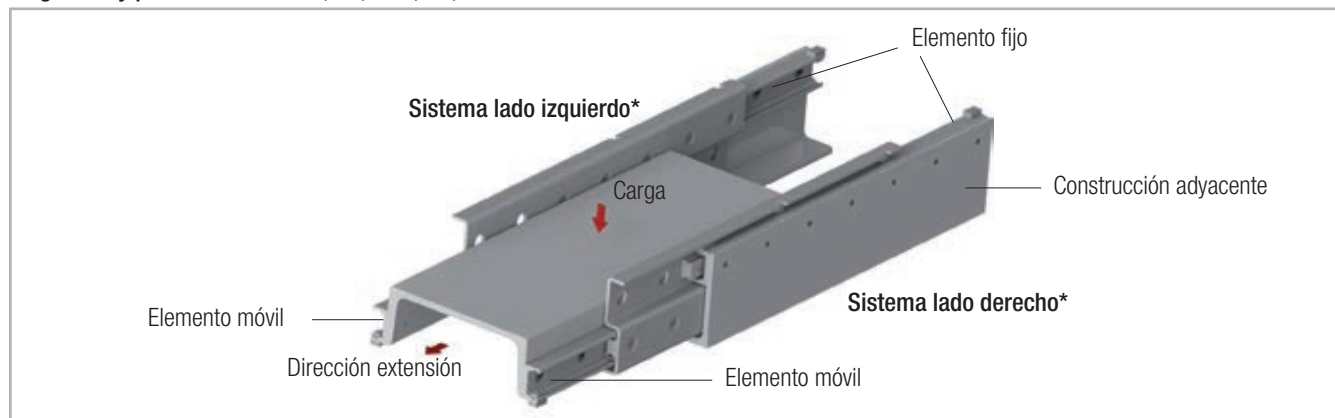


> Instrucciones de montaje

En general y para las series ASN, DE, DBN, DS, DMS



* Para los modelos DSB, DMS y DSE, por favor, observar si es para uso del lado izquierdo o derecho

Fig. 75

General

- Los retenes internos se usan para bloquear el cursor descargado y la jaula de bolas. Para los sistemas bajo carga, usar topes externos.
- Para obtener propiedades óptimas de desplazamiento, larga vida útil y mayor rigidez, fijar las guías telescópicas usando los agujeros accesibles en una superficie plana y rígida.
- Para acceder a todos los agujeros de montaje para las series ASN, DEM y DBN se debe sacar el tornillo de bloqueo en la guía durante el montaje y volverlo a colocar posteriormente.
- Observar el paralelismo de las superficies de montaje. La guía fija y la móvil se adaptan a la estructura rígida de montaje.
- Las guías telescópicas son apropiadas para un uso continuo en los sistemas automáticos. En este caso, la carrera debe permanecer siempre constante en todos los ciclos de movilización y se debe controlar la velocidad operativa (ver pág. TR-42, fig. 72). El movimiento de las guías telescópicas se produce gracias a jaulas de bola internas que, en las diferentes carreras, pueden experimentar una desviación respecto a la posición original. Este desfase puede tener un efecto negativo en las características de deslizamiento o limitar la carrera. Si la aplicación requiere carreras diferentes, la fuerza de accionamiento debe dimensionarse adecuadamente para poder sincronizar correctamente el desvío de la jaula de bolas. De lo contrario, prever una carrera máxima adicional para garantizar el posicionamiento correcto de la jaula de bolas.

ASN

- La serie ASN acepta cargas radiales y axiales y momentos en las principales direcciones.
- El montaje de dos extensiones parciales en un perfil proporciona una carga que permite la extensión total. Para soluciones individuales, por favor contactar el departamento Tecnología de Aplicaciones.

DE / DBN

- Las series DE y DBN aceptan cargas radiales y axiales.
- La funcionalidad del diseño personalizado DED sólo está garantizada si la carrera disponible se utiliza completamente.

DS / DSE / DMS

- Las series DS, DSE y DMS aceptan cargas radiales. Actúa en el eje transversal vertical de las guías móviles.
- Durante el montaje asegurarse de que la carga esté posicionada en el elemento móvil (la guía más baja) (ver Fig. 75). El montaje opuesto afecta negativamente el funcionamiento.
- El montaje debe realizarse en la estructura rígida usando todos los agujeros de anclaje accesibles.
- Prestar atención a la alineación de paralelismo durante el montaje con la aplicación en parejas.

5 Instrucciones Técnicas

> Instrucciones de montaje

Para los sistemas DSC

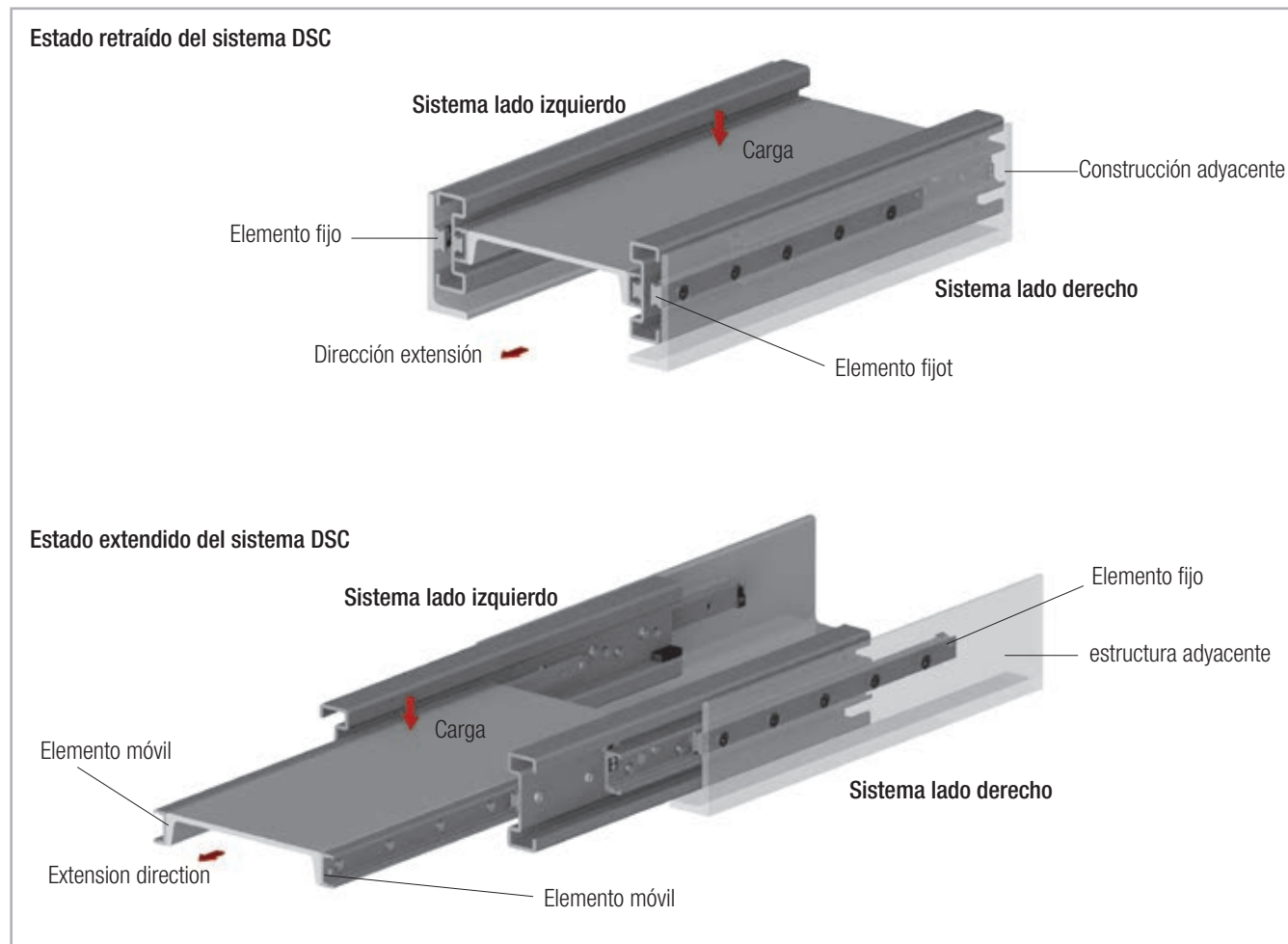


Fig. 76

DSC

- La serie DSC absorbe las cargas radiales y axiales, en este sentido son preferibles las direcciones de carga radiales.
- Es posible el empleo horizontal y vertical. Antes del montaje vertical, recomendamos realizar una verificación con nuestros ingenieros.
- Durante el montaje, asegurarse de que la carga esté montada en el elemento móvil (ver Fig.76). Un montaje invertido perjudicaría un funcionamiento correcto.
- El montaje debe realizarse en una estructura de configuración rígida, usando agujeros de anclaje accesibles.
- Importante: La longitud del cursor (elemento fijo) es diferente de la longitud del sistema. Ver Tabla 23 en la página TR-21 para las capacidades de carga DSC. La tabla proporciona información sobre los agujeros de montaje accesibles.
- Importante: El cursor (elemento fijo) debe montarse en la posición frontal cuando el sistema está retraído para realizar la carrera completa del cursor.
- Durante el montaje asegurarse de que los elementos estén alineados en paralelo.

TR-46

Código de pedido



> Guías telescópicas

DSB	28	690	885	N	L	
						Versión Derecha (R) o izquierda (L) (sólo para las series DSB, DMS) Ver pág. TR-7 Notas
						Protección extra de las superficies si se desvía del estándar (ISO 2081) Ver pg. TR-43, Protección contra la corrosión
						Carrera, si se desvía de la carrera estándar (datos del catálogo) Ver pág. TR-8ff Dimensiones Producto y códigos de pedido para carreras especiales
						Longitud ver pág. TR-8ff Dimensiones Producto
						Tamaño ver pág. TR-8ff Dimensiones Producto
						Tipo de producto ver pág. TR-8ff Dimensiones Producto

Ejemplo de pedido 1: ASN35-0770

Ejemplo de pedido 2: DSB28-0690-0885-L-N

Ejemplo de pedido 3 (guía DE...D): DEF28D-0690

Notas para el pedido: Los datos relativos al lado derecho e izquierdo y a la protección especial de las superficies se indicarán, sólo si es necesario. Las longitudes de las guías y carreras se indican siempre con cuatro cifras. Anteponer ceros para completar las longitudes con menos de 4 cifras

> Carreras especiales

Las carreras especiales son aquellas diferentes de la carrera estándar H. Están disponibles como múltiplos de los valores citados en las tablas 58 y 59. Estos valores dependen del paso de la jaula de bolas.

Tipo	Tamaño	Modificación carrera [mm]
ASN	22	7.5
	28	9.5
	35	12
	43	15
	63	20

Tab. 58

Bajo pedido puede modificar la carrera de la serie DMS.

Para las series DSD, DSC no puede modificarse la carrera. Cualquier modificación de la carrera influye en los factores de carga enunciados en el catálogo. Puede suceder que, modificando la carrera ya no sean accesibles los agujeros de fijación. Para mayor información, contactar con el Departamento de Tecnología de Aplicaciones.

Tipo	Tamaño	Modificación carrera [mm]
DSS DE DBN	22	15
	28	19
	35	24
	43	30
	63	40
DE...S	35	22
DSE	28	28.5
	35	36
	43	45
	63	60

Tab. 59