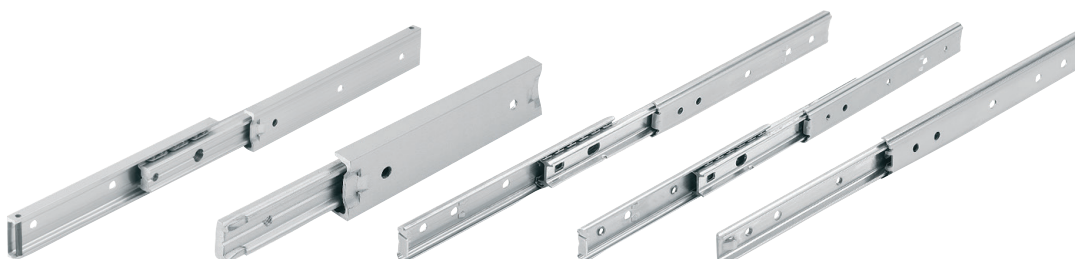


Technické informace pro teleskopické lišty



Společnost Kipp vám nabízí široký výběr teleskopických lišt s nosností od 2 kg do 18 kg v délkách od 70 mm do 150 mm. Díky elegantnímu a profesionálnímu vzhledu je lze spolehlivě používat v celé řadě průmyslových odvětví, jako je konstrukce strojů a zařízení, dopravní technika, maloobchod a automobilový průmysl a mnoho dalších. Díky vysoké kvalitě teleskopické lišty lze realizovat plynulý, bezúdržbový a prakticky tichý lineární pohyb.



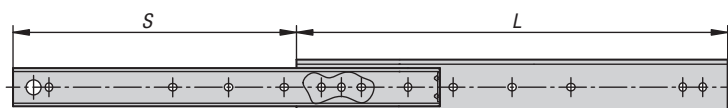
Materiál

Materiál	Lišty	Kuličkové klece	Kuličky
nerezová ocel	Nerezová ocel 1.4301.	Nerezová ocel 1.4301.	Ocel, kalená nebo nerezová ocel 1.4125
Hliník	Hliník	Ocel pozinkovaná	Ocel, kalená

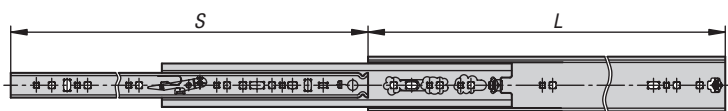
Výpis

U teleskopických lišt lze volit mezi třemi vysouvacími variantami. Ty se liší svým zdvihem (S), který je uváděn v poměru k délce (L).

Částečný výsuv: délka > zdvih



Kompletní výsuv: délka $\approx$ zdvih



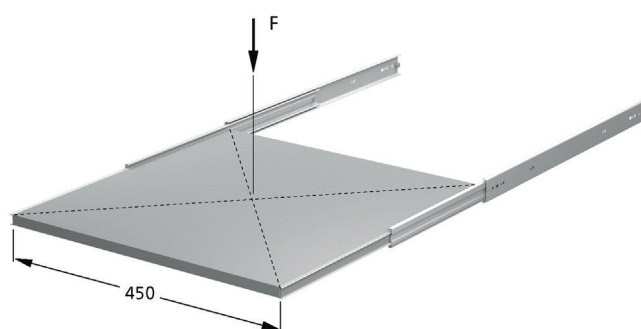
Extra výsuv: délka < zdvih



Zatížitelnost

Uvedené nosnosti se vždy vztahují na dvojici lišt ve svislé montážní poloze při 50.000 cyklech (jeden cyklus = jedno vysunutí a zasunutí). Nosné síly byly stanoveny při středovém zatížení (F) v následujících vzdálenostech lišt:

Délka lišt L	Rozteč lišt
70 mm NEBO 80 mm	107 mm
100 mm	133 mm
150 mm	267 mm



V případě větší rozteče lišt musí každý uživatel určit, zda jsou lišty pro danou aplikaci vhodné. Různorodost materiálů, do kterých se upevňují lišty a druhy upevnění, povětrnostní podmínky a opotřebení mohou rovněž ovlivnit naměřené hodnoty.

Montážní pokyn

Pro zajištění dlouhodobé stability a bezpečnosti je třeba dodržovat následující pokyny:

- Zkontrolujte rovnost montážního povrchu.
- K upevnění použijte všechny otvory v teleskopické liště.
- Zajistěte rovnoběžnost, úhlovost a přesné vyrovnaní dvojice lišt.
- U vysokých zásevek existuje možnost nestability. Proto dbejte na správnou montážní polohu a počet použitých lišt.
- Pokud se teleskopické lišty intenzivně používají, měla by se pravidelně provádět vizuální kontrola abnormálního opotřebení.
- V závislosti na provozních podmínkách a umístění je třeba zajistit chráněnou montáž.
- Prachové částice a nečistoty mohou vést k zaseknutí nebo dokonce k poškození kuličkové klece lišt. Čisté místo montáže je podmínkou.

Montážní uspořádání

Montážní uspořádání má vliv na chod kolejnic a hodnoty zatížení.

Vhodné:



Přijatelné:



Nevhodné:

