

Česky

1/2006



Přehled výrobků

 MayTec®



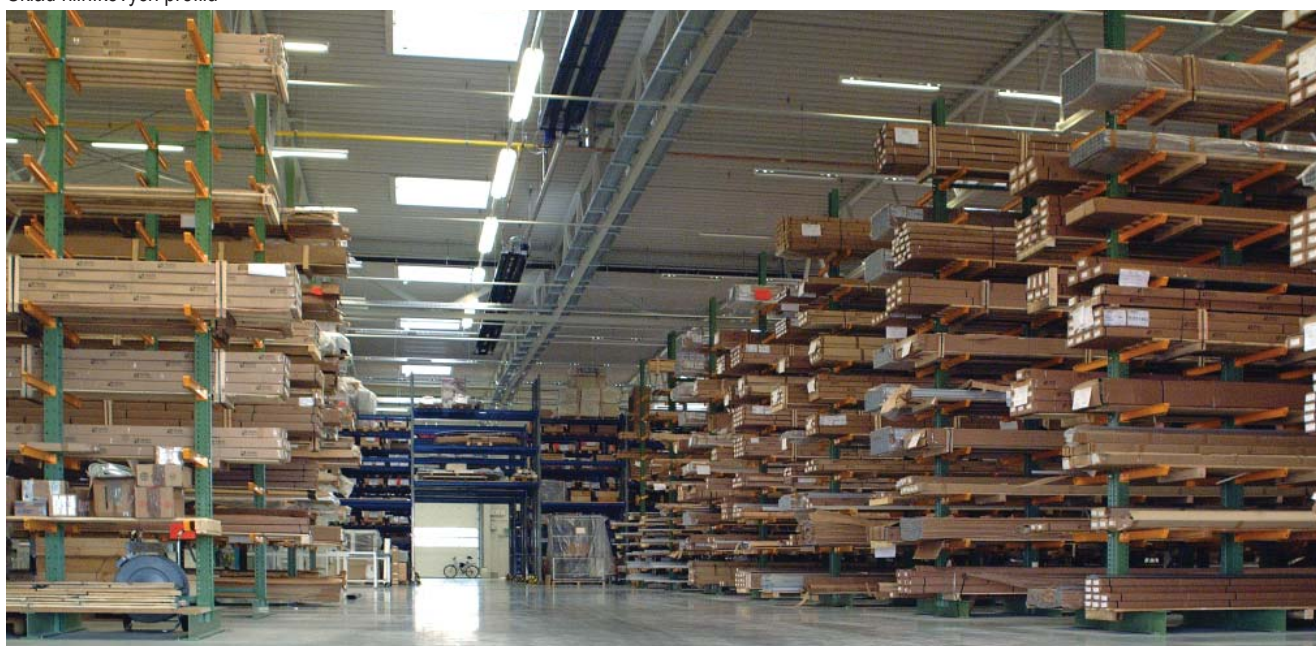
MayTec závod v Dachau



Sklad malých  
součástek



Sklad hliníkových profilů



|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| <b>Přehled výrobků .....</b>                   | <b>2</b>      |
| Správný profilový systém .....                 | 3             |
| 5 důvodů .....                                 | 4             |
| <b>Profilový systém.....</b>                   | <b>6</b>      |
| Profily .....                                  | 6             |
| Spojovací technika .....                       | 10            |
| Příslušenství .....                            | 14            |
| <b>Systém pro čisté provozy .....</b>          | <b>17</b>     |
| <b>Systém trubkových upínacích prvků .....</b> | <b>18</b>     |
| <b>Pracovní stoly .....</b>                    | <b>19</b>     |
| <b>Lineární systémy .....</b>                  | <b>20</b>     |
| <b>Dopravníkové systémy .....</b>              | <b>24</b>     |
| <b>Bezpečnostní zábrany .....</b>              | <b>27</b>     |
| <b>Závěsný přepravní systém .....</b>          | <b>31</b>     |
| <b>Teleskopický systém .....</b>               | <b>32</b>     |
| <br><b>Žádost o katalog .....</b>              | <br><b>33</b> |

# Klíč k úspěchu

extrémní silné spolehlivé

## Technologie systému MayTec

### Řešení s inovačními profily

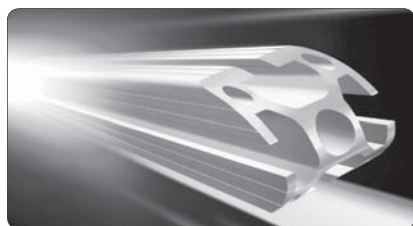
#### Ideální profilový systém

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

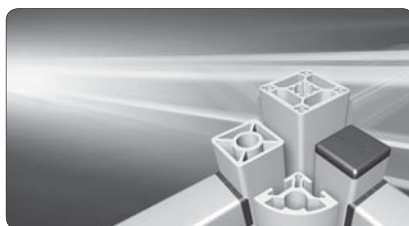
Příslušenství poskytuje funkční a estetická řešení pro širokou škálu aplikací.

#### Včlenění

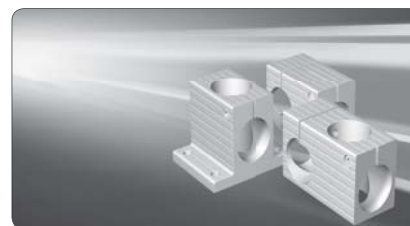
Zkušený tým vám pomůže v začlenění systému MayTec do stávajícího systému podle vašich individuálních aplikací, bere v úvahu vaše požadavky na rozměr, nosnost a odolnost.



Profilové systémy



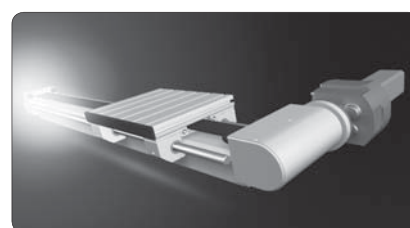
Systém pro čisté proozy



Systém trubkových upínacích prvků



Pracovní stoly



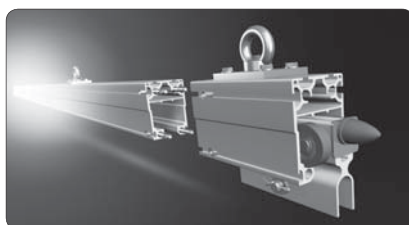
Lineární systémy



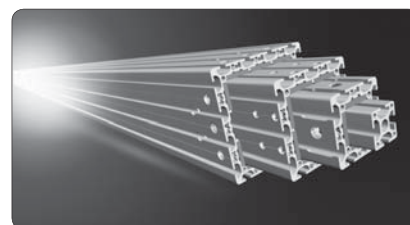
Dopravníkové systémy



Bezpečnostní zábrany



Závěsný přepravníkový systém



Teleskopický systém

#### 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



Jak ...

vybrat správný profilový systém

Komplexní nabídka AI profilových systémů často předem zabrání 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 3500 testů se 14 různými profilovými systémy dokazují co je důležité.

1. Jak variabilně mohu navrhovat s tímto systémem?
2. Jaké zařízení potřebuji, abych zhotovil 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:  
227 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:  
18.000 N PRACOVNÍ ZATÍŽENÍ

5

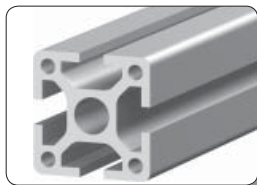
víc než 64  
servisních míst

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

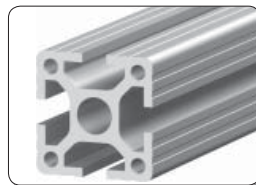
MAYTEC SERVIS:  
PO CELÉM SVĚTĚ VÍCE NEŽ 64  
ZASTOUPENÍ

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                               |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | hladké | <div><div>F</div><div>16×40</div><div>L</div><div>S</div><div>1F LP</div><div>1F P</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div><div>E</div><div>16×40</div><div>16×80</div><div>16×40</div><div>16×80</div><div>L</div><div>S</div><div>1E LP</div><div>2E LP</div><div>4E LP</div><div>1E P</div><div>2E P</div></div> |
| 20 | hladké | <div><div>H</div><div>20×20</div><div>L</div><div>S</div><div>2H LP</div><div>4H LP</div><div>2H s. P</div><div>2H c. P</div><div>3H P</div><div>4H P</div><div>4H P</div><div>6H LP</div><div>8H LP</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>F</div><div>20×10</div><div>20×30</div><div>20×30</div><div>L</div><div>S</div><div>1F LP</div><div>1F LP</div><div>2F LP</div><div>2F P</div></div>                                |
| 30 | hladké | <div><div>F</div><div>30×30</div><div>30×60</div><div>30×100</div><div>30×150</div><div>60×60</div><div>L</div><div>S</div><div>1F LP</div><div>2F c. LP</div><div>2F LP</div><div>3F LP</div><div>4F LP</div><div>2F s. P</div><div>0F P</div><div>1F P</div><div>2F c. BP</div><div>2F P</div><div>3F P</div><div>4F P</div><div>0F P</div><div>6F LP</div><div>6F P</div><div>8F P</div><div>9F P</div><div>10F P</div><div>8F P</div><div>0F P</div></div>                                                                                                                                                                                                               | <div><div>F</div><div>30×100</div><div>E3</div><div>E4</div><div>5E 2F P</div></div>                                                                                                          |
| 40 | hladké | <div><div>E3</div><div>40×40</div><div>40×60</div><div>40×80</div><div>40×160</div><div>80×80</div><div>L</div><div>S</div><div>2E s. LP</div><div>0E LP</div><div>1E LP</div><div>2E c. LP</div><div>2E LP</div><div>3E LP</div><div>4E LP</div><div>0E LP</div><div>0E LP</div><div>3E c. LP</div><div>4E LP</div><div>4E LBP</div><div>5E LP</div><div>6E LP</div><div>6E LP</div><div>0E LP</div><div>4E c. LP</div><div>6E LP</div><div>8E LP</div><div>40 r.45°</div><div>40 r.90°</div><div>2E LP</div><div>2E LP</div><div>4E P</div><div>6E P</div><div>2E 45° LP</div><div>3E 45° LP</div><div>7E 45° LP</div><div>7E BP</div><div>7E P</div><div>8E P</div></div> |                                                                                                                                                                                               |
| 45 | hladké | <div><div>E4</div><div>45×45</div><div>45×60</div><div>45×90</div><div>90×90</div><div>L</div><div>S</div><div>2E s. LP</div><div>0E LP</div><div>1E LP</div><div>2E c. LP</div><div>2E LP</div><div>3E LP</div><div>4E LP</div><div>4E LP</div><div>0E LP</div><div>6E LP</div><div>8E LP</div><div>4E P</div><div>4E P</div><div>0E P</div><div>6E P</div><div>8E P</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                               |
| 50 | hladké | <div><div>E4</div><div>L</div><div>S</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |
| 60 | hladké | <div><div>E4</div><div>60×60</div><div>L</div><div>S</div><div>2E LP</div><div>4E LP</div><div>2E P</div><div>4E P</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                               |

hladké



bez povrchové drážky

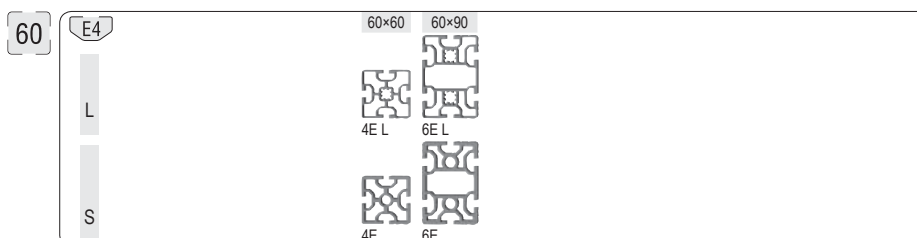
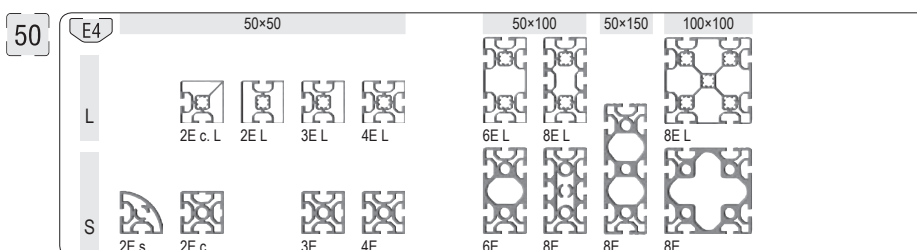
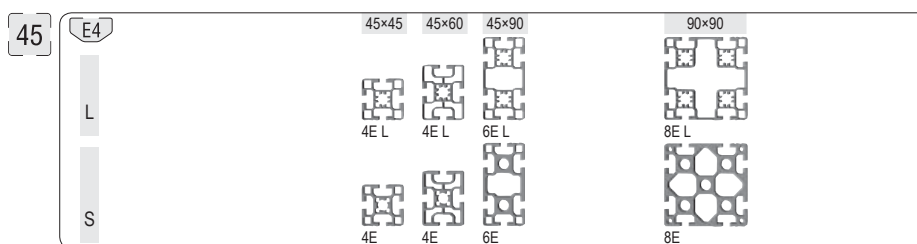
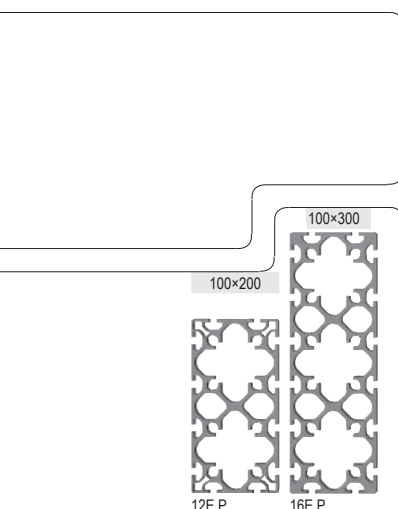
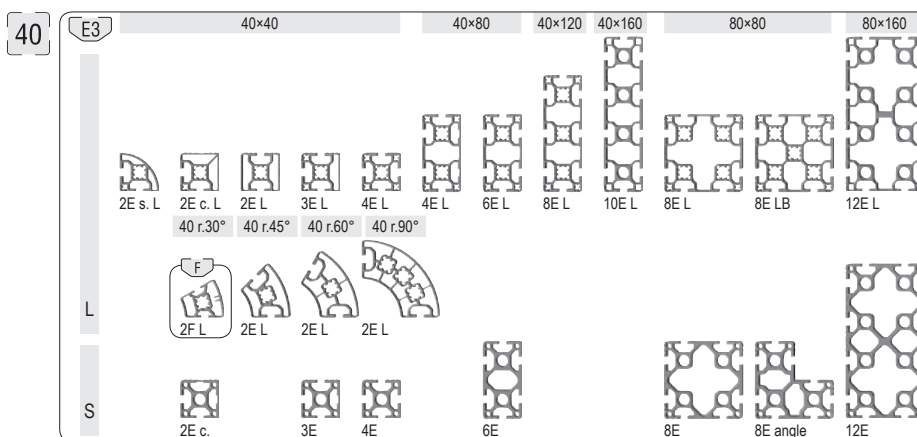
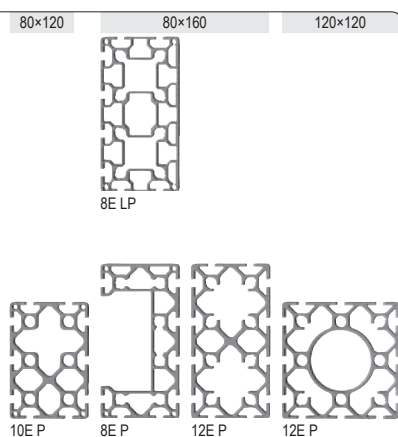
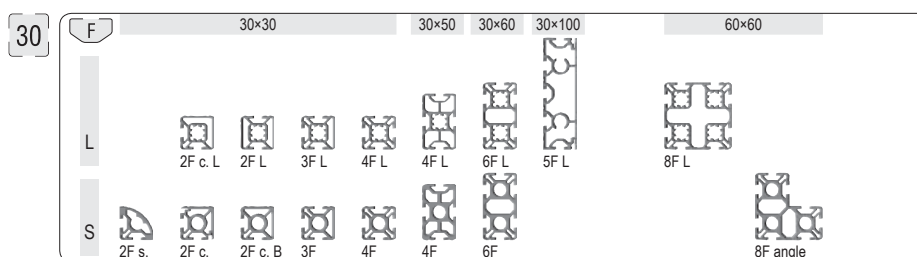
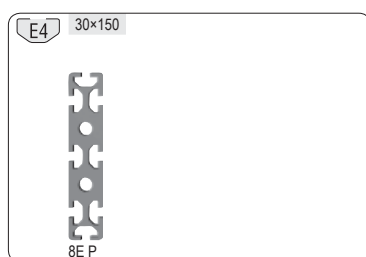


s povrchovou drážkou

|        |    |    |    |    |    |    |                   |
|--------|----|----|----|----|----|----|-------------------|
| 16     | 20 | 30 | 40 | 45 | 50 | 60 | Skupiny profilů   |
| S      |    |    |    |    |    |    | Speciální profily |
| H F E  |    |    |    |    |    |    | Typy drážek       |
| hladké |    |    |    |    |    |    | hladké            |

|        |                 |
|--------|-----------------|
| L      | lehké           |
| S      | těžké           |
| P      | hladké          |
| B      | typ B           |
| 6-kant | 6-ti úhelníkové |

|        |                  |
|--------|------------------|
| 8-kant | 8-mi úhelníkové  |
| c.     | rohové           |
| r.     | trubkové         |
| s.     | měkké (zaoblené) |
| angle  | úhelníkové       |



S

### Profily pro bezpečnostní zábrany

Profily pro drátěné výplně

F 30×30 30×45



L

S

Profily pro deskové výplně

E3 40×40 40×60



L

40×40 40×60



60×80



5E LP 6E LP

S

### Profily pro kabelové žleby

kryt 40



40×20  
pro spony

kryt 80



80×40

kryt 200



200×50

broušený /řezaný/ profily - kryt 120



80×160 8E P

S

### Profily

trubkové

6-ti úhelníkové

8-mi úhelníkové

48 trubkové

30 6-kant

40 6-kant

30 8-kant

40 8-kant









S

### Válcové profily

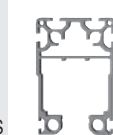





S

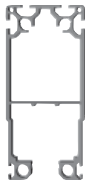
### Profily pro závěsné systémy

F 80×120



4E 2F P

E3 80×180



4E 2F P

S

### Teleskopické profily

E3 40×40



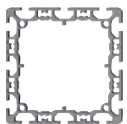
8E P

80×80



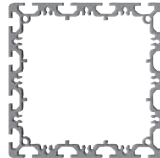
8E BP

120×120



12E P

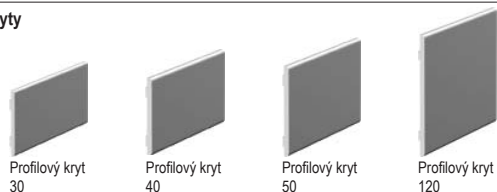
160×160



16E P

8

## Profilové kryty



## Trubky



## Duté profily



## Pantové profily

1,5 mm

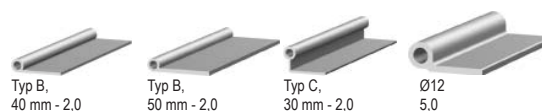


## Patkové profily

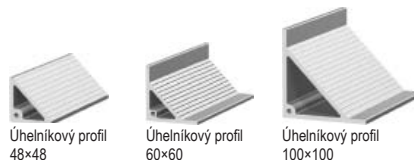


## Pantové profily

2,0 mm / 5,0 mm



## Úhelníkové profily

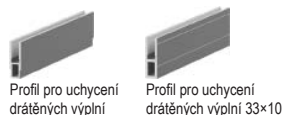


## Pantové profily

3,0 mm



## Profily pro uchycení drátěných výplní



## T-drážkové profily

Ocel



## Madlové profily



## T-drážkové profily

PA



## U-profil, C-kolejnice



## Kluzné-drážkové profily

PA



## Kluzné profily



## Kluzné-drážkové profily

PA



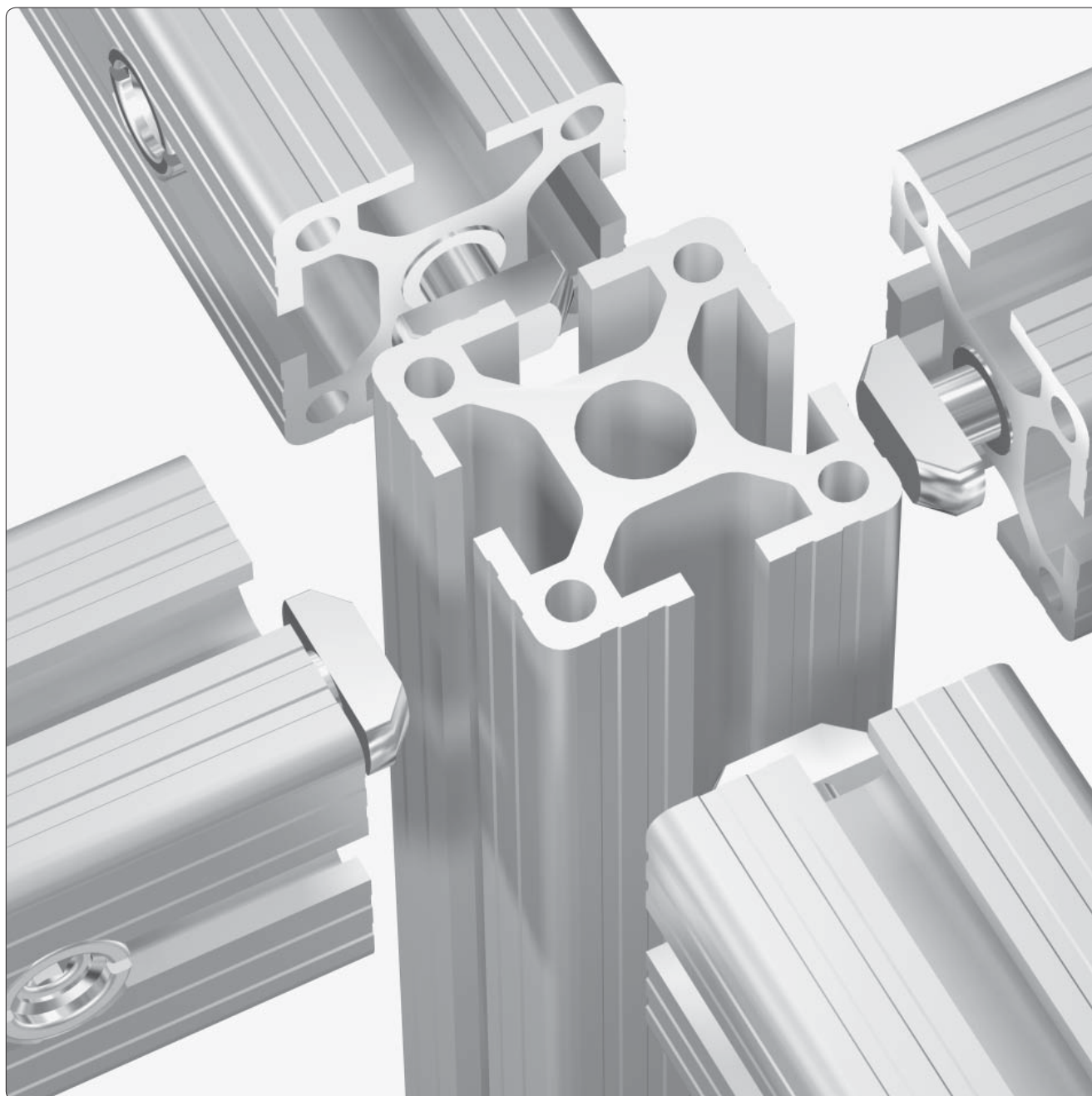
## Kluzný profil,

## Profily pro uchycení deskových výplní



## 19" profily



**Odolné****Rychlé****Ekonomické****Účelné****Ověřený spojovací systém!**

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

Vykazuje stejnou nosnost ze všech čtyř stran.

**Spojení je možno:**

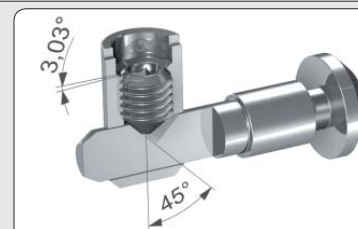
- snadno vytvořit
- rychle smontovat
- mnohonásobně smontovat/demontovat

**Spojovací systém je:**

- kompletní
- odolný
- účelný

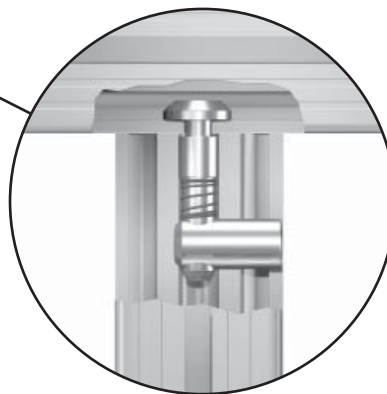
**Odolnost vůči vibracím**

Odlišný směr úhlů závitů a čepu zabraňují uvolnění spojení vibracemi.





**Stabilita S-třída**

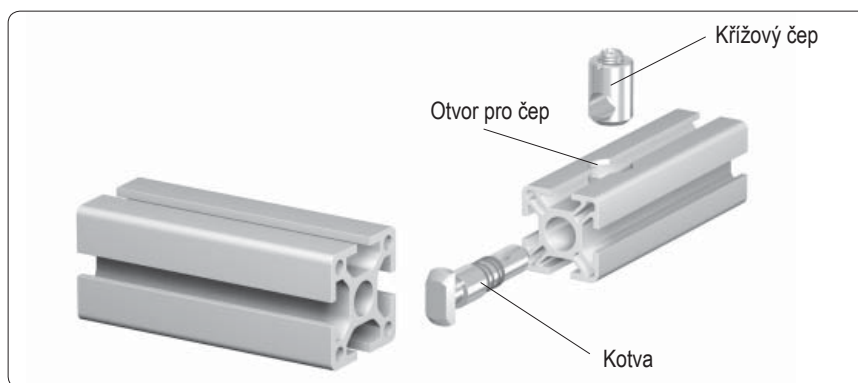
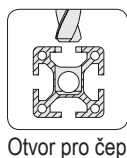


**MayTec  
univerzální spojka**

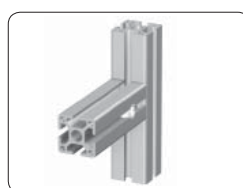
**18.000N**  
pracovní zatížení

**Odolnost  
vůči vibracím**

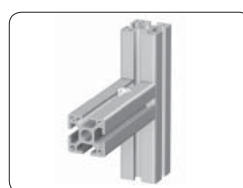
## MayTec Spojovací systém s obráběním



### pro profily se středovým otvorem



Standardní



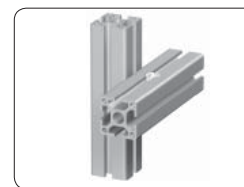
Závitový typ



Šikmý/nepravoúhlý



Šikmý-křížový



Paralelní



Naklápěcí /2D/

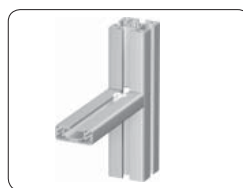
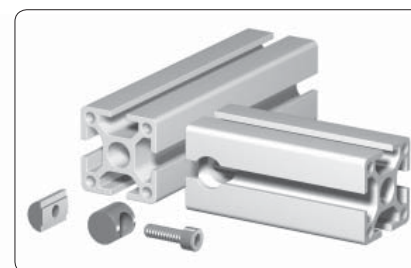
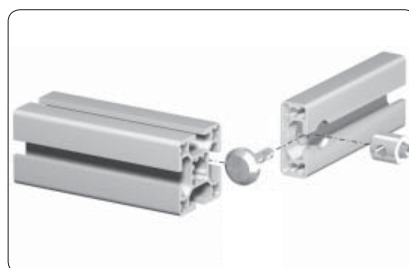


Kloubový /3D/

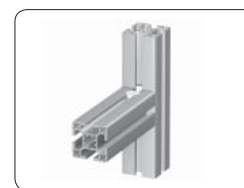


Prodloužení

### pro profily bez středového otvoru

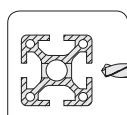
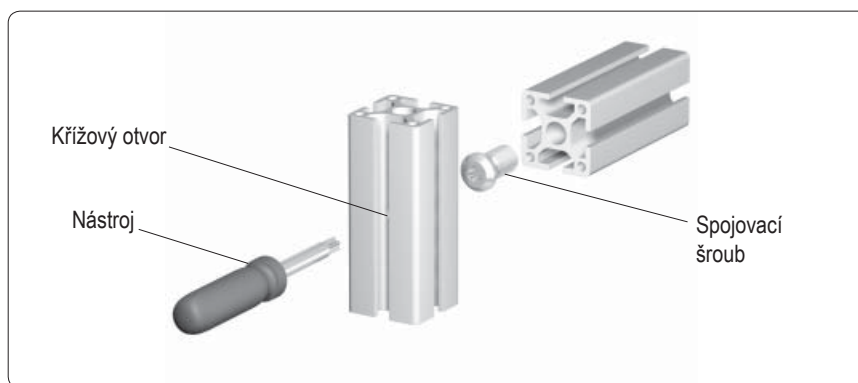


SE

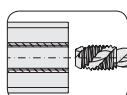


ST

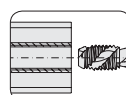
## Spojky šroubového typu s obráběním



Křížový otvor



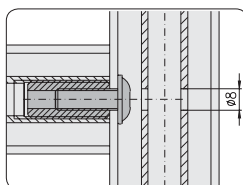
Závit



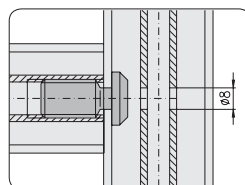
Závit



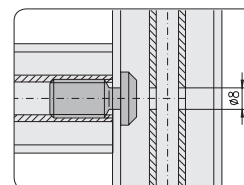
Závit



Závitová vložka se šroubem s čochovou hlavou

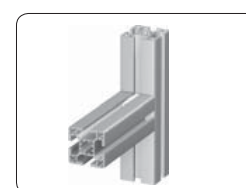
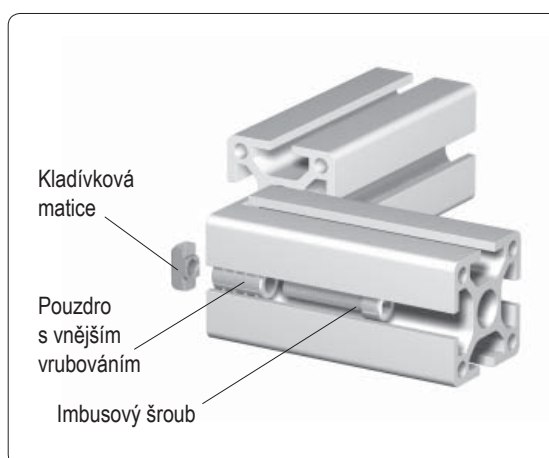


Spojovací šroub



Samořezný spojovací šroub

## Spojky bajonetového typu bez obrábění

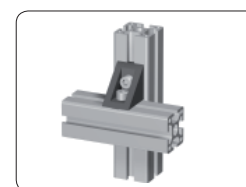
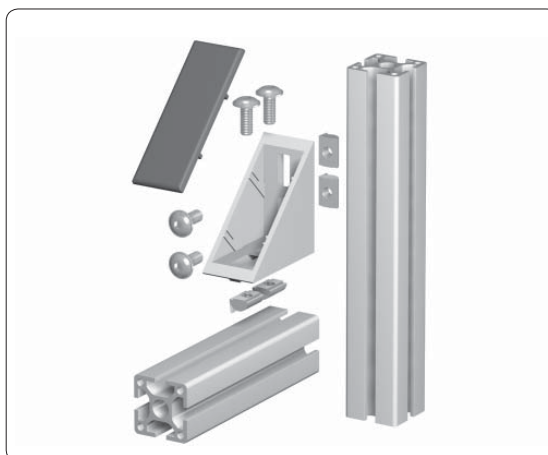


Standardní

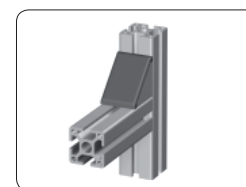


Prodloužení

## Úhelníkové spojky bez obrábění



Úhelník PA



Úhelník GD-Zn

## 1.3 Připevňovací prvky



Destičky se závitem



Destičky se závitom pro dodatečné vložení



Destičky se závitom - 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

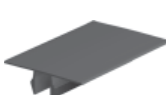


Závitové vložky k vlisování

## 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



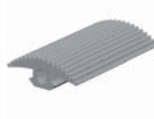
Pěnogumová těsnicí hadice



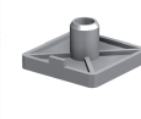
Těsnicí profil



Rámové profily



Gumové krytky



Krycí čela



Krytka Ø48 pro madla zábradlí



Krytky pro křížové čepy



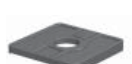
Krytky s půlkulatou hlavou pro křížové čepy



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



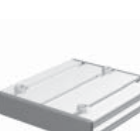
Patkové destičky



Kotevní montážní destičky



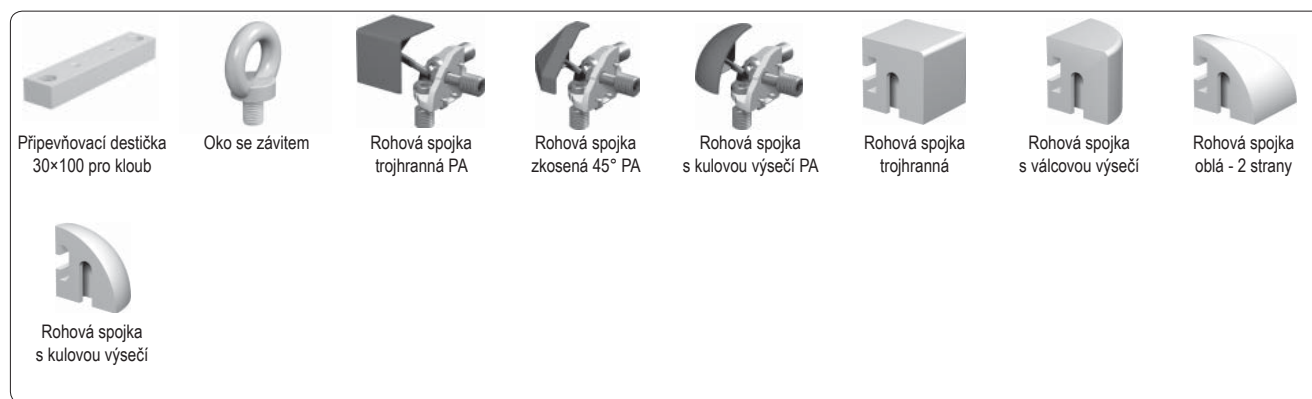
Montážní destičky



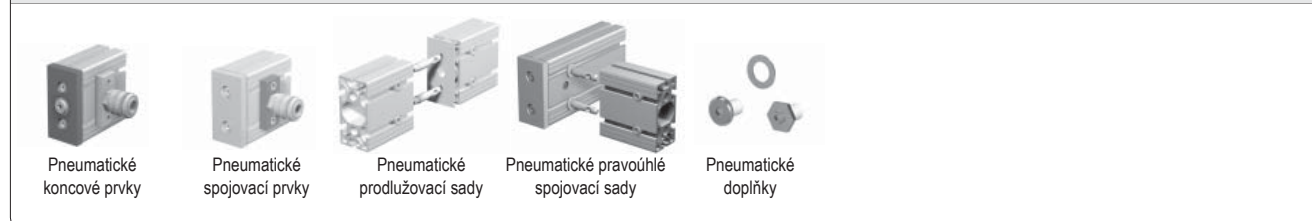
Podlažní destičky



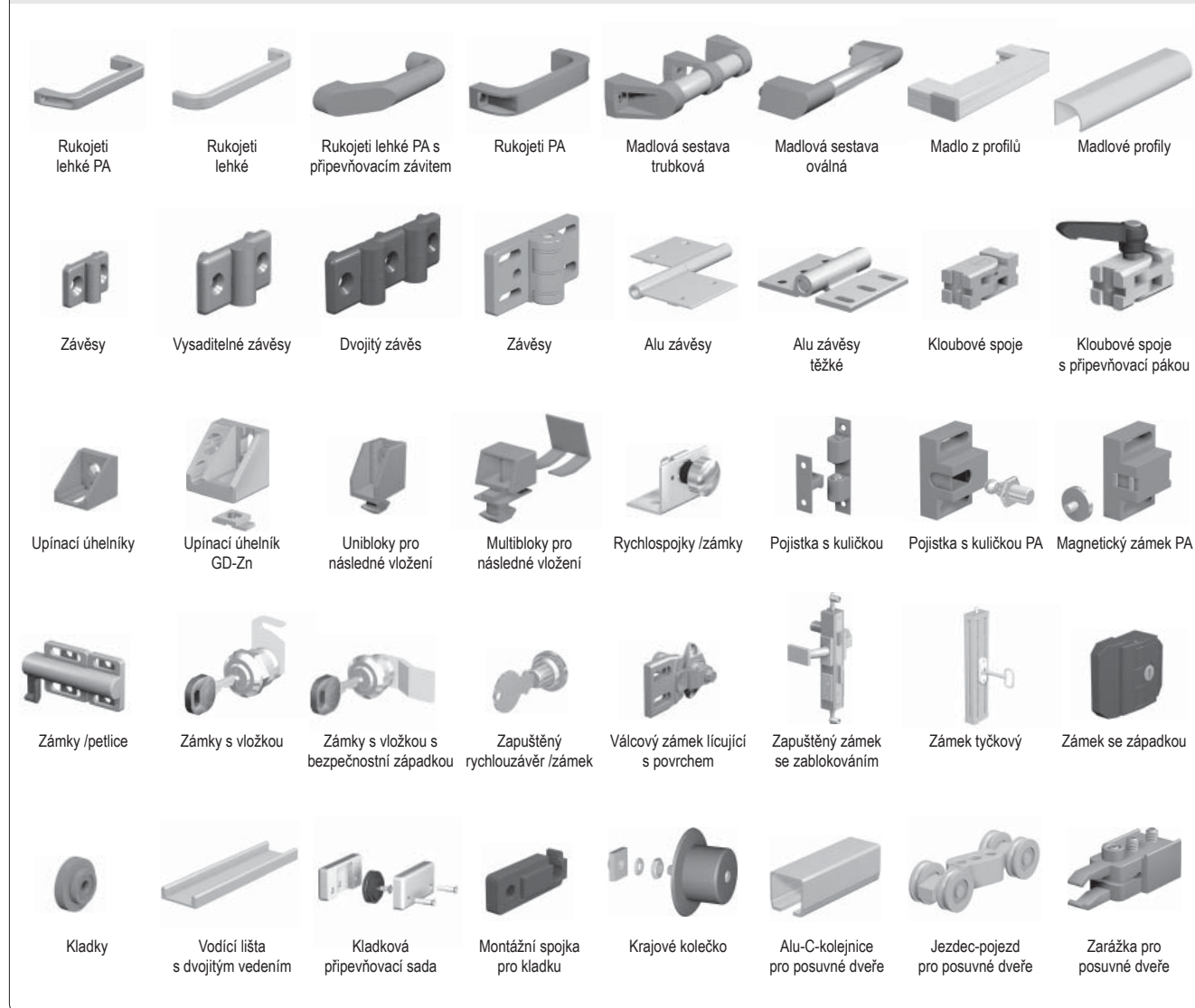
Spojovací destičky

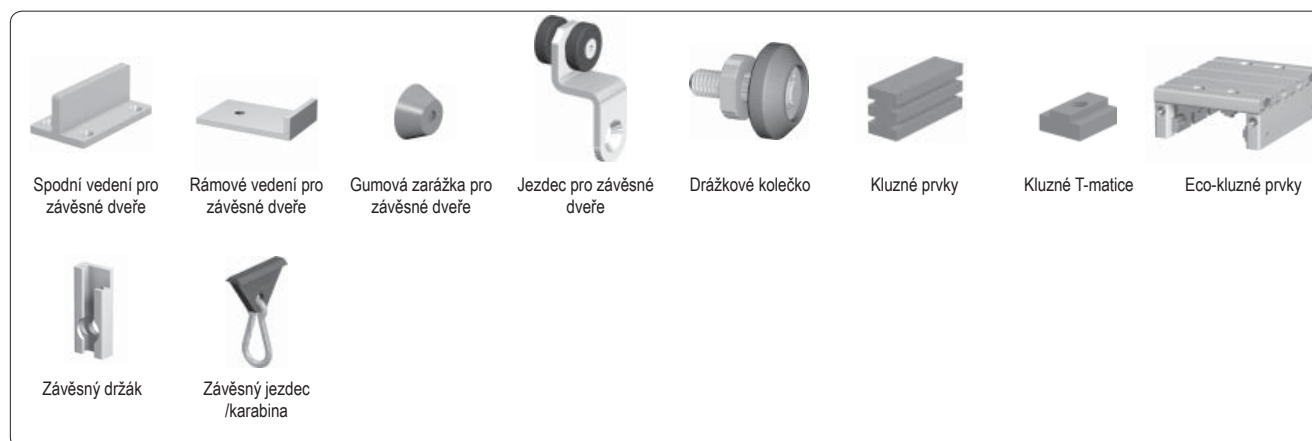


## 1.5 Pneumatická příslušenství



## 1.6 Přídavná příslušenství

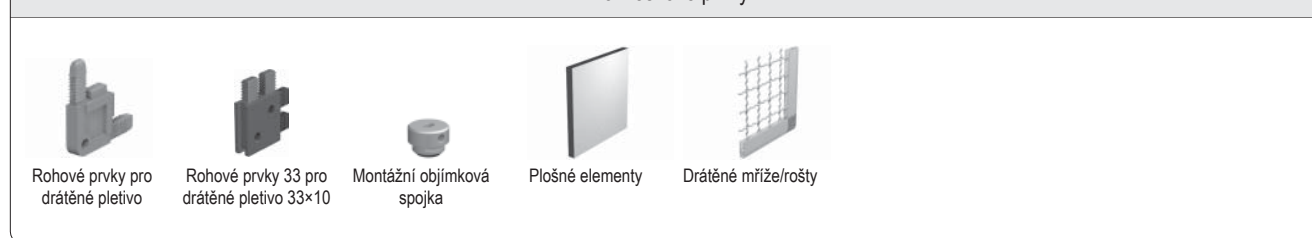




## 1.7 Elektrické příslušenství

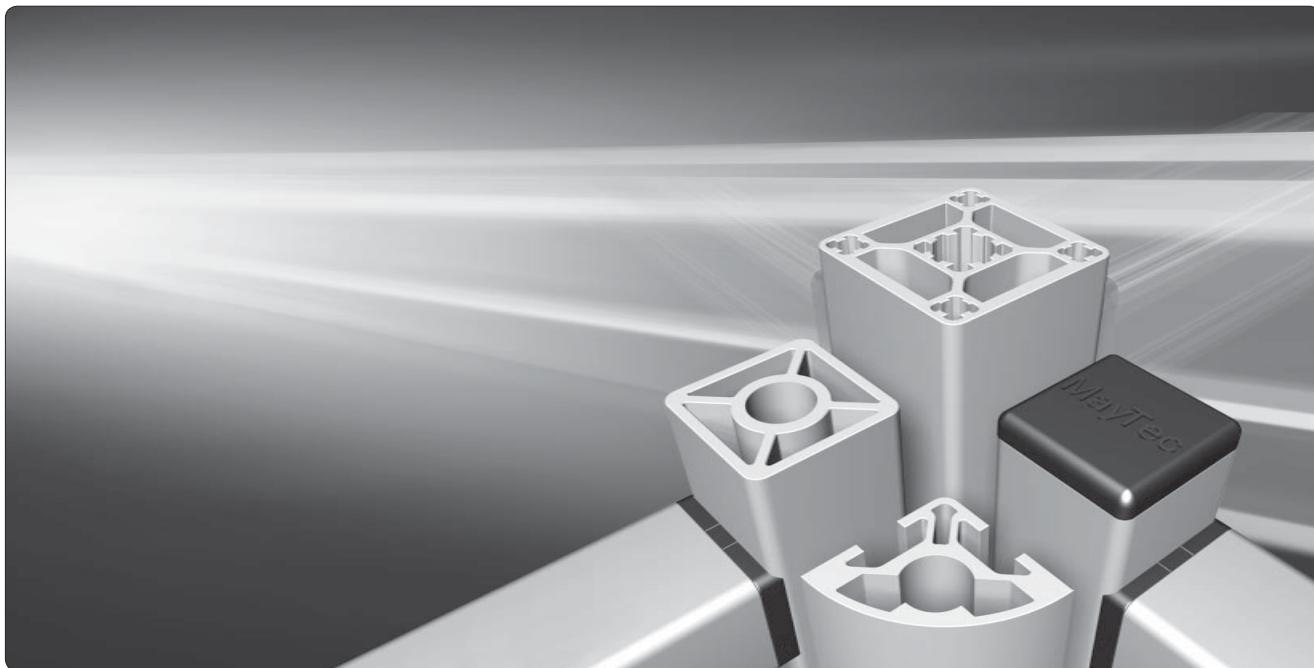


## 1.8 Deskové prvky



## 1.9 Nástroje





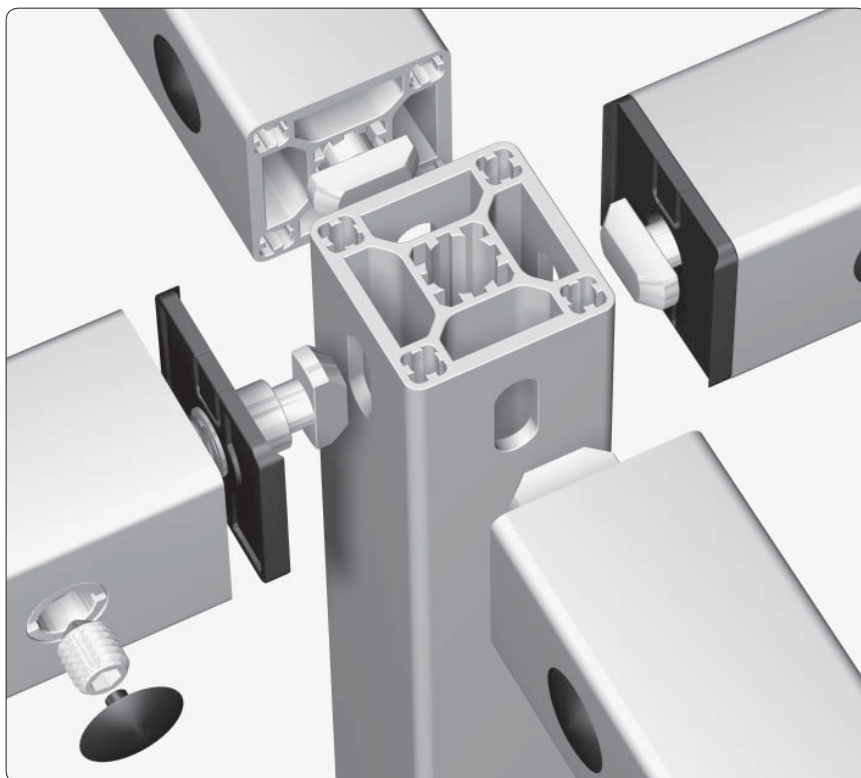
## Profilový systém

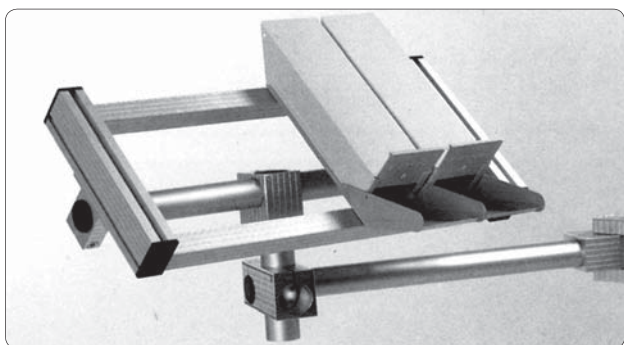
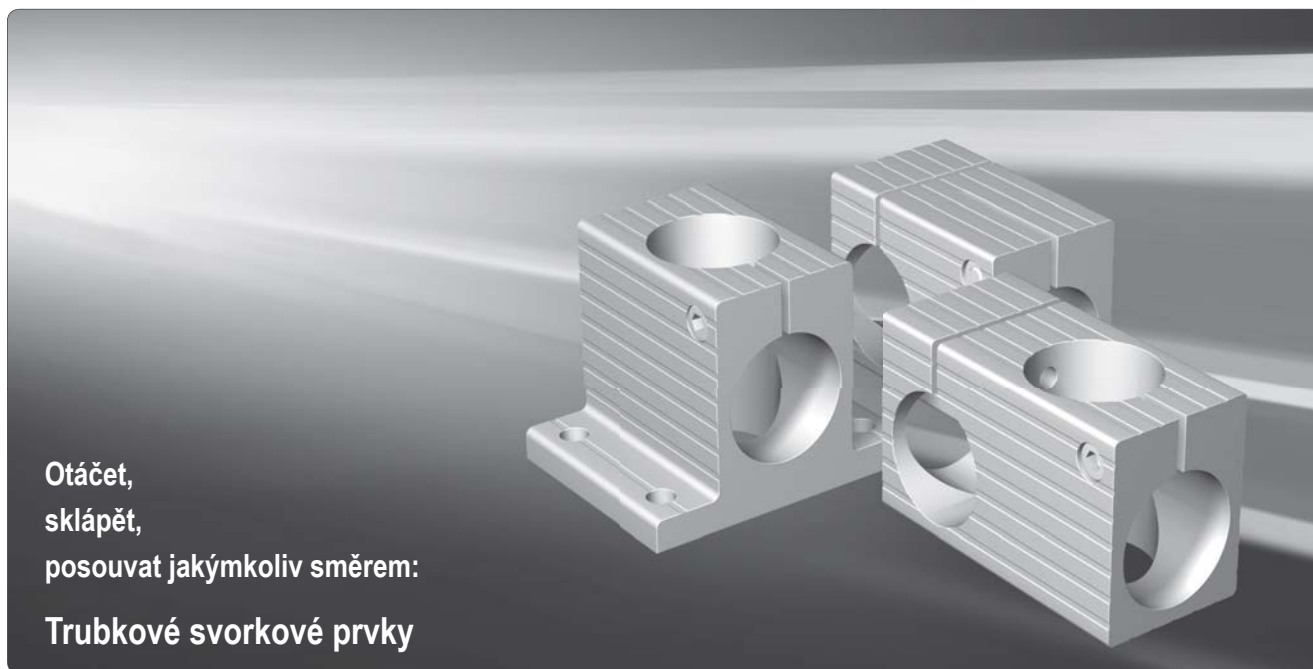
pro

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

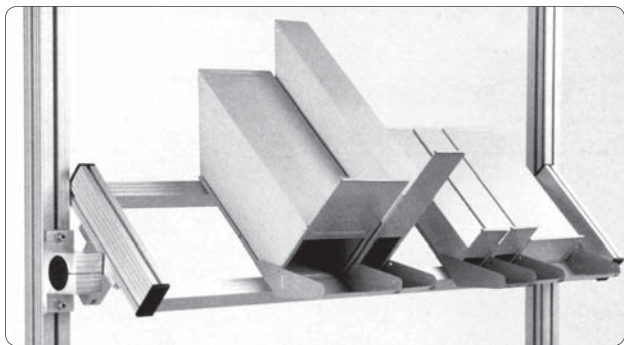
MayTec rozšiřuje svoji nabídku o nové komponenty, aby obohatil využití Profilového Systému v oblastech použití s vysokými požadavky na sterilitu prostředí. Profily se mohou využít v mnoha oblastech zahrnujících elektrostrojrenství, optický

průmysl, potravinářský průmysl a lékařské technologie. Standardní systém MayTec a Spojovací systém MayTec umožňují jednoduché a rychlé sestavování a společně zaručují nejvyšší pevnost.

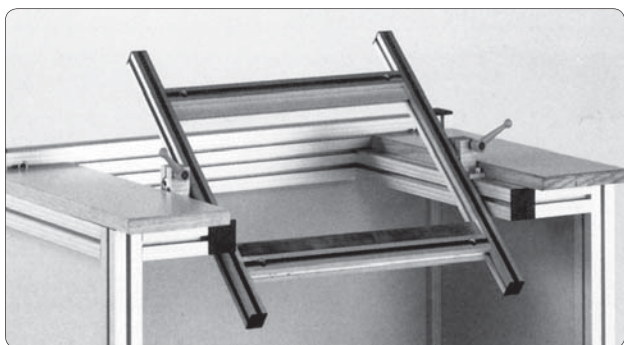




Nastavitelné zásobníky /sběrné boxy/ s posuvným zařízením



Nastavitelné zásobníky /sběrné boxy/ se sklopným zařízením

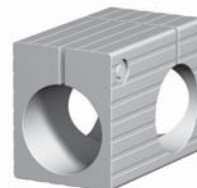


Sklopný a zamykatelný montážní rám pro 19" zařízení

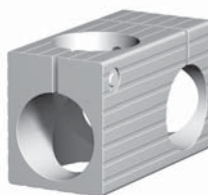
**Svorkové prvky**



Úhelníkové svorkové prvky



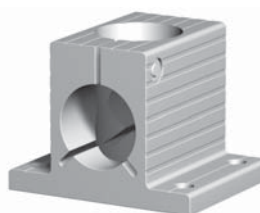
T-svorkové prvky



Křížové svorkové prvky



Kroužkové svorky



Svislé svorkové prvky



Vodorovné svorkové prvky



## MayTec pracovní stoly jsou sestaveny podle vašich požadavků

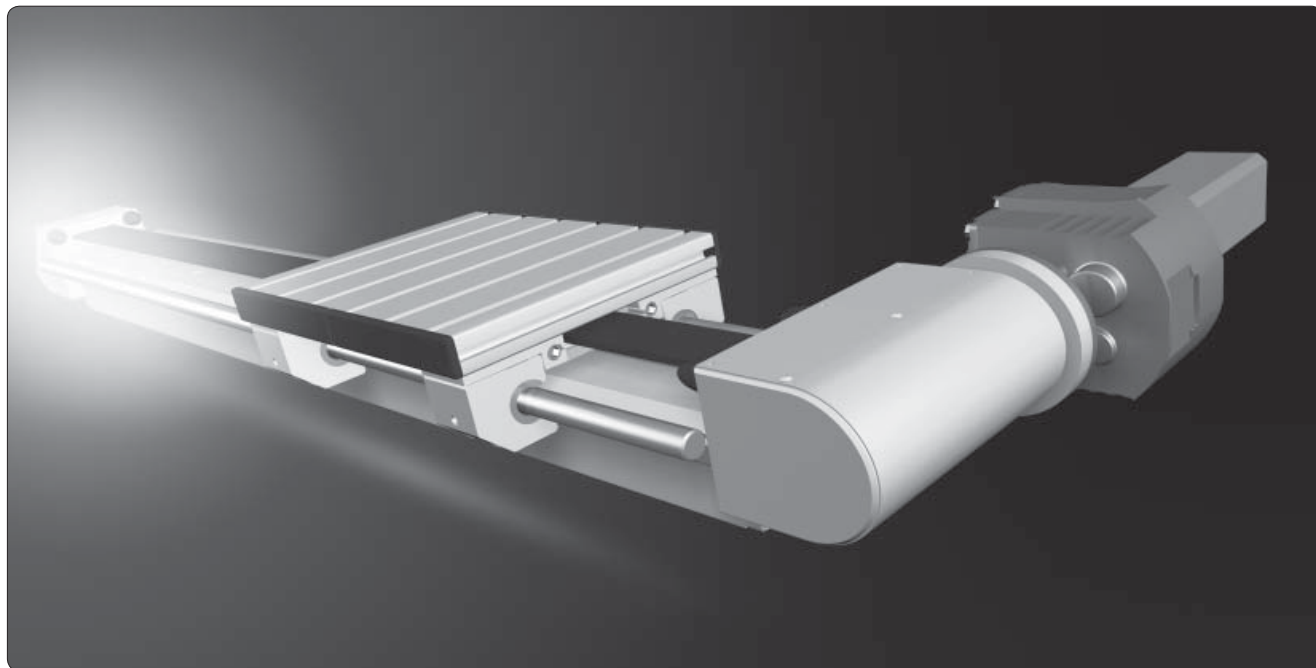
MayTec profilové systémy poskytují neomezené návrhové a výrobní možnosti pro ergonomické a účelové pracoviště.

Pracovní stoly se mohou sestavit z výběru stavebnicových montážních podskupin do jakékoliv požadované sestavy. Stavebnicové montážní podskupiny a jednotlivé součástky se mohou znovu použít a upravovat tak často, jak je potřeba. Všechny funkční stavebnicové montážní

podskupiny a součástky jsou plně variabilní a mohou se kdykoliv doladit podle vašich měnících se požadavků. MayTec pracovní stoly vyhovují jakémukoliv použití s „čistým“ a nadčasovým designem. Plná funkčnost a snadné zacházení zajišťuje, že systém splní jakékoliv technické požadavky.

- Pracovní stoly
- Montážní stoly
- Stanice řízení kontroly
- Testovací stoly
- Laboratorní stoly
- Balicí stoly





## MayTec lineární systém

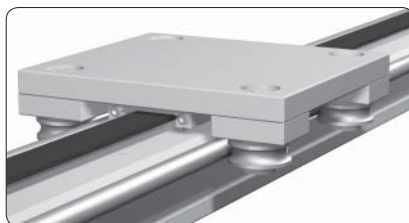
MayTec nabízí širokou škálu příslušenství k rozšíření a zjednodušení použití lineárních naváděcích technologií s profilovými technologiemi.

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.

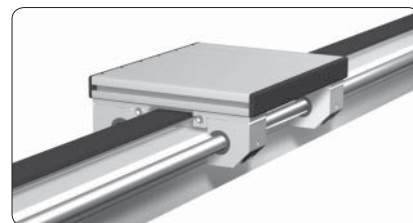
- vhodné pro hrubé použití a znečištěné prostředí
- vysoké zatížení při nízkém opotřebení
- vysoká přesnost při malém tření
- dlouhá životnost



### 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.

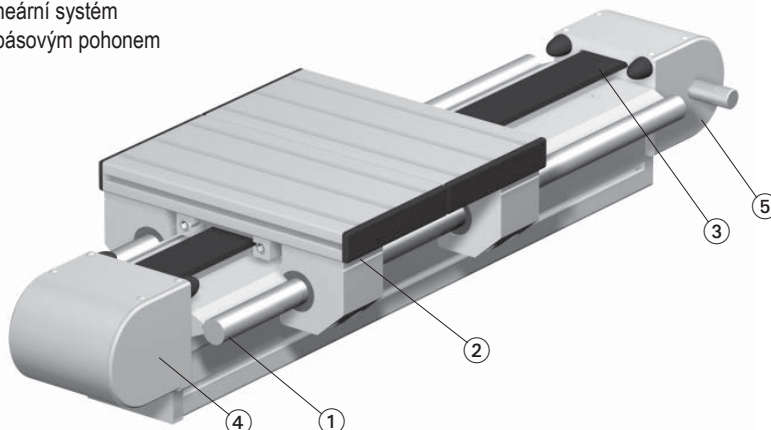
- kompaktnost
- nízký odpor
- vysoká pevnost
- vysoká přesnost
- klidný chod



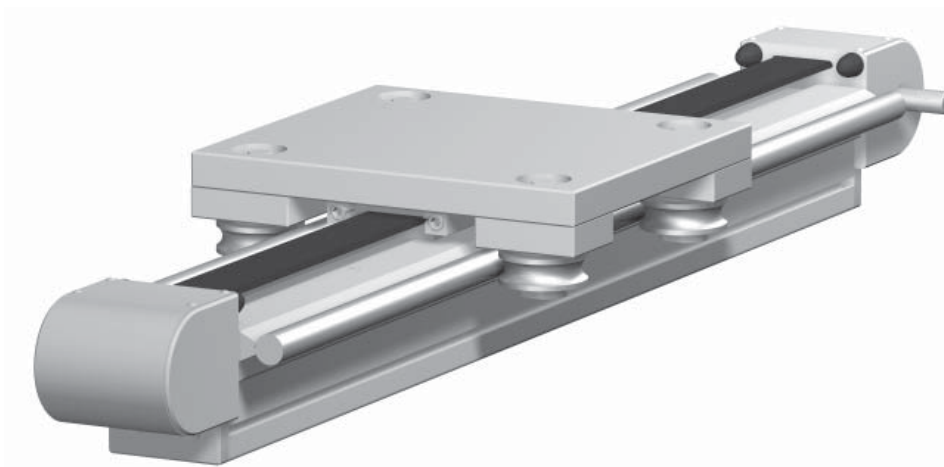
## Skupiny součástí posuvných jednotek

- 1 Lineární vedení
- 2 Pojízdná jednotka
- 3 Pohonná jednotka
- 4 Otáčecí jednotka
- 5 Otáčecí jednotka

Lineární systém  
s pásovým pohonem



## Lineární jednotka úplná



## Lineární vodící lišta

## Profilové provedení

## Rámové provedení

vodorovné



svislé



Tyč Ø

12 mm

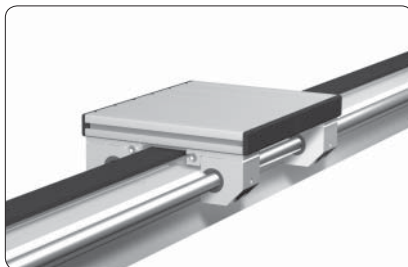
16 mm

20 mm

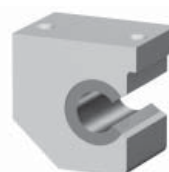
25 mm

## Pojízdná jednotka

### Kluzné provedení



#### Vodící blok kluzný/s kuličkovými ložisky

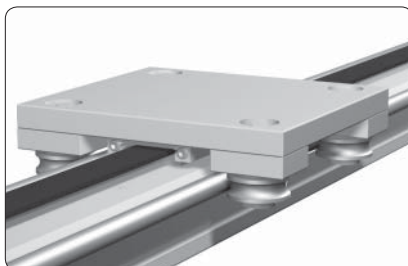


vodorovný



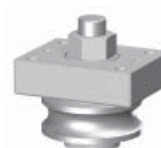
svislý

### Kladkové provedení



#### Kladka

##### pevná



##### excentrická



nastavitelná horní strana



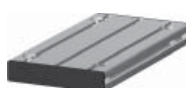
nastavitelná dolní strana

## Pojízdné destičky

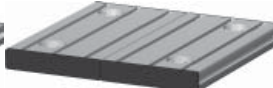
#### Alu destička



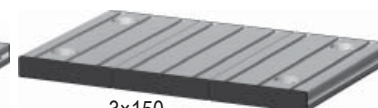
#### Profilový rám



1×150

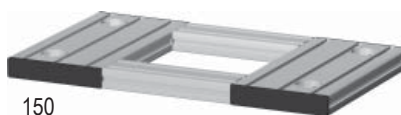


2×150



3×150

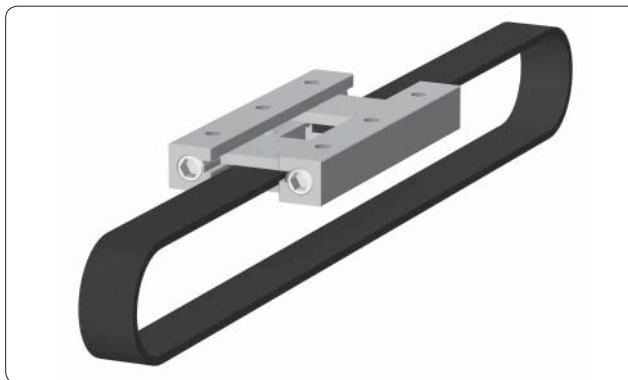
#### Profilový rám



150

150

## Pohonná jednotka



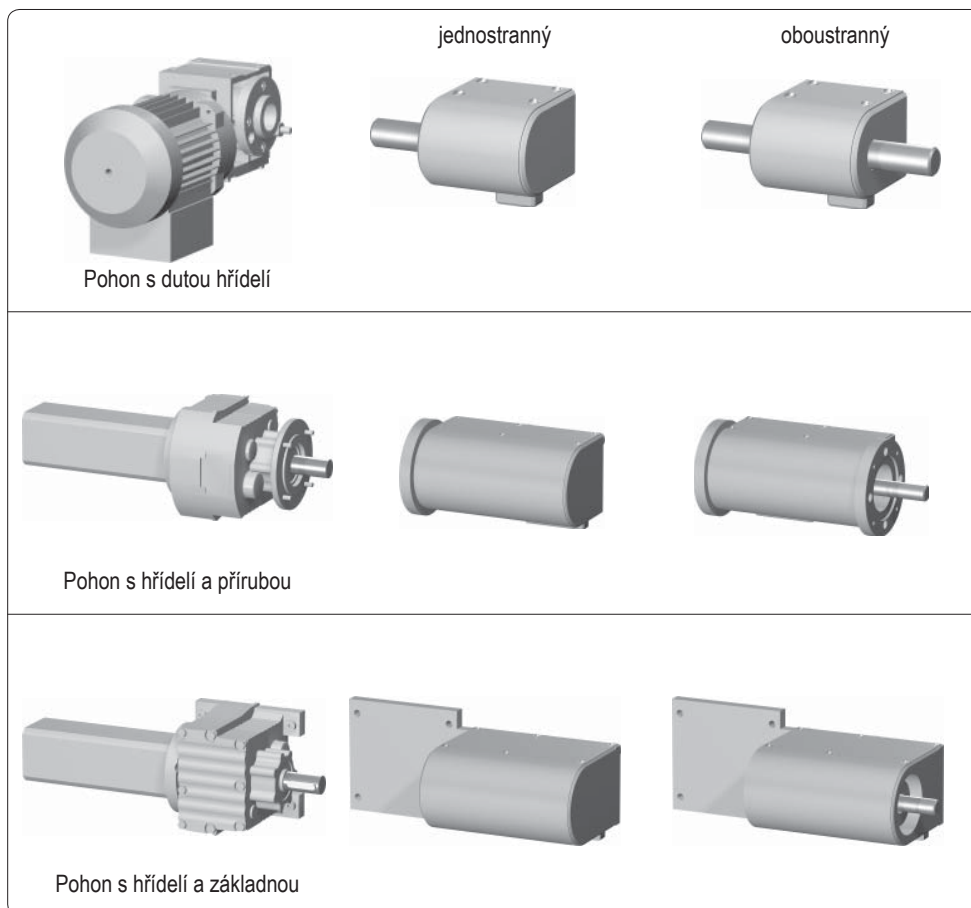
| Ozubený pás |    |    |
|-------------|----|----|
| - typ:      | 5M | 8M |
| - šířka:    | 15 | 20 |
|             | 25 | 30 |
|             |    | 50 |
|             |    |    |

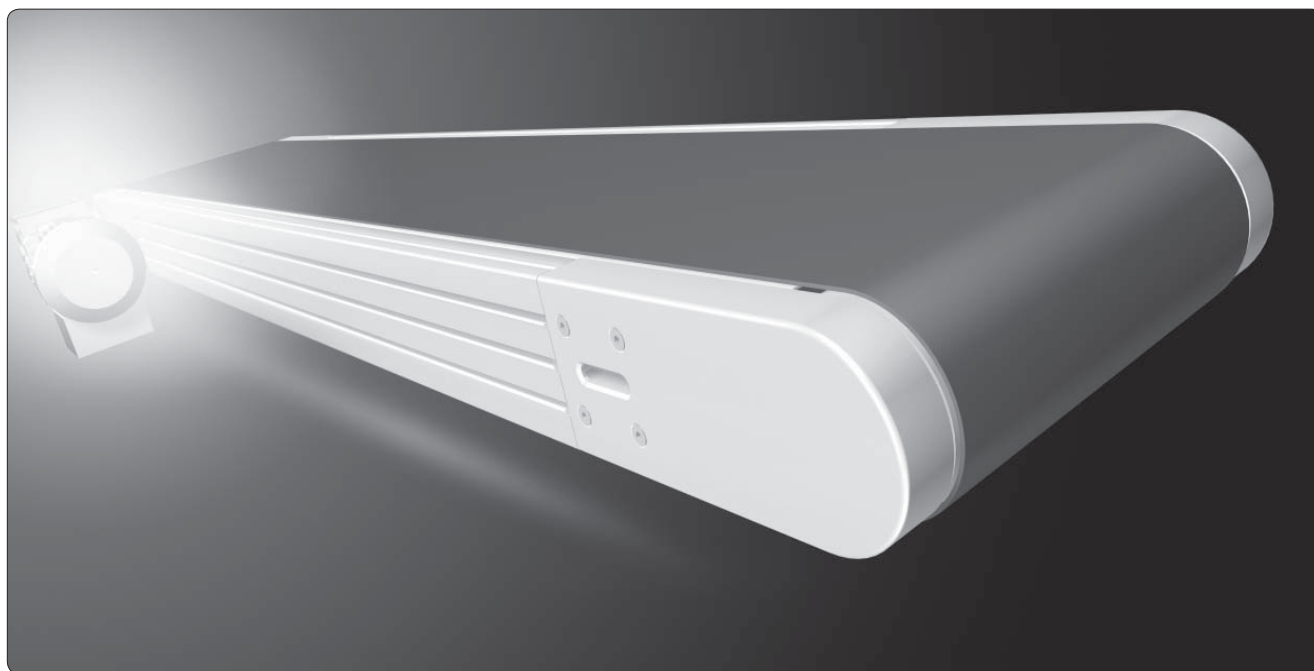
## Otáčecí jednotka

### 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.

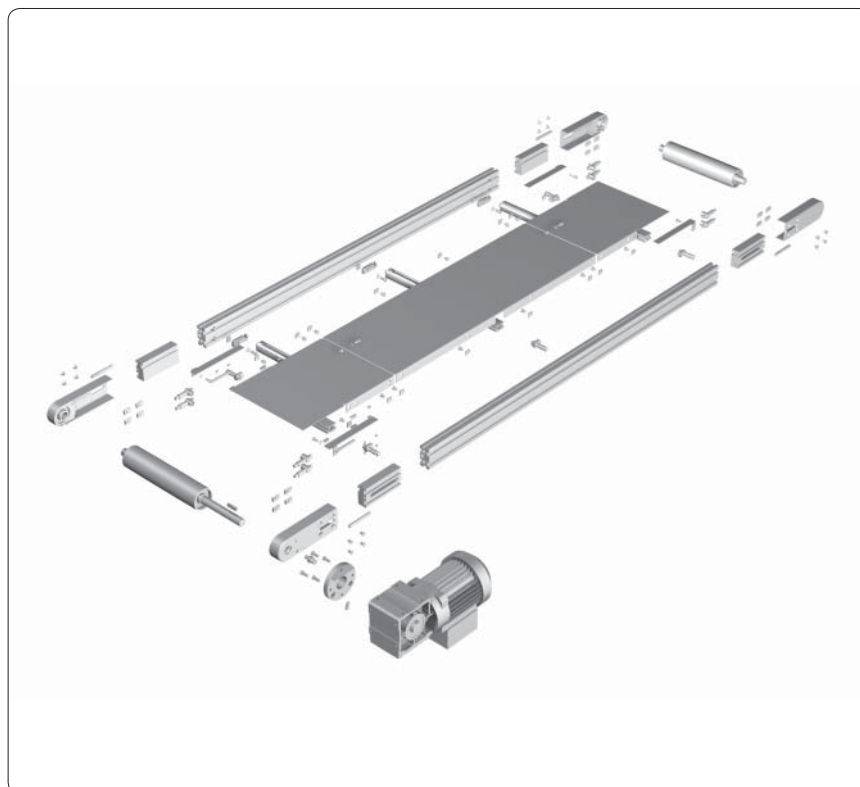
Pro vlastní montáž je možné dodat jednotlivé komponenty a sestavy se seznamem dílů a návodem na sestavení.

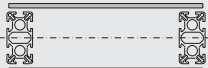
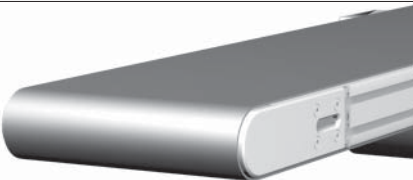
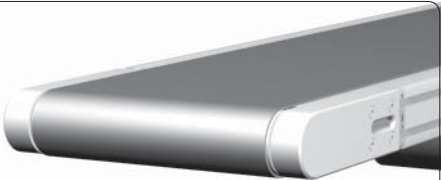
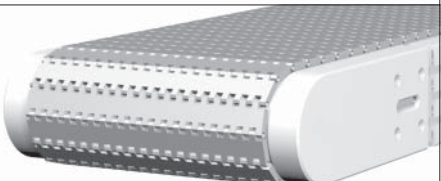
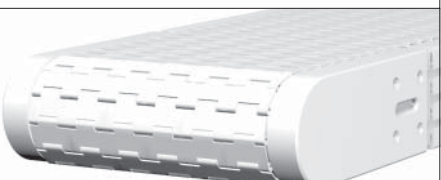
MayTec nabízí dopravníkový systém pro rychlé včlenění v krátkých dodacích lhůtách.

### Stavebnice

|                      |                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Typ výrobu:       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kompletní dopravník</li> <li>Komponenty pro vlastní montáž</li> </ul>                                  |
| 2. Návrh:            | MayTec dopravník -<br>Třída čistoty: <ul style="list-style-type: none"> <li>M-SK1</li> <li>M-SK2</li> <li>M-SK3</li> </ul>                    |
| 3. Vedení pásu:      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pás běžící po vnějším okraji</li> <li>Pás běžící po vnitřním okraji</li> </ul>                         |
| 4. Typy pohonů:      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Přímý pohon</li> <li>Pohon pod pásem</li> <li>Středový pohon</li> <li>Axiální válcový pohon</li> </ul> |
| 5. Výška dopravníku: | <ul style="list-style-type: none"> <li>30 mm</li> <li>60 mm</li> <li>100 mm</li> <li>150 mm</li> </ul>                                        |

### 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                                                                               |        |

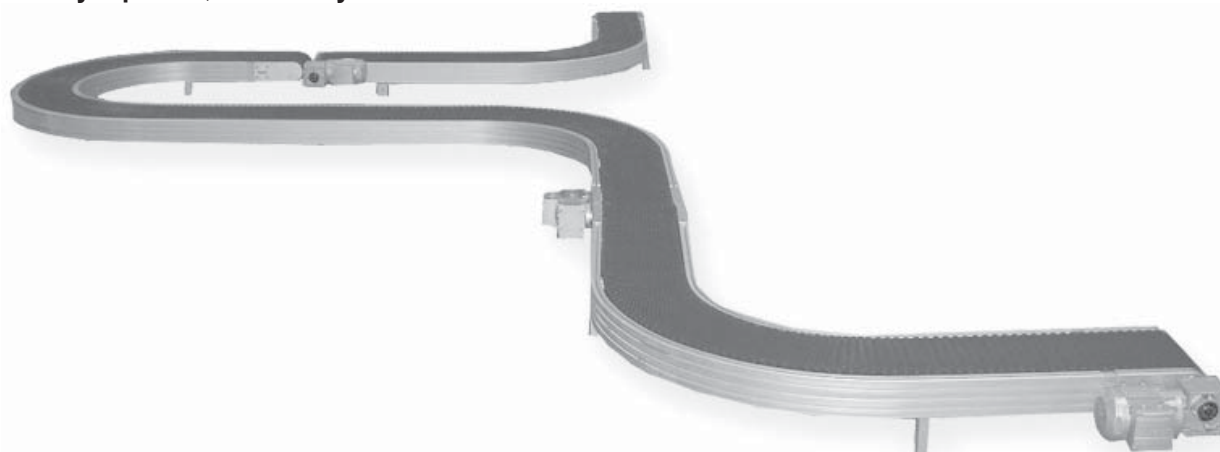
**Pásové dopravníky**

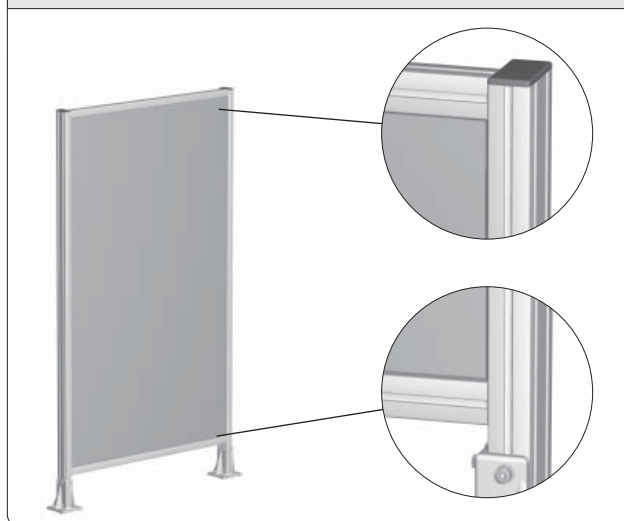


**Dopravník s umělohmotným článkovým pásem**

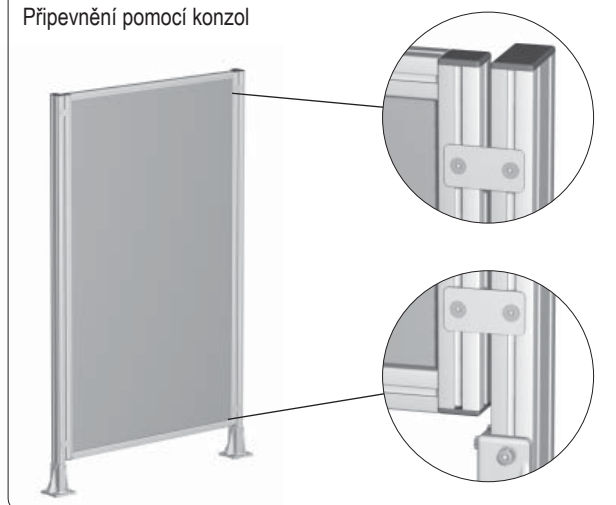


**Dopravník s umělohmotným článkovým pásem, obloukový**

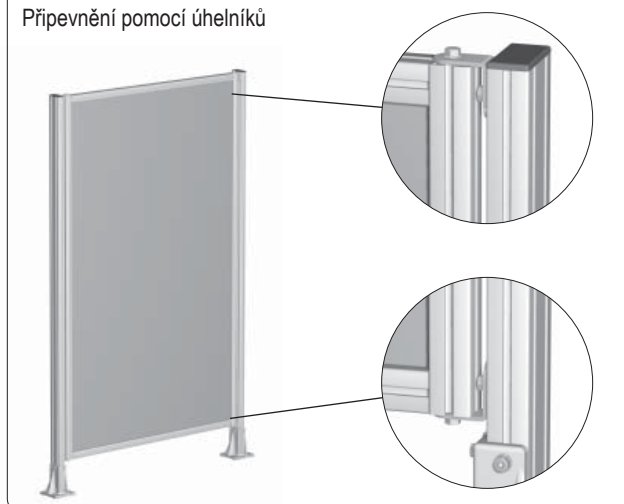



**Provedení: Pole bez rámu**

**Provedení: Pole s rámem**

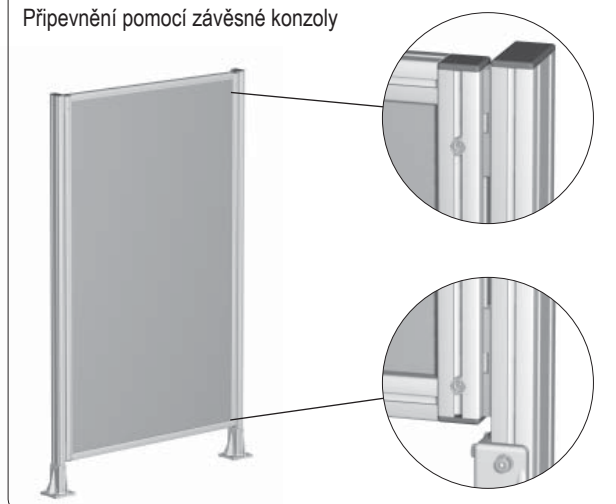
Přípevnění pomocí konzol

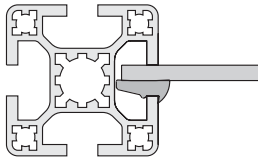
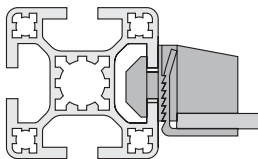
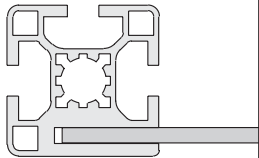
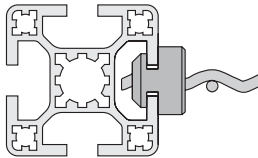
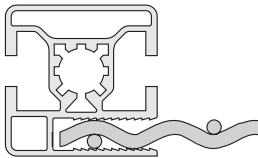
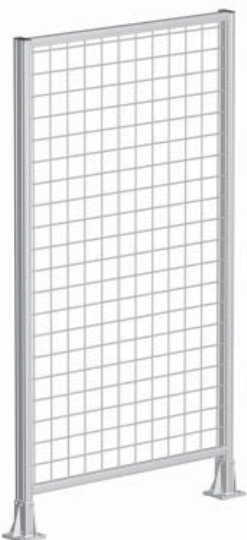
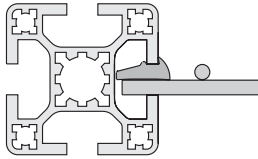
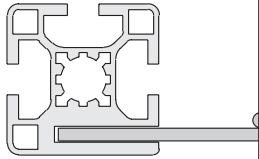
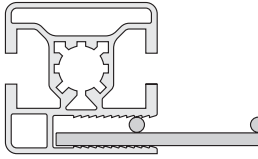

**Provedení: Pole s rámem**

Přípevnění pomocí úhelníků


**Provedení: Pole s rámem**

Přípevnění pomocí závěsné konzoly



| Plošný element                                                                                                      | Rámový profil                                                                                                                                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     | Standardní                                                                                                                                                                                                        | Deska                                                                                | Drátěné pletivo                                                                       |
| <b>Polykarbonát</b><br>            | <br>s klínovým profilem<br><br><br>s multibloky |    |                                                                                       |
| <b>Drátěné pletivo</b><br>        | <br>s montážní spojkou                                                                                                         |                                                                                      |  |
| <b>Svařovaná drátěná síť</b><br> | <br>s klínovým profilem                                                                                                        |  |  |

### Pole bezpečnostních zábran: bez rámu

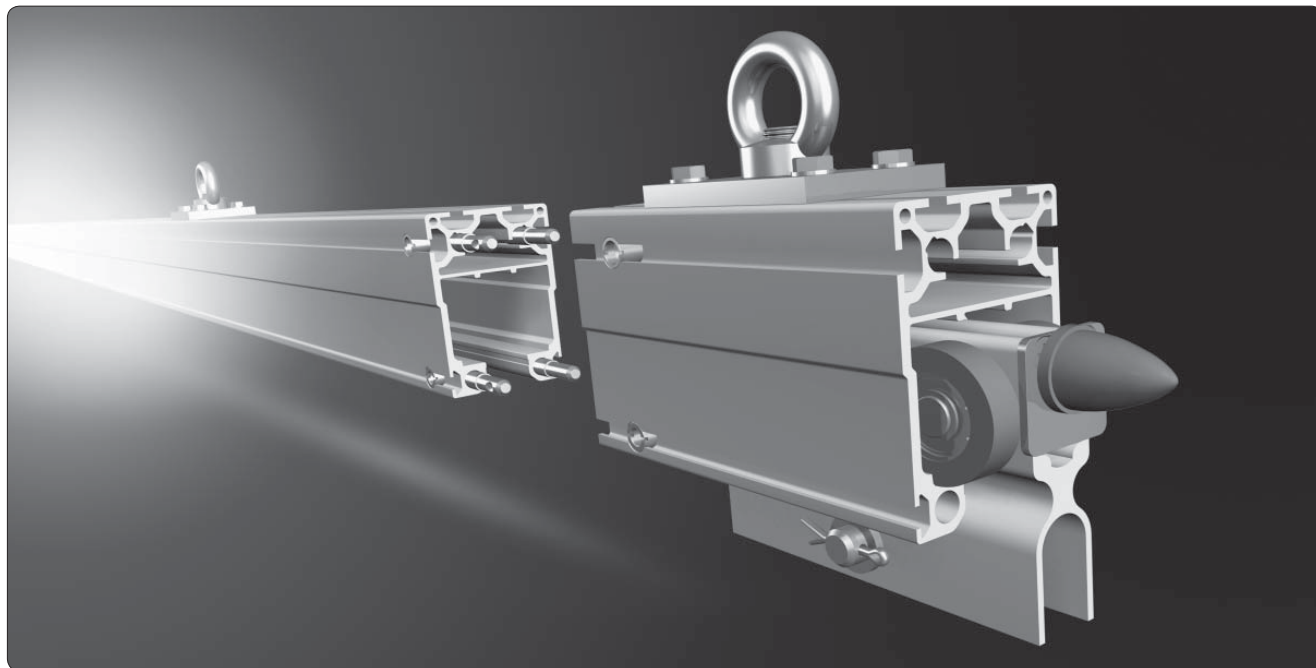


| Pole                                   |                  |                           |                 |           |               |                    |       |                        |            | Sloupek         |                |       |       |               |       |       |          |    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

# Pole bezpečnostních zábran: s rámem

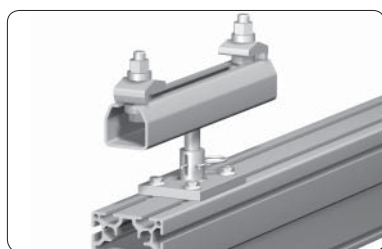


| Pole                                   |                  |                           |                 |               |                    |                        |       |          | Sloupek        |                 |       |       |          |               |          |       | Upevnění |          |                 |         |
|----------------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------|---------------|--------------------|------------------------|-------|----------|----------------|-----------------|-------|-------|----------|---------------|----------|-------|----------|----------|-----------------|---------|
| Plošný element                         |                  |                           | Rám z profilů   |               |                    | Upevnění               |       |          | Profil sloupku |                 |       |       |          |               | pro pole |       |          |          |                 |         |
|                                        |                  |                           | stan-<br>dardní | pane-<br>lový | drátěné<br>pletivo | pro plošné<br>elementy |       |          | standardní     |                 |       |       | panelový |               |          |       |          |          |                 |         |
|                                        |                  |                           | 40×40, 4E       | 45×45, 4E     | 40×40              | 30×30                  | 40×40 | panelový | 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-<br>ledný   | 4 mm                      | •               |               |                    |                        |       | •        | •              |                 | •     | •     | •        | •             |          |       | •        | •        | •               |         |
|                                        |                  |                           |                 | •             |                    |                        |       | •        | •              |                 |       |       | •        | •             |          |       | •        | •        | •               |         |
|                                        |                  |                           |                 |               | •                  |                        |       |          |                |                 |       |       |          |               |          | •     | •        | •        | •               | •       |
| Drátěné<br>pletivo                     | hliní-<br>kové   | 3×20×20 mm                | •               |               |                    |                        |       | •        | •              | •               | •     |       |          |               |          |       | •        | •        | •               |         |
|                                        |                  |                           |                 | •             |                    |                        |       |          |                |                 | •     | •     |          |               |          |       | •        | •        | •               |         |
|                                        |                  | 4×30×30 mm                | •               |               |                    |                        |       |          | •              | •               | •     | •     |          |               |          |       |          | •        | •               | •       |
|                                        |                  |                           |                 | •             |                    |                        |       |          | •              |                 |       |       | •        | •             |          |       |          | •        | •               | •       |
|                                        | ocelové          | 4×30×30 mm,<br>4×40×40 mm |                 |               | •                  | •                      |       |          | •              | •               | •     | •     | •        | •             |          |       |          | •        | •               |         |
|                                        |                  |                           | •               |               |                    |                        |       |          | •              | •               | •     | •     |          |               |          |       |          | •        | •               | •       |
|                                        |                  |                           |                 | •             |                    |                        |       |          | •              |                 |       |       | •        | •             |          |       |          |          | •               | •       |
| Svařované drátěné<br>pletivo (ocelové) | 3×25×25 mm       | 4×40×40 mm                | •               |               |                    |                        |       | •        | •              | •               | •     |       |          |               |          |       | •        | •        | •               |         |
|                                        |                  |                           |                 | •             |                    |                        |       | •        |                |                 |       | •     | •        |               |          |       | •        | •        | •               |         |
|                                        |                  |                           | •               |               |                    |                        |       | •        |                |                 |       |       |          |               |          |       |          | •        | •               | •       |
|                                        | 4×40×40 mm       |                           | •               |               |                    |                        |       | •        | •              | •               | •     |       | •        | •             |          |       |          | •        | •               | •       |
|                                        |                  |                           |                 | •             |                    |                        |       |          |                |                 |       | •     | •        |               |          |       |          | •        | •               | •       |
| Svařovací<br>ochranné<br>sklo          | zelené-<br>hnědé | 4 mm                      | •               |               |                    |                        |       | •        | •              | •               | •     |       |          |               |          |       | •        | •        | •               |         |
|                                        |                  |                           |                 | •             |                    |                        |       | •        |                |                 |       |       | •        | •             |          |       |          | •        | •               | •       |
|                                        |                  |                           |                 |               | •                  |                        |       |          |                |                 |       |       |          |               |          | •     | •        | •        | •               | •       |



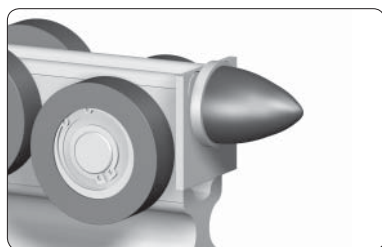
### Závěsný přepravní systém

Hliníkový závěsný přepravní systém firmy MayTec umožňuje konstrukci jedno- a dvoukolejových systémů k přenášení těžkých břemen nebo flexibilnímu polohování manipulačních zařízení.



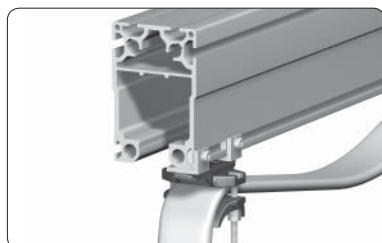
Systém je vhodný pro:

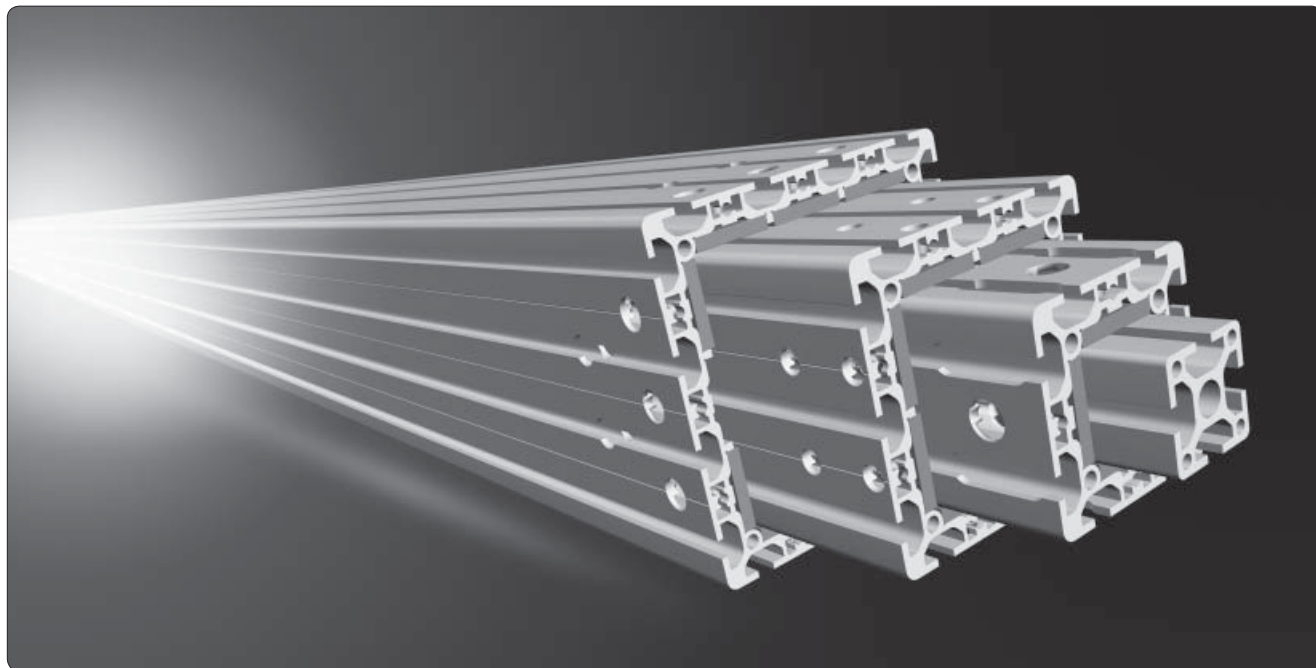
- stropní montáž
- montáž na sloupky nebo nosníky
- montáž do výrobních resp. provozních zařízení



Systém MayTec se vyznačuje:

- vysokou flexibilitou
- vysokou nosností při nízké vlastní hmotnosti
- modularitou a jednoduchostí montáže
- kompatibilitou s profilovým systémem MayTec
- systémovou drážkou k upevnění držáků, senzorů a příslušenství
- odolností vůči korozi a minimální údržbou





## 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:

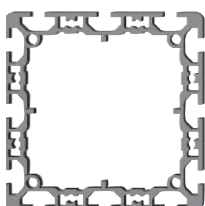
- vysokou flexibilitou
- vysokou nosností, resp. zatížitelností při minimální vlastní váze
- modularitou a jednoduchou montáží
- kompatibilitou s profilovým systémem MayTec
- systémovou drážkou pro upevnění přípravků a konstrukčních komponentů
- odolností vůči korozi a minimální údržbou



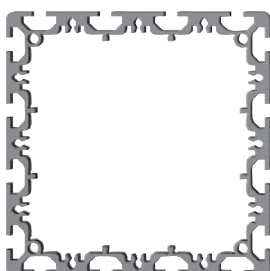
40×40



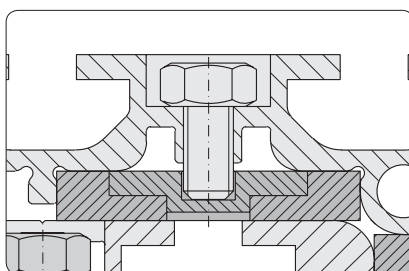
80×80, 8E P



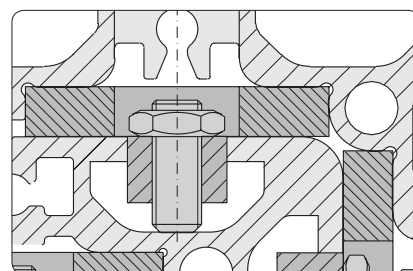
120×120, 12E P



160×160, 16E P



Pevná kluzná destička



Pohyblivá kluzná destička

## Adresa dodání

|               |             |
|---------------|-------------|
| Firma _____   |             |
| Jméno _____   |             |
| Ulice _____   |             |
| PSČ _____     | Místo _____ |
| Telefon _____ | Fax _____   |

## Prosím zaškrtněte požadovaný katalog

Dodána bude vždy aktuálně dostupná verze

|                                                   |                               |                          |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Přehled výrobků                                   |                               | <input type="checkbox"/> |
| Profilový systém                                  | Katalog                       | <input type="checkbox"/> |
|                                                   | Nové                          | <input type="checkbox"/> |
|                                                   | Ceník                         | <input type="checkbox"/> |
|                                                   | CAD-knihovny                  | <input type="checkbox"/> |
| Systém pro čisté provozy                          |                               | <input type="checkbox"/> |
| Systém trubkových upínacích prvků (včetně ceníku) |                               | <input type="checkbox"/> |
| Pracovní stoly                                    |                               | <input type="checkbox"/> |
| Lineární systémy                                  |                               | <input type="checkbox"/> |
| Dopravníkové systémy                              | Katalog                       | <input type="checkbox"/> |
|                                                   | Nové                          | <input type="checkbox"/> |
|                                                   | Ceník                         | <input type="checkbox"/> |
|                                                   | Ceník jednotlivých komponentů | <input type="checkbox"/> |
| Bezpečnostní zábrany                              |                               | <input type="checkbox"/> |
| Závěsný přepravní systém (včetně ceníku)          |                               | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopický systém (včetně ceníku)               |                               | <input type="checkbox"/> |

## Impresum

Změna technických informací vyhrazena.

Všechna práva vyhrazena.

Jakékoli kopie částí či celku vyžadují písemný souhlas společnosti MayTec.

© MayTec Aluminium Systemtechnik GmbH,

D - 85221 Dachau, 2006

Klíč...

k úspěchu



extrémní  
silné  
spolehlivé

#### **Australia**

**MayTec Australia P/L**  
Unit 1, 8 Prosperity Parade  
Warriewood, NSW 2102

country code: +61  
phone (0) 2/ 9999 0890  
fax (0) 2/ 9979 8703  
e-mail: [info@maytec.com.au](mailto:info@maytec.com.au)  
<http://www.maytec.com.au>

#### **Germany**

**MayTec Aluminium**  
Systemtechnik GmbH  
Kopernikusstraße 20  
D-85221 Dachau

country code: +49  
phone (0) 8131/ 33 36-0  
fax (0) 8131/ 33 36-119  
e-mail: [mail@maytec.de](mailto:mail@maytec.de)  
<http://www.maytec.de>

#### **USA**

**MayTec Inc.**  
1625 Dundee Ave., Unit E-F  
Elgin, IL 60120

country code: +1  
phone 847-429-0321  
fax 847-429-0460  
e-mail: [mail@maytecinc.com](mailto:mail@maytecinc.com)  
<http://www.maytecinc.com>

Váš odborný partner