



» Das Teleskop System

Deutsch
1/2020
EUR

 **MayTec®**

Der Schlüssel zum Erfolg



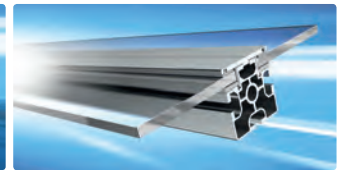
Das Profil System



Das Reinraum System



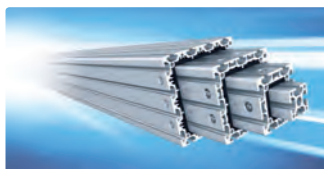
Das Schutzzaun System



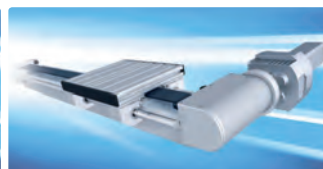
Das Wand System



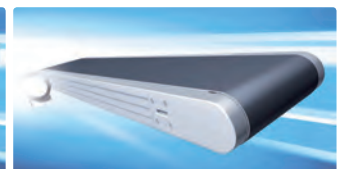
Das Rohrspann System



Das Teleskop System



Das Linear System



Das Förderband System



Das Werker Transfer System



Das Skid Transfer System



Das Staubschutz System



Das Rohr System



Das Trailer System

powered by

MayCAD
Design Software

MayTube
Design Software

Das ideale Profilsystem

MayTec bietet ein umfangreiches, aufeinander abgestimmtes Profilsystem.

Alle Profile lassen sich in jeder denkbaren Position untereinander verbinden.

Das Zubehörprogramm ermöglicht funktionelle und ästhetische Problemlösungen für die verschiedensten Anwendungsbereiche.

Anwendungen

- Maschinen-Grundgestelle
- Maschinen-Verkleidungen
- Maschinenschutzeinrichtungen
- Systemarbeitsplätze

Die Leistung

So vielseitig wie das MayTec Profilsystem ist der gesamte MayTec Leistungsumfang.

Sie können wählen:

- Lieferung der Grundelemente ab Werk
- Lieferung der zugeschnittenen und bearbeiteten Profile und Zusatzelemente nach Stückliste zur Selbstmontage
- Lieferung vormontierter Baugruppen
- Lieferung komplett montierter Anlagen
- Montage in Ihrem Hause

- Montage- und Kontrollplätze
- Transport- und Beistellwagen
- Trenn- und Schutzwände
- Schutz- und Arbeitskabinen

Die Handhabung

Das MayTec Profilsystem ist besonders einfach zu bearbeiten, schnell zu montieren, flexibel und modular. Außerdem ist es sehr leicht nach- bzw. umrüstbar und jederzeit wiederverwendbar.

Ein fachkundiges Team unterstützt Sie bei der Einführung des MayTec Systems und bei der Lösung Ihrer ganz individuellen Aufgabenstellung.

Die Auslegung erfolgt je nach benötigter Abmessung, Belastbarkeit und Stabilität.

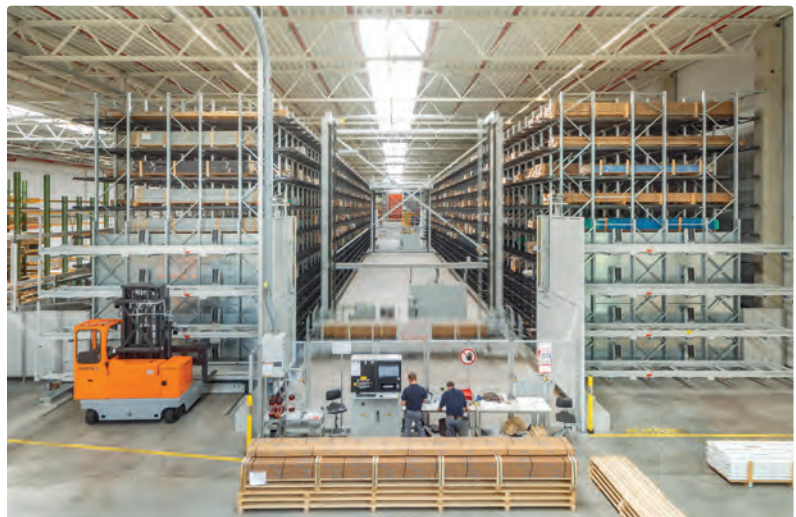
- Sonderregale
- Betriebseinrichtungen
- Ausstellungs-Systeme
- Messestände



MayTec GmbH in Olching



Zubehör-Lager



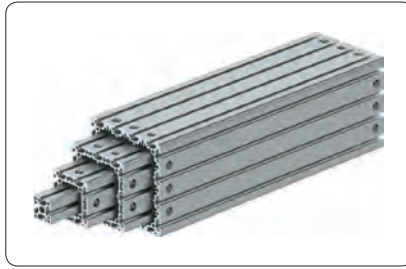
Profil-Stangenlager



Platten-Lager

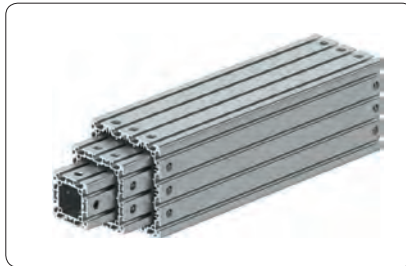


Profil-Bearbeitung

Varianten

Teleskop-Profil 160×160, 16E, SP

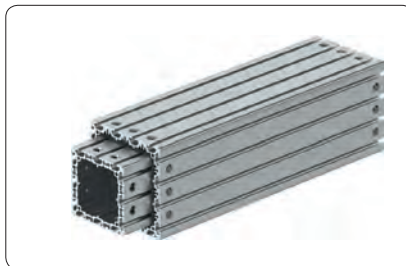
Gleitnutensteine 3-reihig mit

- Teleskop-Profil 120×120, 12E, SP
- Teleskop-Profil 80×80, 8E, SP
- Profil 40×40, 4E, SP


Teleskop-Profil 160×160, 16E, SP

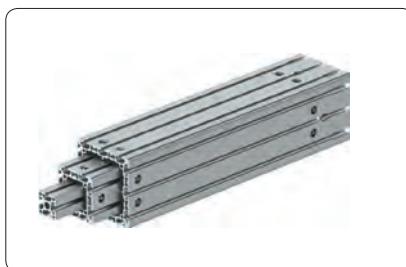
Gleitnutensteine 3-reihig mit

- Teleskop-Profil 120×120, 12E, SP
- Teleskop-Profil 80×80, 8E, SP


Teleskop-Profil 160×160, 16E, SP

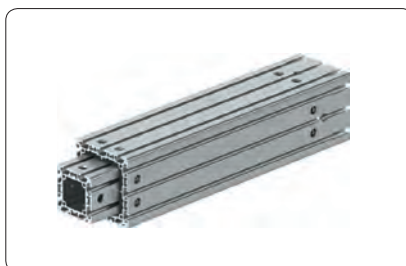
Gleitnutensteine 3-reihig mit

- Teleskop-Profil 120×120, 12E, SP


Teleskop-Profil 120×120, 12E, SP

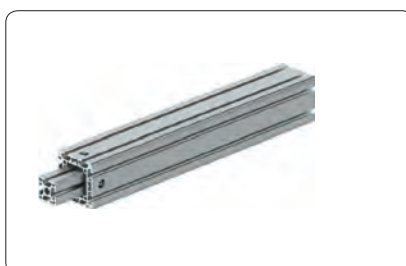
Gleitnutensteine 2-reihig mit

- Teleskop-Profil 80×80, 8E, SP
- Profil 40×40, 4E, SP


Teleskop-Profil 120×120, 12E, SP

Gleitnutensteine 2-reihig mit

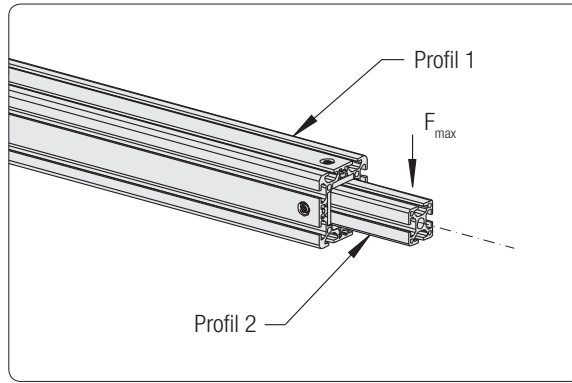
- Teleskop-Profil 80×80, 8E, SP


Teleskop-Profil 80×80, 8E, SP

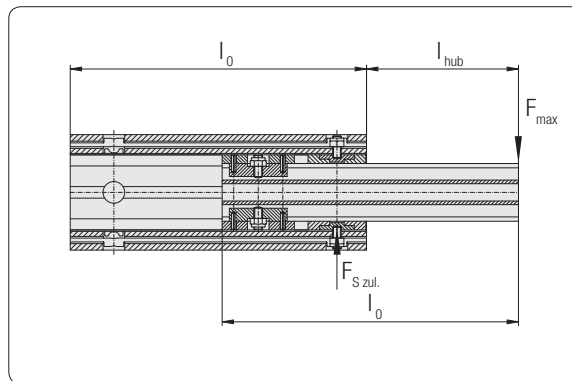
Gleitnutensteine 1-reihig mit

- Profil 40×40, 4E, SP

Zulässige Kraft F_{max}



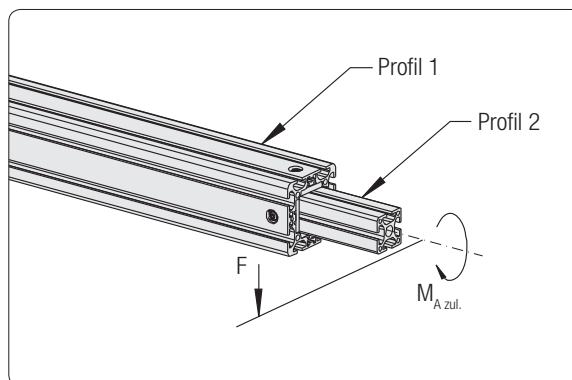
Maximal zulässige Kraft F_{max} senkrecht zur Mittellinie



$$F_{max} = \frac{F_{S\ zul.} \cdot (l_0 - l_{hub} - 45,5)}{l_0 - 25}$$

Profil 1	Profil 2	$F_{S\ zul.}$		
		Gleit-Nutensteine		
		1-reihig	2-reihig	3-reihig
80×80	40×40	5.000 N	-	-
120×120	80×80	-	9.000 N	-
160×160	120×120	-	5.000 N	7.500 N

Zulässiges Moment $M_{A\ zul.}$



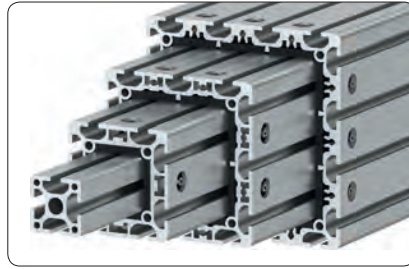
Maximal zulässiges Moment $M_{A\ zul.}$, das durch eine Kraft F in radialer Richtung zur Mittellinie erzeugt wird.

Profil 1	Profil 2	$M_{A\ zul.}$
80×80	40×40	400 Nm
120×120	80×80	900 Nm
160×160	120×120	800 Nm

schwer		Technische Daten Material: Al Mg Si 0,5 F22 Zugfestigkeit: 220 N/mm ² Oberfläche: naturfarben eloxiert	
Bezeichnung	Teleskop-Profil 80×80, 8E, SBP		
Stange, 6 m	9.11.080080.83SBP.60		
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 150,0$	$I_y = 150,0$	
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 37,5$	$W_y = 37,5$	
Gewicht kg/m	G = 5,2		

schwer		schwer	
Technische Daten Material: Al Mg Si 0,5 F22 Zugfestigkeit: 220 N/mm ² Oberfläche: naturfarben eloxiert		Technische Daten Material: Al Mg Si 0,5 F22 Zugfestigkeit: 220 N/mm ² Oberfläche: naturfarben eloxiert	
Bezeichnung	Teleskop-Profil 120×120, 12E, SP		Teleskop-Profil 160×160, 16E, SP
Stange, 6 m	9.11.120120.123SP.60		9.11.160160.163SP.60
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 554,0$	$I_y = 554,0$	$I_x = 1.424,0$ $I_y = 1.424,0$
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 93,0$	$W_y = 93,0$	$W_x = 178,0$ $W_y = 178,0$
Gewicht kg/m	G = 7,8		G = 10,7

Gleit-Nutensteine für Teleskop-Profil



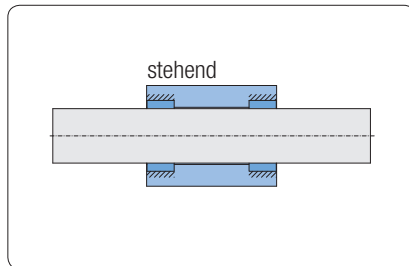
Verwendung

Gleitführungen für Teleskop-Profile mit Gleit-Nutensteinen

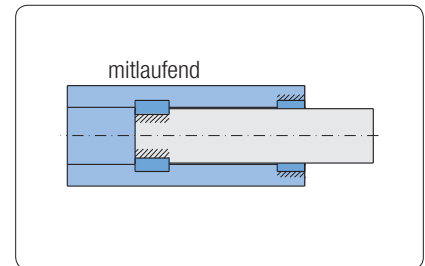
Technische Daten

Material: PA6G-Öl
Farbe: schwarz

Führungs-Varianten

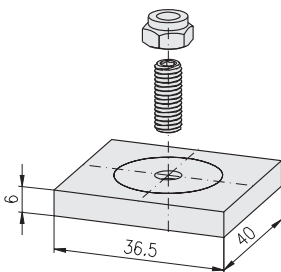
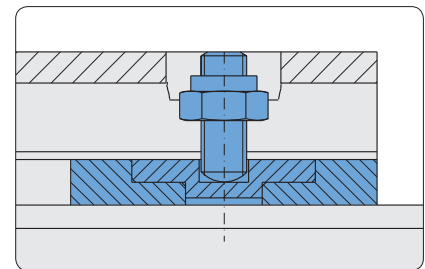
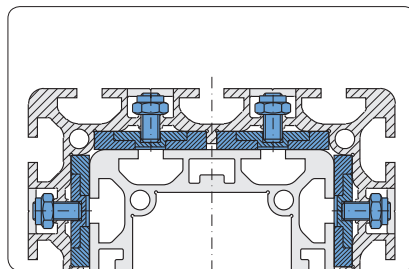


Gleit-Nutenstein, stehend



Gleit-Nutenstein, mitlaufend

Gleit-Nutenstein, stehend für Teleskop-Profil

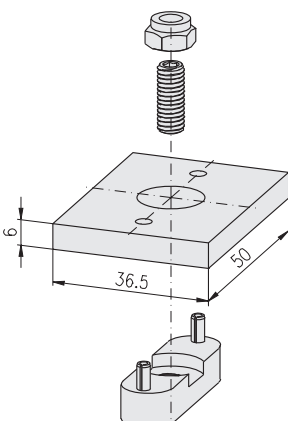
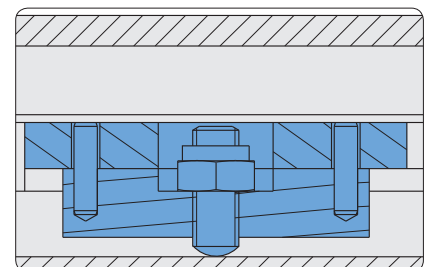
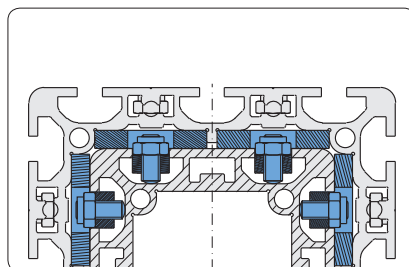


Bezeichnung

Bezeichnung	Gewicht	Bestell-Nr.
Gleit-Nutenstein, stehend, 40x36,5	7,6 g	9.67.1014036
Buchse für Gleit-Nutenstein, stehend	10,8 g	9.67.1024
Gewindestift, sonder, M6x16 mit Kugelkopf, rostfrei	2,6 g	0.63.MT091X.06016
Gewindestift, sonder, M6x17 mit Kugelkopf, rostfrei ¹⁾	2,5 g	0.63.MT091X.06017
Sechskantmutter, DIN 985 - M6	2,1 g	0.61.D00985.06

¹⁾ für Teleskop-Profil 160x160, 16E, SP

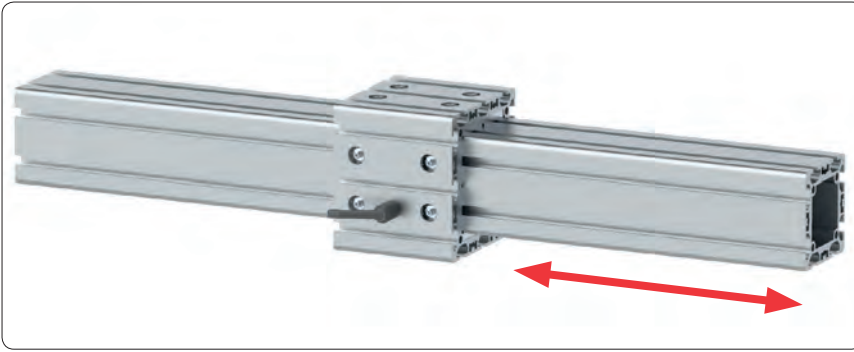
Gleit-Nutenstein, mitlaufend für Teleskop-Profil



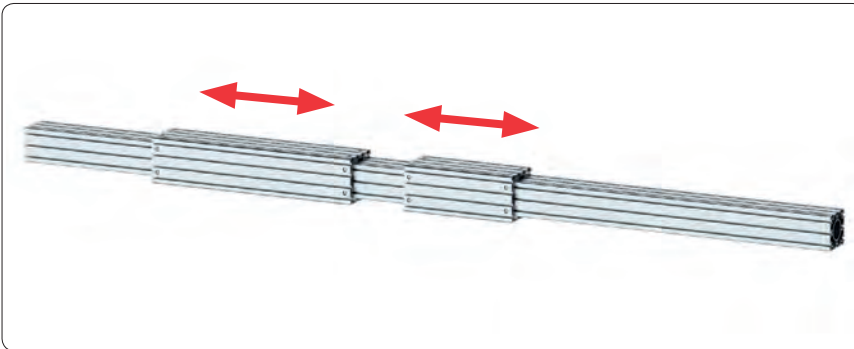
Bezeichnung

Bezeichnung	Gewicht	Bestell-Nr.
Gleit-Nutenstein, mitlaufend, 50x36,5	10,5 g	9.67.1015036
Paßfeder, A 14x9x40, Gewinde M6, mit 2 Spannstiften	31,0 g	9.67.1024.1409040
Gewindestift, sonder, M6x16 mit Kugelkopf, rostfrei	2,6 g	0.63.MT091X.06016
Gewindestift, sonder, M6x17 mit Kugelkopf, rostfrei ¹⁾	2,5 g	0.63.MT091X.06017
Sechskantmutter, DIN 985 - M6	2,1 g	0.61.D00985.06

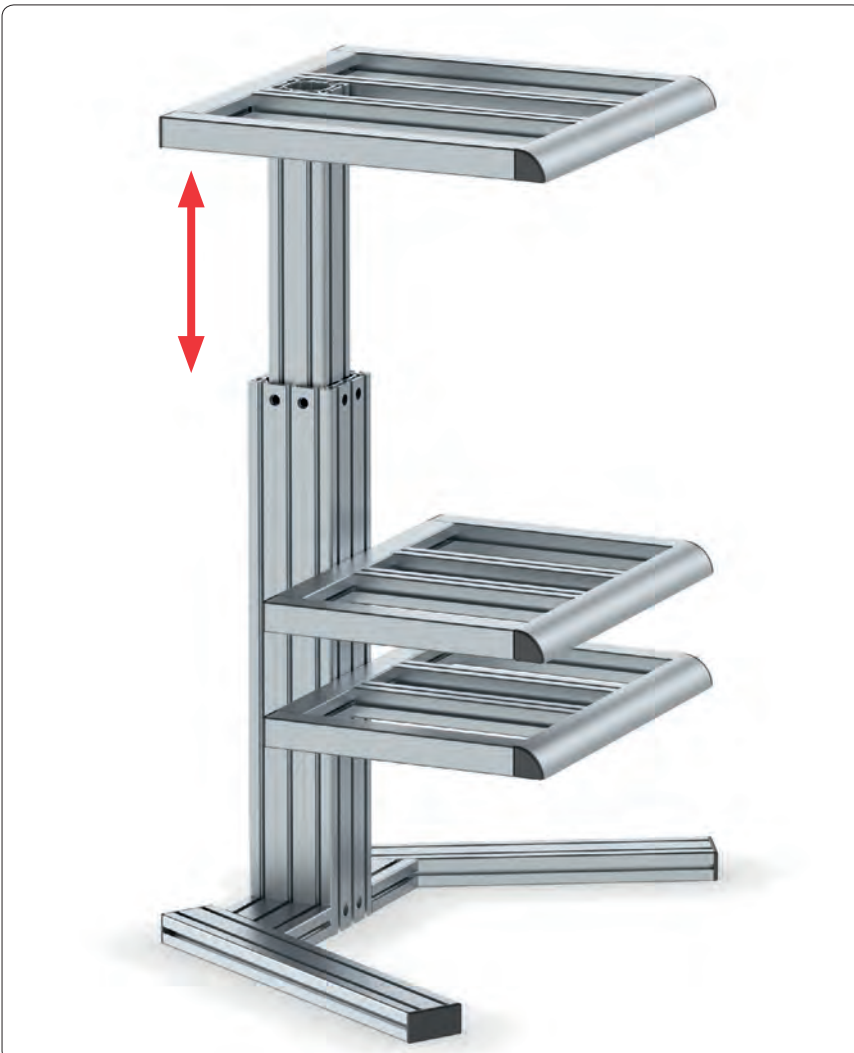
¹⁾ für Teleskop-Profil 160x160, 16E, SP



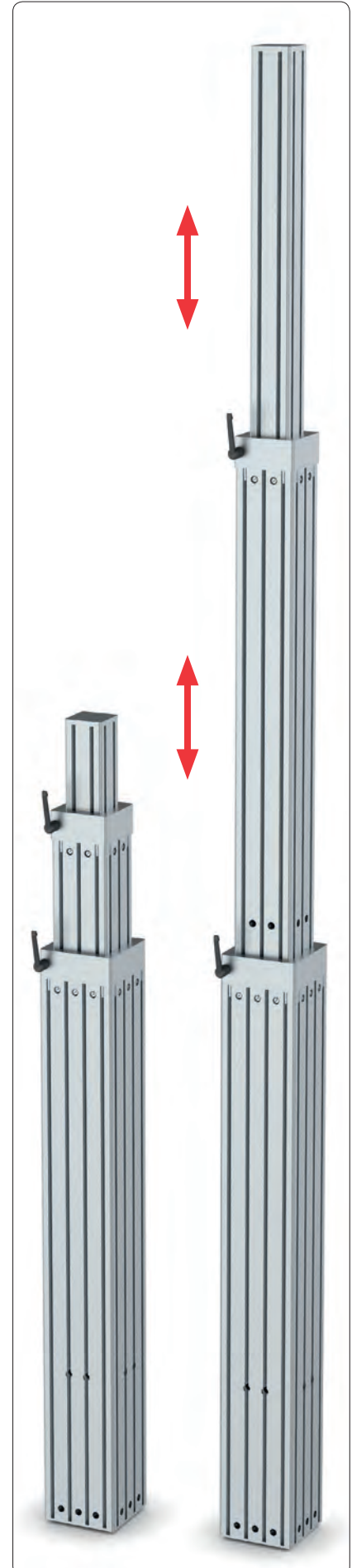
Klemmung mit Kipphebel



Doppel-Schlitten



Steh-Pult



3-Stufen System

Bestell-Hinweise

- Mengen-Definition
Bestell-Nr.
□.□□.□□□□□□.□□□□.60 = 1 Stange
□.□□.□□□□□□.□□□□.61 = 1 PE
□.□□.□□□□□□.□□□□.99 = 1 PE mit 100 Stück
- Zuschnitt (= Sägeschnitt *↔* Katalog „Das Profil System 1/2018, Deutsch“ S. 59ff)
Zuschnittspreis = m-Stangenpreis + Bearbeitungspreis für Sägeschnitt + Zuschlag für Verschnitt

Preise für Profilbearbeitung

Seite	Bezeichnung	1 Stück
		€/Stck
55	Sägeschnitt, Preisgruppe 1 (A-E)	1,50
55	Sägeschnitt, Preisgruppe 2 (F-K)	2,30
55	Sägeschnitt, Preisgruppe 3 (L-P)	3,00
56	Querstück-Bohrung für Verbinder (A-K, X)	1,50
56	Bohrung für Parallel-Verbinder (Z)	2,60
56	Querbohrung (Q)	1,50
56	Gewinde (L-W, Y)	2,00
	Zuschlag für Verschnitt:	10 %

Seite	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge (m)	Stange	
				€/m	€/Stg.
2	9.11.080080.83SBP.60	Teleskop-Profil 80×80, 8E, SBP	6	55,97	335,84
2	9.11.120120.123SP.60	Teleskop-Profil 120×120, 12E, SP	6	83,98	503,86
2	9.11.160160.163SP.60	Teleskop-Profil 160×160, 16E, SP	6	121,55	729,30

Seite	Bestell-Nr.	Bezeichnung	1 Stück	PE = 100 Stck	
			€/Stck	€/Stck	€/PE
3	0.61.D00985.06	Sechskantmutter, DIN 985 - M6	0,18	0,161	16,06
3	0.63.MT091X.06016	Gewindestift, sonder, M6×16 mit Kugelkopf, rostfrei	0,69	0,623	62,34
3	0.63.MT091X.06017	Gewindestift, sonder, M6×17 mit Kugelkopf, rostfrei	0,69	0,623	62,34
3	9.67.1014036	Gleit-Nutenstein, stehend, 40×36,5	4,46	4,014	401,43
3	9.67.1015036	Gleit-Nutenstein, mitlaufend, 50×36,5	3,10	2,786	278,64
3	9.67.1024	Buchse für Gleit-Nutenstein, stehend	2,99	2,692	269,20
3	9.67.1024.1409040	Paßfeder, A 14×9×40, Gewinde M6, mit 2 Spannstiften	3,87	3,485	348,54

Zahlungs- und Lieferbedingungen

- Preisstellung:
- in EUR
 - netto
 - zuzüglich Mehrwertsteuer
 - ausschließlich Verpackung
 - ab Werk
 - Die Preise gelten, wenn nicht anders angegeben, für 1 Stück.
- Zahlung:
- innerhalb 14 Tagen nach Rechnungsstellung mit 2 % Skonto
 - innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsstellung netto
- Mindermengenzuschlag:
- Bei einem Warenwert unter 150,00 EUR wird ein Kleinmengenzuschlag von 15,00 EUR berechnet.
- Wiedereinlagerungsgebühr:
- Bei Warenrücksendungen werden 20 % des Warenwertes, mindestens jedoch 25,00 EUR berechnet.
- Gültigkeit:
- Diese Preisliste ersetzt alle bis jetzt erschienenen Preislisten. Irrtum und Preisänderungen vorbehalten.

Im übrigen gelten unsere jeweils gültigen Lieferbedingungen.

Impressum

Technische Änderungen vorbehalten.

Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit
unserer schriftlichen Genehmigung.

© MayTec Aluminium Systemtechnik GmbH,
D - 82140 Olching, 2019

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
info@maytec.com.au
www.maytec.com.au

Deutschland

MayTec Aluminium
Systemtechnik GmbH
Gewerbering 16
D-82140 Olching

Landesvorwahl: +49
Telefon: (0)8142/65 40-0
Telefax: (0)8142/65 40-119
mail@maytec.de
www.maytec.de

USA

MayTec Inc.
901 Wesemann Drive
West Dundee, IL 60118

Landesvorwahl: +1
Telefon: 847-429-0321
Telefax: 847-429-0460
mail@maytecinc.com
www.maytecinc.com

MayTec Vertriebspartner