

Teleskopická vedení

s částečným prodloužením, nosnost do 280 N

SPECIFIKACE

Typ

Typ **A**: bez gumového dorazu

Označení č.

Č. **1**: montáž pomocí průchozích otvorů

Výsuvné vedení

Ocel, pozinkovaná, modrý pozink **ZB**

Ložiska

Ocelové valivé ložisko, kalené

Kuličková klec

Ocel, pozinkovaná

Provozní teplota -20 °C až 100 °C



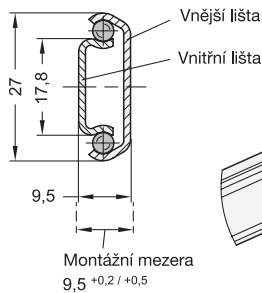
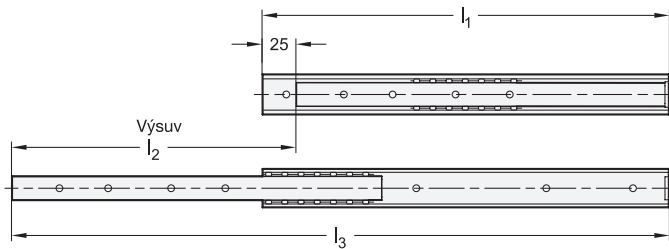
INFORMACE

Teleskopická vedení GN 1400 jsou instalována vertikálně a v párech. Výsuvnutí dosahuje $\approx 75\%$ jmenovité délky l_1 (částečný výsuv). Pro typ A bez gumového dorazu jsou dorazy vyrobené z oceli a zabraňují neúmyslnému vytažení nebo rozpojení vedení. Pokud se ve směru vysouvání vyskytnou větší statická nebo dynamická zatížení, měla by být absorbována vnějšími dorazovými prvky.

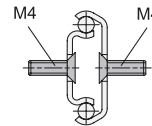
Teleskopická vedení jsou dodávána v **párech**. Díky jejich konstrukci je lze instalovat pro výsuv jak na levé, tak na pravé straně. Všechny montážní otvory jsou snadno přístupné bez dodatečných pomocných otvorů. Zobrazeny jsou pouze montážní otvory, ale na vedení mohou být přítomny další otvory související s výrobou a použitím vedení.

NA POPTÁVKU

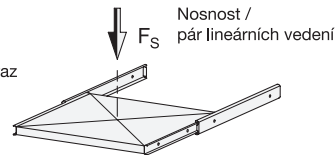
- jiné délky a rozteče otvorů
- další možnosti montáže
- s gumovým dorazem
- s aretační polohy (zadní, přední nebo zadní i přední)
- jiná povrchová úprava
- s podpěrným držákem
- s tlumením zasunutí, externím



Montážní šrouby



Koncový doraz

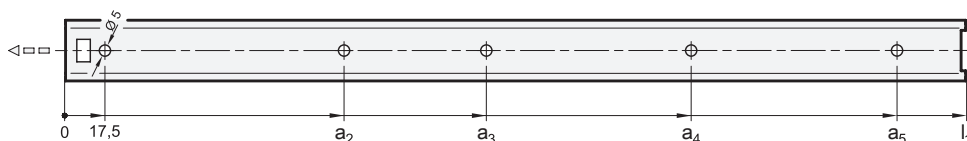


GN 1400

| Označení | l_1 | $l_2 +2/-2$ | l_3 | F_s na dvojici v N při 10 000 cyklech | F_s na dvojici v N při 100 000 cyklech | ⚖ |
|--------------------|-------|-------------|-------|---|--|-----|
| GN 1400-300-A-1-ZB | 300* | 210 | 485 | 220 | 170 | 380 |
| GN 1400-350-A-1-ZB | 350* | 240 | 565 | 260 | 200 | 440 |
| GN 1400-400-A-1-ZB | 400* | 290 | 665 | 260 | 200 | 500 |
| GN 1400-500-A-1-ZB | 500* | 370 | 845 | 280 | 220 | 630 |

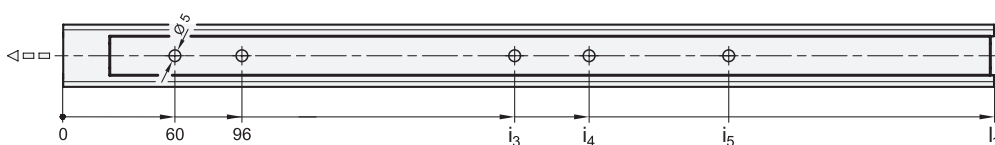
* Teleskopická vedení se dodávají v párech.

Montážní otvory – vnější vedení



| l_1 | a_2 | a_3 | a_4 | a_5 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 300 | 113.5 | 209.5 | 273.5 | - |
| 350 | 113.5 | 209.5 | 337.5 | - |
| 400 | 113.5 | 209.5 | 369.5 | - |
| 500 | 145.5 | 209.5 | 337.5 | 465.5 |

Montážní otvory – vnitřní vedení



| l_1 | i_3 | i_4 | i_5 |
|-------|-------|-------|-------|
| 300 | 142.5 | 182.5 | - |
| 350 | 167.5 | 207.5 | - |
| 400 | 192.5 | 232.5 | 282.5 |
| 500 | 242.5 | 282.5 | 357.5 |

Montážní šrouby

Aby byly uvedené zatěžové síly F_s spolehlivě přenesené na okolní konstrukci, musí se použít všechny montážní otvory vnějšího a vnitřního vedení pro připravené šrouby. Pokud nepoužijete všechny montážní šrouby, sniží se odpovídajícím způsobem i nosnost. K montáži lze použít tyto šrouby:

| Označení – standard | Vnější vedení | Vnitřní vedení |
|--|------------------|----------------|
| Šroub se zápustnou hlavou, Phillips DIN 965 | M 4 | M 4 |
| Šroub se zápustnou hlavou, Phillips DIN 7997 | Velikost 3,5 / 4 | Velikost 3,5 |

