

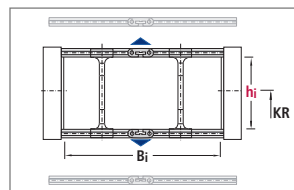
## XLT-Serie

### TUBES con anchos de cadena variables

- Sistema de tapas de aluminio suministrable en ancho en intervalos de 1 mm.
- Dimensiones grandes
- Rápida apertura interior y exterior para la instalación de cables
- Patín deslizante cambiabile de alta resistencia al desgaste disponible – con ello, mínimo desgaste a altas velocidades, deslizante en el canal para cables
- Diferentes tipos de conexión
- Amplia gama de tipos de traviesas y posibilidades de separación de los cables
- Opcionalmente con peine para cables
- Tipo TÜV probado según 2PfG 1036/10.97



## Series XLT con sistema de tapas de aluminio (tipo de traviesa RMD)



Serie	h <sub>i</sub>	B <sub>i</sub>	Recorrido máximo en m	Dinámica con disposición autoportante		Página
				Velocidad de desplazamiento v <sub>max</sub> en m/s	Aceleración de desplazamiento a <sub>max</sub> en m/s <sup>2</sup>	
XLT 1650	105	200-1000	300	4	20	247

Dimensiones en mm

### Estructura de cadenas y sistema de tapas



Suministrable con ancho en intervalos de 1 mm.  
Traviesa perfilada RMD – modelo reforzado  
Atornillada, gran estabilidad, gran anchura



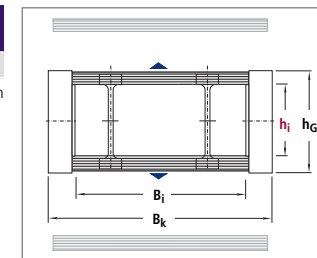
Modificaciones reservadas.

## Serie XLT 1650

### Dimensiones y peso propio de la cadena

Serie	Tipo de traviesa	h <sub>i</sub>	h <sub>G</sub>	B <sub>i</sub> min	q <sub>k</sub> min	B <sub>i</sub> max	q <sub>k</sub> max	B <sub>k</sub>
XLT 1650	RMD	105	140	200	17	1000	50	B <sub>i</sub> + 68

Dimensiones en mm



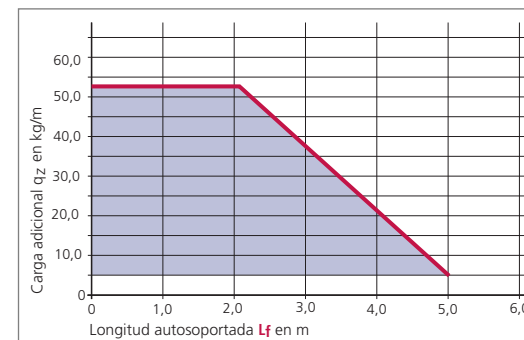
### Radio de curvatura y paso

Serie	Radios de curvatura KR mm						
XLT 1650	250	300	350	400	450	500	550

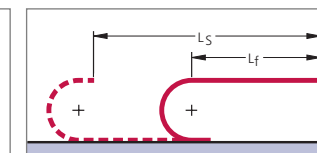
Paso t = 165 mm

### Diagrama de carga

Para longitud autoportante L<sub>f</sub> en función de la carga adicional



Longitud autoportante L<sub>f</sub>



Con recorridos más largos está permitido técnicamente un pando del portacables, según la aplicación. En disposición deslizante son posibles recorridos más largos (véase la página 305). Para estas aplicaciones, estamos a su disposición para asesorarle.

### Ejemplo de pedido

Portacables				Sistema de separadores		Conexión
XLT 1650	700	RMD	400	4950	TS 0 / 4	FA/MA
Serie	Ancho libre B <sub>i</sub> en mm	Tipo de traviesa	Radio de curvatura KR en mm	Longitud del portacables L <sub>k</sub> en mm (sin conector)	Sistema de separadores	Conexión Punto fijo/ Punto móvil

### Pedido de sistemas de separadores:

Indíquese, por favor, la denominación del sistema de separadores (TS 0, TS 1 ...) así como la cantidad de los mismos. Adjunte, si es posible, un esbozo con medidas.

\* La longitud total del portacables ha de redondearse al alza (por pasos).

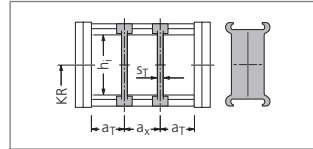
Modificaciones reservadas.

## Serie XLT 1650

### Sistema de separadores TS 0

Serie	Tipo de traviesa	h <sub>i</sub> mm	S <sub>T</sub> mm	a <sub>T</sub> min mm	a <sub>x</sub> min mm
XLT 1650	RMD	105	8	6	25

Los separadores pueden desplazarse transversalmente.



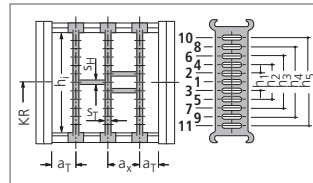
Los separadores se montan de serie en uno de cada dos eslabones.

### Sistema de separadores TS 3 con separador horizontal de plástico, con elementos intermedios

Serie	Tipo de traviesa	h <sub>i</sub> mm	S <sub>T</sub> mm	a <sub>T</sub> min mm	a <sub>x</sub> min mm	S <sub>H</sub> mm	h <sub>1</sub> mm	h <sub>2</sub> mm	h <sub>3</sub> mm	h <sub>4</sub> mm	h <sub>5</sub> mm
XLT 1650	RMD	105	8	1	16*	4	14	28	42	56	70

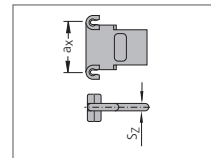
\* Si se utilizan elementos intermedios de plástico

Los separadores están fijados por los elementos intermedios, el sistema de separadores completo puede desplazarse.



Los separadores se montan de serie en uno de cada dos eslabones.

### Dimensiones de los elementos intermedios de plástico para TS 3



Hay disponibles también elementos intermedios de aluminio en ancho en intervalos de 1 mm.

S <sub>z</sub>	a <sub>x</sub> (distancia media separadores)										
4	16	18	23	28	32	33	38	43	48	58	
	64	68	78	80	88	96	112	128	144	160	
	176	192	208	–	–	–	–	–	–	–	

Dimensiones en mm

Si se utilizan **elementos intermedios con a<sub>x</sub> > 112 mm** debe efectuarse un soporte central adicional con un **separador doble** (S<sub>T</sub> = 5 mm).

Los separadores dobles son indicados para el montaje posterior en el sistema de elementos intermedios.

## Patines de deslizamiento – la solución económica para aplicaciones deslizantes

### Patines de deslizamiento cambiables de plástico

Para una duración considerablemente más larga del portacables en el funcionamiento deslizante KABELSCHLEPP ofrece patines de deslizamiento cambiables, acoplables.

Los patines de deslizamiento cambiables son una solución muy económica. Si se desgastan, se cambian sólo los patines de deslizamiento y no el portacables completo.

Altura de cadena con patines de deslizamiento:

$$h_{G'} = 147 \text{ mm}$$

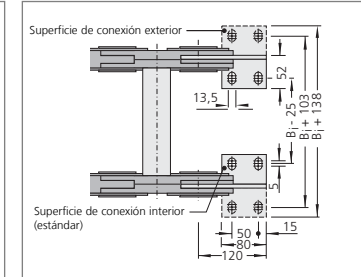
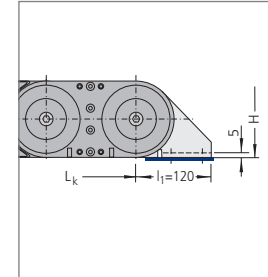


! Mediante una unión a presión, los patines de deslizamiento se asientan firmemente en el eslabón.

Modificaciones reservadas.

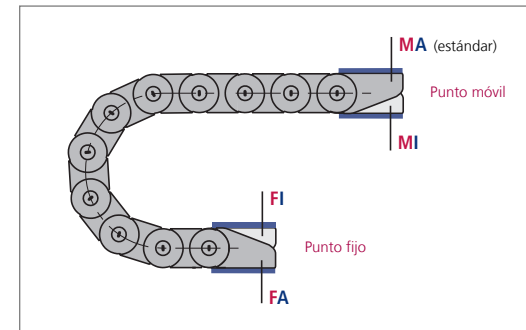
## Serie XLT 1650

### Conector de chapa de acero



Las dimensiones para el conector del punto fijo y del punto móvil son idénticas!

### Tipos de conexión



#### Punto de conexión

**M** – Punto móvil  
**F** – Punto fijo

#### Tipo de conexión

**A** – Atornillado al exterior (estándar)  
**I** – Atornillado al interior

Los conectores están montados de serie para atornillar hacia el exterior (**FA/MA**).

Al efectuar el pedido indicar el tipo de conexión deseado (véase el código de pedido en la página 347).

El tipo de conexión puede modificarse posteriormente.

Canales para desplazamiento  
➤ desde la página 305



Peines para cables  
➤ desde la página 311



Cables para portacables  
➤ desde la página 354



Modificaciones reservadas.