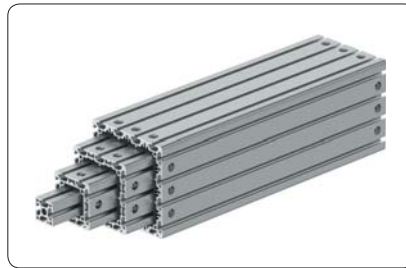




» Das Teleskop System

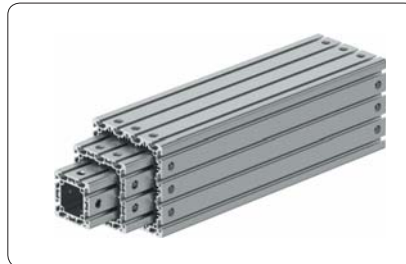
Deutsch
1/2018
EUR

 **MayTec[®]**

Varianten

Teleskop-Profil 160×160, 16E, SP

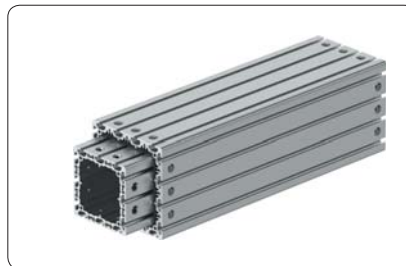
Gleitnutensteine 3-reihig mit

- 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

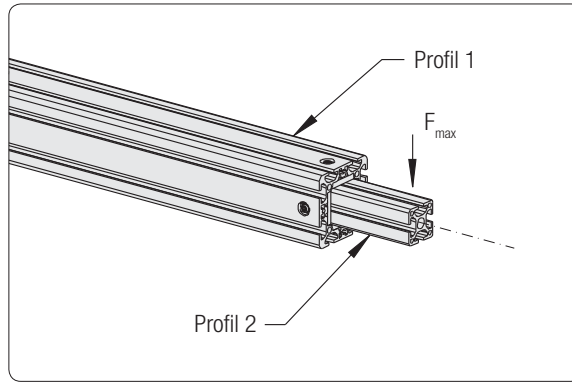
- Teleskop-Profil 80×80, 8E, SP


Teleskop-Profil 80×80, 8E, SP

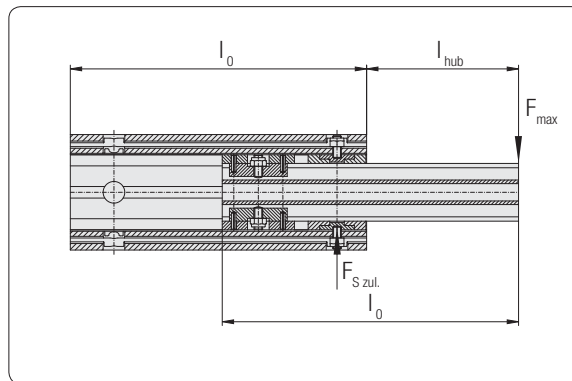
Gleitnutensteine 1-reihig mit

- Profil 40×40, 4E, SP

Zulässige Kraft F_{max}



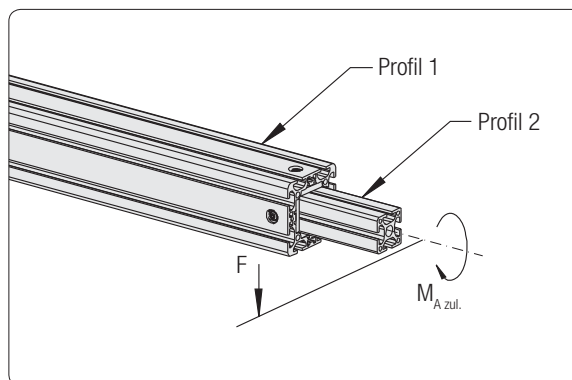
Maximal zulässige Kraft F_{max} senkrecht zur Mittellinie



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

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 $M_{A\ zul}$



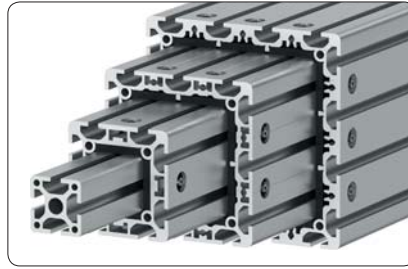
Maximal zulässiges Moment $M_{A\ zul}$, das durch eine Kraft F in radialer Richtung zur Mittellinie erzeugt wird.

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	
W Kernloch Ø6,4 für Gewinde M8 X Y 	 		
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	
W Kernloch Ø6,4 für Gewinde M8 X Kernloch Ø5,0 für Gewinde M6 Y 	 	W Kernloch Ø6,4 für Gewinde M8 X Kernloch Ø5,0 für Gewinde M6 Y 	
Bezeichnung	Teleskop-Profil 120×120, 12E, SP	Bezeichnung	Teleskop-Profil 160×160, 16E, SP
Stange, 6 m	9.11.120120.123SP.60	Stange, 6 m	9.11.160160.163SP.60
Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 554,0$ $I_y = 554,0$	Trägheitsmoment cm ⁴	$I_x = 1.424,0$ $I_y = 1.424,0$
Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 93,0$ $W_y = 93,0$	Widerstandsmoment cm ³	$W_x = 178,0$ $W_y = 178,0$
Gewicht kg/m	G = 7,8	Gewicht kg/m	G = 10,7

Gleit-Nutensteine für Teleskop-Profil



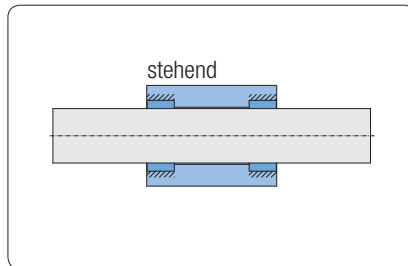
Verwendung

Gleitführungen für Teleskop-Profile mit Gleit-Nutensteinen

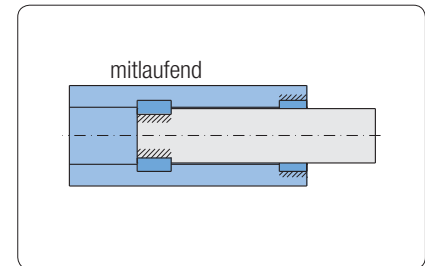
Technische Daten

Material: PA6G-Öl
Farbe: schwarz

Führungs-Varianten

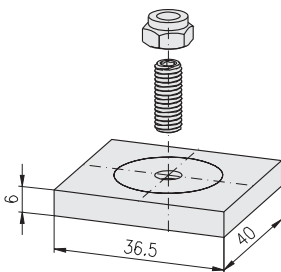
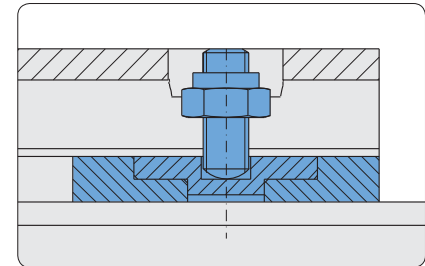
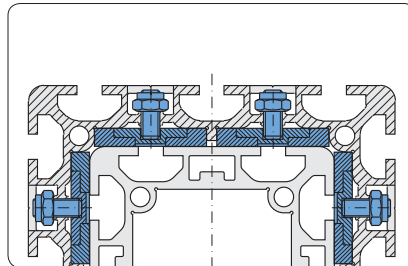


Gleit-Nutenstein, stehend



Gleit-Nutenstein, mitlaufend

Gleit-Nutenstein, stehend für Teleskop-Profil



Bezeichnung

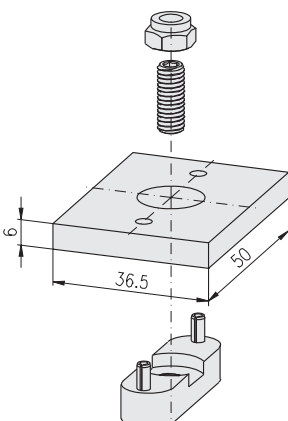
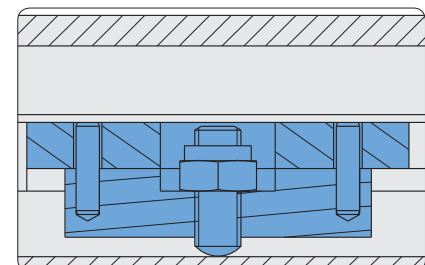
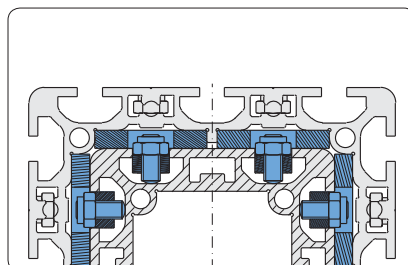
Gewicht

Bestell-Nr.

Gleit-Nutenstein, stehend, 40×36,5	7,6 g	9.67.1014036
Buchse für Gleit-Nutenstein, stehend	10,8 g	9.67.1024
Gewindestift, sonder, M6×16 mit Kugelkopf, rostfrei	2,6 g	0.63.MT091X.06016
Gewindestift, sonder, M6×17 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 160×160, 16E, SP

Gleit-Nutenstein, mitlaufend für Teleskop-Profil



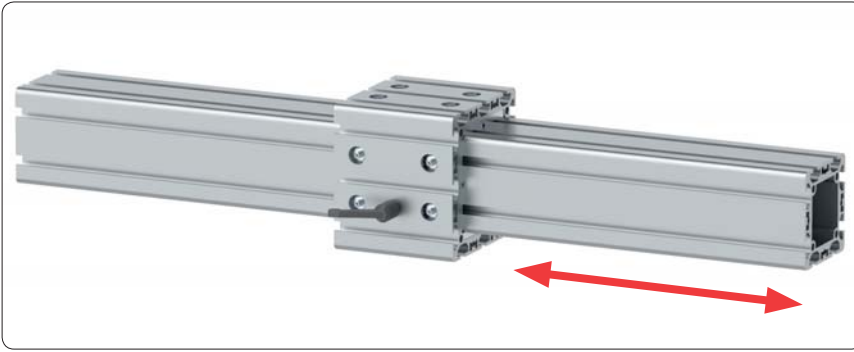
Bezeichnung

Gewicht

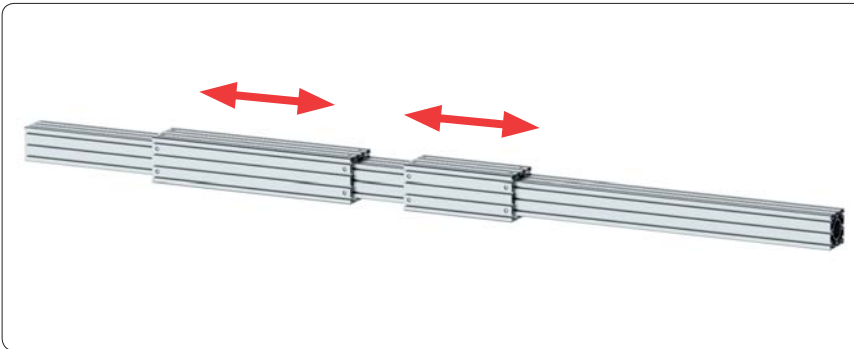
Bestell-Nr.

Gleit-Nutenstein, mitlaufend, 50×36,5	10,5 g	9.67.1015036
Paßfeder, A 14×9×40, Gewinde M6, mit 2 Spannstiften	31,0 g	9.67.1024.1409040
Gewindestift, sonder, M6×16 mit Kugelkopf, rostfrei	2,6 g	0.63.MT091X.06016
Gewindestift, sonder, M6×17 mit Kugelkopf, rostfrei ¹⁾	2,5 g	0.63.MT091X.06017
Sechskantmutter, DIN 985 - M6	2,1 g	0.61.D00985.06

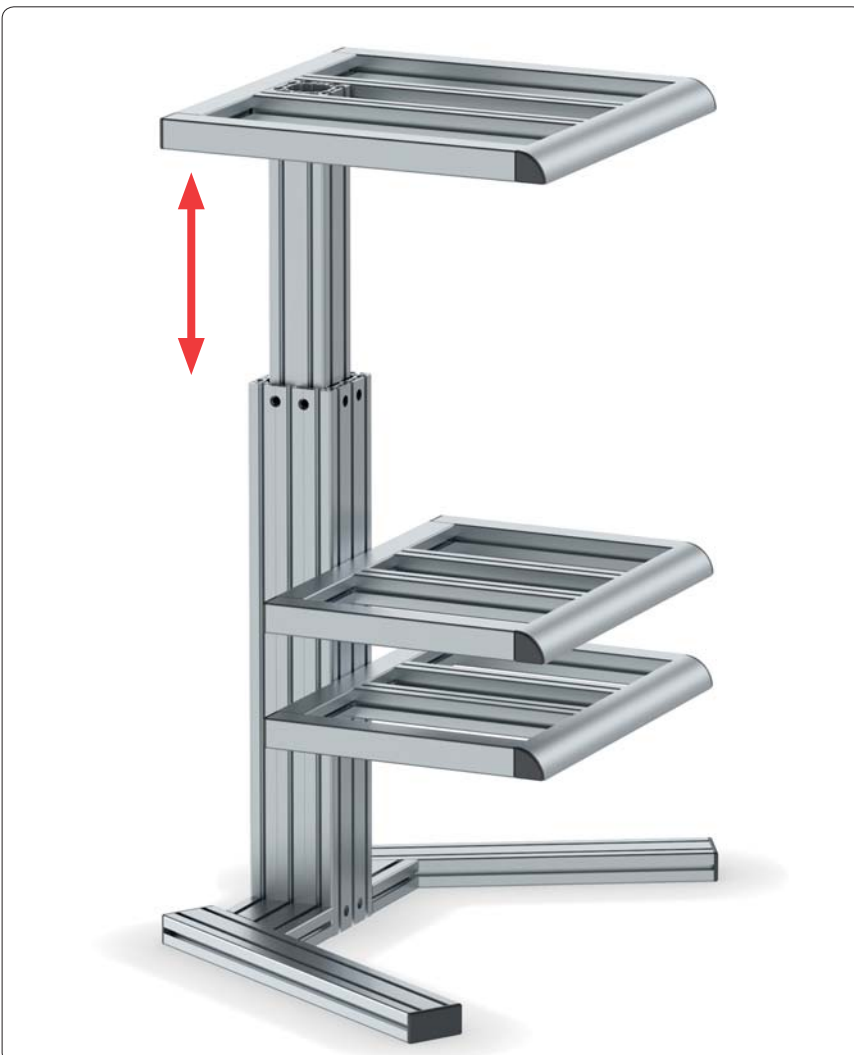
¹⁾ für Teleskop-Profil 160×160, 16E, SP



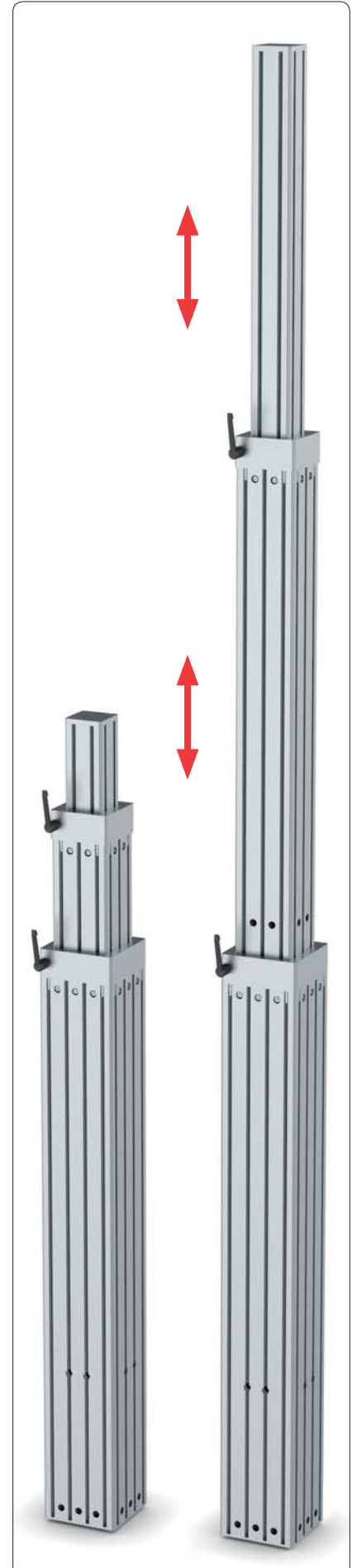
Klemmung mit Kipphebel



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	€/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

□.□□.□□□□□□.□□.99 = PE mit 100 Stück

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 - 85221 Dachau, 2018

Der Schlüssel ...

zum Erfolg

extrem stabil

wirtschaftlich

funktionell

Neue Adresse ab 2019

MayTec Aluminium
Systemtechnik GmbH
Gewerbering 16
D-82140 Olching

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)8131/33 36-0
Telefax: (0)8131/33 36-119
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