

» Das Reinraum System

Deutsch
1/2015

 MayTec®



MayTec GmbH in Dachau

Das Profilsystem

für

- Reinraum-Technik
- Elektro-Technik
- Medizin-Technik
- Lebensmittel-Industrie
- Optische-Industrie

MayTec erweitert sein Programm mit Bauteilen, die den Einsatz des Profilsystems für Anwendungen mit hohen Reinheitsanforderungen weiter verbessern. Einsatzgebiete in der Elektrotechnik, optischen Industrie sowie in der Lebensmittelindustrie

und Medizintechnik können damit in großem Umfang abgedeckt werden. Aufbauend auf das MayTec-Standard-System ermöglicht das MayTec-Verbindungssystem eine einfache und schnelle Montage und gewährleistet höchste Stabilität.



Kleinteile-Magazin



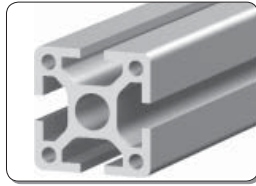
Profil-Stangenlager



Artikelnummer-Gruppe	Seite
1.1 Profile.....	2
1.1 Übersicht Profile (plan)	2
1.09 Profilgruppe 16, E3-Nut, P (plan)	4
1.10 Profilgruppe 16, F-Nut, P (plan)	4
1.10 Profilgruppe 20, H-Nut, P (plan)	5
1.11 Profilgruppe 20, F-Nut, P (plan)	7
1.11 Profilgruppe 30, F / E4-Nut, P (plan)	8
1.11 Profilgruppe 40, E3-Nut, P (plan)	12
1.11 Profilgruppe 45, E4-Nut, P (plan)	20
1.11 Profilgruppe 50, E4-Nut, P (plan)	23
1.11 Profilgruppe 60, E4-Nut, P (plan)	24
1.11 Profile 48, Rund, P (plan).....	25
1.11 Profile 8-kant, P (plan)	25
1.1A Profil-Anwendung	26
1.1A Handlauf	26
1.2 Verbindungstechnik	28
1.2 Verbindungsmöglichkeiten für O Nut-Profile	29
1.2 Verbinder-Bohrmaße	29
1.2 Abdeckstopfen	29
1.2 Spezifikation der Fräsmuster für O Nut-Profile.....	30
1.2 Verbindungsmöglichkeiten für Profile 40, Rund.....	38
1.3 Befestigungselemente	39
1.32 T-Nutensteine.....	39
1.4 Einbau-Zubehör	40
1.42 Abdeckkappen	40
1.42 Abdeckstopfen für Querstück-Bohrungen	40
1.43 Abdeckstopfen für Schrauben-Bohrungen	41
1.43 Radienabdeckungen	42
1.44 Radienausgleich	44
1.44 Gelenkfüße.....	45
1.44 Gelenkfuß-Teller	46
1.44 Gelenkfuß-Spindeln	47
1.44 Gelenkfuß-Mutter	47
1.44 Gelenkfuß-Anti-Slip-Platten.....	48
1.44 Gelenkfuß-Dämpfungselemente	48

	plan	plan	plan	plan				
16	<p>F 16x40</p> <p>L</p> <p>S</p> <p>1F LP</p>		<p>E 16x40 16x80 16x160</p> <p>L</p> <p>1E LP 2E LP 4E LP</p> <p>S 16x40 16x80</p> <p>1E SP 2E SP</p>					
20	<p>H 20x20</p> <p>L</p> <p>2H LP 4H LP</p> <p>S 2H S.SP 2H E.SP 3H SP 4H SP</p>			<p>20x40</p> <p>6H LP 6H SP</p>	<p>F 20x10 20x30 20x30</p> <p>L</p> <p>1F LP 1F LP 2F LP</p> <p>S 2F SP</p>			
30	<p>F 30x30</p> <p>L</p> <p>1F LP 2F E.LP 2F LP 3F LP 4F LP</p> <p>S 2F S.SP 0F SP 1F SP 2F E.SBP 2F SP 3F SP 4F SP</p>				<p>30x60</p> <p>6F LP 6F SP</p>	<p>30x100</p> <p>8F SP</p>	<p>30x150</p> <p>8F SP</p>	<p>F 30x100</p> <p>E3</p> <p>E4</p> <p>5E 2F SP</p>
40	<p>E3 40x40</p> <p>L</p> <p>2E S.LP 1E LP 2E E.LP 2E LP 3E LP 4E LP</p> <p>40 R.30° 40 R.45° 40 R.60° 40 R.90°</p> <p>2F LP 2E LP 2E LP 2E LP</p> <p>S 0E SP 2E E.SP 4E SP</p>				<p>40x80</p> <p>0E LP 3E E.LP 4E LP 4E LBP 5E LP 6E LP</p>	<p>40x160</p> <p>6E LP 10E LP</p>	<p>80x80</p> <p>0E LP 4E E.LP 6E LP 8E LP</p> <p>40x40</p> <p>2E 45° LP 7E 45° LP</p> <p>S 7E SP 8E SP</p>	
45	<p>E4 45x45</p> <p>L</p> <p>2E S.LP 0E LP 1E LP 2E E.LP 2E LP 3E LP 4E LP</p> <p>S 4E SP</p>				<p>45x60</p> <p>0E LP</p>	<p>45x90</p> <p>6E LP 6E SP</p>	<p>90x90</p> <p>8E LP 8E SP</p>	
50	<p>E4</p> <p>L</p> <p>S</p>							
60	<p>E4 60x60</p> <p>L</p> <p>2E LP 4E LP</p> <p>S 2E SP 4E SP</p>							

plan plan plan plan

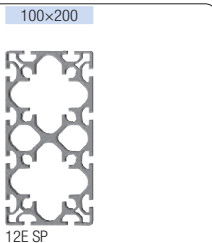
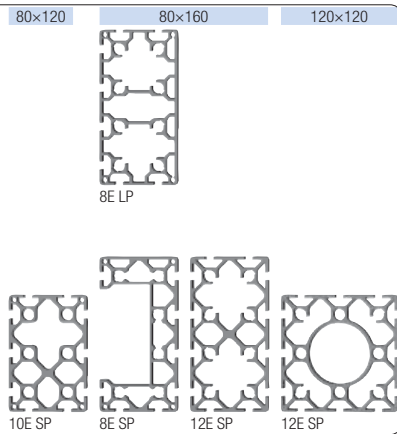
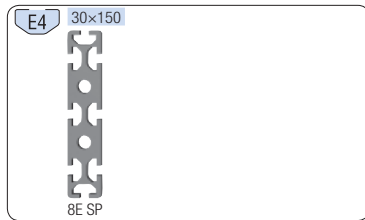







ohne Ziernuten

16	20	30	40	45	50	60	Profilgruppe
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> H F E </div>							Nuten-Typ
<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 5px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">plan</div>							plan

L	leicht
S	schwer
P	plan
B	Typ B

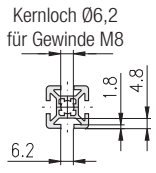


8-kant	8-kant
E.	Eck
R.	Rund
S.	Soft
W.	Winkel

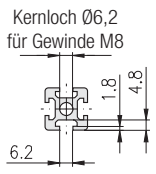








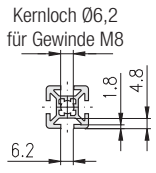

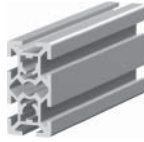

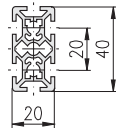
<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 5px; padding: 2px 5px; display: inline-block;">plan</div>	Rund-Profile	8-kant-Profile	
	48 Rund	30 8-kant	40 8-kant
	  		
	1E SP 2E E.SP 2E SP	8F SP	8E SP

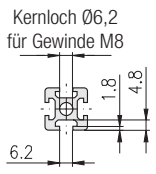


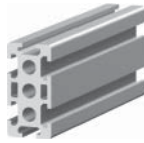

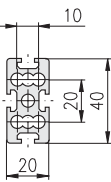
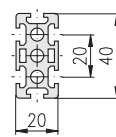
leicht					
Bezeichnung	Profil 16×40, 1F, LP	Profil 16×40, 1E, LP	Profil 16×80, 2E, LP	Profil 16×160, 4E, LP	
Stange, 6 m	1.10.016040.14LP.60	1.09.016040.14LP.60	1.09.016080.24LP.60	1.09.016160.44LP.60	
Packeinheit (Stück)	1.10.016040.14LP.61 (20)	1.09.016040.14LP.61 (20)	1.09.016080.24LP.61 (10)	1.09.016160.44LP.61 (5)	
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 4,4$ $I_y = 0,8$	$I_x = 4,3$ $I_y = 0,8$	$I_x = 30,7$ $I_y = 1,6$	$I_x = 221,0$ $I_y = 3,2$	
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 2,2$ $W_y = 0,8$	$W_x = 2,2$ $W_y = 0,8$	$W_x = 7,7$ $W_y = 1,6$	$W_x = 27,5$ $W_y = 3,2$	
Gewicht kg/m	$G = 0,87$	$G = 0,75$	$G = 1,49$	$G = 2,6$	

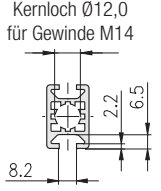



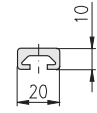
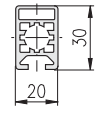
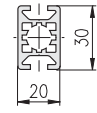
schwer					
Bezeichnung		Profil 16×40, 1E, SP	Profil 16×80, 2E, SP		
Stange, 6 m		1.09.016040.14SP.60	1.09.016080.24SP.60		
Packeinheit (Stück)		1.09.016040.14SP.61 (20)	1.09.016080.24SP.61 (10)		
Trägheitsmoment cm ⁴		$I_x = 7,2$ $I_y = 1,1$	$I_x = 48,3$ $I_y = 2,2$		
Widerstandsmoment cm ³		$W_x = 3,6$ $W_y = 1,1$	$W_x = 12,0$ $W_y = 2,2$		
Gewicht kg/m		$G = 1,14$	$G = 2,11$		

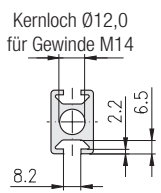

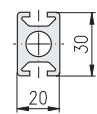
leicht				
			 	
Bezeichnung			Profil 20×20, 2H, LP	
Stange, 6 m			1.10.020020.23LP.60	
Packeinheit (Stück)			1.10.020020.23LP.61 (10)	
Trägheitsmoment cm ⁴			$I_x = 1,0$ $I_y = 0,8$	
Widerstandsmoment cm ³			$W_x = 1,0$ $W_y = 0,8$	
Gewicht kg/m			$G = 0,58$	

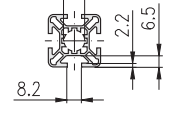

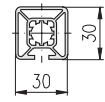

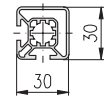
schwer				
	 	 	 	
Bezeichnung	Profil 20×20, 2H, Soft, SP	Profil 20×20, 2H, Eck, SP		Profil 20×20, 3H, SP
Stange, 6 m	1.10.020020.21SP.60	1.10.020020.22SP.60		1.10.020020.33SP.60
Packeinheit (Stück)	1.10.020020.21SP.61 (10)	1.10.020020.22SP.61 (10)		1.10.020020.33SP.61 (10)
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 0,6$ $I_y = 0,6$	$I_x = 1,0$ $I_y = 1,0$		$I_x = 0,9$ $I_y = 0,9$
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 0,6$ $W_y = 0,6$	$W_x = 0,9$ $W_y = 0,9$		$W_x = 0,9$ $W_y = 0,9$
Gewicht kg/m	$G = 0,52$	$G = 0,68$		$G = 0,65$

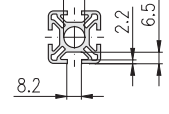

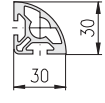
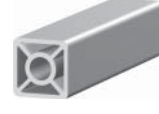
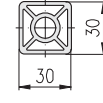

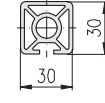
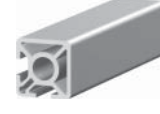
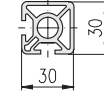
leicht				
				
				
Bezeichnung	Profil 20×20, 4H, LP		Profil 20×40, 6H, LP	
Stange, 6 m	1.10.020020.43LP.60		1.10.020040.64LP.60	
Packeinheit (Stück)	1.10.020020.43LP.61 (10)		1.10.020040.64LP.61 (10)	
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 0,8$ $I_y = 0,8$		$I_x = 5,3$ $I_y = 1,4$	
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 0,8$ $W_y = 0,8$		$W_x = 2,6$ $W_y = 1,4$	
Gewicht kg/m	$G = 0,53$		$G = 0,9$	

schwer				
				
				
Bezeichnung	Profil 20×20, 4H, SP	Profil 20×40, 4H, SP	Profil 20×40, 6H, SP	
Stange, 6 m	1.10.020020.43SP.60	1.10.020040.44SP.60	1.10.020040.64SP.60	
Packeinheit (Stück)	1.10.020020.43SP.61 (10)	1.10.020040.44SP.61 (10)	1.10.020040.64SP.61 (10)	
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 0,9$ $I_y = 0,9$	$I_x = 7,0$ $I_y = 2,0$	$I_x = 6,4$ $I_y = 1,7$	
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 0,9$ $W_y = 0,9$	$W_x = 3,5$ $W_y = 2,0$	$W_x = 3,2$ $W_y = 1,7$	
Gewicht kg/m	$G = 0,62$	$G = 1,3$	$G = 1,3$	




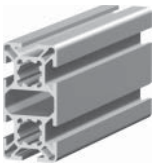



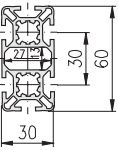
leicht				
				
				
Bezeichnung	Profil 20×10, 1F, LP	Profil 20×30, 1F, LP	Profil 20×30, 2F, LP	
Stange, 6 m	1.11.020010.14LP.60	1.11.020030.14LP.60	1.11.020030.24LP.60	
Packeinheit (Stück)	1.11.020010.14LP.61 (10)	1.11.020030.14LP.61 (10)	1.11.020030.24LP.61 (10)	
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 0,1$ $I_y = 0,6$	$I_x = 2,2$ $I_y = 1,4$	$I_x = 2,2$ $I_y = 1,5$	
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 0,2$ $W_y = 0,5$	$W_x = 1,5$ $W_y = 1,4$	$W_x = 1,5$ $W_y = 1,5$	
Gewicht kg/m	$G = 0,35$	$G = 0,7$	$G = 0,74$	









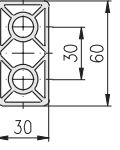
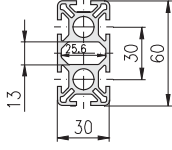
schwer				
				
				
Bezeichnung			Profil 20×30, 2F, SP	
Stange, 6 m			1.11.020030.24SP.60	
Packeinheit (Stück)			1.11.020030.24SP.61 (10)	
Trägheitsmoment cm ⁴			$I_x = 2,6$ $I_y = 1,9$	
Widerstandsmoment cm ³			$W_x = 1,7$ $W_y = 1,7$	
Gewicht kg/m			$G = 1,0$	

leicht				
Kernloch Ø12,0 für Gewinde M14 				
		 		 
Bezeichnung		Profil 30×30, 1F, LP		Profil 30×30, 2F, Eck, LP
Stange, 6 m		1.11.030030.13LP.60		1.11.030030.22LP.60
Packeinheit (Stück)		1.11.030030.13LP.61 (10)		1.11.030030.22LP.61 (10)
Trägheitsmoment cm ⁴		$I_x = 3,1$ $I_y = 3,1$		$I_x = 3,2$ $I_y = 3,2$
Widerstandsmoment cm ³		$W_x = 2,1$ $W_y = 2,1$		$W_x = 2,1$ $W_y = 2,1$
Gewicht kg/m		G = 0,9		G = 0,9

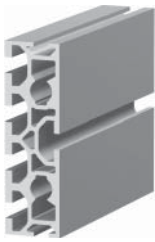
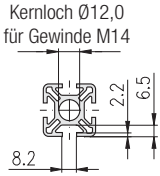
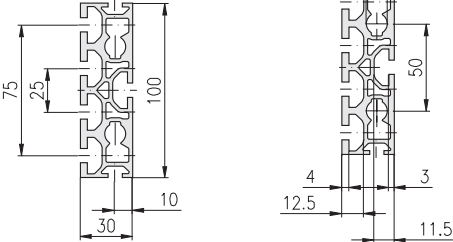
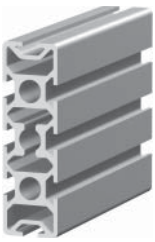
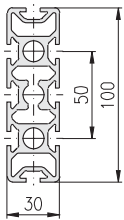
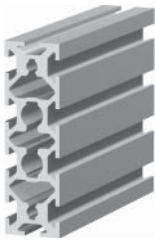
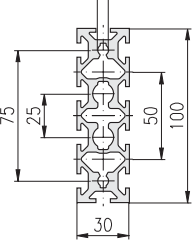
schwer					
Kernloch Ø12,0 für Gewinde M14 					
		 	 	 	 
Bezeichnung		Profil 30×30, 2F, Soft, SP	Profil 30×30, 0F, SP	Profil 30×30, 1F, SP	Profil 30×30, 2F, Eck, SBP
Stange, 6 m		1.11.030030.21SP.60	1.11.030030.03SP.60	1.11.030030.13SP.60	1.11.030030.22SBP.60
Packeinheit (Stück)		1.11.030030.21SP.61 (10)	1.11.030030.03SP.61 (10)	1.11.030030.13SP.61 (10)	1.11.030030.22SBP.61(10)
Trägheitsmoment cm ⁴		$I_x = 2,7$ $I_y = 2,7$	$I_x = 4,4$ $I_y = 4,4$	$I_x = 4,3$ $I_y = 4,0$	$I_x = 3,7$ $I_y = 3,7$
Widerstandsmoment cm ³		$W_x = 1,6$ $W_y = 1,6$	$W_x = 2,3$ $W_y = 2,3$	$W_x = 2,9$ $W_y = 2,6$	$W_x = 2,4$ $W_y = 2,4$
Gewicht kg/m		G = 0,9	G = 1,3	G = 1,2	G = 1,1

Bearbeitungsangaben → Profil-Bearbeitung 1.1A (Katalog "Das Profil System")

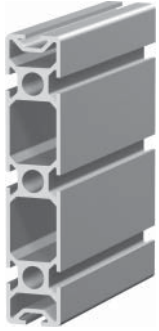
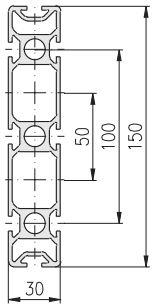
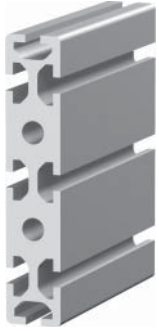
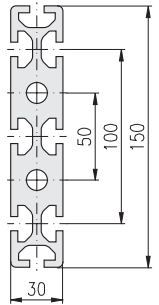


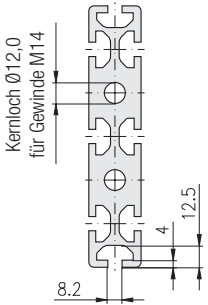
				
				
Profil 30×30, 2F, LP	Profil 30×30, 3F, LP	Profil 30×30, 4F, LP		Profil 30×60, 6F, LP
1.11.030030.23LP.60	1.11.030030.33LP.60	1.11.030030.43LP.60		1.11.030060.64LP.60
1.11.030030.23LP.61 (10)	1.11.030030.33LP.61 (10)	1.11.030030.43LP.61 (10)		1.11.030060.64LP.61 (6)
$l_x = 3,2$ $l_y = 3,2$ $W_x = 2,1$ $W_y = 2,1$ $G = 0,9$	$l_x = 3,0$ $l_y = 3,0$ $W_x = 2,0$ $W_y = 2,0$ $G = 0,9$	$l_x = 3,3$ $l_y = 3,3$ $W_x = 2,2$ $W_y = 2,2$ $G = 0,9$		$l_x = 21,1$ $l_y = 5,9$ $W_x = 7,4$ $W_y = 3,9$ $G = 1,6$

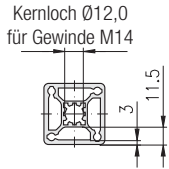
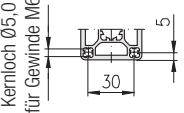
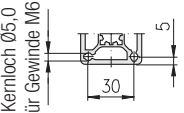
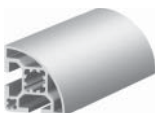
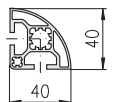
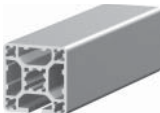
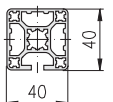

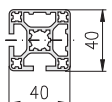
				
				
Profil 30×30, 2F, SP	Profil 30×30, 3F, SP	Profil 30×30, 4F, SP	Profil 30×60, 0F, SP	Profil 30×60, 6F, SP
1.11.030030.23SP.60	1.11.030030.33SP.60	1.11.030030.43SP.60	1.11.030060.04SP.60	1.11.030060.65SP.60
1.11.030030.23SP.61 (10)	1.11.030030.33SP.61 (10)	1.11.030030.43SP.61 (10)	1.11.030060.04SP.61 (6)	1.11.030060.65SP.61 (6)
$l_x = 3,6$ $l_y = 3,9$ $W_x = 2,4$ $W_y = 2,6$ $G = 1,1$	$l_x = 3,5$ $l_y = 3,7$ $W_x = 2,4$ $W_y = 2,4$ $G = 1,1$	$l_x = 3,5$ $l_y = 3,5$ $W_x = 2,4$ $W_y = 2,4$ $G = 1,1$	$l_x = 29,0$ $l_y = 7,8$ $W_x = 9,6$ $W_y = 5,2$ $G = 2,2$	$l_x = 25,0$ $l_y = 7,0$ $W_x = 8,3$ $W_y = 4,7$ $G = 2,1$

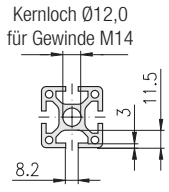
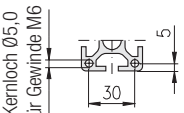

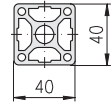

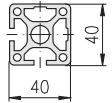
leicht				
Bezeichnung				
Stange, 6 m				
Packeinheit (Stück)				
Trägheitsmoment cm ⁴				
Widerstandsmoment cm ³				
Gewicht kg/m				

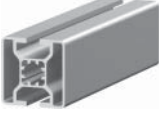
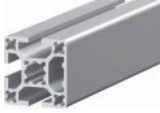
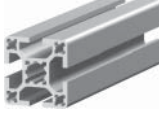
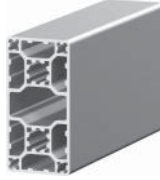
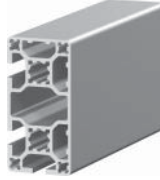
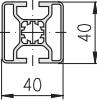
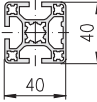
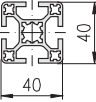
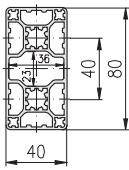
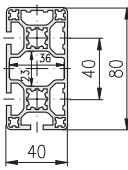
schwer	  	 	 
Bezeichnung	Profil 30×100, 5E, 2F, SP	Profil 30×100, 8F, SP	Profil 30×100, 10F, SP
Stange, 6 m	1.11.030100.74SP.60	1.11.030100.84SP.60	1.11.030100.104SP.60
Packeinheit (Stück)	1.11.030100.74SP.61 (4)	1.11.030100.84SP.61 (4)	1.11.030100.104SP.61 (4)
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 108,9$ $I_y = 12,4$	$I_x = 115,0$ $I_y = 11,6$	$I_x = 127,0$ $I_y = 11,9$
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 21,7$ $W_y = 8,3$	$W_x = 22,9$ $W_y = 7,7$	$W_x = 25,4$ $W_y = 7,9$
Gewicht kg/m	$G = 3,5$	$G = 3,4$	$G = 3,6$


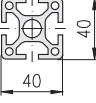
Bearbeitungsangaben → Profil-Bearbeitung 1.1A (Katalog "Das Profil System")

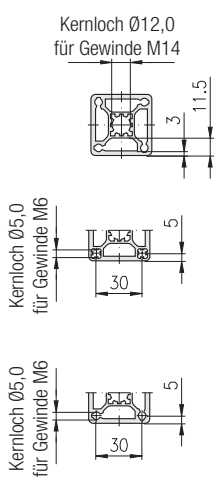
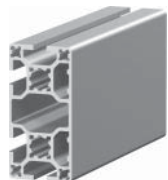
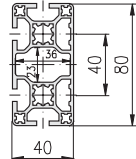
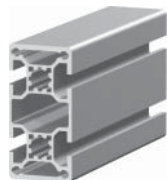
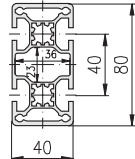
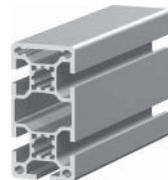
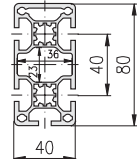
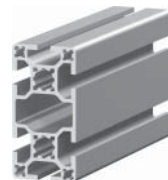
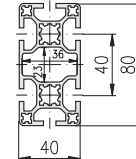
 	  <p>Verbindungsmöglichkeiten  106, Universal-Verbinder  110, ST-Verbinder (Katalog "Das Profil System")</p> 		
Profil 30×150, 8F, SP	Profil 30×150, 8E, SP		
1.11.030150.85SP.60	1.11.030150.84SP.60		
1.11.030150.85SP.61 (2)	1.11.030150.84SP.61 (2)		
$I_x = 340,0$ $I_y = 16,0$ $W_x = 45,0$ $W_y = 11,0$ $G = 4,1$	$I_x = 481,0$ $I_y = 25,1$ $W_x = 64,1$ $W_y = 16,7$ $G = 7,9$		

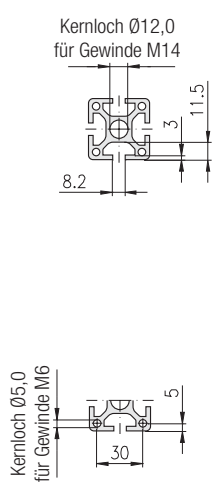
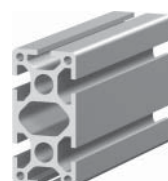
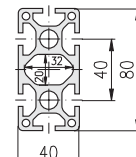
leicht				
  	 		 	 
Bezeichnung	Profil 40×40, 2E, Soft, LP		Profil 40×40, 1E, LP	Profil 40×40, 2E, Eck, LP
Stange, 6 m	1.11.040040.21LP.60		1.11.040040.13LP.60	1.11.040040.22LP.60
Packeinheit (Stück)	1.11.040040.21LP.61 (8)		1.11.040040.13LP.61 (8)	1.11.040040.22LP.61 (8)
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 6,4$ $I_y = 6,4$		$I_x = 10,1$ $I_y = 9,8$	$I_x = 9,9$ $I_y = 9,9$
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 3,8$ $W_y = 3,8$		$W_x = 5,0$ $W_y = 4,8$	$W_x = 4,9$ $W_y = 4,9$
Gewicht kg/m	G = 1,2		G = 1,5	G = 1,5

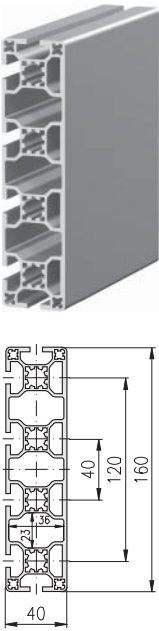
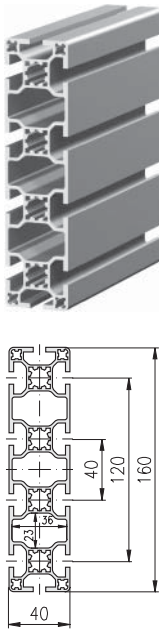
schwer				
 	 		 	
Bezeichnung		Profil 40×40, 0E, SP		Profil 40×40, 2E, Eck, SP
Stange, 6 m		1.11.040040.03SP.60		1.11.040040.22SP.60
Packeinheit (Stück)		1.11.040040.03SP.61 (8)		1.11.040040.22SP.61 (8)
Trägheitsmoment cm ⁴		$I_x = 12,6$ $I_y = 12,6$		$I_x = 12,0$ $I_y = 12,0$
Widerstandsmoment cm ³		$W_x = 6,3$ $W_y = 6,3$		$W_x = 6,0$ $W_y = 6,0$
Gewicht kg/m		G = 2,0		G = 2,0

				
				
Profil 40×40, 2E, LP	Profil 40×40, 3E, LP	Profil 40×40, 4E, LP	Profil 40×80, 0E, LP	Profil 40×80, 3E, Eck, LP
1.11.040040.23LP.60	1.11.040040.33LP.60	1.11.040040.43LP.60	1.11.040080.04LP.60	1.11.040080.32LP.60
1.11.040040.23LP.61 (8)	1.11.040040.33LP.61 (8)	1.11.040040.43LP.61 (8)	1.11.040080.04LP.61 (8)	1.11.040080.32LP.61 (4)
$I_x = 8,2$ $I_y = 7,5$ $W_x = 4,1$ $W_y = 3,8$ $G = 1,3$	$I_x = 9,5$ $I_y = 9,9$ $W_x = 4,7$ $W_y = 4,9$ $G = 1,5$	$I_x = 9,6$ $I_y = 9,6$ $W_x = 4,7$ $W_y = 4,7$ $G = 1,5$	$I_x = 66,8$ $I_y = 18,4$ $W_x = 16,7$ $W_y = 9,2$ $G = 2,7$	$I_x = 66,9$ $I_y = 18,1$ $W_x = 16,7$ $W_y = 9,0$ $G = 2,6$

				
				
		Profil 40×40, 4E, SP		
		1.11.040040.43SP.60		
		1.11.040040.43SP.61 (8)		
		$I_x = 12,0$ $I_y = 12,0$ $W_x = 6,0$ $W_y = 6,0$ $G = 2,0$		

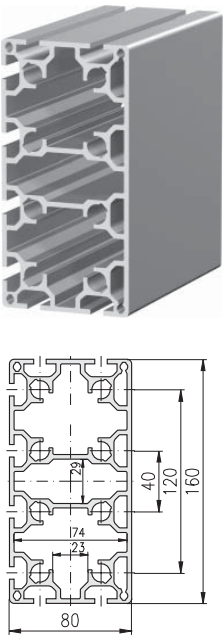
leicht					
		 	 	 	 
Bezeichnung		Profil 40×80, 4E, LP	Profil 40×80, 4E, LBP	Profil 40×80, 5E, LP	Profil 40×80, 6E, LP
Stange, 6 m		1.11.040080.44LP.60	1.11.040080.44LBP.60	1.11.040080.54LP.60	1.11.040080.64LP.60
Packeinheit	(Stück)	1.11.040080.44LP.61 (4)	1.11.040080.44LBP.61 (4)	1.11.040080.54LP.61 (4)	1.11.040080.64LP.61 (4)
Trägheitsmoment	cm ⁴	$I_x = 65,8$ $I_y = 18,1$	$I_x = 74,5$ $I_y = 18,3$	$I_x = 72,2$ $I_y = 18,1$	$I_x = 65,4$ $I_y = 17,5$
Widerstandsmoment	cm ³	$W_x = 16,5$ $W_y = 9,0$	$W_x = 18,6$ $W_y = 9,2$	$W_x = 18,0$ $W_y = 9,0$	$W_x = 16,4$ $W_y = 8,8$
Gewicht	kg/m	G = 2,6	G = 2,8	G = 2,8	G = 2,5

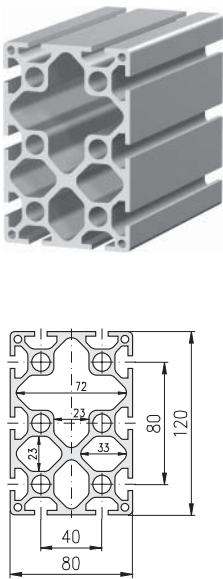
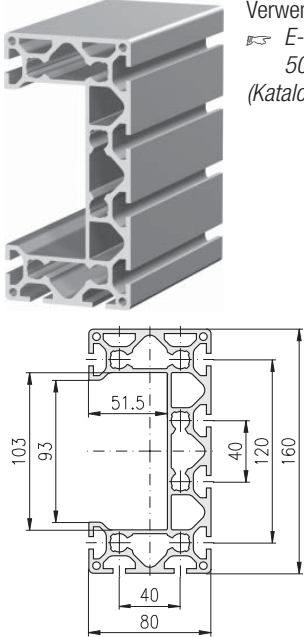

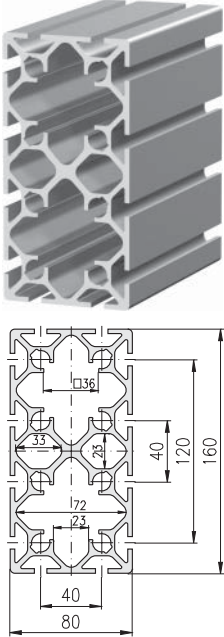
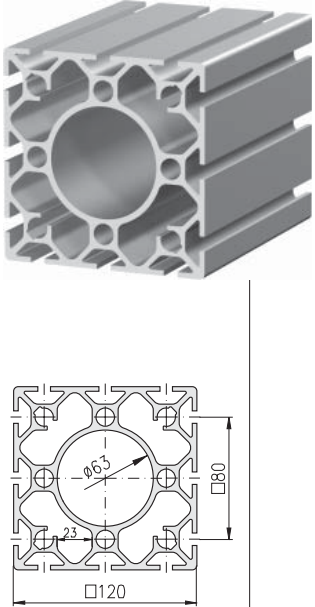
schwer					
					 
Bezeichnung					Profil 40×80, 6E, SP
Stange, 6 m					1.11.040080.64SP.60
Packeinheit	(Stück)				1.11.040080.64SP.61 (4)
Trägheitsmoment	cm ⁴				$I_x = 82,0$ $I_y = 23,4$
Widerstandsmoment	cm ³				$W_x = 20,5$ $W_y = 11,7$
Gewicht	kg/m				G = 3,8

				
<p>Profil 40×160, 6E, LP</p>	<p>Profil 40×160, 10E, LP</p>			
<p>1.11.040160.64LP.60</p>	<p>1.11.040160.104LP.60</p>			
<p>1.11.040160.64LP.61 (2)</p>	<p>1.11.040160.104LP.61 (2)</p>			
<p>$I_x = 450,4$ $I_y = 36,3$ $W_x = 56,3$ $W_y = 18,1$ $G = 5,0$</p>	<p>$I_x = 433,5$ $I_y = 33,1$ $W_x = 54,2$ $W_y = 16,5$ $G = 4,7$</p>			




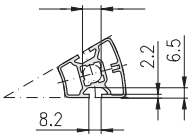
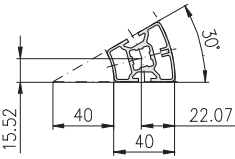
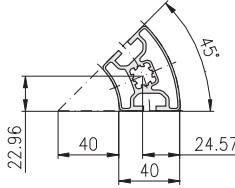
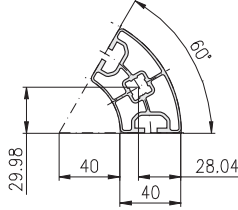
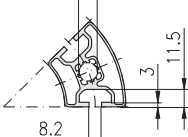
leicht					
<p>Kernloch Ø12,0 für Gewinde M14</p> <p>Kernloch Ø5,0 für Gewinde M6</p> <p>Kernloch Ø5,0 für Gewinde M6</p>		 	 	 	
Bezeichnung		Profil 80×80, OE, LP	Profil 80×80, 4E, Eck, LP	Profil 80×80, 6E, LP	Profil 80×80, 8E, LP
Stange, 6 m		1.11.080080.03LP.60	1.11.080080.42LP.60	1.11.080080.63LP.60	1.11.080080.83LP.60
Packeinheit (Stück)		1.11.080080.03LP.61 (2)	1.11.080080.42LP.61 (2)	1.11.080080.63LP.61 (2)	1.11.080080.83LP.61 (2)
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 135,0$ $I_y = 135,0$	$I_x = 128,0$ $I_y = 128,0$	$I_x = 121,3$ $I_y = 116,0$	$I_x = 114,0$ $I_y = 114,0$	
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 33,5$ $W_y = 33,5$	$W_x = 32,0$ $W_y = 32,0$	$W_x = 30,3$ $W_y = 29,0$	$W_x = 28,4$ $W_y = 28,4$	
Gewicht kg/m	$G = 4,7$	$G = 4,5$	$G = 4,2$	$G = 4,1$	

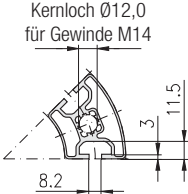
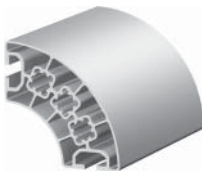
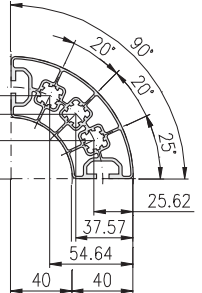
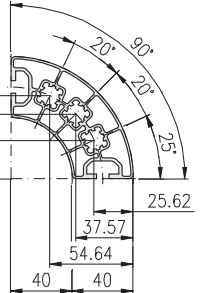
schwer					
<p>Kernloch Ø12,0 für Gewinde M14</p> <p>Kernloch Ø5,0 für Gewinde M6</p>				 	
Bezeichnung				Profil 80×80, 7E, SP	Profil 80×80, 8E, SP
Stange, 6 m				1.11.080080.79SP.60	1.11.080080.83SP.60
Packeinheit (Stück)				1.11.080080.79SP.61 (2)	1.11.080080.83SP.61 (2)
Trägheitsmoment cm ⁴				$I_x = 173,0$ $I_y = 160,0$	$I_x = 166,0$ $I_y = 166,0$
Widerstandsmoment cm ³				$W_x = 43,3$ $W_y = 40,0$	$W_x = 41,4$ $W_y = 41,4$
Gewicht kg/m				$G = 7,6$	$G = 5,9$

				
	<p>Profil 80×160, 8E, LP</p>			
	<p>1.11.080160.84LP.60</p>			
	<p>1.11.080160.84LP.61 (2)</p>			
	<p>$I_x = 828,0$ $I_y = 259,0$ $W_x = 104,0$ $W_y = 65,0$ $G = 8,6$</p>			

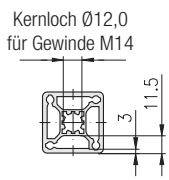
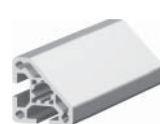
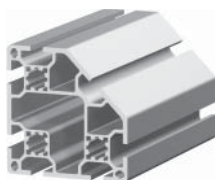
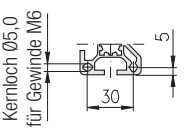
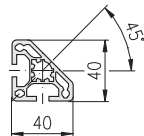
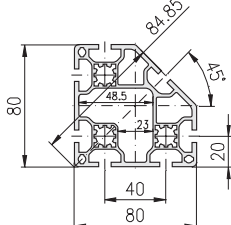
	 <p>Verwendung  E-Kanalprofile, 50, 316-319 (Katalog "Das Profil System")</p>		
<p>Profil 80×120, 10E, SP</p>	<p>Profil 80×160, 8E, SP</p>	<p>Profil 80×160, 12E, SP</p>	<p>Profil 120×120, 12E, SP</p>
<p>1.11.080120.104SP.60</p>	<p>1.11.080160.89SP.60</p>	<p>1.11.080160.124SP.60</p>	<p>1.11.120120.123SP.60</p>
<p>1.11.080120.104SP.61 (2)</p>	<p>1.11.080160.89SP.61 (2)</p>	<p>1.11.080160.124SP.61 (2)</p>	<p>1.11.120120.123SP.61 (2)</p>
<p>$I_x = 449,9$ $I_y = 217,8$ $W_x = 72,6$ $W_y = 54,4$ $G = 8,6$</p>	<p>$I_x = 944,0$ $I_y = 183,0$ $W_x = 118,0$ $W_y = 45,8$ $G = 7,9$</p>	<p>$I_x = 883,0$ $I_y = 269,0$ $W_x = 110,0$ $W_y = 67,3$ $G = 9,4$</p>	<p>$I_x = 624,0$ $I_y = 624,0$ $W_x = 104,0$ $W_y = 104,0$ $G = 10,6$</p>

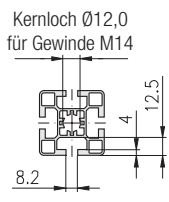
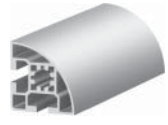
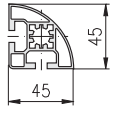

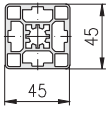

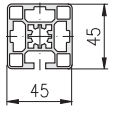

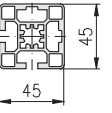
Bearbeitungsangaben  Profil-Bearbeitung 1.1A (Katalog "Das Profil System")

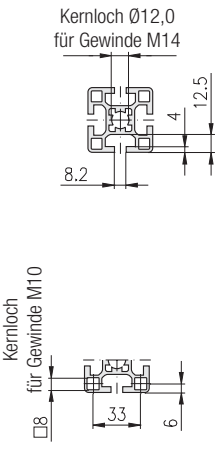
leicht	F-Nut			Verbindungsmöglichkeiten und Berechnungsformeln für Vielecke ↗ 1.2E
F-Nut				
Kernloch Ø12,0 für Gewinde M14 				
E3-Nut				
Kernloch Ø12,0 für Gewinde M14 				
Bezeichnung	Profil 40, Rund 30°, 2F, LP	Profil 40, Rund 45°, 2E, LP	Profil 40, Rund 60°, 2E, LP	
Stange, 6 m	1.11.040R30.20LP.60	1.11.040R45.20LP.60	1.11.040R60.20LP.60	
Packeinheit (Stück)	1.11.040R30.20LP.61 (8)	1.11.040R45.20LP.61 (8)	1.11.040R60.20LP.61 (8)	
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 6,0$ $I_y = 4,8$	$I_x = 14,5$ $I_y = 8,0$	$I_x = 30,0$ $I_y = 10,5$	
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 3,0$ $W_y = 2,4$	$W_x = 4,9$ $W_y = 3,7$	$W_x = 7,6$ $W_y = 4,6$	
Gewicht kg/m	G = 1,2	G = 1,6	G = 1,9	

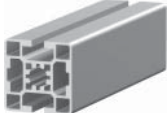
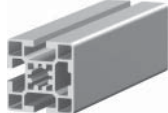
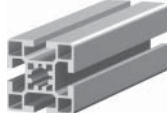
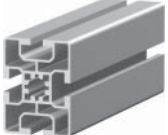
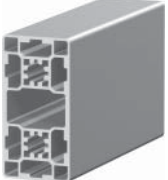
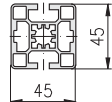
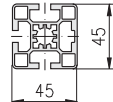
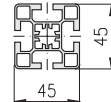
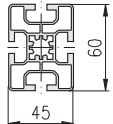
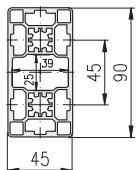
leicht	90°-Nut			Verbindungsmöglichkeiten und Berechnungsformeln für Vielecke ↗ 1.2E
Kernloch Ø12,0 für Gewinde M14 				
Bezeichnung	Profil 40, Rund 90°, 2E, LP			
Stange, 6 m	1.11.040R90.20LP.60			
Packeinheit (Stück)	1.11.040R90.20LP.61 (4)			
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 89,0$ $I_y = 89,0$			
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 16,0$ $W_y = 16,0$			
Gewicht kg/m	G = 3,0			

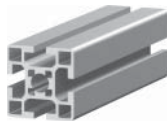

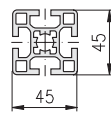
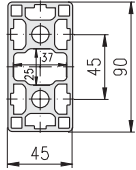
Bearbeitungsangaben ↗ Profil-Bearbeitung 1.1A (Katalog "Das Profil System")

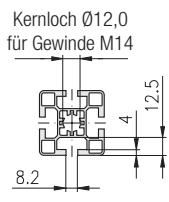
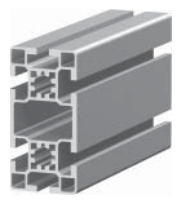
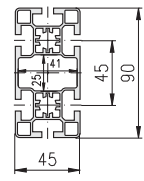
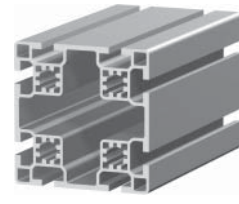
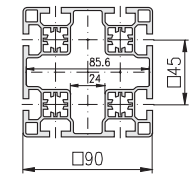
leicht				
	 <p>Kernloch Ø12,0 für Gewinde M14</p>			
	 <p>Kernloch Ø5,0 für Gewinde M6</p>			
Bezeichnung	Profil 40×40, 2E, 45°, LP	Profil 80×80, 7E, 45°, LP		
Stange, 6 m	1.11.040040.28LP.60	1.11.080080.78LP.60		
Packeinheit (Stück)	1.11.040040.28LP.61 (8)	1.11.080080.78LP.61 (2)		
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 7,3$ $I_y = 7,3$	$I_x = 99,3$ $I_y = 99,3$		
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 3,9$ $W_y = 3,9$	$W_x = 24,8$ $W_y = 24,8$		
Gewicht kg/m	G = 1,4	G = 4,0		

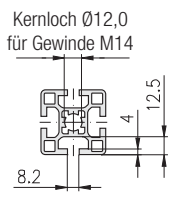
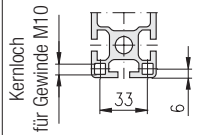
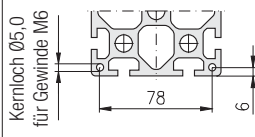
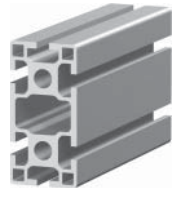
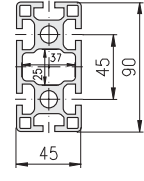
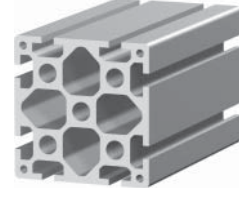
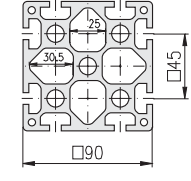
leicht					
		 	 	 	 
Bezeichnung		Profil 45×45, 2E, Soft, LP	Profil 45×45, 0E, LP	Profil 45×45, 1E, LP	Profil 45×45, 2E, Eck, LP
Stange, 6 m		1.11.045045.21LP.60	1.11.045045.03LP.60	1.11.045045.13LP.60	1.11.045045.22LP.60
Packeinheit (Stück)		1.11.045045.21LP.61 (8)	1.11.045045.03LP.61 (8)	1.11.045045.13LP.61 (8)	1.11.045045.22LP.61 (8)
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 11,4$ $I_y = 11,4$	$I_x = 15,5$ $I_y = 15,5$	$I_x = 14,7$ $I_y = 15,5$	$I_x = 14,7$ $I_y = 14,7$	
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 5,1$ $W_y = 5,1$	$W_x = 6,9$ $W_y = 6,9$	$W_x = 6,5$ $W_y = 6,8$	$W_x = 6,6$ $W_y = 6,6$	
Gewicht kg/m	G = 1,6	G = 2,2	G = 2,1	G = 2,0	

schwer					
					
Bezeichnung					
Stange, 6 m					
Packeinheit (Stück)					
Trägheitsmoment cm ⁴					
Widerstandsmoment cm ³					
Gewicht kg/m					

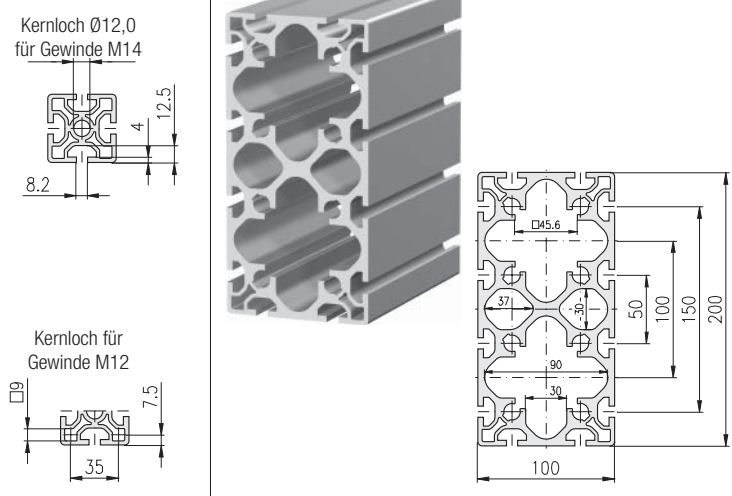
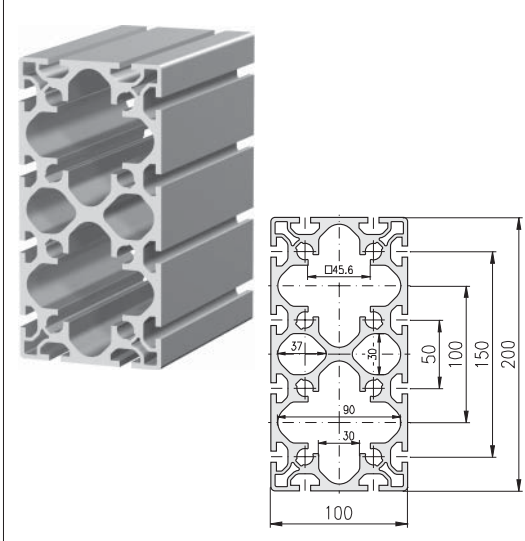
				
				
Profil 45×45, 2E, LP	Profil 45×45, 3E, LP	Profil 45×45, 4E, LP	Profil 45×60, 4E, LP	Profil 45×90, 0E, LP
1.11.045045.23LP.60	1.11.045045.33LP.60	1.11.045045.43LP.60	1.11.045060.44LP.60	1.11.045090.04LP.60
1.11.045045.23LP.61 (8)	1.11.045045.33LP.61 (8)	1.11.045045.43LP.61 (8)	1.11.045060.44LP.61 (6)	1.11.045090.04LP.61 (4)
$I_x = 14,0$ $I_y = 15,5$ $W_x = 6,2$ $W_y = 6,9$ $G = 2,0$	$I_x = 14,0$ $I_y = 14,7$ $W_x = 6,2$ $W_y = 6,5$ $G = 2,1$	$I_x = 13,5$ $I_y = 13,5$ $W_x = 6,0$ $W_y = 6,0$ $G = 1,9$	$I_x = 26,5$ $I_y = 16,0$ $W_x = 9,0$ $W_y = 7,2$ $G = 2,3$	$I_x = 107,5$ $I_y = 30,4$ $W_x = 23,9$ $W_y = 13,5$ $G = 3,6$

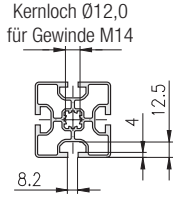
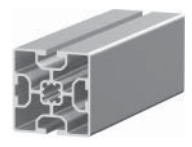
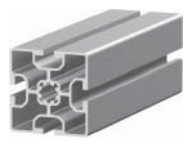
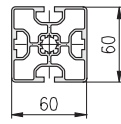
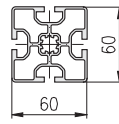
				
				
		Profil 45×45, 4E, SP		Profil 45×90, 0E, SP
		1.11.045045.43SP.60		1.11.045090.04SP.60
		1.11.045045.43SP.61 (8)		1.11.045090.04SP.61 (4)
		$I_x = 15,5$ $I_y = 15,5$ $W_x = 6,9$ $W_y = 6,9$ $G = 2,1$		$I_x = 134,3$ $I_y = 36,3$ $W_x = 29,8$ $W_y = 16,2$ $G = 4,7$

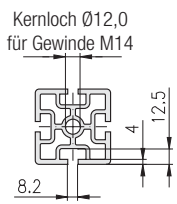
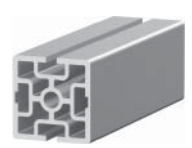
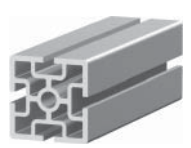
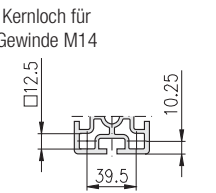
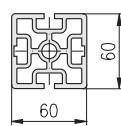
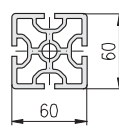
leicht					
		 	 		
Bezeichnung		Profil 45×90, 6E, LP	Profil 90×90, 8E, LP		
Stange, 6 m		1.11.045090.64LP.60	1.11.090090.83LP.60		
Packeinheit	(Stück)	1.11.045090.64LP.61 (4)	1.11.090090.83LP.61 (2)		
Trägheitsmoment	cm ⁴	$I_x = 98,0$ $I_y = 27,5$	$I_x = 190,5$ $I_y = 190,5$		
Widerstandsmoment	cm ³	$W_x = 21,8$ $W_y = 12,2$	$W_x = 42,3$ $W_y = 42,3$		
Gewicht	kg/m	$G = 3,3$	$G = 5,6$		

schwer					
  		 	 		
Bezeichnung		Profil 45×90, 6E, SP	Profil 90×90, 8E, SP		
Stange, 6 m		1.11.045090.64SP.60	1.11.090090.83SP.60		
Packeinheit	(Stück)	1.11.045090.64SP.61 (4)	1.11.090090.83SP.61 (2)		
Trägheitsmoment	cm ⁴	$I_x = 126,0$ $I_y = 34,0$	$I_x = 282,0$ $I_y = 282,0$		
Widerstandsmoment	cm ³	$W_x = 28,0$ $W_y = 15,0$	$W_x = 63,0$ $W_y = 63,0$		
Gewicht	kg/m	$G = 4,4$	$G = 9,5$		

leicht				

schwer				
 <p>Kernloch Ø12,0 für Gewinde M14</p> <p>Kernloch für Gewinde M12</p>				
Bezeichnung	Profil 100×200, 12E, SP			
Stange, 6 m	1.11.100200.124SP.60			
Packeinheit (Stück)	1.11.100200.124SP.61 (2)			
Trägheitsmoment cm ⁴	I _x = 2.450 I _y = 760			
Widerstandsmoment cm ³	W _x = 250 W _y = 152			
Gewicht kg/m	G = 17,2			

leicht				
				
 				
 				
Bezeichnung	Profil 60×60, 2E, LP	Profil 60×60, 4E, LP		
Stange, 6 m	1.11.060060.23LP.60	1.11.060060.43LP.60		
Packeinheit (Stück)	1.11.060060.23LP.61 (6)	1.11.060060.43LP.61 (6)		
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 35,1$ $I_y = 37,7$	$I_x = 35,5$ $I_y = 35,5$		
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 11,7$ $W_y = 12,5$	$W_x = 11,7$ $W_y = 11,7$		
Gewicht kg/m	G = 2,9	G = 2,7		

schwer				
				
 				
  				
Bezeichnung	Profil 60×60, 2E, SP	Profil 60×60, 4E, SP		
Stange, 6 m	1.11.060060.23SP.60	1.11.060060.43SP.60		
Packeinheit (Stück)	1.11.060060.23SP.61 (6)	1.11.060060.43SP.61 (6)		
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 55,9$ $I_y = 58,5$	$I_x = 56,0$ $I_y = 56,0$		
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 18,6$ $W_y = 19,5$	$W_x = 18,7$ $W_y = 18,7$		
Gewicht kg/m	G = 4,3	G = 4,2		

Bearbeitungsangaben → Profil-Bearbeitung 1.1A (Katalog "Das Profil System")

schwer				
Bezeichnung	Profil 48, Rund, 1E, SP	Profil 48, Rund, 2E, Eck, SP	Profil 48, Rund, 2E, SP	
Stange, 6 m	1.11.048R00.10SP.60	1.11.048R00.22SP.60	1.11.048R00.20SP.60	
Packeinheit (Stück)	1.11.048R00.10SP.61 (6)	1.11.048R00.22SP.61 (6)	1.11.048R00.20SP.61 (6)	
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 12,5$ $I_y = 12,9$	$I_x = 12,0$ $I_y = 12,0$	$I_x = 12,5$ $I_y = 13,5$	
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 4,9$ $W_y = 5,4$	$W_x = 5,0$ $W_y = 5,0$	$W_x = 5,1$ $W_y = 5,9$	
Gewicht kg/m	G = 1,8	G = 2,0	G = 2,0	

Profile 8-kant, P (plan)

schwer				
Bezeichnung	Profil 30, 8-kant, 8F, SP	Profil 40, 8-kant, 8E, SP		
Stange, 6 m	1.11.0308kt.89SP.60	1.11.0408kt.89SP.60		
Packeinheit (Stück)	1.11.0308kt.89SP.61 (2)	1.11.0408kt.89SP.61 (2)		
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 84,0$ $I_y = 84,0$	$I_x = 233,0$ $I_y = 233,0$		
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 21,0$ $W_y = 21,0$	$W_x = 44,0$ $W_y = 44,0$		
Gewicht kg/m	G = 3,9	G = 6,5		

Handlauf



Pfosten: Profil 40×40

Verwendung

Handlauf für Geländer an Treppen und Podesten

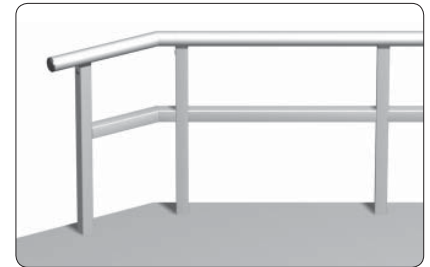
Hinweis

Winkelverbindungen: 0° bis 90°

Neigung: 0° bis 45°



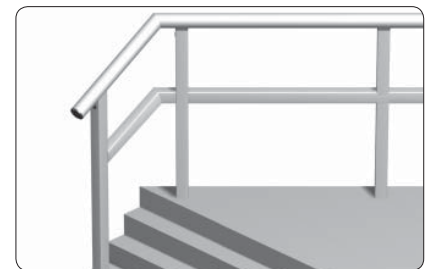
Handlauf gerade



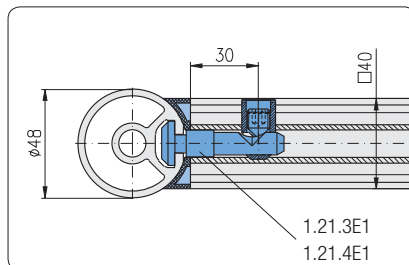
Handlauf gewinkelt



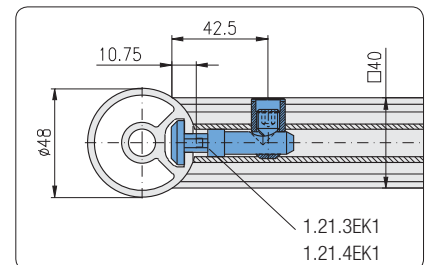
Handlauf geneigt



Handlauf geneigt und gewinkelt

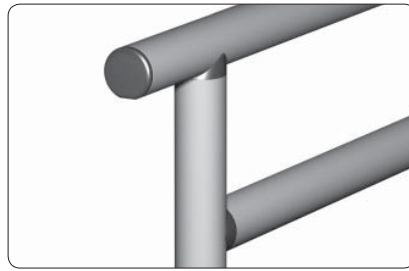


Bearbeitungsmaße für Handlauf gerade mit Radienausgleich



Bearbeitungsmaße für Handlauf gerade, geneigt und/oder gewinkelt ohne Radienausgleich (gefräst)

Handlauf



Pfosten: Profil Ø48

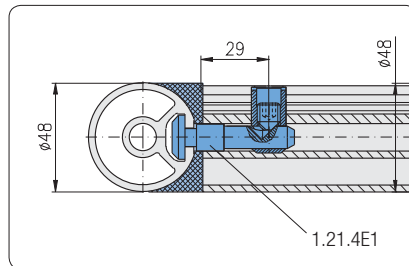
Verwendung

Handlauf für Geländer an Treppen und Podesten

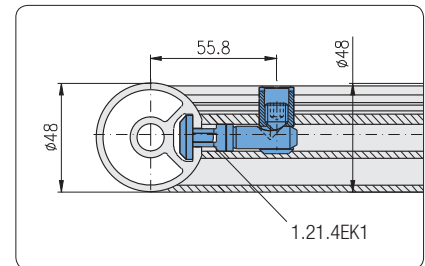
Hinweis

Winkelverbindungen: 0° bis 90°

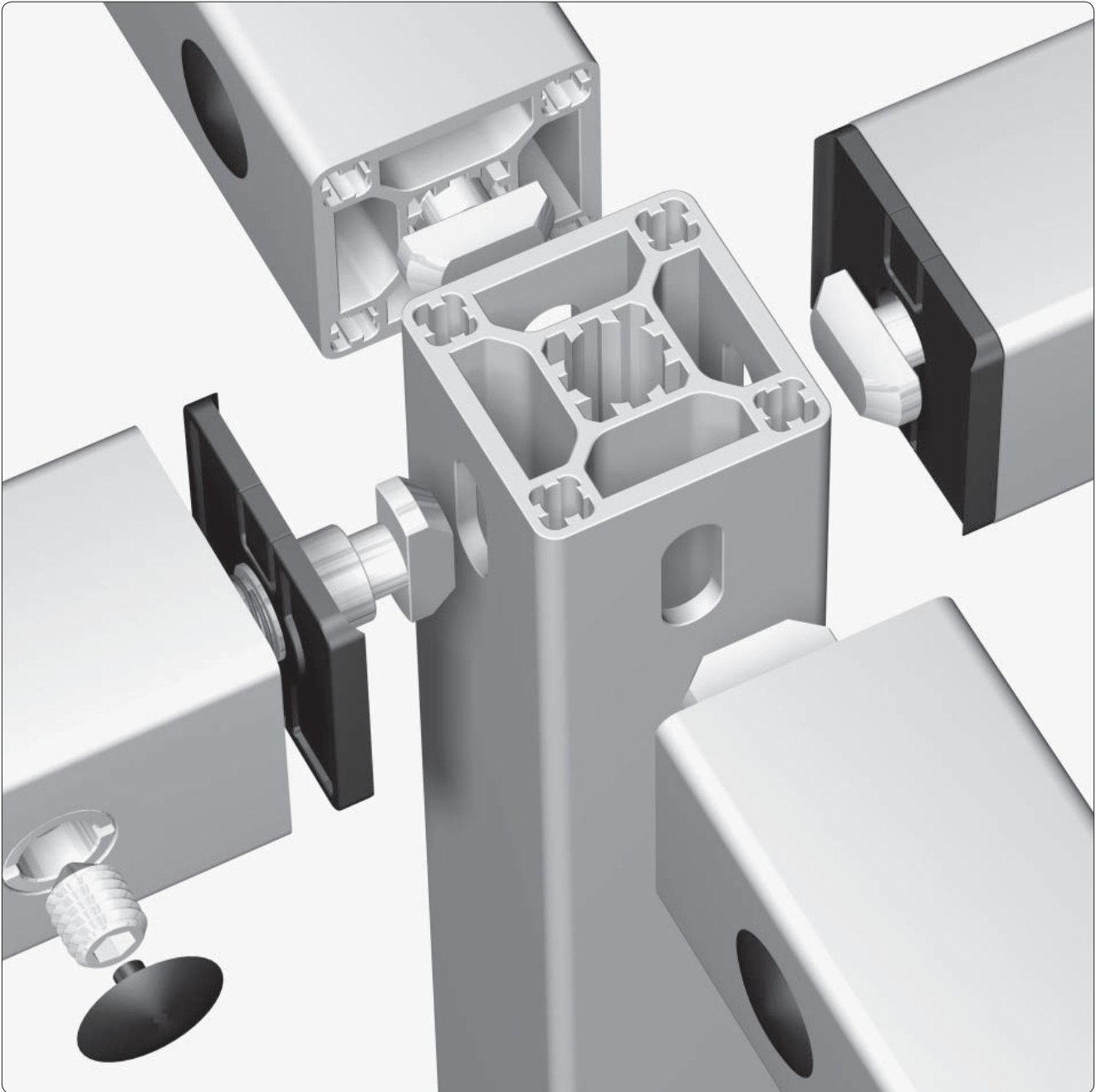
Neigung: 0° bis 45°



Bearbeitungsmaße für Handlauf gerade mit Radienausgleich



Bearbeitungsmaße für Handlauf gerade, geneigt und/oder gewinkelt ohne Radienausgleich (gefräst)



extrem stabil

wirtschaftlich

funktionell

Die bewährte Verbindungsart!

Das MayTec-Schnellverbindersystem ermöglicht die Verbindung aller MayTec-Profile untereinander und in jeder denkbaren Variante.

Es leistet gleiche Stabilität nach allen vier Seiten.

Die Verbindungen lassen sich:

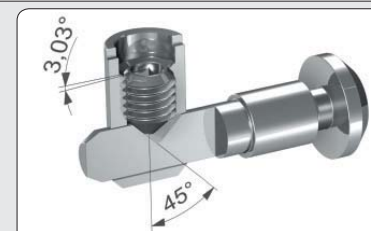
- einfach herstellen
- schnell montieren
- beliebig oft lösen

Das Verbindungssystem ist:

- lückenlos
- stabil
- funktionell

Vibrationssicher

Die unterschiedlichen Richtungswinkel von Gewindesteigung und Spannkegel verhindern das Lösen des Verbinders durch Vibration.

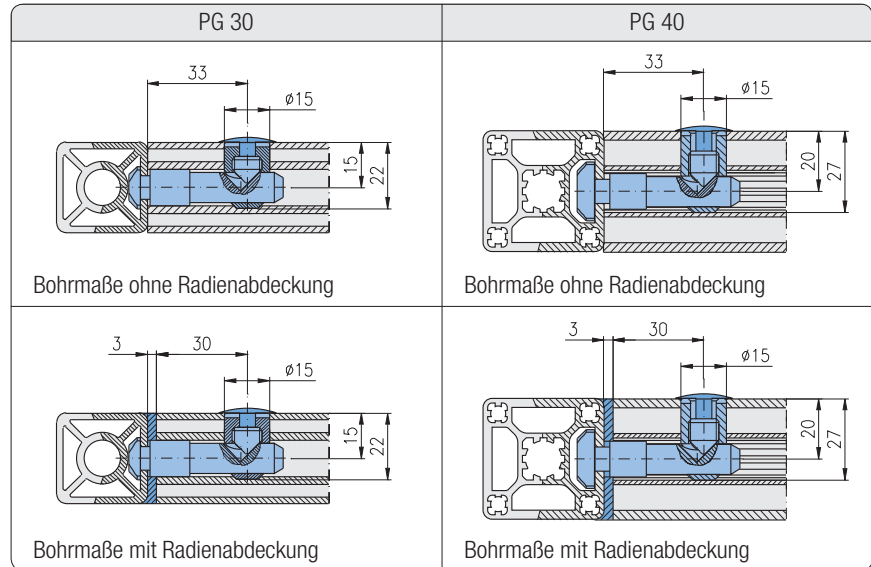


Verbinder-Bohrmaße

ohne Radienabdeckung

mit Radienabdeckung

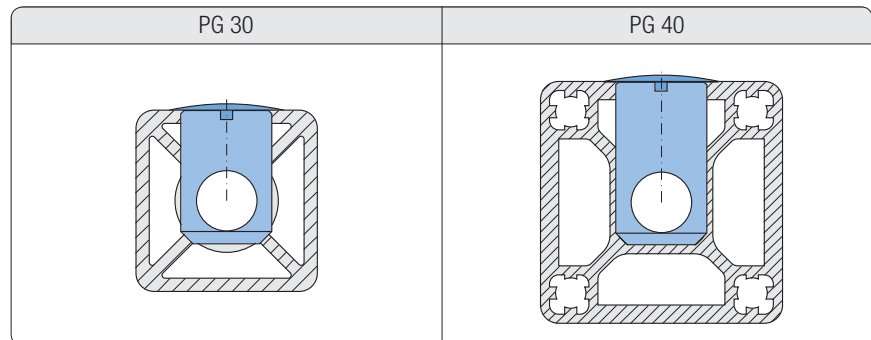
↗ 1.43



Abdeckstopfen

für Verbinder-Querstücke

↗ 1.42



Hinweis

Verbinder ↗ 1.2A (Katalog "Das Profil System")

**Spezifikation der Fräsmuster
für geschlossene Profile**

VB□□□□ / □□□□-□□.□	Schlüssel
VB□□□□ / □□□□-□□.□	Abkürzung für "Verbinder-Bohrung"
VB□□□□ / □□□□-□□.□	Spezifikation des Fräsmusters ¹⁾
VB□□□□ / □□□□-□□.□	Anzahl der Fräsmusterelemente ²⁾
VB□□□□ / □□□□-□□.□	Richtung ↗ 57 (Katalog "Das Profil System")
VB□□□□ / □□□□-□□.□	Abstand des Referenzpunktes zum linken Profilende in mm
VB□□□□ / □□□□-□□.□	Winkel der Verbindung (bei VB3 oder VB4)

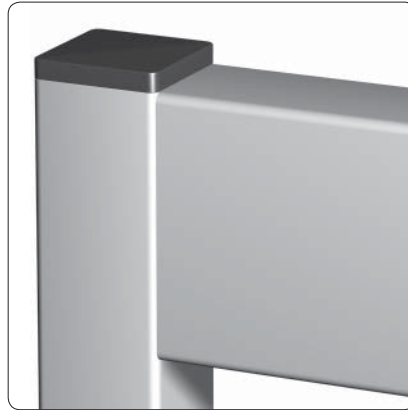
- ¹⁾
- 1 = "T" Fräsmuster für Standard-Verbinder (Standard) ↗ 31
 - 2 = umgedrehtes "T" Fräsmuster für Standard-Verbinder ↗ 32
 - 3 = Fräsmuster für Schräg-Verbindungen ↗ 33
 - 4 = umgedrehtes Fräsmuster für Schräg-Verbindungen ↗ 34
 - 5 = Langloch-Fräsmuster für Verbindungen
 - mit Standard-Verbindern ↗ 35
 - mit T-Nutensteinen ↗ 36
 - 6 = Halbkreis-Fräsmuster für dreiseitige Verbindungen
mit Gehrungs-Verbindern ↗ 37

- ²⁾ Spezifikation mit "A", "B", "C", wie bei Querstück-Bohrung
↗ 56 (Katalog "Das Profil System")

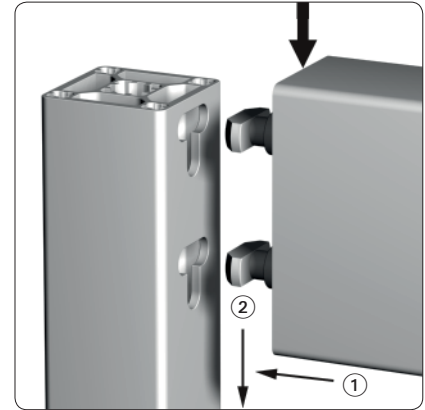
Montage-Variante

für Profile mit 1 oder mehr Verbindern, wenn das Profil nicht gedreht werden kann

für hohe Schiebelastung



Hinweis
Montageposition: Profile oben bündig



Montage
① Verbinder einführen
② Profil nach unten schieben

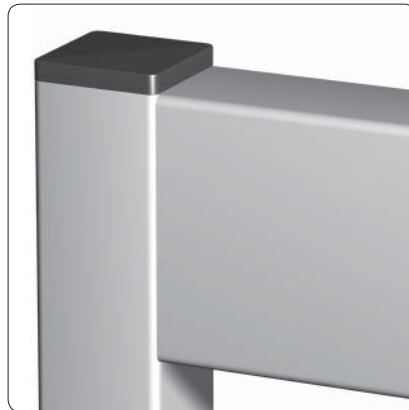
Fertigungsmaße

PG 30	PG 40	PG 45
<p>Zur Befestigung von Profil 30x30</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 40x40</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 45x45</p>
<p>Bearbeitungsangaben VB1A□/□□□□</p>		
<p>Zur Befestigung von Profil 30x60</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 40x80</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 45x90</p>
<p>Bearbeitungsangaben VB1B□/□□□□</p>		
<p>Zur Befestigung von Profil 60x60</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 80x80</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 90x90</p>
<p>Bearbeitungsangaben VB1D□/□□□□</p>		

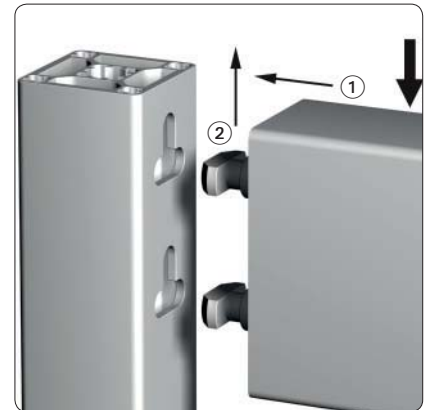
Montage-Variante

für Profile mit 1 oder mehr Verbindern, wenn das Profil nicht gedreht werden kann

für hohe Biegebelastung



Hinweis
Montageposition: Profile oben bündig



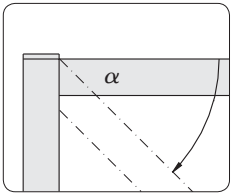
Montage
① Verbinder einführen
② Profil nach oben schieben

Fertigungsmaße

PG 30	PG 40	PG 45
<p>Zur Befestigung von Profil 30×30</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 40×40</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 45×45</p>
<p>Bearbeitungsangaben VB2A□/□□□□</p>		
<p>Zur Befestigung von Profil 30×60</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 40×80</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 45×90</p>
<p>Bearbeitungsangaben VB2B□/□□□□</p>		
<p>Zur Befestigung von Profil 60×60</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 80×80</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 90×90</p>
<p>Bearbeitungsangaben VB2D□/□□□□</p>		

Montage-Variante

für Schräg-Verbindungen mit 1 oder mehr Verbindern

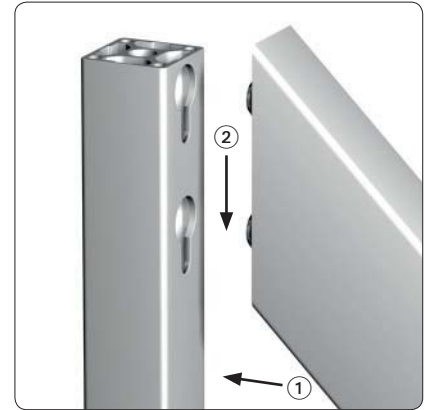


$$\alpha = 0^\circ \text{ bis } 45^\circ$$

$$x = \frac{1}{\cos(\alpha)}$$



Hinweis
Montageposition: Profile oben bündig



Montage
① Verbinder einführen
② Profil nach unten schieben

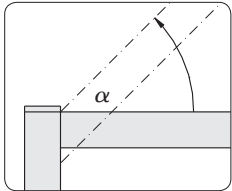
Fertigungsmaße

für den Einsatz von Schräg-Gelenk-Verbindern im Winkel von 0° bis 45°

PG 30 für Verbinder 1.21.3FK1, 1.21.3FK2	PG 40 für Verbinder 1.21.4EK1, 1.21.4EK2	PG 45 für Verbinder 1.21.45EK1, 1.21.45EK2
<p>Zur Befestigung von Profil 30×30</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 40×40</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 45×45</p>
<p>Bearbeitungsangaben VB3A□/□□□□-□□.□</p>		
<p>Zur Befestigung von Profil 30×60</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 40×80</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 45×90</p>
<p>Bearbeitungsangaben VB3B□/□□□□-□□.□</p>		
<p>Zur Befestigung von Profil 80×80</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 90×90</p>	
<p>Bearbeitungsangaben VB3D□/□□□□-□□.□</p>		

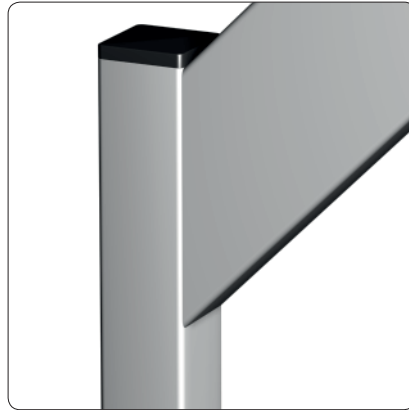
Montage-Variante

für Schräg-Verbindungen mit 1 oder mehr Verbindern



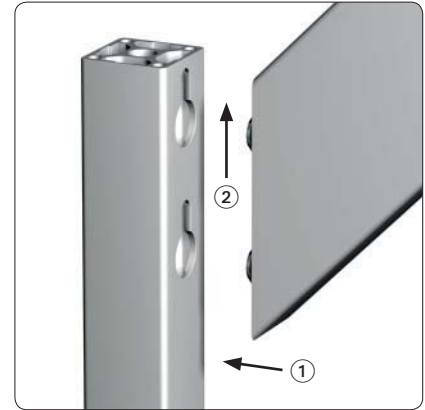
$$\alpha = 0^\circ \text{ bis } 45^\circ$$

$$x = \frac{1}{\cos(\alpha)}$$



Hinweis

Montageposition: Profile oben bündig



Montage

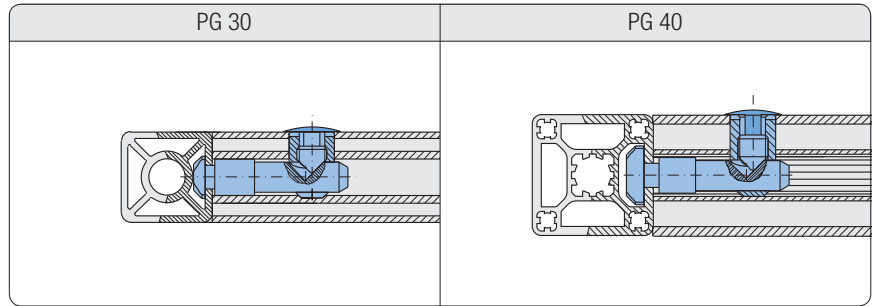
- ① Verbinder einführen
- ② Profil nach oben schieben

Fertigungsmaße

für den Einsatz von Schräg-Gelenk-Verbindern im Winkel von 0° bis 45°

PG 30 für Verbinder 1.21.3FK1, 1.21.3FK2	PG 40 für Verbinder 1.21.4EK1, 1.21.4EK2	PG 45 für Verbinder 1.21.45EK1, 1.21.45EK2
<p>Zur Befestigung von Profil 30×30</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 40×40</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 45×45</p>
<p>Bearbeitungsangaben VB4A□/□□□□-□□.□</p>		
<p>Zur Befestigung von Profil 30×60</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 40×80</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 45×90</p>
<p>Bearbeitungsangaben VB4B□/□□□□-□□.□</p>		
<p>Zur Befestigung von Profil 80×80</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 90×90</p>	
<p>Bearbeitungsangaben VB4D□/□□□□-□□.□</p>		

Verbindung mit Standard-Verbinder



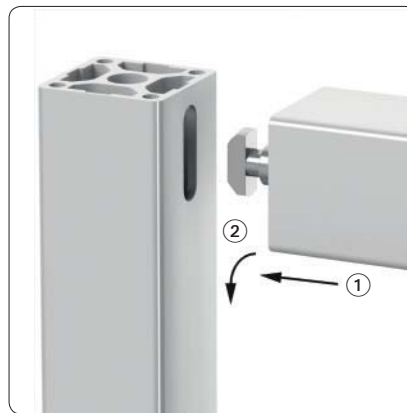
Einzelteile

Verbinder Standard 1.21.3F1 (V)
 Verbinder Standard 90° 1.21.3F2 (V)

Einzelteile

Verbinder Standard 1.21.4E1 (V)
 Verbinder Standard 90° 1.21.4E2 (V)

Montage-Variante
für Profile mit 1 Verbinder



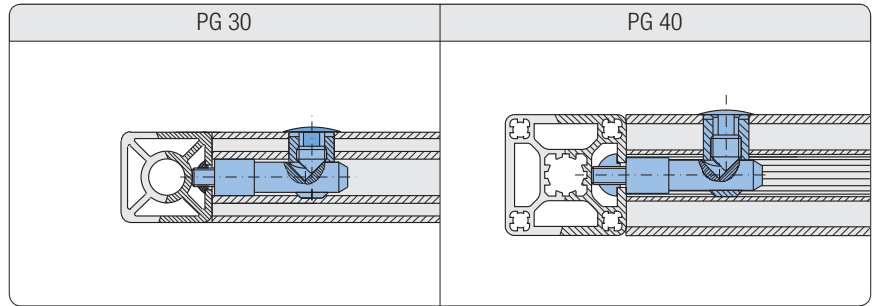
Montage

- ① Verbinder einführen
- ② Profil drehen

Fertigungsmaße

PG 30	PG 40	PG 45
<p>Zur Befestigung von Profil 30×30</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 40×40</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 45×45</p>
Bearbeitungsangaben VB5A□/□□□□		

Verbindung mit Schraub-Verbinder



Einzelteile

- Schraub-Verbinder 1.21.30S1M8/7 (V)
- T-Nutenstein einschw., mit Feder F 1.32.4FM8 (V)

Einzelteile

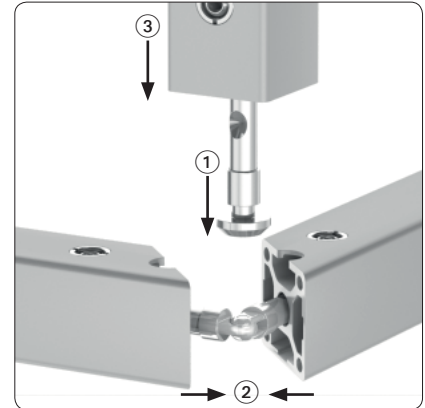
- Schraub-Verbinder 1.21.4S1M8/11 (V)
- T-Nutenstein einschw., mit Feder E 1.32.4EM8 (V)

Fertigungsmaße

PG 30	PG 40	PG 45
<p>Zur Befestigung von Profil 30×30</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 40×40</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 45×45</p>
<p>Bearbeitungsangaben VB5A□/□□□□</p>		
<p>Zur Befestigung von Profil 30×60</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 40×80</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 45×90</p>
<p>Bearbeitungsangaben VB5B□/□□□□</p>		
<p>Zur Befestigung von Profil 60×60</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 80×80</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 90×90</p>
<p>Bearbeitungsangaben VB5D□/□□□□</p>		

Montage-Variante

für dreiseitige Verbindungen mit Gehrungs-Verbindern



Montage

- ① Ankerkopf einklemmen
- ② Profile zusammenführen
- ③ Profil auf Anker montieren

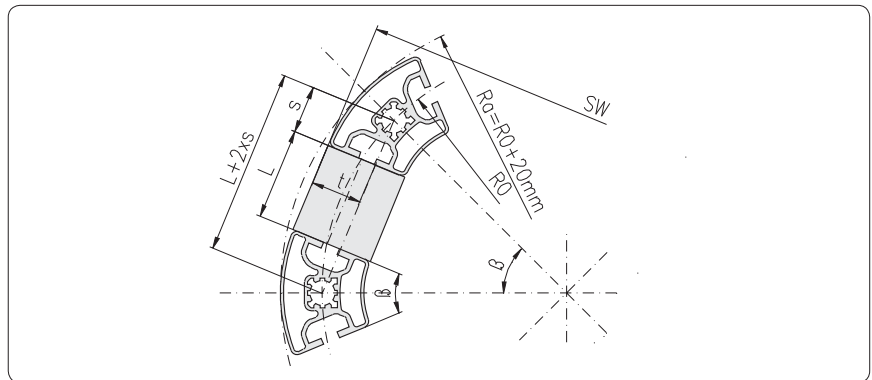
Fertigungsmaße

PG 30	PG 40
<p>Zur Befestigung von Profil 30×30</p>	<p>Zur Befestigung von Profil 40×40</p>
<p>Bearbeitungsangaben VB6A□/□□□□-□□.□</p>	
	<p>Zur Befestigung von Profil 80×80</p>
<p>Bearbeitungsangaben VB6B□/□□□□-□□.□</p>	

Verbindung von
 Profilen 40, Rund

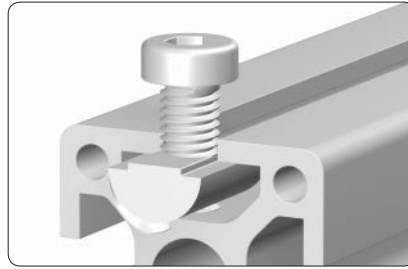

Bohrmaße für Profile 40, Rund			
30°		45°	
60°		90°	

Berechnungs-Formeln für Vielecke



bekannt	gesucht	Profil 40, Rund 30° ($\beta = 30^\circ$)	Profil 40, Rund 45° ($\beta = 45^\circ$)	Profil 40, Rund 60° ($\beta = 60^\circ$)
			t = 22,04 s = 15,53	t = 24,57 s = 22,96
R_0	L =	$R_0 \times 0,51764 - 31,06$	$R_0 \times 0,76537 - 45,92$	$R_0 - 60$
R_a	L =	$(R_a - 20) \times 0,51764 - 31,06$	$(R_a - 20) \times 0,76537 - 45,92$	$R_a - 80$
SW	L =	$\frac{SW - 44,08}{\sqrt{3,73205}} \times 0,51764 - 31,06$	$\frac{SW - 49,14}{\sqrt{3,4142}} \times 0,76537 - 45,92$	$\frac{SW - 56,08}{\sqrt{3}} - 60$
SW	$R_0 =$	$\frac{SW - 44,08}{\sqrt{3,73205}}$	$\frac{SW - 49,14}{\sqrt{3,4142}}$	$\frac{SW - 56,08}{\sqrt{3}}$
SW	$R_a =$	$\frac{SW - 44,08}{\sqrt{3,73205}} + 20$	$\frac{SW - 49,14}{\sqrt{3,4142}} + 20$	$\frac{SW - 56,08}{\sqrt{3}} + 20$
R_0	SW =	$\sqrt{(R_0 \times 2)^2 - (R_0 \times 0,51764)^2 + 44,08}$	$\sqrt{(R_0 \times 2)^2 - (R_0 \times 0,76537)^2 + 49,14}$	$\sqrt{(R_0 \times 2)^2 - R_0^2 + 56,08}$
R_a	SW =	$\sqrt{((R_a - 20) \times 2)^2 - ((R_a - 20) \times 0,51764)^2 + 44,08}$	$\sqrt{((R_a - 20) \times 2)^2 - ((R_a - 20) \times 0,76537)^2 + 49,14}$	$\sqrt{((R_a - 20) \times 2)^2 - R_a^2 + 56,08}$

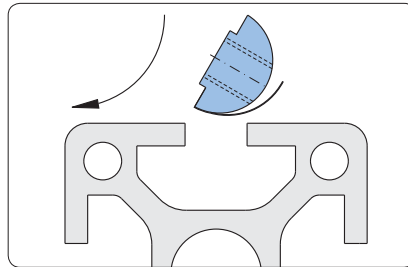
**T-Nutensteine
einschwenkbar, mit Feder
rostfrei**



Fixierung durch Blattfeder

Verwendung

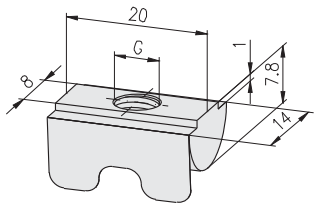
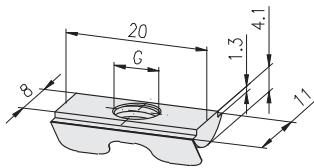
Befestigungselement für Schraubverbindungen



Frontseitig einschwenkbar

Technische Daten

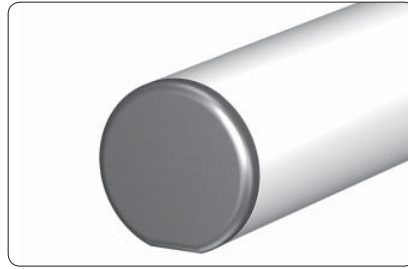
- Material: Edelstahl rostfrei 1.4305
- Oberfläche: gebeizt und passiviert
- zul. Anzugsmoment: $M_{A, max}$



Bezeichnung	G	Ausführung	$M_{A, max}$	Gewicht	Bestell-Nr.
T-Nutenstein einschw., mit Feder F	M6	rostfrei	10,0 Nm	4,3 g	1.32.4FM6V
T-Nutenstein einschw., mit Feder F	M8	rostfrei	10,0 Nm	3,7 g	1.32.4FM8V

Bezeichnung	G	Ausführung	$M_{A, max}$	Gewicht	Bestell-Nr.
T-Nutenstein einschw., mit Feder E	M4	rostfrei	3,0 Nm	10,0 g	1.32.4EM4V
T-Nutenstein einschw., mit Feder E	M5	rostfrei	5,0 Nm	10,0 g	1.32.4EM5V
T-Nutenstein einschw., mit Feder E	M6	rostfrei	10,0 Nm	10,0 g	1.32.4EM6V
T-Nutenstein einschw., mit Feder E	M8	rostfrei	26,0 Nm	9,0 g	1.32.4EM8V

Abdeckkappen Ø48 für Handlaufprofil



Verwendung

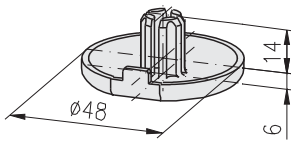
Abdeckkappen verhindern das Eindringen von Schmutz und vermeiden Schnittverletzungen.

Hinweis

Vor Montage Kernlochbohrung entgraten

Technische Daten

Material: PA-GF



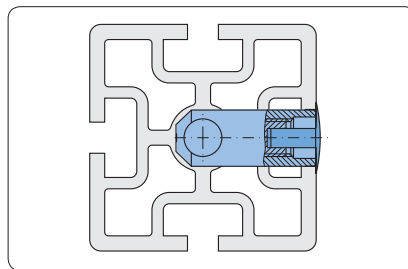
Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
Abdeckkappe Ø48 für Handlaufprofil	grau	1,8 g	1.42.2048R00.1
Abdeckkappe Ø48 für Handlaufprofil	schwarz	1,8 g	1.42.2048R00.2

Abdeckstopfen ballig



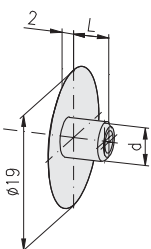
Verwendung

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



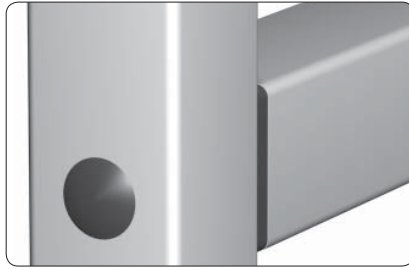
Technische Daten

Material: PE



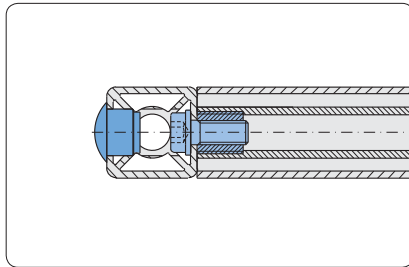
Bezeichnung	Farbe	L	d	Gewicht	Bestell-Nr.
Abdeckstopfen 20 ballig	grau	3,5	Ø4,3	0,2 g	1.42.5120.1
Abdeckstopfen 20 ballig	schwarz	3,5	Ø4,3	0,2 g	1.42.5120.2
Abdeckstopfen 30 ballig	grau	6,0	Ø5,3	0,3 g	1.42.5130.1
Abdeckstopfen 30 ballig	schwarz	6,0	Ø5,3	0,3 g	1.42.5130.2
Abdeckstopfen 40 ballig	grau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

**Abdeckstopfen
für Schrauben-Bohrungen**

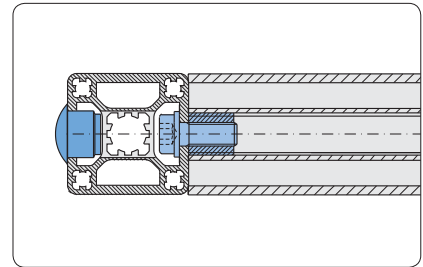


Verwendung

Die Abdeckstopfen ermöglichen das Verschließen der Schrauben-Bohrung



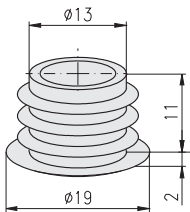
Profil 30



Profil 40

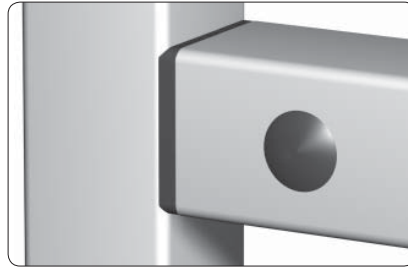
Technische Daten

Material: PE



Bezeichnung	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
Abdeckstopfen $\varnothing 15$	grau	1,3 g	1.42.6114.1
Abdeckstopfen $\varnothing 15$	schwarz	1,3 g	1.42.6114.2

Radienabdeckungen

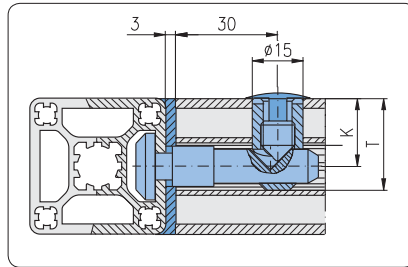


Verwendung

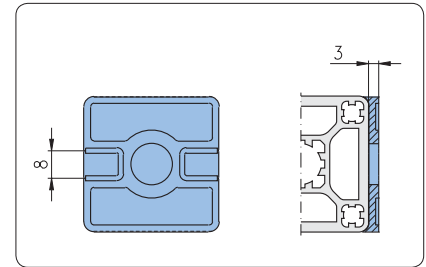
Zum Abdecken der Profil-Außen-Radien

Technische Daten

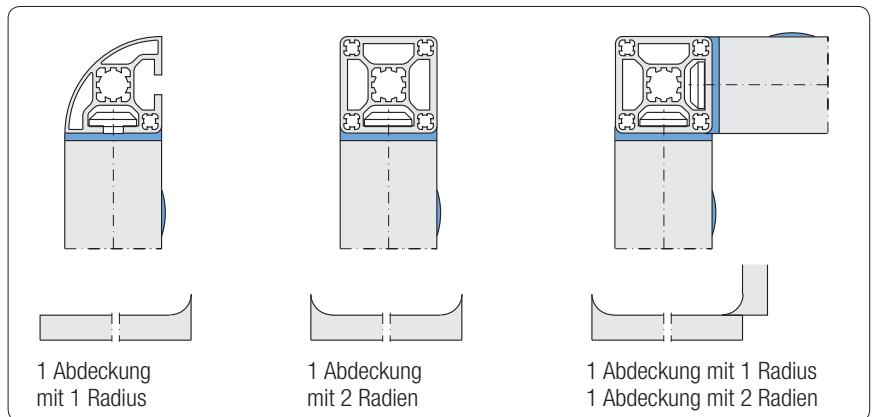
Material: PA-GF



Bohrmaße bei Einsatz von Radienabdeckungen (Maße K, T \Rightarrow Bohrmaße für Querstücke 1.2B, Katalog "Das Profil System")

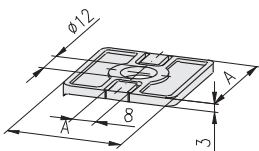


Zur Aufnahme von Flächenelementen können die Nutsegmente herausgebrochen werden



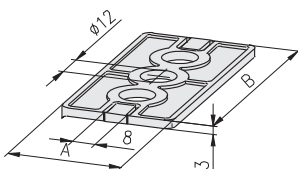
Montage-Varianten

Quadrat
mit einem Radius

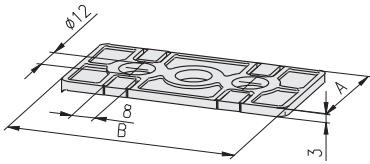


Bezeichnung	A	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
Radienabdeckung 1R	30	grau	3,1 g	1.43.10030030.1
Radienabdeckung 1R	30	schwarz	3,1 g	1.43.10030030.2
Radienabdeckung 1R	40	grau	6,1 g	1.43.10040040.1
Radienabdeckung 1R	40	schwarz	6,1 g	1.43.10040040.2
Radienabdeckung 1R	45	grau	5,4 g	1.43.10045045.1
Radienabdeckung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

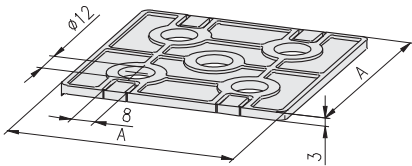
Rechteck
mit einem Radius



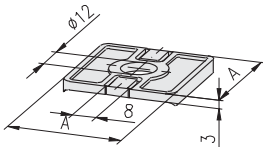
Bezeichnung	A	B	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
Radienabdeckung 1R	30	60	grau	5,8 g	1.43.10030060.1
Radienabdeckung 1R	30	60	schwarz	5,8 g	1.43.10030060.2
Radienabdeckung 1R	40	80	grau	11,8 g	1.43.10040080.1
Radienabdeckung 1R	40	80	schwarz	11,8 g	1.43.10040080.2
Radienabdeckung 1R	45	90	grau	10,7 g	1.43.10045090.1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

Rechteck 90°
 mit einem Radius


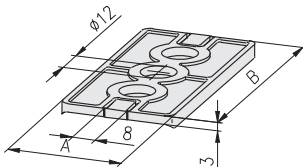
Bezeichnung	A	B	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
Radienabdeckung 1R	30	60	grau	5,8 g	1.43.11030060.1
Radienabdeckung 1R	30	60	schwarz	5,8 g	1.43.11030060.2
Radienabdeckung 1R	40	80	grau	11,8 g	1.43.11040080.1
Radienabdeckung 1R	40	80	schwarz	11,8 g	1.43.11040080.2
Radienabdeckung 1R	45	90	grau	10,8 g	1.43.11045090.1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

Quadrat
 mit einem Radius


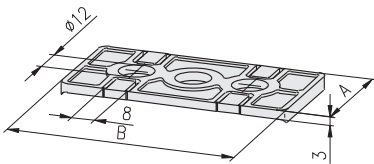
Bezeichnung	A	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
Radienabdeckung 1R	60	grau	12,0 g	1.43.10060060.1
Radienabdeckung 1R	60	schwarz	12,0 g	1.43.10060060.2
Radienabdeckung 1R	80	grau	24,0 g	1.43.10080080.1
Radienabdeckung 1R	80	schwarz	24,0 g	1.43.10080080.2

Quadrat
 mit zwei Radien


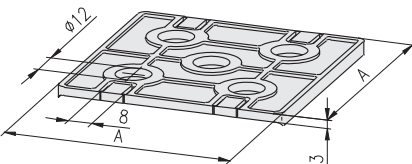
Bezeichnung	A	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
Radienabdeckung 2R	30	grau	3,2 g	1.43.20030030.1
Radienabdeckung 2R	30	schwarz	3,2 g	1.43.20030030.2
Radienabdeckung 2R	40	grau	6,3 g	1.43.20040040.1
Radienabdeckung 2R	40	schwarz	6,3 g	1.43.20040040.2
Radienabdeckung 2R	45	grau	5,6 g	1.43.20045045.1
Radienabdeckung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

Rechteck
 mit zwei Radien


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

Rechteck 90°
 mit zwei Radien


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

Quadrat
 mit zwei Radien


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

Radienausgleich



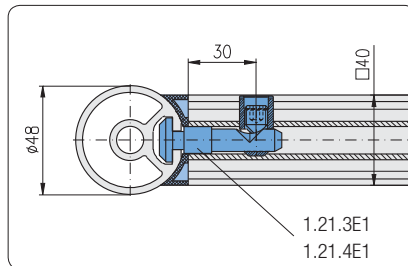
Pfosten: Profil 40x40

Verwendung

Radienausgleich für Handläufe
 ↳ Profil-Anwendungen 1.1A

Hinweis

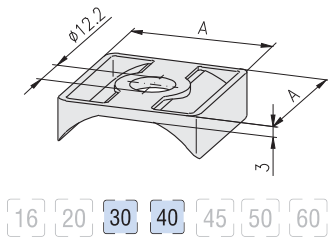
Nicht geeignet für die Verwendung bei geneigten Handläufen



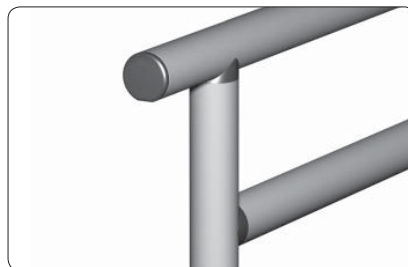
Bearbeitungsmaße für Handlauf gerade mit Radienausgleich

Technische Daten

Material: PA-GF



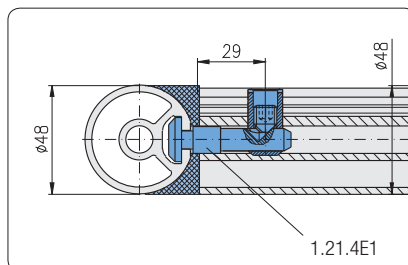
Bezeichnung	AxA	Farbe	Gewicht	Bestell-Nr.
Radienausgleich	30x30	grau	4,0 g	1.43.71030030.1
Radienausgleich	30x30	schwarz	4,0 g	1.43.71030030.2
Radienausgleich	40x40	grau	7,0 g	1.43.71040040.1
Radienausgleich	40x40	schwarz	7,0 g	1.43.71040040.2



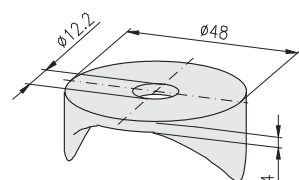
Pfosten: Profil Ø48

Technische Daten

Material: PA-GF

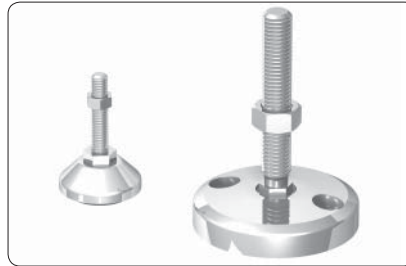


Bearbeitungsmaße für Handlauf gerade mit Radienausgleich



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

Gelenkfüße



Verwendung

Gelenkfüße zum stufenlosen Höhenverstellen von Baugruppen wie:

- Tische
- Gestelle
- Regale
- Ständer



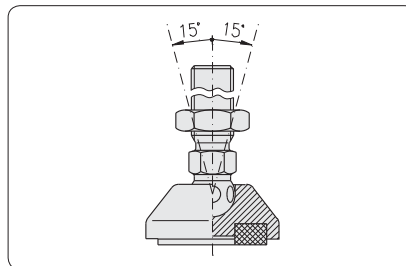
Befestigung im Kernloch-Gewinde M14



Befestigung mit Fußplatte, für Profile ohne zentrische Kernlochbohrung



Befestigung mit Einpress-Gewindeeinsatz quer zum Profil

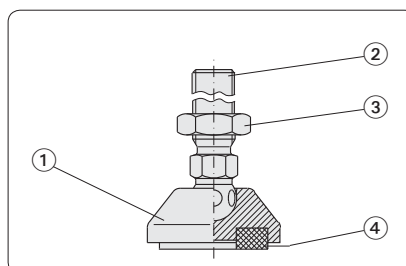


Neigungsausgleich über Kugel und Kugelpfanne $\pm 15^\circ$

Hinweis

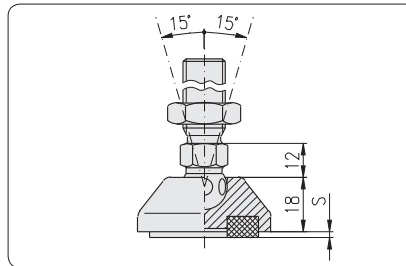
Stufenlos höhenverstellbare Gelenkfüße sind wahlweise einsetzbar mit:

- Anti-Slip-Platte
- Dämpfungselement



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

Gelenkfuß-Teller
Edelstahl
ohne Befestigungsbohrung



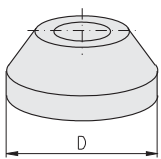
Ausführung ohne Befestigungsbohrungen

Technische Daten

Material: Edelstahl rostfrei 1.4305
F = max. statische Belastung in kN

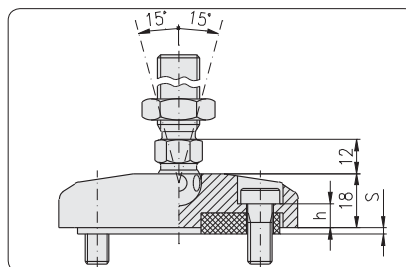
S = Höhe für:

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



Bezeichnung	D	F	Gewicht	Bestell-Nr.
Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 30	Ø29	20 kN	62 g	1.44.431030V
Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 40	Ø39	30 kN	99 g	1.44.431040V
Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 45	Ø44	30 kN	123 g	1.44.431045V
Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 50	Ø49	35 kN	158 g	1.44.431050V
Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 60	Ø59	35 kN	218 g	1.44.431060V
Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 80	Ø79	35 kN	380 g	1.44.431080V
Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 100	Ø99	40 kN	605 g	1.44.431100V
Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 120	Ø119	40 kN	844 g	1.44.431120V

Gelenkfuß-Teller
Edelstahl
mit Befestigungsbohrung



Ausführung mit Befestigungsbohrungen

Technische Daten

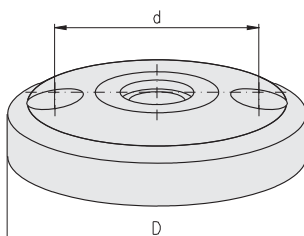
Material: Edelstahl rostfrei 1.4305
gebeizt und passiviert
F = max. statische Belastung in kN

Hinweis

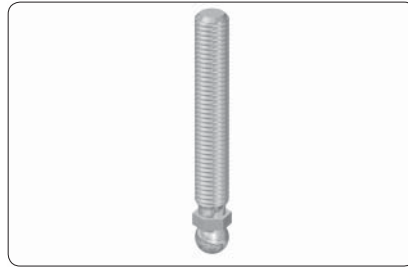
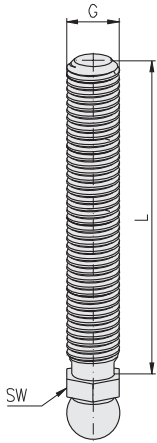
Befestigungsbohrung
mit Senkung DIN 74 - Jm8 für
Zylinderschraube DIN 6912 - M8

S = Höhe für:

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

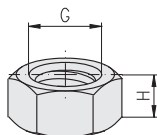


Bezeichnung	D	h	d	F	Gewicht	Bestell-Nr.
Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 80	Ø79	11	Ø54	30 kN	354 g	1.44.432080V
Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 100	Ø99	11	Ø74	40 kN	587 g	1.44.432100V
Gelenkfuß-Teller Edelstahl, 120	Ø119	11	Ø94	40 kN	830 g	1.44.432120V

**Gelenkfuß-Spindeln
Edelstahl**

Technische Daten

Material: Edelstahl rostfrei 1.4305
gebeizt und passiviert

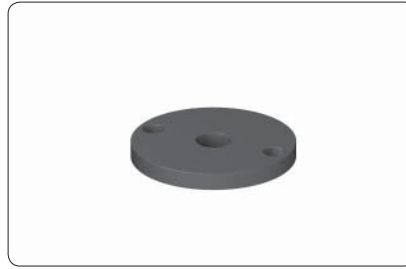
Bezeichnung	G × L	SW	Gewicht	Bestell-Nr.
Gelenkfuß-Spindel, Edelstahl	M14 × 66	14	87 g	1.44.4614066V
Gelenkfuß-Spindel, Edelstahl	M14 × 88	14	104 g	1.44.4614088V
Gelenkfuß-Spindel, Edelstahl	M14 × 100	14	119 g	1.44.4614100V
Gelenkfuß-Spindel, Edelstahl	M14 × 125	14	138 g	1.44.4614125V
Gelenkfuß-Spindel, Edelstahl	M14 × 150	14	166 g	1.44.4614150V

**Gelenkfuß-Muttern
Edelstahl**

Technische Daten

Material: Edelstahl rostfrei 1.4305
gebeizt und passiviert

Bezeichnung	G	H	Gewicht	Bestell-Nr.
Gelenkfuß-Mutter, Edelstahl	M14	8	16 g	1.44.46M14V

Gelenkfuß-Anti-Slip-Platten


Verwendung

Element zur Verschiebesicherung und zum Schutz vor Bodenbeschädigung

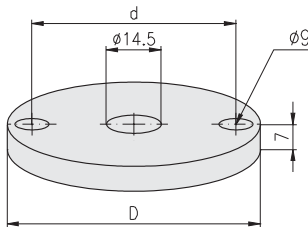
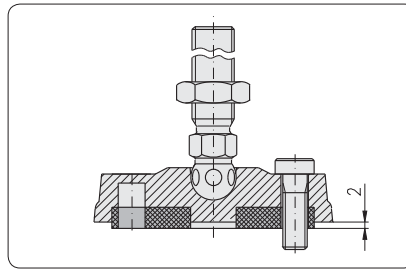
Technische Daten

Material: NBR, öl- und wasserbeständig

Farbe: schwarz

Härte: 80 Shore A

F = max. statische Belastung in kN


Bezeichnung

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

 Gelenkfuß-Dämpfungs-
elemente

Verwendung

Element zur Dämpfung von Schwingungen

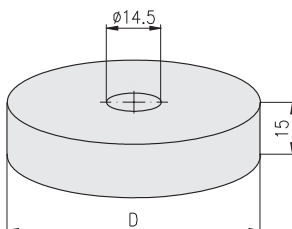
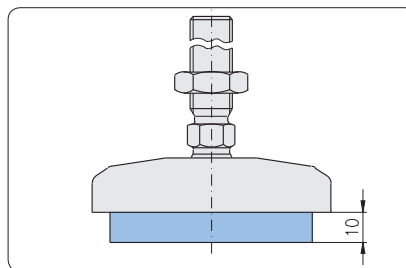
Technische Daten

Material: NBR, öl- und wasserbeständig

Farbe: schwarz

Härte: 70 Shore A

F = max. statische Belastung in N


Bezeichnung

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

Impressum

Technische Änderungen vorbehalten.

Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.

© MayTec Aluminium Systemtechnik GmbH,

D - 85221 Dachau, 2015

Der Schlüssel ...

zum Erfolg

extrem stabil

wirtschaftlich

funktionell

Australien

MayTec Australia P/L

Unit 8, 175 James Ruse Drive
Rosehill, NSW 2142

Landesvorwahl: +61
Telefon: (0)2/9898 9929
Telefax: (0)2/9638 4086
e-mail: info@maytec.com.au
<http://www.maytec.com.au>

Deutschland

MayTec Aluminium
Systemtechnik GmbH
Kopernikusstraße 20
D-85221 Dachau

Landesvorwahl: +49
Telefon: (0)8131/3336-0
Telefax: (0)8131/3336-119
e-mail: mail@maytec.de
<http://www.maytec.de>

USA

MayTec Inc.

901 Wesemann Drive
West Dundee, IL 60118

Landesvorwahl: +1
Telefon: 847-429-0321
Telefax: 847-429-0460
e-mail: mail@maytecinc.com
<http://www.maytecinc.com>

MayTec Vertriebspartner