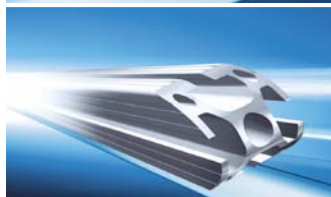




## » Panoramica prodotti



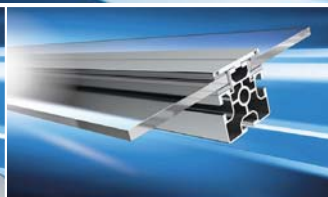
Sistema di profilati



Profilati curvi



Sistema per camere bianche



Profilati per pannelli in vetro



Sistema di fissaggio per tubi



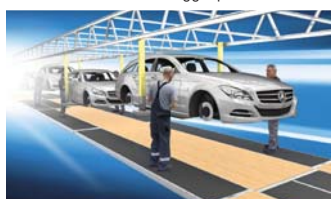
Sistema telescopico



Sistema lineare



Sistema per nastri trasportatori



Sistema di trasferimento operatori



Sistema di trasferimento su slitta



Sistema di recinzioni protettive



Sistema di protezione antipolvere

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

### Il sistema ideale di profilati

MayTec offre un ampio sistema di profilati coordinati fra loro in grado di essere connessi in qualsiasi posizione.

L'ampia scelta di accessori consente di affrontare e risolvere problemi sia di natura funzionale che estetica nei più diversi campi di applicazione.

### Applicazioni

- Telai per macchinari
- Rivestimenti per macchinari
- Dispositivi di protezione per macchinari
- Postazioni di lavoro modulari

### Le nostre prestazioni

MayTec offre una gamma di prestazioni flessibile come il proprio sistema di profilati.

È possibile scegliere fra:

- Fornitura franco fabbrica degli elementi base
- Fornitura su distinta pezzi dei profilati tagliati e lavorati completi di accessori, da montare a cura del cliente
- Fornitura di moduli preassemblati
- Fornitura di impianti completi
- Montaggio a domicilio

- Postazioni di montaggio e controllo
- Carrelli di trasporto e di servizio
- Pareti divisorie e di protezione
- Cabine di lavoro e cabine protettive

### Impiego

Il sistema di profilati MayTec, flessibile e modulare, consente lavorazioni e montaggi particolarmente semplici. Inoltre può essere modificato o ampliato in un secondo tempo senza problemi e può essere riutilizzato in ogni momento. Un team di esperti fornisce tutto il supporto necessario per la prima installazione e per trovare la soluzione più consona alle vostre personali esigenze. Il dimensionamento viene effettuato in base alle misure, alla portata e alla stabilità necessarie.

- Scaffalature speciali
- Allestimenti aziendali
- Sistemi espositivi
- Stand fieristici

---

<b>MayCAD Design Software .....</b>	<b>2</b>
<b>Il profilo più adatto.....</b>	<b>3</b>
<b>I cinque fattori.....</b>	<b>5</b>
<b>Sistema di profilati.....</b>	<b>6</b>
Profilati.....	6
Profilati curvi.....	10
Sistemi per camere bianche.....	11
Tecnica di connessione.....	12
Accessori.....	18
<b>Sistema di fissaggio per tubi .....</b>	<b>21</b>
<b>Sistema lineare .....</b>	<b>22</b>
<b>Sistema per nastri trasportatori.....</b>	<b>26</b>
<b>Sistema di trasferimento operatori.....</b>	<b>29</b>
<b>Sistema di trasferimento su slitta.....</b>	<b>32</b>
<b>Sistema di recinzioni protettive .....</b>	<b>33</b>
<b>Sistema telescopico.....</b>	<b>37</b>
<b>Sistema di protezione antipolvere .....</b>	<b>38</b>
<b>Profilati per pannelli in vetro.....</b>	<b>40</b>





## Come individuare ...

il profilato più adatto alle vostre esigenze

L'articolata gamma di prodotti del sistema di profilati in alluminio spesso impedisce di poter effettuare un confronto critico dettagliato.

La decisione di acquisto quindi viene presa non di rado senza un adeguato confronto del fattore profitto.

I dettagli che fanno la differenza sono di fondamentale importanza per costruttori esperti e acquirenti scrupolosi.

Quali sono i criteri che concorrono alla migliore decisione dal punto di vista tecnico e commerciale?

Oltre 3.500 test eseguiti su 14 diversi sistemi mostrano quali sono i fattori decisivi.

1. Che grado di flessibilità costruttiva consente il sistema?
2. Quale equipaggiamento permette una lavorazione economica del sistema scelto?
3. Il sistema può essere montato e smontato in maniera semplice e veloce?
4. Quanto è stabile il sistema di connessione?
5. All'occorrenza è disponibile un servizio assistenza in loco?

**Con il sistema MayTec i professionisti sono avvantaggiati in tutti e cinque gli aspetti.**

Siamo pronti a scommettere ...

che la concorrenza non può tenerci testa

# 1 flessibilità di costruzione

# 2 economicità di lavorazione

# 3 velocità di montaggio

## 1

Dal 30% al 600% di flessibilità in più nel costruire

- grazie a una gamma prodotti molto articolata
- grazie alle biblioteche CAD
- grazie al sistema universale di connessione

**LA VARIETA' DELL'OFFERTA MAYTEC:  
400 PROFILATI DIVERSI**

## 2

Dal 20% al 50% di economicità di lavorazione in più

- grazie alla semplicità d'uso
- grazie ai tempi brevi di lavorazione
- con equipaggiamenti standard

**MAYTEC È L'AZIENDA LEADER SOTTO TUTTI GLI ASPETTI**

## 3

Dal 60% al 340% di velocità di montaggio in più

- grazie a poche e semplici operazioni
- in qualsiasi posizione
- con buona accessibilità

**TEMPI DI MONTAGGIO MAYTEC:  
5 SECONDI**

# I cinque fattori...

## che ci rendono vincenti

Risultati provenienti da oltre  
3.500 test comparativi

Dati in percentuale

4 connessioni  
più stabili

5 servizio assis-  
tenza in loco

4

Dal 100% al 260%  
in più di stabilità delle  
connessioni

- grazie alla posizione centrale del connettore
- grazie agli elementi di connessione in materiale massiccio
- grazie alle elevate forze di pretensionamento

**LA STABILITA' MAYTEC:  
18.000 N DI RESISTENZA  
NOMINALE ALLA TRAZIONE**

5

Oltre 70 punti di  
servizio assistenza  
in loco

- con consulenti professionisti
- con lavorazione professionale
- con fornitura immediata

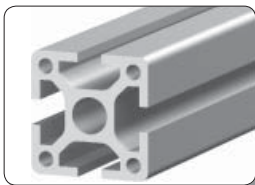
**SERVIZIO ASSIS-  
TENZA MAYTEC:  
IN TUTTO IL  
MONDO OLTRE 70  
RAPPRESENTANZE**

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



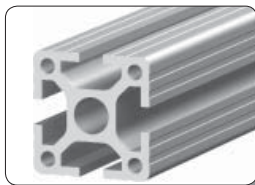
liscio

liscio



liscio

rigato



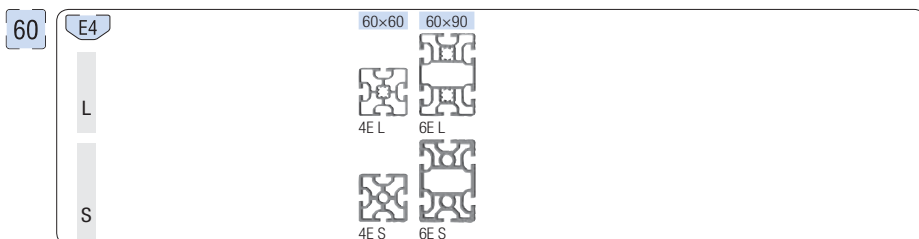
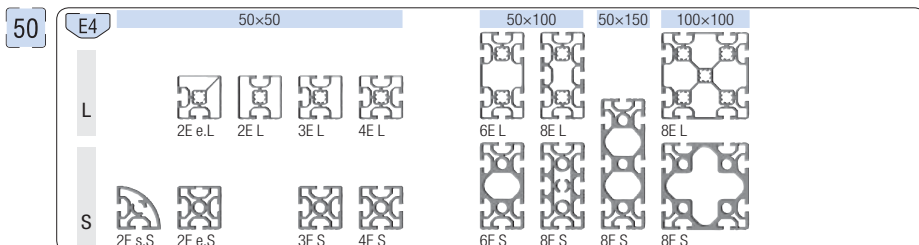
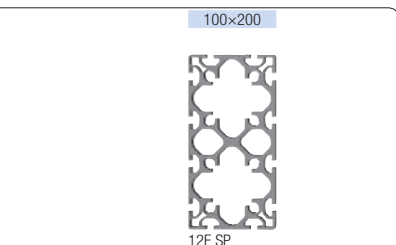
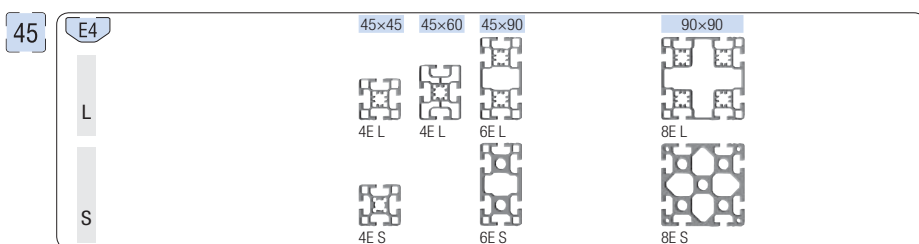
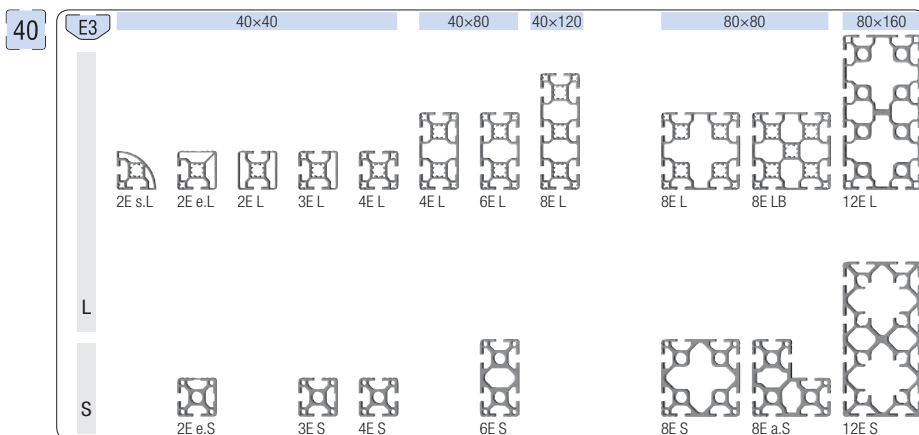
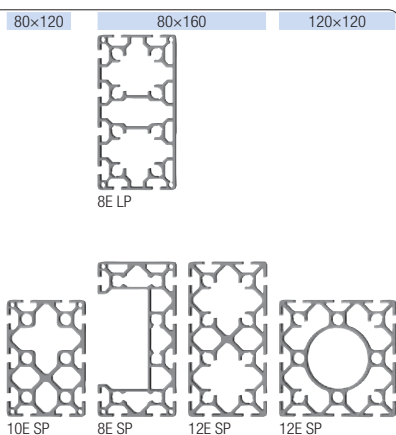
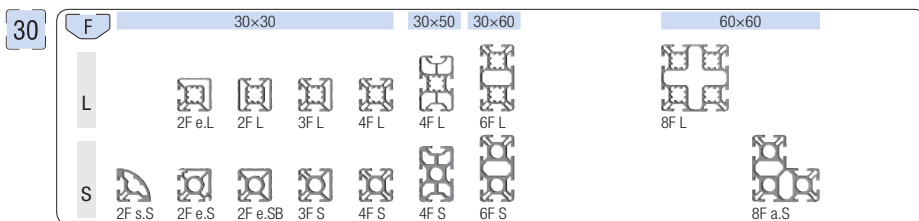
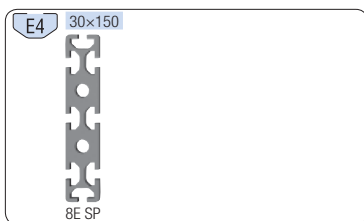
rigato



rigato





16	20	30	40	45	50	60	gruppo di profilati
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>H</span> <span>F</span> <span>E</span> </div>							tipo di scanalatura
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px; display: inline-block;">liscio</div>							liscio

L	leggero
S	pesante
P	liscio
B	tipo B


























ottag.	ottagonale
e.	quadrato a 90°
c.	tondo
s.	stondato
a.	angolo



	Profilati tondi	Profilati ottagonali	
iscio	48 tondo	30 ottag.	40 ottag.
	 1E SP    2E e.SP    2E SP	 8F SP    8E SP	

	Profilati telescopici				
40	E3	40x40	80x80	120x120	160x160
iscio	 S	 8E SBP	 12E SP	 16E SP	

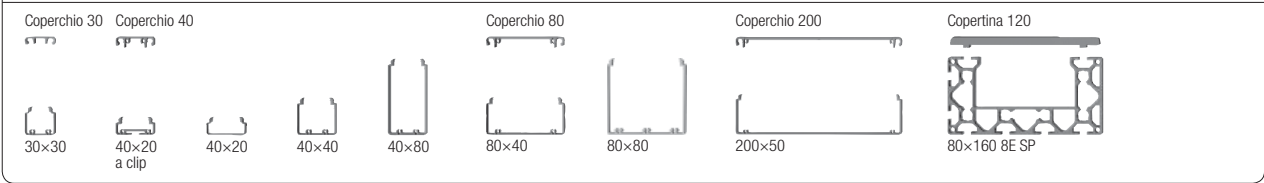
➔ Catalogo "Sistema telescopico"

	Profilati per pannelli				per grate ondulate			
30	F	30x30	30x50		30x30	30x45		
iscio	 0F LP	 2F e.LP 4	 3F LP 4	 2F LP 5	 2F LP 5	 2F LP 6	 2F LP 7,5	 2F LP 7,5
40	E3	40x40	40x60	60x80		40x40	40x60	
iscio	 L	 2E e.LP 4	 3E LP 4	 3E LP 4	 5E LP 4	 6E LP 4	 2E LP 7,5	 2E 1F LP 7,5
50	E4	50x50						
iscio	 L	 2E e.LP 4	 3E LP 4					
60	E4	57x57	60x57	60x117	120x120			
iscio	 L	Copertina 57x4  2E e.LP	Copertina 60x4  1E LP	 4E LP	 6E LP	Copertina 60x4 con smusso  4E a.LP		

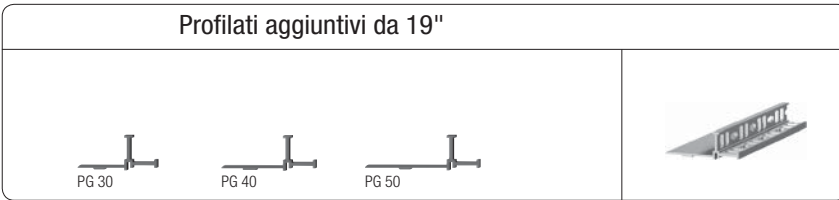
➔ Catalogo "Profilati per pannelli in vetro"

**Profilati per canaline EL (elettiche)**

liscio



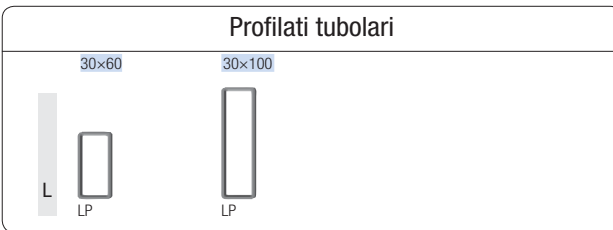
**Profilati aggiuntivi da 19"**



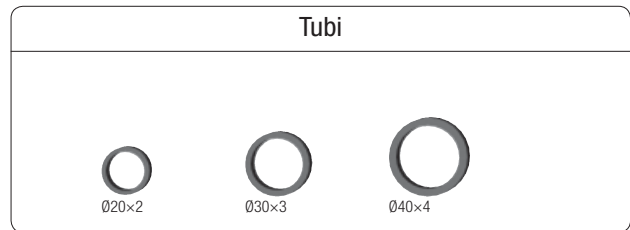
**Profilati tubolari**

30

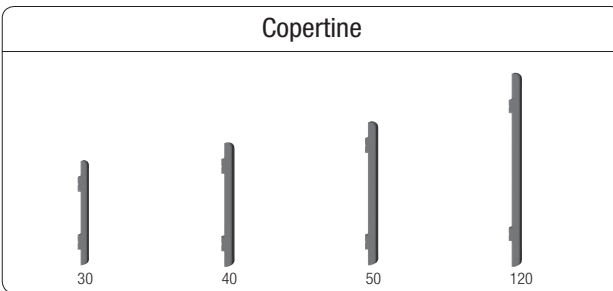
liscio



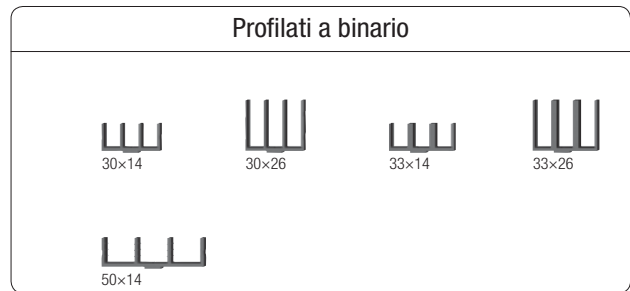
**Tubi**



**Copertine**



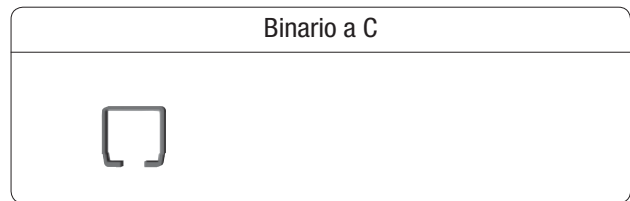
**Profilati a binario**



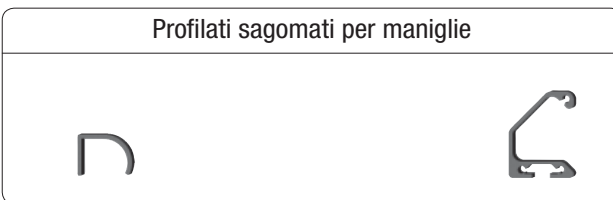
**Profili porta-grata**



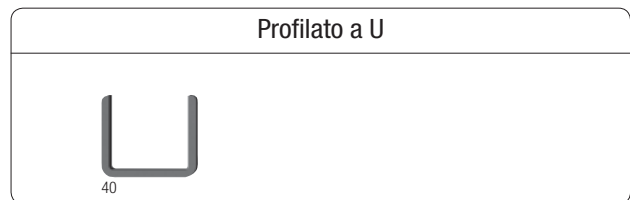
**Binario a C**

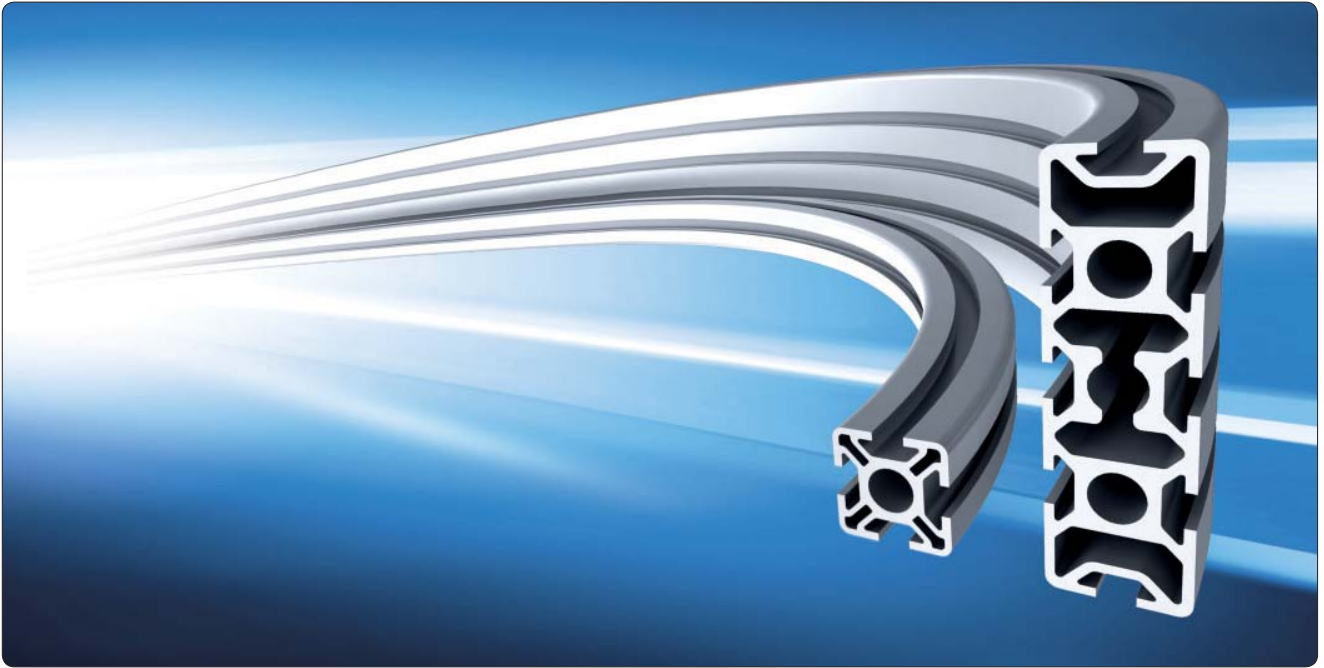


**Profilati sagomati per maniglie**



**Profilato a U**





## Profilati curvi

Per i profilati curvi sono necessari i seguenti dati:

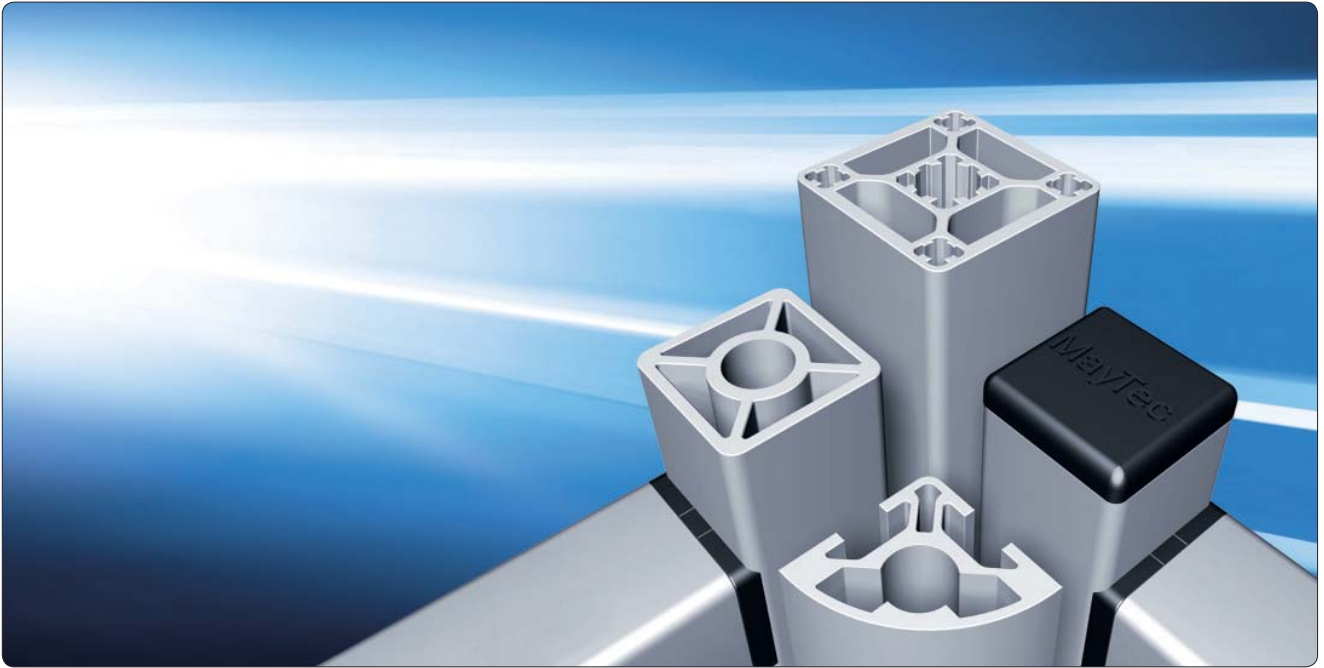
- Profilato
- Posizione del profilato
- Raggio di curvatura
- Direzione di curvatura
- Precisione dimensionale per i profilati e i relativi elementi funzionali



Posizione del profilato

## Struttura contenitiva circolare





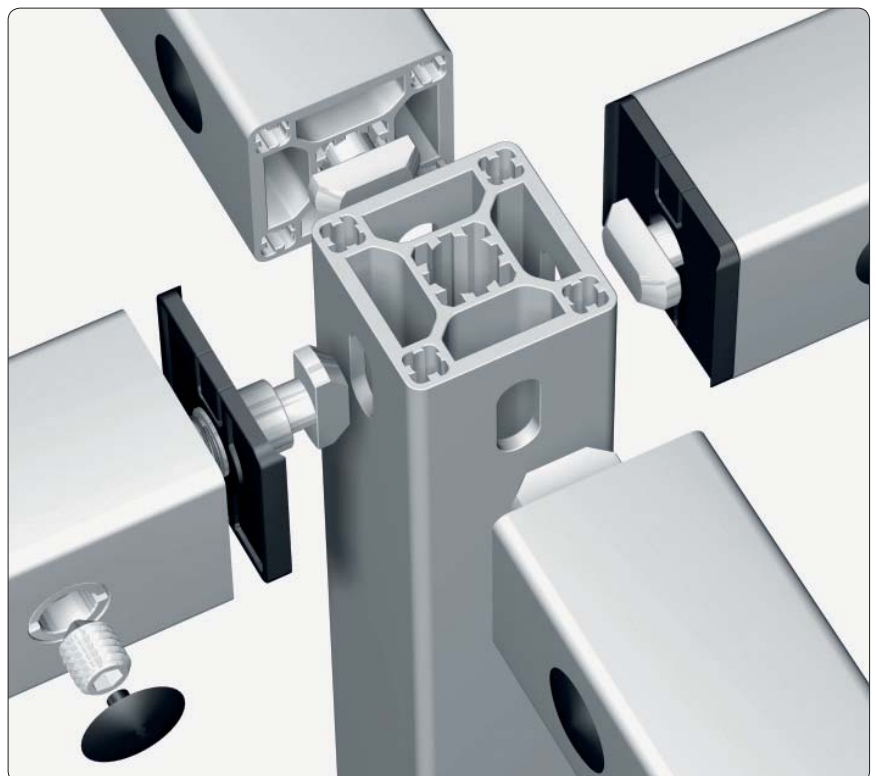
## Il sistema di profilati


per

- tecnica delle camere bianche
- applicazioni elettrotecniche
- applicazioni elettromedicali
- l'industria alimentare
- l'industria ottica
- l'industria farmaceutica

MayTec amplia il proprio programma con componenti che migliorano ulteriormente l'impiego del sistema di profilati in applicazioni con elevati requisiti di purezza dell'aria. È così possibile coprire vasti settori applicativi, come nel campo dell'elettronica, dell'industria ottica e alimentare.

Sviluppato a partire dal sistema MayTec standard, il sistema di connessione MayTec consente un montaggio veloce e semplice, garantendo un elevato grado di stabilità.



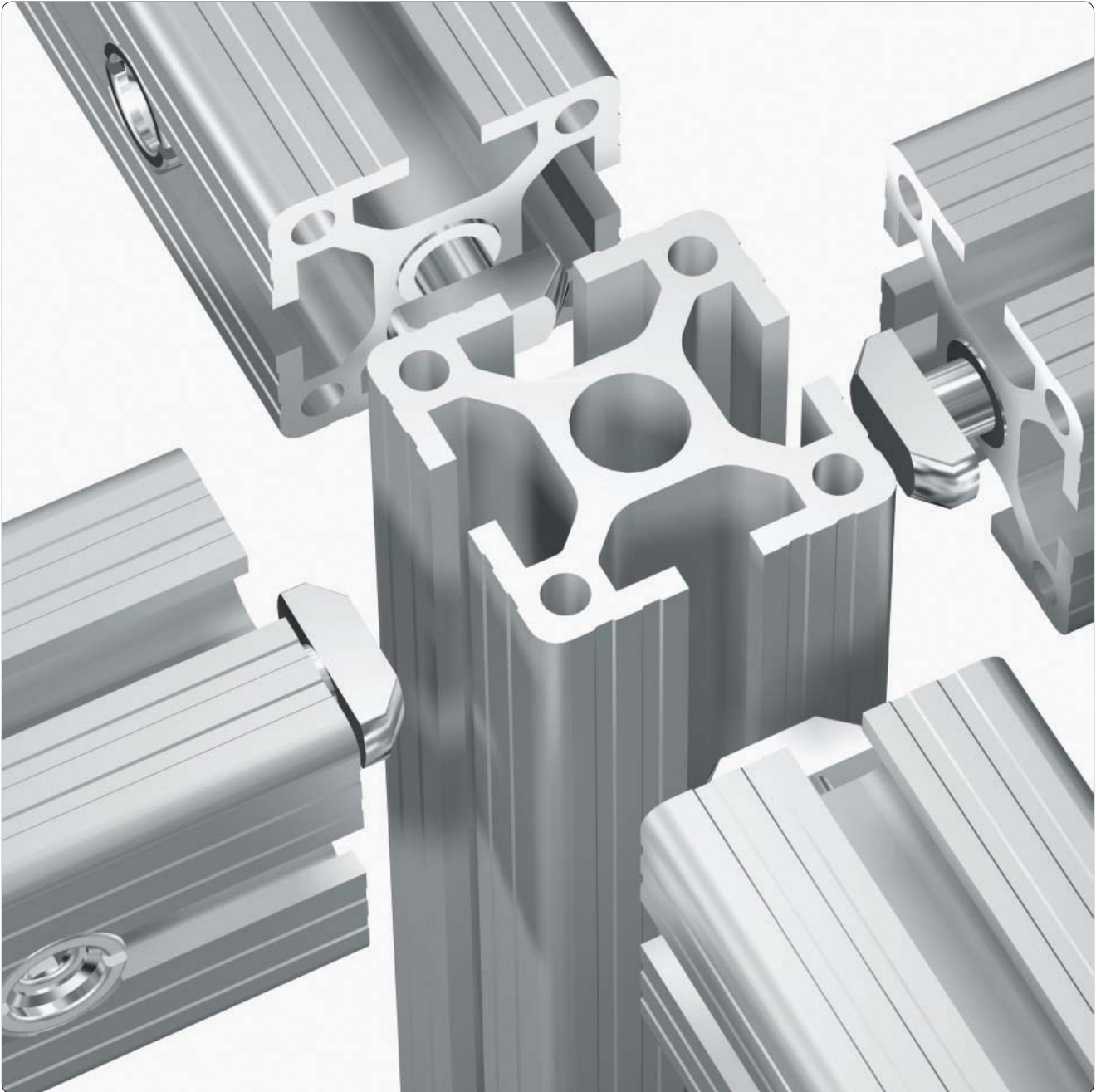


**Stabilità di  
classe Superiore**

**Connettori universali  
MayTec**

**18.000 N**  
di resistenza nomi-  
nale alla trazione

**A prova di  
vibrazioni**



estremamente stabile

economica

funzionale

**La tipologia di connessione affidabile al 100%!**

Il sistema di connessione rapido MayTec consente di collegare tutti i profilati MayTec fra loro in ogni possibile variante e garantisce la medesima stabilità su tutti e quattro i lati.

**Caratteristiche delle connessioni:**

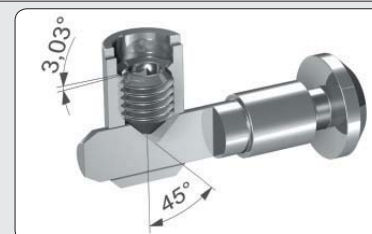
- facile realizzazione
- montaggio veloce
- smontaggio illimitato

**Caratteristiche del sistema di connessione:**

- completo
- stabile
- funzionale

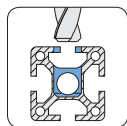
**A prova di vibrazioni**

La diversa angolazione del passo della filettatura rispetto a quella della punta conica del grano impedisce che il connettore si allenti sotto l'effetto delle vibrazioni.

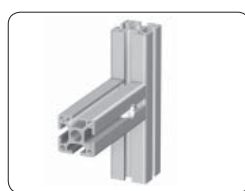
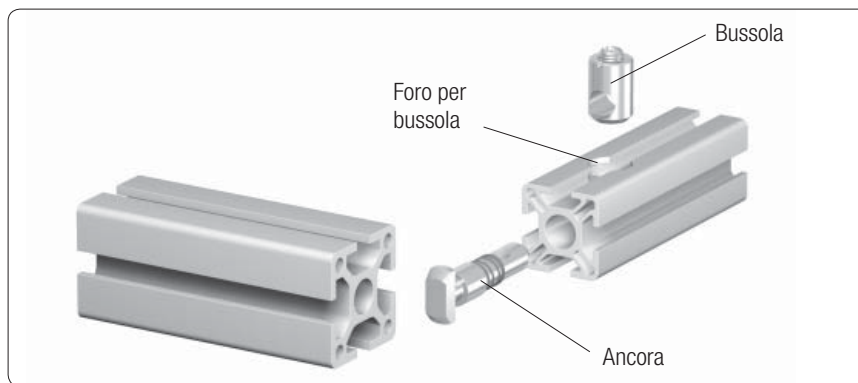


**Sistema di connettori MayTec**

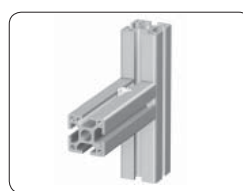
- montaggio del connettore nel foro centrale
- con lavorazione



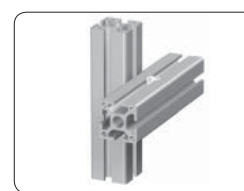
Foro per bussola



standard



a vite



parallelo



obliquo



obliquo orizzontale



prolunga / parallelo



a quartabuono

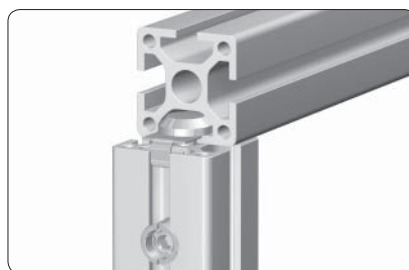


sfalsato



prolunga

**Sicure antirotazione**



per connettori



con tassello a T scorrevole

**Leva di fissaggio per connettori**

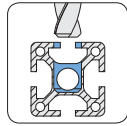


leva di fissaggio

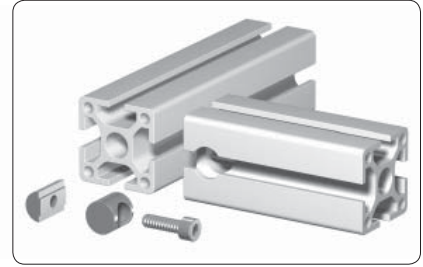
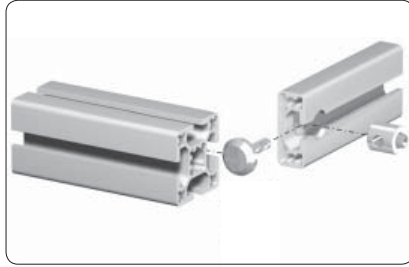


**Sistema di connettori MayTec**

- montaggio del connettore nella scanalatura
- con lavorazione



Foro per bussola



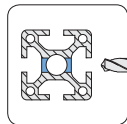
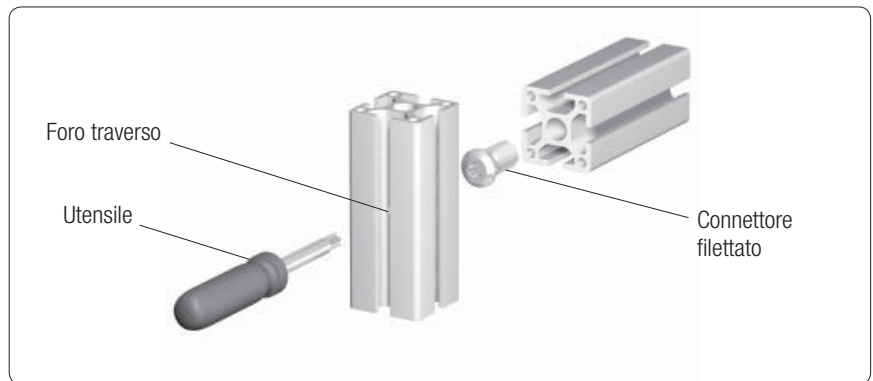
Connettore SE



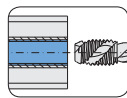
Connettore ST

**Connessioni a vite**

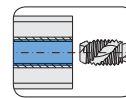
- con lavorazione



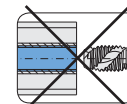
Foro traverso



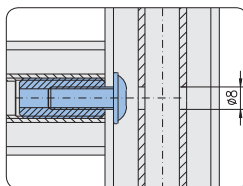
Filettatura



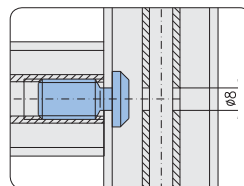
Filettatura



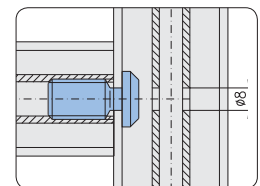
Filettatura



Bussola filettata con vite a testa cilindrica flangiata con calotta



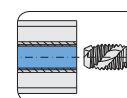
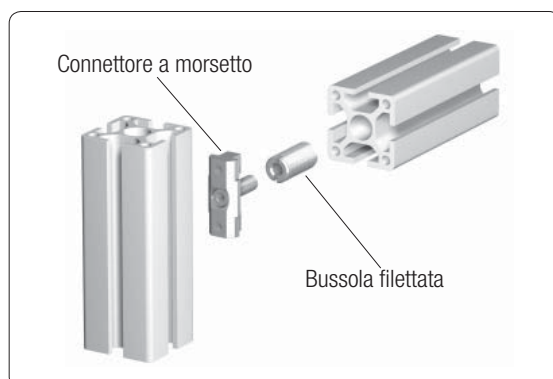
Connettore filettato



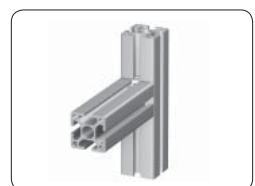
Connettore autofilettante

**Connessioni a morsetto**

- con lavorazione



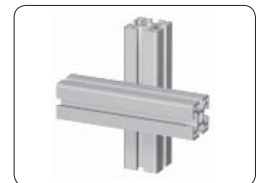
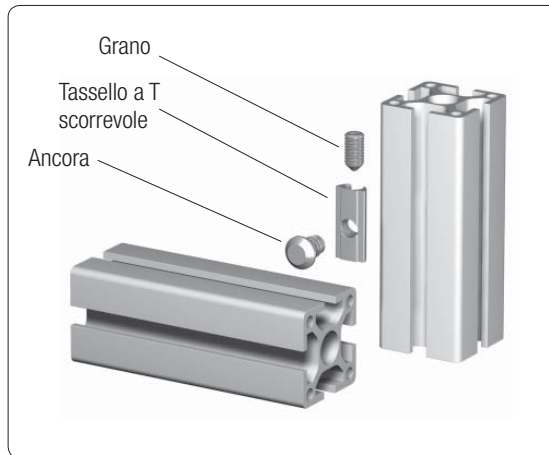
Filettatura



Connettore a morsetto

**Sistema di connettori MayTec**

- connettore parallelo
- senza lavorazione



Connettore parallelo

**Montaggio**



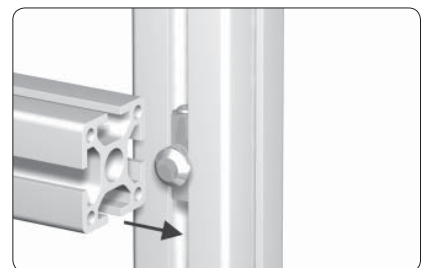
Posizionare il grano



Inserire il tassello a T scorrevole



Applicare l'ancora e precaricarla



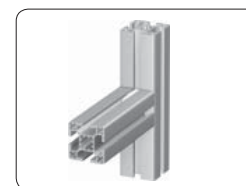
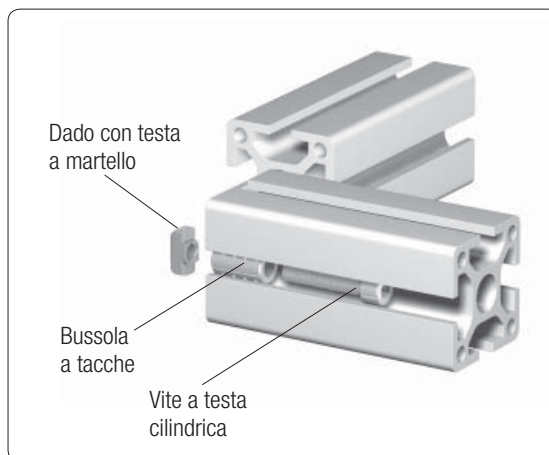
Inserire il profilato e posizionarlo



Serrare il grano

**Connessioni a baionetta**

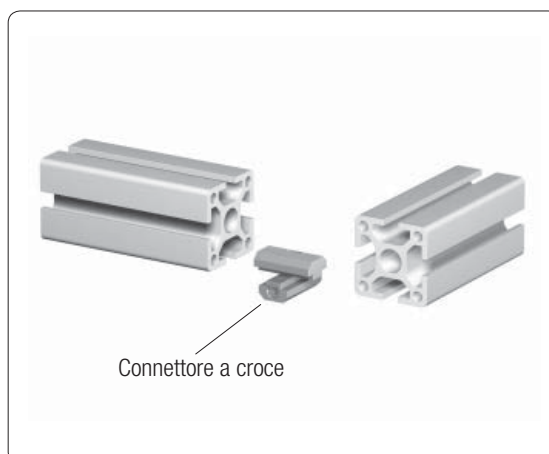
- senza lavorazione



Standard

**Connessioni a croce**

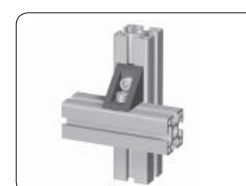
- senza lavorazione



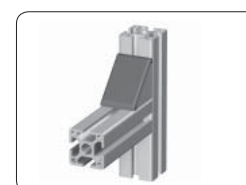
Connettore a croce

**Connessioni con angolare**

- senza lavorazione



Angolare in PA



Angolare in GD-Zn, in Al pressofuso

**1.3 Elementi di fissaggio**


Piastrine filettate



Piastrine filettate da applicare di testa



Piastrine filettate pesanti



Tasselli a T scorrevoli



Tasselli a T scorrevoli inseribili



Dadi a molla da applicare di testa



Dadi con testa a martello



Dadi romboidali con blocco



Viti con testa a T da applicare di testa



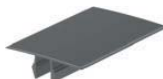
Bussole filettate



Bussole filettate a pressare

**1.4 Accessori di montaggio**


Copriscanalatura



Copriscanalatura



Profili riduttori



Profili combinati



Profili combinati



Profili combinati per profilati a binario



Profilo guida per profilati a binario



Profili di intelaiatura singoli



Profili trapezoidali



Cordoli in gommaspugna



Guarnizioni



Profili di intelaiatura



Copriscanalatura in gomma



Tappi per profilati



Tappo Ø48 per profilato da corrimano



Tappo per bussola di connettore



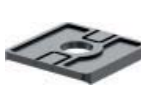
Tappo bombato per bussola di connettore



Tappi per tubi



Tappi per fori di alloggiamento viti



Coprismussi



Adattatore concavo



Viti di livellamento



Piedi regolabili PA 20



Piedi regolabili a mano



Piedi regolabili



Piedi snodabili



Piedi ad angolo



Basamenti



Basamenti



Basamenti angolari



Raccordi d'impilaggio



Ruote a supporto fisso



Ruote pivotanti



Ruote pivotanti bloccabili



Ruote combinate



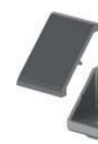
Angolare



Angolare in PA



Angolare in GD-Zn



Angolare in GD-AI



Angolare in AI



Angolo orientabile piano



Angolo orientabile



Piastra per connessione incrociata



Piastre base



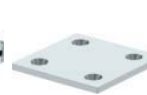
Traverse di fissaggio



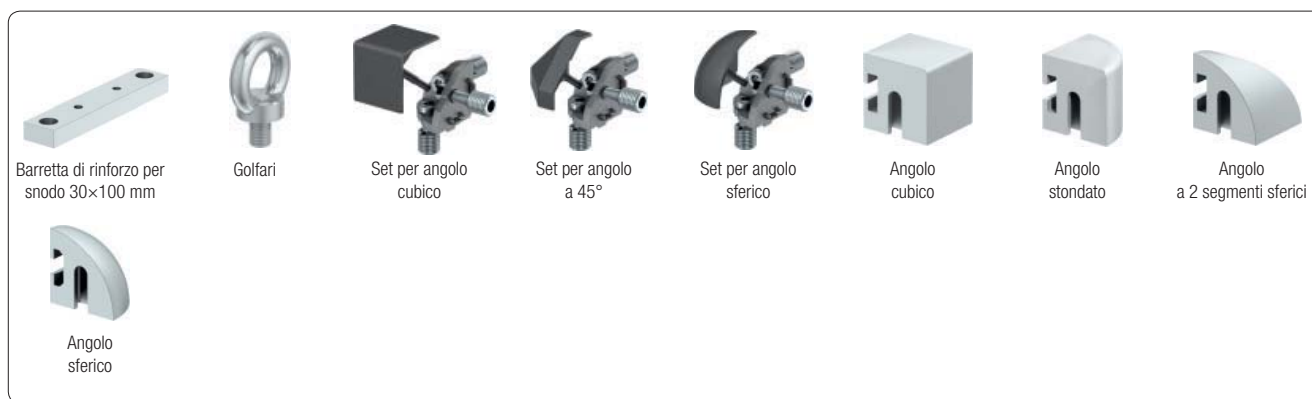
Piastre ad avvitare

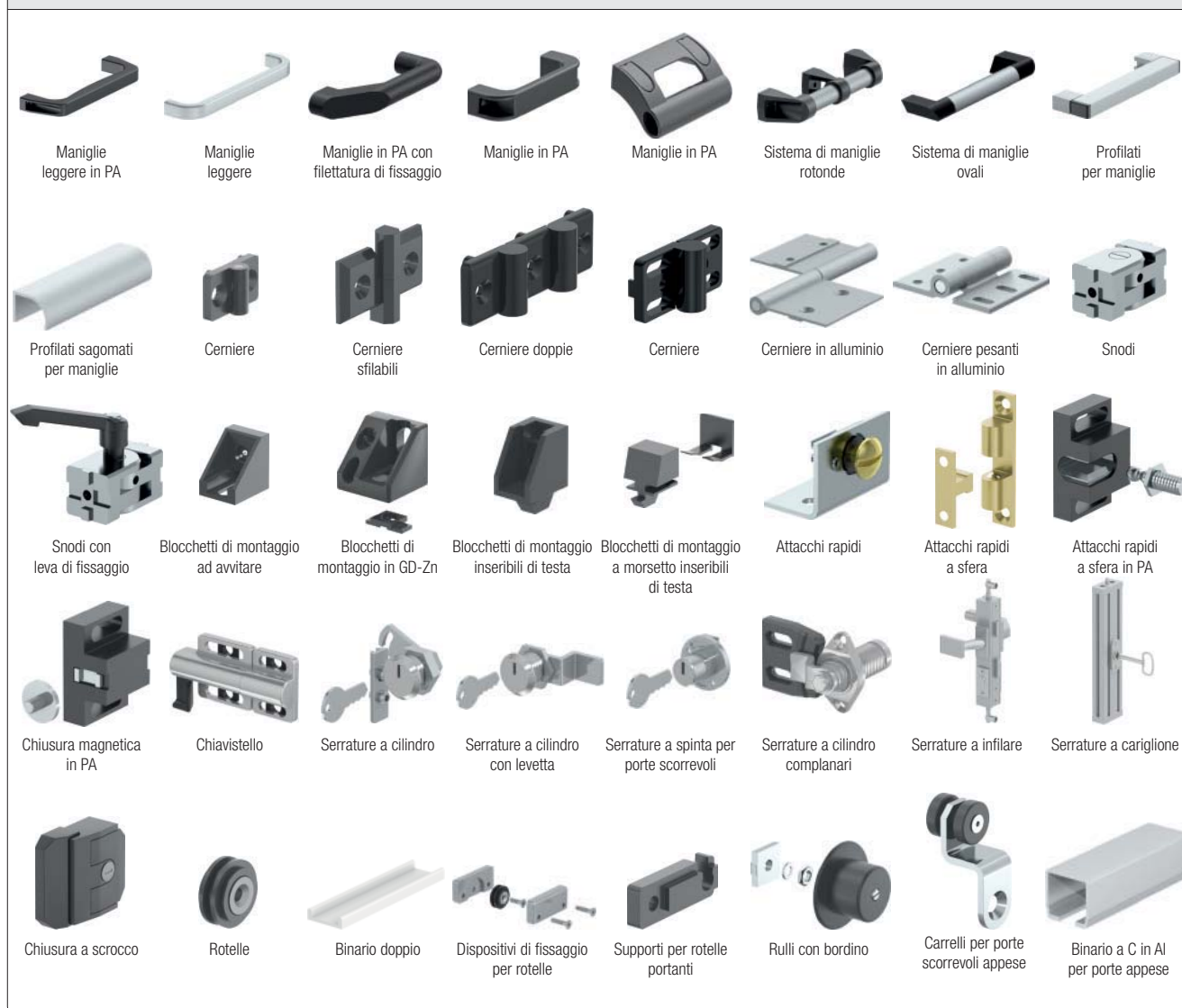


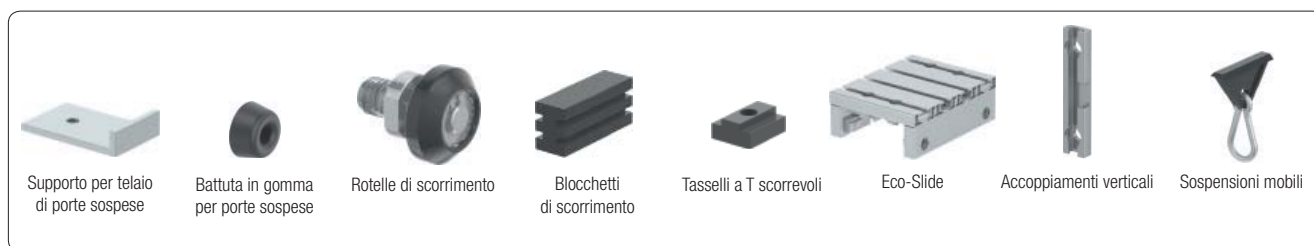
Basette

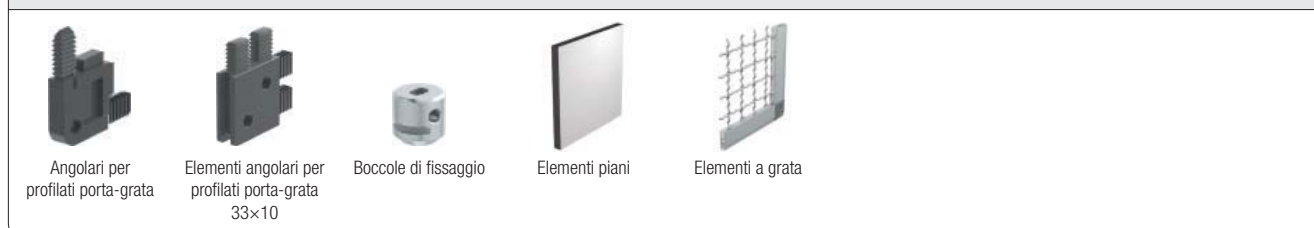


Piastre di connessione


**1.5 Accessori pneumatici**

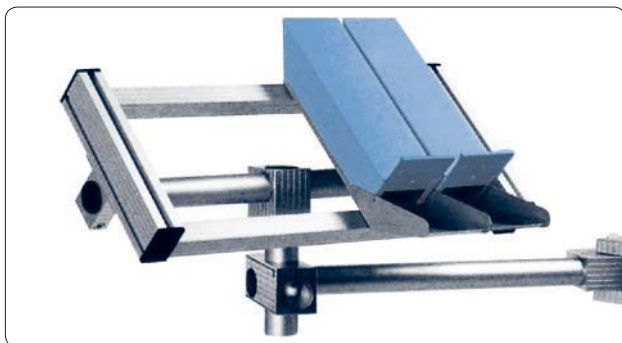
**1.6 Accessori aggiuntivi**



**1.7 Accessori per impianti elettrici**

**1.8 Elementi piani**

**1.9 Rondelle, viti e utensili**




**Ruotabili**  
**Orientabili**  
**Traslabili su tutti i piani**  
**Gli elementi di fissaggio per tubi**



Supporto per contenitori, orientabile e regolabile in tutte le direzioni

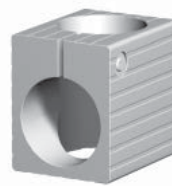


Supporto per contenitori, orientabile e traslabile

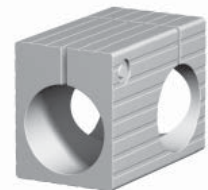


Telaio di montaggio per elementi a innesto da 19", orientabile e fissabile

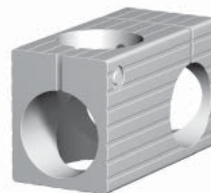
**Elementi di fissaggio**



Elementi di fissaggio angolari



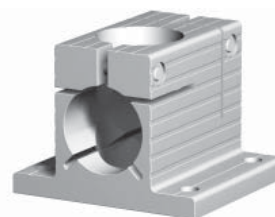
Elementi di fissaggio a T



Elementi di fissaggio incrociati



Anelli regolabili



Elementi di fissaggio verticali



Elementi di fissaggio orizzontali



## Il sistema lineare MayTec

Consente di utilizzare tutti i componenti dei più comuni produttori di cuscinetti assieme al sistema di profilati MayTec.

MayTec offre inoltre una vasta gamma di accessori che rendono ancora più ampio e semplice l'utilizzo della tecnica a guide lineari con quella dei profilati.

Il sistema modulare permette di combinare fra loro sistemi a guide lineari diversi, rendendo semplice, sicura e veloce la realizzazione di soluzioni funzionali e convenienti.

### Guida a pulegge

Un collaudato sistema a guida lineare di grande successo con un ampio spettro di applicazioni.

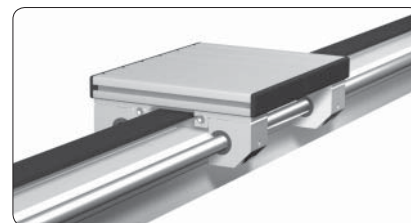
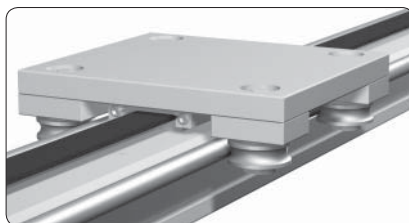
A seconda della soluzione ricercata è possibile impiegare pulegge per carichi bassi o elevati, a bassa o ad alta precisione.

- idoneo all'impiego in ambienti con condizioni difficili e sporchi
- resistente ai carichi elevati e all'usura
- elevata precisione e basso attrito
- lunga durata di vita

### Guida a boccole

Un sistema a guida lineare di provata affidabilità grazie alla struttura compatta, con un ampio spettro di applicazioni. A seconda della soluzione ricercata è possibile impiegare boccole a strisciamento oppure a sfere. Le guide a boccole vengono impiegate ovunque siano richieste precisione di posizionamento e rendimento elevati.

- struttura compatta
- alta precisione
- basso attrito
- silenziosità
- elevata rigidità

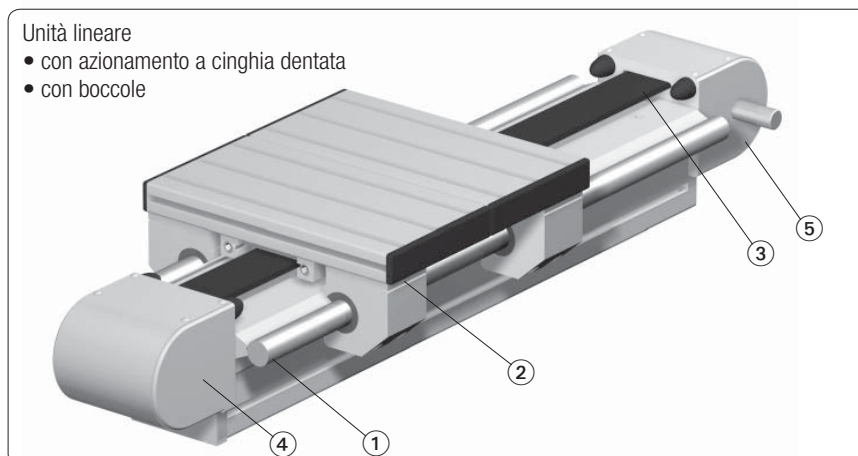


### Moduli per unità lineari

- ① Guida ad assi lineari
- ② Slitta
- ③ Azionamento
- ④ Unità di rinvio senza albero primario
- ⑤ Unità di rinvio con albero primario

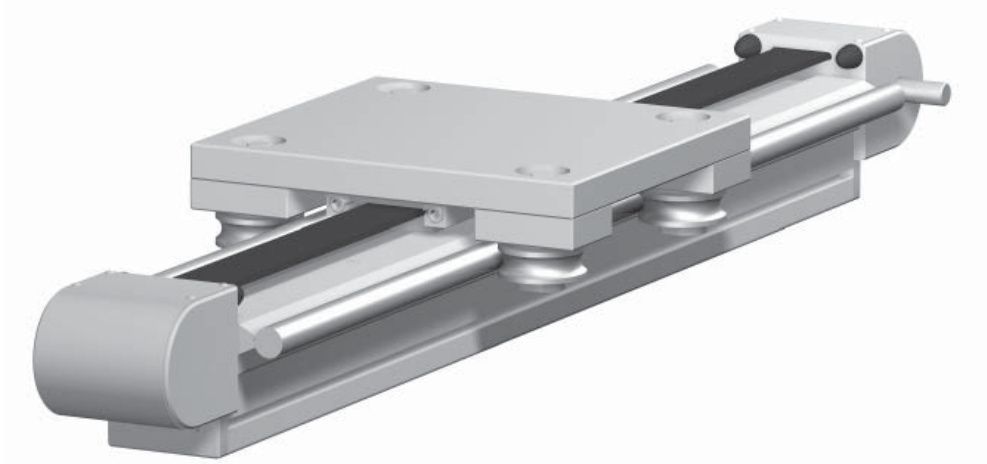
#### Unità lineare

- con azionamento a cinghia dentata
- con boccole





Unità completa

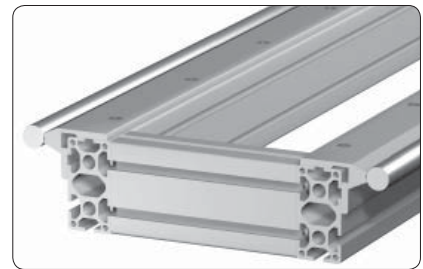
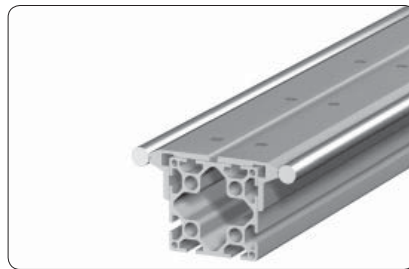


Guida ad assi lineari

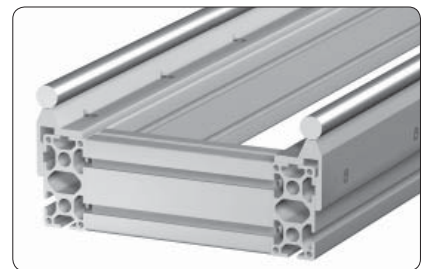
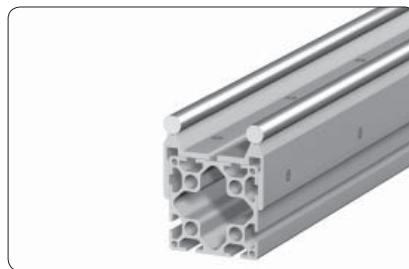
Versione con profilato singolo

Versione con telaio

orizzontale



verticale



∅ assi

12 mm

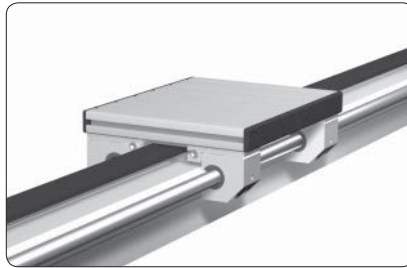
16 mm

20 mm

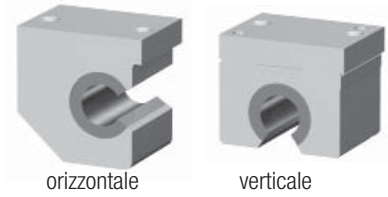
25 mm

Slitta

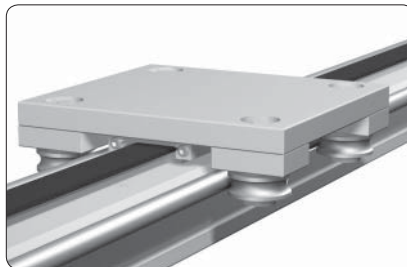
Guida a boccole



Boccola a strisciamento / a sfere



Guida a pulegge

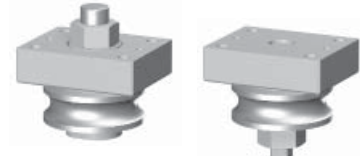


Puleggia

fissa



eccentrica



regolazione da sopra

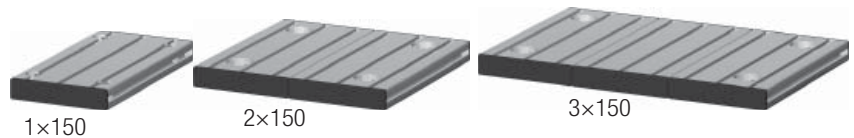
regolazione da sotto

Piastre per slitta

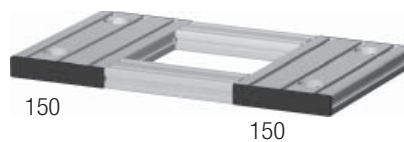
Piastra in alluminio



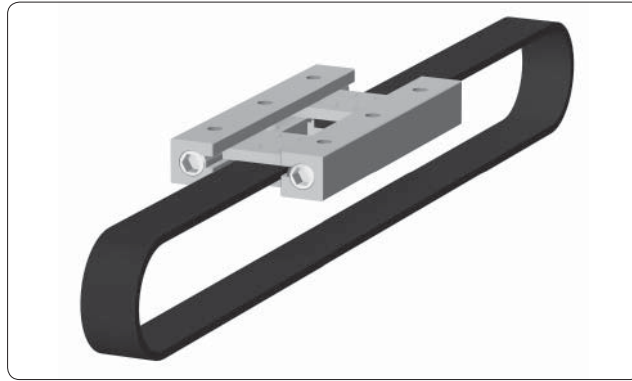
Piastra in profilato



Telaio in profilato



Azionamento



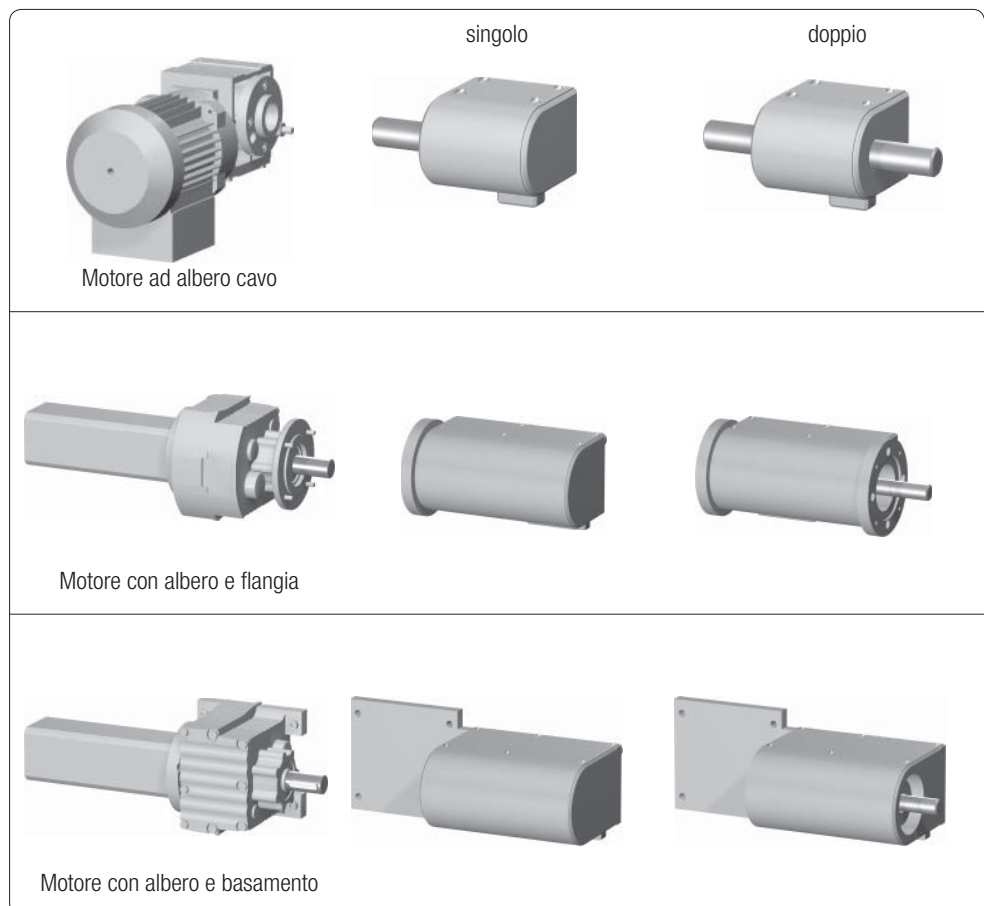
Cinghia dentata		
Tipo:	5M	8M
Larghezza:	15	20
	25	30
		50

Unità di rinvio

Albero primario



Albero primario





## Il sistema MayTec per nastri trasportatori

Il sistema per nastri trasportatori MayTec consente di far fronte in maniera ottimale a tutte le esigenze; le diverse versioni di nastro, di motore e di profilato possono essere abbinare fra loro e adattate per rispondere alle richieste del cliente.

Tecnica sicura, solida componentistica e semplicità di utilizzo garantiscono il funzionamento senza inconvenienti del sistema. Oltre alle numerose misure standard è possibile fornire anche misure speciali e per coloro che desiderano montare il sistema in proprio con-

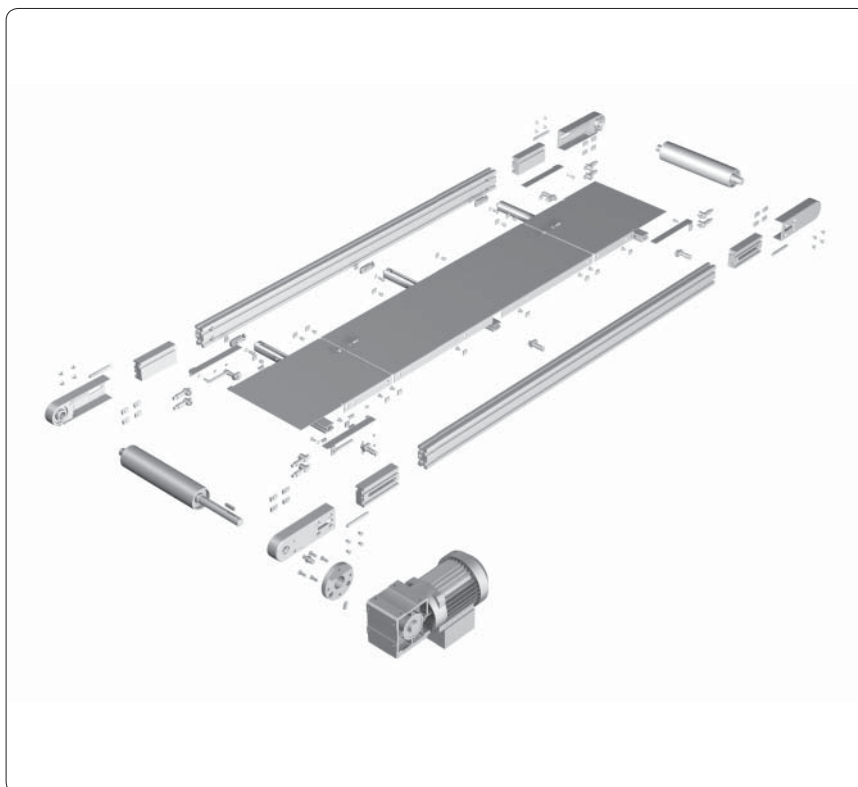
segniamo anche singoli componenti o moduli, mettendo a disposizione, se necessario, anche la relativa documentazione e le distinte pezzi.

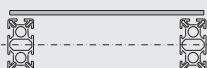
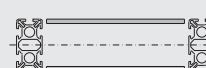
Siamo in grado di offrire, con tempi di consegna brevi, un prodotto che può essere utilizzato velocemente.

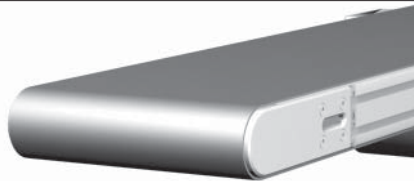
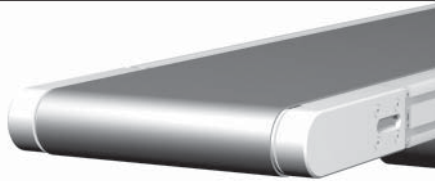
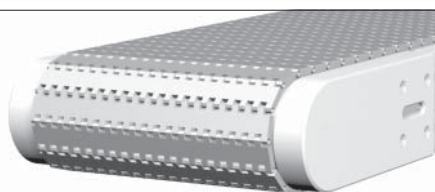
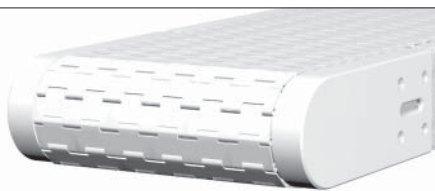
### Il nostro sistema modulare

- |  |
|--|
| 1. Livelli di assemblaggio:  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• nastri trasportatori completi</li> <li>• singoli componenti per la realizzazione in proprio</li> </ul>  |
| 2. Versione: classe di protezione MayTec:  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• M-SK1</li> <li>• M-SK2</li> <li>• M-SK3</li> </ul>  |
| 3. Decorso del nastro:   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• esterno</li> <li>• interno</li> </ul>   |
| 4. Varianti di azionamento:  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• azionamento diretto</li> <li>• azionamento sotto il nastro</li> <li>• azionamento centrale</li> <li>• mototamburo</li> <li>• azionamento interno</li> </ul> |
| 5. Altezza d'ingombro del nastro trasportatore:  |
| <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>  |

### Singoli componenti per la realizzazione in proprio



Decorso del nastro	
esterno 	interno 

Nastro	Nastro in tessuto		
	Nastro a maglie di plastica		
	Nastro a maglie metalliche		

Aziona- mento	Azionamento diretto		
	Azionamento sotto il nastro		
	Azionamento centrale		
	Mototamburo		
	Azionamento interno		

Nastri trasportatori



Nastri trasportatori a maglie in plastica



Nastro trasportatore curvilineo a maglie in plastica





## Il Sistema MayTec di trasferimento operatori

### Nastri di trasferimento per operatori

- Struttura in alluminio
- Altezza di ingombro min. 120 mm
- Nastro a scelta
- Azionamento interno
- Velocità del nastro 0 - 10 m/min

#### Caratteristiche opzionali

- Requisiti antincendio: classe B1
- Scarico energia elettrostatica: versione ESD

### Pedana / elemento passivo

- Approvvigionamento di energia (elettricità, luce, acqua)
- Luci
- Contenitori di raccolta dell'olio
- Accessi di revisione
- Altezza di lavoro variabile

#### Caratteristiche opzionali

- Requisiti antincendio: classe B1
- Scarico energia elettrostatica: versione ESD

### Esecuzione tramite ditta subappaltante

- Progettazione
- Fornitura
- Montaggio



Inserimento di nastri nella pedana a seconda delle necessità

Sostituzione con elementi passivi (Dummy)

Tempo necessario per una sostituzione circa 15 min.



Abbinamento con linee di montaggio elettriche sospese



Abbinamento con linee a slitta

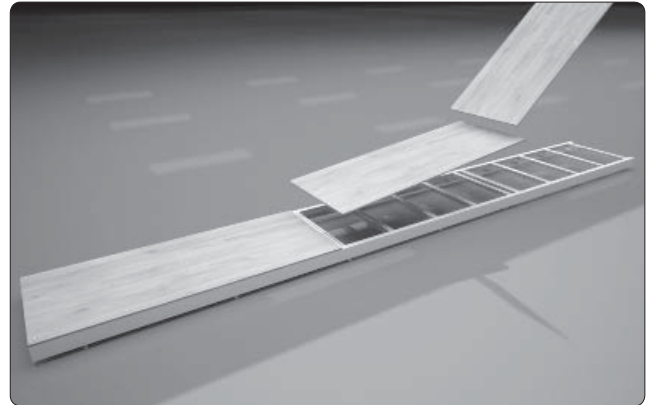


Abbinamento con impianti di movimentazione a terra

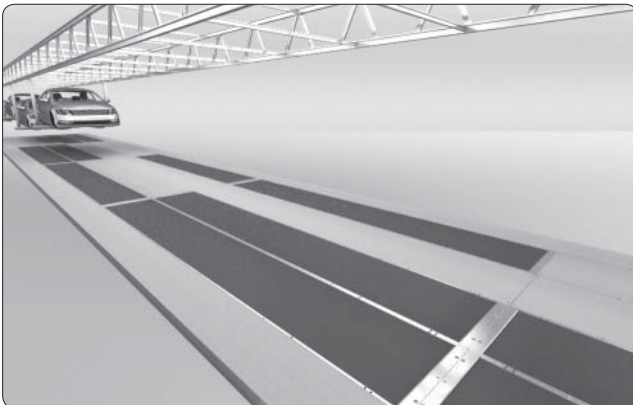




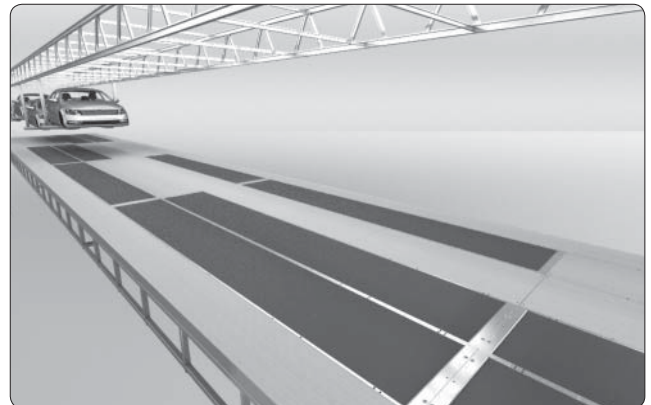
Pedana con nastro di trasferimento operatore



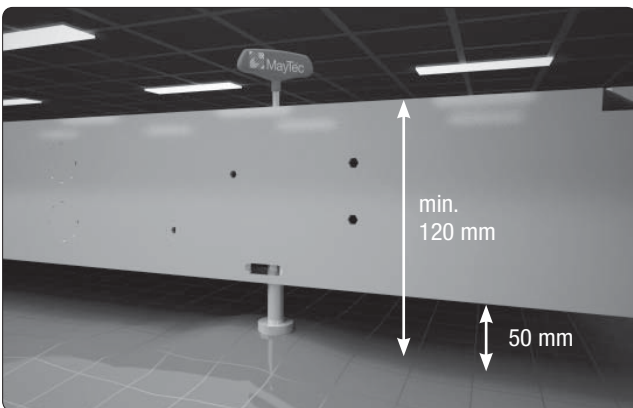
Telaio base in profilato MayTec e lastre di pavimentazione



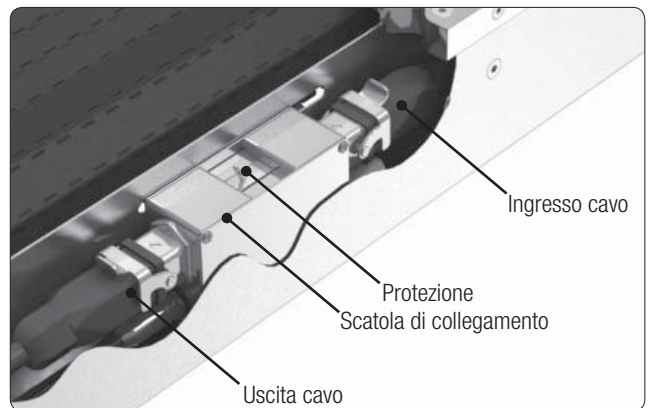
Disposizione dei nastri con pedana



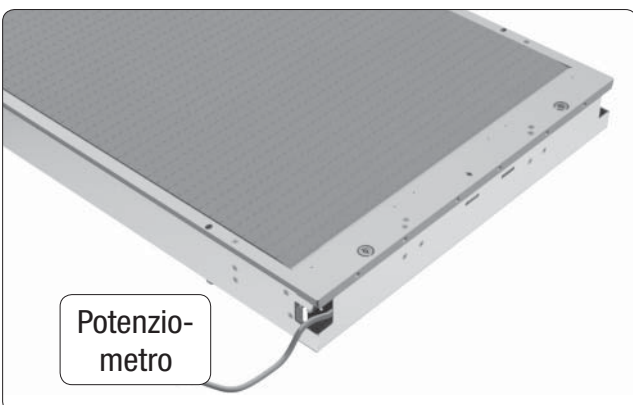
Disposizione dei nastri con pedana e sottostruttura per altezza variabile



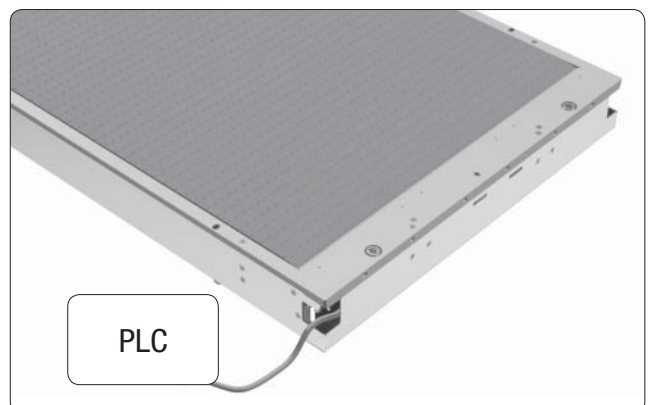
Regolazione dell'altezza per nastro e pedana



Scatola di collegamento con interruttore automatico



Regolazione della velocità tramite potenziometro



Regolazione della velocità mediante un valore nominale esterno



## Il sistema MayTec di trasferimento su slitta

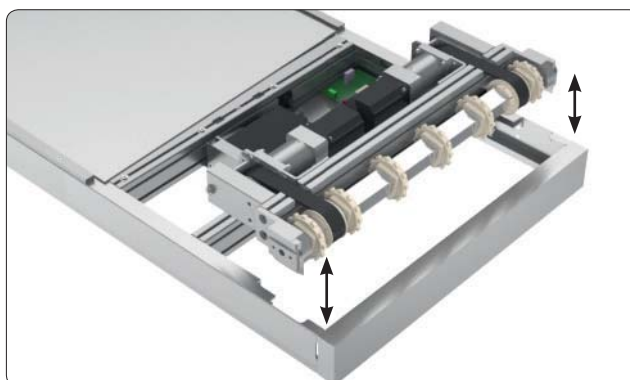
### Descrizione del funzionamento

Il concetto alla base del nastro MayTec di trasferimento operatore è stato modificato per essere utilizzato come nastro trasportatore di slitte ed è descritto come segue:

- Azionamento doppio
- Rapporto di trasmissione 1 : 100
- Superficie di scorrimento ad attrito ridotto
- Sistema di comando

### Funzionamento

1. Durante il normale funzionamento il trasporto è garantito da entrambi gli azionamenti, ciascuno al 45% del carico nominale.
2. In caso di guasto a uno degli azionamenti, l'altro garantisce il funzionamento al 90% del carico nominale.
3. Segnalazione dell'azionamento guasto al sistema di comando centrale.
4. In caso di guasto a uno degli azionamenti è così possibile garantire le seguenti operazioni:
  - funzionamento in continuo con un solo azionamento fino alla riparazione di quello guasto
  - funzionamento a vuoto del nastro da riparare e dei nastri che lo precedono
5. La potenza assorbita varia in funzione del carico del nastro ed è pari, per i due motori assieme, a max. 0,75 kW.



Unità di azionamento e di rinvio sostituibili dall'alto



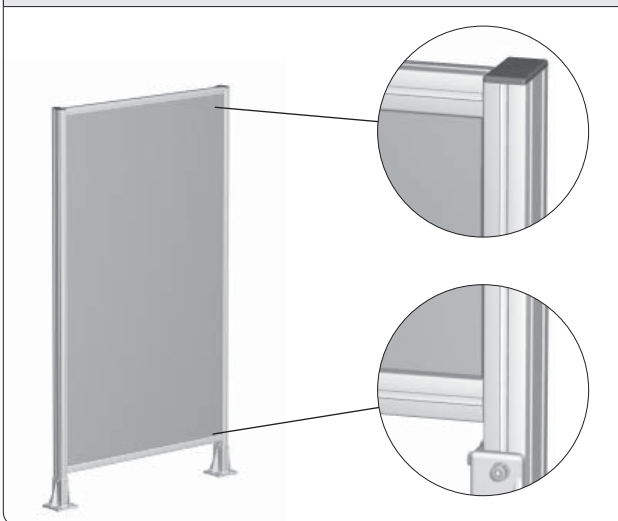
Carico continuo



Azionamento tandem

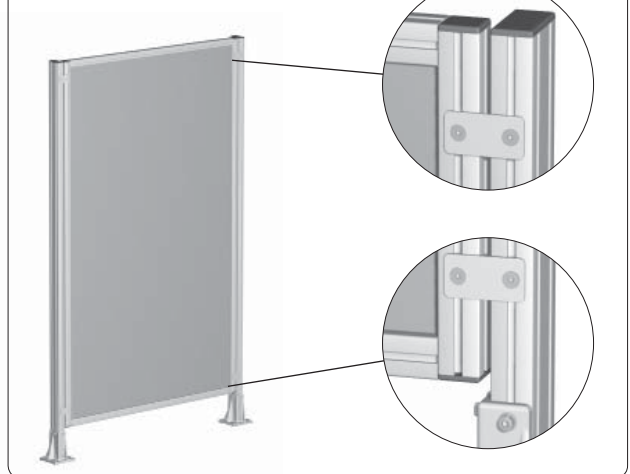


**Versione: pannellatura senza telaio**



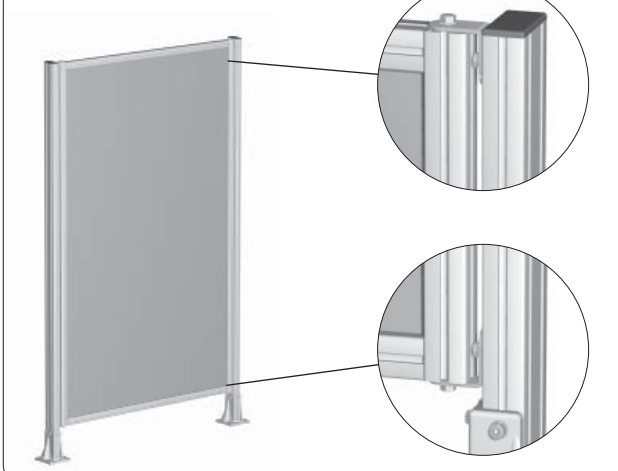
**Versione: pannellatura con telaio**

Fissaggio con piastrelle



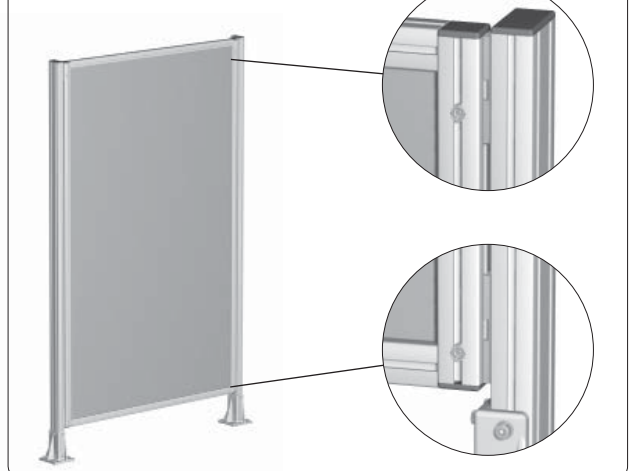
**Versione: pannellatura con telaio**


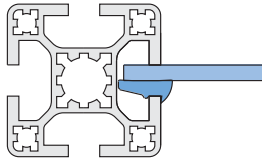
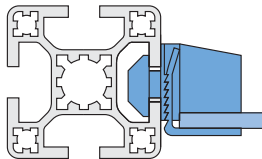
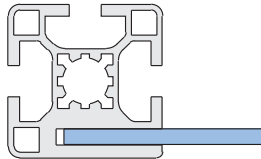
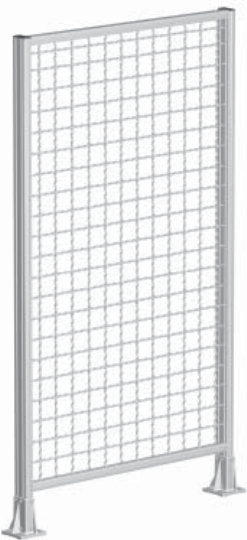
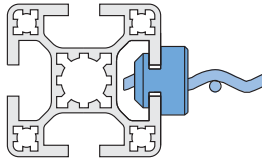
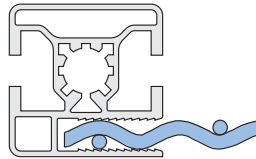
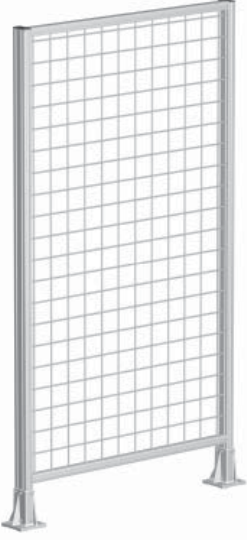
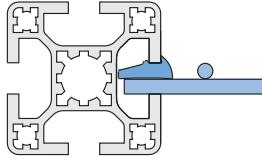
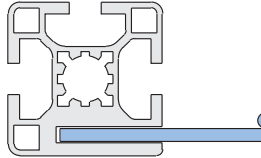
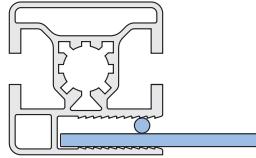
Fissaggio con squadrette



**Versione: pannellatura con telaio**

Fissaggio con supporti verticali



Elemento piano	Profilato per telaio		
	Standard	Per pannelli	Per grata ondulata
<p><b>Policarbonato</b></p> 	 <p>con profilo trapezoidale</p>  <p>con blocchetto di montaggio a morsetto</p>		
<p><b>Grata ondulata</b></p> 	 <p>con boccole di fissaggio</p>		
<p><b>Grata saldata in acciaio</b></p> 	 <p>con profilo trapezoidale</p>		

Pannellatura senza telaio per recinzione protettiva



Pannellatura				Montante															
Elemento piano			Profilato per telaio			Fissaggio			Profilato per montante										
			Standard	Pan-nelli	Grata ondulata	per elemento piano			Standard					per pannelli					
			40×40, 4E	45×45, 4E	40×40	30×30	40×40	Profilo trapezoidale	Blocchetti di mont.	Boccole di fissag.	40×40	40×80	80×80	80×80, Eck	45×45	45×90	60×80 5E	60×80 6E	
Policarbonato trasparente	traspa- rente	4 mm	•					•	•		•	•	•	•					
				•				•	•					•	•				
					•														•
Grata ondulata	Al	3×20×20 mm	•							•	•	•	•	•					
				•						•				•	•				
		4×30×30 mm	•								•	•	•	•					
	acciaio	4×30×30 mm, 4×40×40 mm	•								•	•	•	•					
				•							•				•	•			
		3×25×25 mm	•						•			•	•	•	•				
Grata saldata	acciaio	3×25×25 mm		•											•	•			
					•											•	•		
		4×40×40 mm	•						•			•	•	•	•				
Vetro pro- tettivo per saldature	verde- marrone	4 mm	•					•			•	•	•	•					
				•				•						•	•				
					•													•	•

**Pannellatura per recinzione  
protettiva con telaio**


Pannellatura					Montante										Fissaggio						
Elemento piano			Profilato per telaio		Fissaggio			Profilato per montante						per pannellat.							
			Standard	Pan- nelli	Grata ondulata	per elemento piano			Standard				per pannelli								
			40×40, 4E	45×45, 4E	40×40	30×30	40×40	Profilo trapezoidale	Blocchetti di mont.	Boccole di fissag.	40×40	40×80	80×80	80×80, Eck	45×45	45×90	60×80 5E	60×80 6E	Supporto verticale	Squadretta	Plastrina
Policarbonato traspa- rente	4 mm	•					•	•		•	•	•	•						•	•	•
			•					•	•						•	•			•	•	•
				•														•	•	•	•
Grata ondulata	Al	3×20×20 mm	•							•	•	•	•						•	•	•
		4×30×30 mm	•								•	•	•	•					•	•	•
	acciaio	4×30×30 mm, 4×40×40 mm	•								•	•	•	•					•	•	•
			•									•	•	•	•				•	•	•
		3×25×25 mm	•								•	•	•	•					•	•	•
			•									•	•	•	•					•	•
Grata saldata	acciaio	3×25×25 mm	•					•			•	•	•	•					•	•	•
			•																•	•	•
		4×40×40 mm	•								•	•	•	•					•	•	•
Vetro pro- tettivo per saldature	4 mm	•						•			•	•	•	•					•	•	•
		•																	•	•	•
				•														•	•	•	•



## Sistema telescopico

Il sistema telescopico MayTec, con un numero esiguo di pezzi, consente di realizzare assi lineari e apparecchiature di manipolazione.

Il connubio di buone caratteristiche di scorrimento ed elementi di scorrimento con ampie superfici e regolazione fine garantisce la creazione di guide scorrevoli senza gioco dalla portata elevata.

Le caratteristiche che contraddistinguono il sistema MayTec:

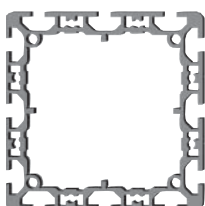
- elevata flessibilità
- portata e carico ammissibile elevati con peso proprio ridotto
- modularità e montaggio facile
- compatibilità con il sistema di profilati MayTec
- scanalatura per il fissaggio di dispositivi ed elementi aggiuntivi
- manutenzione ridotta e resistenza alla corrosione



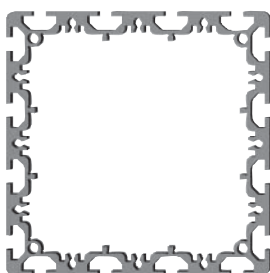
40×40



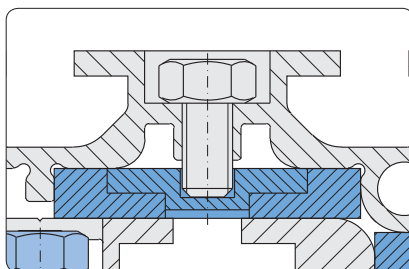
80×80, 8E SP



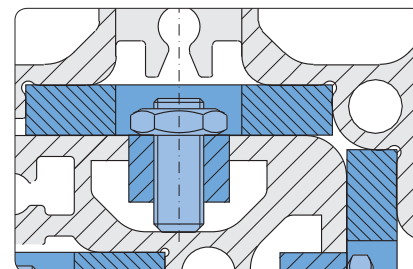
120×120, 12E SP



160×160, 16E SP



Dado di scorrimento fisso



Dado di scorrimento a trascinamento



## Il sistema MayTec di protezione antipolvere per impianti di verniciatura auto

### Vantaggi per il processo di verniciatura

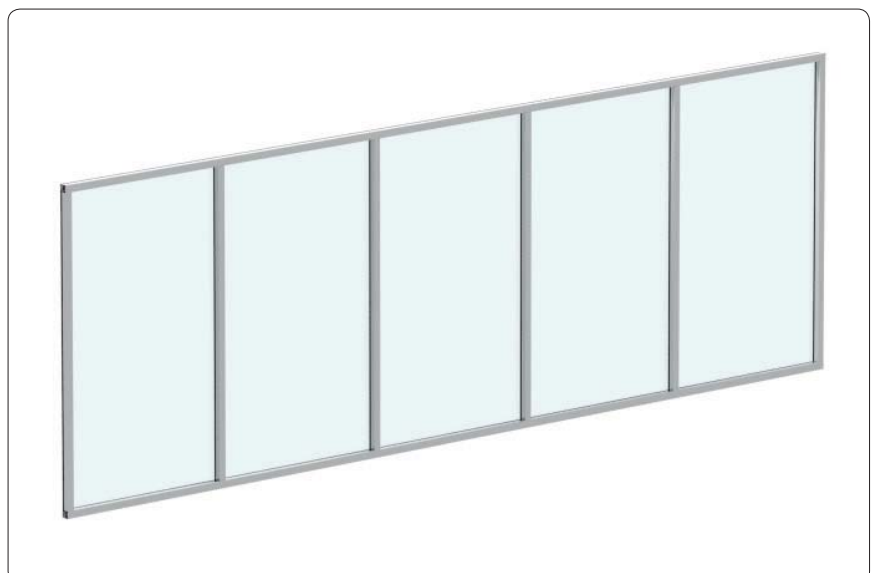
Miglioramento della qualità dell'aria con protezione antipolvere in classe F9

Questo significa:

- incremento della "First-Run-Rate"
- riduzione dei pezzi ripassati
- risparmio nelle misure di pulitura
- aumento dello standard di sicurezza

### Elementi per pareti

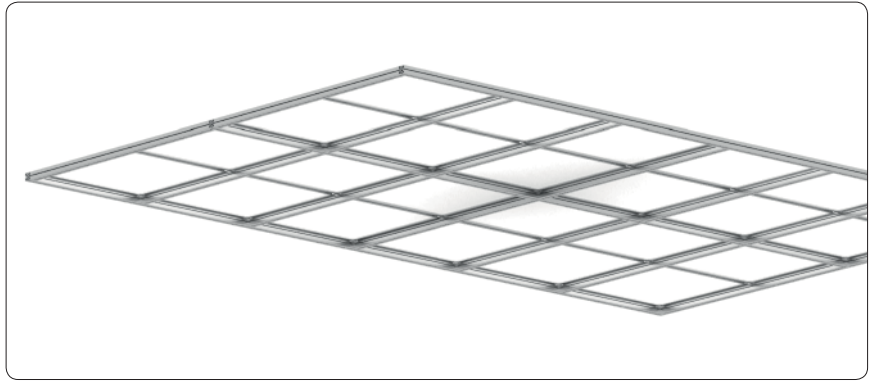
Telaio in profilato di alluminio per l'alloggiamento di elementi piani in vetro con spessore da 6, 8 e 10 mm





### Elementi per soffitti

Profilato in alluminio e copertura in film B1, consente di evitare il ricorso a ulteriori impianti di illuminazione e antincendio a pioggia



### Porte

Porte completamente in vetro con chiusura standard oppure in versione di sicurezza con controllo di accesso



Porta con chiusura standard



Porta di sicurezza con controllo di accesso

### Unità filtro

Unità di ventilazione con prefiltro F7 e filtro principale F9



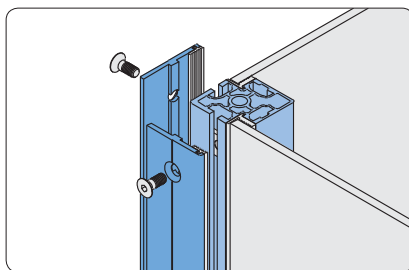
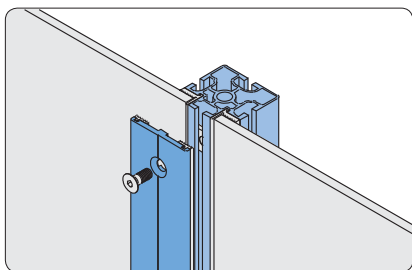
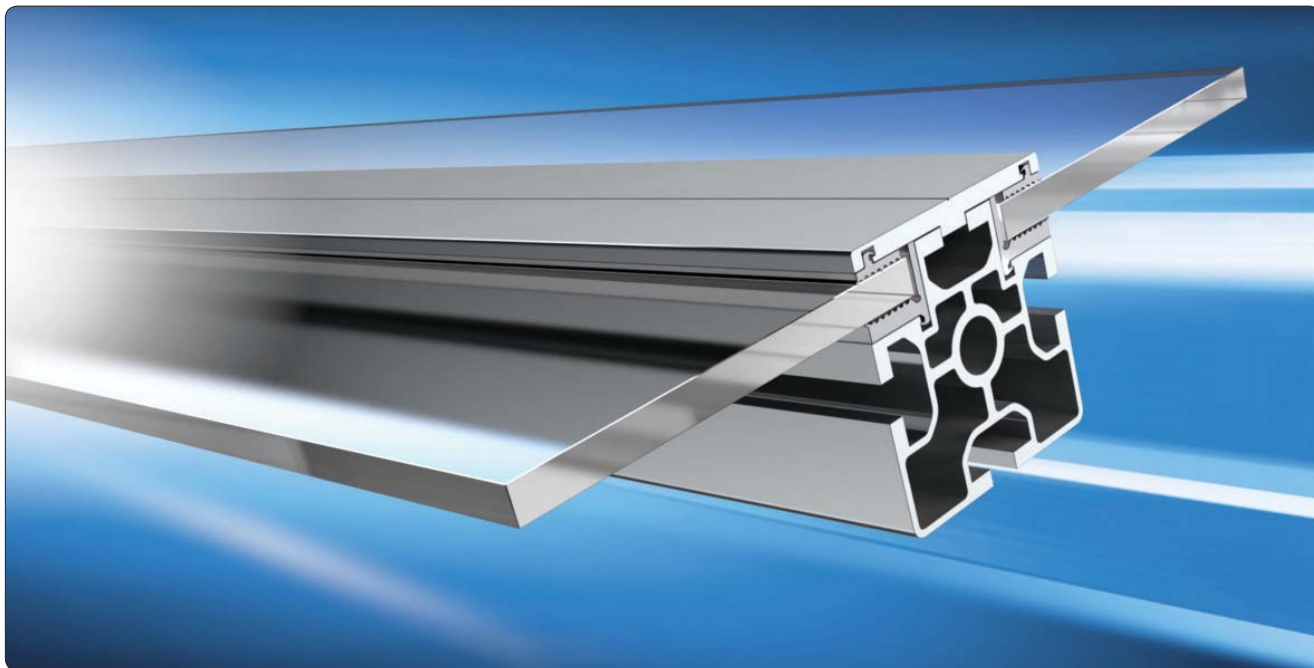
Unità filtro



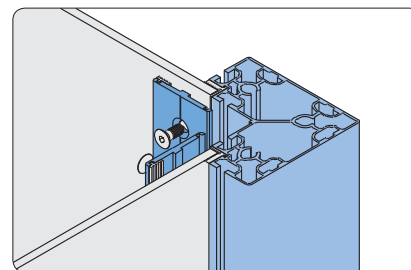
Terminale di comando

### Terminale di comando

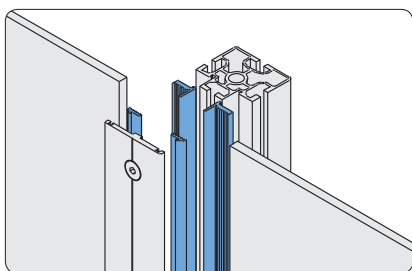
Per il controllo di accesso e il monitoraggio delle unità filtro



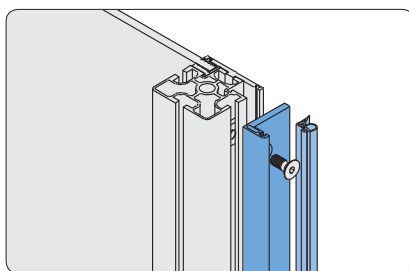
Angolo esterno



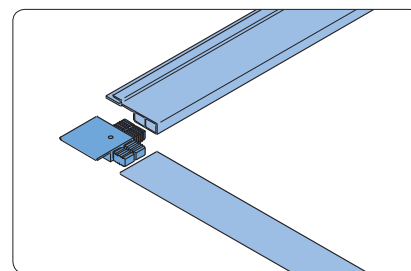
Angolo interno



Guarnizioni



Profilato per battuta porta e guarnizione porta



Profilati per telaio ed elemento angolare 40x10

**Nota legale**

Con riserva di modifiche tecniche

Tutti i diritti riservati

Ristampa, anche solo parziale, solo previa nostra autorizzazione scritta.

© MayTec Aluminium Systemtechnik GmbH,  
D - 85221 Dachau, 2015



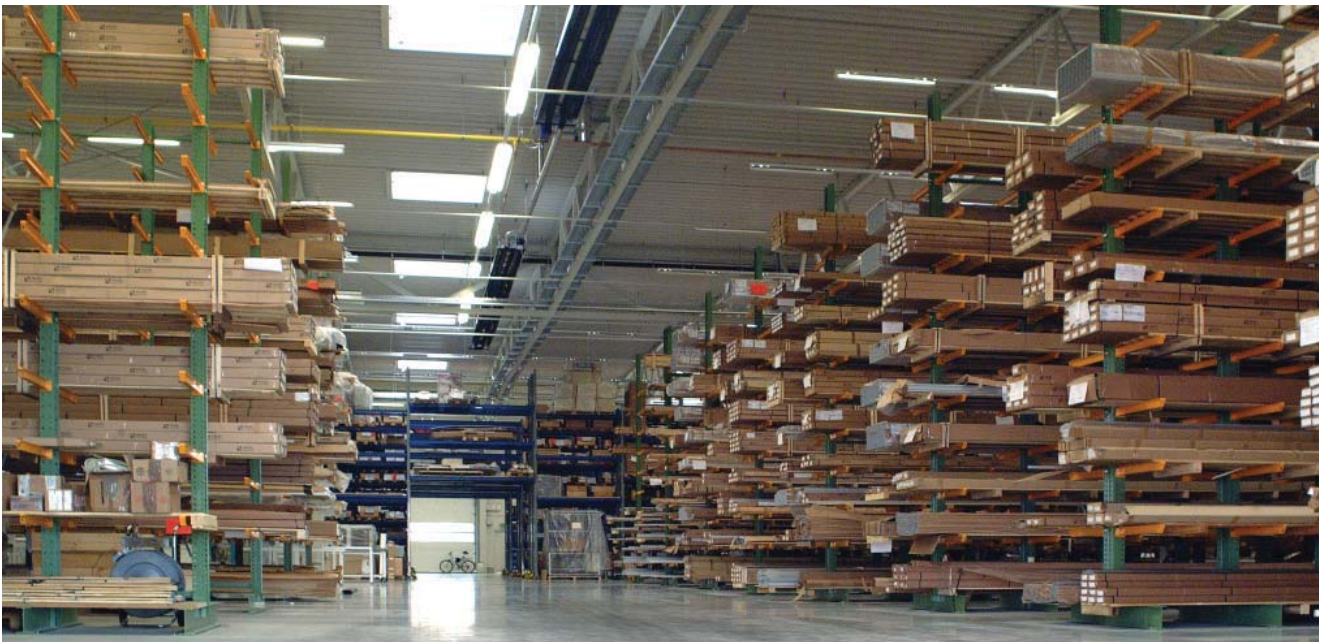
MayTec GmbH Dachau



Magazzino  
minuteria



Magazzino barre profilati



La chiave ...

del successo

elevata stabilità

economicità

funzionalità

### Australia

#### MayTec Australia P/L

Unit 8, 175 James Ruse Drive  
Rosehill, NSW 2142

Prefisso internazionale: +61  
Telefono: (0)2/ 9898 9929  
Telefax: (0)2/9638 4086  
e-mail: [info@maytec.com.au](mailto:info@maytec.com.au)  
<http://www.maytec.com.au>

### Germania

#### MayTec Aluminium

Systemtechnik GmbH  
Kopernikusstraße 20  
D - 85221 Dachau

Prefisso internazionale: +49  
Telefono: (0)8131 / 3336 - 0  
Telefax: (0)8131 / 3336 - 119  
e-mail: [mail@maytec.de](mailto:mail@maytec.de)  
<http://www.maytec.de>

### USA

#### MayTec Inc.

901 Wesemann Drive  
West Dundee, IL 60118

Prefisso internazionale: +1  
Telefono: 847 - 429 - 0321  
Telefax: 847 - 429 - 0460  
e-mail: [mail@maytecinc.com](mailto:mail@maytecinc.com)  
<http://www.maytecinc.com>

### MayTec

Distributore

#### Bonechi s.r.l.

via A. Righi 48  
52100 Arezzo

Prefisso internazionale: +39

Telefono: 0575 984848

Telefax: 0575 980874

e-mail: [maytec@bonechi-ar.it](mailto:maytec@bonechi-ar.it)

<http://www.maytec.it>

 **Bonechi**