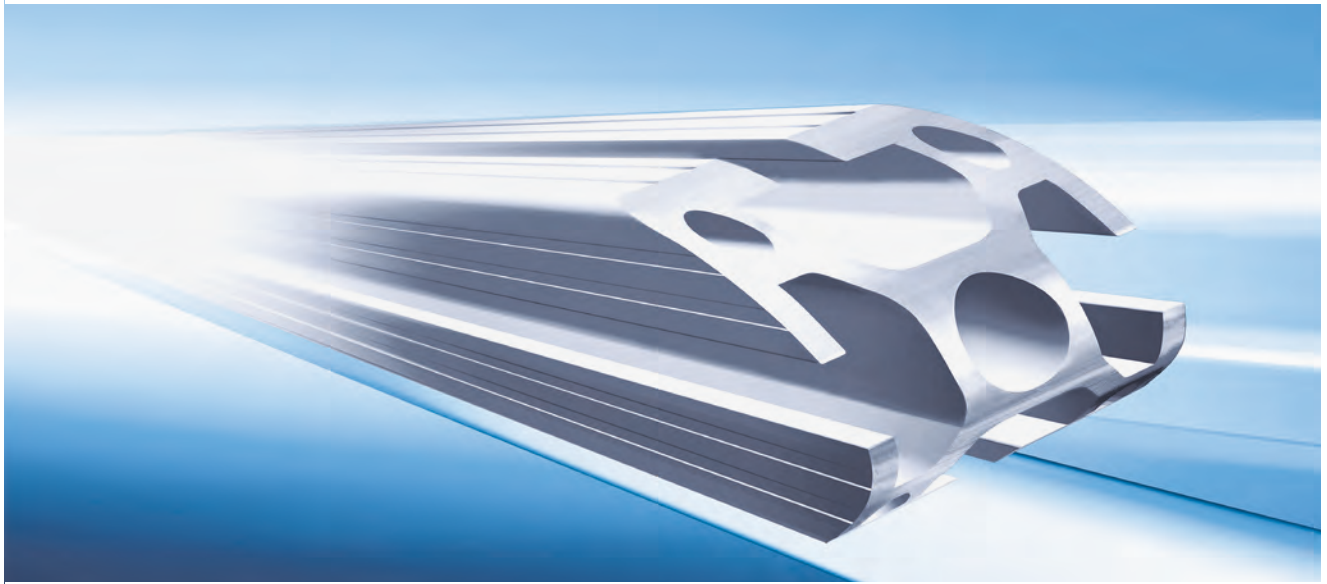




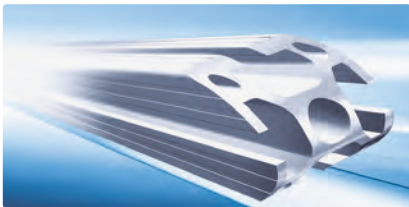
## » Das Staubschutz System

## Der Schlüssel ...



## » Das Profil System

powered by  
**MayCAD**  
Design Software



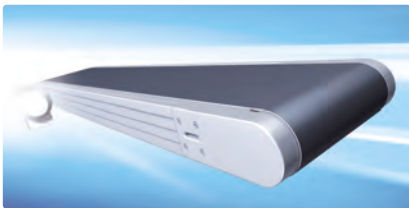
Das Profil System



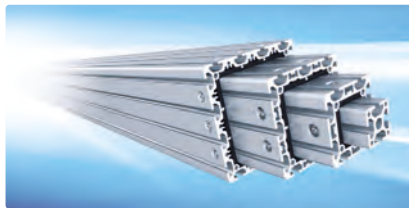
Das Reinraum System



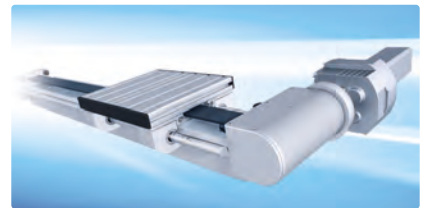
Das Rohrspann System



Das Förderband System



Das Teleskop System



Das Linear System



Das Werker Transfer System



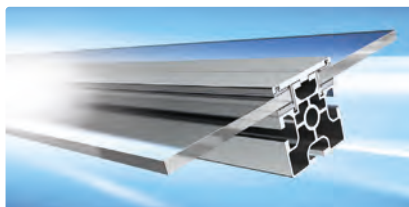
Das Skid Transfer System



Das Staubschutz System



Das Schutzzaun System

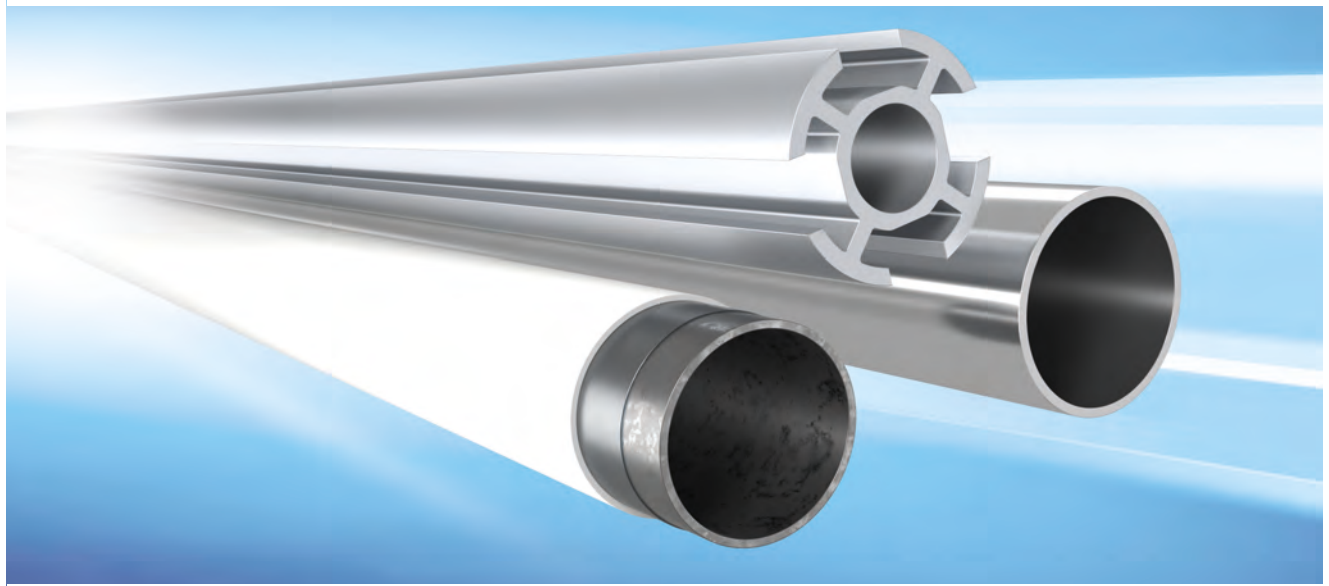


Das Wand System



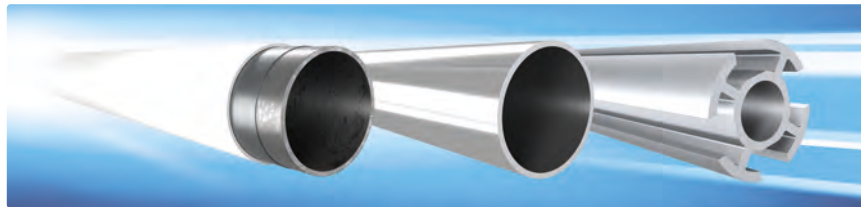
Noise Resist

... 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>

## Staubschutz für KFZ-Lackieranlagen

### Vorteile im Lackierprozess

1. Verbesserung der Luftqualität im Staubschutz auf F9
2. Erhöhung der "First-Run"-Rate
3. Reduzierung der Doppelläufer
4. Einsparung der Reinigungsumfänge
5. Erhöhung der Sicherheits-Standards



#### Projekt Daimler - Ludwigsfelde Lackiererei "Sprinter" - NCV3

Einhausung der Fördertechnik  
über 3 Produktionsebenen

Grundfläche der Einhausung	4.200 m <sup>2</sup>
Wandelemente	1.300 lfm
Glasfläche	4.600 m <sup>2</sup>



#### Projekt Porsche - Zuffenhausen Lackiererei "Porsche 911"

Einhausung der Fördertechnik  
über 4 Produktionsebenen

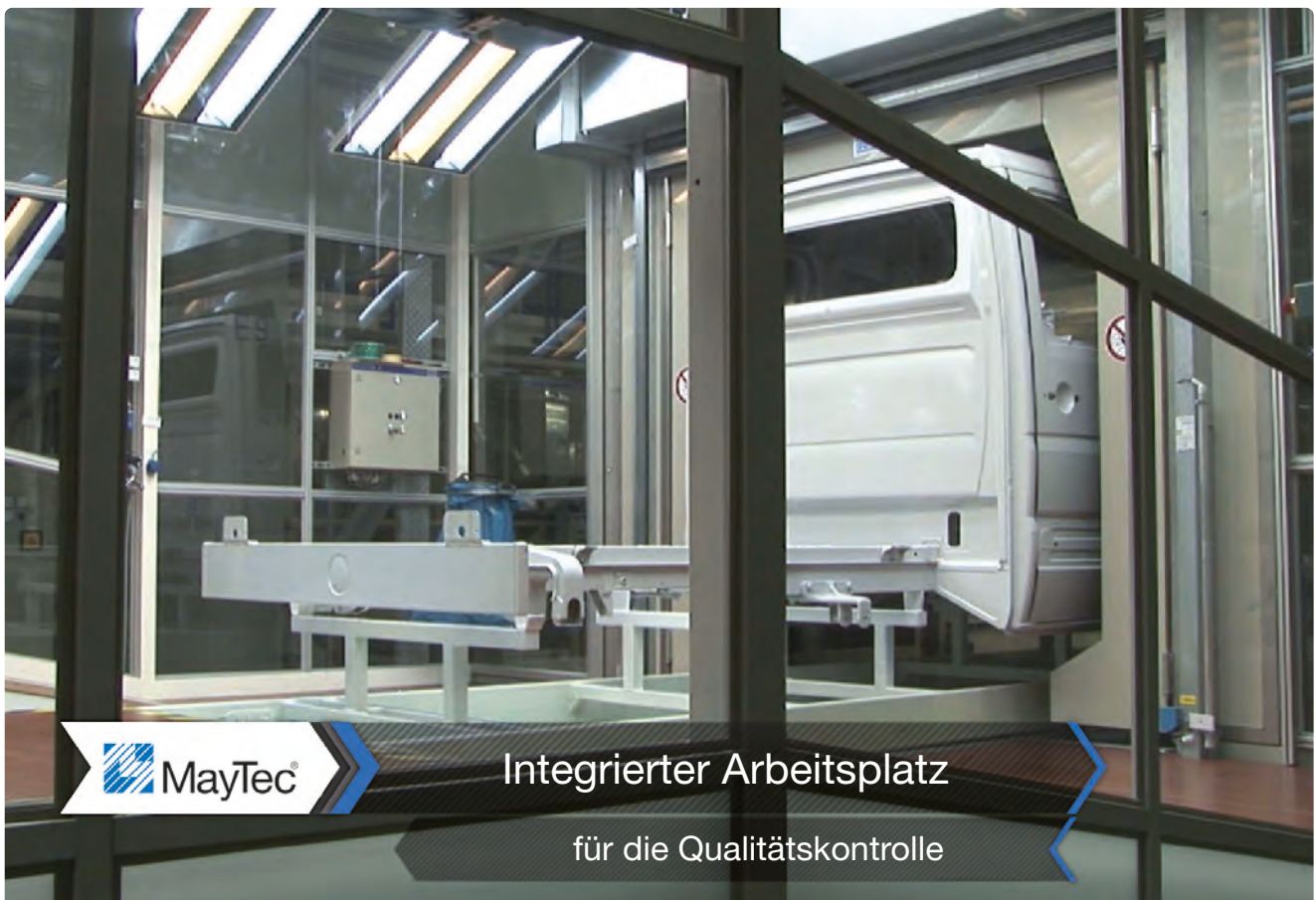
Grundfläche der Einhausung	4.800 m <sup>2</sup>
Wandelemente	1.750 lfm
Glasfläche	5.100 m <sup>2</sup>



#### Projekt Porsche - Leipzig Lackiererei "Porsche Macan"

Einhausung der Fördertechnik  
über 4 Produktionsebenen

Grundfläche der Einhausung	16.000 m <sup>2</sup>
Wandelemente	2.100 lfm
Glasfläche	7.500 m <sup>2</sup>





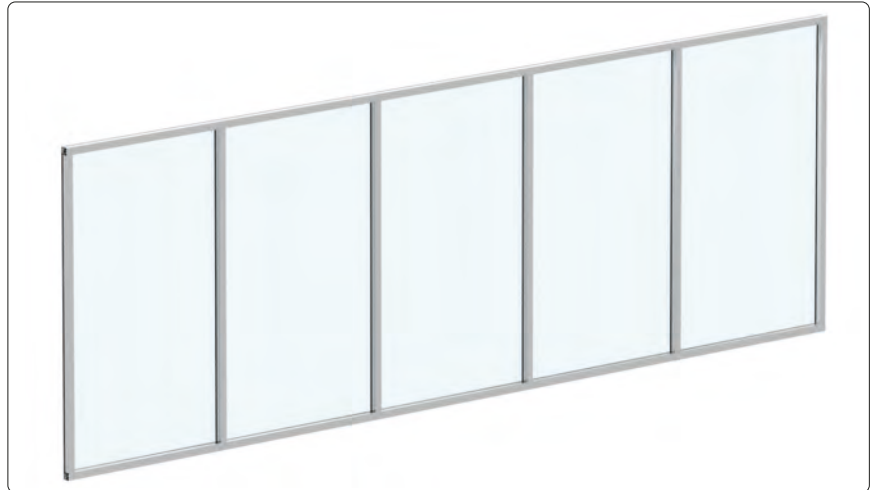






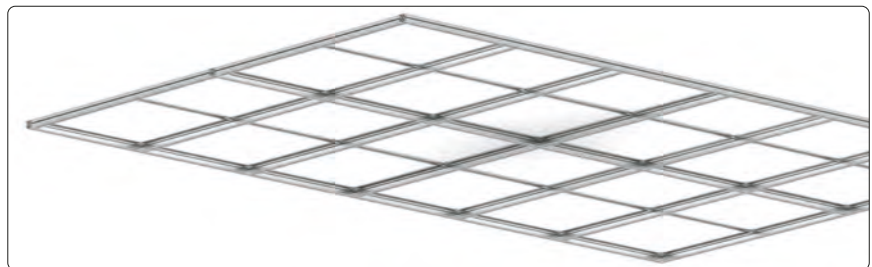
### Wand-Elemente

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



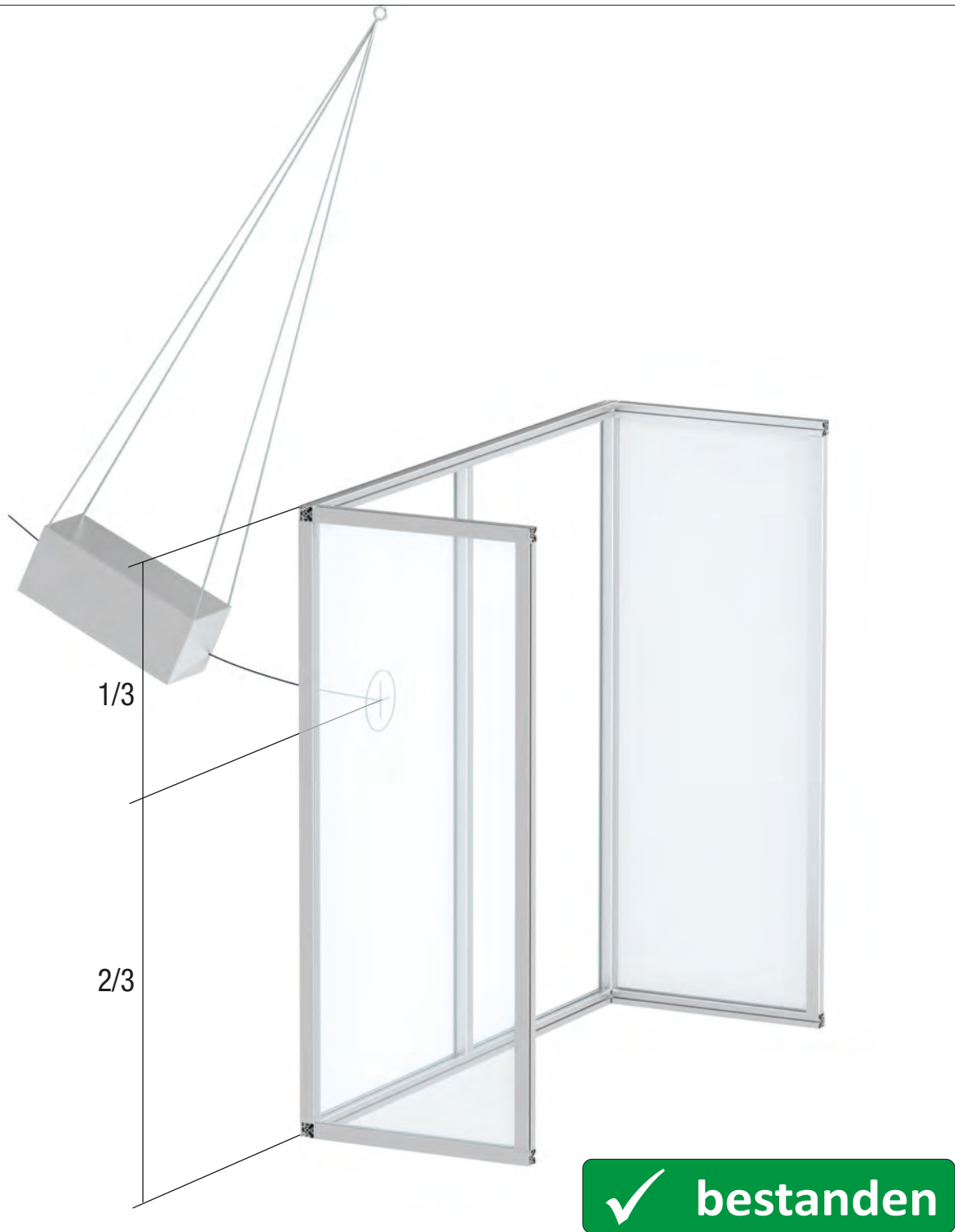
Filter-Einheit



Bedienterminal

### Bedienterminal

Für Zugangskontrolle und Überwachung der Filter-Einheiten



#### Test-Aufbau

Rahmen: MayTec Glas-Panel-Profile

Flächenelement: ESG Einscheiben-Sicherheitsglas 8 mm

#### Test-Bedingungen

Test-Gewicht **100** kg

Aufprall-Geschwindigkeit **20** km/h

Aufprall-Energie **1.600** Joule



**Impressum**

Technische Änderungen vorbehalten.

Alle Rechte vorbehalten.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit  
unserer schriftlichen Genehmigung.

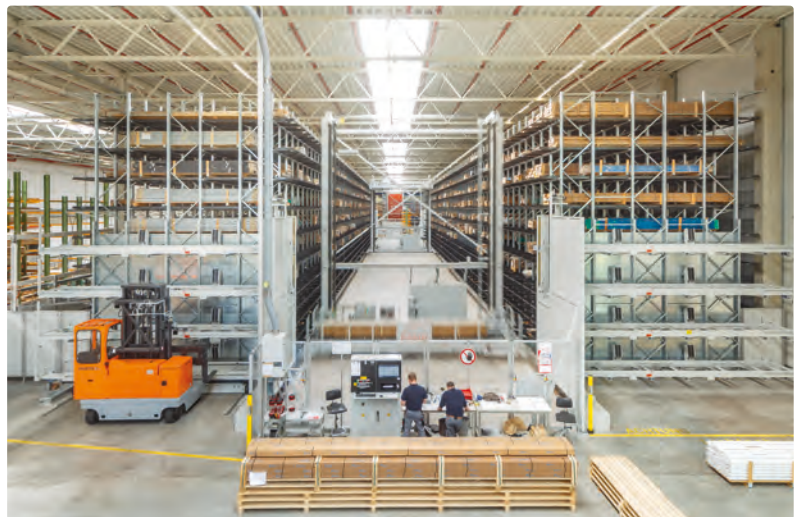
© MayTec Aluminium Systemtechnik GmbH,  
D - 82140 Olching, 2023



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**