

Guías telescópicas

con extensión parcial,
capacidad de carga de hasta 280 N

ESPECIFICACIÓN

Tipo

Tipo **A**: sin tope de goma

N.º de identificación

N.º **1**: Fijación mediante agujeros pasantes

Perfil de guía

Acero zincado, azul pasivado **ZB**

Cojinetes

Cojinete de rodillos de acero endurecido

Jaula de bolas

Acero, zincado

Temperatura de trabajo de -20 °C a 100 °C

INFORMACIÓN

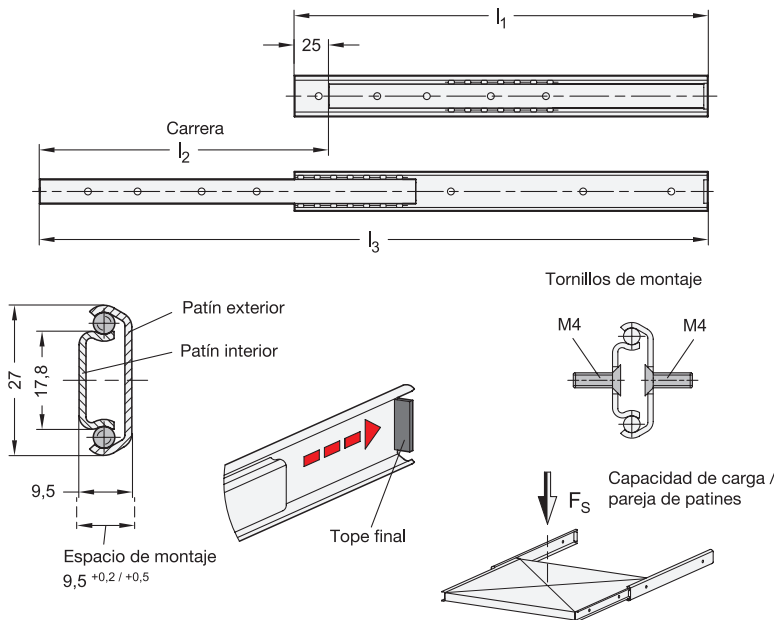
Las guías telescópicas GN 1400 se instalan verticalmente y por pares. La carrera alcanza $\approx 75\%$ de la longitud nominal l_1 (extensión parcial). En el tipo A sin tope de goma, los topes terminales están hechos de acero, lo que evita que la guía se salga o separe accidentalmente. Si se produce un aumento de la carga estática o dinámica en la dirección de extensión, esta debería absorberse por medio de elementos de tope externos.

Las guías telescópicas se suministran por **pares**. Gracias a su mecánica, pueden instalarse en la extensión ya sea en lado derecho o izquierdo. Todos los agujeros de fijación son fácilmente accesibles sin necesidad de agujeros auxiliares adicionales. Solo se muestran los agujeros de montaje, pero puede haber otros orificios relacionados con la producción.



BAJO PEDIDO

- otras longitudes y espacios de separación entre agujeros
- otras opciones de acoplamiento
- con tope de goma
- con dispositivo de bloqueo (parte trasera, delantera o trasera-delantera)
- otras superficies
- con soporte de apoyo
- con amortiguación de retracción, externa

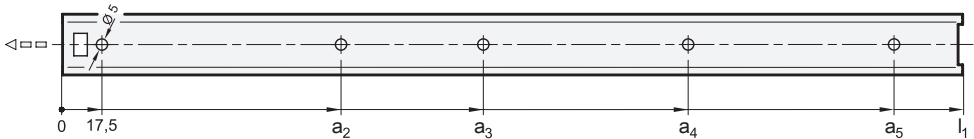


GN 1400

Descripción	l_1	$l_2 \pm 2/-2$	l_3	F_s por par en N 10.000 ciclos	F_s por par en N 100.000 ciclos	
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

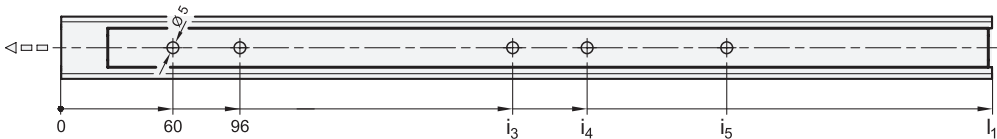
* Las guías telescópicas se suministran por pares.

Agujeros de montaje - guía exterior



l1	a2	a3	a4	a5
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

Agujeros de montaje - guía interior



l1	i3	i4	i5
300	142.5	182.5	-
350	167.5	207.5	-
400	192.5	232.5	282.5
500	242.5	282.5	357.5

Tornillos de fijación

Para que las mencionadas fuerzas de carga F_s puedan ser absorbidas de manera fiable en la estructura circundante, deben utilizarse todos los agujeros pasantes disponibles de la guía interior y exterior. Si no se utilizan tornillos de fijación, la capacidad de carga especificada se reduce. Pueden utilizarse los siguientes tornillos para el montaje:

Nomenclatura - estándar	Guía exterior	Guía interior
Tornillo de cabeza avellanada, Phillips DIN 965	M 4	M 4
Tornillo de cabeza avellanada, Phillips DIN 7997	Tamaño 3.5 / 4	Tamaño 3.5