



Sicomat - trubkový systém Sicolean



Edice: 2017-04
Vytvořil: Luboš Fistr



Sicomat - trubkový systém Sicolean

Oblast použití

- pracoviště ve výrobních podnicích
- slouží jako mobilní nebo stacionární konstrukce se zásobou montážních dílů
- současně pro odkládání prázdných beden s díly

Základní komponenty systému

- trubky
- spojovací části
- dráhy
- kolečka
- příslušenství





Sicomat - trubkový systém Sicolean

Trubky

- unifikovaný vnější průměr 28mm
- materiály - buď ocel nebo karbonová struktura
- ocel
 - 2 barvy - bílá/slonořová kost
 - síly stěny 1,2/2mm - různá zátěž
 - povrch s ABS vrstvou - plastový materiál odolný chemikáliím, olejům a korozi
- karbon
 - velmi nízká hmotnost
 - pouze 0,2 kg/m (ocel 0,54-1,14)



trubky z karbonových vláken



Sicomat - trubkový systém Sicolean

Trubky

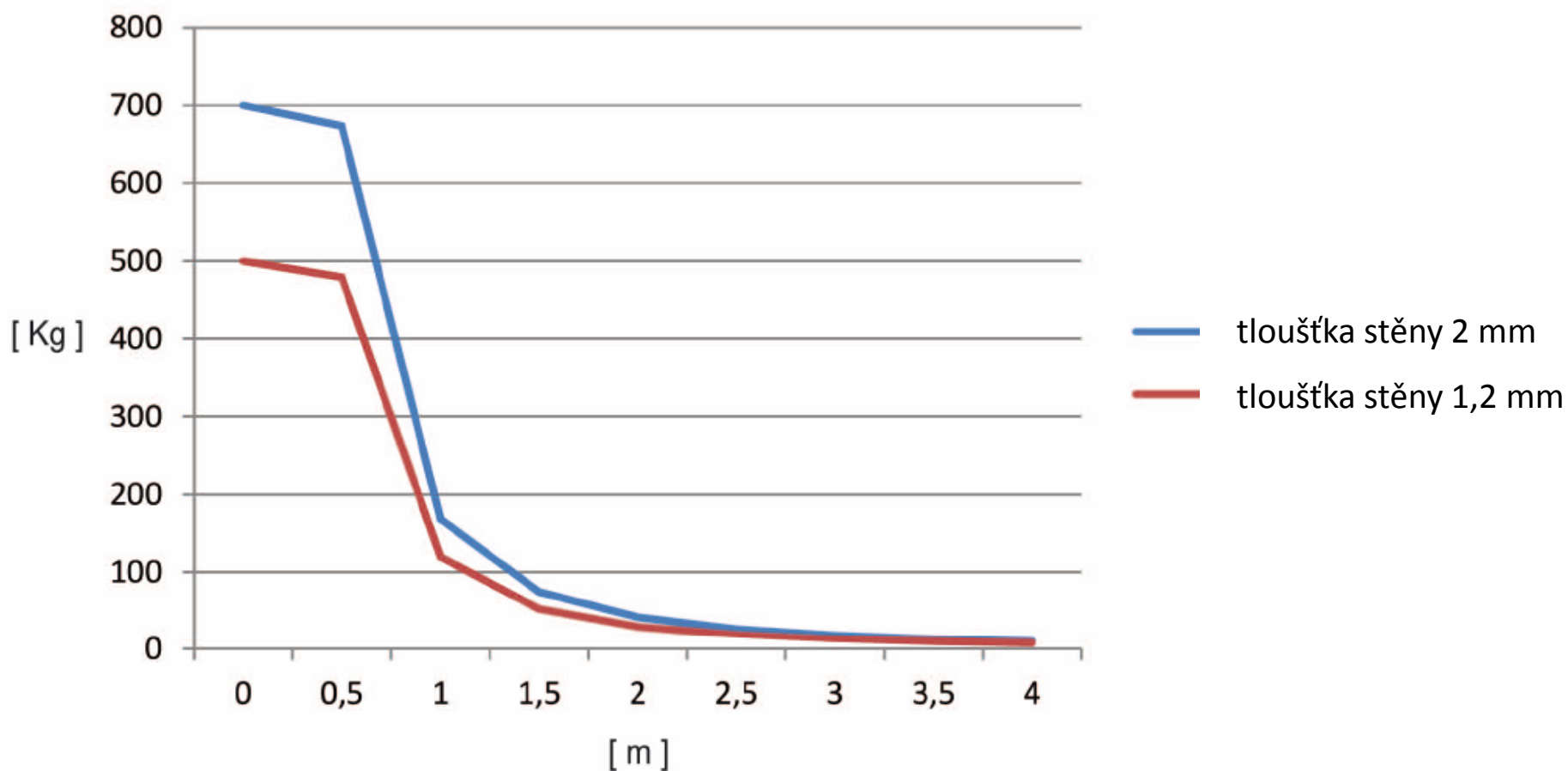
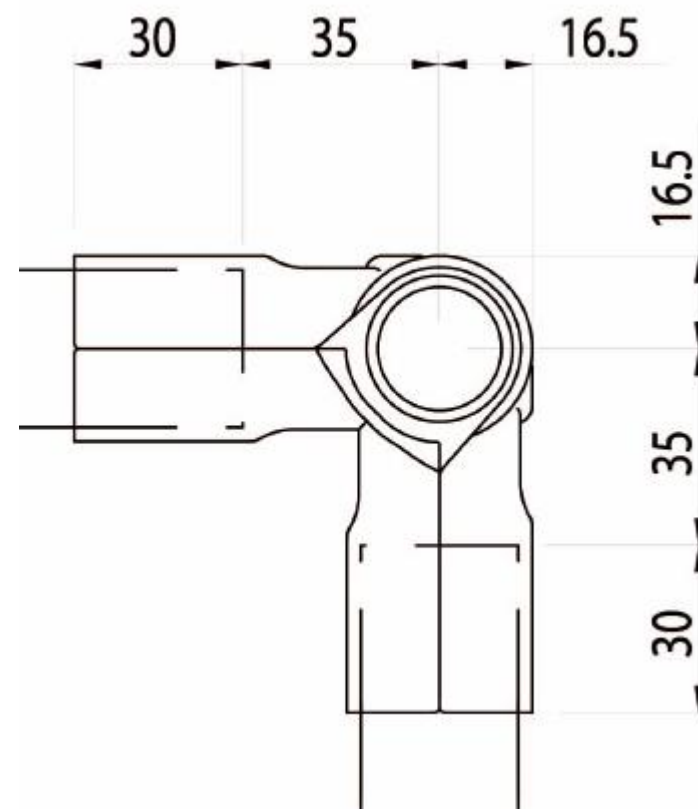


Diagram povolené zátěže v závislosti na vzdálenosti podpěry



Sicomat - trubkový systém Sicolean

Spojování

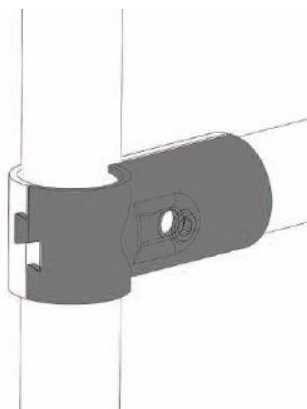


hloubka zasunutí

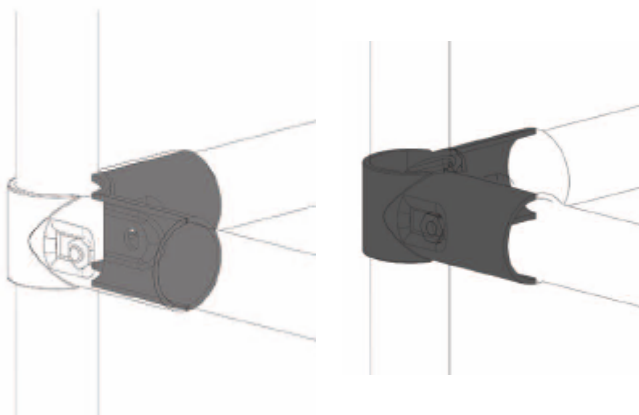


Sicomat - trubkový systém Sicolean

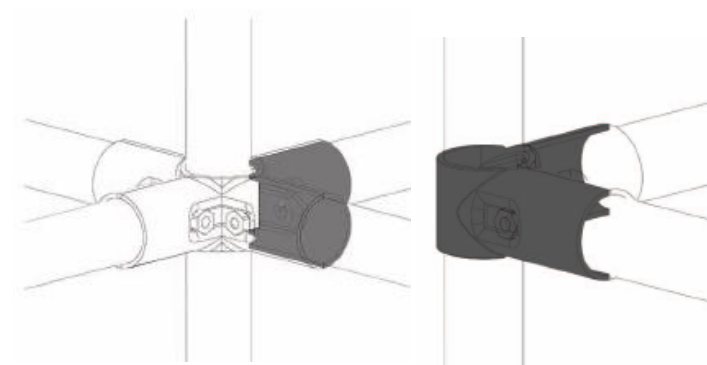
Spojování



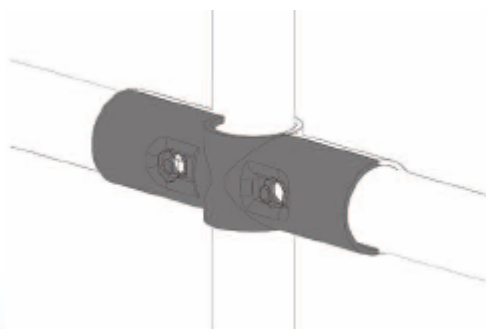
spojka 90°
(nutné 2ks)



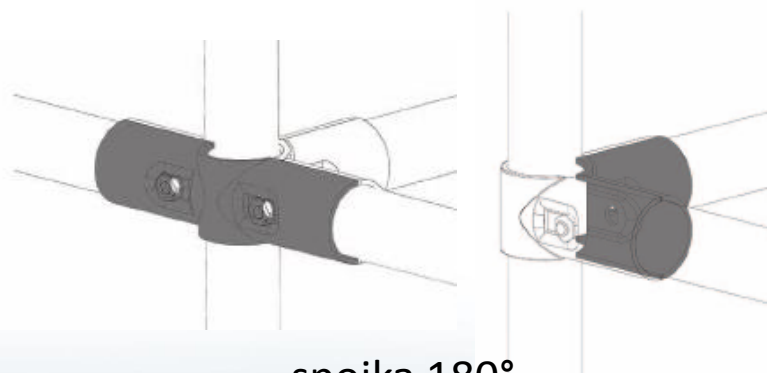
vnitřní spojka
+ vnější spojka



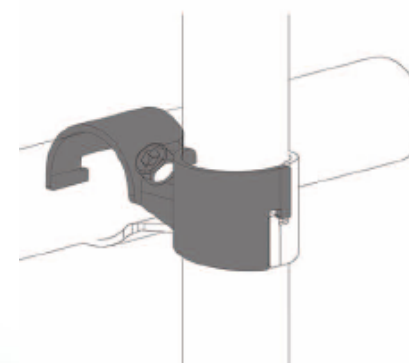
vnitřní spojka
+ vnější spojka



spojka 180°
(nutné 2ks)



spojka 180°
+ 2ks vnitřní spojka

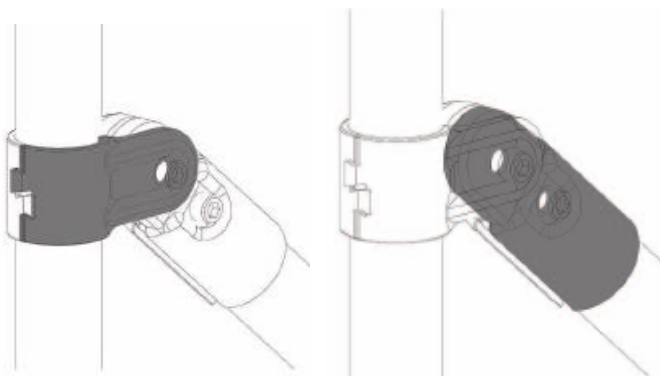


kolmá spojka
(nutné 2ks)

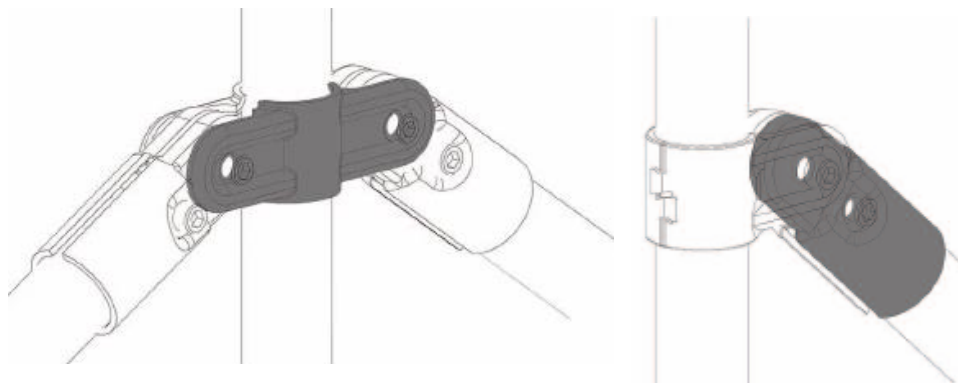


Sicomat - trubkový systém Sicolean

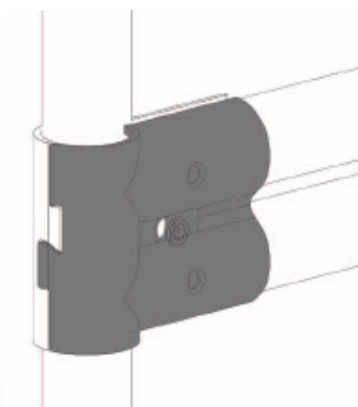
Spojování



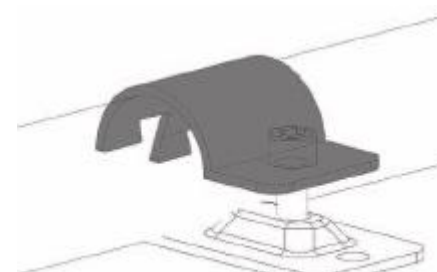
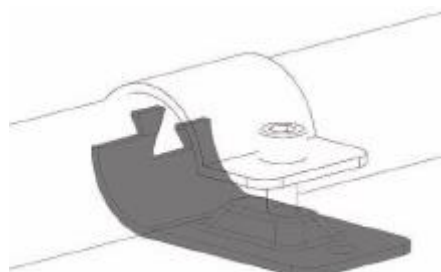
kyvná spojka vnější (2ks)
+ kyvná spojka vnitřní (2ks)



kyvná spojka 180° vnější (2ks)
+ kyvná spojka vnitřní (4ks)



spojka 90°
zdvojená (2ks)

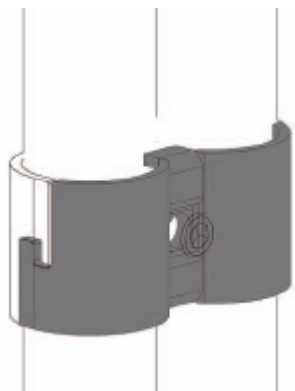


spodní část
+ horní část

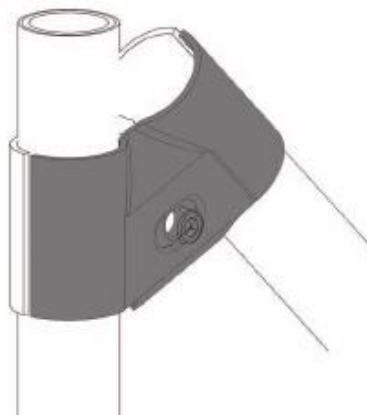


Sicomat - trubkový systém Sicolean

Spojování



paralelní spojka
(2ks)



45° spojka
(2ks)



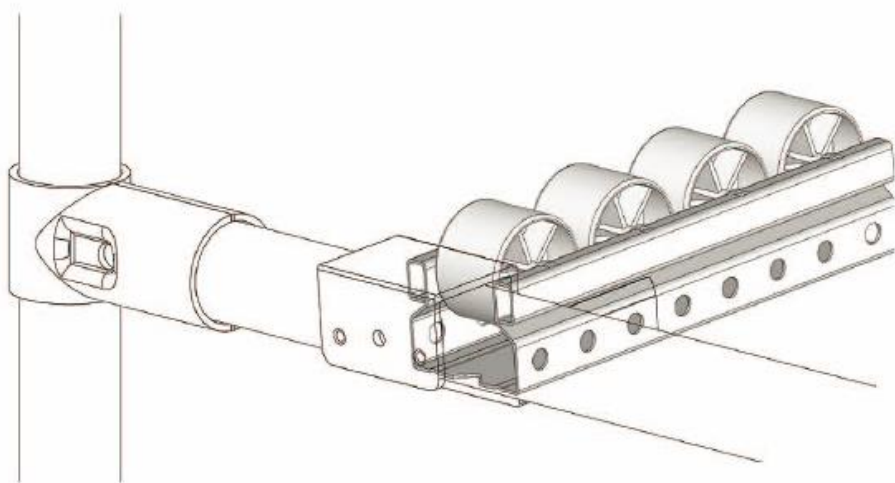
90° oblá spojka
(2ks)



Sicomat - trubkový systém Sicolean

Dráhy

- průměr koleček 34 mm
- šířka koleček 24 mm
- délka dráhy 4 m – možno zkrátit
- verze standard nebo ESD (el.vodivé)



základní
pro rovné povrchy



zaoblená
pro nerovné povrchy



s lemem



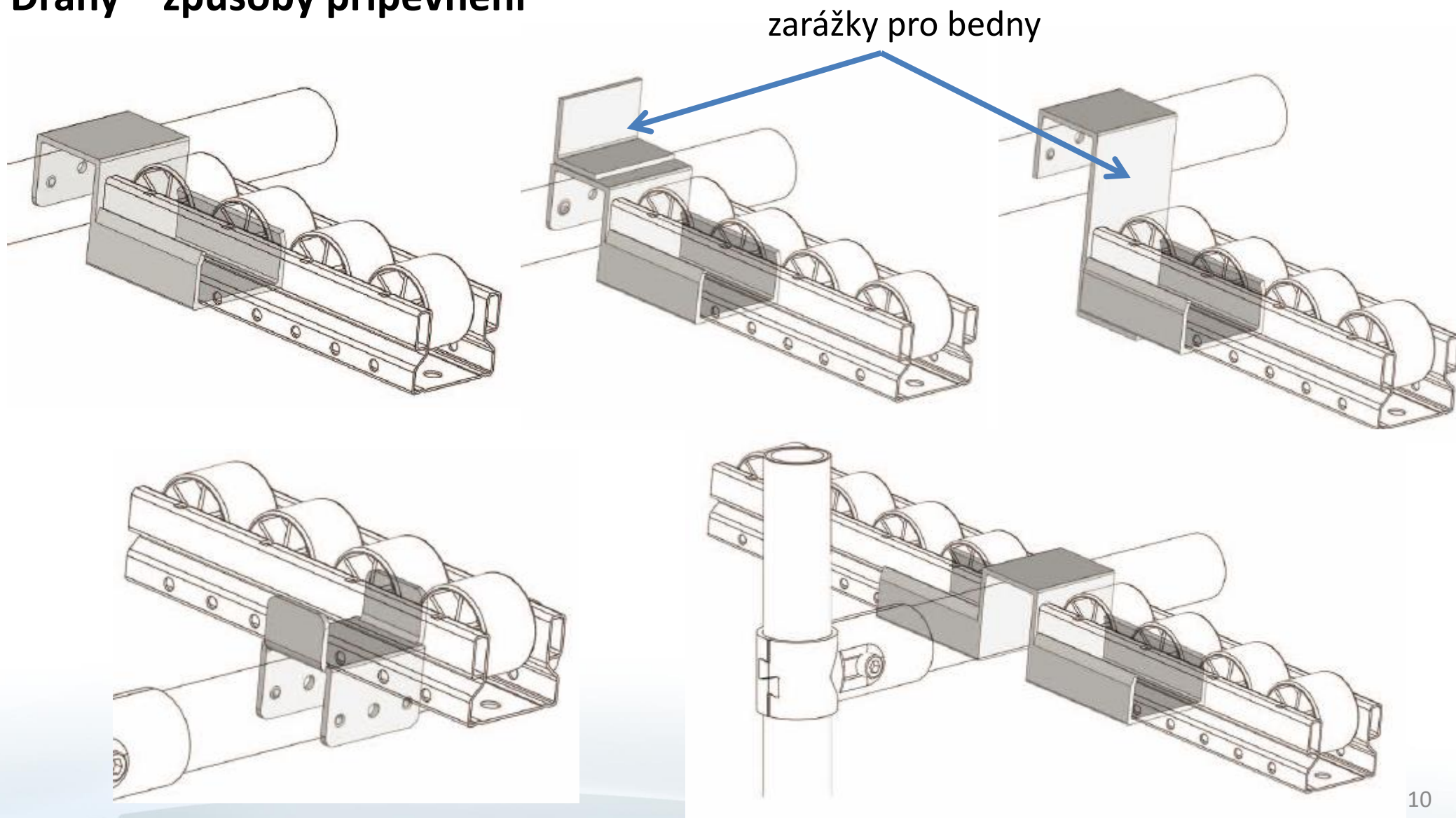
dvojitá
pro malé krabičky
pro měkké materiály





Sicomat - trubkový systém Sicolean

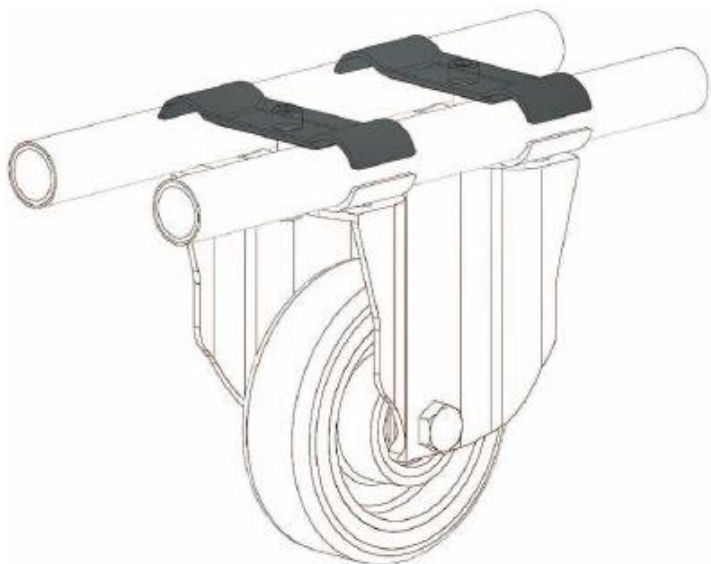
Dráhy – způsoby připevnění





Sicomat - trubkový systém Sicolean

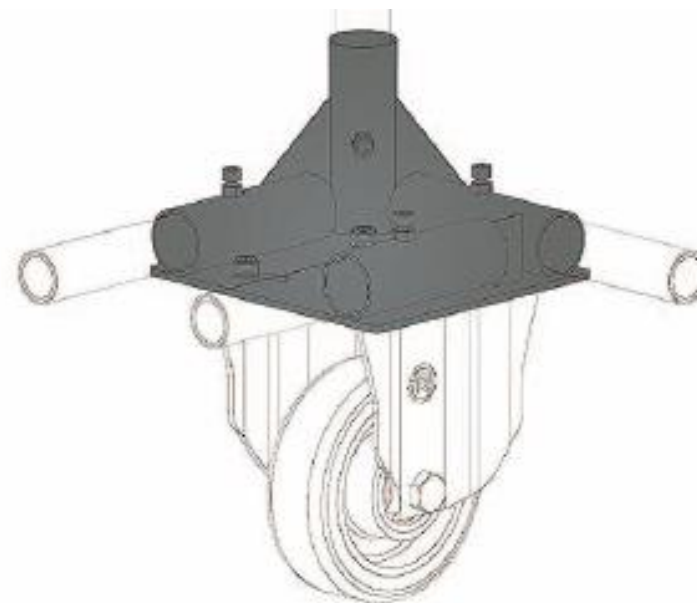
Kolečka



- fixace mezi 2 trubky
- je třeba 2x horní díl + 2x spodní díl



- fixace do trubky



- díl pro rohovou fixaci
- existují pravé a levé díly



Sicomat - trubkový systém Sicolean

Kolečka

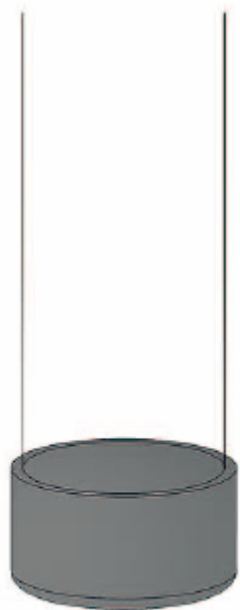
- provedení s přírubou nebo pro upevnění do trubky
- průměr koleček 100mm nebo 125mm
- pevné nebo otočné
- s brezdou nebo bez brzdy
- materiály: polyuretan + ocel





Sicomat - trubkový systém Sicolean

Zakončení trubek



pryžový podstavec

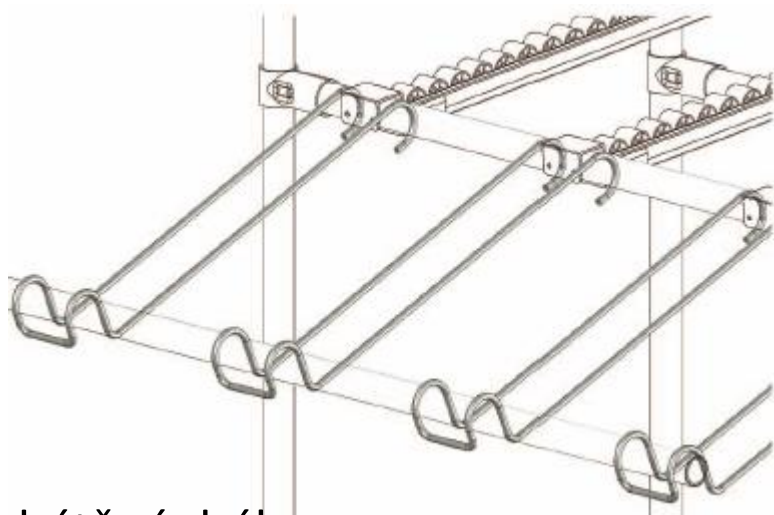
záslepka





Sicomat - trubkový systém Sicolean

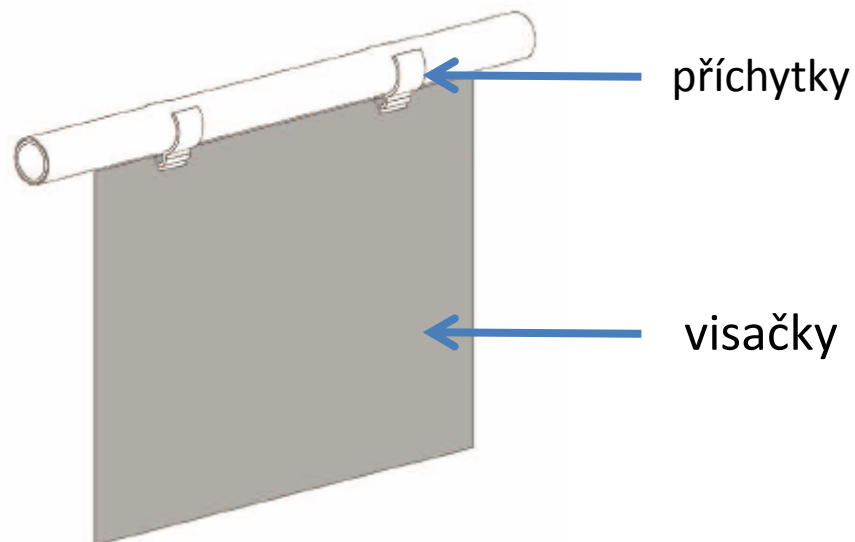
Příslušenství



drátěné dráhy
- dodávané délky 200,300,400 mm



šrouby s maticí M6x25 nebo M6x10



přichytky

visačky

háček pro
zavěšení





Sicomat - trubkový systém Sicolean

Marketing

- prospekt s kompletním programem
- zákaznický ceník
- program k dispozici na webu www.vskprofi.cz





Sicomat - trubkový systém Sicolean



Pro další dotazy nás neváhejte kontaktovat !