

Telescoopgeleiders

met volledige verlenging, draagvermogen tot 1290 N

SPECIFICATIE

Type

Type **E**: met rubberen stop, vergrendeling achteraan

Identificatiernr.

Nr. **2**: Bevestiging met verzonken gaten

Geleiderprofiel

Verzinkt staal, blauw gepassiveerd **ZB**

Lagers

Rollager staal, gehard

Kogelkooi

Staal, verzinkt

Rubberen stop

Kunststof / elastomeer

Bedrijfstemperatuur -20 °C tot 100 °C



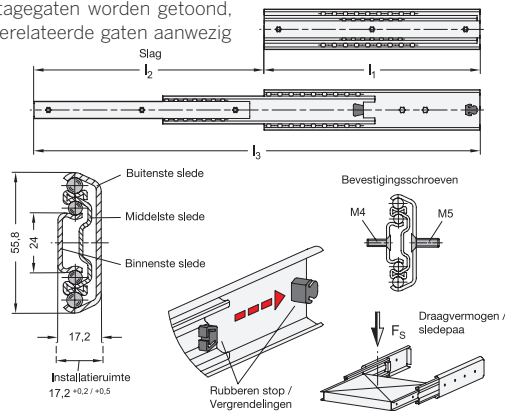
INFORMATIE

Telescopische rails GN 1420 worden verticaal en per paar geïnstalleerd. De slag bereikt $\approx 100\%$ van de nominale lengte l_1 (volledige extensie). De rubberen stops van type E dempen de impact van de rail in de twee eindposities en nemen de vergrendelfunctie van de achteraanslag over. Deze functie is merkbaar door een lichte weerstand bij openen en sluiten. Als grotere statische of dynamische belastingen in de richting van de verlenging optreden, moeten ze worden geabsorbeerd door externe stopelementen.

De telescopische rails worden geleverd in **paren**. Ze kunnen op de verlenging aan de linker- of rechterkant worden geïnstalleerd vanwege de mechaniek. Alle montagegaten zijn gemakkelijk te bereiken via hulpstukken. Alleen de montagegaten worden getoond, maar er kunnen ook andere productiegerelateerde gaten aanwezig zijn.

OP AANVRAAG

- andere lengtes en gatafstand
- andere bevestigingsopties
- with latches, partially with detach function (back, front, or back-front)
- met vergrendeling (vooraan of achteraan-vooraan)
- andere oppervlakken
- met steunbeugel

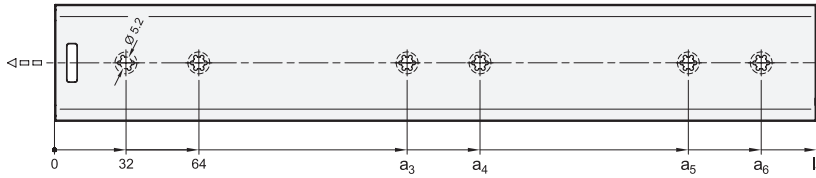


GN 1420

Beschrijving	l_1	$l_2 +4/-4$	l_3	F_s per paar in N bij 10.000 cycli	F_s per paar in N bij 100.000 cycli	$\frac{l_3}{l_1}$
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

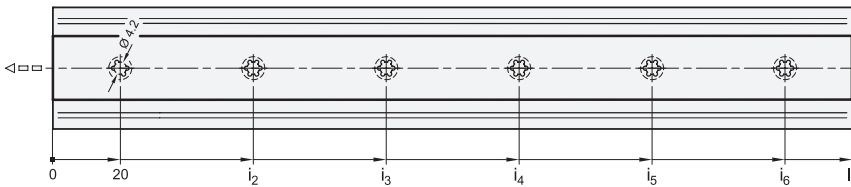
* De telescopische rails worden geleverd in paren.

Montagegaten - buitenste geleider



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

Montagegaten - binnenste geleider



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

Bevestigingsschroeven

Om de genoemde belastingskrachten F_s betrouwbaar in de omgevende structuur te laten absorberen, moeten alle beschikbare verzonken gaten van de buitenste en de binnenste geleider worden gebruikt. Als er geen bevestigingsschroeven worden gebruikt, wordt het aangegeven draagvermogen dienovereenkomstig verminderd. De volgende schroeven kunnen worden gebruikt voor montage:

Benaming - standaard	Buitenste geleider	Binnenste geleider
Verzonken schroef, Phillips DIN 965	M 5	M 4
Verzonken schroef, Phillips DIN 7997	Maat 5	Maat 4 / 4.5

