

Teleskopická vedení

s plným výsuvem a samočinným mechanismem,
nosnost do 1290 N

SPECIFIKACE

Typ

Typ B: s gumovým dorazem

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

Mechanismus pro samočinné zasunutí

nerezová ocel / plast

Provozní teplota -20 °C až 100 °C



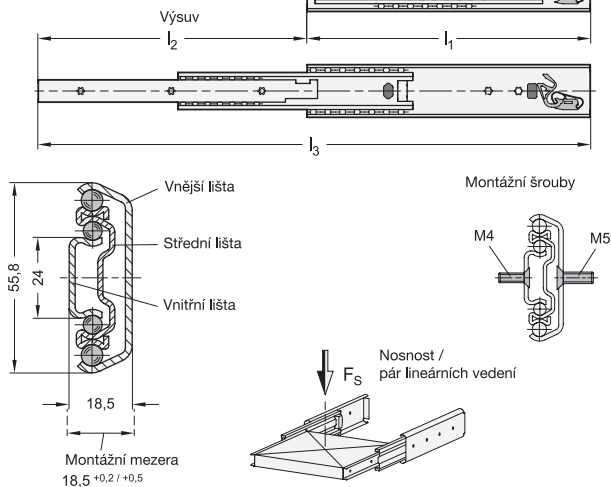
INFORMACE

Teleskopická vedení se samočinným mechanismem GN 1422 jsou instalována svisle a ve dvojicích. Vysunutí dosahuje ≈ 100 % jmenovité délky l_1 (plný výsuv).

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 zajišťovacím zařízením (přední)
- jiná povrchová úprava
- s podpěrným držákem

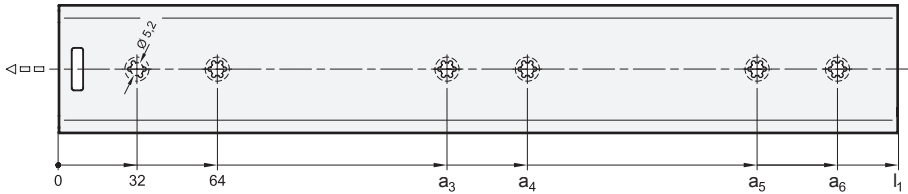


GN 1422

Označení	l_1	$l_2 + 4/-4$	l_3	F_s na dvojici v N při 10 000 cyklech	F_s na dvojici v N při 100 000 cyklech	⚖
GN 1422-300-B-2-ZB	300*	285	585	940	640	1800
GN 1422-350-B-2-ZB	350*	350	700	960	730	2160
GN 1422-400-B-2-ZB	400*	400	800	970	770	2400
GN 1422-450-B-2-ZB	450*	450	900	1100	880	2800
GN 1422-500-B-2-ZB	500*	500	1000	1190	900	3160
GN 1422-550-B-2-ZB	550*	550	1100	1180	980	3460
GN 1422-600-B-2-ZB	600*	600	1200	1230	990	3830
GN 1422-700-B-2-ZB	700*	700	1400	1290	1030	4520
GN 1422-800-B-2-ZB	800*	800	1600	1210	1060	5000

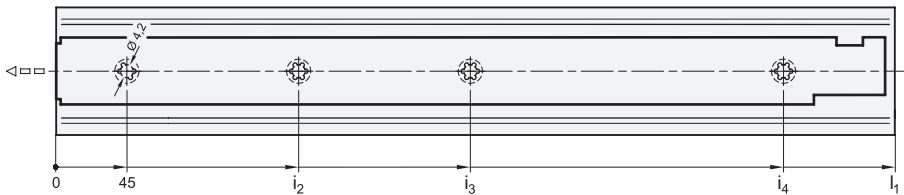
* Teleskopická vedení se dodávají v párech.

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

Montážní otvory – vnitřní vedení



l1	i2	i3	i4
300	141	237	-
350	173	301	-
400	173	333	-
450	205	397	-
500	237	461	-
550	269	493	-
600	173	301	557
700	173	333	653
800	205	397	749

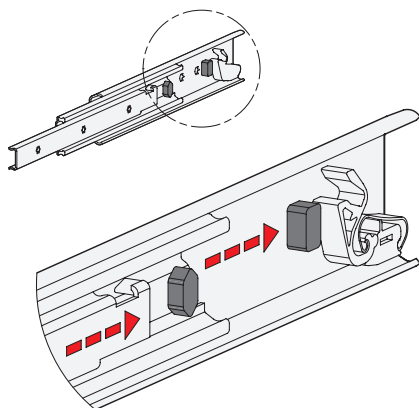
Montážní šrouby

Aby byly uvedené zatěžové síly Fs 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 a vnitřním šestihranem DIN 7911	M 5	M 4
Šroub se zápustnou hlavou, Phillips DIN 965	M 5	M 4
Šroub se zápustnou hlavou, Phillips DIN 7997	Velikost 5	Velikost 4 / 4.5



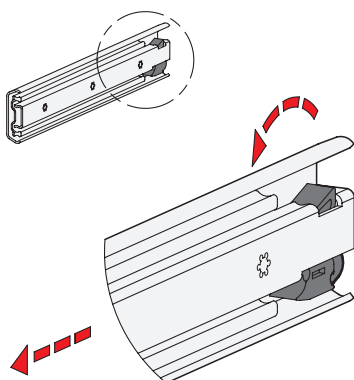
Gumový doraz



Gumové dorazy u typu B tlumí nárazy výsuvů v koncových polohách. Tato funkce minimalizuje vznik hluku a prodlužuje životnost. Dorazy jsou připevněné k vedení a jsou z části skryté. Vyhovují tak požadavkům na tvar, materiál i tvrdost.

Pokud se ve směru vysouvání vyskytnou větší statická nebo dynamická zatížení, měla by být absorbována vnějšími dorazovými prvky.

Mechanismus pro samočinné zasunutí



Teleskopická vedení GN 1422 mají integrovaný mechanismus pro samočinné zasunutí, který výrazně usnadňuje použití při zavírání výsuvů.

Vedení jsou zasouvána a držena v zadní koncové poloze automaticky pomocí samočinného mechanismu, a to na posledních 22 mm délky vysunutí, silou přibližně 30 N na každý pár vedení. Tato síla se musí při otevírání výsuvu překonat.

Samočinný mechanismus je rovněž navržen tak, že pokud se výsuv otevře nebo zavře trhavým způsobem nebo příliš rychle, tak se mechanismus odpojí a nepoškodí se. Při následujícím zdvihu samočinný mechanismus automaticky zapadne na místo, což zajišťuje, že tato funkce zůstane neporušená.

