

Guías telescópicas

con extensión parcial,
capacidad de carga de hasta 780 N

ESPECIFICACIÓN

Tipo

Tipo **E**: con tope de goma, dispositivo de bloqueo en la parte trasera

N.º de identificación

Nº **3**: Fijación mediante agujeros pasantes en la guía externa y agujeros avellanados en la guía interior

Perfil de guía

Acero zincado, azul pasivado **ZB**

Cojinetes

Cojinete de rodillos de acero endurecido

Jaula de bolas

Acero, zincado

Tope de goma

Plástico / Elastómero

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

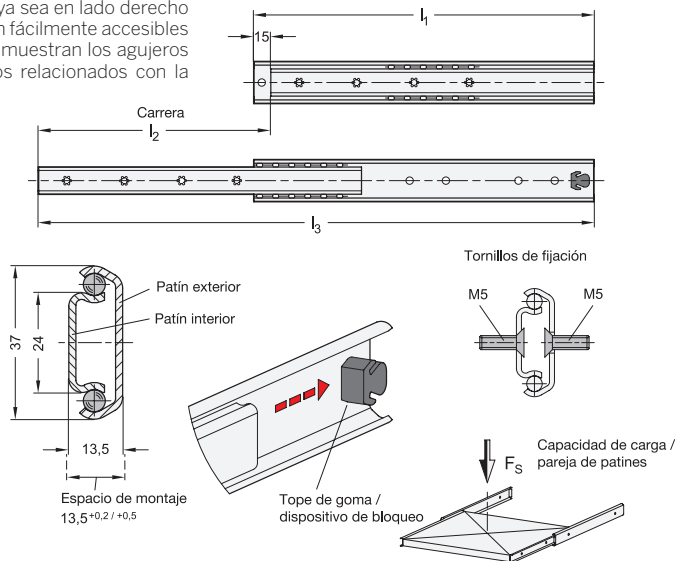
INFORMACIÓN

Las guías telescópicas GN 1404 se instalan verticalmente y por pares. La carrera alcanza $\approx 75\%$ de la longitud nominal l_1 (extensión parcial). Los topes de goma del tipo E amortiguan el impacto de la guía en las dos posiciones finales y asumen la función de bloqueo en la posición de tope trasera. Esta característica es perceptible mediante una ligera resistencia al abrir y cerrar. 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 montaje son fácilmente accesibles sin necesidad de agujeros auxiliares. 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 (sin dispositivo de bloqueo)
- otras superficies
- con soporte de apoyo
- con amortiguación de retracción, externa

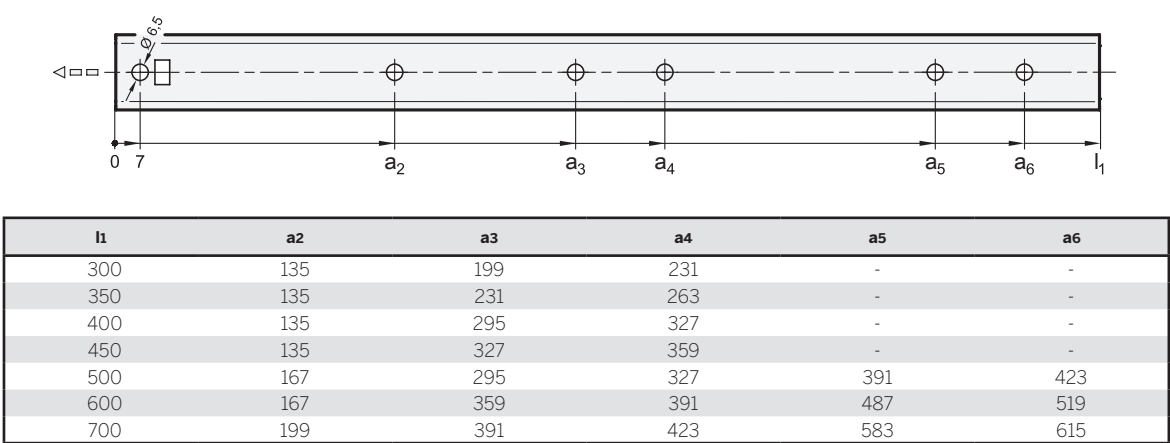


GN 1404

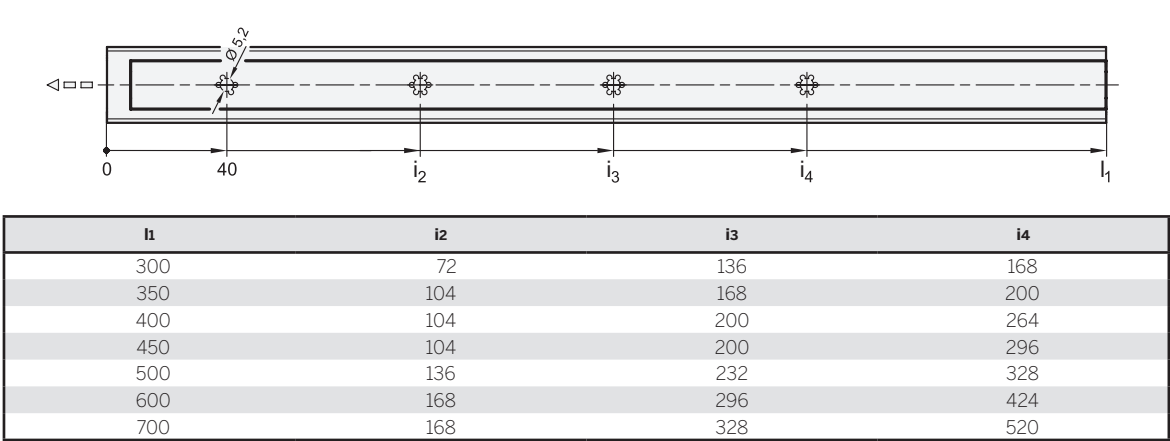
Descripción	l_1	$l_2 \pm 2/-2$	l_3	F_s por par en N 10.000 ciclos	F_s por par en N 100.000 ciclos	
GN 1404-300-E-3-ZB	300*	205	490	780	600	900
GN 1404-350-E-3-ZB	350*	239	574	630	490	1040
GN 1404-400-E-3-ZB	400*	289	674	540	420	1200
GN 1404-450-E-3-ZB	450*	39	774	460	360	1340
GN 1404-500-E-3-ZB	500*	373	858	540	420	1400
GN 1404-600-E-3-ZB	600*	457	1042	560	430	1760
GN 1404-700-E-3-ZB	700*	541	1226	560	430	2150

* Las guías telescópicas se suministran por pares.

Agujeros de montaje - guía exterior



Agujeros de montaje - guía interior



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 5	M 5
Tornillo de cabeza avellanada, Phillips DIN 7997	Tamaño 5	Tamaño 4.5