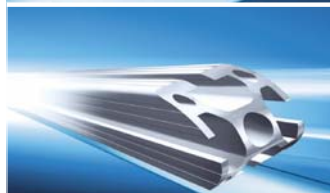




» Přehled výrobků

Klíč k úspěchu



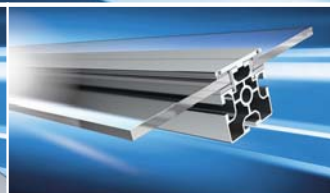
Profilové systémy



Ohýbané profily



Systém pro čisté provozy



Profily pro skleněné výplně



Systém trubkových upínacích prvků



Teleskopický systém



Lineární systémy



Dopravníkové systémy



Transportní systém osob



Skidový transportní systém



Bezpečnostní zábrany



Systém protiprachové ochrany

powered by
MayCAD
 Design Software

Ideální profilový systém

MayTec nabízí komplexní harmonický profilový systém. Všechny profily se mohou kombinovat jakýmkoliv způsobem.

Příslušenství poskytuje funkční a estetická řešení pro širokou škálu aplikací.

Nabídka

Stejně jak profilový systém je všestranná i nabídka sortimentu firmy MayTec. Můžete si vybrat mezi:

- dodávkou základních komponentů přímo ze závodu
- dodáním připravených (řezání, obrábění) profilů a příslušenství dle kusovníku k samostatné montáži
- dodávkou předem sestavených stavebních skupin
- dodáním kompletně sestavených zařízení
- montáží na místě u Vás

Včlenění

Profilový systém MayTec je obzvlášť jednoduchý na obrábění a rychlou montáž, je flexibilní a modulární. Především je pak lehce doplnitelný a kdykoliv opětovně použitelný.

Zkušený tým vám pomůže v začlenění systému MayTec do stávajícího systému podle vašich individuálních aplikací, bere v úvahu vaše požadavky na rozměr, nosnost a odolnost.

Využití

- podstavce pod stroje
- kryty strojů
- zabezpečení strojů
- pracoviště

- montážní a kontrolní stanoviště
- přepravní a zásobovací vozíky
- přepážky a ochranné stěny
- ochranné a pracovní kabiny

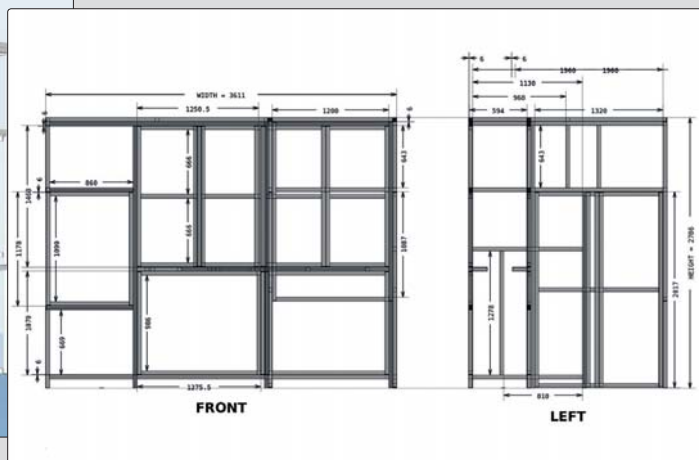
- speciální police
- provozní zařízení
- zobrazovací systémy
- vystavovací skřínky a stánky

MayCAD Design Software	2
Správný profilový systém.....	3
5 důvodů	5
Profilový systém	6
Profily	6
Ohýbané profily	10
Systém pro čisté provozy	11
Spojovací technika.....	12
Příslušenství.....	18
Systém trubkových upínacích prvků.....	21
Lineární systémy.....	22
Dopravníkové systémy	26
Transportní systém osob.....	29
Skidový transportní systém	32
Bezpečnostní zábrany.....	33
Teleskopický systém.....	37
Systém protiprachové ochrany	38
Profily pro skleněné výplně.....	40

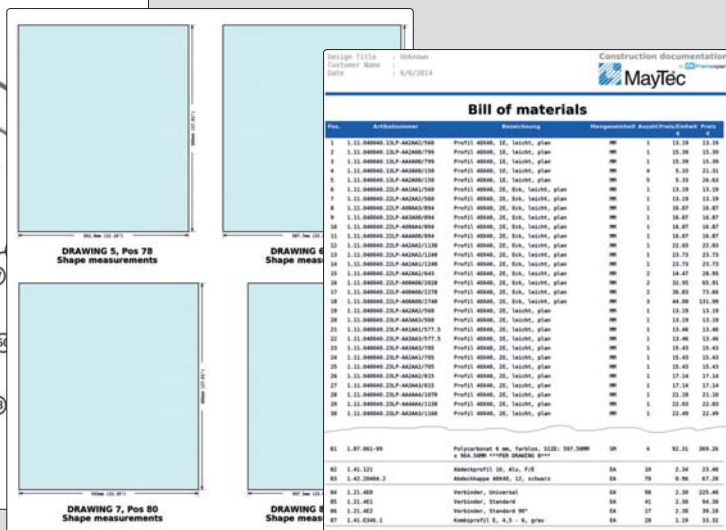
- K volnému použití
- Snadná instalace
- 80% rychlejší
- Funkce exportu 3D modelů a kusovníků

Krytování stroje

Kompletní za 20 min. ... Hotovo



Rozměrový výkres



Detailní výkres pro všechny
panelové výplně

Kusovník s kalkulací

Ke stažení:

www.maytec.de/index.php?id=21



Jak ...

vybrat správný profilový systém

Komplexní nabídka hliníkových profilových systémů často předem brání detailnímu kritickému porovnávání.

Rozhodnutí o koupi se tedy často dělá bez detailní cenové analýzy.

Zkušený návrhář a kritičtí zákazníci chtějí vědět důležité detaily.

Které detaily vedou k nejlepšímu technickému a ekonomickému rozhodnutí?

Více než 3.500 testů se 14 různými profilovými systémy dokazuje co je důležité.

1. Jak variabilně mohu navrhovat s tímto systémem?
2. Jaké zařízení potřebuji, abych sestavil profilový systém ekonomicky?
3. Jak rychle a snadno lze systém kompletovat a demontovat?
4. Jak stabilní je spojovací systém?
5. Dostupnost servisu v případě potřeby?

Profesionálové vyhrávají se systémem MayTec ve všech 5 disciplínách.

Porazte ...

konkurenci!

1 variabilnější konstrukce

2 ekonomičtější zpracování

3 rychlejší montáž

1

30% - 600%
variabilnější konstrukce

- s rozsáhlým programem
- s CAD & Online knihovnou
- s univerzálním spojovacím systémem

**MAYTEC ROZMANITOST:
400 PROFILŮ**

2

20% - 50%
ekonomičtější zpracování

- s jednoduchým ovládáním
- s minimem montážního času
- s běžným vybavením

**MAYTEC VEDE
VE VŠECH DISCIPLÍNÁCH**

3

60% - 340%
rychlejší montáž

- s jednoduchými montážními kroky
- s nejvyšší odolností
- s dobrým přístupem

**MAYTEC MONTÁŽNÍ ČAS:
5 s**

5 důvodů ...

k vašemu úspěchu

Výsledky z více než 3500 testů.

Hodnoty v procentech

4 stabilnější spoje

5 servisní místa

4

100% - 260%
stabilnější spoje

- s centrální spojovací polohou
- s pevnými spojovacími prvky
- s vysokou spojovací pevností

MAYTEC ODOLNOST:
18.000N PRACOVNÍ ZATÍŽENÍ

5

víc než 70
servisních míst

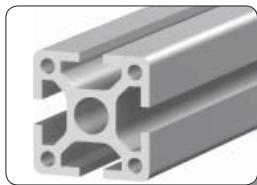
- s profesionálním poradenstvím
- s profesionálním zpracováním
- s okamžitou dodávkou

MAYTEC SERVIS:
PO CELÉM SVĚTĚ
VÍCE NEŽ 70
ZASTOUPENÍ

	hladké	hladké	hladké	hladké
16	16×40 F L S 1F LP	16×40 16×80 16×160 E L S 1E LP 2E LP 4E LP 1E SP 2E SP		
20	20×20 H L S 2H LP 4H LP 2H s.SP 2H c.SP 3H SP 4H SP	20×40 6H LP 4H SP 6H SP	20×10 20×30 20×30 F L S 1F LP 1F LP 2F LP 2F SP	
30	30×30 F L S 1F LP 2F c.LP 2F LP 3F LP 4F LP 2F s.SP 0F SP 1F SP 2F c.SBP 2F SP 3F SP 4F SP	30×60 30×100 30×150 0F SP 6F LP 8F SP 10F SP 8F SP	30×100 F E3 E4 5E 2F SP	
40	40×40 E3 L S 2E s.LP 1E LP 2E c.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 c.SP 4E SP	40×80 0E LP 3E c.LP 4E LP 4E LBP 5E LP 6E LP 6E LP 10E LP	40×160 6E LP 10E LP	80×80 0E LP 4E c.LP 6E LP 8E LP 2E 45° LP 7E 45° LP 7E SP 8E SP
45	45×45 E4 L S 2E s.LP 0E LP 1E LP 2E c.LP 2E LP 3E LP 4E LP 4E LP 4E SP	45×60 0E LP 4E SP	45×90 6E LP 6E SP	90×90 8E LP 8E SP
50	E4 L S			
60	E4 L S 2E LP 4E LP 2E SP 4E SP			

hladké

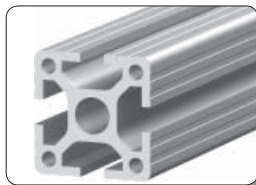
hladké



bez povrchové drážky

povrchové drážky

povrchové drážky

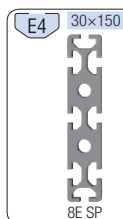


s povrchovou drážkou

16	20	30	40	45	50	60	Skupiny profilů
							Typy drážek
							hladké

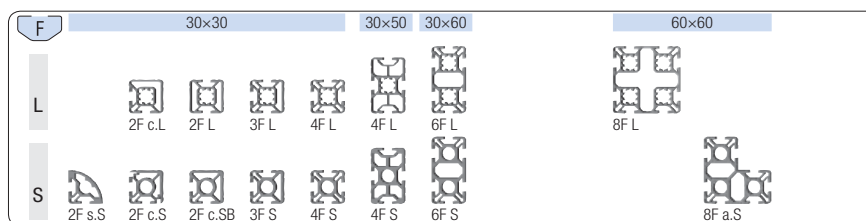
L	lehké
S	těžké
P	hladké
B	typ B

8-mi	8-mi úhelníkové
c.	rohové
r.	trubkové
s.	měkké / zaoblené/
a.	úhelníkové

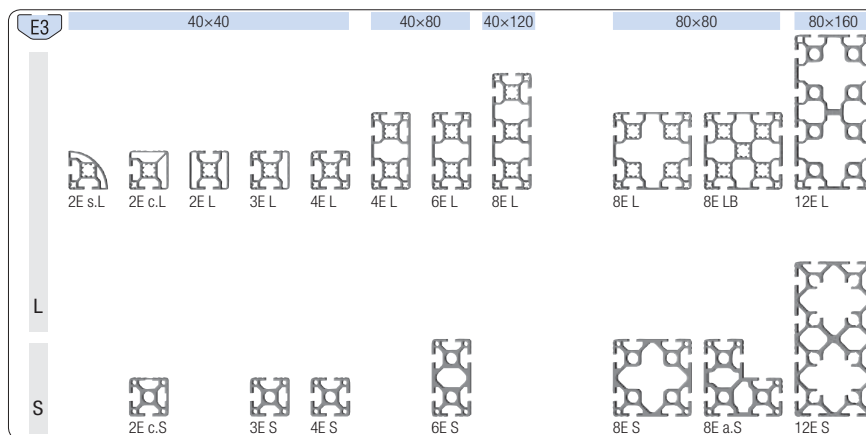


8E SP

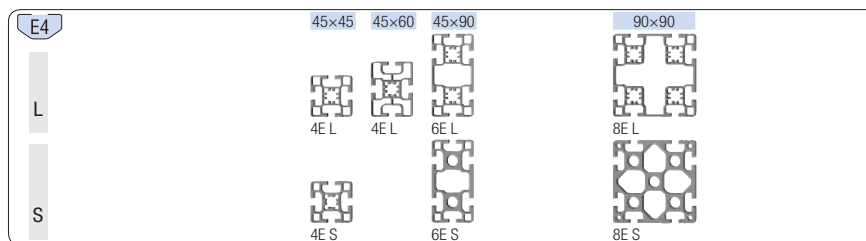
30



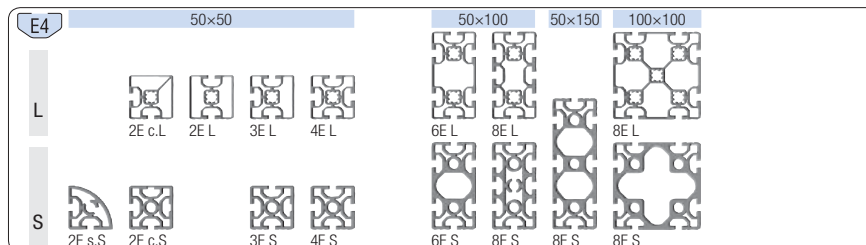
40



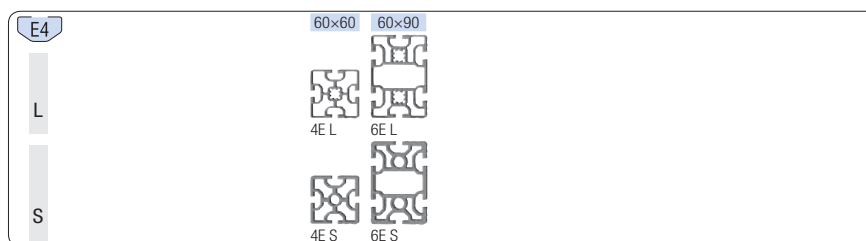
45



50



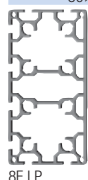
60



80x120

80x160

120x120



8E LP



10E SP



8E SP



12E SP



12E SP

100x200



12E SP

hladké
Profily trubkové
Profily 8-mi úhelníkové
48 trubkové
30 8-mi
40 8-mi

1E SP

2E c.SP

2E SP

8F SP

8E SP
40
hladké
Teleskopické profily
E3
40×40
80×80
120×120
160×160
S

8E SBP

12E SP

16E SP
Katalog "Systém teleskopických profilů"
30
hladké
Profily pro deskové výplně
Profily pro drátěné výplně
F
30×30
30×50
30×30
30×45

0F LP

2F c.LP 4

3F LP 4

3F LP 4

2F LP 5

2F LP 5

2F LP 6

2F LP 7,5

2F LP 7,5
40
hladké
E3
40×40
40×60
60×80
L

2E c.LP 4

3E LP 4

3E LP 4

5E LP 4

6E LP 4

2E LP 7,5

2E 1F LP 7,5
50
hladké
E4
50×50
L

2E c.LP 4

3E LP 4
60
hladké
Profily pro skleněné výplně
E4
57×57
60×57
60×117
120×120
Krycí lišta 57×4
Krycí lišta 60×4
Krycí lišta zaoblená 60×4
Krycí lišta 61×4
L

2E c.LP

1E LP

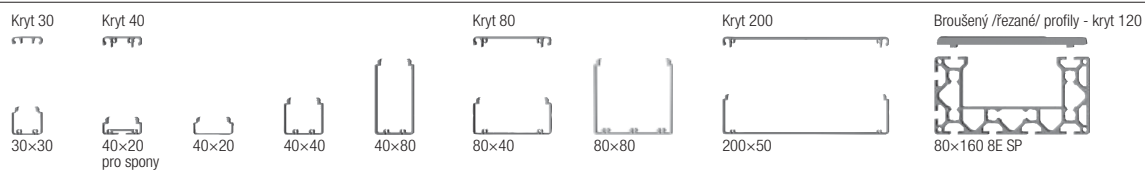
4E LP

6E LP

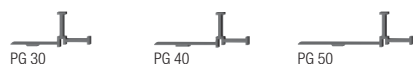
4E a.LP
Katalog "Profily pro skleněné výplně"

hladké

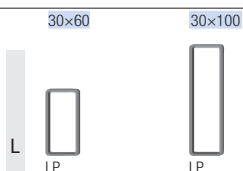
Profily pro kabelové žleby



19" profily



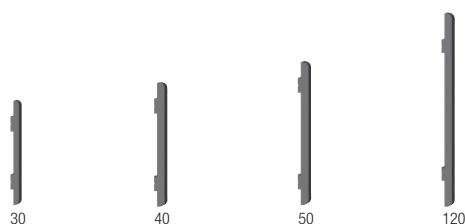
Trubkové profily



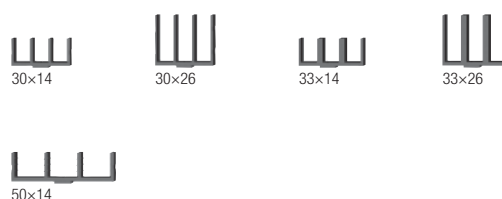
Trubky



Profilové kryty



Kluzné profily



Profily pro uchycení drátěných výplní



C-kolejnice



Madlové profily



U-profil

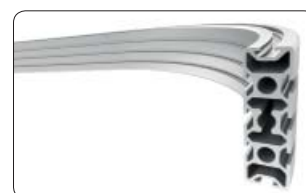




Ohýbané profily

Pro ohýbané profily jsou potřebné následující informace:

- Profil
- Poloha profilu
- Poloměr ohýbání
- Směr ohýbání
- Rozměrovost profilových částí resp. funkce profilu



Poloha profilu

Kruhové krytování stroje





Profilový systém

pro

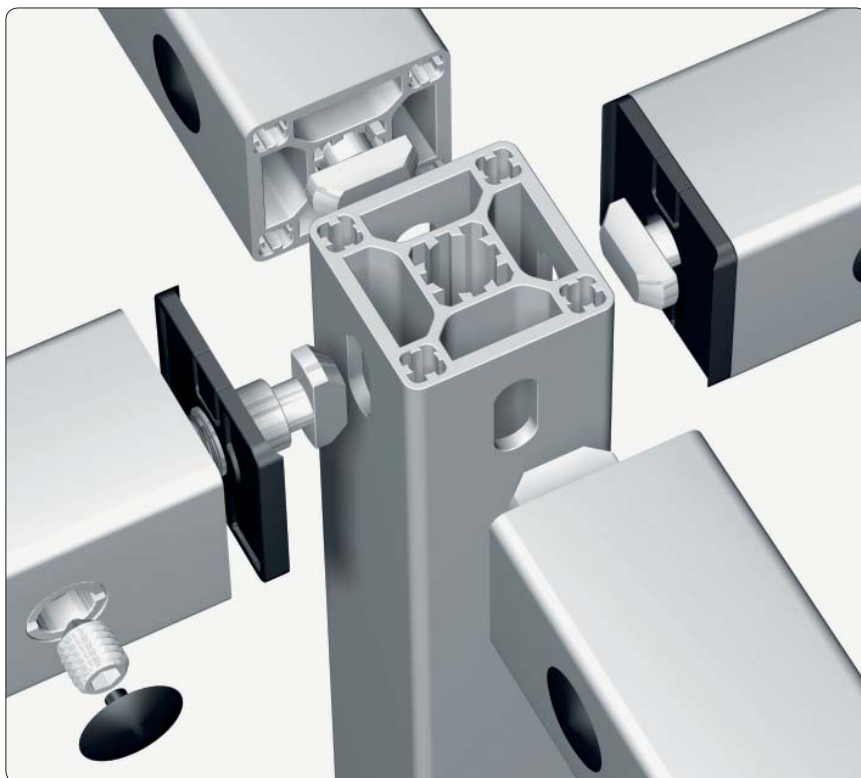
- Čisté proozy
- Elektrotechniku
- Lékařskou technologii
- Potravinářský průmysl
- Optický průmysl
- Farmaceutické technologie

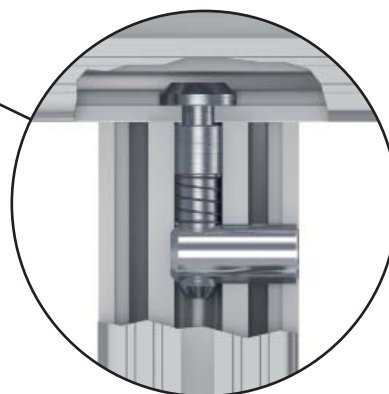
MayTec rozšiřuje svoji nabídku o nové komponenty, aby obohatil využití Profilového Systému v oblastech použití s vysokými požadavky na sterilitu prostředí.

Profily se mohou využít v mnoha oblastech zahrnujících elektrostrojírnoství, optický

průmysl, potravinářský průmysl a lékařské technologie.

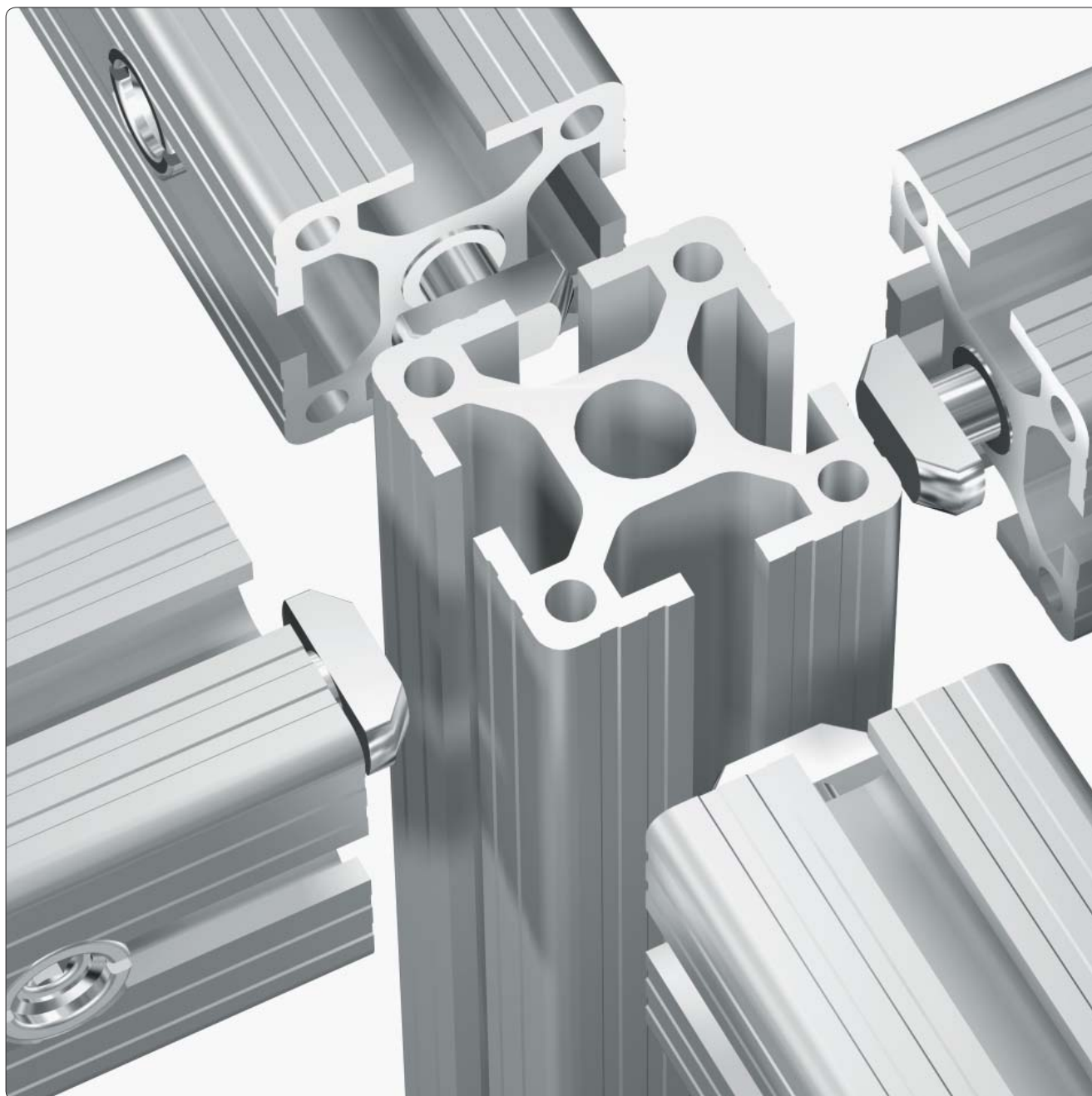
Standardní systém MayTec a Spojovací systém MayTec umožňují jednoduché a rychlé sestavování a společně zaručují nejvyšší pevnost.



**StabilitaS-třída****MayTec
univerzální spojka****18,000 N**

pracovní zatížení

**Odolnost
vůči vibracím**



extrémně pevné

ekonomické

funkční

Ověřený spojovací systém!

MayTec rychlo-spojovací systém umožňuje kombinace všech MayTec profilů jakýmkoliv způsobem.

Vykazuje stejnou nosnost ze všech čtyř stran.

Spojení je možno:

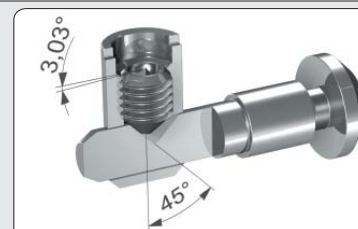
- snadno vytvořit
- rychle smontovat
- mnohonásobně smontovat/demontovat

Spojovací systém je:

- kompletní
- odolný
- účelný

Odolnost vůči vibracím

Odlišný směr úhlů závitu a čepu zabraňují uvolnění spojení vibracemi.

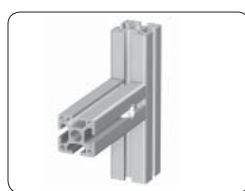
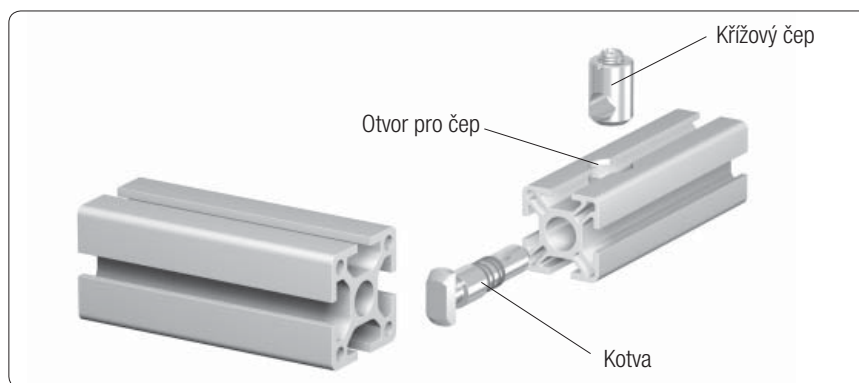


MayTec spojovací systém

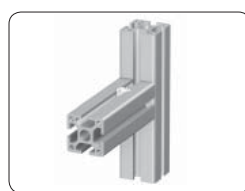
- umístění spojky ve středovém otvoru
- s obráběním



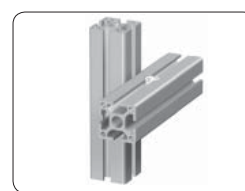
Otvor pro čep



Standardní



Závitový typ



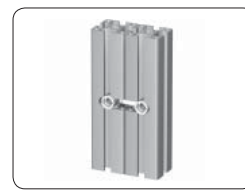
Paralelní



Šikmý/nepravouhlý



Šikmý-křížový



Prodloužení / paralelní



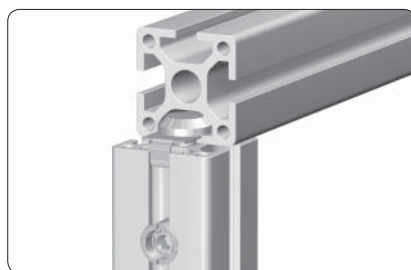
Naklápěcí /2D/



Kloubový /3D/



Prodloužení

Jištění proti protáčení


s jisticí destičkou



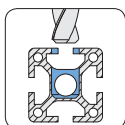
s T-maticí

Utahovací páčka pro spojky

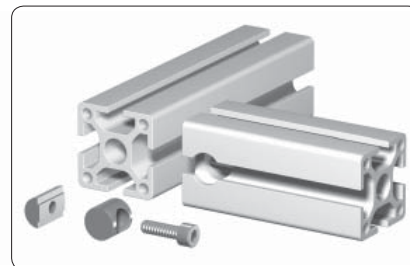
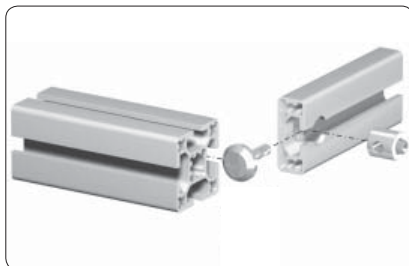

Utahovací páčka

MayTec spojovací systém

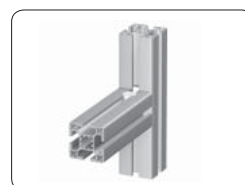
- umístění spojky v drážce
- s obráběním



Otvor pro čep



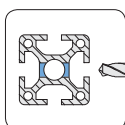
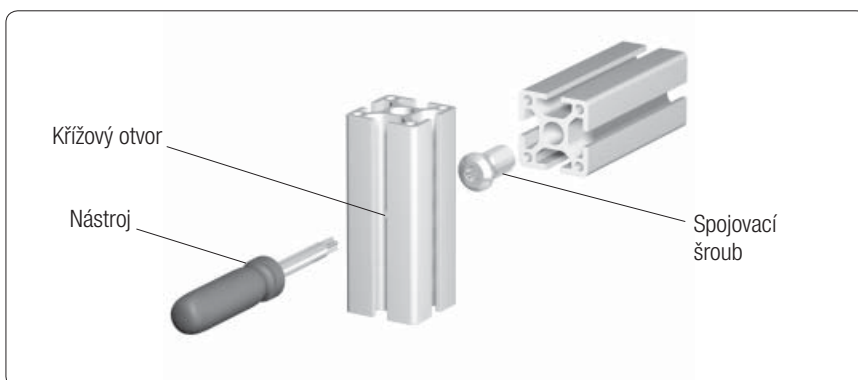
SE-spojka



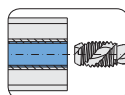
ST-spojka

Šroubové spojení

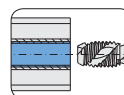
- s obráběním



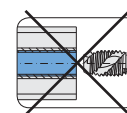
Křížový otvor



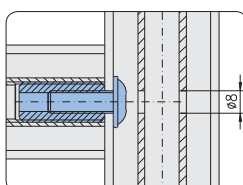
Závít



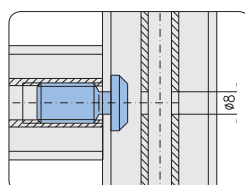
Závít



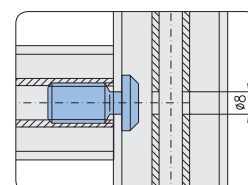
Závít



Závitová vložka se šroubem s čočkovou hlavou



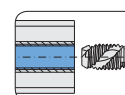
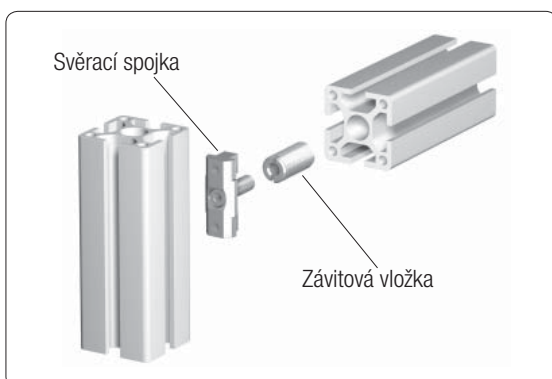
Spojovací šroub



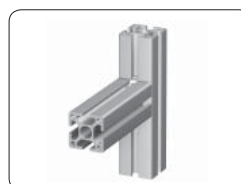
Samořezný spojovací šroub

Spojení svěrací spojkou

- s obráběním



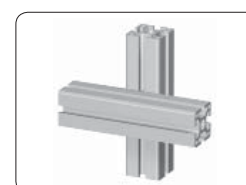
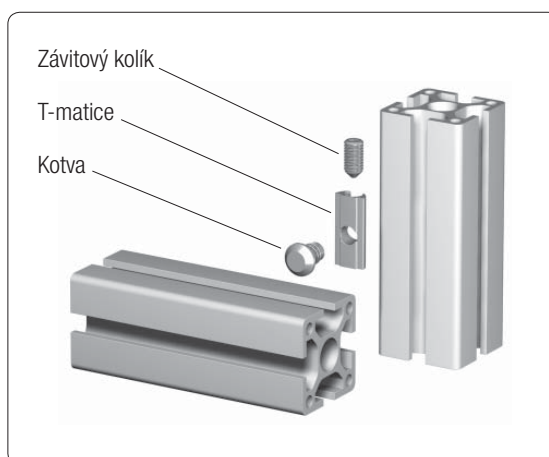
Závít



Svěrací spojka

MayTec spojovací systém

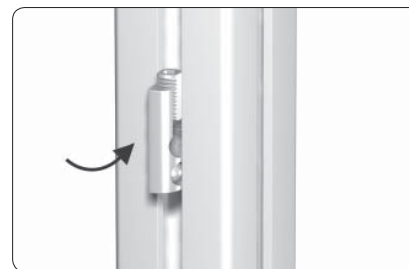
- paralelní spojka
- bez obrábění



Paralelní spojka

Montáž

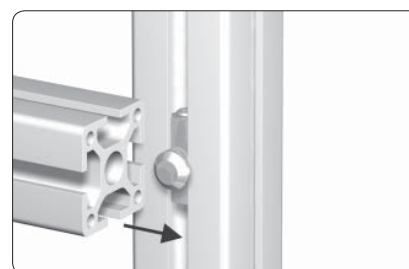

Vložte závitový kolík



Vložte T-matici



Vložte a utáhněte kotvu



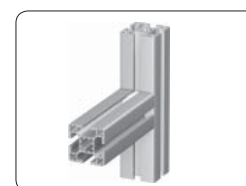
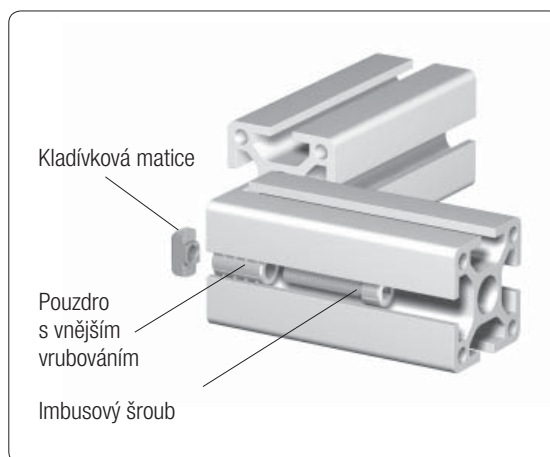
Přiložte a umístěte profil



Utáhněte závitový kolík

Spojení bajonetového typu

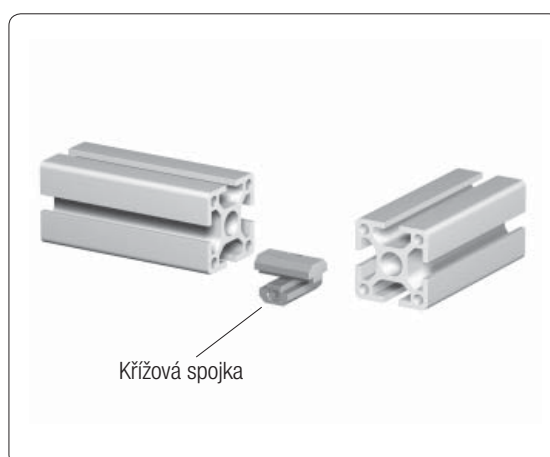
- bez obrábění



Standardní

Křížové spojení

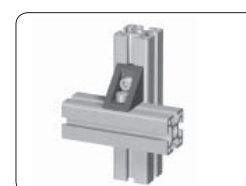
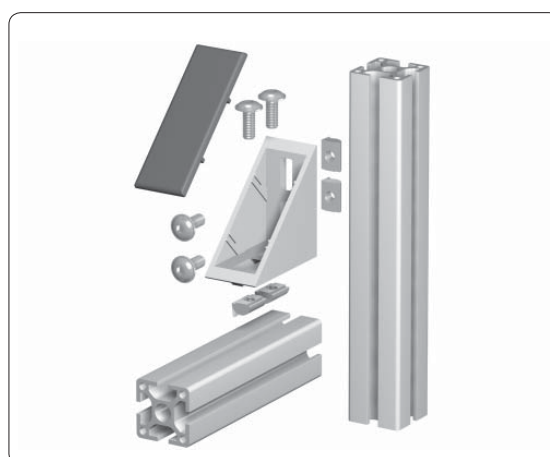
- bez obrábění



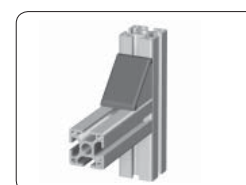
Křížová spojka

Úhelníkové spojky

- bez obrábění



Úhelník PA



Úhelník GD-Zn, GD-Al

1.3 Připevňovací prvky


Destičky se závitem


Destičky se závitem
pro dodatečné vložení

Destičky se závitem
těžké


T-matice


T-matice pro
dodatečné vložení

Matice s pružinou
k čelnímu vložení


Kladívkové matice


Kosodélníková
T-matice s pojistkou

T-šrouby k čelnímu
vložení


Závitové vložky


Závitové vložky
k vlisování

1.4 Instalační příslušenství


Krycí profily



Krycí profily



Redukční profily



Víceúčelové profily



Víceúčelové profily


Víceúčelové profily pro
posuvné profily

Vodící profil pro
posuvné profily

Rámové profily
jednostranné


Klínové profily


Pěnogumová
těsnicí hadice


Těsnicí profil



Rámové profily



Gumové krytky



Krycí čela


Krytka Ø48 pro
madla zábradlí

Krytky pro
křížové čepy

Krytky s půlkulatou
hlavou pro křížové čepy


Krytky pro trubky


Krytky pro
otvory šroubů

Vložky k rádiusovým
profilům


Kompenzační vložky


Podlahové stavitelné
šrouby


Stavitelná patka PA 20



Ručně stavitelné patky



Stavitelné patky


Stavitelné patky
kloubové

Úhelníkové stavitelné
patky


Základnová noha



Základnové nohy



Základnový úhelník



Sloupková noha


Pojezdové kolečko
pevné

Pojezdové kolečko
otočné

Pojezdové kolečko
otočné s brzdou


Brzda kolečka



Úhelníky



Úhelníky PA



Úhelníky GD-Zn



Úhelníky GD-Al



Úhelníky Alu


Úhlově nastavitelná
destička

Úhlově nastavitelný
úhelník

Křížová spojovací
destička


Patkové destičky


Kotevní montážní
destičky

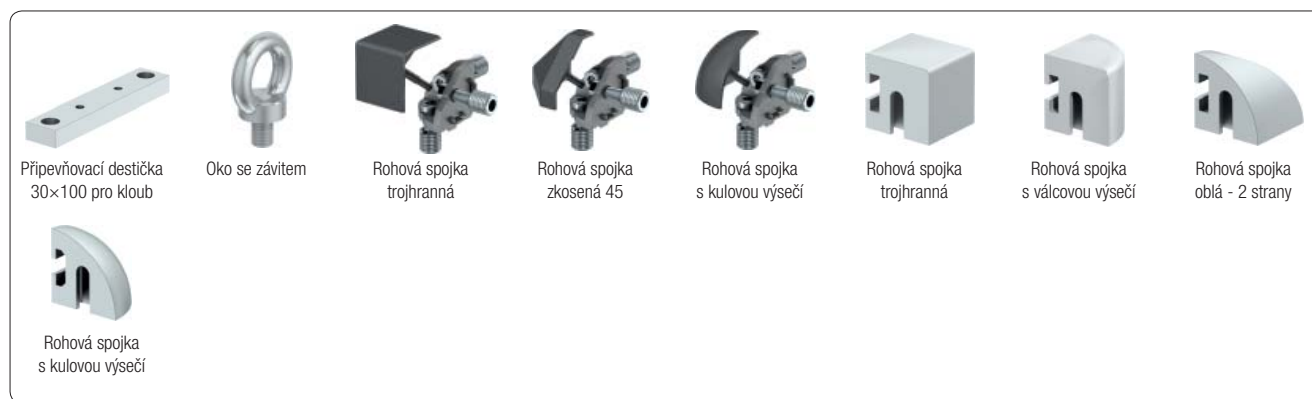

Montážní destičky



Podlažní destičky



Spojovací destičky

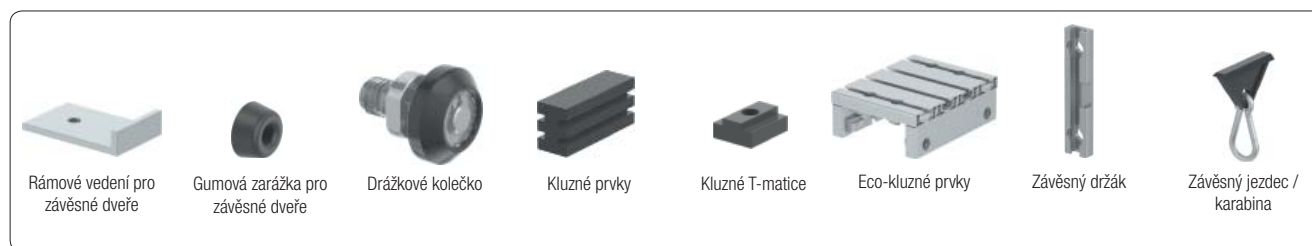


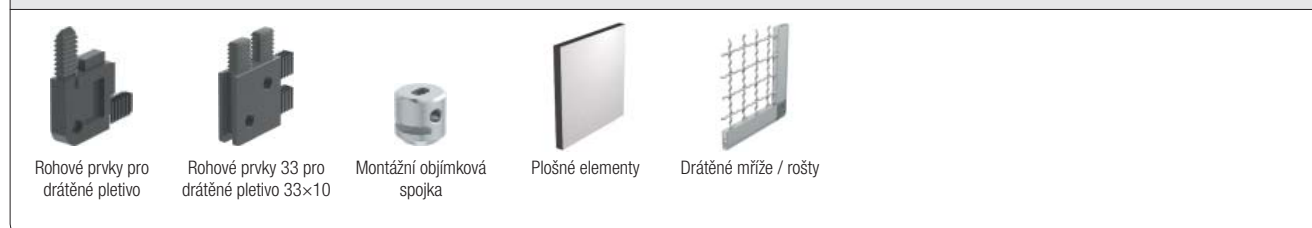
1.5 Pneumatická příslušenství

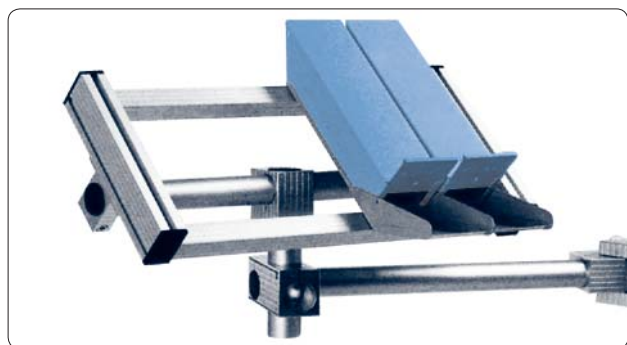
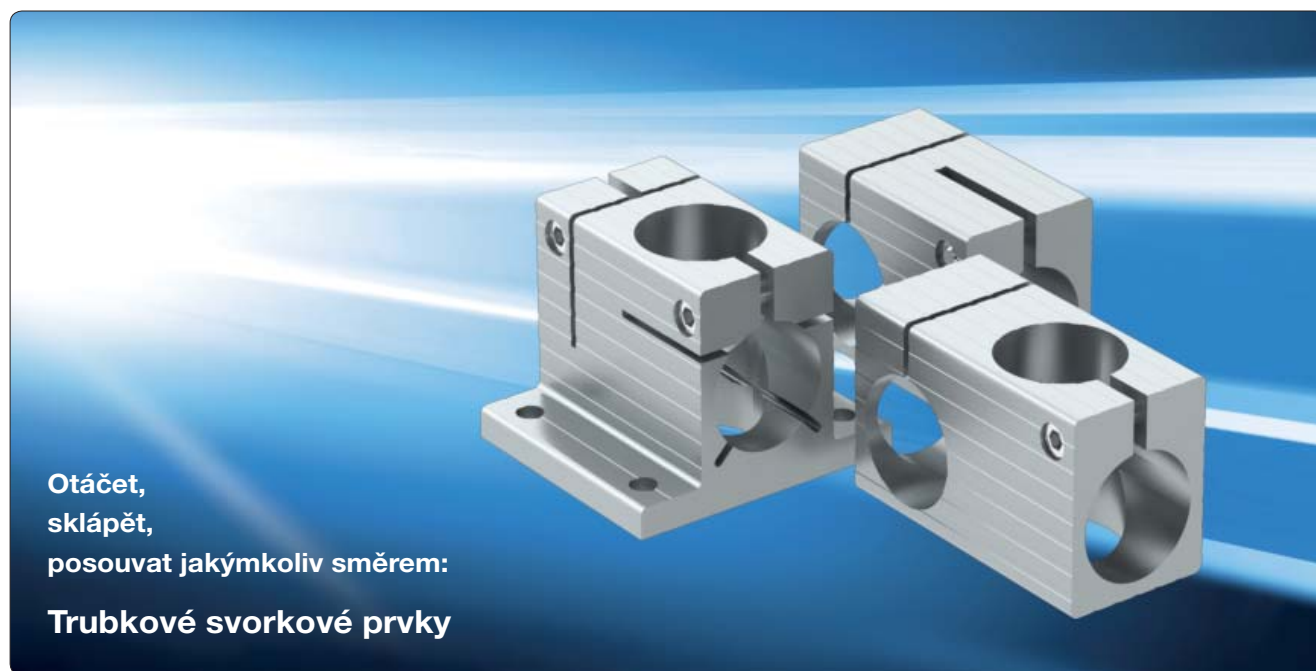


1.6 Přídavná příslušenství

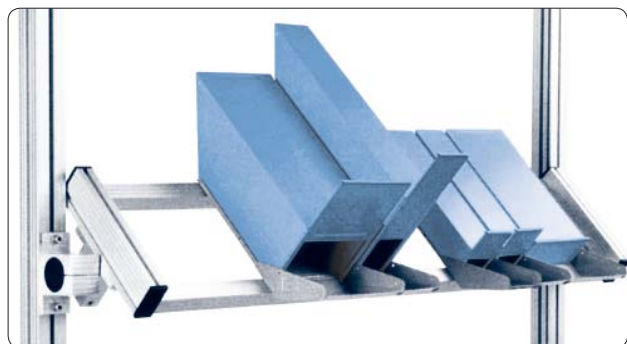



1.7 Elektrické příslušenství

1.8 Deskové prvky

1.9 Nástroje

Nastavitelné zásobníky /sběrné boxy/ s posuvným zařízením



Nastavitelné zásobníky /sběrné boxy/ se sklopným zařízením

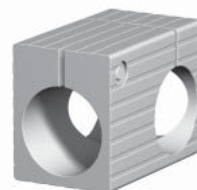


Sklapný a zamykatelný montážní rám pro 19" zařízení

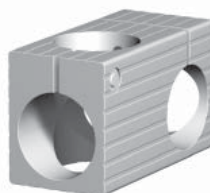
Svorkové prvky



Úhelníkové svorkové prvky



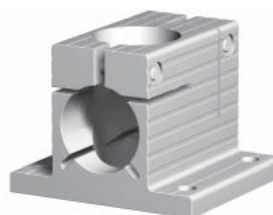
Křížové svorkové prvky



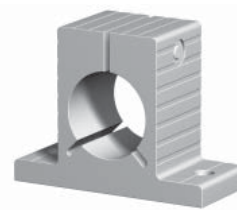
Svislé svorkové prvky



T -svorkové prvky



Kroužkové svorky



Vodorovné svorkové prvky



MayTec lineární systém

umožňuje použití všech stavebních prvků známých výrobců ložisek ve spojení s profilovým systémem MayTec.

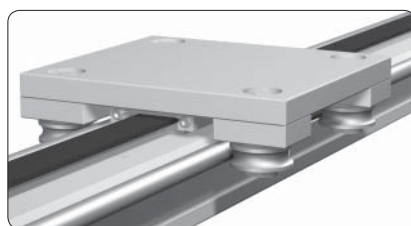
Navíc MayTec nabízí širokou škálu příslušenství k rozšíření a zjednodušení použití lineárních naváděcích technologií s profilovými technologiemi.

Včlenění různých lineárních naváděcích vybavení je také možné díky stavebnicovému pojetí systému. Ekonomická a funkční řešení lze realizovat s minimem času a úsilí.

Kladkové vedení

Vyzkoušený a ověřený lineární systém s rozsáhlými možnostmi použití. Podle požadovaných specifikací a přesností lze zapouzdřené kladky použít při nízkém i vysokém zatížení a přesnosti.

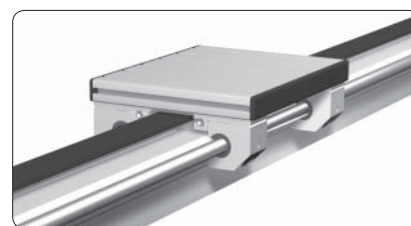
- vhodné pro hrubé použití a znečištěné prostředí
- vysoké zatížení při nízkém opotřebení
- vysoká přesnost při malém tření
- dlouhá životnost



Kluzné vedení

Naváděcí systém je ověřený a vysoce flexibilní vzhledem k pevnosti konstrukce. Podle požadavků lze použít vedení s kluznými nebo kuličkovými ložisky. Vodicí systémy lze použít tam, kde se požaduje vysoká přesnost a přepravní stabilita.

- kompaktnost
- nízký odpor
- vysoká pevnost
- vysoká přesnost
- klidný chod

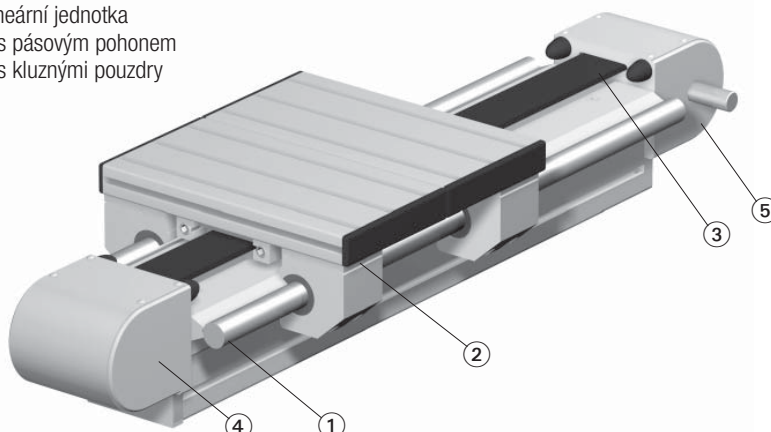


Skupiny součástí posuvných jednotek

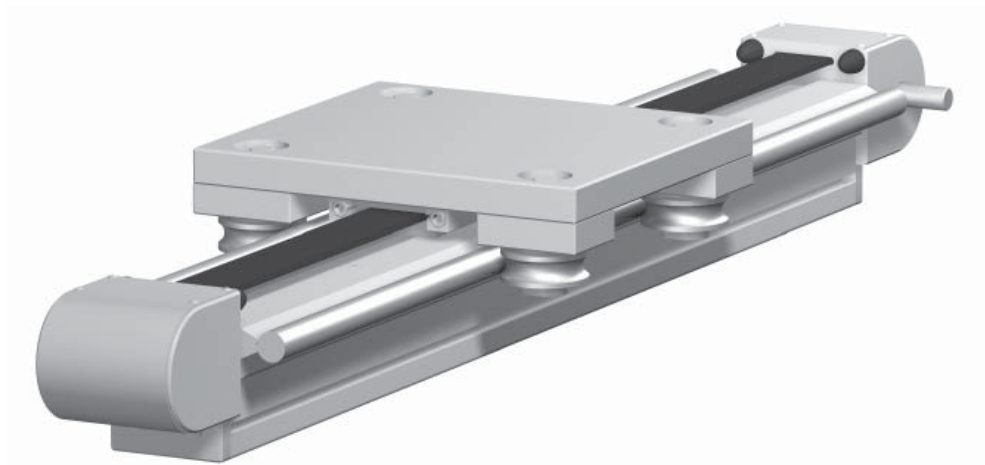
- ① Lineární vedení
- ② Pojízdná jednotka
- ③ Ozubený řemen
- ④ Otáčecí jednotka bez hřídele
- ⑤ Otáčecí jednotka s hřídelí

Lineární jednotka

- s pásovým pohonem
- s kluznými pouzdry



Lineární jednotka úplná

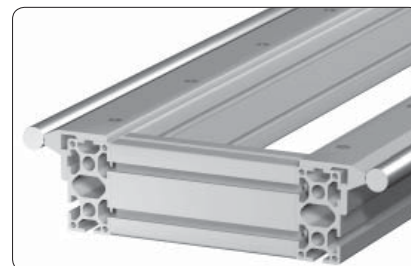
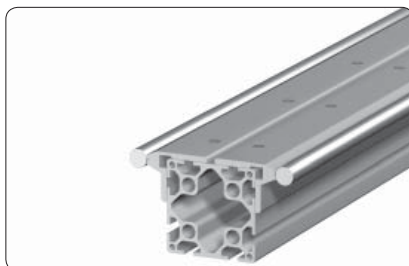


Lineární vodicí lišta

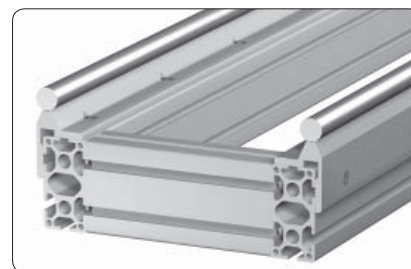
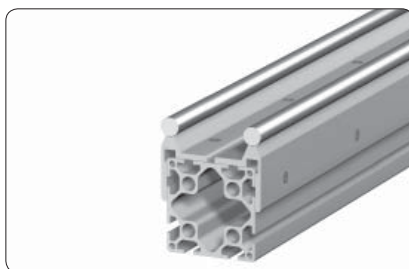
Profilové provedení

Rámové provedení

vodorovné



svislé



Tyč Ø

12 mm

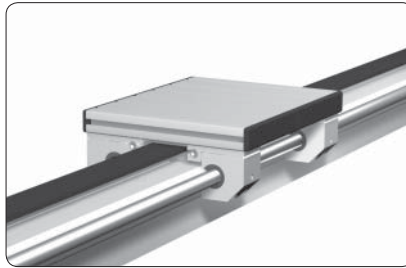
16 mm

20 mm

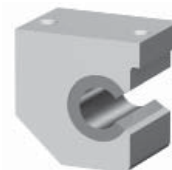
25 mm

Pojízdná jednotka

Kluzné provedení



Vodící blok kluzný/s kuličkovými ložisky

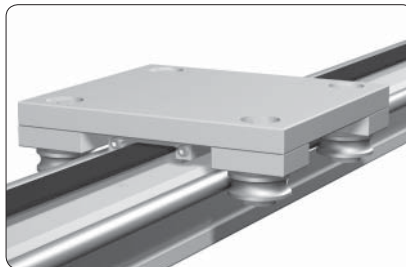


vodorovný



svislý

Kladkové provedení



Kladka

pevná



excentrická


nastavitelná horní
strana

nastavitelná dolní
strana

Pojízdné destičky

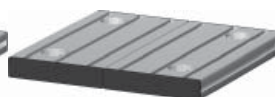
Alu destička



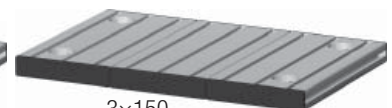
Profilová destička



1×150



2×150



3×150

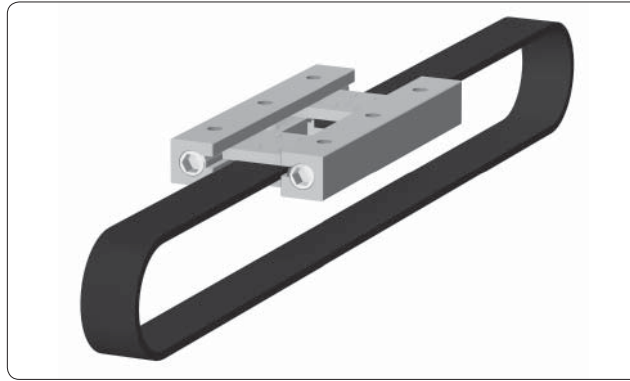
Profilový rám



150

150

Pohonná jednotka



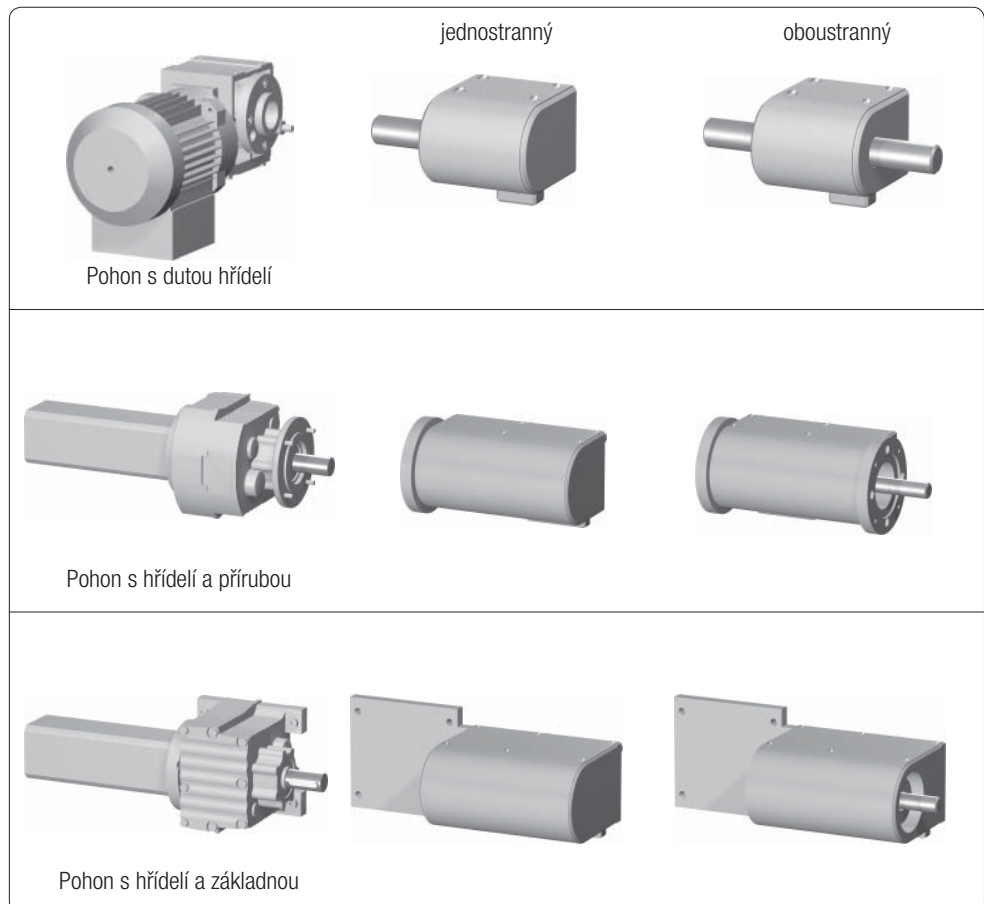
Ozubený pás		
-typ:	5M	8M
-šířka:	15	20
	25	30
		50

Otáčecí jednotka

Hřídel



Hřídel





MayTec dopravníkový systém

MayTec dopravníkový systém umožňuje optimální přizpůsobení pro požadovaná zadání. Pásový materiál, typ pohonu a návrhy profilů se mohou kombinovat všemi způsoby, aby nejlépe vyhověly požadavkům.

Jednoduché ovládání, spolehlivá technologie a pevná konstrukce zaručují bezproblémové používání a dlouhou životnost systému. Společně s velkým množstvím normovaných rozměrů a tvarů jsou na požádání k dispozici speciální rozměry a tvary na zakázku.

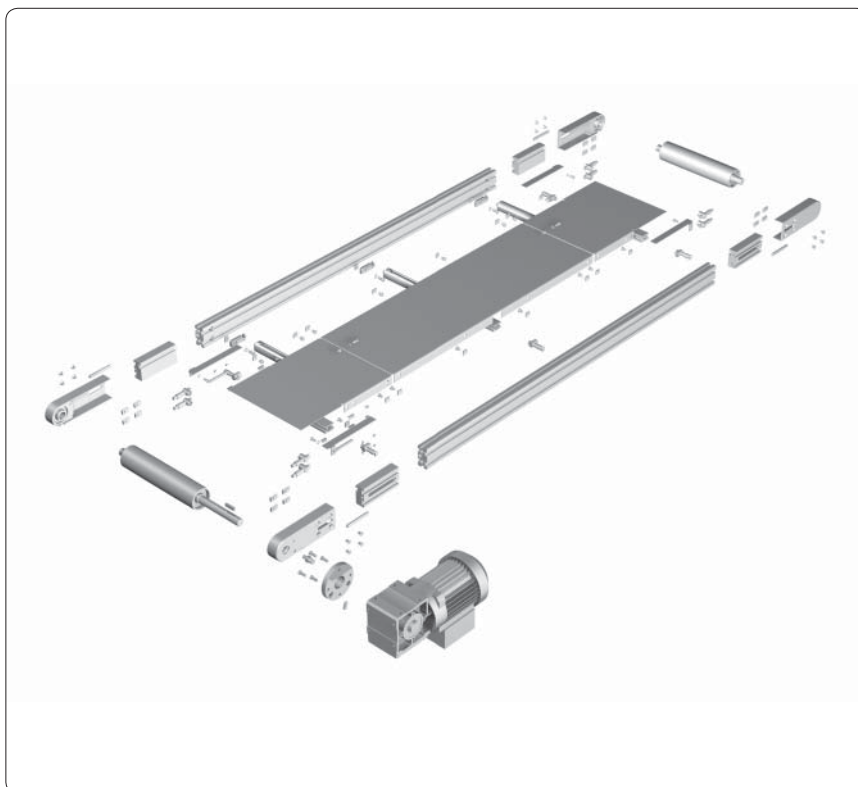
Pro vlastní montáž je možné dodat jednotlivé komponenty a sestavy se seznamem dílů a návodem na sestavení.

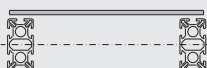
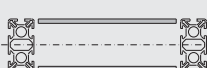
MayTec nabízí dopravníkový systém pro rychlé včlenění v krátkých dodacích lhůtách.

Stavebnice

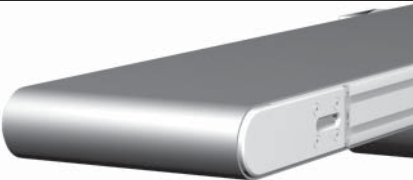
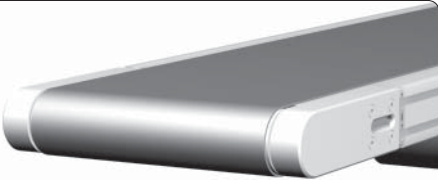
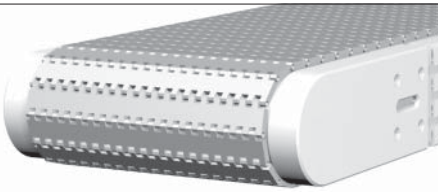
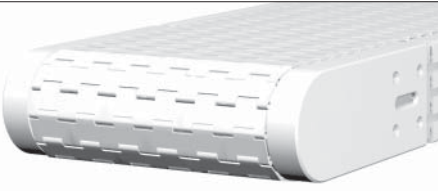
1. Typ výrobku:	- Kompletní dopravník - Komponenty pro vlastní montáž
2. Návrh:	MayTec dopravník - Třída čistoty: - M-SK1 - M-SK2 - M-SK3
3. Vedení pásu:	- Pás běžící po vnějším okraji - Pás běžící po vnitřním okraji
4. Typy pohonů:	- Přímý pohon - Pohon pod pásem - Středový pohon - Axiální válcový pohon - Pohon ve vnitřní části dopravníku
5. Výška dopravníku:	30 mm 60 mm 90 mm 100 mm 150 mm

Jednotlivé části pro vlastní montáž



Vedení pásu	
vnější 	vnitřní 

Pás

Umělohmotný pás		
Umělohmotný článkový pás		
Kovový článkový pás		

Typ pohonu

Přímý pohon		
Pohon pod pásem		
Středový pohon		
Axiální válcový pohon		
Pohon vevnitř dopravníku		

Pásové dopravníky



Dopravník s umělohmotným článkovým pásem



Dopravník s umělohmotným článkovým pásem, obloukový





Systém MayTec pro přepravu montážního personálu

Dopravníky montážního personálu

- hliníková konstrukce
- stavební výška min. 120 mm
- dle požadavků i s pásem
- pohon vevnitř dopravníku
- rychlost 0 - 10 m/min
- možnost volby
- protipožární ochrana: dle normy B1
- elektrostatické provedení: i v ESD

Podesta / Dummy

- přívod energií (elektrina, světlo, voda)
- osvětlení
- olejové vany
- revizní místa
- variabilní pracovní výška
- možnost volby
- protipožární ochrana: dle normy B1
- elektrostatické provedení: i v ESD

Možnost provedení jako generální dodavatel

- projektování
- dodávka
- montáž



Nasazení dopravníku do podesty dle potřeby
výměna za Dummy
doba trvání cca. 15 min.



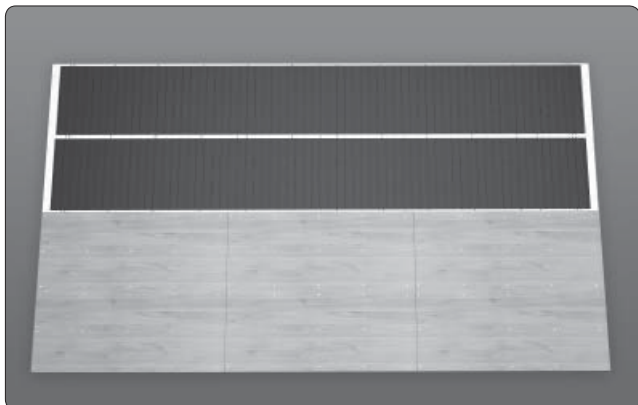
Kombinace s EHB



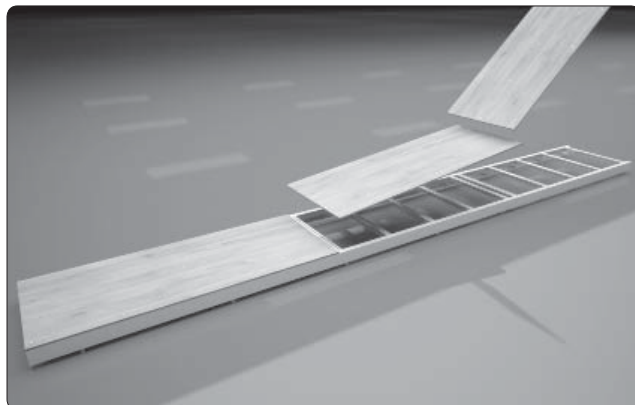
Kombinace se skidovou dráhou



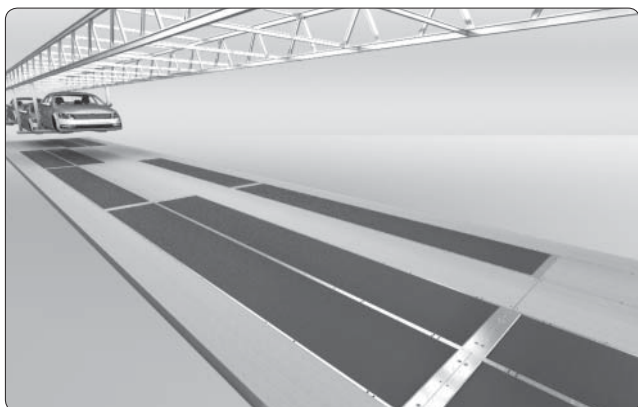
Kombinace s podlahovým dopravníkem



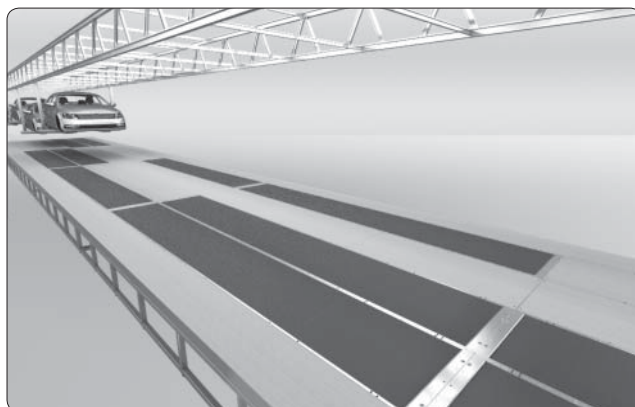
Podesta pro pohyb montážního personálu



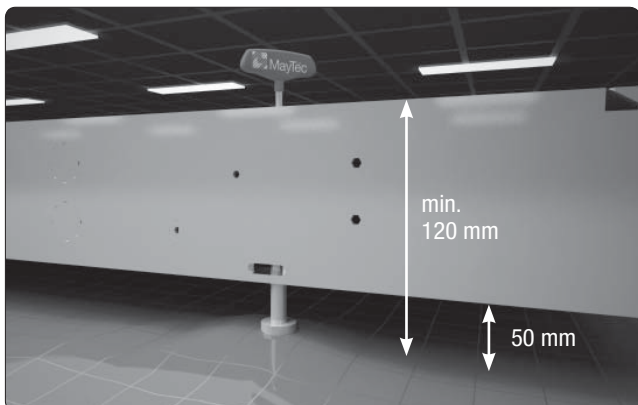
Základní konstrukce z profilových podlahových desek MayTec



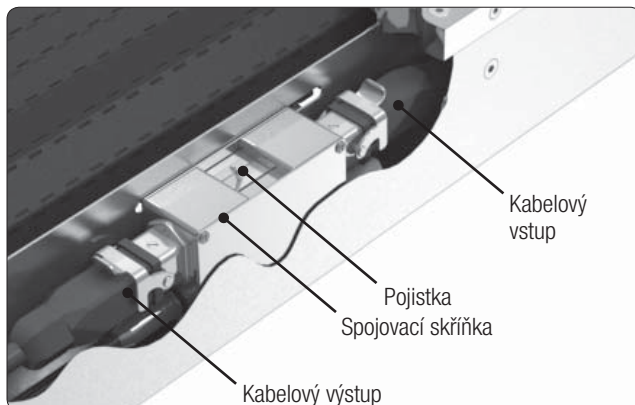
Kombinace dopravníků a podest



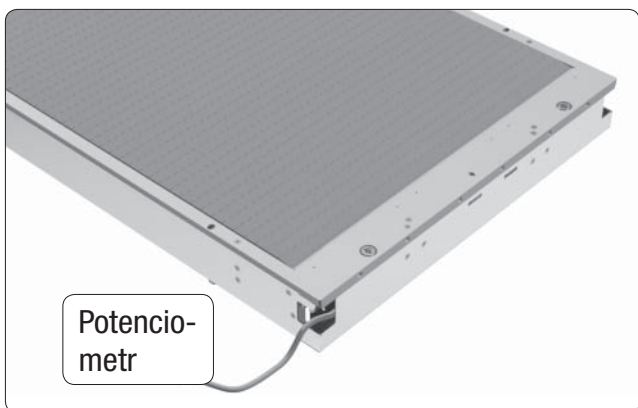
Kombinace dopravníků a výškově nastavitelných podest



Nastavení výšky pro dopravník a podestu



Spojovací skříňka s jističem



Nastavení rychlosti potenciometrem



Nastavení rychlosti externím impulsem



Skidový transportní systém MayTec

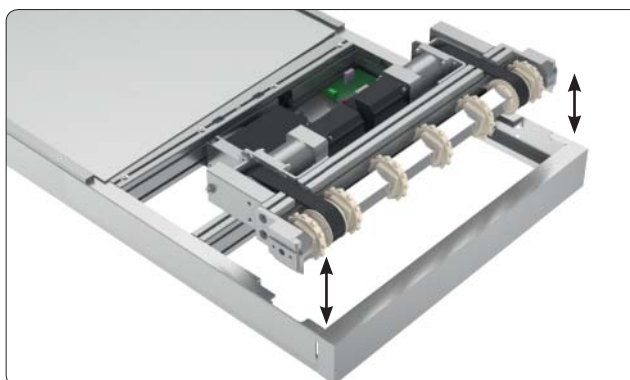
Přehled

Skidový transportní systém je adaptace transportního systému osob s následující modifikací:

- Dvojitý pohon
- Převodový poměr 1:100
- Kluzná plocha se sníženým koeficientem tření
- Řídící jednotka

Typické znaky

1. Za normálních podmínek je provoz zajištěn oběma pohony se zatížením každého na 45%
2. V případě výpadku jednoho z pohonů provoz zajišťuje druhý se zatížením na 90%
3. Řídící jednotka obdrží signál o výpadku pohonu
4. Tím je možné zajistit v případě výpadku pohonu:
 - Nepřetržitý provoz transportního systému v čase opravy poškozeného pohonu
 - Vyjetí poškozeného dopravníku a dopravníků před ním
5. Příkon je závislý od zatížení dopravníku a činí pro oba pohony max. 0,75 kW spolu

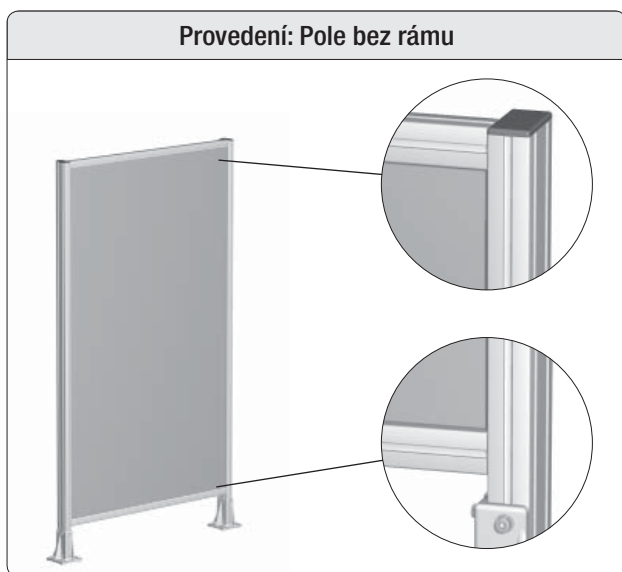


Hnací a hnanou jednotku je možno vyměnit seshora

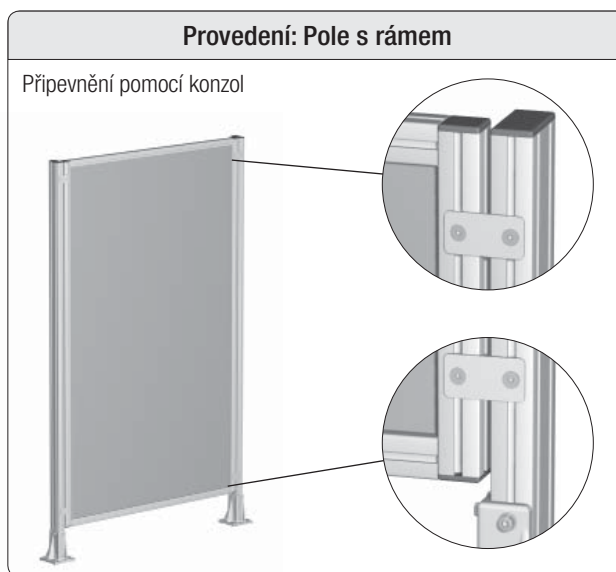


Nepřetržitý provoz

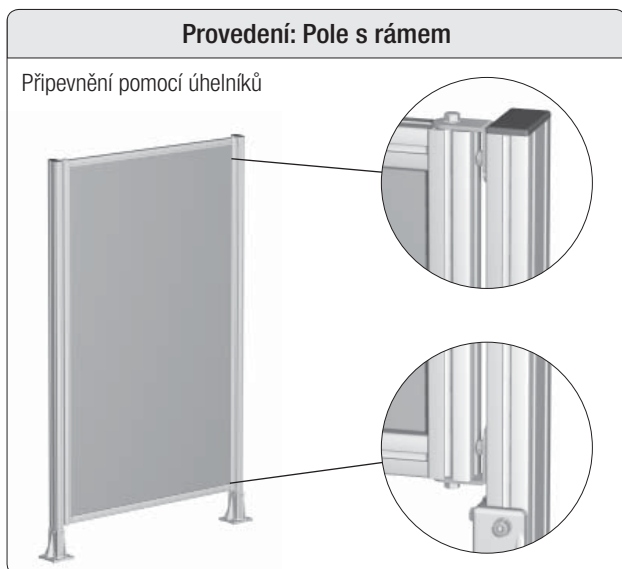
Duální pohon


Provedení: Pole bez rámu

Provedení: Pole s rámem

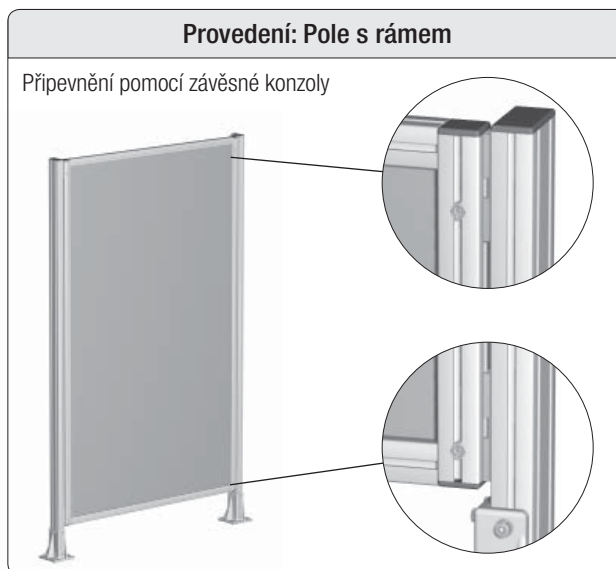
Přípevnění pomocí konzol

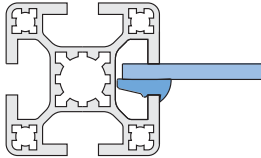
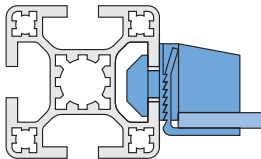
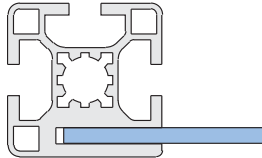
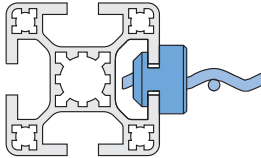
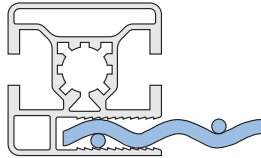
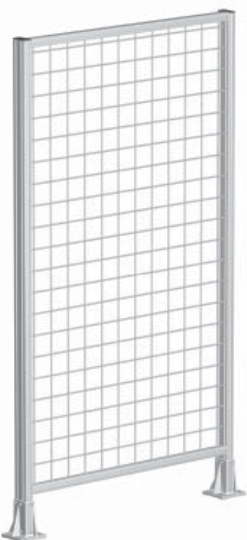
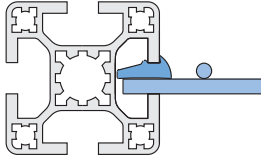
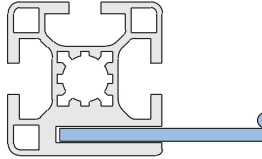
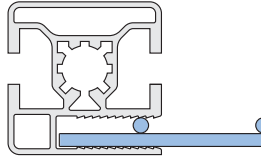

Provedení: Pole s rámem

Přípevnění pomocí úhelníků


Provedení: Pole s rámem

Přípevnění pomocí závěsné konzoly



Plošný element	Rámový profil		
	Standardní	Deska	Drátěné pletivo
Polykarbonát 	 s klínovým profilem  s multibloky		
Drátěné pletivo 	 s montážní spojkou		
Svařovaná drátěná síť 	 s klínovým profilem		

Pole bezpečnostních zábran:
bez rámu



Pole						Sloupek												
Plošný element			Rám z profilů					Upevnění			Profil sloupku							
			standardní		pane- lový	drátěné pletivo		pro plošné elementy			standardní					panelový		
			40×40, 4E	45×45, 4E	40×40	30×30	40×40	klinový profil	multibloky	montážní spojky	40×40	40×80	80×80	80×80, rohové	45×45	45×90	60×80 5E	60×80 6E
Polykarbonát	průh- ledný	4 mm	•					•	•		•	•	•	•				
				•				•	•					•	•			
					•												•	•
Drátěné pletivo	hliní- kové	3×20×20 mm	•							•	•	•	•					
				•						•				•	•			
		4×30×30 mm	•							•	•	•	•					
				•						•				•	•			
	ocelové	4×30×30 mm, 4×40×40 mm	•							•	•	•	•					
				•						•					•	•		
Svařované drátěné pletivo	ocelové	3×25×25 mm	•					•			•	•	•	•				
				•				•						•	•			
		4×40×40 mm	•					•			•	•	•	•				
				•				•						•	•			
					•													•
Svařovací ochranné sklo	zelené - hnědé	4 mm	•					•			•	•	•	•				
				•				•						•	•			
					•											•	•	

Pole bezpečnostních zábran:
s rámem



Pole						Sloupek												Upevnění		
Plošný element			Rám z profilů				Upevnění			Profil sloupku								pro pole		
			standardní	pane- lový	drátěné pletivo		pro plošné elementy			standardní				panelový						
			40×40, 4E	45×45, 4E	40×40	30×30	40×40	klinový profil	multibloky	montážní spojky	40×40	40×80	80×80	80×80, rohové	45×45	45×90	60×80 5E	60×80 6E	závěsná konzola	úhelník
Polykarbonát	průh- ledný	4 mm	•					•	•		•	•	•	•				•	•	•
				•				•	•					•	•		•	•	•	
					•											•	•	•	•	•
Drátěné pletivo	hliní- kové	3×20×20 mm	•						•	•	•	•						•	•	•
				•					•				•	•			•	•	•	
		4×30×30 mm	•						•	•	•	•						•	•	•
				•					•				•	•			•	•	•	
	ocelové				•	•				•	•	•	•	•	•			•	•	
		4×30×30 mm, 4×40×40 mm	•						•	•	•	•						•	•	•
				•					•				•	•				•	•	•
Svařované drátěné pletivo	ocelové	3×25×25 mm	•					•			•	•	•	•				•	•	•
				•				•				•	•				•	•	•	
		4×40×40 mm	•					•			•	•	•					•	•	•
				•				•					•	•			•	•	•	
					•	•	•				•	•	•	•	•		•	•	•	
Svařovací ochranné sklo	zelené - hnědé	4 mm	•					•			•	•	•					•	•	•
				•				•					•	•			•	•	•	
					•										•	•	•	•	•	



Teleskopický systém

Teleskopický systém firmy MayTec umožňuje konstrukci lineárních os a manipulačních zařízení prostřednictvím několika málo dílů.

Dobré kluzné vlastnosti ve spojení s nastavitelnými velkoplošnými destičkami zaručují vedení s vysokou nosností a bez vůle.

Systém MayTec se vyznačuje:

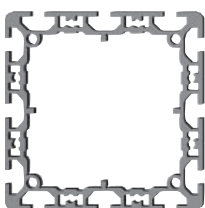
- vysokou flexibilitou
- vysokou nosností, resp. zatížitelností při minimální vlastní váze
- modularitou a jednoduchou montáží
- kompatibilitou s profilovým systémem MayTec
- systémovou drážkou pro upevnění přípravků a konstrukčních komponentů
- odolností vůči korozi a minimální údržbou



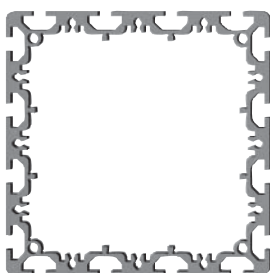
40×40



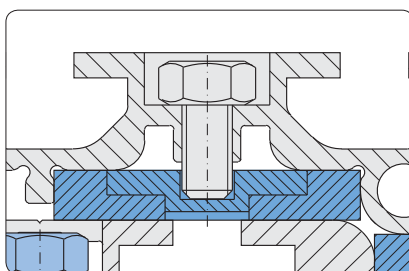
80×80, 8E SP



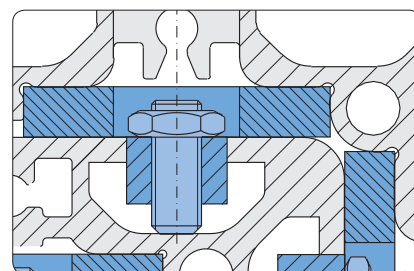
120×120, 12E SP



160×160, 16E SP



Pevná kluzná destička



Pohyblivá kluzná destička



Systém MayTec protiprachové ochrany pro lakovny automobilů

Výhody v procesu lakování:

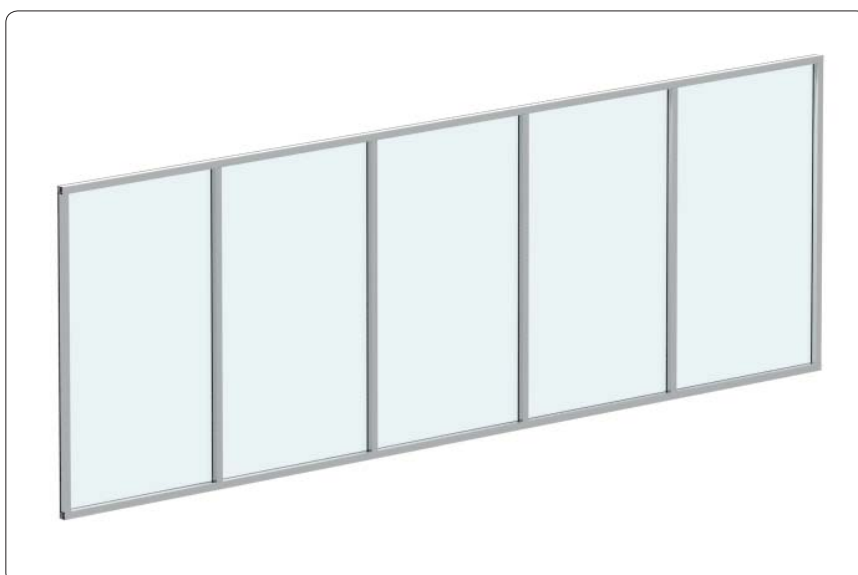
Zlepšení kvality vzduchu na třídu F9

Z toho důvodu:

- navýšení "First-Run-Rate"
- redukce opakování procesu
- úspory v čistícím procesu
- navýšení bezpečnostního standardu

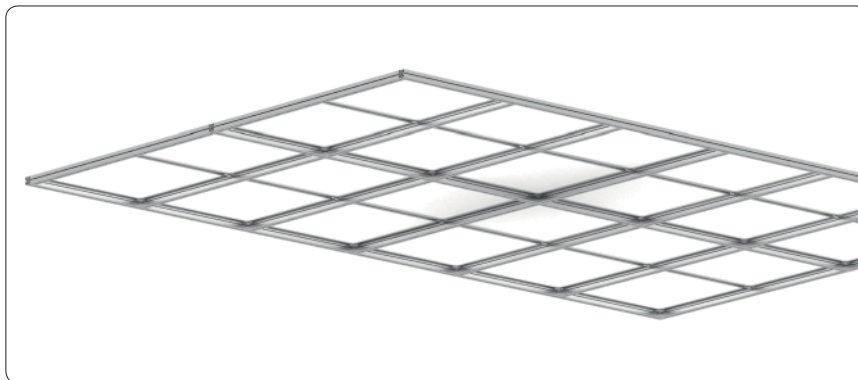
Postranní elementy

Rám z hliníkových profilů pro vsazení
skleněných plošných elementů tloušťky 6, 8
a 10 mm



Stropní elementy

Rám z hliníkových profilů potažený fólií B1, úspora dodatečného osvětlení a SHZ



Dveře

Skleněné dveře dle potřeby buď se standardním zamykacím zařízením nebo jako bezpečnostní dveře s kontrolou přístupu



Dveře se standardním zamykacím zařízením



Bezpečnostní dveře s kontrolou přístupu

Filtrační jednotka

Vzduchová jednotka s předfiltrací F7 a hlavním filtrem F9



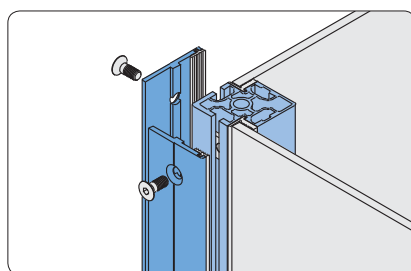
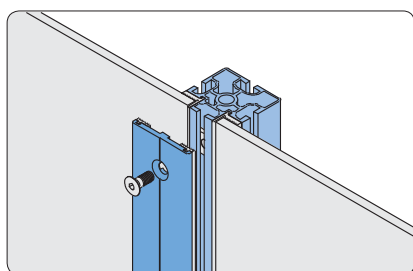
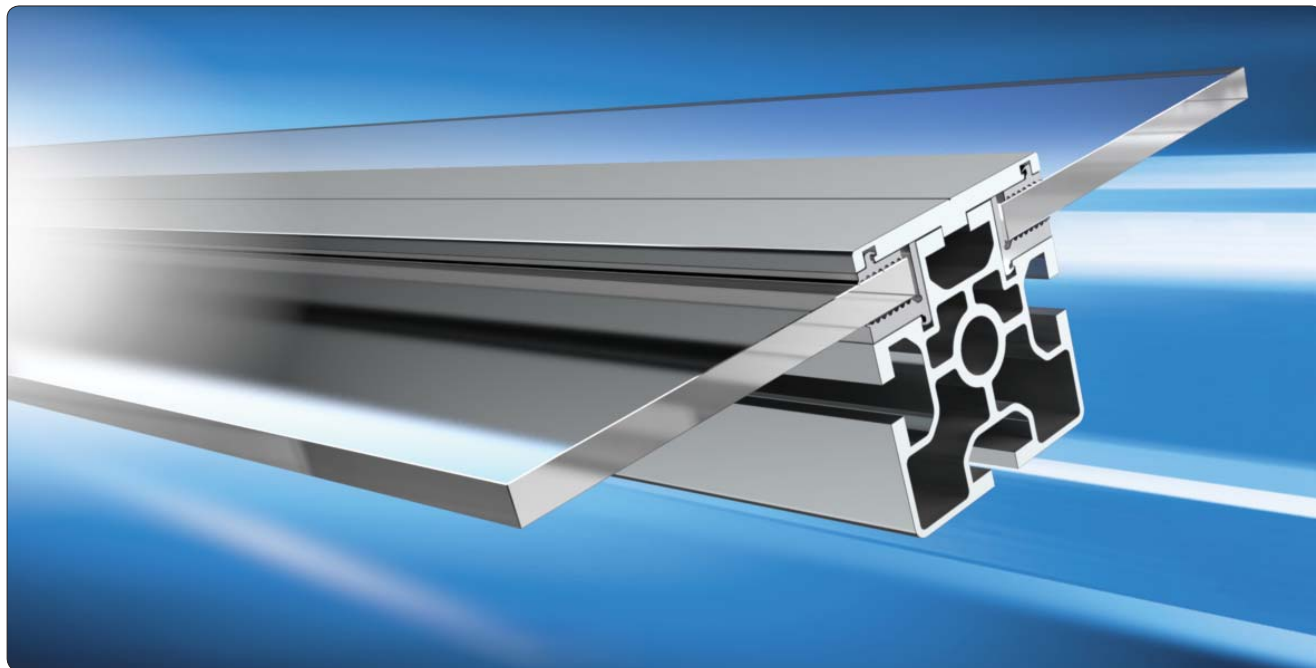
Filtrační jednotka



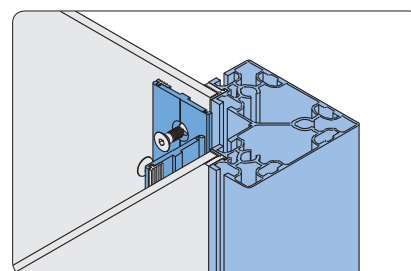
Ovládací terminál

Ovládací terminál

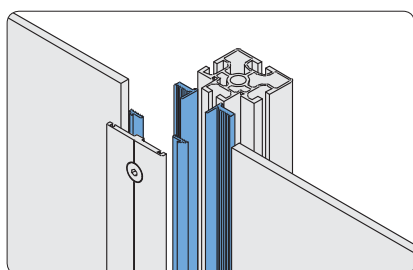
pro kontrolu přístupu a hlídání filtračních jednotek



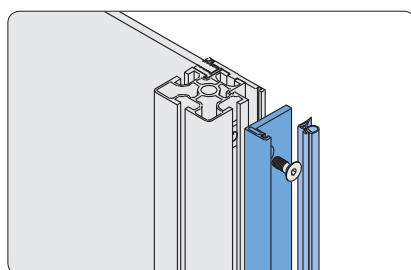
Vnější roh



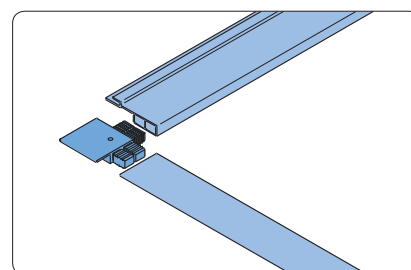
Vnitřní roh



Mezikus



Doraz s těsněním na dveře



Stropní profil s rohovým kusem 40×10

Impresum

Změna technických informací vyhrazena.

Všechna práva vyhrazena.

Jakékoli kopie částí či celku vyžadují písemný souhlas společnosti MayTec.

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



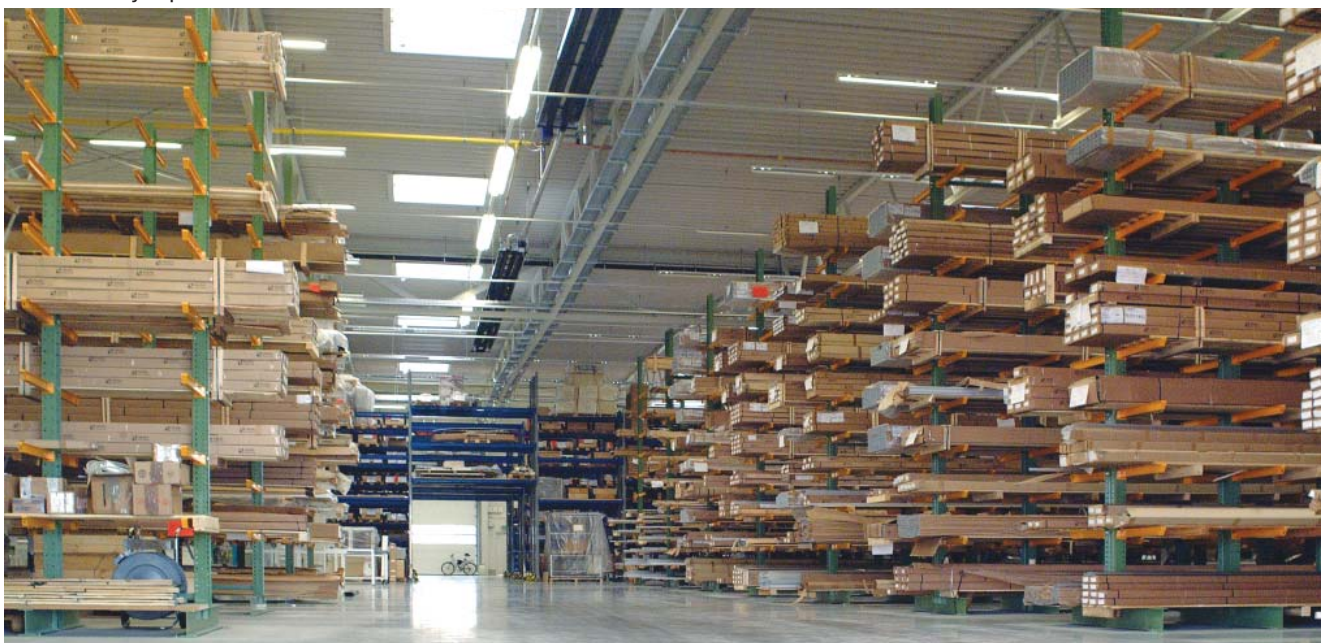
MayTec závod v Dachau



Sklad malých
součástek



Sklad hliníkových profilů



Klíč ...

k úspěchu

extrémně pevné

ekonomické

funkční

Austrálie

MayTec Australia P/L

Unit 8, 175 James Ruse Drive
Rosehill, NSW 2142

předvolba: +61
telefon (0) 2 / 9898 9929
fax (0) 2 / 9638 4086
e-mail: info@maytec.com.au
<http://www.maytec.com.au>

Německo

MayTec Aluminium
Systemtechnik GmbH
Kopernikusstraße 20
D - 85221 Dachau

předvolba: +49
telefon (0) 8131 / 33 36 - 0
fax (0) 8131 / 33 36 - 119
e-mail: mail@maytec.de
<http://www.maytec.de>

USA

MayTec Inc.

901 Wesemann Drive
West Dundee, IL 60118

předvolba: +1
telefon 847 - 429 - 0321
fax 847 - 429 - 0460
e-mail: mail@maytecinc.com
<http://www.maytecinc.com>

MayTec Distribuční partner