

Guías telescópicas

con extensión total bilateral,
capacidad de carga de hasta 1380 N

ESPECIFICACIÓN

Tipo

Tipo **B**: con tope de goma

N.º de identificación

N.º **2**: Fijación mediante agujeros avellanados

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

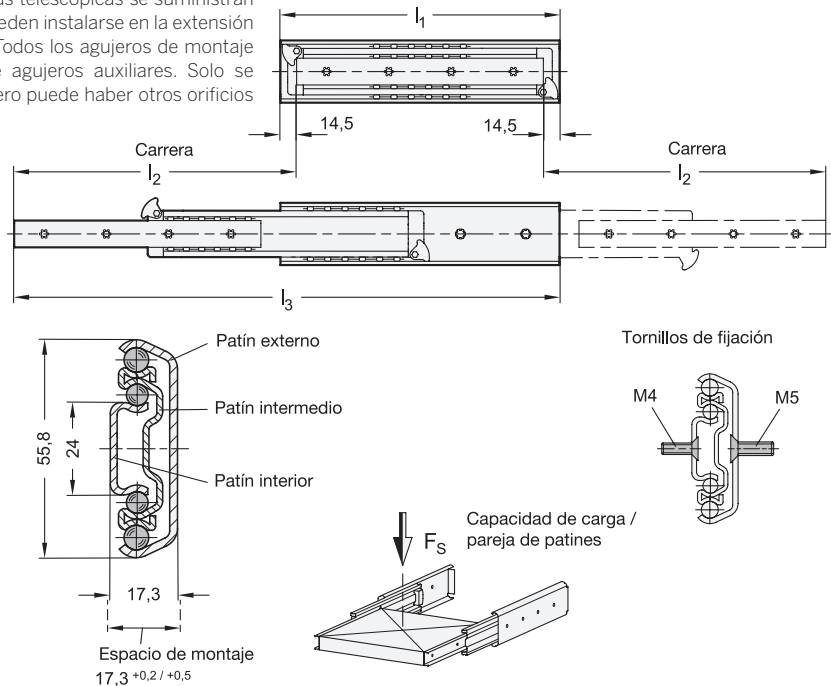
INFORMACIÓN

Las guías telescópicas GN 1426 se instalan verticalmente y por pares. El diseño especial permite que la carrera alcance $\approx 100\%$ de la longitud nominal l_1 en ambos lados (extensión total bilateral). De este modo, pueden llevarse a cabo aplicaciones como la carga bilateral de un cajón. Los topes de goma del tipo B amortiguan el impacto de la guía en las posiciones finales delanteras. 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 mediante 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
- otras superficies
- con soporte de apoyo



GN 1426

Descripción	l_1	$l_2 \pm 4/-4$	l_3	F_s por par en N 10.000 ciclos	F_s por par en N 100.000 ciclos	
GN 1426-500-B-2-ZB	500*	503	988.5	1140	760	2760
GN 1426-600-B-2-ZB	600*	607	1192.5	1190	790	3340
GN 1426-700-B-2-ZB	700*	711	1396.5	1310	870	3980
GN 1426-800-B-2-ZB	800*	815	1600.5	1380	920	4500

* Las guías telescópicas se suministran por pares.

Agujeros de montaje - guía exterior



l1	a1	a2
500	64	192
600	80	240
700	96	288
800	112	336

Agujeros de montaje - guía interior



l1	i1	i2
500	64	192
600	80	240
700	96	288
800	112	336

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 avellanados 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 4
Tornillo de cabeza avellanada, Phillips DIN 7997	Tamaño 5	Tamaño 4 / 4.5

