

## Guías telescópicas

con extensión total,  
capacidad de carga de hasta 1290 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



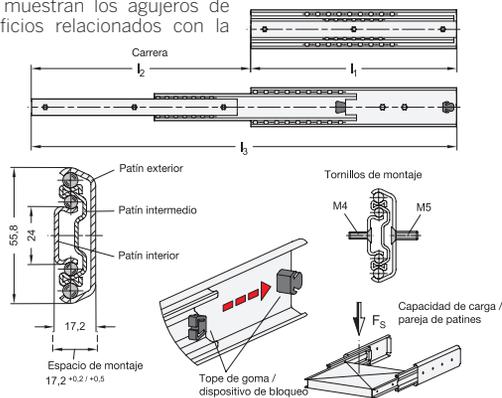
### INFORMACIÓN

Las guías telescópicas GN 1420 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.

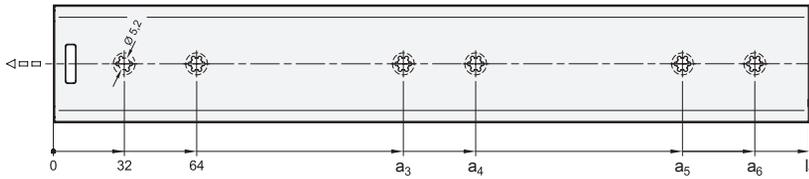
Las guías telescópicas se suministran por **pares**. Gracias a su mecánica, pueden instalarse en la extensión ya sea en lado derecho o izquierdo. Todos los agujeros de montaje son fácilmente accesibles mediante agujeros auxiliares. Solo se muestran los agujeros de montaje, pero puede haber otros orificios 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 dispositivo de bloqueo (parte delantera o trasera-delantera)
- otras superficies
- con soporte de apoyo

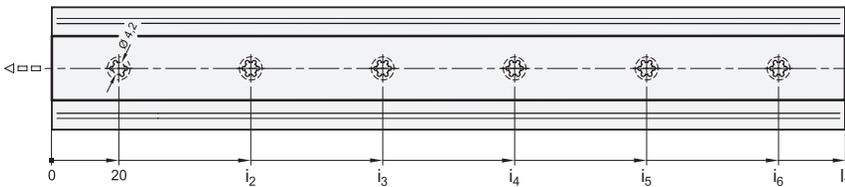


**Agujeros de montaje - guía exterior**



$l_1$	$a_3$	$a_4$	$a_5$	$a_6$
300	192	224	-	-
350	192	224	-	-
400	224	256	-	-
450	288	320	-	-
500	320	352	-	-
550	352	384	-	-
600	416	448	-	-
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**



$l_1$	$i_2$	$i_3$	$i_4$	$i_5$	$i_6$
300	150	280	-	-	-
350	175	330	-	-	-
400	200	380	-	-	-
450	225	430	-	-	-
500	250	480	-	-	-
550	275	530	-	-	-
600	300	580	-	-	-
700	350	680	-	-	-
800	271	522.5	774	-	-
900	305	589	874	-	-
1000	258	497	735.5	974	-
1200	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

