

Guías telescópicas

con extensión total,
capacidad de carga de hasta 2120 N

ESPECIFICACIÓN

Tipo

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

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

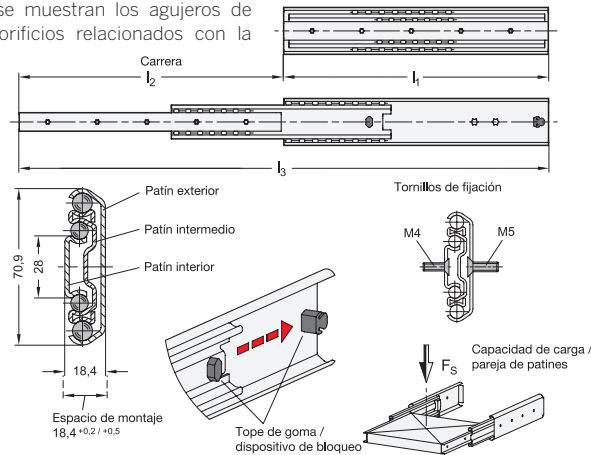
Las guías telescópicas GN 1430 se instalan verticalmente y por pares. La carrera alcanza $\approx 100\%$ de la longitud nominal l_1 (extensión total). Los topes de goma del tipo E amortiguan el impacto de la guía en las dos posiciones finales y asumen la función de bloqueo en la posición de tope trasera. 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 mediante agujeros auxiliares. Solo se muestran los agujeros de montaje, pero puede haber otros orificios relacionados con la producción.

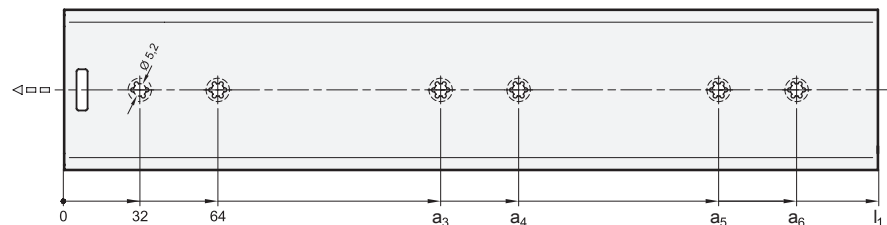


BAJO PEDIDO

- otras longitudes y espacios de separación entre agujeros
- otras opciones de acoplamiento
- con cierres, parcialmente con función de separación (parte trasera, delantera o trasera-delantera)
- con dispositivos de bloqueo (parte delantera o trasera-delantera)
- otras superficies
- con soporte de apoyo

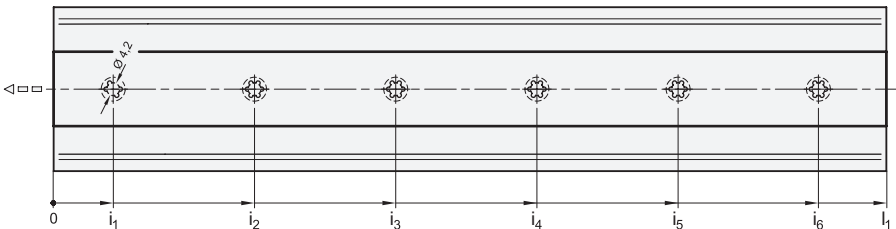


Agujeros de montaje - guía exterior



l1	a3	a4	a5	a6
400	288	320	-	-
450	288	320	-	-
500	352	384	-	-
550	352	384	-	-
600	448	480	-	-
700	448	480	-	-
800	384	416	672	704
900	416	448	768	800
1000	480	512	864	896
1200	576	608	1056	1088

Agujeros de montaje - guía interior



l1	i1	i2	i3	i4	i5	i6
400	43	118	193	268	343	-
450	43	130.5	218	305.5	393	-
500	43	143	243	343	443	-
550	43	155.5	268	380.5	493	-
600	43	168	293	418	543	-
700	43	193	343	493	643	-
800	20	271	522.5	774	-	-
900	20	305	589	874	-	-
1000	20	258.5	497	735.5	974	-
1200	20	251	482	712	943	1174

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