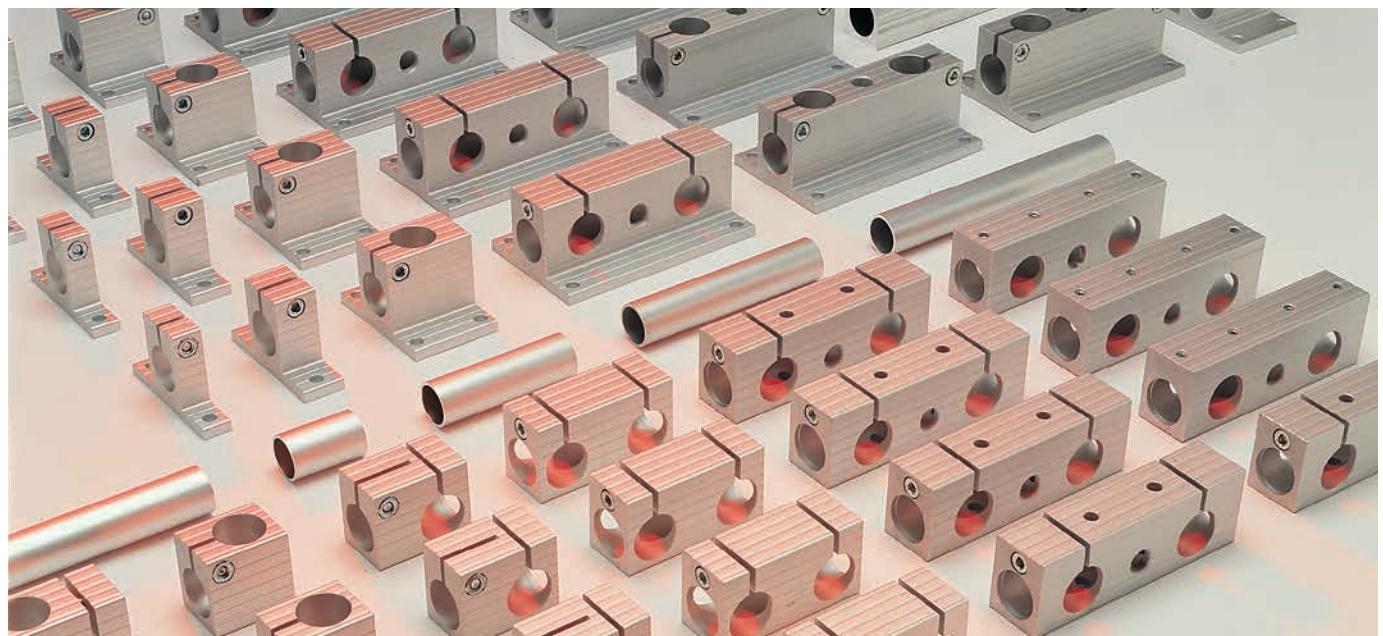
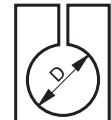
Die Winkeltoleranz bezieht sich bei ungleichen Seitenlängen auf den Winkel der kürzeren Seite.



Breite b in mm über	bis	Neigungstoleranz w in mm
-	30	0.3
30	50	0.4
50	80	0.5
80	100	0.6
100	120	0.7

4. Toleranzen zu Durchmesser D/D1

Die Toleranzen aus nachfolgender Tabelle beziehen sich auf den jeweiligen Durchmesser D/D1, ersichtlich aus den technischen Zeichnungen.



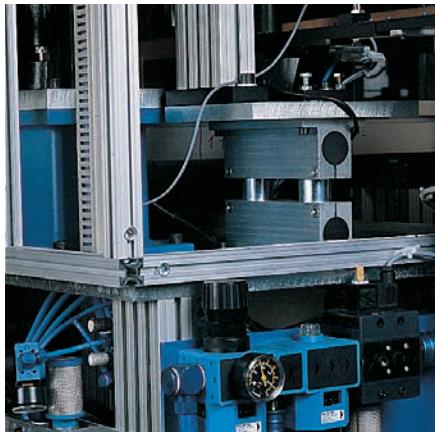
Anwendungen im Apparatebau

Das modulare Baukastensystem KANYA bietet tatsächlich unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten für ganz spezielle Konstruktionsprobleme.

Zum Beispiel im Maschinen- und Apparatebau.

Für die verschiedensten Anforderungen im Maschinen- und Apparatebau können mit dem Rohr-Verbindungssystem von KANYA kreative und vielseitige Lösungen realisiert werden.

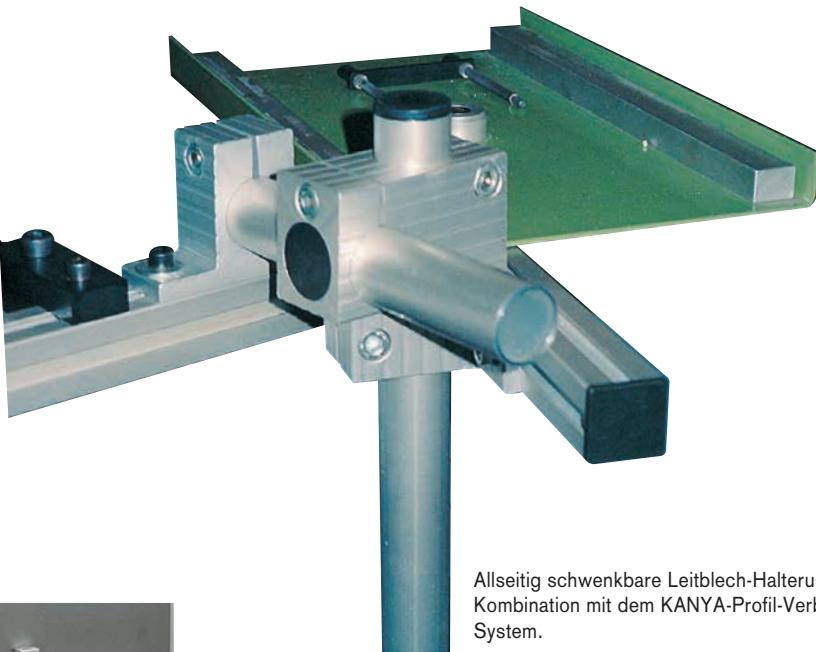
Perfekt in der Funktion, vollendet in der Form. Der Innovationskraft sind keine Grenzen gesetzt.



Einfach verstellbare Handling-Geräte-Träger.



Zerstäuberhalterung einer Pulverbeschichtungsanlage. Dank geringem Haltergewicht sind die Beschleunigungs- und Verzögerungskräfte klein. Die Elemente haben gute elektrische Leiteigenschaften.



Allseitig schwenkbare Leitblech-Halterung in Kombination mit dem KANYA-Profil-Verbindungs-System.



Zieh- und Stoßvorrichtung an Material- und Magazinwagen für die Telefonmontage.



Fotozellen-Befestigung leicht justierbar.



Vorrichtung zur Aufnahme von optischen Prüfgeräten.



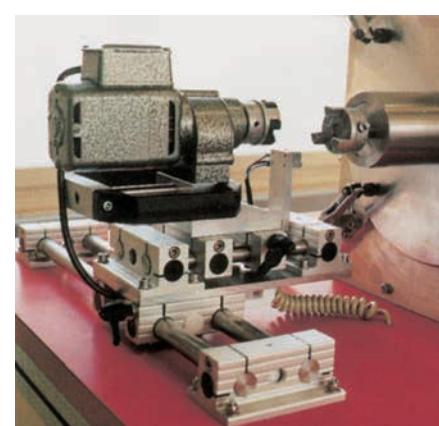
Schwenkarm mit Kabelrollenhalterung zu Abisolierautomat.



Stufenlos verstellbare Halterung der Tintenstrahlköpfe eines Codier-Gerätes.



Führung zu Schutzverkleidung an Montageautomat mit Gewichtsausgleich in den Alu-Rohren.



An- und abkuppelbarer Antrieb auf X/Y-Verstell-einheit zu einer Mikroschicht-Beschichtungstrommel. Elektromotor in abgekuppelter Position.



Elektromotor in angekuppelter Position.

Einfach, universell und schnell muss in der Verfahrenstechnik umgestellt werden können. Was eignet sich da besser als ein durchdachtes Rohr-Verbindungssystem.

Zum Beispiel im Labor und in der Verfahrenstechnik

Klemmschraube lösen, Element verschieben und an neuer Position festmachen: Die gewünschte Einstellung ist erreicht. Aber auch für feste Aufbauten ist das optisch leicht und elegant wirkende Rohr-Verbindungssystem sehr gut einsetzbar. Dank den genau bearbeiteten Klemmlementen – diese werden auf CNC-Maschinen hergestellt – ist eine optimale Statik garantiert. Auf Wunsch fertigt KANYA auch Spezialteile an und steht mit kompetenter Beratung zur Verfügung.



Anpassbare Vakuumteller für die Bearbeitung verschiedener Stuhlehenen.



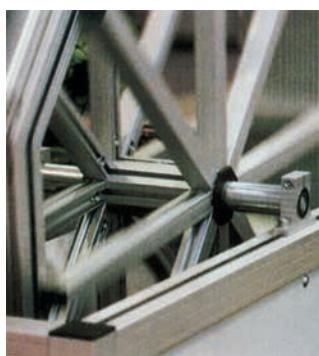
Blasensäulenreaktor für Flüssig-/Gasphase-Reaktionen mit Temperiermantel und Begasungseinrichtung.



X,Z-Achsen-Verstelleinheit zur Aufnahme von Messgeräten in einem Prüflabor, aufgebaut auf einem eleganten KANYA-Profil-Rahmen.



Verstellbare Halterung eines Steuerungskastens.



Lagerung eines Speichenrades.



Etikettiermaschine mit schwenkbarem Aufklebearm.

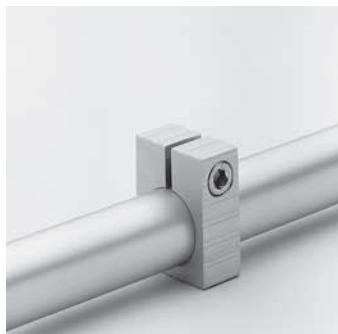
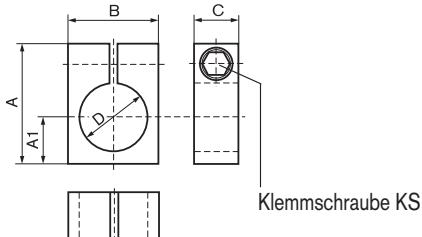


Testgeräte mit Rohraufbauten in einem medizinischen Labor.



Tablarträger mit höhen- und längenverstellbarem Schwenkarm.

Stellring

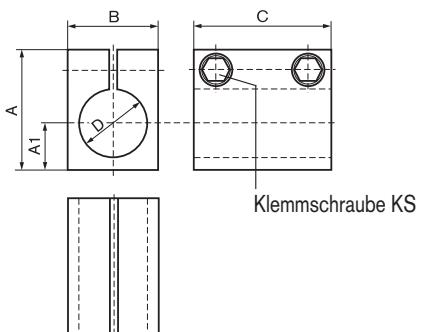


Anwendung

Normalerweise als Anschlag oder als Halter von Endschaltern o.ä.

Nenn-Ø	Abmessungen:						Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	C	D	KS		
12	24	8	16	15	12	M4	–	auf Anfrage
20	36	13	30	20	20	M6	0.045	R02-15
30	52	20	40	20	30	M8	0.080	R03-15
40	62	25	50	20	40	M8	0.105	R04-15
50	72	30	60	20	50	M8	0.135	R05-15

Muffe



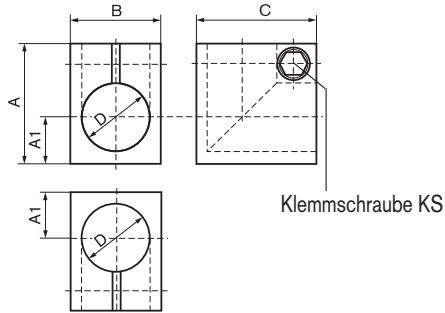
Anwendung

Zur Verlängerung von Rohren und als Anschlag für grosse Kräfte.

Nenn-Ø	Abmessungen:						Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	C	D	KS		
12	24	8	16	32	12	M4	–	auf Anfrage
20	36	13	30	40	20	M6	0.085	R02-01
30	52	20	40	60	30	M8	0.225	R03-01
40	62	25	50	80	40	M8	0.395	R04-01
50	72	30	60	100	50	M8	0.625	R05-01

Toleranzen zu Durchmesser D auf Seite 233

Winkel-Klemmelement



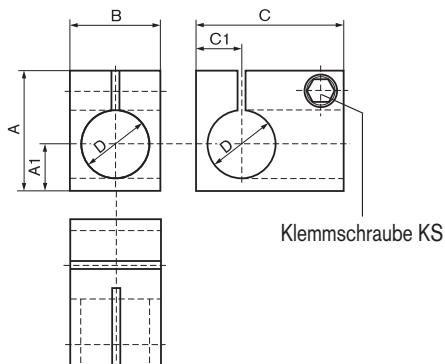
Anwendung

Formschöne Winkelverbindung für normale Belastungen.

Es empfiehlt sich, die Rohre in den Winkel-Klemmelementen aus Stabilitätsgründen auf Gehrung zu schneiden.

Nenn-Ø	Abmessungen:						Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	C	D	KS		
12	24	8	16	24	12	M4	-	auf Anfrage
20	36	13	30	36	20	M6	0.060	R02-02
30	52	20	40	52	30	M8	0.150	R03-02
40	62	25	50	62	40	M8	0.225	R04-02
50	72	30	60	72	50	M8	0.320	R05-02

T-Klemmelement



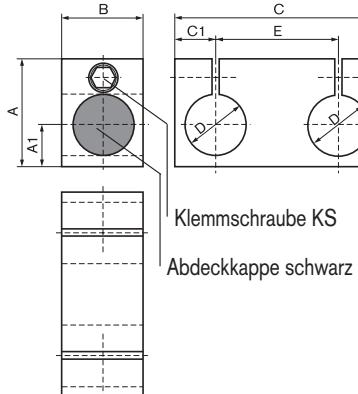
Anwendung

Kreuzverbindungen, bei der nur ein Rohr verschiebbar sein muss.

Nenn-Ø	Abmessungen:						Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	C	C1	D	KS	
12	24	8	16	30	9	12	M4	-
20	36	13	30	45	13	20	M6	0.080
30	52	20	40	65	20	30	M8	0.215
40	62	25	50	85	25	40	M8	0.365
50	72	30	60	105	30	50	M8	0.560

Toleranzen zu Durchmesser D auf Seite 233

Parallel-Klemmelement

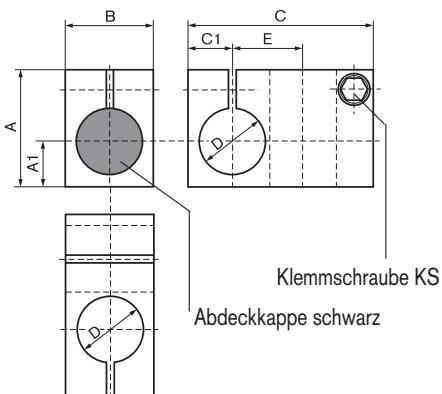


Anwendung

Zur Verstärkung (Doppelführung) von Konstruktionen oder als Rohrverlängerung auf unterschiedlichen Ebenen.

Nenn-Ø	Abmessungen:								Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	C	C1	D	E	KS		
12	24	8	16	42	9	12	24	M4	-	auf Anfrage
20	36	13	30	66	13	20	40	M6	0.110	R02-04
30	52	20	40	100	20	30	60	M8	0.310	R03-04
40	62	25	50	130	25	40	80	M8	0.535	R04-04
50	72	30	60	160	30	50	100	M8	0.815	R05-04

Kreuz-Klemmelement



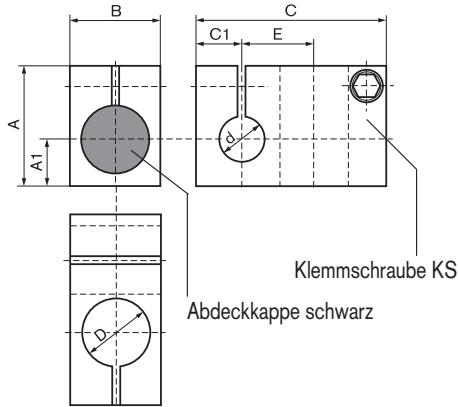
Anwendung

Das meistverwendete Klemmelement kann zwei Rohre, 90° versetzt und frei verschiebbar, aufnehmen.

Nenn-Ø	Abmessungen:								Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	C	C1	D	E	KS		
12	24	8	16	38	9	12	13	M4	0.022	R01-05
20	36	13	30	58	13	20	22	M6	0.095	R02-05
30	52	20	40	84	20	30	32	M8	0.235	R03-05
40	62	25	50	104	25	40	42	M8	0.370	R04-05
50	72	30	60	124	30	50	52	M8	0.535	R05-05

Toleranzen zu Durchmesser D auf Seite 233

Kreuz-Klemmelement mit unterschiedlichen Ø



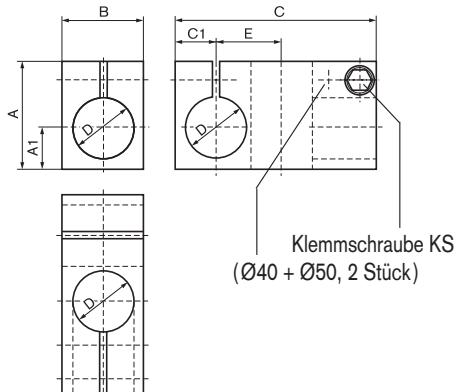
Anwendung

Analog dem Kreuzklemmelement, jedoch mit einem kleineren Rohr in der zweiten Ebene.

Nenn-Ø	Abmessungen:									Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	C	C1	D	d	E	KS		
20 / 12	36	13	30	58	13	20	12	22	M6	0.102	R02-07.12
30 / 12	52	20	40	84	20	30	12	32	M8	-	auf Anfrage
30 / 20	52	20	40	84	20	30	20	32	M8	0.255	R03-07.20
40 / 20	62	25	50	104	25	40	20	42	M8	0.420	R04-07.20
40 / 30	62	25	50	104	25	40	30	42	M8	0.400	R04-07.30
50 / 40	72	30	60	124	30	50	40	52	M8	0.585	R05-07.40

Andere Kombinationen auf Anfrage, Toleranzen zu Durchmesser D auf Seite 233

Kreuz-T-Klemmelement

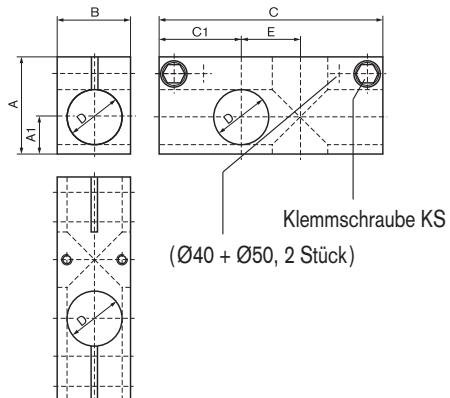


Anwendung

Abgänge in drei Richtungen möglich, wobei nur die beiden Rohre wie beim Kreuz-Klemmelement (Seite 16) durchgehend sind.

Nenn-Ø	Abmessungen:								Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	C	C1	D	E	KS		
12	24	8	16	40	9	12	13	M4	-	auf Anfrage
20	36	13	30	65	13	20	22	M6	0.105	R02-10
30	52	20	40	98	20	30	32	M8	0.285	R03-10
40	62	25	50	125	25	40	42	M8	0.470	R04-10
50	72	30	60	155	30	50	52	M8	0.730	R05-10

Universal-Klemmelement



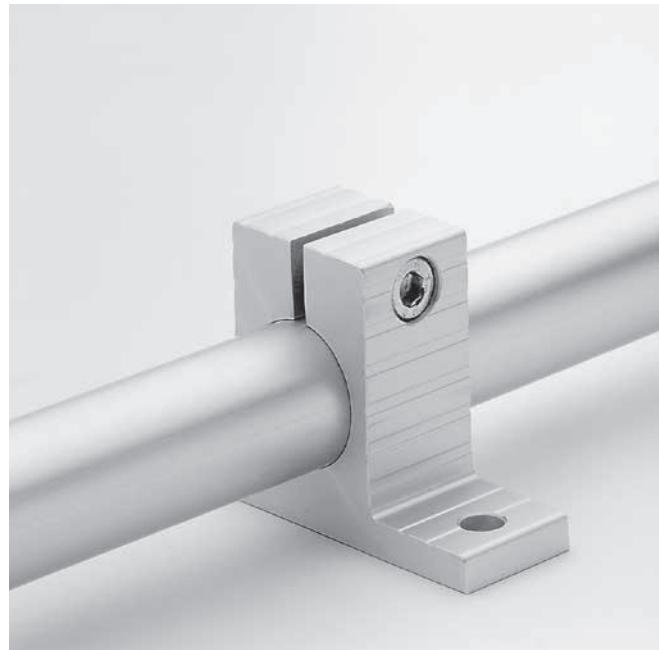
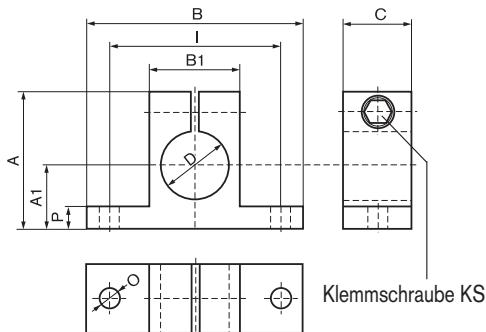
Anwendung

Wie der Name schon sagt, ist dieses Element mit seinen vier Abgängen universell einsetzbar.

Nenn-Ø	Abmessungen:								Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	C	C1	D	E	KS		
12	24	8	16	53	20	12	13	M4	-	auf Anfrage
20	36	13	30	82	30	20	22	M6	0.145	R02-11
30	52	20	40	122	45	30	32	M8	0.375	R03-11
40	62	25	50	162	60	40	42	M8	0.650	R04-11
50	72	30	60	202	75	50	52	M8	1.025	R05-11

Toleranzen zu Durchmesser D auf Seite 233

Horizontal-Klemmelement



Anwendung

Im Normalfall wird dieses Element als Stehlager eingesetzt. Es kann aber auch als Halter von Anschraubteilen verwendet werden.

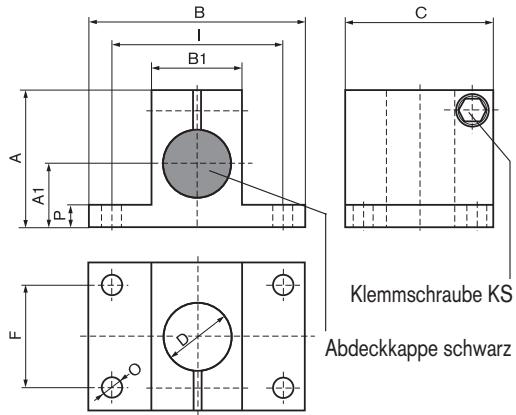
Nenn-Ø	Abmessungen:											Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	B1	C	D	I	O	P	KS			
12	28	12	35	16	15	12	25	6	4	M4	0.015	R01-60	
15	45	22	65	30	20	15	50	7	8	M6	0.088	R15-60	
20	45	22	65	30	20	20	50	7	8	M6	0.080	R02-60	
30	60	28	95	40	30	30	75	9	8	M8	0.170	R03-60	
40	72	35	95	50	40	40	75	9	10	M8	0.295	R04-60	
50	82	40	120	60	50	50	100	9	10	M8	0.470	R05-60	

Rohrschelle

Nenn-Ø	Abmessungen:											Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	B1	C	D	I	O	P	KS			
30	60	28	95	40	20	30	75	9	8	M8	0.115	R03-65	
40	72	35	95	50	20	40	75	9	10	M8	0.150	R04-65	
50	82	40	120	60	20	50	100	9	10	M8	0.195	R05-65	

Toleranzen zu Durchmesser D auf Seite 233

Vertikal-Klemmelement



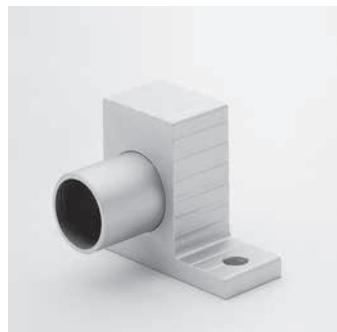
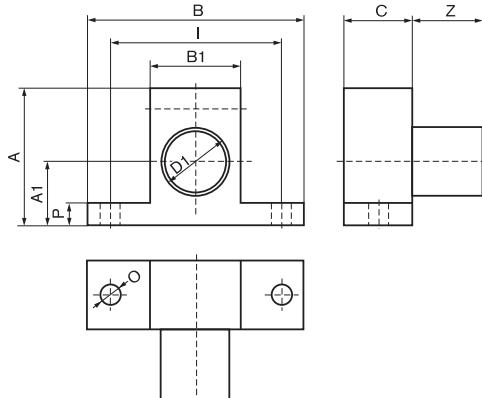
Anwendung

Als Fuss, als Anbauelement oder auch als Halter ist dies das Ausgangsbauteil für die verschiedensten Konstruktionen.

Nenn-Ø	Abmessungen:												Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	B1	C	D	F	I	O	P	KS			
12	28	12	35	16	32	12	-	25	6	4	M4	0.029	R01-50	
20	45	22	65	30	45	20	25	50	7	8	M6	0.135	R02-50	
30	60	28	95	40	65	30	50	75	9	8	M8	0.310	R03-50	
40	72	35	95	50	75	40	50	75	9	10	M8	0.440	R04-50	
50	82	40	120	60	85	50	50	100	9	10	M8	0.610	R05-50	

Toleranzen zu Durchmesser D auf Seite 233

Lager-Schwenkelement

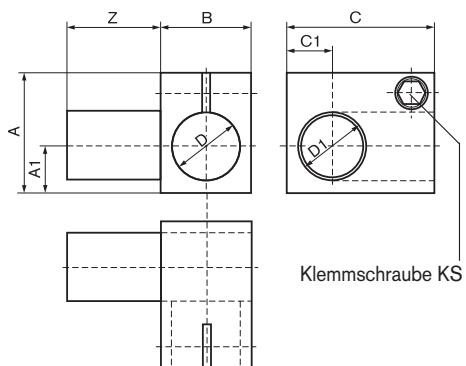


Anwendung

Mit dem fest eingepressten Rohr eignet sich dieses Element besonders gut für schräge Verbindungen. Auch für stetige Schwenkfunktionen einsetzbar.

Nenn-Ø	Abmessungen:										Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	B1	C	D1	I	O	P	Z		
12	28	12	35	16	15	12	25	6	4	17	-	auf Anfrage
20	45	22	65	30	20	20	50	7	8	21	0.080	R02-70
30	60	28	95	40	30	30	75	9	8	31	0.190	R03-70
40	72	35	95	50	40	40	75	9	10	41	0.340	R04-70
50	82	40	120	60	50	50	100	9	10	51	0.585	R05-70

T-Schwenkelement



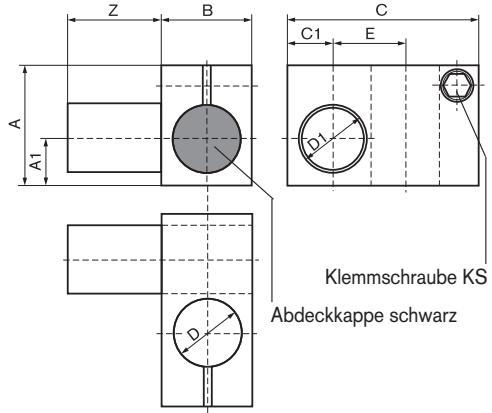
Anwendung

Vor allem für Rohrabgänge, die geschwenkt werden müssen in Verbindung mit anderen Klemmelementen.

Nenn-Ø	Abmessungen:									Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	C	C1	D	D1	Z	KS		
12	24	8	16	30	9	12	12	17	M4	-	auf Anfrage
20	36	13	30	45	13	20	20	31	M6	0.100	R02-13
30	52	20	40	65	20	30	30	41	M8	0.255	R03-13
40	62	25	50	85	25	40	40	51	M8	0.435	R04-13
50	72	30	60	105	30	50	50	61	M8	0.700	R05-13

Toleranzen zu Durchmesser D auf Seite 233

Kreuz-Schwenkelement



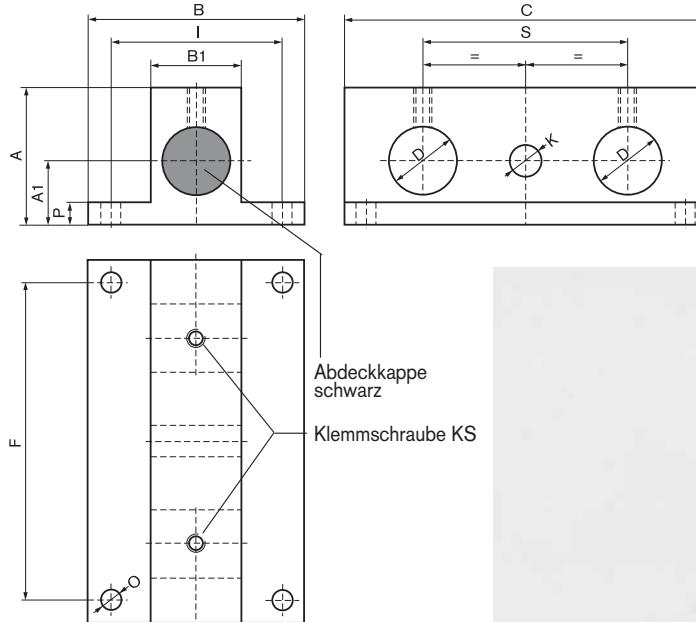
Anwendung

Zum Versteifen von Konstruktionen mit schrägen Rohrverbindungen oder analog dem T-Schwenkelement.

Nenn-Ø	Abmessungen:										Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	C	C1	D	D1	E	Z	KS		
12	24	8	16	38	9	12	12	13	17	M4	-	auf Anfrage
20	36	13	30	58	13	20	20	22	31	M6	0.115	R02-14
30	52	20	40	84	20	30	30	32	41	M8	0.275	R03-14
40	62	25	50	104	25	40	40	42	51	M8	0.440	R04-14
50	72	30	60	124	30	50	50	52	61	M8	0.670	R05-14

Toleranzen zu Durchmesser D / D1 auf Seite 233

Horizontal-Support



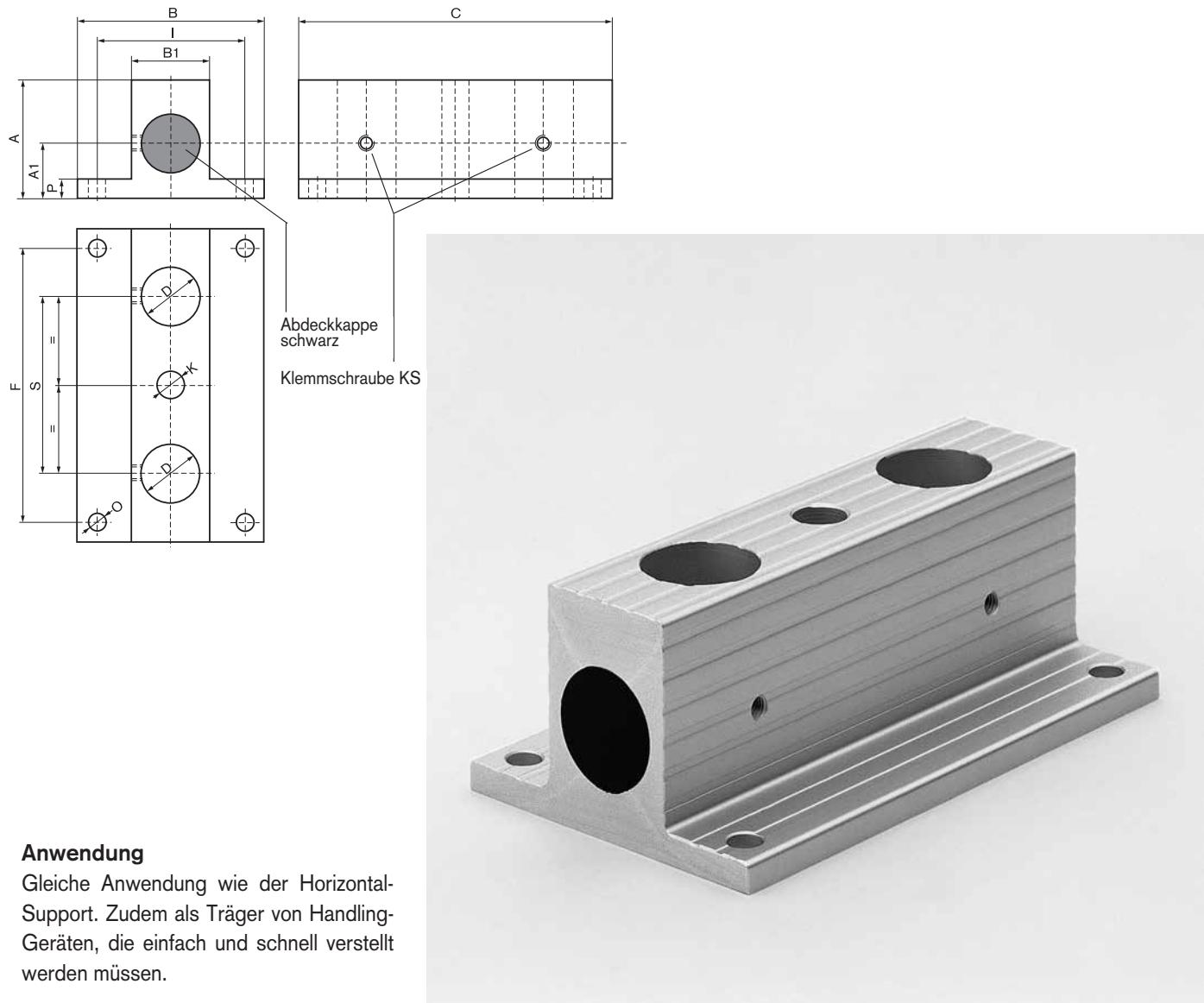
Anwendung

Normalerweise wird der Horizontal-Support als Abschluss der Verstelleinheiten benötigt. Er kann aber auch unabhängig als Statik- oder Dynamikelement eingesetzt werden.

Nenn-Ø	Abmessungen:													Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	B1	C	D	F	I	K	O	P	S	KS		
20	45	22	65	30	110	20	95	50	10	7	8	60	M6	0.360	R02-90
30	60	28	95	40	160	30	140	75	14	9	8	90	M8	0.845	R03-90
40	72	35	95	50	200	40	180	75	14	9	10	120	M8	1.390	R04-90

Andere Abmessungen auf Anfrage, Toleranzen zu Durchmesser D auf Seite 233

Vertikal-Support



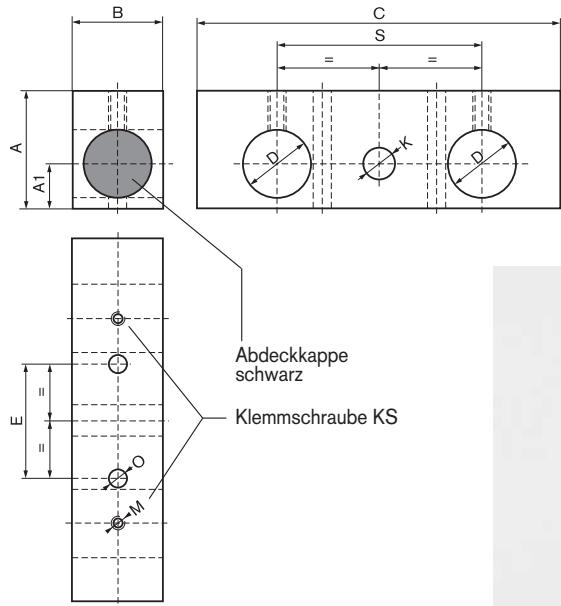
Anwendung

Gleiche Anwendung wie der Horizontal-Support. Zudem als Träger von Handling-Geräten, die einfach und schnell verstellt werden müssen.

Nenn-Ø	Abmessungen:													Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	B1	C	D	F	I	K	O	P	S	KS		
20	45	22	65	30	110	20	95	50	10	7	8	60	M6	0.330	R02-91
30	60	28	95	40	160	30	140	75	14	9	8	90	M6	0.760	R03-91
40	72	35	95	50	200	40	180	75	14	9	10	120	M6	1.225	R04-91

Andere Abmessungen auf Anfrage, Toleranzen zu Durchmesser D auf Seite 233

Universal-Support



Anwendung

Gleiche Anwendung wie die Supports auf den Seiten 26 und 27, jedoch mit dem Vorteil, dass dieser als Horizontal- und Vertikal-Verstelleinheit eingesetzt werden kann.

Nenn-Ø	Abmessungen:											Gewicht in kg	Bestellnummer
	A	A1	B	C	D	E	O	K	S	KS			
20	36	13	30	110	20	25	6.5	10	60	M6	0.190	R02-30	
30	52	20	40	160	30	50	8.5	14	90	M8	0.520	R03-30	
40	62	25	50	200	40	50	8.5	14	120	M8	0.870	R04-30	

Andere Abmessungen auf Anfrage, Toleranzen zu Durchmesser D auf Seite 233

Universal-Schlitten

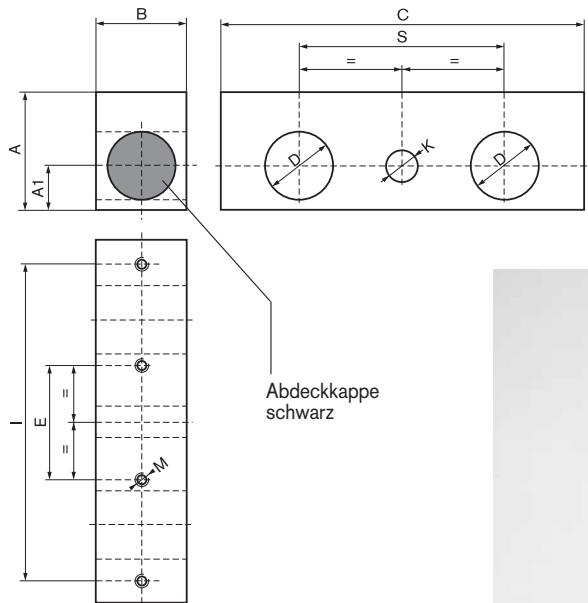


Abbildung mit
Klemm- und Gleitbuchse



Abbildung ohne Klemmung

Anwendung

In Kombination mit den Supports auf den Seiten 26, 27 und 28 sind einfache Verstelleinheiten in Modulbauweise realisierbar. Die vier Gewinde dienen zur Befestigung von weiteren Aufbauten.

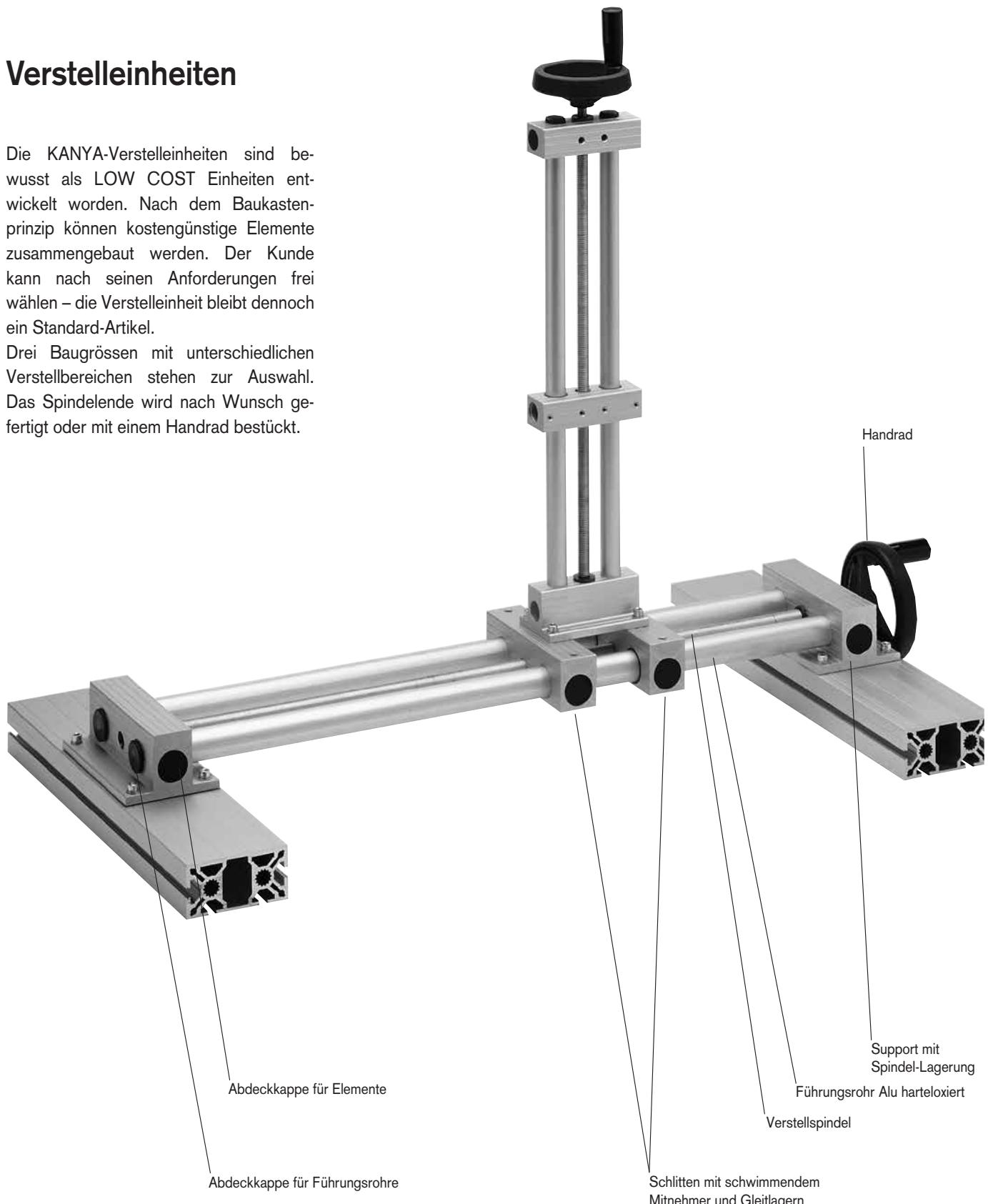
Nenn-Ø	Abmessungen:										Gewicht in kg	Bestellnummer einseitige Klemmung	Bestellnummer beidseitige Klemmung	Bestellnummer ohne Klemmung
	A	A1	B	C	D	E	I	M	K	S				
20	36	13	30	110	20	25	95	M6	10	60	0.200	R02-31 (-GL)*	R02-32 (-GL)*	R02-41 (-GL)*
30	52	20	40	160	30	50	140	M8	14	90	0.535	R03-31 (-GL)*	R03-32 (-GL)*	R03-41 (-GL)*
40	62	25	50	200	40	50	180	M8	14	120	0.870	R04-31 (-GL)*	R04-32 (-GL)*	R04-41 (-GL)*

* Auf Wunsch liefern wir den Schlitten mit Gleitbuchsen: Bestellnummer mit -GL ergänzen.

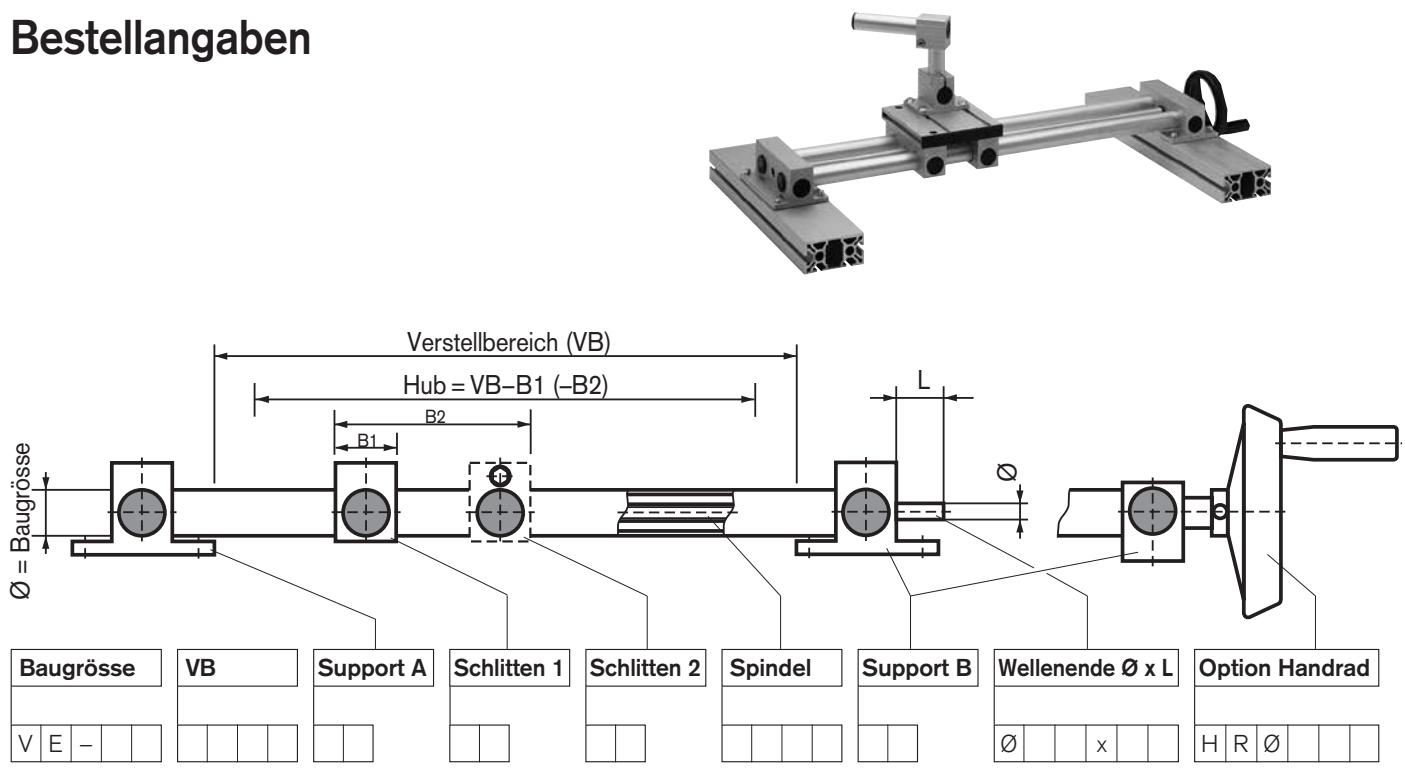
Verstelleinheiten

Die KANYA-Verstelleinheiten sind bewusst als LOW COST Einheiten entwickelt worden. Nach dem Baukastenprinzip können kostengünstige Elemente zusammengebaut werden. Der Kunde kann nach seinen Anforderungen frei wählen – die Verstelleinheit bleibt dennoch ein Standard-Artikel.

Drei Baugrößen mit unterschiedlichen Verstellbereichen stehen zur Auswahl. Das Spindelende wird nach Wunsch gefertigt oder mit einem Handrad bestückt.



Bestellangaben



Beispiele:

V E - 2 0	1 2 5 0	9 0	3 1	- -	M 1 2	9 0	Ø 1 0 x 2 0
V E - 4 0	2 3 0 0	9 1	3 1	4 1	T R 1 6	3 0	- - - - - H R Ø 1 6 0

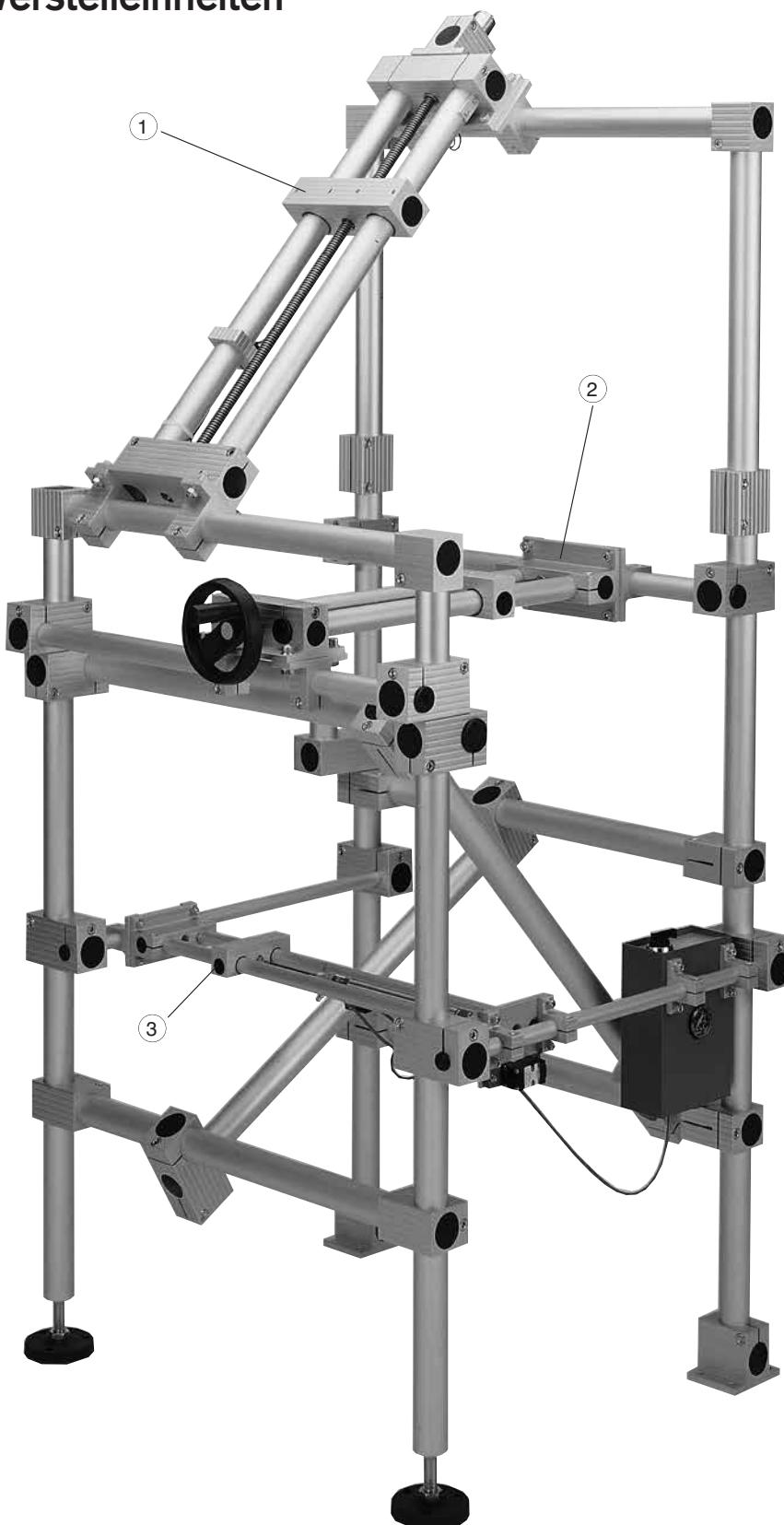
Lagerartikel	Hub	Support A/B	Schlitten 1/2	Spindel	Wellenende	Handrad
VE20	-1500	R02-90 / -91 / -30	R02-31-GL / -41-GL	M14 x 2.0 / TR 12 x 3	gem. Angabe	HR - Ø 80 / Ø 100
VE30	-2000	R03-90 / -91 / -30	R03-31-GL / -41-GL	M16 x 2.0 / TR 16 x 4	gem. Angabe	HR - Ø 125
VE40	-2500	R04-90 / -91 / -30	R04-31-GL / -41-GL	M20 x 2.5 / TR 20 x 4	gem. Angabe	HR - Ø 160 / Ø 200

Massangaben für Support und Schlitten
siehe Seiten 26 – 29

Andere Ø und Steigungen
auf Anfrage

Die Verstelleinheiten werden von KANYA komplett montiert geliefert.
Zusätzliche Liefermöglichkeiten auf Anfrage.

Verstelleinheiten



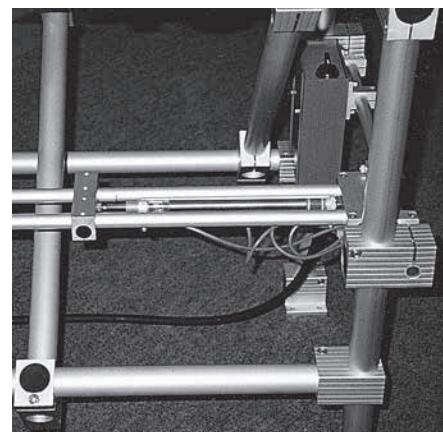
Anwendung

Einfache Verstellmechanismen mittlerer Genauigkeit und normalen Taktzeiten. Diese robuste, zuverlässige Verstelleinheit kommt überall da zur Anwendung, wo die Kosten tief gehalten werden sollen bzw. das Preis-Leistungsverhältnis ausschlaggebend ist.

Maschinenbau, Automation, Labor, Foto-studio, Tischverstellungen etc.

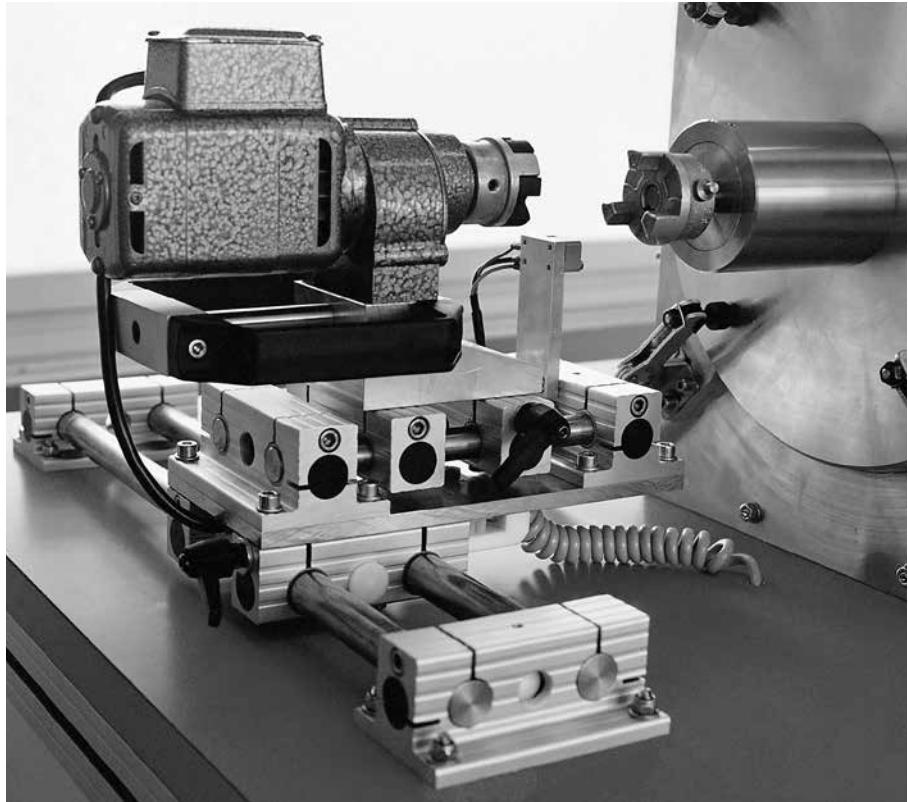
Ausführungen

- ① mit metrischer Gewinde-Spindel
- ② mit Trapezgewinde-Spindel und Handrad
- ③ mit Pneumatik-Zylinder



...oder nach Ihren Angaben

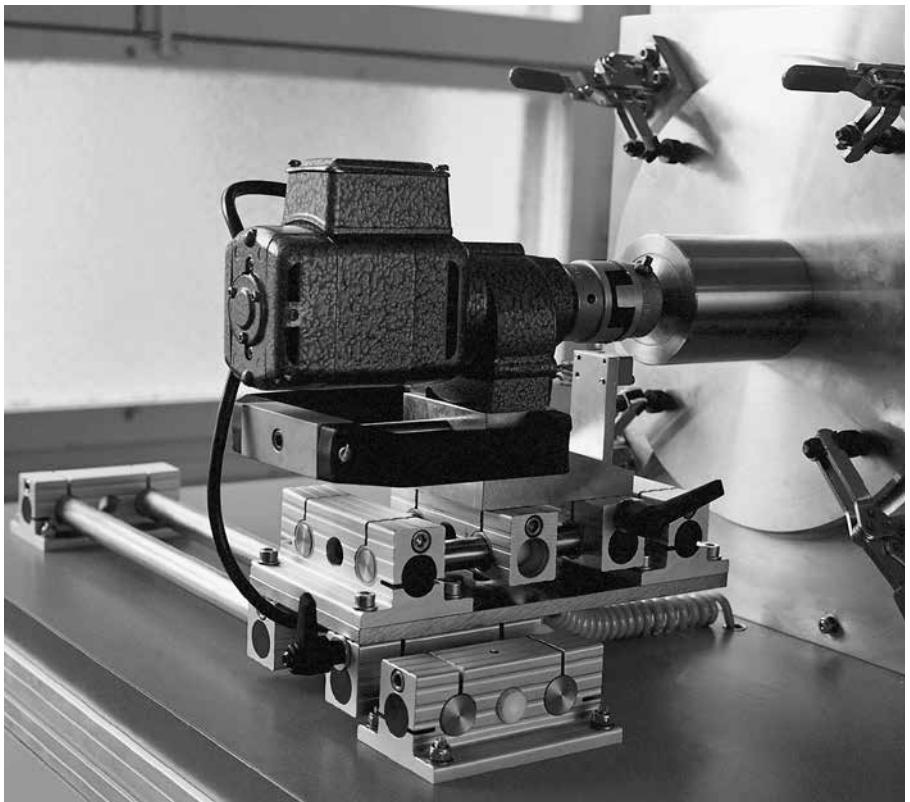
Anwendungen Verstelleinheiten



Anwendung

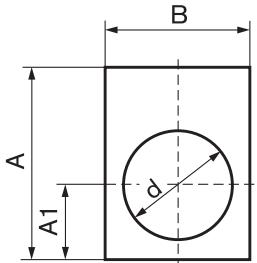
An- und abkuppelbarer Antrieb auf X/Y-Verstelleinheit zu einer Mikroschicht-Beschichtungs-Trommel.

Elektromotor in abgekuppelter Position.



Elektromotor in angekuppelter Position.

Rechteck-Profil

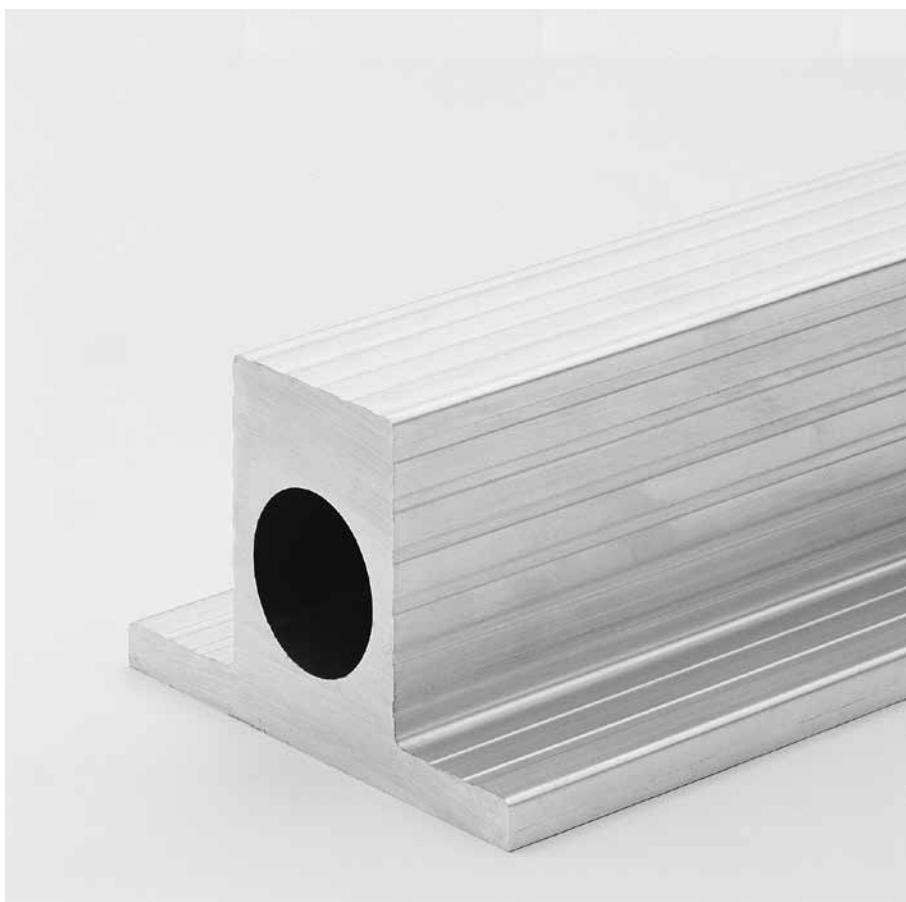
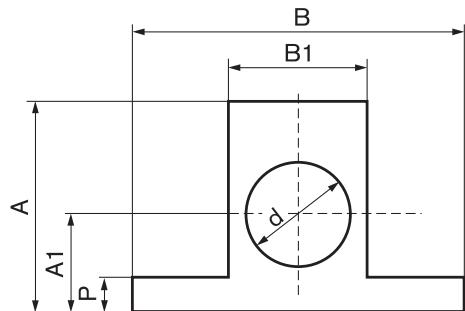


Lieferbar in Lagerlänge oder auf Mass
plangesägt.

Oberfläche: roh

Nenn-Ø	Abmessungen:				Gewicht	Bestellnummer	Bestellnummer
	A	A1	B	d	kg/m	L = 3000 mm	auf ... mm plangesägt
12	24	8	16	11,3	0.76	R01-95-00/3000 mm	R01-95-02/ ... mm
20	36	13	30	19,2	2.10	R02-95-00/3000 mm	R02-95-02/ ... mm
30	52	20	40	29,2	3.70	R03-95-00/3000 mm	R03-95-02/ ... mm
40	62	25	50	39,2	4.96	R04-95-00/3000 mm	R04-95-02/ ... mm
50	72	30	60	49,3	6.34	R05-95-00/3000 mm	R05-95-02/ ... mm

Fuss-Profil

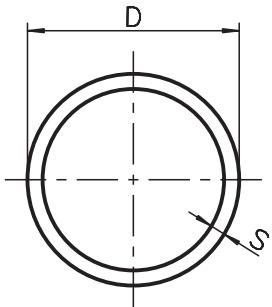


Lieferbar in Lagerlänge oder auf Mass
plangesägt.

Oberfläche: roh

Nenn-Ø	Abmessungen:						Gewicht kg/m	Bestellnummer L = 3000 mm	Bestellnummer auf ... mm plangesägt
	A	A1	B	B1	d	P			
12	28	12	35	16	11,0	4	1.11	R01-96-00/3000 mm	R01-96-02/ ... mm
0	45	-	65	30	-	8	4.35	R15-94-00/3000 mm	R15-94-02/ ... mm
20	45	22	65	30	19,0	8	3.63	R02-96-00/3000 mm	R02-96-02/ ... mm
30	60	28	95	40	27,0	8	5.88	R03-96-00/3000 mm	R03-96-02/ ... mm
40	72	35	95	50	39,0	10	7.63	R04-96-00/3000 mm	R04-96-02/ ... mm
50	82	40	120	60	49,0	10	9.71	R05-96-00/3000 mm	R05-96-02/ ... mm

Aluminium-Rohre



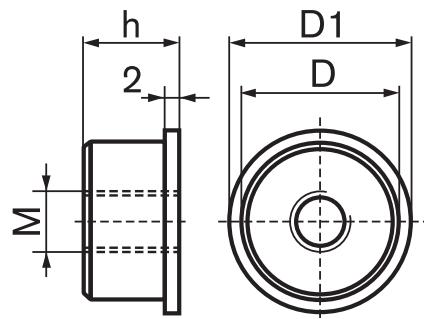
Lieferbar in Lagerlänge oder auf Mass
plangesägt.

Oberfläche: Natureloxiert

Nenn-Ø	Abmessung: D1 x S	Gewicht kg/m	Bestellnummer L = 5000 mm	Bestellnummer auf ... mm plangesägt
12	12 x 1.5	0.130	R01-97-00/5000 mm	R01-97-02/ ... mm
20	20 x 2	0.310	R02-97-00/5000 mm	R02-97-02/ ... mm
30	30 x 2	0.480	R03-97-00/5000 mm	R03-97-02/ ... mm
40	40 x 2	0.650	R04-97-00/5000 mm	R04-97-02/ ... mm
50	50 x 3	1.210	R05-97-00/5000 mm	R05-97-02/ ... mm

Toleranzen zu Durchmesser D1 auf Seite 233

Gewindeeinsätze

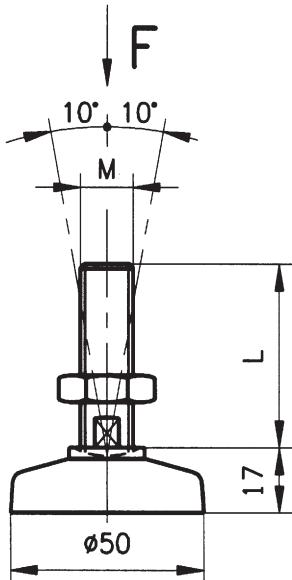


Für Aluminium-Rohre

Material: Aluminium

Nenn-Ø	Abmessung:				Bestellnummer
	D	D1	h	M	
20	16	20	15	M10	R14-20
30	26	30	15	M10	R14-30
40	36	40	20	M16	R14-40
50	44	50	20	M16	R14-50

Stellfüsse

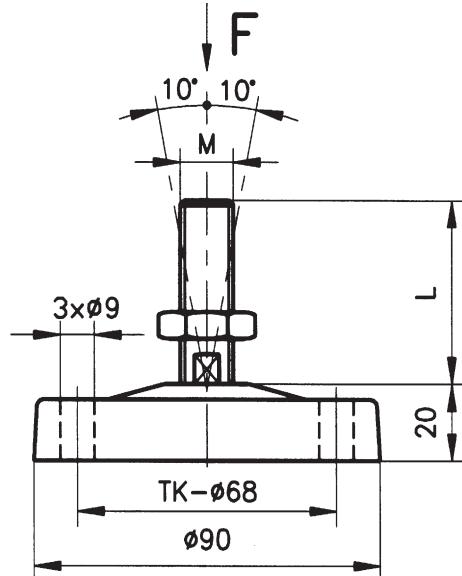


Anwendung

Stufenlose Höhenverstellung, Niveaualage. KANYA-Stellfüsse Ø 50 sind mit M10- oder M16-Gewinden der Länge 50 bzw. 100 versehen. Die Stell-Schraube ist so mit dem Fussteller verbunden, dass dieser $\pm 10^\circ$ pendelt und somit Bodenunebenheiten ausgleichen kann.

Ausführung

Fussteller: PA-GF schwarz
Schraube: Stahl 8.8 verzinkt



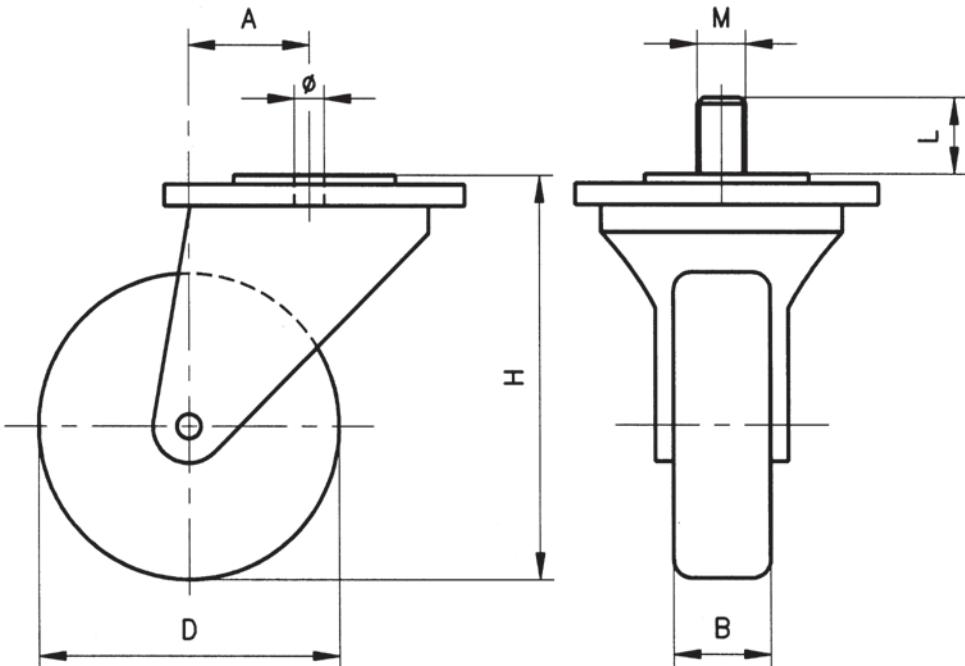
siehe auch auf Seiten 164–165



	Stellfuss-Ø	Abmessung: Gewinde M x L	Belastbarkeit F	Bestellnummer mit 3 x Ø9	Bestellnummer ohne 3 x Ø9
PA-GF	50	10 x 50	2500 N	B 42-50	
	50	10 x 100	2500 N	B 42-00	
	50	16 x 50	3500 N	B 44-50	
	50	16 x 100	3500 N	B 44-00	
	90	16 x 50	5000 N	B 45-50	
	90	16 x 100	5000 N	B 45-00	
Aluminium	90	16 x 50	10000 N	B 45-51	B 45-52 (-D)*
	90	16 x 100	10000 N	B 45-01	B 45-02 (-D)*

* Diese Ausführungen sind auch mit Dämpfungselementen erhältlich:
Bestellnummer mit -D ergänzen

Lenkketten



Anwendung

Universell einsetzbar, überall wo Mobilität gefragt ist. Zwei Raddurchmesser, mit oder ohne Feststeller, stehen je nach Belastung zur Auswahl.

Ein Durchgangsloch Ø 10,3 oder der Gewindezapfen M16 x 25 erlauben den einfachen Anbau an die Rohre.

Ausführung

Gabel: Stahl verzinkt, Kugellagerung

Rad: Gummilauftrad, Kugellagerung

Tragkraft: Ø 50 = 400 N

Ø 75 = 700 N

Ø 100 = 800 N

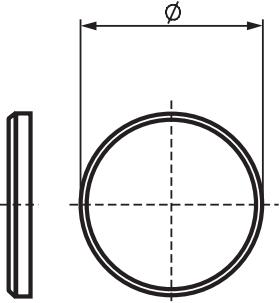
Ø 125 = 1000 N

siehe auch auf Seite 169

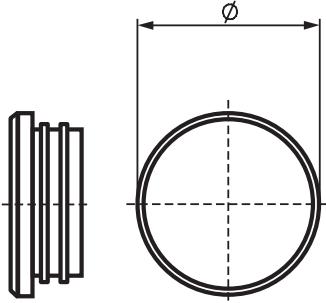
Lenkkette	Abmessung:				Gewinde	Bestellnummer ohne Feststeller	Bestellnummer mit Feststeller
	D	B	H	A	Ø / M x L		
Lenkkette	50	18	70	25	Ø 10,3	B 48-50	B 49-50
Lenkkette	75	25	97	30	Ø 10,3	B 48-75	B 49-75
Lenkkette	100	32	132	42	Ø 10,3	B 48-100	B 49-100
Lenkkette	100	32	132	42	M 16 x 25	A 48-100	A 49-100
Lenkkette	125	32	158	42	Ø 10,3	B 48-125	B 49-125
Lenkkette	125	32	158	42	M 16 x 25	A 48-125	A 49-125

Andere Abmessungen und leitfähige Lenkketten auf Anfrage.

Kunststoffkappen



für Rohrspannelemente



für Aluminiumrohre

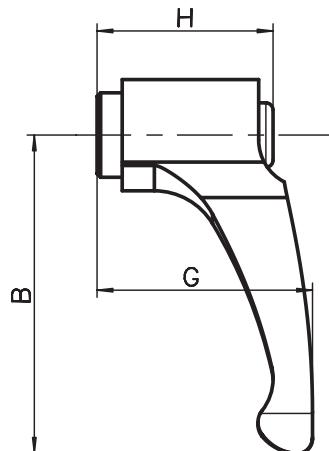
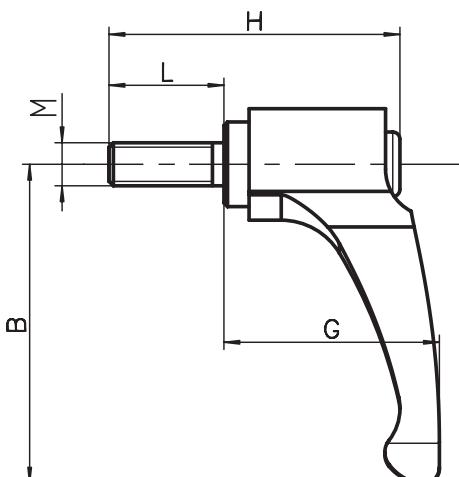


Nenn-Ø	Bestellnummer
20	R10-20
30	R10-30
40	R10-40
50	R10-50

Nenn-Ø	Bestellnummer
20	R11-20
30	R11-30
40	R11-40
50	R11-50

Die Rohrspann-Elemente werden generell mit Kunststoffkappen geliefert.

Klemmhebel



Alle Rohrspann-Elemente sind auch mit Klemmhebel erhältlich:

Bestellnummer mit ...-K oder mit ...-2K ergänzen.



Nenn-Gewinde M	Abmessungen: B	G	H	L	Bestellnummer
M6	45	29	25	-	R65-60
M6	45	29	25	16	R65-62
M6	45	29	25	32	R65-63
M8	63.5	38	31	-	R65-80
M8	63.5	43.5	38.5	20	R65-82*
M8	63.5	38	31	40	R65-84

*Hebel aus Kunststoff

Stichwortverzeichnis

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
19“-Zusatzprofil	128	E		Halter zu Ölabstreifer	218
8-Kantprofil	130	Eckelemente	199	Hammermuttern	161
A		Einfachwinkel	167	Handgriffe	200
Abdeckkappen	180	Einfachwinkel verstärkt	167	Handlaufprofil 50x50	127
Abdeckkappen für PVS-Verbinder	147	Einfassprofil	187	Horizontal-Klemmelemente	243
Abdeckprofil 13.5x50	131	Einhängelaschen	193	Horizontal-Supporte	247
Abdeckprofil 13.6x40	131	Einsteckschloss	205		
Abdeckstopfen zu Stirndeckel	178	Elektrisch leitende Stellfüsse	165		
Abdeckstreifen Alu	180	Endanschläge	219		
Abdeckstreifen PVC	181	F			
Abschlussplatten	207	Fallenverschluss	206	Inbusschlüssel zu	
Acrylglas	191	Flachbandscharnier Aluminium	196	PVS®-Schraube Safe	230
Al-Schwerlastscharniere fest	195	Flachdichtungen	207	Inbusschlüsselsatz	230
Aluführungsprofil	132	Führungsprofil 40x100	213	Installationsringe	179
Alu-Kabelkanäle 40x40, 40x80, 80x80	176	Führungsprofil L12-10	214		
Aluminium-Rohre	257	Fundamentfüsse	168	K	
Aluminiumscharniere aushebbbar	194	Fundamentwinkel	166	Kabelbinder «Klett»	179
Anschlaglasche	204	Fuss-Profile	256	Kabelbinder «Sockel»	179
Anschlagprofil 11x30.5	132	Fussplatten	166	Kabeldurchführungen zu Stirndeckel	178
Anschlussplatten	208	G		Kabelkanal-Verbinder	178
Aussenführung zu Rollbahnen	225	Gegengewichtsprofil 50x100	139	Kabelkanäle	175
B		Gelenke Basis 30	198	KANYA-Schlüssel	230
Befestigungsleiste	155	Gelenke Basis 30 mit Klemmhebel	198	Keilprofil	184
Befestigungsleisten-Profile	137	Gelenke Basis 40/50	197	Klemm-Dichtprofil Basis 30/20	188
Befestigungswinkel	158	Gelenke Basis 40/50 mit Klemmhebel	197	Klemmblöcke	156
Bleche	189	Geripptes Gummiprofil	187	Klemmdichtgummi	188
Bockrollen	169	Gewindedübel	163	Klemmhebel	261
Bodenplatten	166	Gewindeeinsätze	162	Klemmprofil 16x29	131
Bohrlehre und Spezialbohrer	229	Gewindeeinsätze selbstschneidend	163	Klemmsteine	160
C		Gewindeplatten	159	Konkave Doppellaufwagen	172
C-Führungsschienen	220	Griffleiste	204	Kreuz-Klemmelemente	240
D		Griffleistenprofil 30x35	136	Kreuz-Klemmelemente mit unterschiedlichen Ø	241
Distanzplatte zu Rollenabdeckung	218	Griffmulde	202	Kreuz-Schwenkelemente	246
Doppel-Gewindeplatten	159	H		Kreuz-T-Klemmelemente	242
Doppel-Nutenstein	160	H-Profil	183	Kugelrasten	203
Doppelklemmprofil 16x50	131	Halbrund-Dichtprofil	186	Kugelschnäpper	203
Doppellaufwagen	172	Halbrundgewindeplatten	159	Kunststoff-Gleitprofile	173
Doppelwinkel	167	Halteclips	179	Kunststoffkappen	261
				Kunststoffscharnier Basis 20	196
				Kunststoffscharniere aushebbbar	194
				Kunststoffscharniere fest	194
				L	
				Lager-Schwenkelemente	245
				Laufrollen konkav	171

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
Laufrollen Kunststoff	171	R		U	
Laufrollen Stahl	216	Rechteck-Profil	255	U-Dichtprofil	187
Laufwagenprofil 30x50	129	Rhombusmuttern	161	U-Klemmprofil 8x13.5	132
Lenkrollen	169	Rohrgriff gerade	201	U-Klemmprofil 8x13.8	185
Lenkrollen	260	Rohrgriff schräg	201	Uniblöcke	156
Lenkrollen mit Rückenplatte	170	Rohrschelle	243	Universal-Klemmelemente	242
Linearlagerbock	210	Rollbahnsadapter	226	Universal-Schlitten	250
M		Rollbahnen flach	223	Universal-Supporte	249
Magnetverschlüsse	203	Rollbahnen mit Spurkranz	224		
Microspanplatten	190	Rollbahnsystem	222	V	
Mittelführung zu Rollbahnen	225	Rollenabdeckung	217	Verbundplatten	190
Montagewinkel	153–154	Rollstopper	227	Verdrehsicherungen	161
Montagewinkel mit Verdrehssicherung	155	Rückföhrsicherung	227	Verstellgleiter	174
Muffe	238	Runddichtung	208	Vertikal-Klemmelemente	244
N		S		Vertikal-Supporte	248
Nutenleiste 16x40	125	Schalen	189	Vierkantrohr 55x55	138
Nutenleiste 20x80	126	Scharnierprofil 17x44	136		
Nutenleiste 20x120	126	Scharnierprofil 17x54	136	W	
Nutenreduzier- und Abdeckprofile	182	Scharnierprofil 20x36.5	136	Wandschiene 18x50	125
Nutenreduzierprofile	181	Schiebeprofil 30x15	127	Wellenklemmböcke	209
Nutensteine	160	Schlitten	221	Wellenklemmleiste Ø12	212
Nutensteine leicht	160	Schlittenplatten	215	Wellenklemmleisten	211
O		Schnellbefestigungsblöcke	157	Wellenklemmleisten 2-teilig Ø16	212
Ölabstreifer	218	Schnellverschlüsse	204	Winkel-Klemmelemente	239
P		Schutzkanten-Profil	186	Winkelprofil 25x35	133
Parallel-Klemmelemente	240	Sicherheitsschalter	206	Winkelprofil 31x31	133
PET-G	191	Spezialscharniere – aushängbar	195	Winkelprofil 38x38	133
Polycarbonat	191	Stahldraht-Gitter	192	Winkelprofil 60x120	133
Profile Basis 50 mm	62–76	Stahlwellen	210	Winkelprofil 60x60	134
Profile Basis 45 mm	77–90	Stangenschloss	205	Winkelprofil 70x70	134
Profile Basis 40 mm	91–108	Stellfüsse	164	Winkelprofil 85x85	135
Profile Basis 30 mm	109–120	Stellfüsse	259	Winkelprofil 100x100	134
Profile Basis 20 mm	121–123	Stellfüsse mit Dämpfungselement	165		
Puffer	219	Stellringe	238	Z	
PVC-Hartschaumplatten	192	Stirndeckel	177	Zargenprofil 20x40	130
PVS-Direkt-Verbinder	149	Streckmetall	189	Zargenprofil 30x95	129
PVS®-Schraube «Safe»	147	Stützprofil	184	Zn-Druckguss-scharniere fest	195
		T			
		T-Klemmelemente	239		
		T-Schrauben	158		
		T-Schwenkelemente	245		
		Türanschlagprofil	185		
		Tür-Dichtprofil	188		

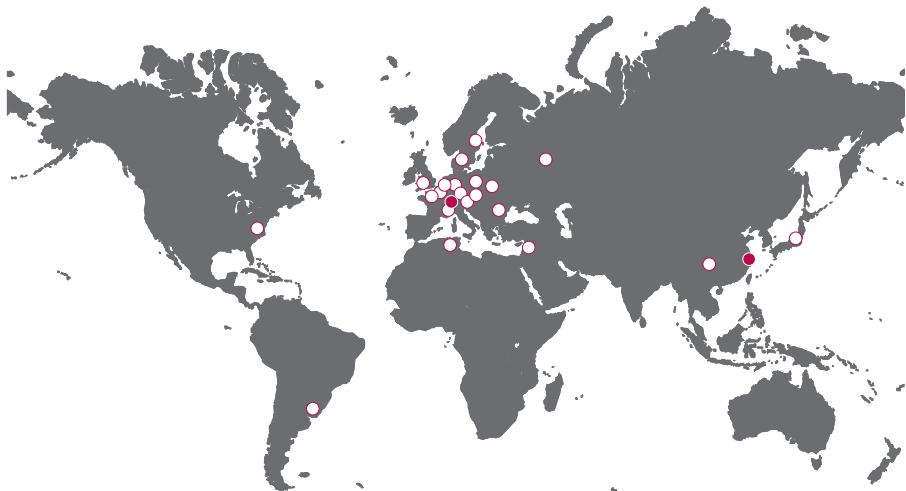
Unsere Produkte – Ihr KANYA-Partner in der Nähe

Hauptsitz

CH

KANYA AG

Neuhofstrasse 9,
8630 Rüti ZH, Schweiz
Tel: +41 (0)55 251 58 58
Fax: +41 (0)55 251 58 68
info@kanya.ch
www.kanya.com



Niederlassung

RC

KANYA China Ltd.
32 Hongxi Road, Suzhou,
Jiangsu 215151, China
Tel: 0086 (0) 512 65360065
Fax: 0086 (0) 512 65360906
info@kanya.com.cn
www.kanya.com

Standorte

A

Ventor Sicherheitssysteme und Automatisierung
Falkenau 11, 4690 Schwanenstadt,
Oberösterreich, Österreich
Tel: +43 (0)7673 80511-0
verkauf@ventor.at
www.ventor.at

B

M.A.M. Industrie S.A.
Rue de la Station 11,
B-1435 Mont-Saint-Guibert
Tel: + 32 10 65 70 12
m.a.m.industrie@skynet.be
www.mamindustrie.com

BR

ABG Indústria e Comércio Ltda.
Avenida das Araucárias 509,
83707-642 Araucária - Paraná
Tel: +55-41-3643-1384
info@abg.ind.br
www.kanya.com.br

CZ

Visimpex a.s.
Seifertova 33, CZ-750 02 Prerov, Tschechien
Tel: +42 - (0)581/808 134
kanya@visimpex.cz
www.kanya.cz

D

August Dreckshage GmbH & Co. KG
Vertriebsgebiet: PLZ 1, 2, 3, 4, 5
Walter-Werning-Straße 7,
D-33699 Bielefeld
Tel: +49 (0)521 9259-0
info@dreckshage.de
www.dreckshage.de

D

KANYA Deutschland GmbH
Vertriebsgebiet: PLZ 0, 35, 54-56, 6, 7, 8, 9
Meußelsdorfer Straße 25,
95615 Marktredwitz, Germany
Tel: +49 - (0)9231 - 603 860
info@kanya-deutschland.de
www.kanya-deutschland.de

DK

JJ Mechatronic A/S
Industriparken 17, DK-4450 Jyderup
Tel: +45 - 59/25 81 00
info@jjas.dk
www.jjas.dk

F

Bernay Automation SA
B.P. 451-1, Rue de Menneval
27300 Bernay, France
Tel: +33 - 232/473 510
info@bernay-automation.com
www.bernay-automation.com

GB

Thinking Space Systems LTD.
Unit 10b, The Quadrangle, Abbey
Park Industrial Estate, Romsey,
Hampshire SO51 9DL
Tel: +44 - (0)1794 516633
kanya@thinking-space.com
www.kanya-uk.co.uk

I

Meccanica S.R.L.
C.so Lombardia, 41
I-10078 Venaria Reale (TO)
Tel: +39 011 455 11 21
info@meccanica.com
www.meccanica.com

IL

Conlog LTD.
Ha-Mefalsim St. 17,
Petach-Tikva, Israel 4951447
Tel: +972-3-9269595
conlog@conlog.co.il
www.conlog.co.il

J

MIWA CO. LTD.
Jusanzukacho 4-12, Kasugai,
Aichi 486-0815, Japan
Tel: +81-568-29-8883
postmiwa@miwa-inc.co.jp
www.miwa-inc.co.jp

NL

TEVEL Techniek bv
Mollevite 24, 6931 KG Westervoort
Tel: +31-(0) 26 303 00 60
info@tevel.nl
www.tevel.nl

PL

TABAL Sp.J.
Energetykow 14, PL-20-468 Lublin
Tel: +48 - (0)81/749 09 11
kanya@tabal.pl
www.tabal.pl

PL

JORDAN matcon Sp. z o.o.
Kijewo 50, 63-000 Sroda Wlkp.
Tel: +48 61/286-07-00
info@jordan-matcon.pl
www.jordan-matcon.pl

RC

Chongqing Holje Precision Machinery Co. Ltd.
Yubei, Huixing, 401120 Chongqing, China
Tel: 0086 23 67802495
www.kanya.com

RO

ARDACO TEHNIC METAL
Str. Valea Barbusii 1, Campulung, Arges,
Romania 115100
Tel: +40 248 533 436
office@ardacometal.ro
www.ardacometal.ro
www.kanya.ro

RU

Servotechnica
Volgogradskiy prospekt 22, Moskau
Tel: +7 (495) 797-88-66
info@servotechnica.ru
www.servotechnica.ru

S

EIE Maskin AB
BOX 7, 124 21 Bandhagen
Tel: +46 8 727 88 00
info@eie.se
www.eie.se

SK

Visimpex a.s.
Seifertova 33, CZ-750 02 Prerov, Tschechien
Tel: +42 - (0)581/808 134
kanya@visimpex.cz
www.kanya.cz

TN

HR-ENGINEERING Sàrl
Foundouk Jedd 8012
Tel: (+216) 72 399 106
info@hrengineering-tn.com
www.hrengineering-tn.com

USA

A-Line Corporation
5410 Powerhouse Court,
USA-Concord NC 28027
Tel: (704) 793 1602
sales@aline1.com
www.aline1.com

International geschützte Markenzeichen:



Zertifizierung:

SN EN ISO 9001

Hinweise

Patente

Dieser Katalog beinhaltet Komponenten, die intern. Schutzrechten unterliegen. Jegliche Nachahmung solcher Produkte stellt eine Rechtsverletzung dar und verpflichtet zu Schadenersatz.

Produkthaftpflicht

Die Haftung der KANYA beurteilt sich ausschliesslich nach materiellem Schweizer Recht. KANYA übernimmt keine weitergehende Haftung und lehnt insbesondere jegliche Haftung für kopierte Erzeugnisse und/oder für eigene Konstruktionen des Anwenders aus KANYA Produkten ab.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der KANYA AG, Schweiz.
Technische Änderungen vorbehalten.



Kanya AG/SA/ Ltd.
Neuhofstrasse 9
CH-8630 Rüti
Schweiz

Telefon +41 (0)55 251 58 58
Telefax +41 (0)55 251 58 68
e-mail info@kanya.com
Internet www.kanya.com