

Telescoopgeleiders

met gedeeltelijke verlenging,
draagvermogen tot 280 N

SPECIFICATIE

Type

Type **A**: zonder rubberen stop

Identificatienr.

Nr. **1**: Bevestiging door middel van doorvoergaten

Geleiderprofiel

Verzinkt staal, blauw gepassiveerd **ZB**

Lagers

Rollager staal, gehard

Kogelkooi

Staal, verzinkt

Bedrijfstemperatuur -20 °C tot 100 °C



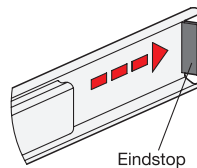
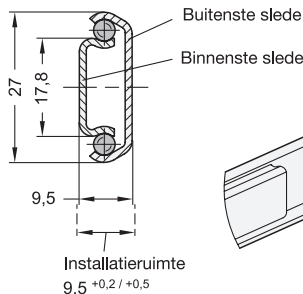
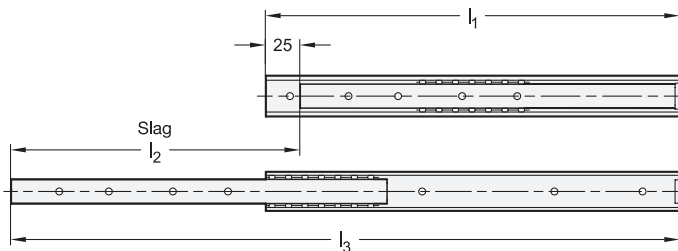
INFORMATIE

Telescopische rails GN 1400 worden verticaal en per paar geïnstalleerd. De slag bereikt $\approx 75\%$ van de nominale lengte l_1 (gedeeltelijke verlenging). Bij type A zonder rubberen stop zijn de eindaanslagen gemaakt van staal, wat voorkomt dat de rail onbedoeld wordt uitgetrokken of losgemaakt. Als grotere statische of dynamische belastingen in de richting van de verlenging optreden, moeten ze worden geabsorbeerd door externe stopelementen.

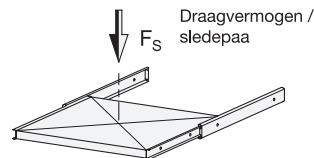
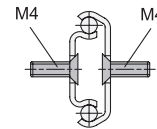
De telescopische rails worden geleverd in **paren**. Ze kunnen op de verlenging aan de linker- of rechterkant worden geïnstalleerd vanwege de mechanica. Alle montagegaten zijn gemakkelijk te bereiken zonder extra hulpstukken. Alleen de montagegaten worden getoond, maar er kunnen ook andere productiegerelateerde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

OP AANVRAAG

- andere lengtes en gatafstand
- andere bevestigingsopties
- met rubberen
- met vergrendeling (achteraan, vooraan of achteraan-vooraan)
- andere oppervlakken
- met steunbeugel
- met retractiedemping, extern



Bevestigingsschroeven

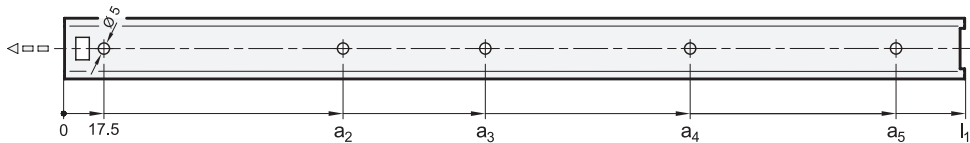


GN 1400

Beschrijving	l_1	$l_2 +2/-2$	l_3	F_s per paar in N bij 10.000 cycli	F_s per paar in N bij 100.000 cycli	⚖️
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

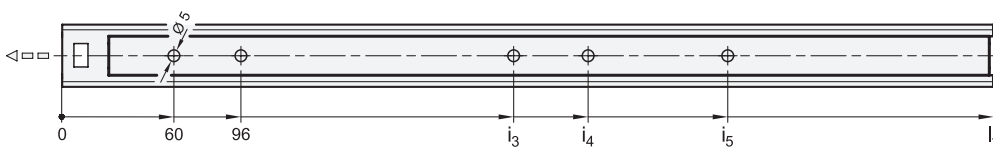
* De telescopische rails worden geleverd in paren.

Montagegaten - buitenste geleider



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

Montagegaten - binnenste geleider



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

Bevestigingsschroeven

Om de genoemde belastingskrachten F_s betrouwbaar in de omgevende structuur te laten absorberen, moeten alle beschikbare doorvoergaten van de buitenste en de binnenste rail worden gebruikt. Het niet gebruiken van bevestigingsschroeven vermindert het specifieke lastvermogen op overeenkomstige wijze. De volgende schroeven kunnen worden gebruikt voor montage:

Benaming - standaard	Buitenste geleider	Binnenste geleider
Verzonken schroef, Phillips DIN 965	M 4	M 4
Verzonken schroef, Phillips DIN 7997	Maat 3.5 / 4	Maat 3.5

