

Teleskopická vedení

s plným výsuvem, nosnost do 1290 N

SPECIFIKACE

Typ

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

Označení č.

Č. **2**: montáž pomocí zapuštěných otvorů

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

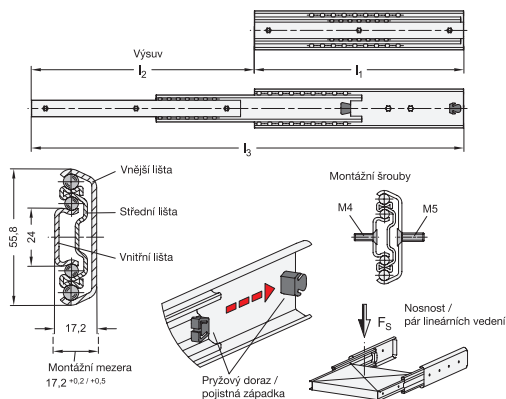
Teleskopická vedení GN 1420 jsou instalována svisle a ve dvojicích. Vysunutí dosahuje $\approx 100\%$ jmenovité délky l_1 (plný výsuv). Gumové dorazy u typu E tlumí nárazy vedení ve dvou koncových polohách a aretují polohu vedení v zadní koncové poloze. Tato funkce je patrná díky mírnému odporu při otevírání 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 možnosti montáže
- se západkami, částečně s oddělovací funkcí (zadní, přední nebo zadní a přední)
- se zajišťovacím zařízením (přední nebo zadní a přední)
- jiná povrchová úprava
- s podpěrným držákem

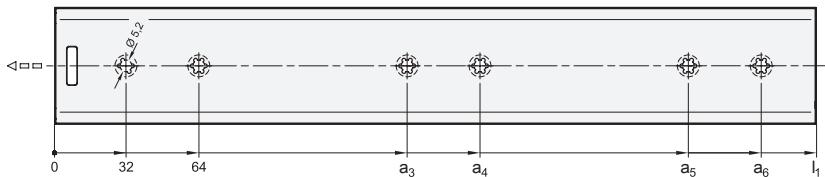


GN 1420

Označení	l_1	$l_2 \pm 4/-4$	l_3	F_s na dvojici v N při 10 000 cyklech	F_s na dvojici v N při 100 000 cyklech	Δ
GN 1420-300-E-2-ZB	300*	320	620	940	680	1680
GN 1420-350-E-2-ZB	350*	375	725	960	770	1960
GN 1420-400-E-2-ZB	400*	440	840	970	730	2240
GN 1420-450-E-2-ZB	450*	495	945	1100	830	2520
GN 1420-500-E-2-ZB	500*	550	1050	1190	910	2830
GN 1420-550-E-2-ZB	550*	600	1150	1180	900	3110
GN 1420-600-E-2-ZB	600*	650	1250	1230	970	3400
GN 1420-700-E-2-ZB	700*	750	1450	1290	1030	3980
GN 1420-800-E-2-ZB	800*	848	1648	1210	1020	4500
GN 1420-900-E-2-ZB	900*	950	1850	1050	900	5160
GN 1420-1000-E-2-ZB	1000*	1050	2050	810	720	5730
GN 1420-1200-E-2-ZB	1200*	1250	2450	640	570	6900

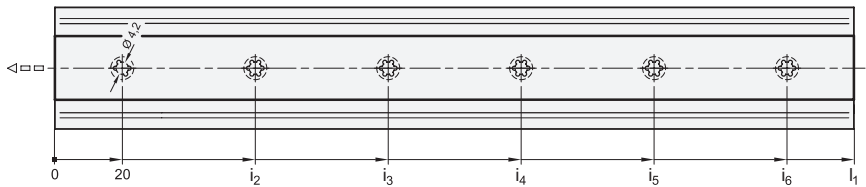
* Teleskopická vedení se dodávají v párech.

Montážní otvory – vnější vedení



l1	a3	a4	a5	a6
300	192	224	-	-
350	192	224	-	-
400	224	256	-	-
450	288	320	-	-
500	320	352	-	-
550	352	384	-	-
600	416	448	-	-
700	448	480	-	-
800	384	416	672	704
900	416	448	768	800
1000	480	512	864	896
1200	576	608	1056	1088

Montážní otvory – vnitřní vedení



l1	i2	i3	i4	i5	i6
300	150	280	-	-	-
350	175	330	-	-	-
400	200	380	-	-	-
450	225	430	-	-	-
500	250	480	-	-	-
550	275	530	-	-	-
600	300	580	-	-	-
700	350	680	-	-	-
800	271	522.5	774	-	-
900	305	589	874	-	-
1000	258	497	735.5	974	-
1200	251	482	712	943	1174

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 připevnění šrouby. Pokud nepoužijete všechny montážní šrouby, sníží se odpovídajícím způsobem i stanovená nosnost. K montáži lze použít tyto šrouby:

Označení – standard	Vnější vedení	Vnitřní vedení
Šroub se zápustnou hlavou, Phillips DIN 965	M 5	M 4
Šroub se zápustnou hlavou, Phillips DIN 7997	Velikost 5	Velikost 4 / 4.5

