

Teleskopická vedení

s částečným prodloužením, nosnost do 780 N

SPECIFIKACE

Typ

Typ **E**: s gumovým dorazem, zajišťovací zařízení vzadu

Označení č.

Č. **3**: Upevnění pomocí průchozích otvorů na vnějším pojezdu a pomocí zápuštěných otvorů na vnitřním.

Výsuvné vedení

Ocel, pozinkovaná, modrý pozink **ZB**

Ložiska

Ocelové valivé ložisko, kalené

Kuličková klec

Ocel, pozinkovaná

Gumový doraz

Plast / Elastomer

Provozní teplota -20 °C až 100 °C



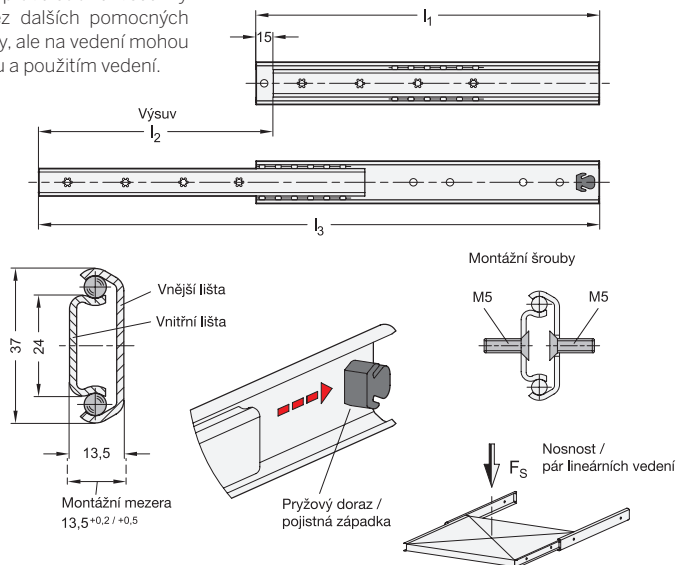
INFORMACE

Teleskopická vedení GN 1404 jsou instalována vertikálně a v párech. Vysunutí dosahuje $\approx 75\%$ jmenovité délky l_1 (částečný výsuv). Gumové dorazy u typu E tlumí nárazy vedení ve dvou koncových polohách a aretují polohu vedení v zadní koncové poloze. Tato funkce je patrná díky mírnému odporu při otevírání a zavírání. 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 dalších 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 možnost montáže
- s gumovým dorazem (bez aretace polohy)
- jiná povrchová úprava
- s podpěrným držákem
- s tlumením zasunutí, externím

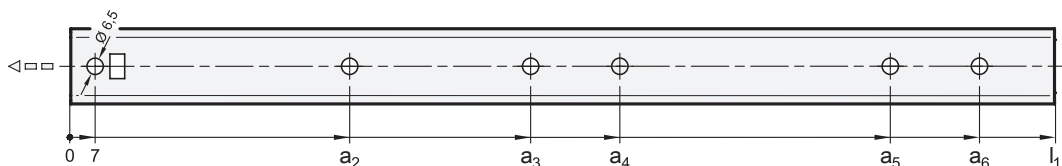


GN 1404

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 1404-300-E-3-ZB	300*	205	490	780	600	900
GN 1404-350-E-3-ZB	350*	239	574	630	490	1040
GN 1404-400-E-3-ZB	400*	289	674	540	420	1200
GN 1404-450-E-3-ZB	450*	39	774	460	360	1340
GN 1404-500-E-3-ZB	500*	373	858	540	420	1400
GN 1404-600-E-3-ZB	600*	457	1042	560	430	1760
GN 1404-700-E-3-ZB	700*	541	1226	560	430	2150

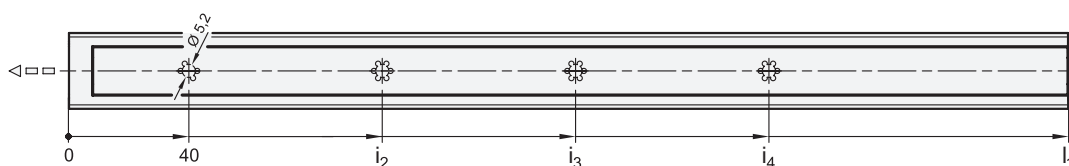
* Teleskopická vedení se dodávají v párech.

Montážní otvory – vnější vedení



l_1	a_2	a_3	a_4	a_5	a_6
300	135	199	231	-	-
350	135	231	263	-	-
400	135	295	327	-	-
450	135	327	359	-	-
500	167	295	327	391	423
600	167	359	391	487	519
700	199	391	423	583	615

Montážní otvory – vnitřní vedení



l_1	i_2	i_3	i_4
300	72	136	168
350	104	168	200
400	104	200	264
450	104	200	296
500	136	232	328
600	168	296	424
700	168	328	520

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 přípevnění šrouby. Pokud nepoužijete všechny montážní šrouby, sníží 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 5	M 5
Šroub se zápustnou hlavou, Phillips DIN 7997	Velikost 5	Velikost 4.5