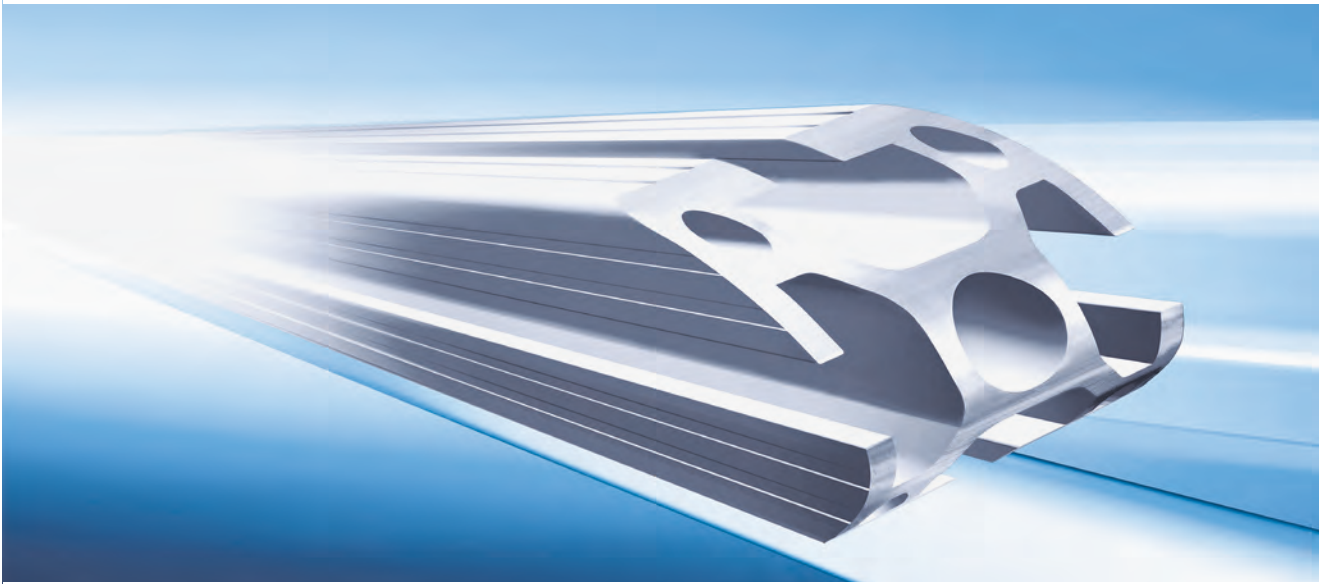


Der Schlüssel zum Erfolg

powered by  
**MayCAD** Design Software  
**MayTube** Design Software

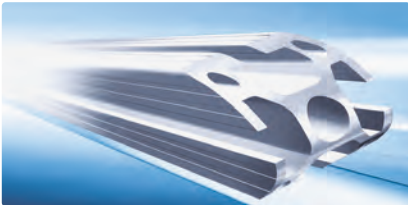
## » Produktübersicht

## Der Schlüssel ...



## » Das Profil System

powered by  
**MayCAD**  
Design Software



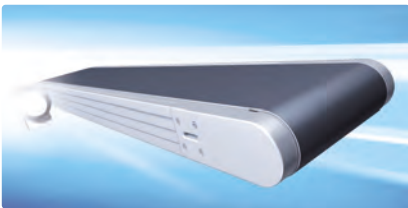
Das Profil System



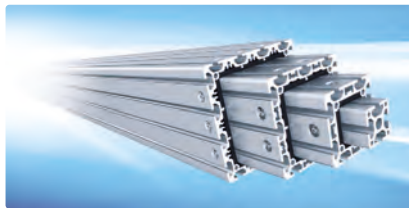
Das Reinraum System



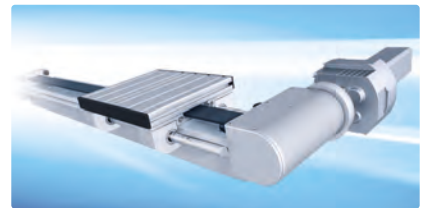
Das Rohrspann System



Das Förderband System



Das Teleskop System



Das Linear System



Das Werker Transfer System



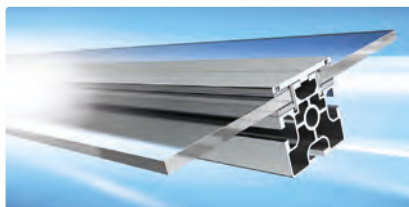
Das Skid Transfer System



Das Staubschutz System



Das Schutzzaun System

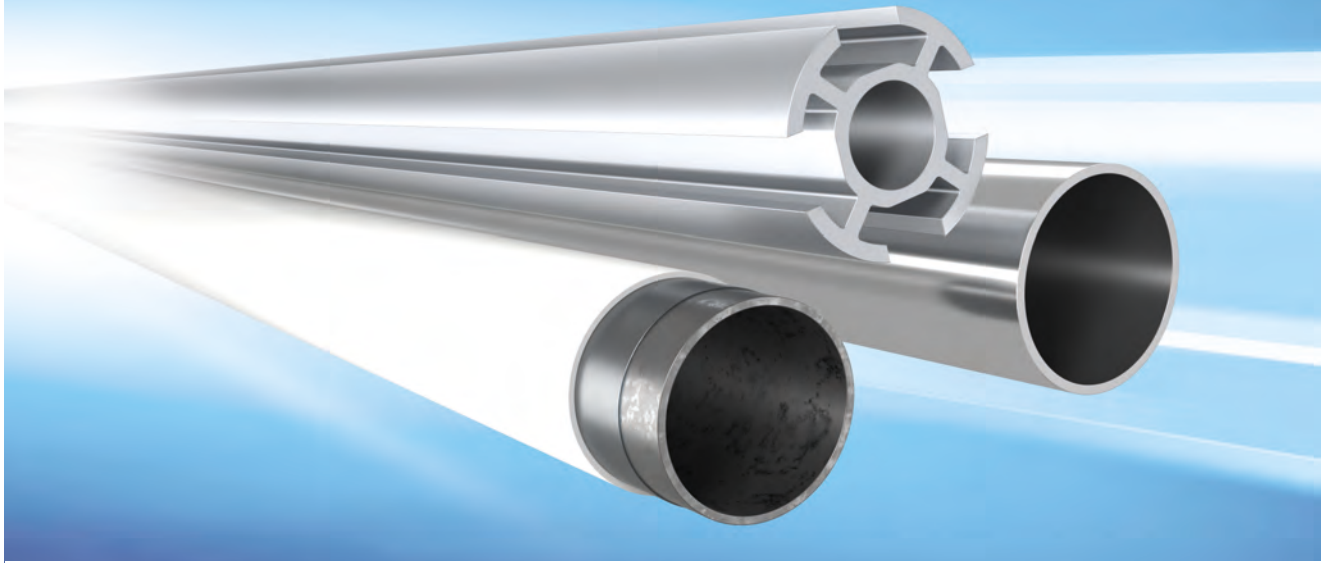


Das Wand System



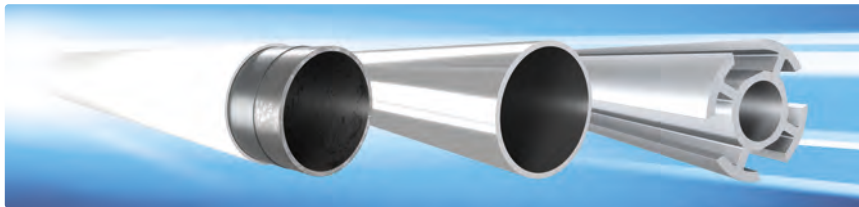
Noise Resist

... zum Erfolg!



## » Das Rohr System

powered by  
**MayTube**  
 Design Software



Das Rohr System



Das Trailer System

### Das ideale Modulsystem

MayTec bietet ein umfangreiches, aufeinander abgestimmtes Modulsystem. Alle Module lassen sich in jeder denkbaren Position untereinander verbinden.

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

### Die Leistung

So vielseitig wie das MayTec Modulsystem ist der gesamte MayTec Leistungsumfang. Sie können wählen:

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

### Die Handhabung

Das MayTec Modulsystem ist besonders einfach zu bearbeiten, schnell zu montieren und flexibel. 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.

### Anwendungen

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausstellungs-Systeme</li> <li>• Betriebseinrichtungen</li> <li>• Durchlaufregale</li> <li>• FiFo-Regale</li> <li>• Maschinen-Grundgestelle</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maschinenschutzeinrichtungen</li> <li>• Maschinen-Verkleidungen</li> <li>• Messestände</li> <li>• Montage- und Kontrollplätze</li> <li>• Schutz- und Arbeitskabinen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sequenzwagen</li> <li>• Sonderregale</li> <li>• Systemarbeitsplätze</li> <li>• Transport- und Beistellwagen</li> <li>• Trenn- und Schutzwände</li> </ul> |
|--|---|---|

	Titel	DE	GB	FR	ES	IT	CZ
	Produktübersicht	•	•	•	•	•	•
	Das Profil System	•	•	•	•	•	
	Das Inch System		•				
	Das Rohr System	•	•		•	•	
	Das Trailer System	•	•			•	
	Das Förderband System	•	•	•		•	
	Das Linear System	•	•				
	Das Wand System	•	•			•	
	Das Schutzzaun System	•	•				
	Das Rohrspann System	•					
	Das Teleskop System	•	•			•	
	MayCAD / MayTube	•	•	•	•	•	

 Download unter <http://maytec.com.de>

<b>MayCAD Design Software .....</b>	<b>3</b>
<b>MayTube Design Software .....</b>	<b>5</b>
<b>Das richtige Profil - 5 Gründe .....</b>	<b>6</b>
<b>Das Profil System.....</b>	<b>8</b>
Profile.....	8
Profile gebogen.....	13
Das Reinraum System .....	14
Verbindungstechnik.....	15
Zubehör.....	20
<b>Das Rohrspann System.....</b>	<b>23</b>
<b>Das Linear System .....</b>	<b>24</b>
<b>Das Förderband System.....</b>	<b>28</b>
<b>Das Werker Transfer System.....</b>	<b>31</b>
<b>Das Skid Transfer System .....</b>	<b>34</b>
<b>Das Schutzzaun System .....</b>	<b>35</b>
<b>Das Teleskop System .....</b>	<b>39</b>
<b>Das Wand System .....</b>	<b>40</b>
<b>Das Staubschutz System .....</b>	<b>42</b>
<b>Das Rohr System .....</b>	<b>44</b>
<b>Das Trailer System .....</b>	<b>63</b>

## Offline

<b>MayCAD</b> Design Software
3D CAD-Tool für Das Profil System
3D Konfigurations-Modul für Das Förderband System

Kostenloser Download unter:

<http://maytec.com.de/index.php?id=21>

Systemvoraussetzungen

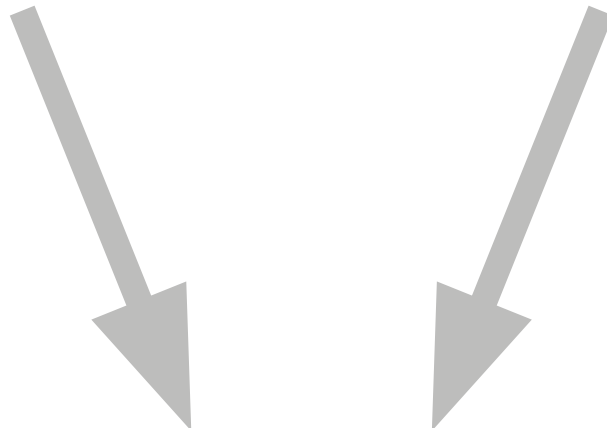
- Microsoft Windows
- Grafikkarte mit OpenGL (ab Version 3.3)

## Online

<b>MayTube</b> Design Software
3D CAD-Tool für Das Rohr System

Link:

<https://may-tube.com>



In Vorbereitung:

## Offline

<b>MayCAD</b> Design Software
3D CAD-Tool für Das Profil System <b>und</b> Das Rohr System
3D Konfigurations-Modul für Das Förderband System

# MayCAD

Design Software

Offline 3D CAD-Tool

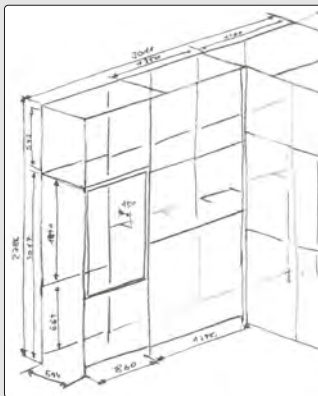
- kostenlose Nutzung
- einfache Installation
- 80% Zeitersparnis
- Exportfunktion für 3D-Modell und Stückliste

## Anwendungsbeispiel

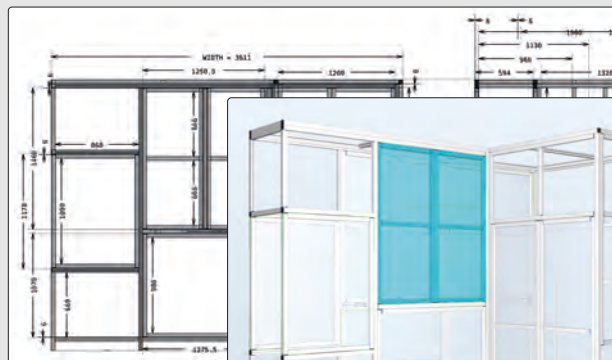
Maschinenschutz

Eingabe in  
MayCAD

Zeitaufwand: 20 min. ... fertig



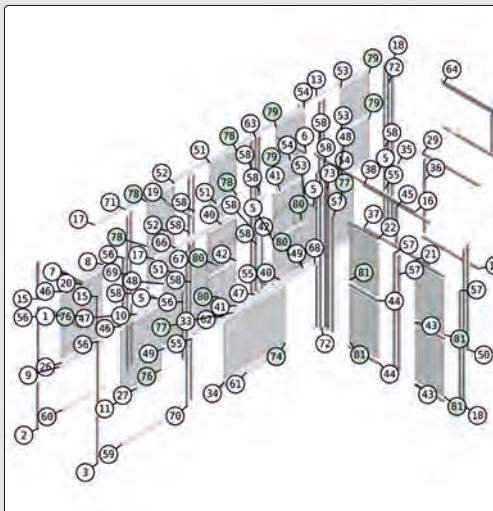
Handskizze



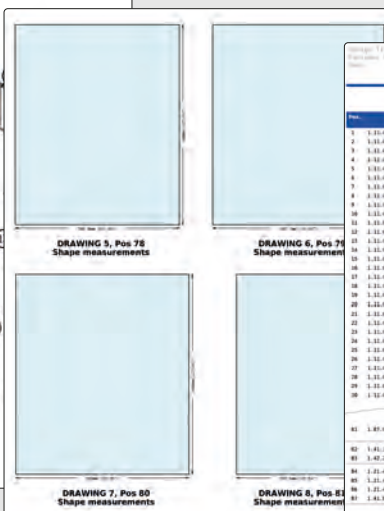
Maßzeichnung



3D-Ansicht



Explosionszeichnung mit  
Positionsnummern



Einzelteil-Zeichnung für  
alle Flächenelemente

Bill of materials											
Pos.	Bezeichnung	Material	Menge	Einheit	Preis	Wert	Material	Menge	Einheit	Preis	Wert
1	1.11.00000.130P-AM000/1000	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	12,70	1270,00					
2	1.11.00000.130P-AM000/1100	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	13,10	1310,00					
3	1.11.00000.130P-AM000/1200	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	13,50	1350,00					
4	1.11.00000.130P-AM000/1300	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	13,90	1390,00					
5	1.11.00000.130P-AM000/1400	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	14,30	1430,00					
6	1.11.00000.130P-AM000/1500	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	14,70	1470,00					
7	1.11.00000.130P-AM000/1600	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	15,10	1510,00					
8	1.11.00000.130P-AM000/1700	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	15,50	1550,00					
9	1.11.00000.130P-AM000/1800	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	15,90	1590,00					
10	1.11.00000.130P-AM000/1900	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	16,30	1630,00					
11	1.11.00000.130P-AM000/2000	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	16,70	1670,00					
12	1.11.00000.130P-AM000/2100	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	17,10	1710,00					
13	1.11.00000.130P-AM000/2200	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	17,50	1750,00					
14	1.11.00000.130P-AM000/2300	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	17,90	1790,00					
15	1.11.00000.130P-AM000/2400	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	18,30	1830,00					
16	1.11.00000.130P-AM000/2500	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	18,70	1870,00					
17	1.11.00000.130P-AM000/2600	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	19,10	1910,00					
18	1.11.00000.130P-AM000/2700	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	19,50	1950,00					
19	1.11.00000.130P-AM000/2800	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	19,90	1990,00					
20	1.11.00000.130P-AM000/2900	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	20,30	2030,00					
21	1.11.00000.130P-AM000/3000	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	20,70	2070,00					
22	1.11.00000.130P-AM000/3100	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	21,10	2110,00					
23	1.11.00000.130P-AM000/3200	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	21,50	2150,00					
24	1.11.00000.130P-AM000/3300	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	21,90	2190,00					
25	1.11.00000.130P-AM000/3400	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	22,30	2230,00					
26	1.11.00000.130P-AM000/3500	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	22,70	2270,00					
27	1.11.00000.130P-AM000/3600	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	23,10	2310,00					
28	1.11.00000.130P-AM000/3700	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	23,50	2350,00					
29	1.11.00000.130P-AM000/3800	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	23,90	2390,00					
30	1.11.00000.130P-AM000/3900	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	24,30	2430,00					
31	1.11.00000.130P-AM000/4000	Profil 100x40, 10, lackiert, elox	100	m	24,70	2470,00					
Total Menge: 320,00 kg (800,00 Stk)											
Total Amount: € 7562,00											

Stückliste mit Kalkulation

## MayCAD

Download unter:

[www.maytec.de/index.php?id=21](http://www.maytec.de/index.php?id=21)

# MayCAD

Design Software

## Offline 3D Konfigurations-Modul zur Layotplanung

- kostenlose Nutzung
- einfache Installation
- Exportfunktion für 3D-Modell

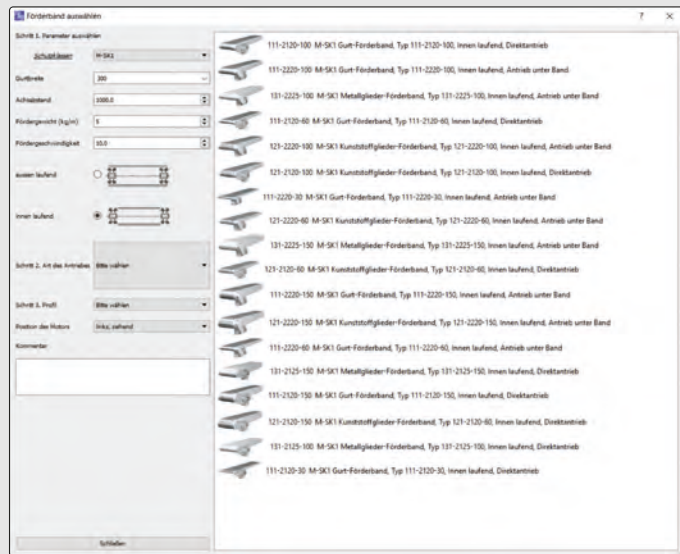
### Anwendungsbeispiel

M-SK1 Gurt-Förderband  
Typ 111-2220-100

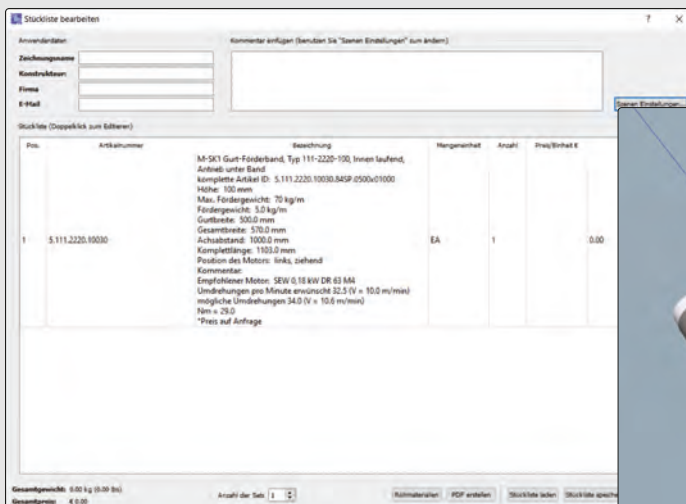
- innen laufend
- Antrieb unter Band

**Zeitaufwand: 2 min. ... fertig**

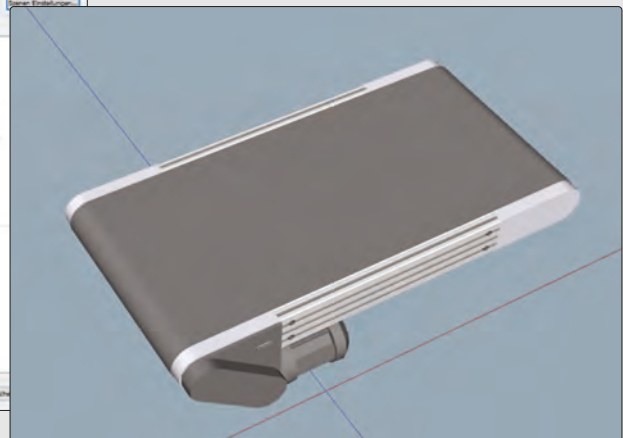
Konfiguration in  
**MayCAD** →



Förderband-Konfiguration



Artikelnummer mit Beschreibung



3D-Modell zur Verwendung in CAD-Systemen

**MayCAD**

Download unter:

[www.maytec.com.de/index.php?id=21](http://www.maytec.com.de/index.php?id=21)



# MayTube

Design Software

Online 3D CAD-Tool

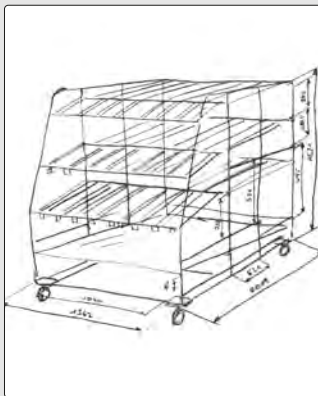
- kostenlose Nutzung
- ohne Softwareinstallation
- 80% Zeitersparnis
- Exportfunktion für 3D-Modell und Stückliste

## Anwendungsbeispiel

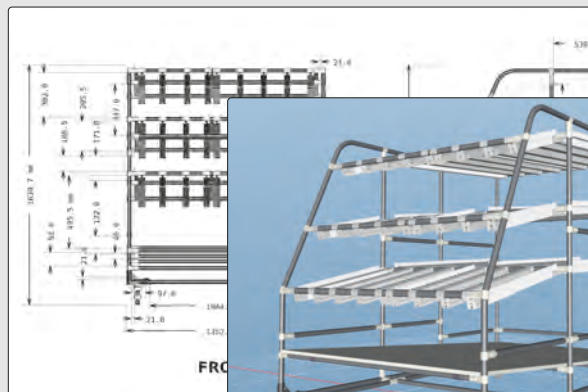
Kanban-Regal

Eingabe in  
MayTube

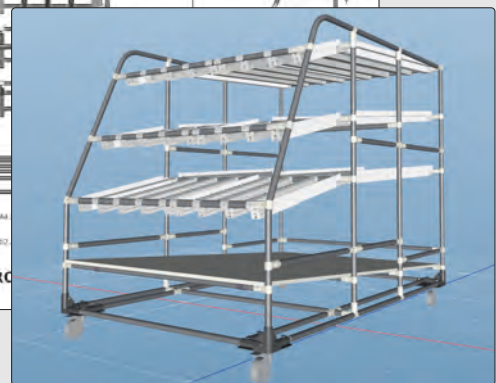
Zeitaufwand: 90 min. ... fertig



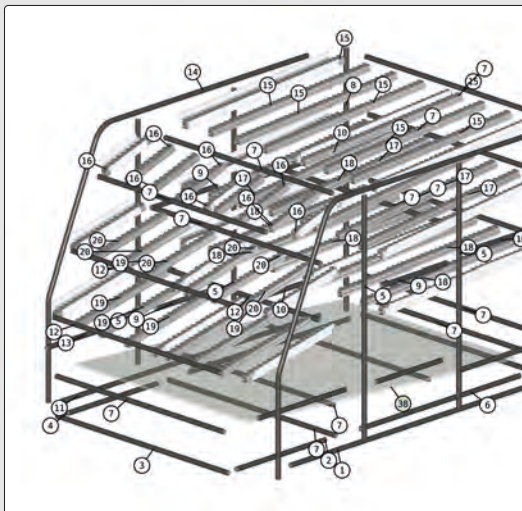
Handskizze



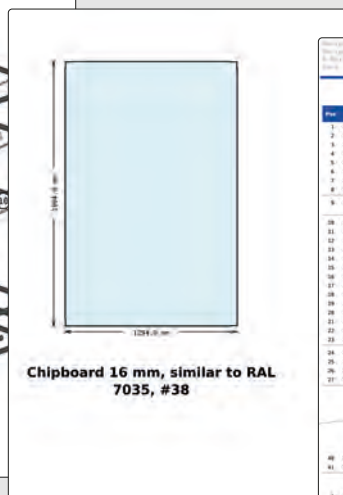
Maßzeichnung



3D-Ansicht



Explosionszeichnung mit  
Positionsnummern



Chipboard 16 mm, similar to RAL  
7035, #38

Einzelteil-Zeichnung für  
alle Flächenelemente

Bill of Materials					
Pos.	Artikelnr.	Description	Unit	Qty	Price \$
1	21.11.110.20.01	Steel pipe Ø20, 2.8, black, STD	m	15	12.84
2	21.11.110.20.01	Steel pipe Ø20, 2.8, black, STD	m	4	10.51
3	21.11.110.20.01	Steel pipe Ø20, 2.8, black, STD	m	4	11.27
4	21.11.110.20.01	Steel pipe Ø20, 2.8, black, STD	m	7	6.29
5	21.11.110.20.01	Steel pipe Ø20, 2.8, black, STD	m	2	5.86
6	21.11.110.20.01	Steel pipe Ø20, 2.8, black, STD	m	2	5.26
7	21.11.110.20.01	Steel pipe Ø20, 2.8, black, STD	m	2	11.82
8	21.11.110.20.01	Steel pipe Ø20, 2.8, black, STD	m	1	5.96
9	21.11.110.20.01	Steel pipe Ø20, 2.8, black, STD - Gable minor, quoted separately	m	7	8.88
10	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
11	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
12	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	5.50
13	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	11.10
14	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	2	22.80
15	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
16	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
17	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
18	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
19	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
20	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
21	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
22	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
23	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
24	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
25	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
26	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
27	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
28	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
29	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
30	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
31	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
32	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
33	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
34	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
35	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
36	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
37	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
38	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
39	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
40	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
41	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
42	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
43	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
44	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
45	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
46	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
47	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
48	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
49	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
50	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
51	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
52	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
53	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
54	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
55	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
56	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
57	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
58	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
59	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
60	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
61	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
62	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
63	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
64	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
65	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
66	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
67	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
68	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
69	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
70	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
71	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
72	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
73	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
74	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
75	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
76	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
77	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
78	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
79	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
80	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
81	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
82	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
83	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
84	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
85	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
86	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
87	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
88	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
89	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
90	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
91	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
92	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
93	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
94	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
95	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
96	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
97	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
98	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
99	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28
100	21.20.2.02.01	Center guiding profile	m	1	16.28

Stückliste mit Kalkulation

# 5 Gründe...

für den Sieg

Ergebnisse aus mehr als 3.500 Wettbewerben

1 flexibler konstruieren

2 wirtschaftlicher bearbeiten

3 schneller montieren

1

30% bis 600%  
flexibler konstruieren

- mit vielfältigem Programm
- mit CAD Bibliotheken
- mit universellem Verbindungssystem

MayTec Vielfalt:  
über 400 Profile

2

20% bis 50%  
wirtschaftlicher bearbeiten

- mit einfacher Handhabung
- mit kurzen Bearbeitungszeiten
- mit gängiger Ausrüstung

MayTec führend  
in allen Disziplinen

3

60% bis 340%  
schneller montieren

- mit einfachen Handgriffen
- in jeder Position
- mit guter Zugänglichkeit

MayTec Montagezeit:  
5 Sekunden

## Wie man...

### auf das richtige Profil setzt.

## 4 stabiler verbinden

## 5 Vor-Ort Service

Das komplexe Angebot an Aluminium-Systemprofilen verhindert oft den kritischen Vergleich.

Die Kauf-Entscheidung fällt deshalb meist ohne Profit-Unterscheidung.

Erfahrene Konstrukteure und kritische Kaufleute wollten die entscheidenden Details wissen.

Welche Kriterien führen zur technisch und kaufmännisch besten Entscheidung?

Über 3.500 Tests mit 14 Systemen zeigen, worauf es ankommt

1. Wie flexibel kann ich mit dem System konstruieren?
2. Mit welcher Ausrüstung kann ich es wirtschaftlich bearbeiten?
3. Wie schnell und einfach lässt sich das System montieren und demontieren?
4. Wie stabil ist das Verbindungs-System?
5. Gibt es bei Bedarf einen Vor-Ort Service?

Profis gewinnen mit dem **MayTec System** in allen fünf Disziplinen.

Die angegebenen Prozentwerte sind Testergebnisse aus über 3.500 Wettbewerben.

# 4

100% bis 260% stabiler verbinden

- durch zentrale Verbinderverposition
- mit massiven Verbindungselementen
- mit hohen Vorspannkräften

MayTec Stabilität:  
18.000 N Nennzugfestigkeit

# 5

über 70 mal Vor-Ort Service

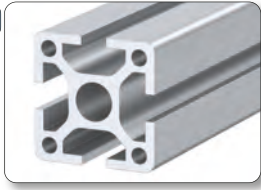
- mit Profi-Beratung
- mit Profi-Bearbeitung
- mit Sofort-Lieferung

MayTec Service:  
weltweit über 70 Vertretungen

	plan	plan	plan	plan
16	<p>16x40</p> <p>L</p> <p>S</p> <p>1F LP</p>	<p>16x40 16x80 16x160</p> <p>L</p> <p>S</p> <p>1E LP 2E LP 4E LP 1E SP 2E SP</p>		
20	<p>20x20</p> <p>L</p> <p>S</p> <p>2H LP 4H LP 2H S.SP 2H E.SP 3H SP 4H SP</p>	<p>20x40</p> <p>4H SP 6H LP 6H SP</p>	<p>20x10 20x30</p> <p>L</p> <p>S</p> <p>1F LP 1F LP 2F LP 1F SBP 2F SP</p>	
30	<p>30x30 30x50 30x60 30x100 30x150</p> <p>L</p> <p>S</p> <p>1F LP 2F E.LP 2F LP 3F LP 4F LP 4F LP 2F S.SP 0F SP 1F SP 2F E.SP 2F E.SBP 2F SP 3F SP 4F SP 4F SP 0F SP 6F LP 3F SP 8F SP 10F SP 8F SBP</p>	<p>30x150</p> <p>E4</p> <p>8E SP</p>		
40	<p>E3</p> <p>40x40 40x80 40x120 40x160 80x80</p> <p>L</p> <p>S</p> <p>2E S.LP 1E LP 2E E.LP 2E LP 3E LP 4E LP 40 R.30° 40 R.45° 40 R.60° 40 R.90° 2F LP 2E LP 2E LP 2E LP 0E SP 2E E.SP 3E SP 4E SP 0E LP 3E E.LP 4E LP 4E LPB 5E LP 6E LP 8E LP 6E LP 10E LP 0E LP 4E E.LP 6E LP 8E LP 2E 45° LP 7E 45° LP 7E SP 8E SP</p>			
45	<p>E4</p> <p>45x45 45x60 45x90 90x90</p> <p>L</p> <p>S</p> <p>2E S.LP 0E LP 1E LP 2E E.LP 2E LP 3E LP 4E LP 4E LP 0E LP 6E LP 4E SP 0E SP 6E SP 8E LP 8E SP</p>			
50	<p>E4</p> <p>50x50 50x100 100x100</p> <p>L</p> <p>S</p> <p>4E SP 6E SP 8E SP</p>			
60	<p>E4</p> <p>60x60</p> <p>L</p> <p>S</p> <p>2E LP 4E LP 2E E.SP 2E SP 4E SP</p>			

plan

plan



ohne Ziernuten

Ziernuten

Ziernuten



mit Ziernuten

16	20	30	40	45	50	60	Profilgruppe
							Nuten-Typ
							plan

L	leicht
S	schwer
P	plan
B	Typ B

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

**30**

**F** 30x30 30x50 30x60 60x60

L 2F.E.L 2F.L 3F.L 4F.L 4F.L 6F.L 8F.L

S 2F.S.S 2F.E.S 2F.E.SB 3F.S 4F.S 4F.S 6F.S 8F.W.S

**40**

**E3** 40x40 40x80 40x120 80x80 80x160

L 2E.S.L 2E.E.L 2E.L 3E.L 4E.L 4E.L 6E.L 8E.L 8E.L 8E.LB 12E.L

S 2E.E.S 3E.S 4E.S 6E.S 8E.S 8E.W.S 12E.S

**45**

**E4** 45x45 45x60 45x90

L 4E.L 4E.L 6E.L

S 4E.S 6E.S

**50**

**E4** 50x50 50x100 50x150 100x100

L 2E.E.L 2E.L 3E.L 4E.L 6E.L 8E.L 8E.L

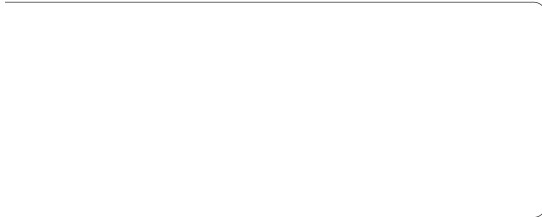
S 2E.S.S 2E.E.S 3E.S 4E.S 6E.S 8E.S 8E.S 8E.S

**60**

**E4** 60x60 60x90

L 4E.L 6E.L

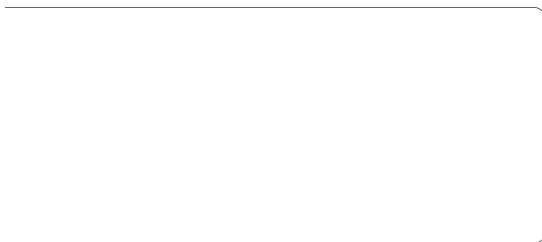
S 4E.S 6E.S



80x80 80x120 80x160 120x120

8E.LBP 8E.LP 12E.LP

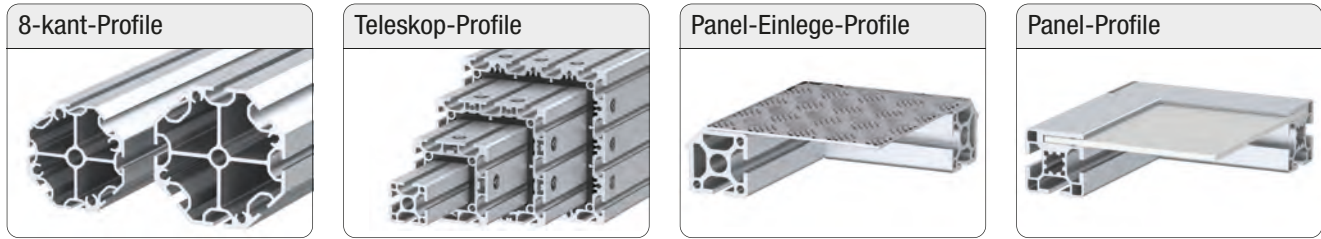
8E.W.SP 10E.SP 8E.SP 12E.SP 12E.SP






100x200


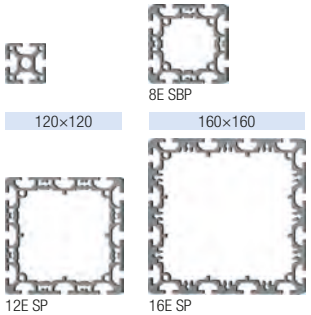

12E.SP





↳ "Das Teleskop System"

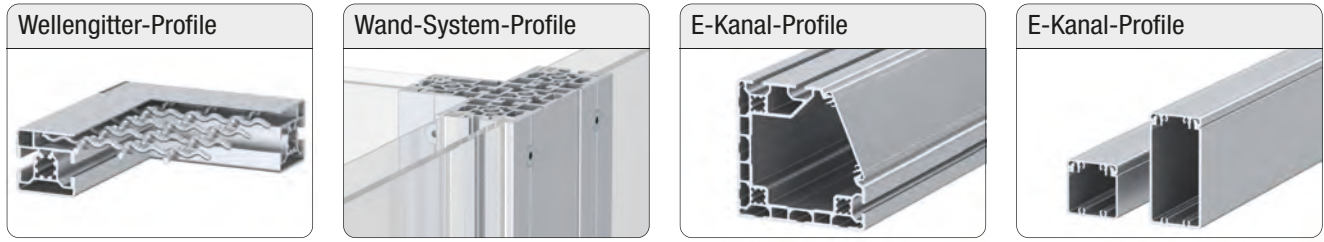
<p>30</p> <p>plan</p>	<p>F 30 8-kant</p> <p>L</p> <p>S</p>  <p>8F SP</p>		<p>30x60</p>  <p>3F 45° LP</p>	<p>30x30</p> <p>30x50</p> 
-----------------------	---	--	---	---

<p>40</p> <p>plan</p>	<p>E3 40 8-kant</p> <p>L</p> <p>S</p>  <p>8E SP</p>	<p>40x40</p> <p>80x80</p> <p>40x40</p>  <p>120x120</p> <p>160x160</p> <p>12E SP</p> <p>16E SP</p>		<p>40x40</p> <p>40x60</p> <p>60x80</p> 
-----------------------	---	--	--	---



<p>45</p> <p>plan</p>				
-----------------------	--	--	--	--







<p>50</p> <p>plan</p>	<p>E4</p> <p>L</p>			<p>50x50</p> 
-----------------------	--------------------	--	--	--


<p>60</p> <p>plan</p>				
-----------------------	--	--	--	--





↳ "Das Wand System"

<p>30 plan</p>	<p>F 30x30 30x45</p>  <p>2F LP 7,5 2F LP 7,5</p> <p>L</p> <p>S</p>			<p>Deckel 30</p>  <p>30x30</p>
--------------------	---	--	--	---

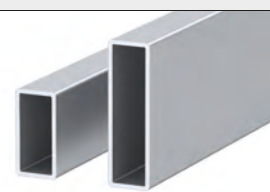
<p>40 plan</p>	<p>E3 40x40 40x60</p>  <p>2E LP 7,5 2E 1F LP 7,5</p> <p>L</p> <p>S</p>	<p>120x120 Deckel 80</p>  <p>120x120 3E LP</p> <p>80x160 Profil-Blende 120</p>  <p>80x160 8E SP</p>		<p>Deckel 40</p>  <p>40x20 für Clips 40x20 40x40 40x80</p> <p>Deckel 80</p>  <p>80x40 80x80</p> <p>Deckel 200</p>  <p>200x50</p>
--------------------	---	---	--	---

<p>45 plan</p>	<p>E4</p> <p>L</p>	<p>45x45</p> <p>Pressleiste</p> <p>47,5x5 45x5</p> <p>50x5</p>  <p>2E E.LP 4E LP 1E LP 4E LP</p>		
--------------------	--------------------	---	--	--

<p>50 plan</p>				
--------------------	--	--	--	--


<p>60 plan</p>	<p>E4</p> <p>L</p>	<p>57x57 60x57 60x117</p> <p>Pressleiste</p> <p>57x4 60x4</p> <p>61x4</p>  <p>2E E.LP 1E LP 4E LP 6E LP</p> <p>120x120</p> <p>60x4 mit Fase</p>  <p>4E W.LP</p>		
--------------------	--------------------	---	--	--

**Rohr-Profile**




30  
plan

30x60 30x100




LP LP

**Rund-Profile**



48 Rund

plan



1E SP 2E E.SP 2E SP

**19"-Zusatzprofile**



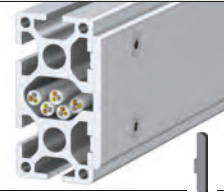
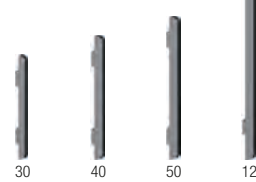

PG 30  
PG 40  
PG 50

**Rohre**





Ø20x2 Ø30x3 Ø40x4

**Profil-Blenden**



30 40 50 120

**Gitter-Einfassprofile**


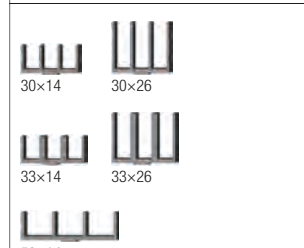



33x10

**Griffleistenprofile**





**Schiebepprofile**

30x14 30x26  
33x14 33x26  
50x14

**C-Schiene**

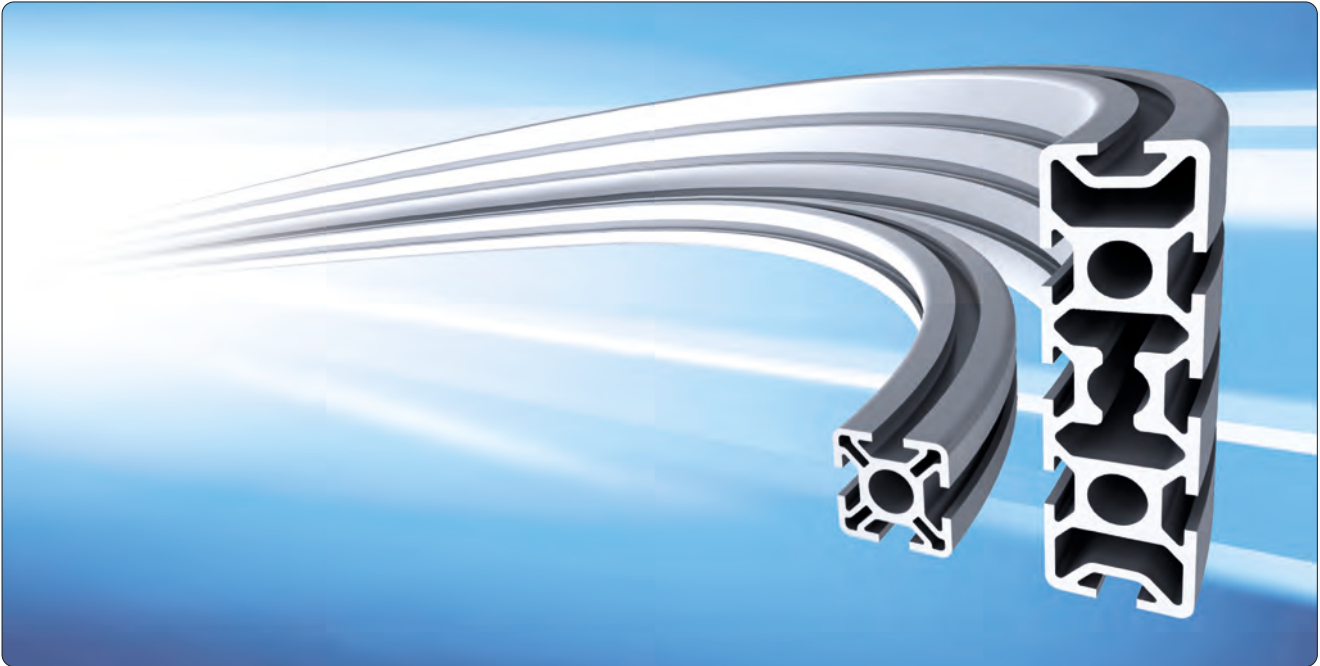



**U-Profil**




40





## Profile gebogen

Für gebogene Profile werden folgende Angaben benötigt:

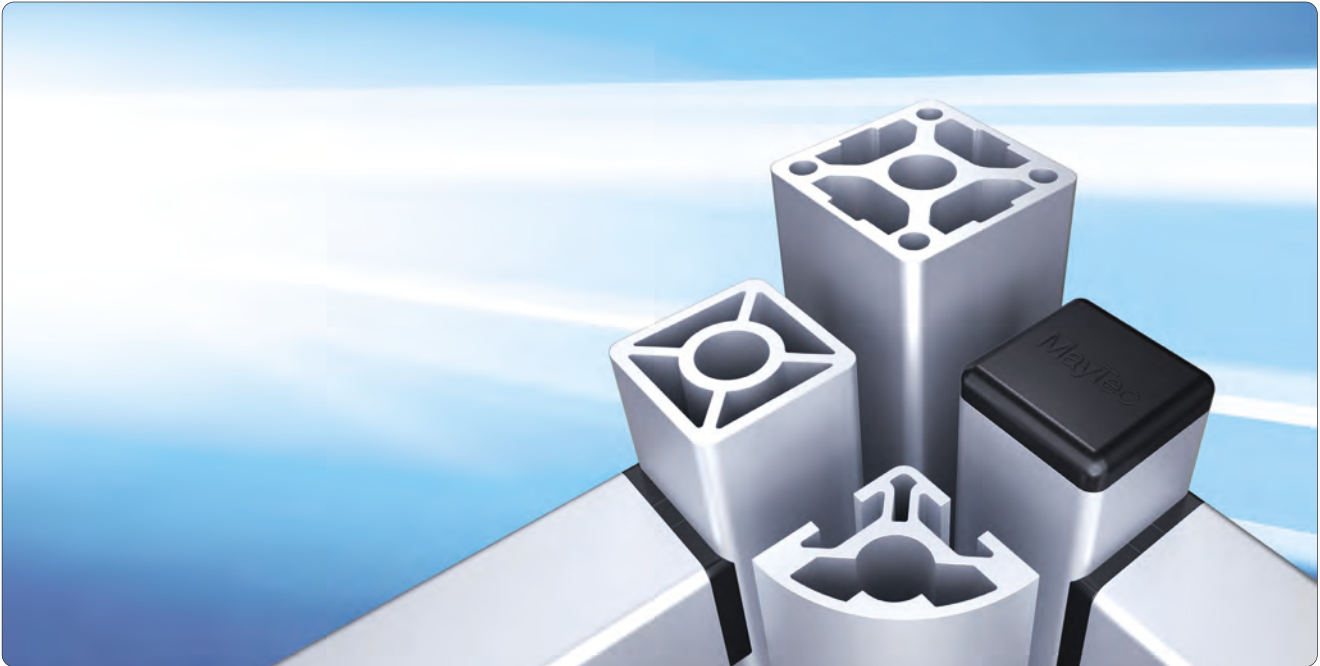
- Profil
- Profillage
- Biege-Radius
- Biege-Richtung
- Maßhaltigkeit für Profil-Elemente bzw. Profil-Funktionen



Profillage

## Rundumhausung





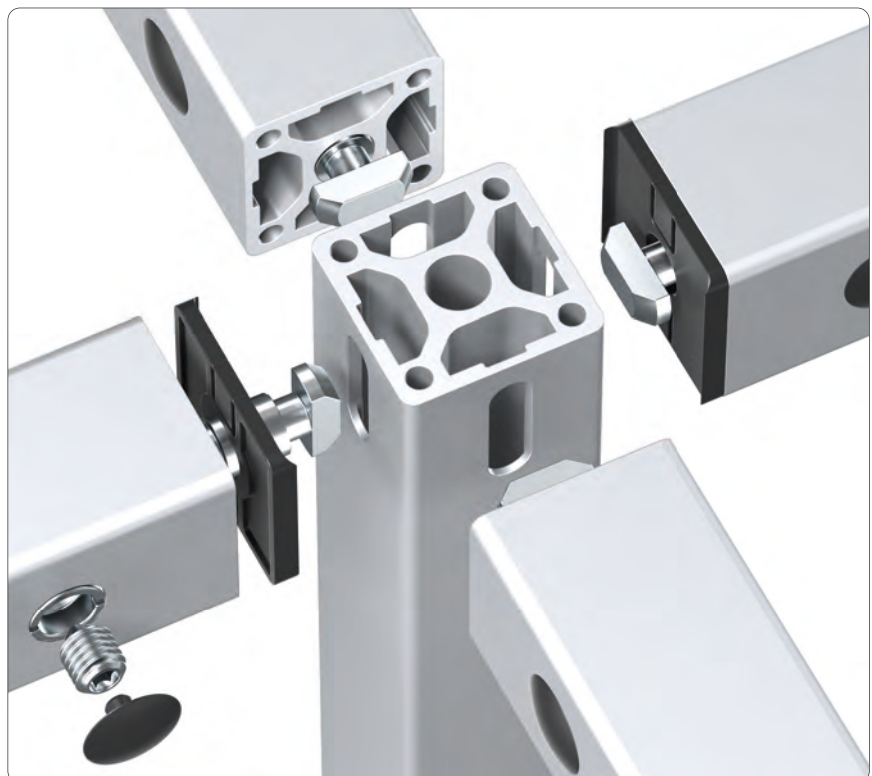
## Das Profil System

für

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

MayTec erweitert sein Programm mit Bauteilen, die den Einsatz des Profil Systems 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 Verbindungs System eine einfache und schnelle Montage und gewährleistet höchste Stabilität.





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:**

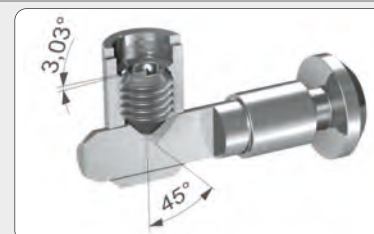
- einfach herstellen
- schnell montieren
- beliebig oft lösen

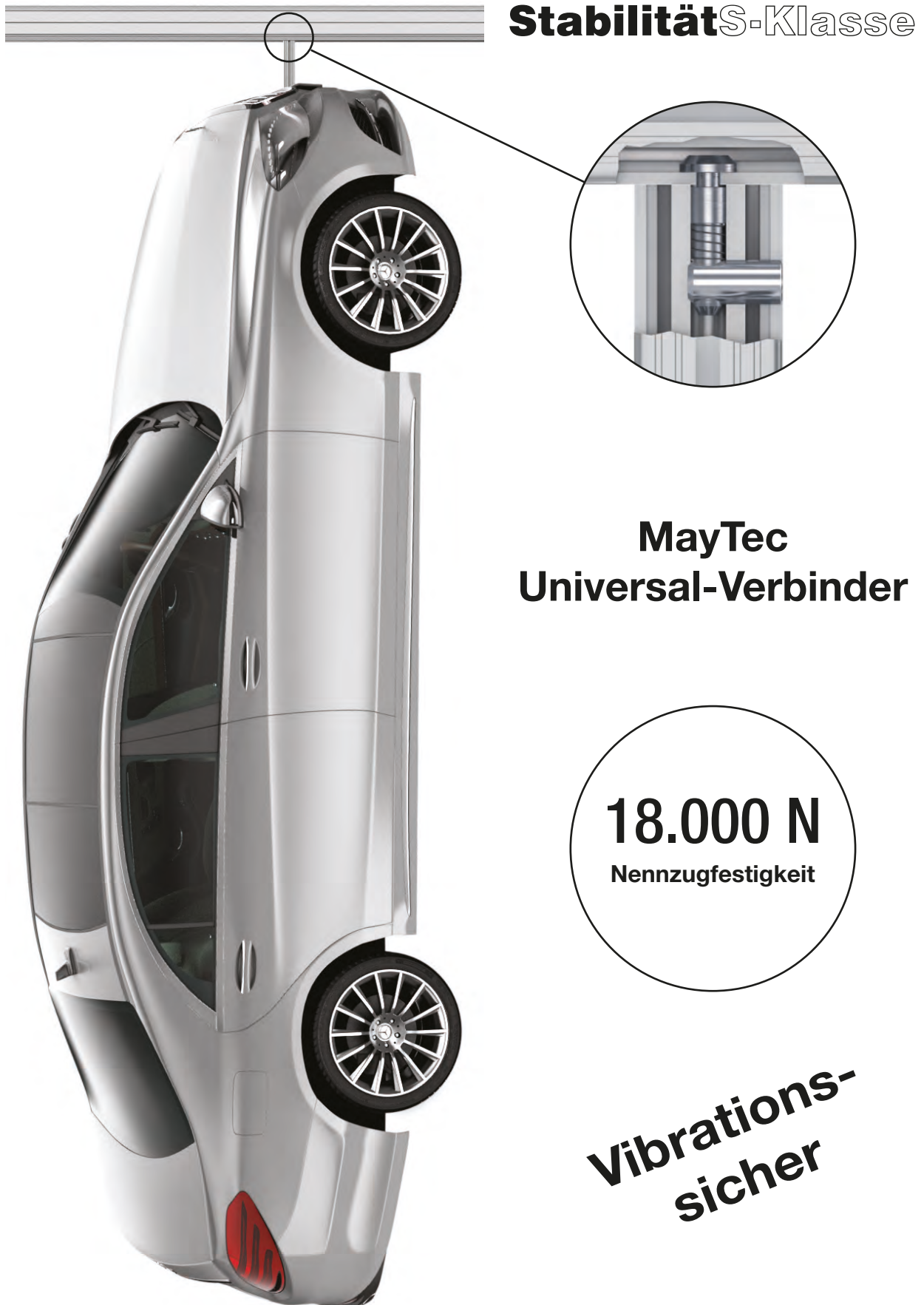
**Das Verbindungssystem ist:**

- lückenlos
- stabil
- funktionell

**Vibrationssicher**

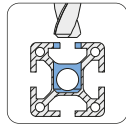
Die unterschiedlichen Richtungswinkel von Gewindesteigung und Spankegel verhindern das Lösen des Verbinders durch Vibration.



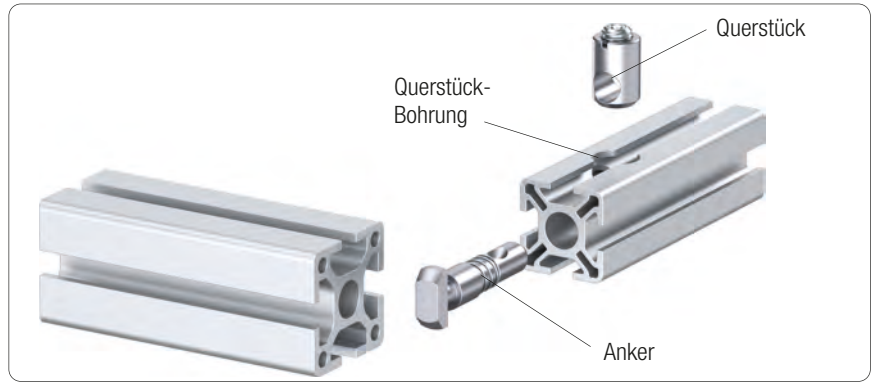


**Das MayTec Verbinder System**

- Verbinder-Einbau im Kernloch
- mit Bearbeitung



Querstück-Bohrung



Standard



Schraub



Parallel



Schräg



Schräg-Quer



Verlängerung / Parallel



Gehrung



Shifter



Verlängerung

**Drehsicherungen**



für Verbinder



mit T-Nutenstein

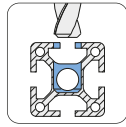
**Spannhebel für Verbinder**



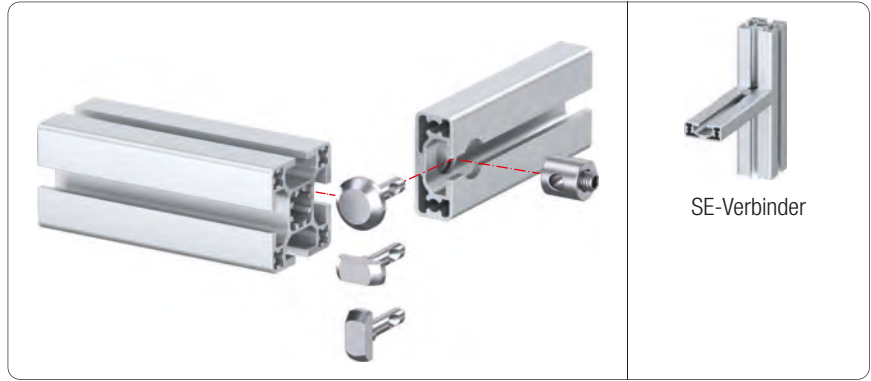
Spannhebel

**Das MayTec Verbinder System**

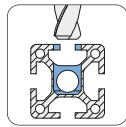
- Verbinder-Einbau in Nut
- mit Bearbeitung



Querstück-Bohrung



SE-Verbinder



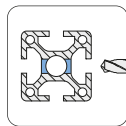
Querstück-Bohrung



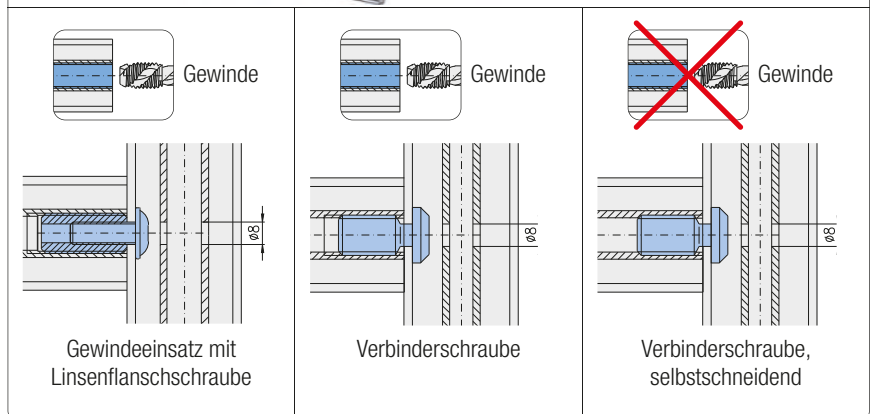
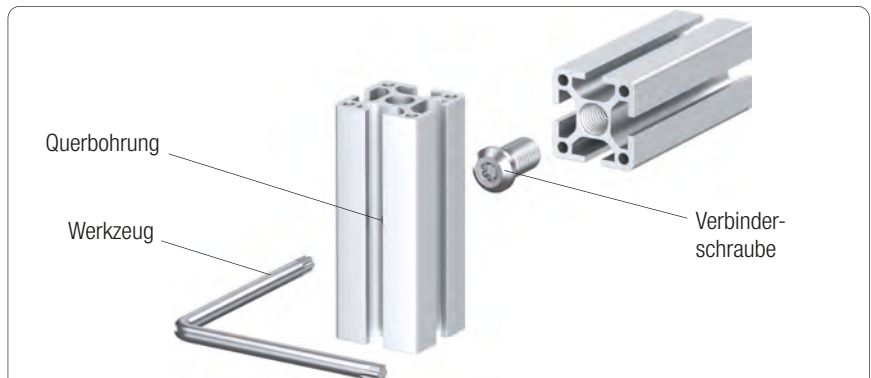
ST-Verbinder

**Schrauben-Verbindungen**

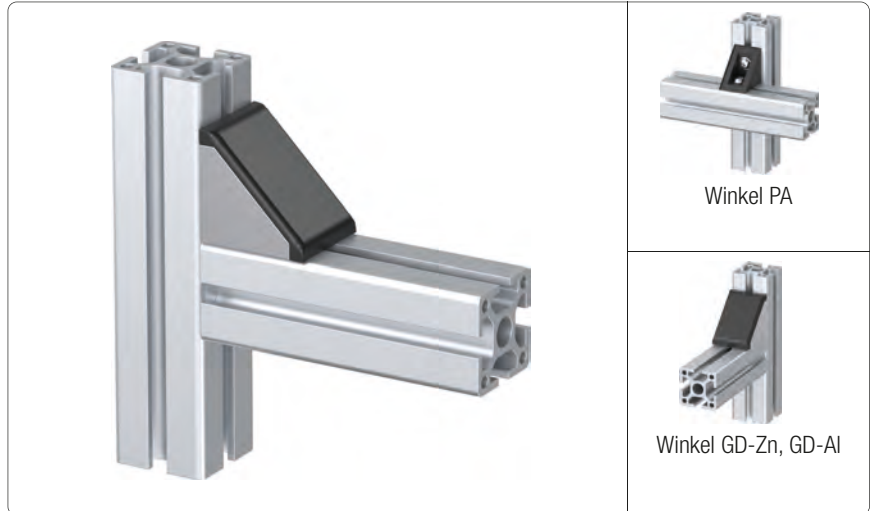
- mit Bearbeitung



Querbohrung



**Winkel-Verbindungen**  
• ohne Bearbeitung



1.3 Befestigungselemente



Gewindeplatten



Gewindeplatten  
längsseitig einsetzbar



Gewindeplatten  
schwer



T-Nutensteine



T-Nutensteine  
einschwenkbar



Federmuttern  
längsseitig einsetzbar



Hammermuttern



Rhombusmuttern  
mit Klemmung



T-Schrauben  
längsseitig einsetzbar



Gewindeeinsätze



Einpress-  
Gewindeeinsätze



Abdeckprofile



Abdeckprofile



Gleit- und Abdeck-  
profile



Reduzierprofile



Kombiprofile



Kombiprofile



Kombiprofile  
für Schiebepprofile



Führungsprofil  
für Schiebepprofil



Einfass-Profile  
einteilig



Keilprofile



Moosgummi-  
Rundschnüre



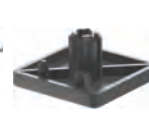
Dichtprofil



Einfass-Profile



Gummi-Abdeck-Profile



Abdeckkappen  
für Profile



Abdeckkappe Ø48  
für Handlaufprofil



Abdeckstopfen für  
Verbinderquerstücke



Abdeckstopfen ballig  
für Verb.querstücke



Abdeckkappen  
für Rohre



Abdeckstopfen für  
Schraubenbohrungen



Radienabdeckungen



Radienausgleich



Boden-Ausgleichs-  
schrauben



Stellfuß PA 20



Handstellfüße



Stellfüße



Gelenkfüße



Winkelstellfüße



Fundament-Fuß



Fundament-Füße



Fundament-Winkel



Stapelfuß



Bockrollen



Lenkrollen



Lenkrollen  
mit Feststeller



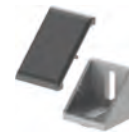
Feststell-Rollen



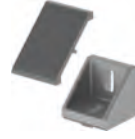
Winkel



Winkel PA



Winkel GD-Zn



Winkel GD-Al



Winkel Alu



Schwenk-Winkel  
gerade Ausführung



Schwenk-Winkel



Kreuzverbindungs-  
platten



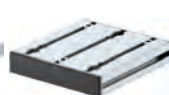
Fußplatten



Bodenbefestigungsplatte

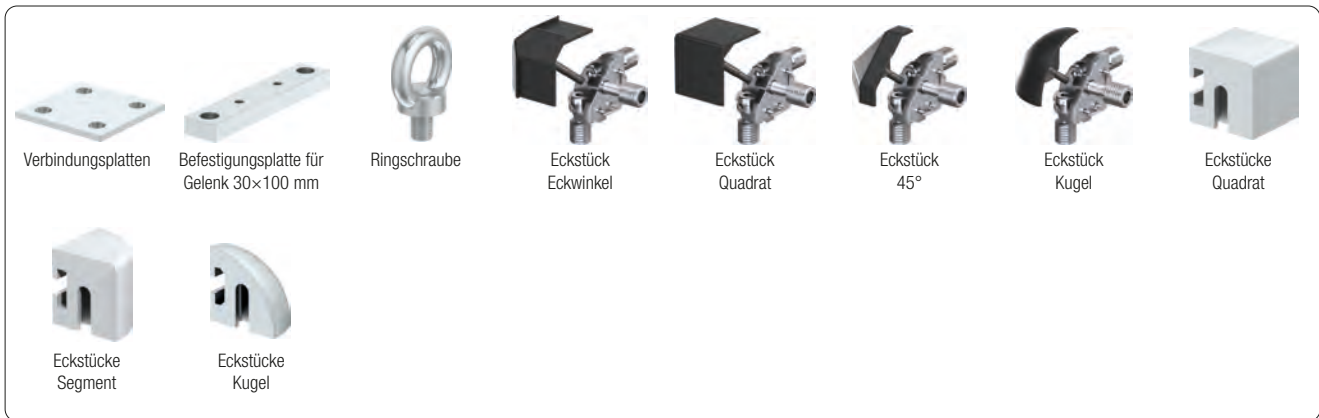


Anschraubplatten



Bodenplatte



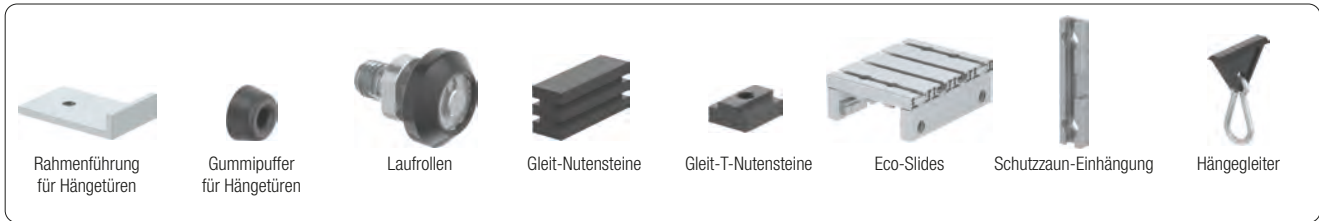


1.5 Pneumatik-Zubehör

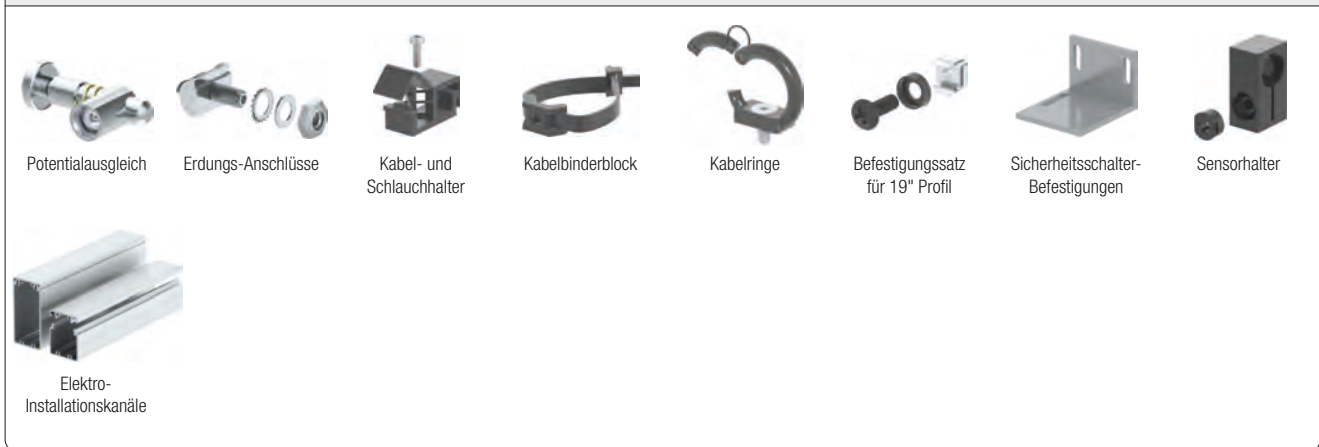


1.6 Anbau-Zubehör





1.7 Elektro-Zubehör

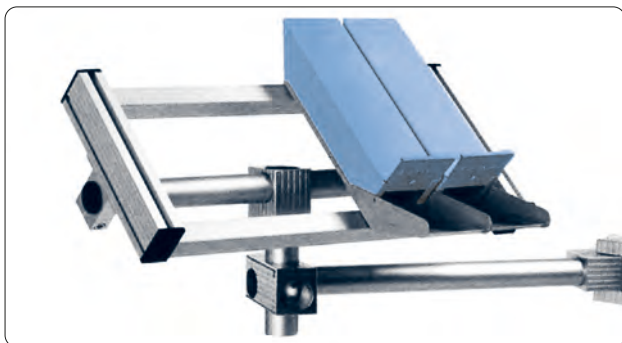
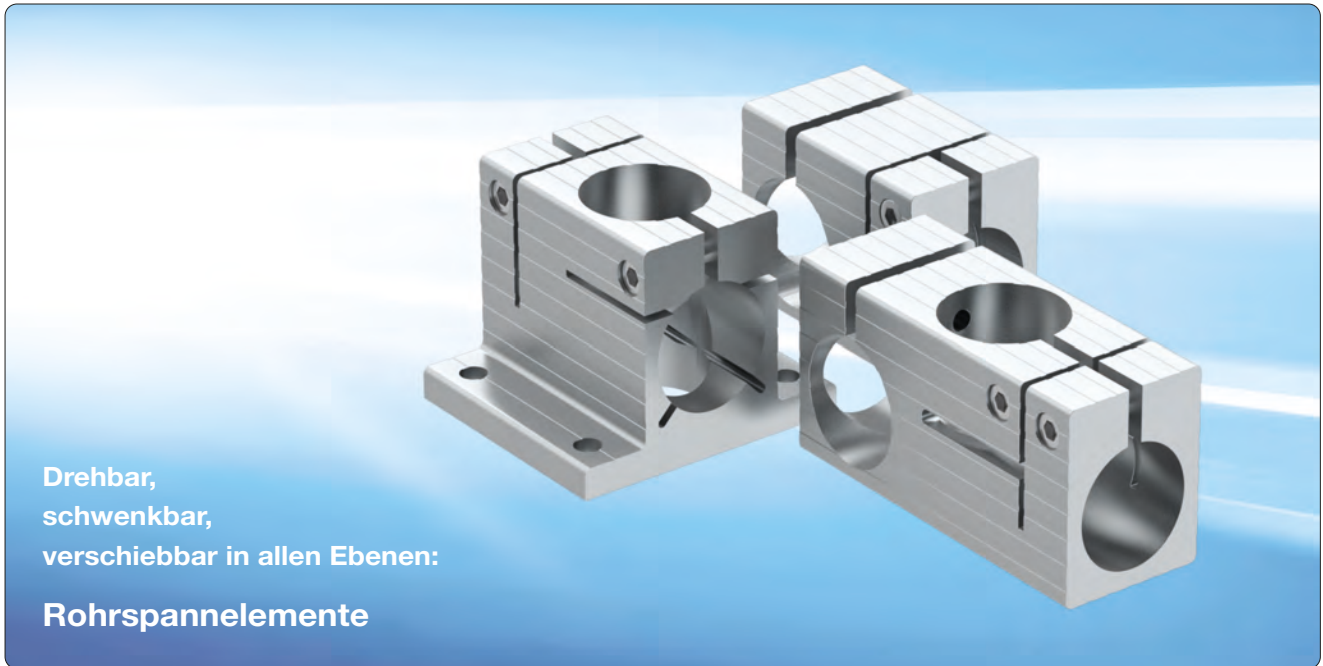


1.8 Flächenelemente

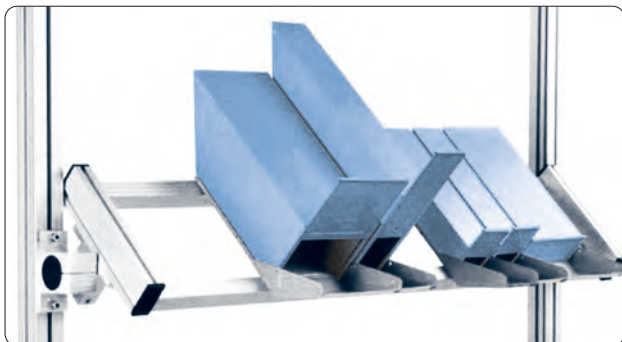


1.9 Scheiben, Schrauben und Werkzeuge





Allseitig schwenkbarer und verstellbarer Greifbehälterträger

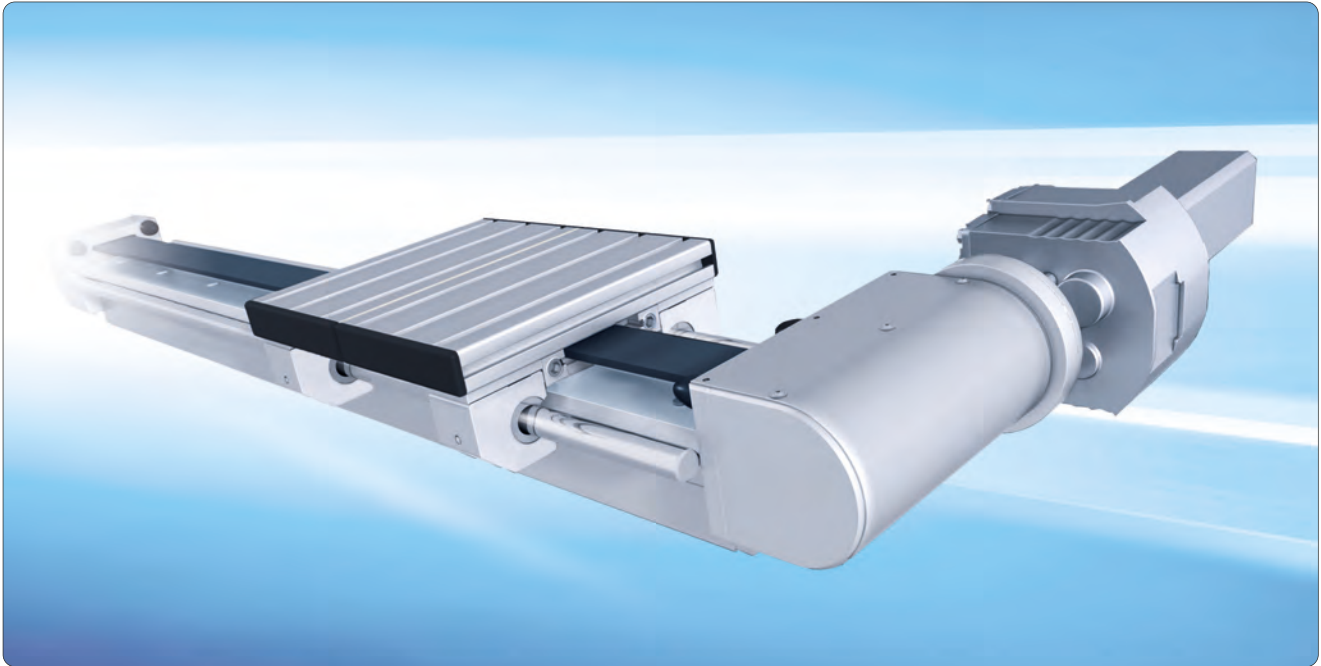


Schwenkbarer und verschiebbarer Greifbehälterträger



Schwenkbarer und feststellbarer Montagerahmen für 19"-Einschübe





## Das MayTec Linear System

ermöglicht die Verwendung aller Bauelemente der einschlägigen Lagerhersteller zusammen mit dem MayTec Profil System.

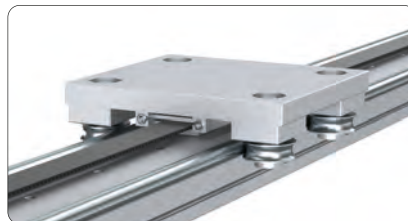
Zusätzlich bietet MayTec ein umfangreiches Zubehörprogramm, das den Einsatz der Linearführungstechnik in Verbindung mit der Profiltechnik erweitert und vereinfacht.

Das Baukasten System ermöglicht die Kombination der verschiedenen Führungs Systeme untereinander. Wirtschaftliche und funktionelle Lösungen lassen sich einfach, sicher und schnell herstellen.

### Laufrollen-Führung

Ein seit langem erfolgreich eingesetztes Führungs System mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten. Abhängig von der Aufgabenstellung können Laufrollen für niedrige oder hohe Belastung bzw. Genauigkeit eingesetzt werden.

- geeignet für rauen und schmutzigen Einsatz
- hoch belastbar und verschleißfest
- hohe Präzision und geringe Reibung
- lange Lebensdauer



### Buchsen-Führung

Ein bewährtes und durch seine kompakte Bauweise vielseitig einsetzbares Führungs System. Abhängig von der Aufgabenstellung können Gleit- oder Kugellbuchsen eingesetzt werden. Buchsen-Führungen werden dort eingesetzt, wo es auf hohe Positioniergenauigkeit und Wirkungsgrad ankommt.

- kompakte Bauweise
- niedrige Reibung
- hohe Steifigkeit
- hohe Genauigkeit
- große Laufruhe

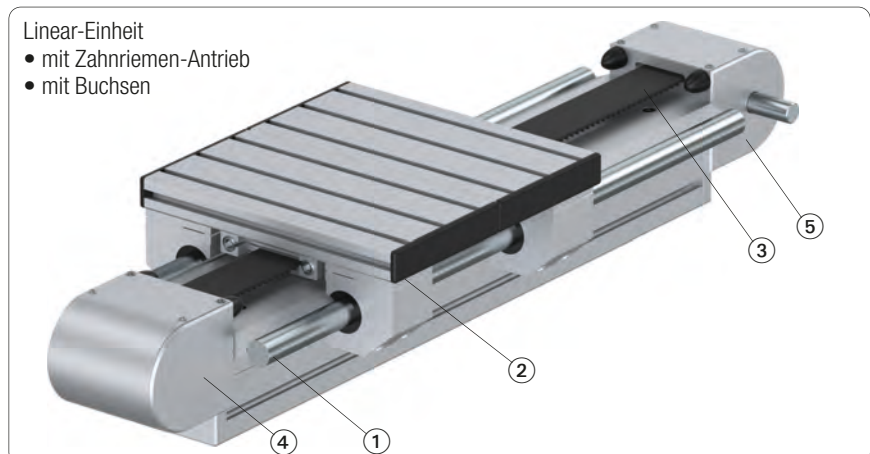


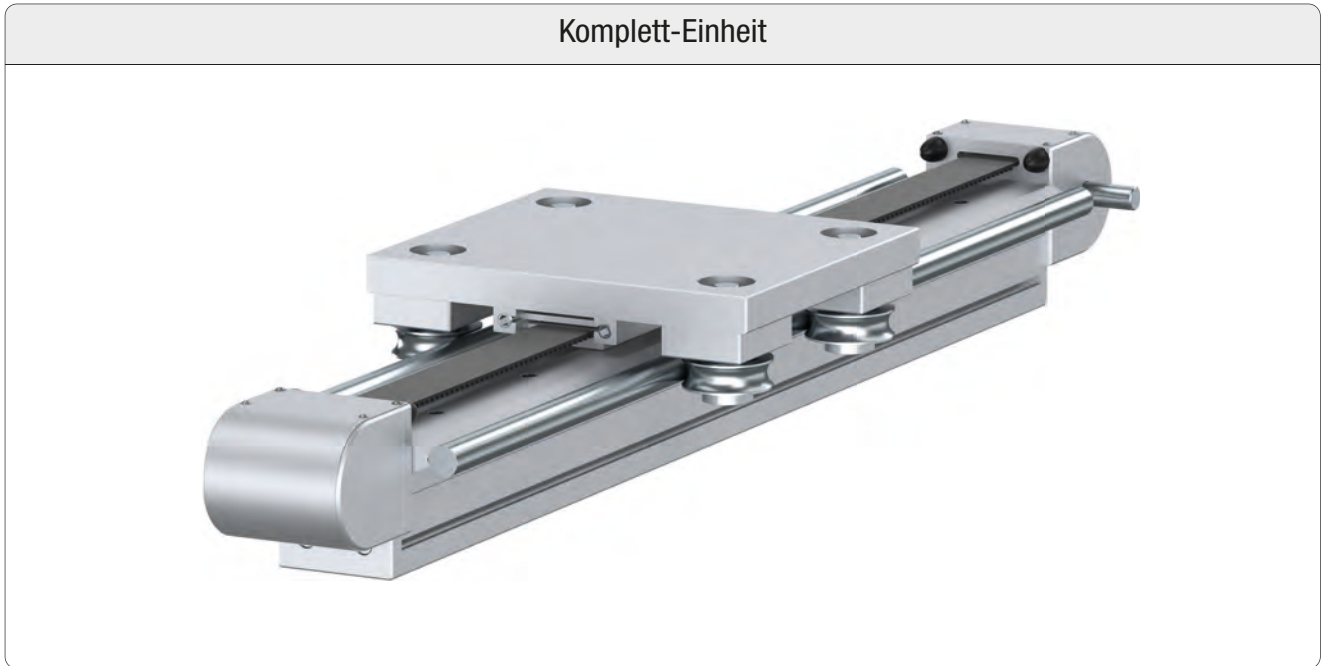
### Baugruppen für Linear-Einheiten

- ① Linear-Wellen-Führung
- ② Schlitten-Einheit
- ③ Antriebs-Einheit
- ④ Umlenk-Einheit ohne Wellenabgang
- ⑤ Umlenk-Einheit mit Wellenabgang

Linear-Einheit

- mit Zahnriemen-Antrieb
- mit Buchsen



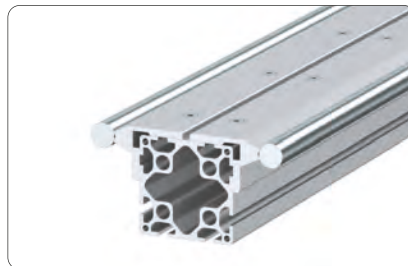


Linear-Wellenführung

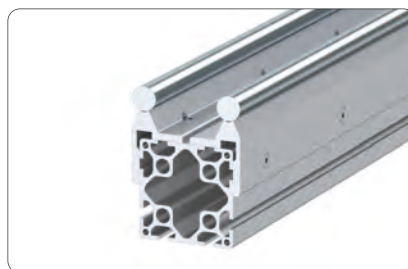
Einzelprofil-Ausführung

Rahmen-Ausführung

horizontal



vertikal



Wellen-Ø

12 mm

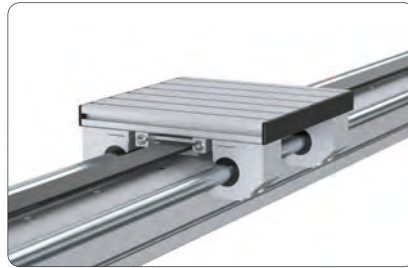
16 mm

20 mm

25 mm

Schlitten-Einheit

Buchsen-Führung



Laufrollen-Führung

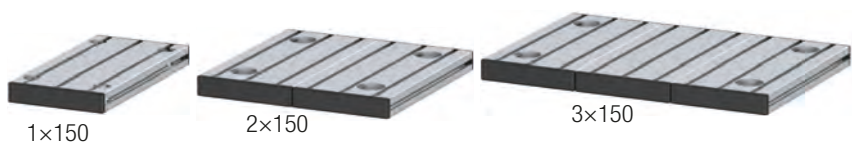


Schlittenplatten

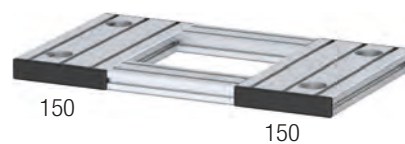
Alu-Platte



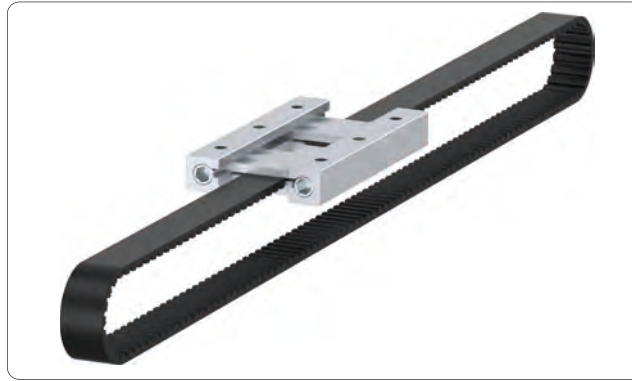
Profil-Platte



Profil-Rahmen



Antriebs-Einheit



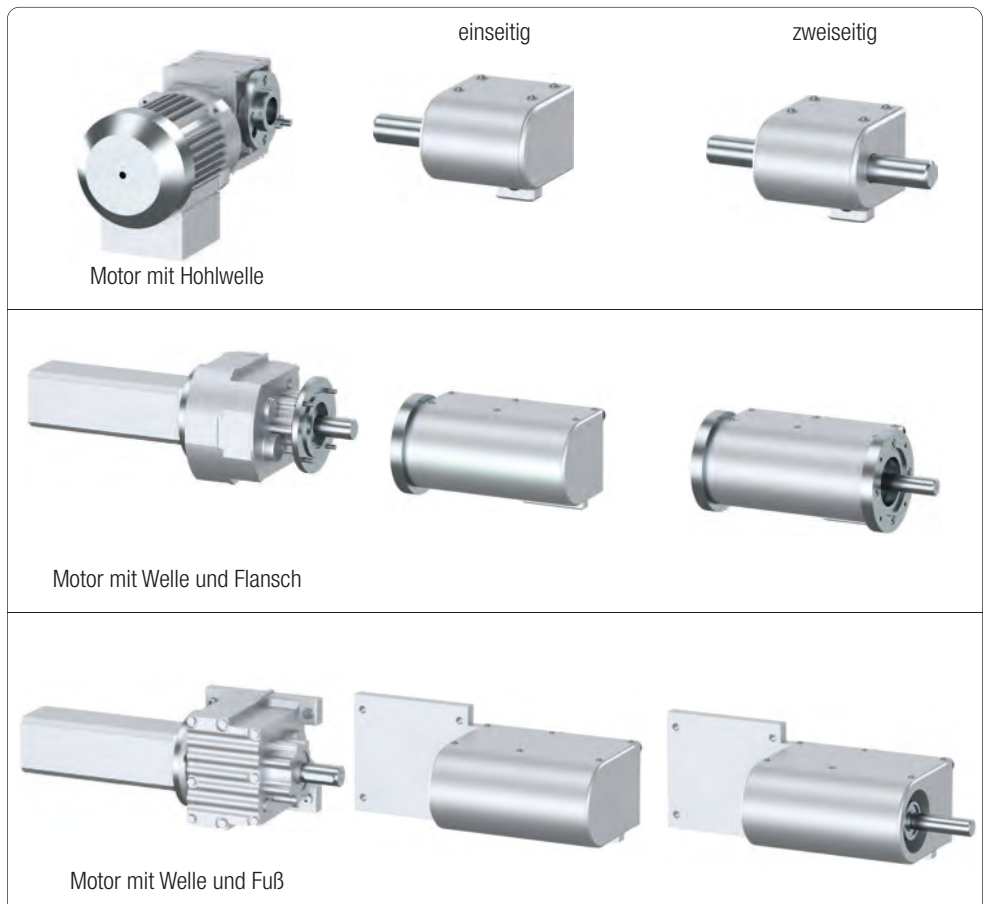
Zahnriemen		
Typ:	5M	8M
Breite:	15	20
	25	30
		50

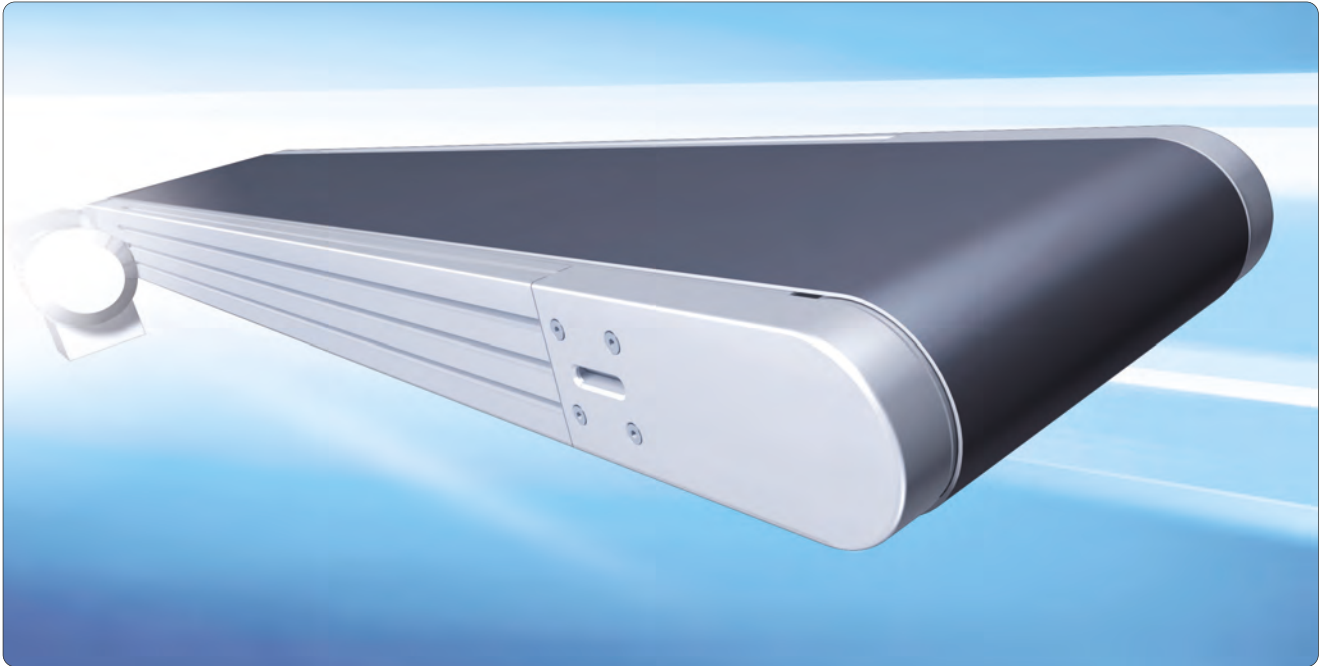
Umlenk-Einheit

Wellenabgang



Wellenabgang





## Das MayTec Förderband System

Das MayTec Förderband System ermöglicht die optimale Anpassung an die jeweilige Aufgabenstellung. Bandausführung, Antriebsvariante und Profiltyp lassen sich vielfach kombinieren und auf die Anforderungen ausrichten.

Einfache Handhabung und sichere Technik in solider Ausführung gewährleisten die einwandfreie Funktion. Neben den umfangreichen Standard-Abmessungen sind alle Sondermaße lieferbar.

Für die Eigenfertigung können Einzelteile oder Baugruppen geliefert werden.

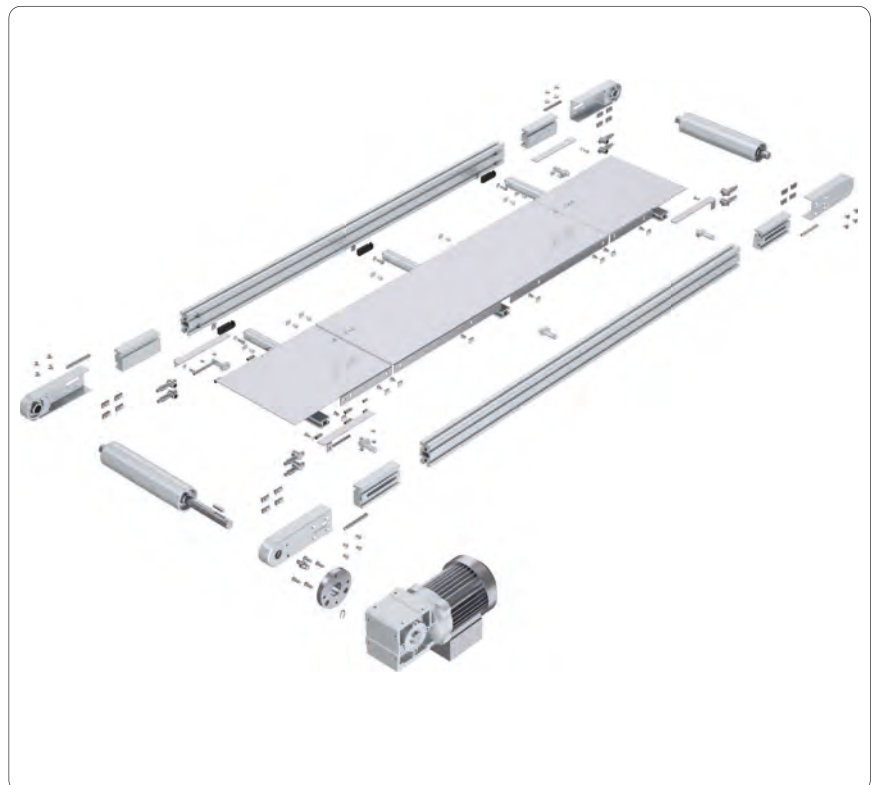
Bei Bedarf liefern wir die nötigen Fertigungsunterlagen und Stücklisten.

Wir bieten ein schnell einsetzbares Produkt bei kurzen Lieferzeiten.

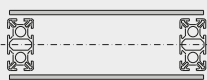
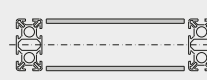
### Der Baukasten

1. Baustufen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komplettete Förderbänder</li> <li>• Einzelteile für Eigenbau</li> </ul>
2. Ausführung:	MayTec-Schutzklasse: <ul style="list-style-type: none"> <li>• M-SK1</li> <li>• M-SK2</li> <li>• M-SK3</li> </ul>
3. Gurtlauf:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gurt außen laufend</li> <li>• Gurt innen laufend</li> </ul>
4. Antriebsvarianten:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direktantrieb</li> <li>• Antrieb unter Band</li> <li>• Mittenantrieb</li> <li>• Trommelmotor</li> <li>• Antrieb innen liegend</li> </ul>
5. Förderband-Bauhöhe:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 mm</li> <li>• 60 mm</li> <li>• 90 mm</li> <li>• 100 mm</li> <li>• 150 mm</li> </ul>

### Einzelteile für Eigenfertigung





Gurtlauf	
außen 	innen 

Gurt

Gewebe-Gurt		
Kunststoffglieder-Gurt		
Metallglieder-Gurt		

Antrieb

Direktantrieb		
Antrieb unter Band		
Mittelantrieb		
Trommelmotor		
Antrieb innen liegend		

Gurt-Förderbänder



Kunststoffglieder-Förderbänder



Kunststoffglieder-Kurven-Förderband





## Das MayTec Werker Transfer System

### Werker-Mitfahrbänder

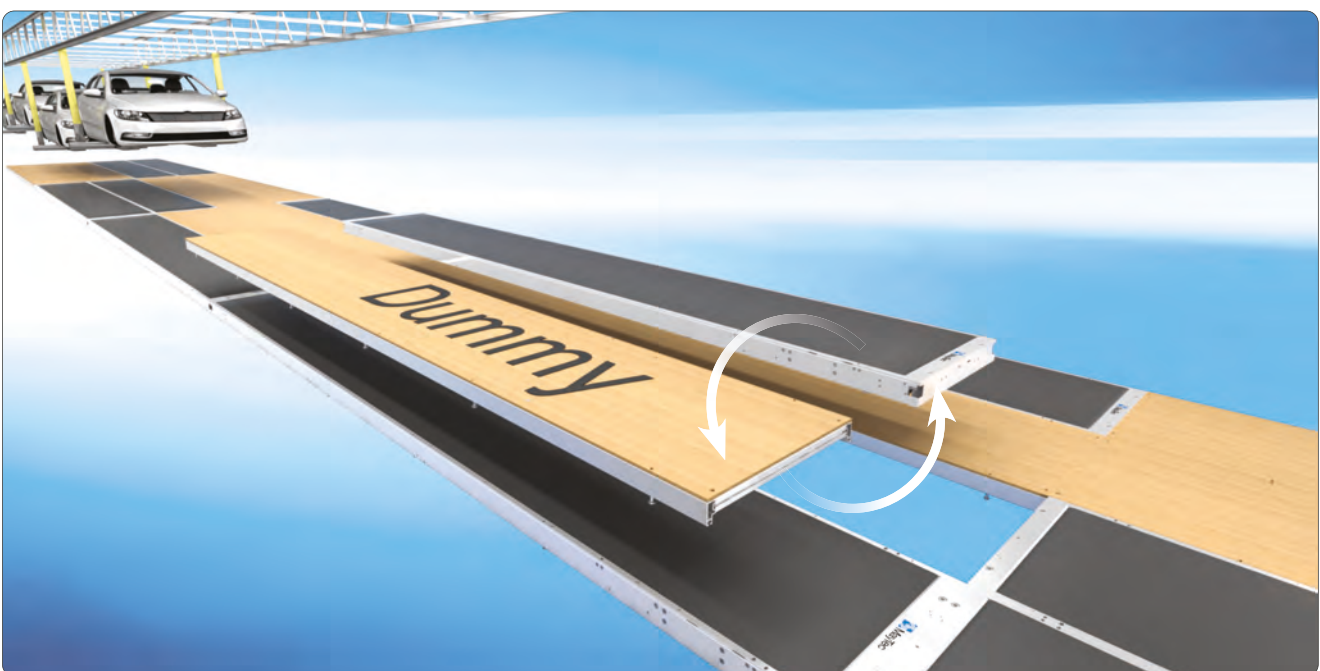
- Alu-Konstruktion
- min. 120 mm Bauhöhe
- Gurt wahlweise
- Antrieb innen liegend
- Bandgeschwindigkeit: 0 - 10 m/min
- optional
- Brandschutzanforderungen: nach B1
- Elektrostatische Entladung: in ESD-Ausführung

### Podest / Dummy

- Energie-Versorgung (Elektrik, Licht, Wasser)
- Leuchten
- Öl-Auffangwannen
- Revisions-Zugänge
- variable Arbeitshöhe
- optional
- Brandschutzanforderungen: nach B1
- Elektrostatische Entladung: in ESD-Ausführung

### GU-Abwicklung

- Projektierung
- Lieferung
- Montage



Einsetzen von Bändern im Podest nach Bedarf  
 Austausch gegen Dummy  
 Zeitbedarf pro Austausch ca. 15 min.



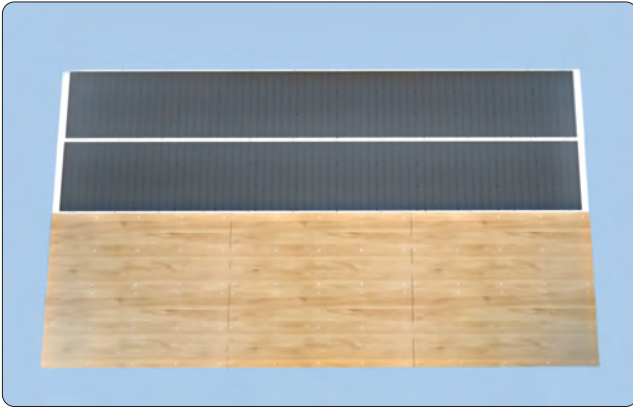
Kombination mit Elektro-Hängebahnen



Kombination mit Skid-Bahnen



Kombination mit Bodenförderer



Werker Mitfahrband-Podest



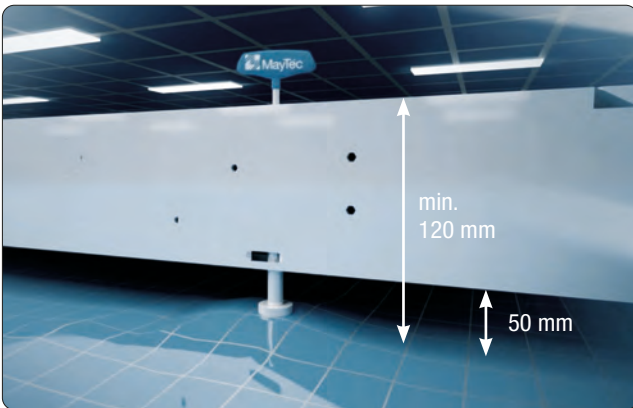
Grundrahmen aus MayTec-Profil Fußbodenplatten



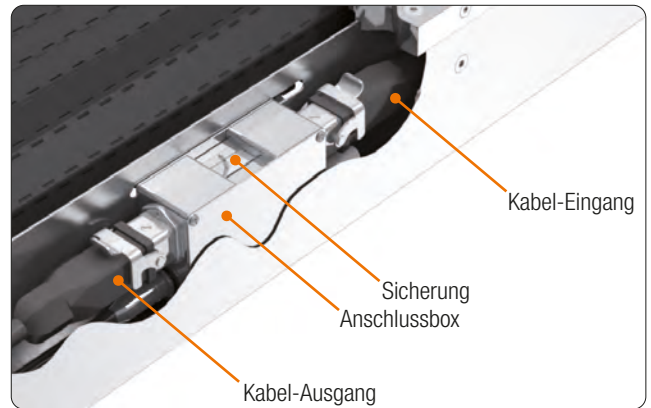
Band-Anordnung mit Podest



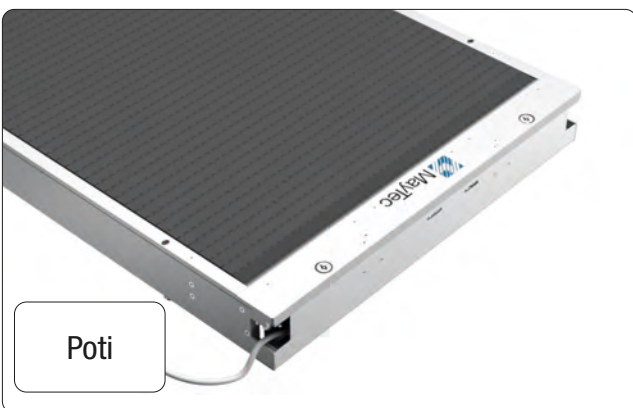
Band-Anordnung mit Podest und mit Unterbau für variable Höhe



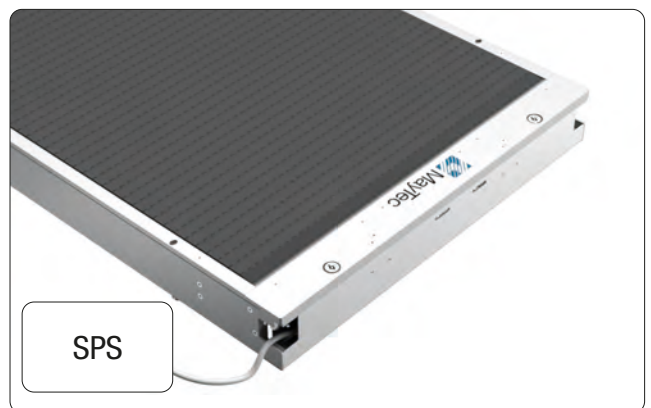
Höhenverstellung für Band und Podest



Anschlussbox mit Sicherungsautomat



Geschwindigkeits-Einstellung mit Potentiometer



Geschwindigkeits-Einstellung durch externen Sollwert



## Das MayTec Skid Transfer System

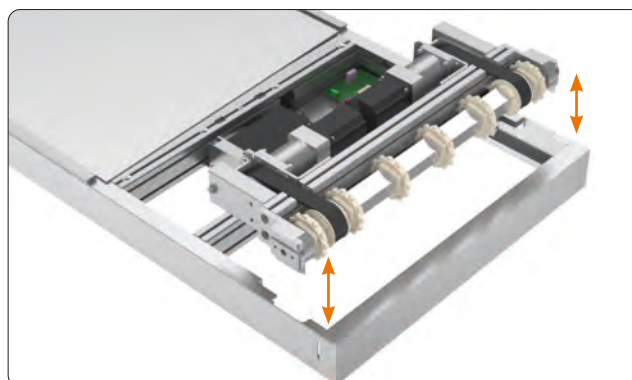
### Funktionsbeschreibung

Das Grundprinzip des MayTec Werker-Mitfahrbandes wurde für den Einsatz als Skid-Förderband modifiziert wie folgend beschrieben:

- Doppel-Antrieb
- Getriebe-Übersetzung 1:100
- Gleitauflage mit reduziertem Reibwert
- Steuerung

### Funktion

1. Im Normalbetrieb wird der Transport von beiden Antrieben mit einer Belastung von 45% pro Antrieb ausgeführt.
2. Bei Ausfall eines Antriebes übernimmt jeweils der andere Antrieb mit einer Belastung von 90% den alleinigen Antrieb.
3. Meldung an die Zentralsteuerung des ausgefallenen Antriebes.
4. Damit können bei Ausfall eines Antriebes folgende Abläufe gewährleistet werden:
  - Dauerbetrieb mit einem Antrieb bis zur Reparatur des ausgefallenen Antriebes
  - Leerfahren des zu reparierenden Bandes und der davor liegenden Bänder
5. Die Leistungsaufnahme ist abhängig von der jeweiligen Bandbelastung und beträgt für beide Motoren max. 0,75 kW zusammen.



Antriebs- und Umlenkeinheit von oben austauschbar



Dauerbelastung



Tandem-Antrieb



**Ausführung: Feld ohne Rahmen**



**Ausführung: Feld mit Rahmen**


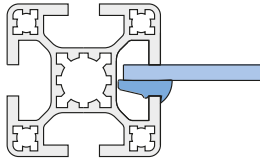
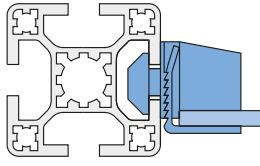
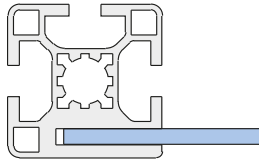
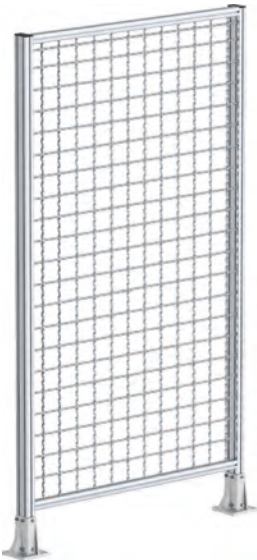
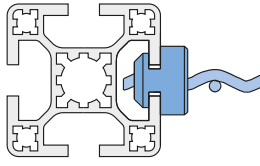
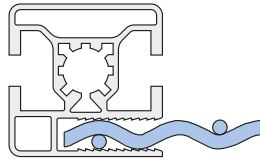
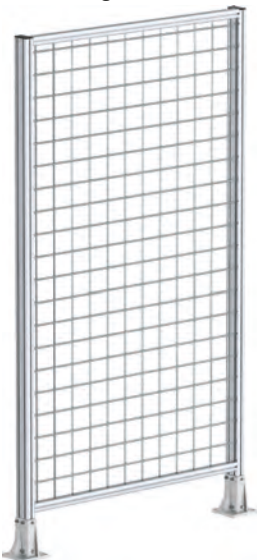
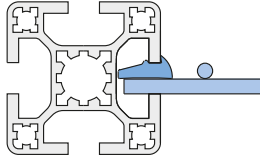
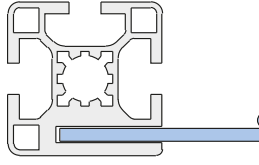
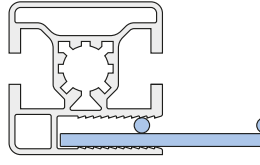


**Ausführung: Feld mit Rahmen**



**Ausführung: Feld mit Rahmen**



Flächenelement	Rahmen-Profil		
	Standard	Panel	Wellengitter
<p><b>Polycarbonat</b></p> 	 <p>mit Keilprofil</p>  <p>mit Klemmblocken</p>		
<p><b>Wellengitter</b></p> 	 <p>mit Klemmbuchsen</p>		
<p><b>Stahl-Schweißgitter</b></p> 	 <p>mit Keilprofil</p>		



## Schutzzaun-Feld: ohne Rahmen

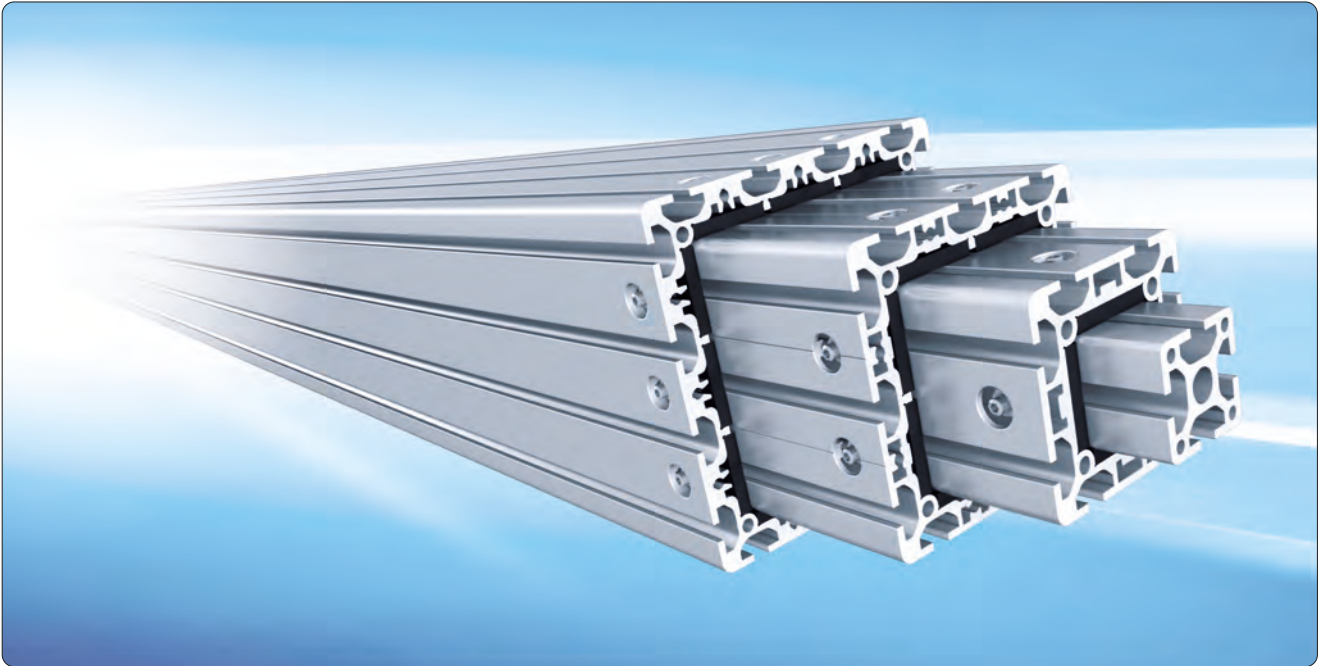


Flächenelement			Rahmen-Profil					Befestigung			Pfosten-Profil								
			Standard		Panel	Wellengitter		für Flächenelement			Standard				Panel				
			40×40, 4E	45×45, 4E	40×40	30×30	40×40	Keilprofil	Klemmblocke	Klemmbuchsen	40×40	40×80	80×80	80×80, Eck	45×45	45×90	60×80 5E	60×80 6E	
Polycarbonat	transparent	4 mm	•					•	•		•	•	•	•					
				•					•	•					•	•			
					•														•
Wellengitter	Alu	3×20×20 mm	•							•	•	•	•						
				•						•				•	•				
		4×30×30 mm	•							•	•	•	•						
	Stahl	4×30×30 mm, 4×40×40 mm	•							•	•	•	•						
				•							•				•	•			
		3×25×25 mm	•						•			•	•	•	•				
Schweißgitter	Stahl	3×25×25 mm		•					•					•	•				
			•																
		4×40×40 mm	•						•			•	•	•					
				•										•	•				
Schweißschutzglas	grün-braun	4 mm	•					•			•	•	•	•					
				•					•						•	•			
					•													•	•

## Schutzzaun-Feld: mit Rahmen



Feld			Pfosten											Befestigung					
Flächenelement	Rahmen-Profil			Befestigung			Pfosten-Profil						für Feld						
	Standard	Panel	Wellengitter	für Flächenelement			Standard				Panel		Aufhängung	Winkel	Laschen				
40×40, 4E	45×45, 4E	40×40	30×30	40×40	Keilprofil	Klemmblocke	Klemmbuchsen	40×40	40×80	80×80	80×80, Eck	45×45				45×90	60×80 5E	60×80 6E	
Polycarbonat transparent 4 mm	•					•	•		•	•	•	•					•	•	•
		•				•	•						•	•			•	•	•
			•												•	•	•	•	•
Wellengitter Alu 3×20×20 mm	•							•	•	•	•						•	•	•
		•										•	•				•	•	•
	•							•	•	•	•						•	•	•
		•										•	•				•	•	•
				•	•				•	•	•	•	•	•			•	•	•
	Stahl 4×30×30 mm, 4×40×40 mm	•							•	•	•	•						•	•
Schweißgitter Stahl 3×25×25 mm	•					•			•	•	•	•					•	•	•
		•				•						•	•				•	•	•
	•					•			•	•	•	•					•	•	•
		•				•						•	•				•	•	•
Schweißschutzglas grün-braun 4 mm	•					•			•	•	•	•					•	•	•
		•				•						•	•				•	•	•
			•											•	•		•	•	•



## Das Teleskop System

Das MayTec Teleskop System ermöglicht mit wenigen Teilen den Aufbau von Linearachsen und Handhabungsgeräten.

Gute Gleiteigenschaften verbunden mit fein justierbaren großflächigen Gleitelementen gewährleisten eine spielfreie Gleitführung mit hoher Tragfähigkeit.

Das MayTec System zeichnet sich aus durch:

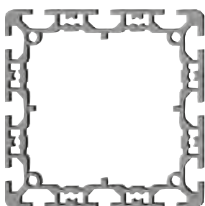
- hohe Flexibilität
- hohe Tragfähigkeit bzw. Belastbarkeit bei geringem Eigengewicht
- modular und einfache Montage
- kompatibel mit dem MayTec Profil System
- Systemnut zur Befestigung von Vorrichtungen und Aufbauelementen
- wartungsarm und korrosionsbeständig



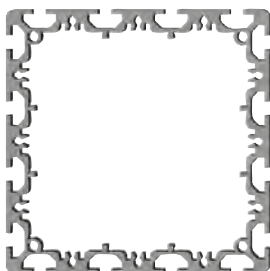
40×40



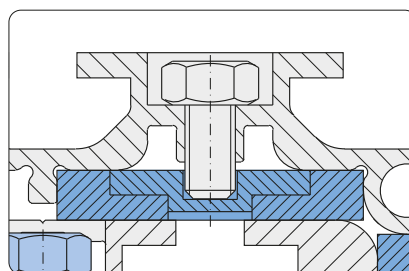
80×80, 8E SP



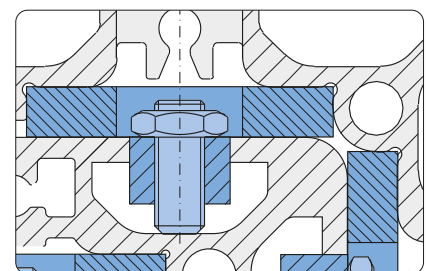
120×120, 12E SP



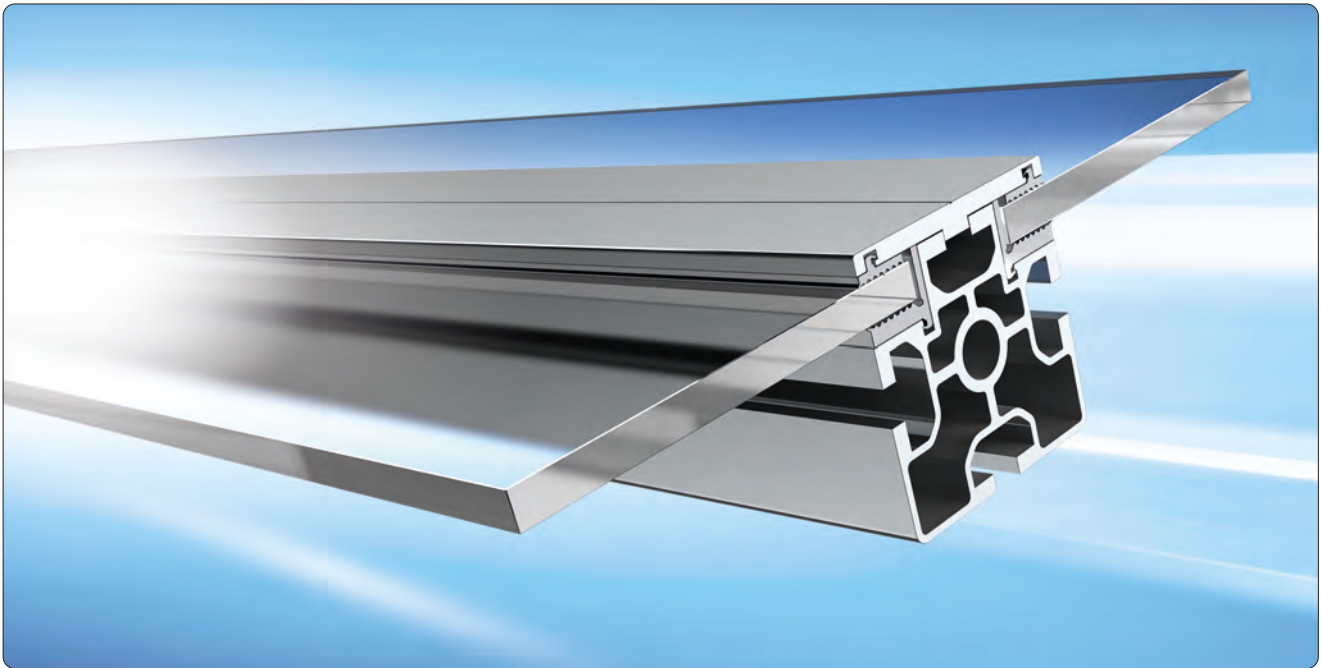
160×160, 16E SP



Gleitstein feststehend



Gleitstein mitlaufend

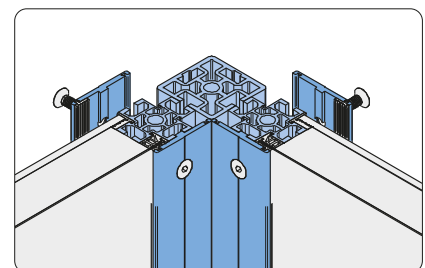
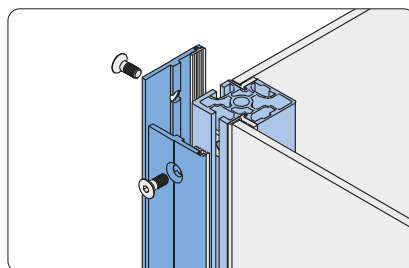
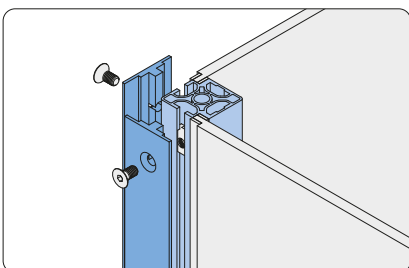
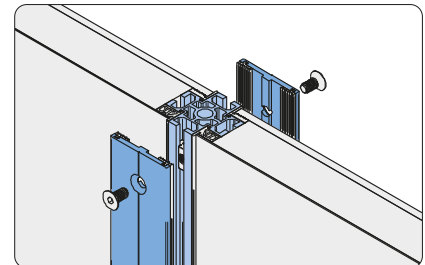
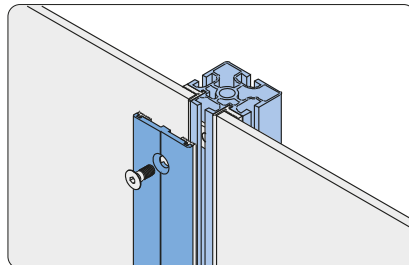
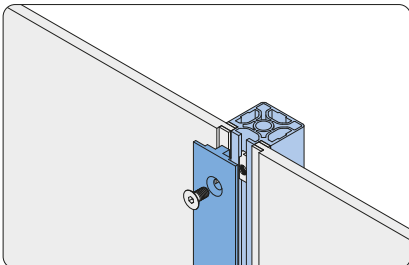


System 1-schichtig

System 2-schichtig

Wand System Profile 45

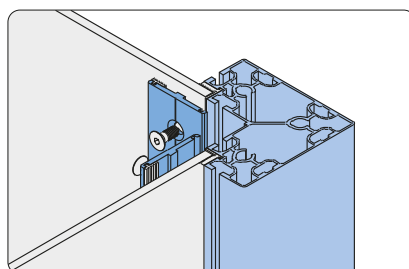
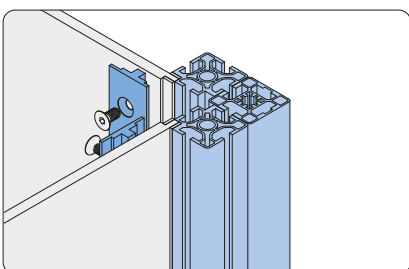
Wand System Profile 60



Außenecke

Außenecke

Innenecke, Außenecke



Innenecke

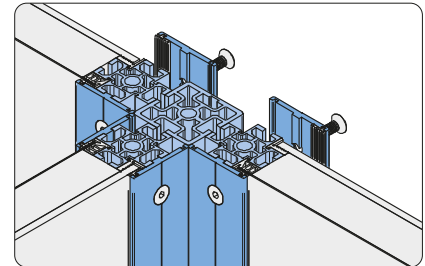
Innenecke

System 1-schichtig

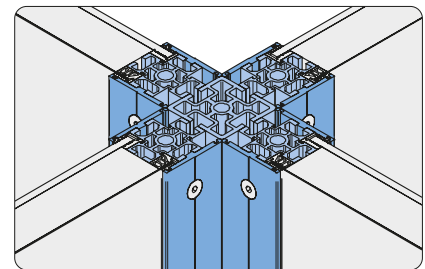
System 2-schichtig

Wand System Profile 45

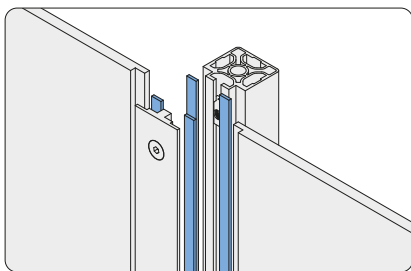
Wand System Profile 60



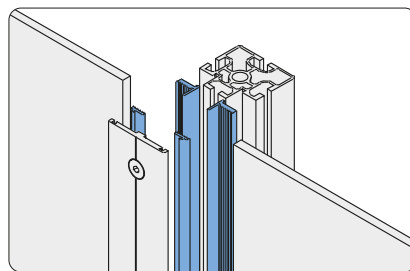
T-Verbindung



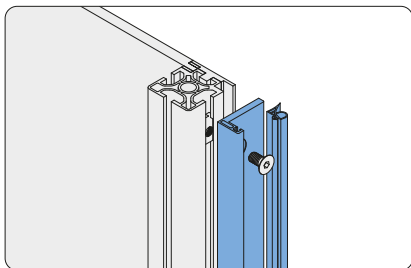
Kreuz-Verbindung



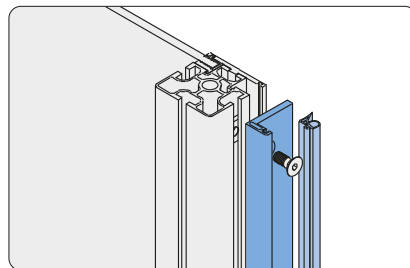
Dichtungen



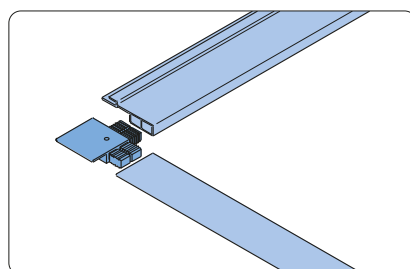
Dichtungen



Türanschlag



Türanschlag



Rahmen-Profile und Eckelement 40×10



## Das MayTec Staubschutz System für Kfz-Lackieranlagen

### Vorteile im Lackierprozess:

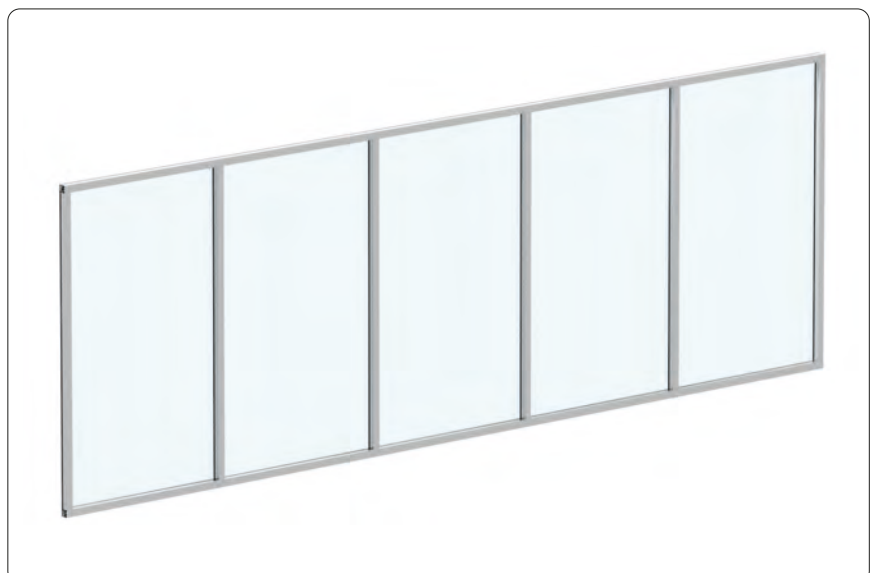
Verbesserung der Luftqualität im Staubschutz  
auf Klasse F9

Dadurch:

- Erhöhung der "First-Run-Rate"
- Reduzierung der Doppelläufer
- Einsparung der Reinigungsumfänge
- Erhöhung des Sicherheitsstandards

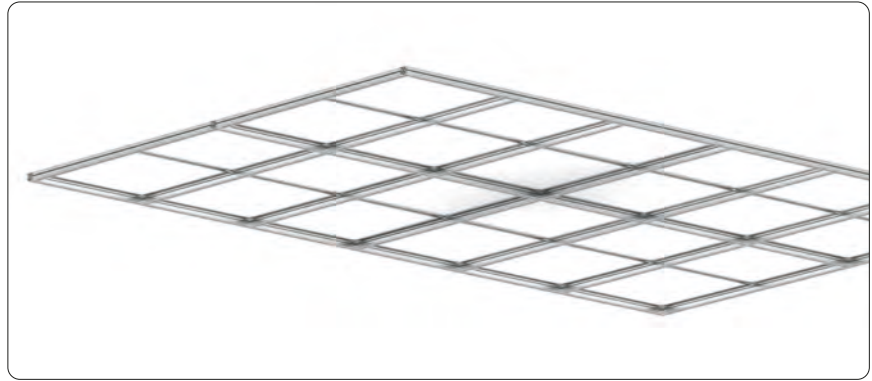
### Wand-Elemente

Rahmen aus Alu-Profil zur Aufnahme von  
Glas-Flächenelementen mit D = 6, 8 und  
10 mm



## Decken-Elemente

Rahmen aus Alu-Profil bespannt mit B1-Folie, erspart zusätzliche Beleuchtung und Sprinkler-Anlage



## Türen

Ganzglastüren alternativ mit Standard-Schließanlage oder als Sicherheitstür mit Zugangskontrolle



Tür mit Standard-Schließanlage



Sicherheitstür mit Zugangskontrolle

## Filter-Einheit

Belüftungs-Einheit mit F7 Vorfilter und F9 Hauptfilter



Filter-Einheit



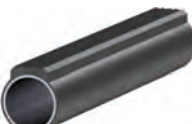












Bedienterminal

## Bedienterminal




Für Zugangskontrolle und Überwachung der Filter-Einheiten

Produktgruppe

21.11 Rohre											
Stahl											
			Wandstärke								
	Ausführung	s [mm]								Bezeichnung	
	Standard	0,7	•	•	•	•	•	•	•	Standardrohr Ø28, ABS, 0,7, <i>Farbe</i>	
		1,0	•	•	•	•	•	•	•	Standardrohr Ø28, ABS, 1,0, <i>Farbe</i>	
		2,0	•	•	•	•	•	•	•	Standardrohr Ø28, ABS, 2,0, <i>Farbe</i>	
	ESD 	0,7	•								Standardrohr Ø28, ABS, 0,7, schwarz, ESD
		1,0	•								Standardrohr Ø28, ABS, 1,0, schwarz, ESD
		2,0	•								Standardrohr Ø28, ABS, 2,0, schwarz, ESD
	Standard	1,0	•	•	•					Gleitrohr Ø28, ABS, 1,0, <i>Farbe</i>	
		2,0				•					Gleitrohr Ø28, ABS, 2,0, hellgrau
	ESD 	1,0	•								Gleitrohr Ø28, ABS, 1,0, schwarz, ESD
	Standard	1,0	•							Flachrohr Ø28, ABS, 1,0, schwarz	
	ESD 	1,0	•							Flachrohr Ø28, ABS, 1,0, schwarz, ESD	
Edelstahl											
											
Aluminium											
											
Aluminiumrohr Ø28, 2,0											
											
Aluminium Rohr-Profil Ø28, 1,5, 1 F-Nut											
											
Aluminium Rohr-Profil Ø28, 1,5, 2 F-Nuten, Eck											
											
Aluminium Rohr-Profil Ø28, 1,5, 2 F-Nuten											
											
Aluminium Rohr-Profil Ø28, 1,5, 3 F-Nuten											
											
Aluminium Rohr-Profil Ø28, 1,5, 4 F-Nuten											



Produktgruppe

<b>21.12 Rohrverbinder</b>					
<b>Standard-Verbinder</b>					
					
E-J 1	E-J 1C	E-J 2	E-J 3	E-J 4	E-J 5
<b>Standard-Verbinder für Montage über Rohrverbinder</b>					
					
E-J 1L	E-J 4L				
<b>Winkel-Verbinder</b>					
					
E-J 090	E-J 110	E-J 160	E-J 13	E-J 45	
<b>Gelenk-Verbinder</b>			<b>Kreuz-Verbinder</b>		
					
E-J 7	E-J 7C	E-J 14	E-J 6	E-J 6C	
<b>Parallel-Verbinder</b>		<b>Rohr-Verlängerung</b>	<b>Flachrohr-Verbinder</b>		
					
E-J 8	E-J 9	E-J 180	E-J 20		
<b>Gleit-Verbinder</b>					
					
E-J 12	E-J 17	E-J 18	E-J 24		

Produktgruppe

21.12 Verbindungs-Elemente

Kreuzteile



PS-A



PS-B

Rohrverlängerungen



Plattenaufnahmen



Typ A



Typ B

Gleitrohr-Halterungen



mit Anschlag



Gleitrohr-Querstück



mit Höhenversatz



Gleitrohr-Brücke,  
eckig




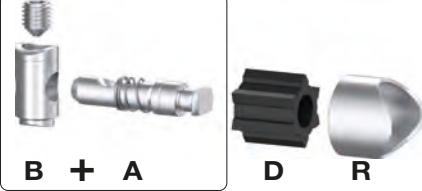
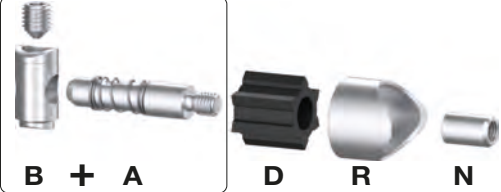
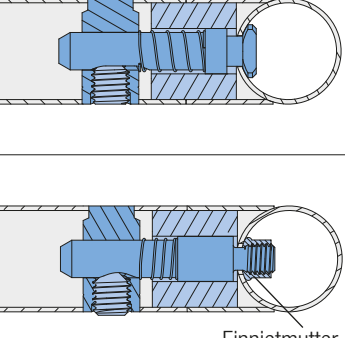

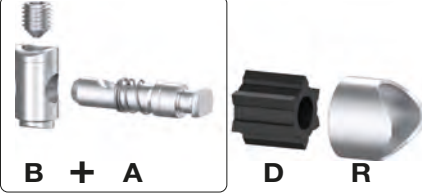
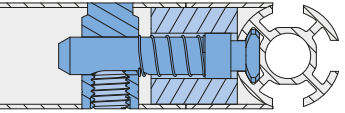

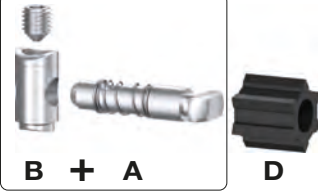
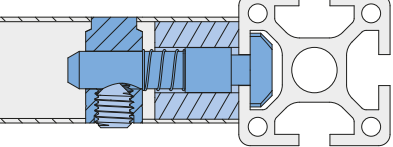

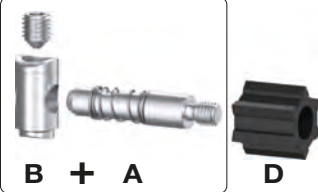
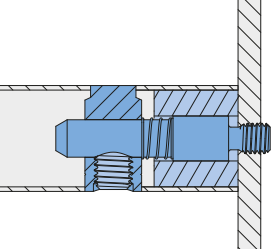
Gleitrohr-Brücke,  
rund

Produktgruppe

21.M MayConnect-Verbinder: Rohrverbinder, innen liegend
























Patent angemeldet

Verbindung	Verbinder	
<p>Rohr-Ø28 ⇌ Rohr-Ø28</p> 	 <p><b>B + A</b>      <b>D</b>   <b>R</b></p>  <p><b>B + A</b>      <b>D</b>   <b>R</b>   <b>N</b></p>	 <p>Einnietmutter</p>
<p>Rohr-Ø28 ⇌ Rohr-Profil Ø28 (mit Nut)</p> 	 <p><b>B + A</b>      <b>D</b>   <b>R</b></p>	
<p>Rohr-Ø28 ⇌ Profil (mit Nut)</p> 	 <p><b>B + A</b>      <b>D</b></p>	
<p>Rohr-Ø28 ⇌ Flächenelement</p> 	 <p><b>B + A</b>      <b>D</b></p>	

A = Anker, B = Querstück, D = Distanz-Buchse, R = Rohr-Adapter, N = Einnietmutter














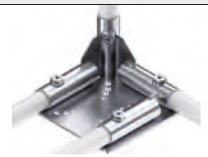

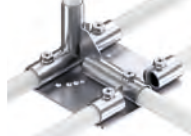



Produktgruppe

21.13 Anbau-Zubehör					
Anschraub-Rohrschellen				Rohrschellen	
					
tangential		mittig	mittig, gleitend	einseitig	beidseitig
Rohrschellen, Rohrklammern					
					
Rohrschelle breit	Rohrschellen PE	Rohrschellen PE, Typ B	Rohrklammern PE	Rohrschelle Schnellverschluss	Rohrklammer
Plattenauflage		Anbindungen			
					
Eck-Plattenauflage		Profilanbindung	Profilanbindung 90°	Rohrhalterung einteilig	Profilanbindung zweiteilig
Anbindungen		Gas-Druck-Dämpfung			
					
Rollenbahn-Anbindung	Tischplatten-Anbindung	Gas-Druck-Dämpfer	Rohrschellen-Set		

Produktgruppe








Produktgruppe

21.15 Füße, Rollen und Fußplatten					
Aufsteck-Stellfüße			Gewinde-Stellfüße		
					
rund	quadratisch	flach	mit Gummi-Pad	flach	
Rollen, Blickle					
					
Bockrollen	Lenkrollen	Lenkrollen feststellbar			
Rollen, Tente					
Serie 2A		Serie 2B			
					
Lenkrollen	Lenkrollen feststellbar	Bockrollen	Lenkrollen	Lenkrollen feststellbar	
Serie 2C		Serie 2D			
					
Lenkrollen	Lenkrollen feststellbar	Lenkrollen	Lenkrollen feststellbar		
Rollen			Fußplatten für Rohre		
					
Spannbuchsen	Rollen-Bremsen	Rollen-Befestigungen	Distanzplatte	Ecke	Ecke links
Fußplatten für Rohre			Staplerschuhe		
					
Ecke rechts	Mitte mit Pfosten	Anschraubelement für Rückenlochrolle	schmal	schmal	





Produktgruppe

21.16		Rollenbahn		35	40	60	85
	Übersicht						
		Standard	•	•	•	•	
		geräuscharm		•			
		flach		•	•		
		Spurkranz		•			
	geräuscharm		•				
		Versatz	•				
	Seitenführung						
		PE	•	•			
		mit Versatz	•	•			
	Rollenbahn						
		- Halterung	•	•	•	•	
		mit Anschlag		•	•	•	
		mit Höhenversatz	•	•	•	•	
		mit Rücklaufstop		•	•		
		- Verlängerung	•	•	•	•	
		- Auflage		•	•	•	
		- Brücke	•	•			•
		Adapter-Brücke		•			
	Befestigungsklammer	•					
	Rollenbahn-Bremse						
		Standard		•			
		flach		•			
		Spurkranz		•			

Seitenführung mittig - für alle Rollenbahnen		Befestigung an:	
		PE	Rollenbahn-Halterung 35
		Alu	Rollenbahn-Halterung 40
			
			Gleitrohr-Halterung














Produktgruppe

Rollenbahn 35	
Rollenart	
Standard	 
Versatz-	 























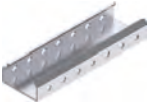
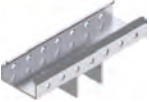





Seitenführung für Rollenbahn 35	
PE	 
mit Versatz	 

35	Ø28	Profil 40
Rollenbahn		
- Halterung		
rund		
mit Höhenversatz		
Typ B		
rund		
Befestigungsklammer		
- Verlängerung		
- Brücke		
Adapter für Rollenbahn- Halterung 40		


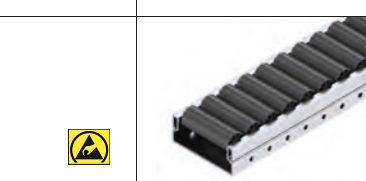
Produktgruppe












Rollenbahn 40			Rollenbahn- Bremse 40	
Rollenart		geräuscharm		
Standard				
flach				
Spurkranz				

Seitenführung für Rollenbahn 40		
PE		
mit Versatz		Verlängerungsclip für Seitenführung mit Versatz 

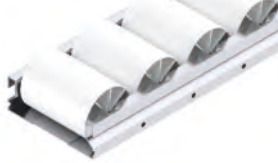
40	Ø28			Ø33	Profil 40	
Rollenbahn					 klappbar	
- Halterung		Halter links 	Halter rechts 			
mit Anschlag hinten		Halter links 	Halter rechts 			
vorne						
Typ B						
mit Höhenversatz						
mit Rücklaufstop						
- Verlängerung						
- Auflage		kurz 				
- Brücke		rund 				
Adapter-Brücke						

Produktgruppe

Rollenbahn 60	
Rollenart	
Standard	
flach	











60	Ø28	Ø33
Rollenbahn		
- Halterung		
mit Anschlag Typ B		
mit Höhenversatz		
mit Rücklaufstop		
- Verlängerung		
- Auflage		

## Produktgruppe



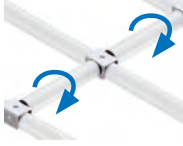





Rollenbahn 85	
Rollenart	
Standard	

85	Ø28		
Rollenbahn			
- Halterung		Halter links 	Halter rechts 
mit Anschlag hinten			
Typ B		Halter links 	Halter rechts 
mit Höhenversatz			
- Verlängerung			
- Auflage		kurz 	
- Brücke			

Produktgruppe

Seitenführung mittig für alle Rollenbahnen		
PE		 <p><b>Befestigung:</b> an Rollenbahn-Halterungen 35</p> 
		 <p><b>Befestigung:</b> an Rollenbahn-Halterungen 40</p> 
Alu		
		 <p><b>Befestigung:</b> an Gleitrohr-Halterungen</p> 







Produktgruppe

21.17 Zubehör					
<b>Muffen</b>   			<b>Beschriftungen</b>   		
Plastik-Muffen	Ausgleichs-Muffen	Schraub-Muffe	Hänge-Clip	Label-Halter	Label-Halter
<b>Beschriftungen</b>     					
Beschriftungsleiste	Label-Clip	Label-Leiste 32	Etiketten-Leiste	Etiketten-Tasche	
<b>Positions-</b>   			<b>Stopper</b> 	<b>Rollenhalter</b>  	
Halter 63	Halter 98	Clip, doppelseitig	-Anschlag	einseitig	doppelseitig
<b>Buchsen</b>  		<b>Werkzeug- / Gerätehalter</b>    			
Rollenbuchsen	Kugelbuchsen	Werkzeughalter	Multi-Werkzeughalter	Gerätehalter	Werkzeughalter für Stabschrauber
<b>Werkzeug- / Getränke- / Flaschenhalter</b>   			<b>Haken</b>   		
Werkzeughalter für Pistolenschrauber	Getränkehalter mit Befestigungsplatte	Flaschenhalter	24	42	100
<b>Haken</b>    				<b>Auffang-Schienen</b> 	
Ring-Haken	Einhäng-Haken	Lauf-Haken	Lauf-Haken, PA	Auffang-Schienen	
<b>Profile</b>  		<b>Schutz-</b>  			
Rohrschutz	Kabelführung	Schutzschlauch	Schutzschlauch mit Schutzhaut		

Produktgruppe

21.18 Flächenelemente

Flächenelemente

					
Spanplatten	Vollkern-Kunststoffplatten	Alu-Kunststoff-Verbundplatten	Strukturkammerplatten	Kantenschutz	Polycarbonat (Makrolon)



Produktgruppe

21.99 Schrauben und Muttern, Werkzeuge				
Schrauben und Muttern	Werkzeuge			
				
	Rohrschneider für ABS-Rohre	Rohrschneider für Stahlrohre	Rohrentgrater	Stufenbohrer für Querstück

Materialwagen, Edelstahl

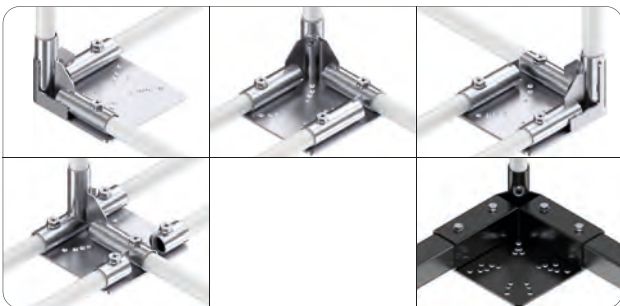




Standardrohre, Vierkantstahlrohr



Profile 40, 45



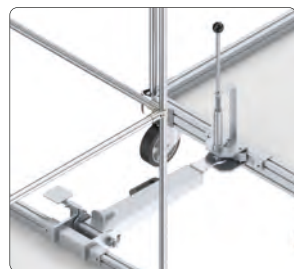
Fußplatten



Rollen



Eckschutz



Deichseln und Kupplungen





**Impressum**

Technische Änderungen vorbehalten.

Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit  
unserer schriftlichen Genehmigung.

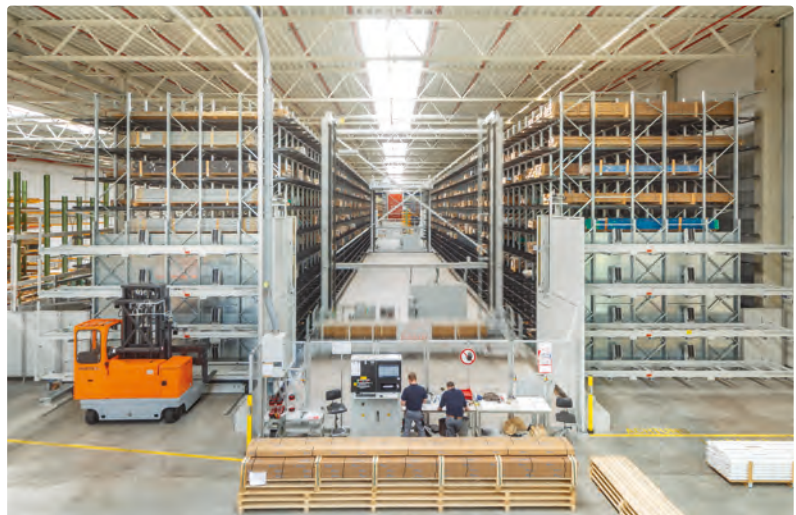
© MayTec Aluminium Systemtechnik GmbH,  
D - 82140 Olching, 2023



MayTec Olching



Kleinteile-Lager



Stangenlager



Platten-Lager



Bearbeitungszentren

Der Schlüssel ...

zum Erfolg

universell

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