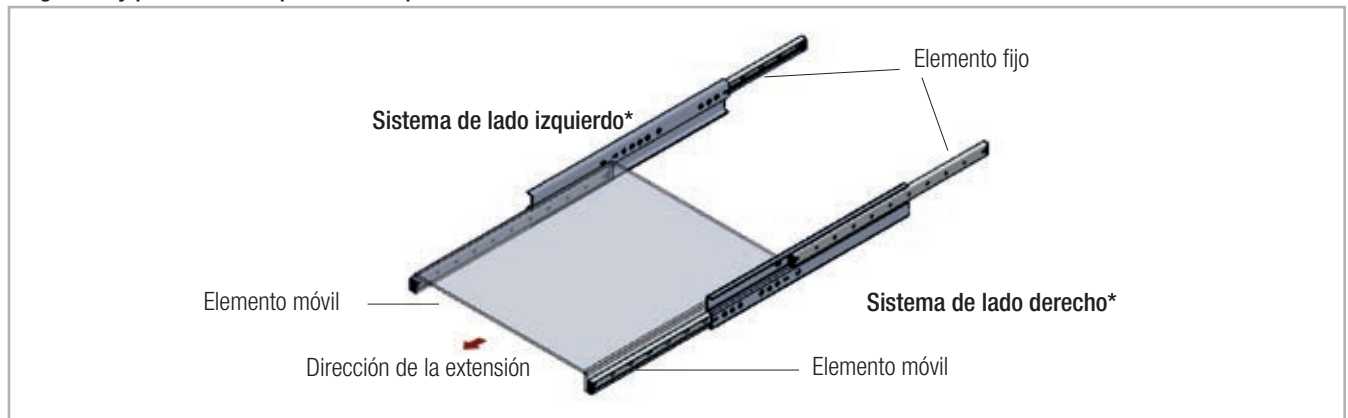


> Instrucciones de montaje

En general y para series de productos específicas



*Para los modelos TLR...P y TLN...P, tenga en cuenta el uso del lado derecho o izquierdo.

Fig. 67

General

- Para obtener propiedades óptimas de desplazamiento, larga vida útil y mayor rigidez, fije las guías telescópicas usando los agujeros accesibles en una superficie plana y rígida.
- Por favor, observe el paralelismo de las superficies de instalación. Las guías fijas y móviles se deben ajustar a la construcción del ensamblaje rígido.
- Las guías Telerace son adecuadas para su uso continuo en sistemas automáticos, incluso cuando la carrera no es constante. Debe comprobarse la velocidad de funcionamiento (ver pág. TL-26).

TLR...P, TLN...P, TLAX

- Esta serie acepta cargas radiales. Esta debe actuar en el eje transversal vertical sobre las guías móviles.
- Es posible la aplicación vertical y horizontal. Antes de realizar la instalación vertical, póngase en contacto con nuestro departamento de servicio técnico.
- Al realizar la instalación, asegúrese de que la carga está situada en el elemento móvil (guía inferior) (ver fig. 67). Un montaje diferente afectará negativamente al funcionamiento.
- La instalación debe realizarse en una estructura rígida usando todos los agujeros de fijación accesibles.
- Preste atención a la alineación paralela durante el montaje con aplicación emparejada. Es posible compensar pequeños errores de alineación emparejando TLR...P con TLR...AP (ver pág. TL-27)

TLQ...P, TQN...P, TQAX

- Esta serie acepta cargas y momentos radiales y axiales en todas las direcciones principales.
- Es posible la aplicación vertical y horizontal. Antes de realizar la instalación vertical, póngase en contacto con nuestro departamento de servicio técnico.
- La guía debe instalarse con la etiqueta hacia arriba. Los cursores fijos tienen la marca de grabado circular hacia arriba, mientras que en los cursores móviles la misma marca está orientada hacia abajo.
- Cuando se utilizan por parejas, la misma guía puede utilizarse como guía izquierda o derecha, manteniendo siempre la marca hacia arriba.

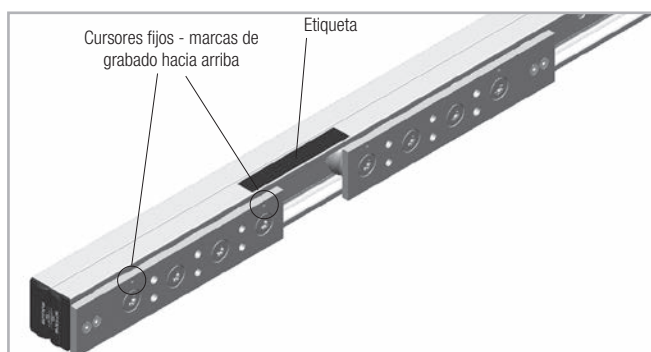


Fig. 68

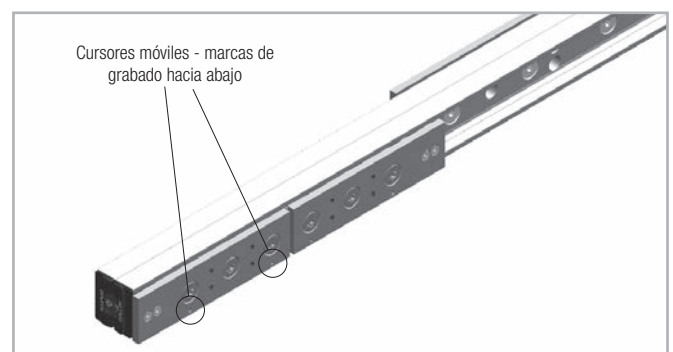


Fig. 69

TL-29

5 Instrucciones técnicas

> Tornillos de fijación

TLR...P
Recomendamos tornillos de cabeza avellanada de conformidad con la norma DIN 7991

Tipo	Tamaño	V
TLR...P	18	M4
	28	M5
	43	M8

Tab. 26

TLQ...P
Recomendamos tornillos de fijación según DIN 912 para los cursores fijos en TLQ...P y cursores fijos y móviles en TLQ...PC.

Tipo	Tamaño	F
TLQ...P	18	M4
	28	M5
	43	M8

Tab. 27

TLN...P, TQN...P, TLAX, TQAX
Recomendamos tornillos de fijación según ISO 7380 con cabeza cilíndrica abombada o tornillos TORX® (véase la fig. 70) bajo pedido.

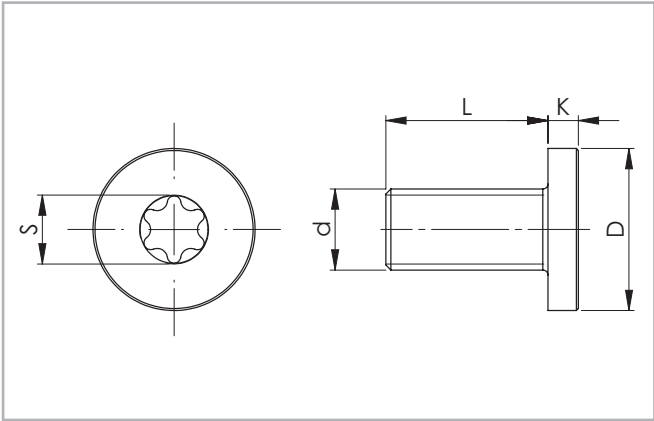


Fig. 70

Tamaño de la guía	Tipo de tornillo	d	D [mm]	L [mm]	K [mm]	S	Par de apriete [Nm]
26	M5 x 10	M5 x 0.8	10	10	2	T25	9
30	M5 x 10	M5 x 0.8	10	10	2	T25	9
40	M8 x 16	M8 x 1.25	16	16	3	T40	20

Tab. 28