



# CARRILES DE CORRIENTE TRIFÁSICA

La solución ingeniosa para un máximo de flexibilidad



# CARRILES DE CORRIENTE TRIFÁSICA

Flexible. Adaptable. Ampliable.

## La solución ingeniosa para un máximo de flexibilidad

Los sistemas de carril electrificado son una solución inteligente y flexible, cuando se busca una iluminación eficiente y determinada. Permite ajustar la iluminación a las más diversas necesidades y conceptos de espacio. Ya sea en la tienda, oficina o en ferias: la luminaria estará exactamente en el emplazamiento donde sea preciso – para generar puntos de atención o iluminar de manera óptima zonas destacadas.

## Arquitectura

- ⊕ **Ideal:** Carriles de corriente de aluminio extruido para flexibilizar las posibilidades de montaje de luminarias y accesorios.
- ⊕ **Versátil:** Modelos disponibles para montaje en superficie y empotrado.
- ⊕ **Óptimo:** Carriles de corriente trifásica con tres circuitos conectables por separado.

## Planificación de iluminación

- ⊕ **Ventaja:** Línea de control DALI integrada para realizar tareas dinámicas de iluminación y aplicaciones centradas en el biorritmo humano (HCL)
- ⊕ **Seguro:** Permitido el contacto directo con la mano.
- ⊕ **Compatible:** El carril DALI es apto para incorporar también adaptadores trifásicos estándar.

## Instalación

- ⊕ **Sencillo:** El ajuste de la longitud in situ es posible acortando fácilmente el carril.
- ⊕ **Fácil de montar:** Orificios de fijación preperforados, el carril se puede fijar fácilmente directamente al techo o a la pared.
- ⊕ **Amplia:** Gran surtido de empalmes y accesorios para elaborar un sistema flexible de carriles.

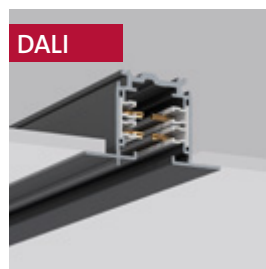
## Carriles de corriente trifásica



Montaje empotrado  
Página 6



Montaje en superficie  
Página 7



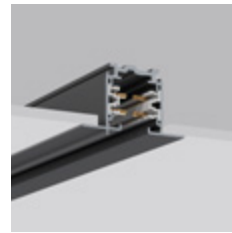
Montaje empotrado  
Página 16



Montaje en superficie  
Página 17



# Carriles de corriente trifásica on/off



Carriles empotrables

6



Carriles de montaje en superficie

7



Accesorios eléctricos

Alimentaciones

8

Unión con posibilidad de alimentación

9

Unión

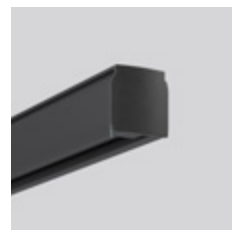
11

Punto de luz | Sensor

12

Adaptador

13



Accesorios mecánicos

Pantallas

12



Accesorios de montaje

23



Accesorios

Gancho decorativo

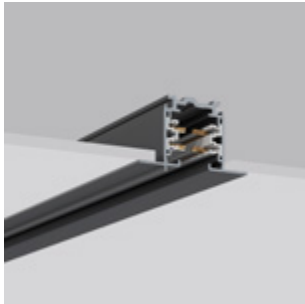
25

Enchufe

Herramienta curvadora

# CARRILES DE CORRIENTE TRIFÁSICA | ON/OFF

Carriles trifásicos | Montaje empotrado

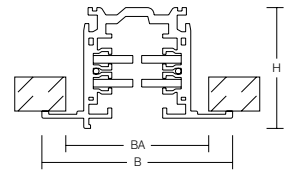


## Carriles de corriente trifásica - Montaje empotrado

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Carriles con aletas. Perfil de aluminio extruido barnizado. Carriles cortables a medida. Permitted el contacto directo con la mano.

Tensión: 250 V~ o corriente trifásica 230/400 V max. 16 A.  
Anchura de corte en techo: BA 42 mm.



Nº artículo                      Dimensiones  
[mm]

### Carriles empotrables (con aletas)

Categoría de Precios 21

#### Longitud 1000 mm

70.XTSF4100-1.004	L 1000, B 56, H 36
70.XTSF4100-2.003	L 1000, B 56, H 36
70.XTSF4100-3.002	L 1000, B 56, H 36

Color: gris / Taladros de sujeción: 250, 750 mm  
Color: negro / Taladros de sujeción: 250, 750 mm  
Color: blanco / Taladros de sujeción: 250, 750 mm

#### Longitud 2000 mm

70.XTSF4200-1.004	L 2000, B 56, H 36
70.XTSF4200-2.003	L 2000, B 56, H 36
70.XTSF4200-3.002	L 2000, B 56, H 36

Color: gris / Taladros de sujeción: 250, 1000, 1750 mm  
Color: negro / Taladros de sujeción: 250, 1000, 1750 mm  
Color: blanco / Taladros de sujeción: 250, 1000, 1750 mm

#### Longitud 3000 mm

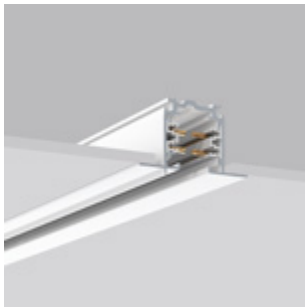
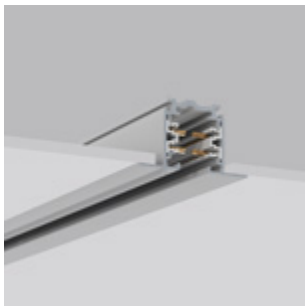
70.XTSF4300-1.004	L 3000, B 56, H 36
70.XTSF4300-2.003	L 3000, B 56, H 36
70.XTSF4300-3.002	L 3000, B 56, H 36

Color: gris / Taladros de sujeción: 250, 1000, 2000, 2750 mm  
Color: negro / Taladros de sujeción: 250, 1000, 2000, 2750 mm  
Color: blanco / Taladros de sujeción: 250, 1000, 2000, 2750 mm

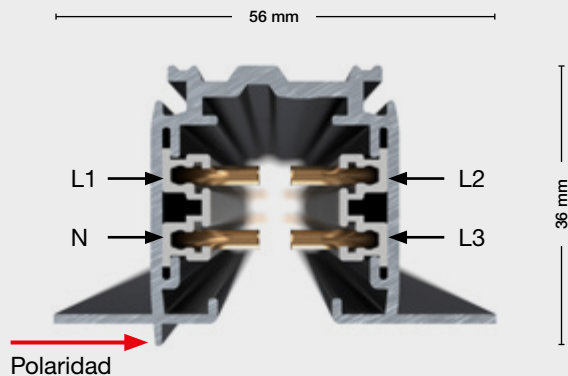
#### Longitud 4000 mm

70.XTSF4400-1.004	L 4000, B 56, H 36
70.XTSF4400-2.003	L 4000, B 56, H 36
70.XTSF4400-3.002	L 4000, B 56, H 36

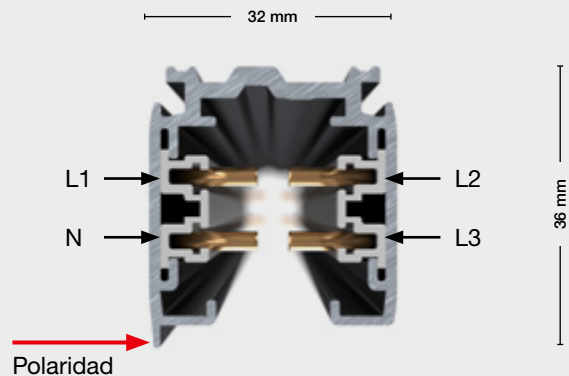
Color: gris / Taladros de sujeción: 250, 1500, 2500, 3750 mm  
Color: negro / Taladros de sujeción: 250, 1500, 2500, 3750 mm  
Color: blanco / Taladros de sujeción: 250, 1500, 2500, 3750 mm



### Carriles de corriente trifásica | montaje empotrado



### Carriles de corriente trifásica | montaje en superficie

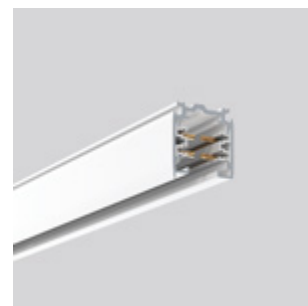
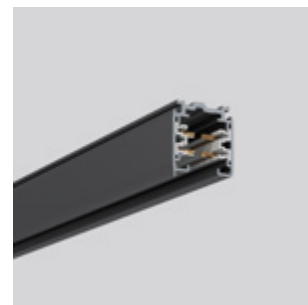
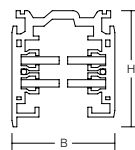


## Carriles de corriente trifásica - Montaje en superficie

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Perfil de aluminio extruido barnizado. Carriles cortables a medida.  
Permitido el contacto directo con la mano.

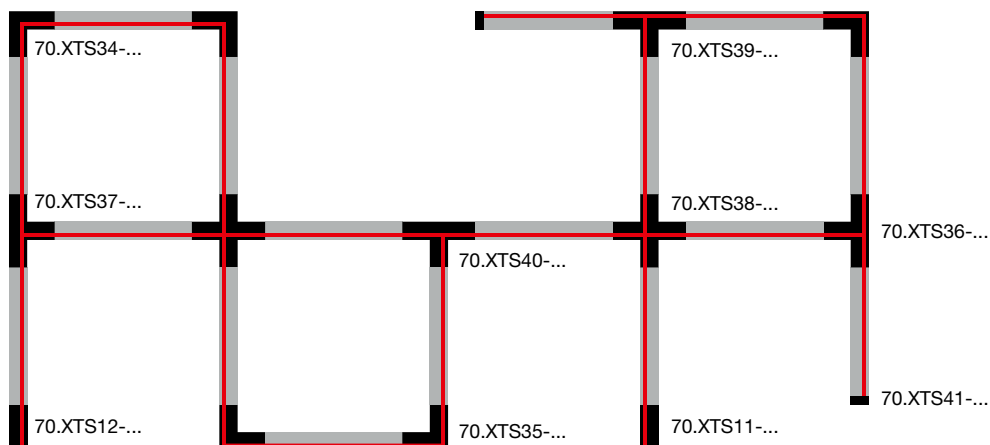
Tensión: 250 V~ o corriente trifásica 230/400 V max. 16 A.



Nº artículo	Dimensiones [mm]	Categoría de Precios 21
<b>Carriles de montaje en superficie</b>		
<b>Longitud 1000 mm</b>		
70.XTS4100-1.004	L 1000, B 32, H 36	Color: gris / Taladros de sujeción: 250, 750 mm
70.XTS4100-2.003	L 1000, B 32, H 36	Color: negro / Taladros de sujeción: 250, 750 mm
70.XTS4100-3.002	L 1000, B 32, H 36	Color: blanco / Taladros de sujeción: 250, 750 mm
<b>Longitud 2000 mm</b>		
70.XTS4200-1.004	L 2000, B 32, H 36	Color: gris / Taladros de sujeción: 250, 1000, 1750 mm
70.XTS4200-2.003	L 2000, B 32, H 36	Color: negro / Taladros de sujeción: 250, 1000, 1750 mm
70.XTS4200-3.002	L 2000, B 32, H 36	Color: blanco / Taladros de sujeción: 250, 1000, 1750 mm
<b>Longitud 3000 mm</b>		
70.XTS4300-1.004	L 3000, B 32, H 36	Color: gris / Taladros de sujeción: 250, 1000, 2000, 2750 mm
70.XTS4300-2.003	L 3000, B 32, H 36	Color: negro / Taladros de sujeción: 250, 1000, 2000, 2750 mm
70.XTS4300-3.002	L 3000, B 32, H 36	Color: blanco / Taladros de sujeción: 250, 1000, 2000, 2750 mm
<b>Longitud 4000 mm</b>		
70.XTS4400-1.004	L 4000, B 32, H 36	Color: gris / Taladros de sujeción: 250, 1500, 2500, 3750 mm
70.XTS4400-2.003	L 4000, B 32, H 36	Color: negro / Taladros de sujeción: 250, 1500, 2500, 3750 mm
70.XTS4400-3.002	L 4000, B 32, H 36	Color: blanco / Taladros de sujeción: 250, 1500, 2500, 3750 mm

## Ejemplo de planificación de carriles de corriente trifásica

Vista desde arriba



70.XTS12-...  
Alimentación inicial - Polaridad derecha

70.XTS11-...  
Alimentación inicial - Polaridad izquierda

70.XTS34-...  
Elementos de unión en L - Polaridad interior

70.XTS35-...  
Elementos de unión en L - Polaridad exterior

70.XTS37-...  
Elementos de unión en T  
Polaridad interior derechas

70.XTS40-...  
Elementos de unión en T  
Polaridad interior izquierda

70.XTS39-...  
Elementos de unión en T  
Polaridad exterior derecha

70.XTS36-...  
Elementos de unión en T  
Polaridad exterior izquierda

70.XTS38-...  
Elementos de unión en X

70.XTS41-...  
Tapa lateral

Polaridad

# CARRILES DE CORRIENTE TRIFÁSICA | ON/OFF

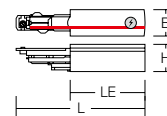
Accesorios | Alimentaciones



## Alimentación inicial - Polaridad izquierda

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Alimentación inicial para carriles de corriente trifásica (on/off). Material sintético. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie. Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada. Longitud empotrado: LE 65 mm



Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------

### Alimentación inicial - Polaridad izquierda

Categoría de Precios 21

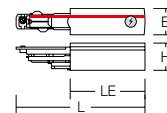
70.XTS11-1.009	L 105, B 32, H 32	Color: gris
70.XTS11-2.003	L 105, B 32, H 32	Color: negro
70.XTS11-3.002	L 105, B 32, H 32	Color: blanco



## Alimentación inicial - Polaridad derecha

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Alimentación inicial para carriles de corriente trifásica (on/off). Material sintético. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie. Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada. Longitud empotrado: LE 65 mm



Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------

### Alimentación inicial - Polaridad derecha

Categoría de Precios 21

70.XTS12-1.009	L 105, B 32, H 32	Color: gris
70.XTS12-2.003	L 105, B 32, H 32	Color: negro
70.XTS12-3.002	L 105, B 32, H 32	Color: blanco



## Accesorios | Tapa para dispositivos de alimentación

Cubierta para dispositivo de alimentación inicial o intermedia en carriles empotrables (on/off). Material sintético. Gracias al punto de rotura nominal es utilizable universalmente.

### Tapa para dispositivos de alimentación

Categoría de Precios 21

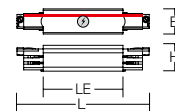
70.XTSF10-1.009	L 109, B 56, H 4	Color: gris
70.XTSF10-2.003	L 109, B 56, H 4	Color: negro
70.XTSF10-3.002	L 109, B 56, H 4	Color: blanco



## Alimentación intermedia

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Alimentación intermedia para carriles de corriente trifásica (on/off). Material sintético. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie. Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada. Longitud empotrado: LE 100 mm



Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------

### alimentación intermedia

Categoría de Precios 21

70.XTS14-1.009	L 178, B 32, H 32	Color: gris
70.XTS14-2.003	L 178, B 32, H 32	Color: negro
70.XTS14-3.002	L 178, B 32, H 32	Color: blanco



## Accesorios | Tapa para dispositivos de alimentación

Cubierta para dispositivo de alimentación inicial o intermedia en carriles empotrables (on/off). Material sintético. Gracias al punto de rotura nominal es utilizable universalmente.

### Tapa para dispositivos de alimentación

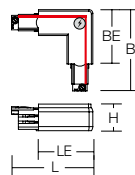
Categoría de Precios 21

70.XTSF10-1.009	L 109, B 56, H 4	Color: gris
70.XTSF10-2.003	L 109, B 56, H 4	Color: negro
70.XTSF10-3.002	L 109, B 56, H 4	Color: blanco

## Elementos de unión en L - Polaridad exterior

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Elemento de unión en L para carriles de corriente trifásica (on/off). Material sintético. Con posibilidad de alimentación. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie. Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada. Longitud empotrado: LE/BE 65 mm.



Nº artículo Dimensiones [mm]

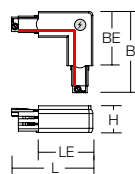
### Elementos de unión en L - Polaridad exterior Categoría de Precios 21

70.XTS35-1.009	L 99, B 99, H 32	Color: gris
70.XTS35-2.003	L 99, B 99, H 32	Color: negro
70.XTS35-3.002	L 99, B 99, H 32	Color: blanco

## Elementos de unión en L - Polaridad interior

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Elemento de unión en L para carriles de corriente trifásica (on/off). Material sintético. Con posibilidad de alimentación. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie. Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada. Longitud empotrado: LE/BE 65 mm.



Nº artículo Dimensiones [mm]

### Elementos de unión en L - Polaridad interior Categoría de Precios 21

70.XTS34-1.009	L 99, B 99, H 32	Color: gris
70.XTS34-2.003	L 99, B 99, H 32	Color: negro
70.XTS34-3.002	L 99, B 99, H 32	Color: blanco

## Accesorios | Tapa para elementos de unión

Tapa para los elementos de unión L, T y X en carriles empotrables (on/off). Material sintético. Gracias al punto de rotura nominal es utilizable universalmente.

### Tapa para elementos de unión Categoría de Precios 21

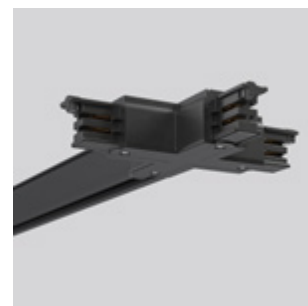
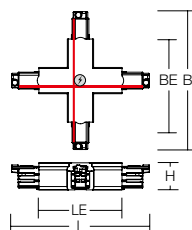
70.XTSF30-1.009	L 109, B 109, H 4	Color: gris
70.XTSF30-2.003	L 109, B 109, H 4	Color: negro
70.XTSF30-3.002	L 109, B 109, H 4	Color: blanco



## Elementos de unión en X

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Elemento de unión en X para carriles de corriente (on/off). Material sintético. Con posibilidad de alimentación. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie. Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada. Longitud empotrado: LE/BE 100 mm.



Nº artículo Dimensiones [mm]

### Elementos de unión en X Categoría de Precios 21

70.XTS38-1.009	L 178, B 178, H 32	Color: gris
70.XTS38-2.003	L 178, B 178, H 32	Color: negro
70.XTS38-3.002	L 178, B 178, H 32	Color: blanco

## Accesorios | Tapa para elementos de unión

Tapa para los elementos de unión L, T y X en carriles empotrables (on/off). Material sintético. Gracias al punto de rotura nominal es utilizable universalmente.

### Tapa para elementos de unión Categoría de Precios 21

70.XTSF30-1.009	L 109, B 109, H 4	Color: gris
70.XTSF30-2.003	L 109, B 109, H 4	Color: negro
70.XTSF30-3.002	L 109, B 109, H 4	Color: blanco



# CARRILES DE CORRIENTE TRIFÁSICA | ON/OFF

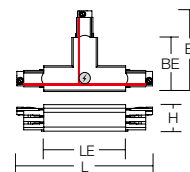
Accesorios | Unión con posibilidad de alimentación



### Elementos de unión en T - Polaridad exterior izquierda

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Elemento de unión en T para carriles de corriente trifásica (on/off). Material sintético.  
Con posibilidad de alimentación. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie.  
Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada.  
Longitud empotrado: LE 100 mm, BE 65 mm.



Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------

#### Elementos de unión en T - Polaridad exterior izquierda

Categoría de Precios 21

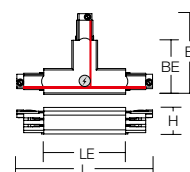
70.XTS36-1.009	L 178, B 105, H 32	Color: gris
70.XTS36-2.003	L 178, B 105, H 32	Color: negro
70.XTS36-3.002	L 178, B 105, H 32	Color: blanco



### Elementos de unión en T - Polaridad exterior derecha

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Elemento de unión en T para carriles de corriente trifásica (on/off). Material sintético.  
Con posibilidad de alimentación. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie.  
Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada.  
Longitud empotrado: LE 100 mm, BE 65 mm.



Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------

#### Elementos de unión en T - Polaridad exterior derecha

Categoría de Precios 21

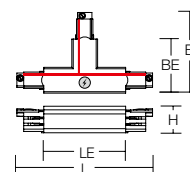
70.XTS39-1.009	L 178, B 105, H 32	Color: gris
70.XTS39-2.003	L 178, B 105, H 32	Color: negro
70.XTS39-3.002	L 178, B 105, H 32	Color: blanco



### Elementos de unión en T - Polaridad interior izquierda

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Elemento de unión en T para carriles de corriente trifásica (on/off). Material sintético.  
Con posibilidad de alimentación. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie. Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada.  
Longitud empotrado: LE 100 mm, BE 65 mm.



Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------

#### Elementos de unión en T - Polaridad interior izquierda

Categoría de Precios 21

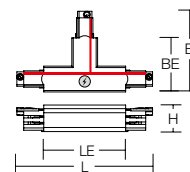
70.XTS40-1.009	L 178, B 105, H 32	Color: gris
70.XTS40-2.003	L 178, B 105, H 32	Color: negro
70.XTS40-3.002	L 178, B 105, H 32	Color: blanco



### Elementos de unión en T - Polaridad interior derecha

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Elemento de unión en T para carriles de corriente trifásica (on/off). Material sintético.  
Con posibilidad de alimentación. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie.  
Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada.  
Longitud empotrado: LE 100 mm, BE 65 mm.



Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------

#### Elementos de unión en T - Polaridad interior derecha

Categoría de Precios 21

70.XTS37-1.009	L 178, B 105, H 32	Color: gris
70.XTS37-2.003	L 178, B 105, H 32	Color: negro
70.XTS37-3.002	L 178, B 105, H 32	Color: blanco



### Accesorios | Tapa para elementos de unión

Tapa para los elementos de unión L, T y X en carriles empotrables (on/off). Material sintético.  
Gracias al punto de rotura nominal es utilizable universalmente.

#### Tapa para elementos de unión

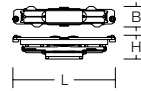
Categoría de Precios 21

70.XTSF30-1.009	L 109, B 109, H 4	Color: gris
70.XTSF30-2.003	L 109, B 109, H 4	Color: negro
70.XTSF30-3.002	L 109, B 109, H 4	Color: blanco

## Acoplamiento

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Acoplamiento para carriles de corriente trifásica (on/off). Material sintético.  
Para unión mecánica y eléctrica. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie.  
Longitud empotrado: 0 mm.

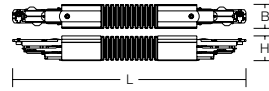


Nº artículo	Dimensiones [mm]		Categoría de Precios 21
<b>Acoplamiento</b>			
70.XTS21-1.009	L 68, B 22, H 28	Color: gris	
70.XTS21-2.003	L 68, B 22, H 28	Color: negro	
70.XTS21-3.002	L 68, B 22, H 28	Color: blanco	

## Elemento de unión flexible

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Elemento de unión flexible para carriles de corriente trifásica (on/off). Material sintético.  
Para unión mecánica y eléctrica. Orientable sin escalones horizontal y verticalmente  $\pm 180^\circ$ .  
Apto para carriles de montaje en superficie. Longitud empotrado: 140-180 mm.

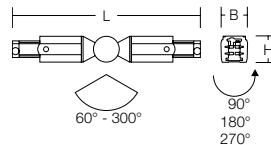


Nº artículo	Dimensiones [mm]		Categoría de Precios 21
<b>Elemento de unión flexible</b>			
70.XTS23-1.009	L 255, B 32, H 32	Color: gris	
70.XTS23-2.003	L 255, B 32, H 32	Color: negro	
70.XTS23-3.002	L 255, B 32, H 32	Color: blanco	

## Elemento de unión articulado

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

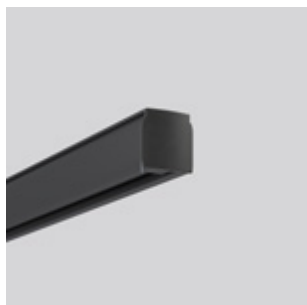
Elemento de unión articulado para carriles de corriente trifásica (on/off).  
Material sintético. Para unión mecánica y eléctrica. Orientable sin escalones  $\pm 120^\circ$ .  
Apto para carriles de montaje en superficie. Longitud empotrada 160 mm.



Nº artículo	Dimensiones [mm]		Categoría de Precios 21
<b>Elemento de unión articulado</b>			
70.XTS24-1.009	L 238, B 32, H 32	Color: gris	
70.XTS24-2.003	L 238, B 32, H 32	Color: negro	
70.XTS24-3.002	L 238, B 32, H 32	Color: blanco	

# CARRILES DE CORRIENTE TRIFÁSICA | ON/OFF

Accesorios | Pantallas | Punto de luz | Sensor



## Tapa lateral

Tapa final para carril trifásico (on/off y DALI). Material sintético. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie. Longitud empotrado 4 mm.

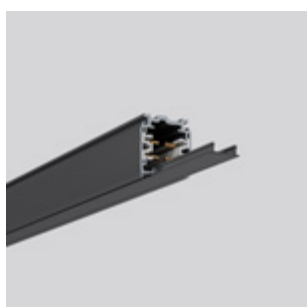


Nº artículo                      Dimensiones  
[mm]

### Tapa lateral

Categoría de Precios 21

70.XTS41-1.009	L 21, B 32, H 32	Color: gris
70.XTS41-2.003	L 21, B 32, H 32	Color: negro
70.XTS41-3.002	L 21, B 32, H 32	Color: blanco



## Tapa ciega

Tapa ciega para carriles de corriente trifásica (on/off y DALI). Material sintético, resistente a los rayos UV. Longitud puede acortarse según las necesidades.



Nº artículo                      Dimensiones  
[mm]

### Tapa ciega

Categoría de Precios 21

70.XTSP11-2.003	L 2000, B 18, H 6	Color: negro
70.XTSP11-3.002	L 2000, B 18, H 6	Color: blanco



## Punto de luz

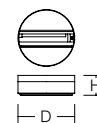
Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Punto de luz para adaptador universal. Material sintético. Para montaje en superficie y, con caja empotrable separada, también para empotrado. Se pueden romper aberturas para las guías de cable (una entrada lateral y tres entradas en la parte trasera).

Tensión de alimentación 10 A / 250 , capacidad de carga máx. 5 kg.

No apto para versiones con equipo track-in y DALI integrados en el adaptador.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris



Nº artículo                      Dimensiones  
[mm]

### Punto de luz

Categoría de Precios 21

70319.00X	D 100, H 32
-----------	-------------



## Accesorios | Caja empotrable

Caja empotrable para salida de punto. Carcasa de material sintético. Corte en techo 105 mm, Profundidad de empotrado 60 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris

### Caja empotrable

Categoría de Precios 21

70360.00X	D 130, H 60
-----------	-------------



## Detector de luz y presencia Casambi smart+free

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

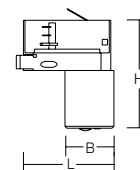
Sensor Bluetooth® Casambi smart+free para controlar las luminarias Casambi smart+free.

Control de presencia y luminosidad. Adaptador universal para carriles de corriente trifásica 230 V.

Carcasa de material sintético.

Área de detección hasta 7 m. Altura de montaje: 2,4-5 m.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro



Nº artículo                      Dimensiones  
[mm]

### Detector de luz y presencia con adaptador universal

Categoría de Precios 21

701122.00X.19	L 70, B 39, H 59
---------------	------------------

## Adaptador universal GA69

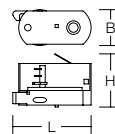
Clase de protección: I

Adaptador universal para carriles de corriente trifásica de todos los fabricantes reconocidos. Material sintético. Conmutador selector giratorio de fases con interruptor y enclavamiento mecánico.

Tensión de alimentación 6 A / 250 V, capacidad de carga máx. 5 kg.

Altura empotrado 19 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris



Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------

Adaptador universal		Categoría de Precios 21
---------------------	--	-------------------------

701035.00X	L 70, B 35, H 51
------------	------------------

### Accesorios | Racor roscado para adaptador

Racor roscado para adaptador universal y adaptador DALI. Boquilla con rosca M10x1. Longitud de la rosca 12 mm. Aluminio.

Racor roscado para adaptador			Categoría de Precios 21
------------------------------	--	--	-------------------------

70349	D 27, H 19	Color: aluminio
70349.003	D 27, H 19	Color: negro



### Accesorios | Distensor de tiro para adaptador

Distensor de tiro para adaptador universal y adaptador DALI. Material sintético. Altura empotrado 30 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro

Distensor de tiro para adaptador		Categoría de Precios 21
----------------------------------	--	-------------------------

70875.00X	D 26, H 33
-----------	------------



## Adaptador universal XTSA68

Clase de protección: I

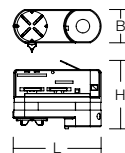
Adaptador universal para carriles de corriente trifásica de todos los fabricantes reconocidos.

Material sintético. Conmutador selector giratorio de fases con interruptor y enclavamiento mecánico.

Tensión de alimentación 10 A / 250 V, capacidad de carga máx. 10 kg.

Altura empotrado 33 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris



Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------

Adaptador universal		Categoría de Precios 21
---------------------	--	-------------------------

70318.00X	L 85, B 32, H 63
-----------	------------------

### Accesorios | Racor roscado para adaptador

Racor roscado para adaptador universal y adaptador DALI. Boquilla con rosca M10x1. Longitud de la rosca 12 mm. Aluminio.

Racor roscado para adaptador			Categoría de Precios 21
------------------------------	--	--	-------------------------

70349	D 27, H 19	Color: aluminio
70349.003	D 27, H 19	Color: negro



### Accesorios | Distensor de tiro para adaptador

Distensor de tiro para adaptador universal y adaptador DALI. Material sintético. Altura empotrado 30 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro

Distensor de tiro para adaptador		Categoría de Precios 21
----------------------------------	--	-------------------------

70875.00X	D 26, H 33
-----------	------------

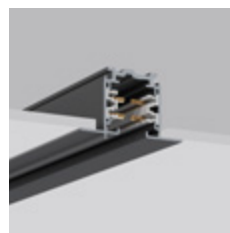


Vorsprung  
fühlen.

06

Erfahren Sie m

# Carriles de corriente trifásica DALI



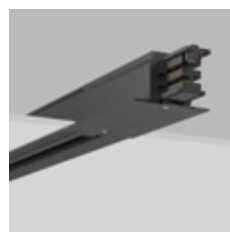
**Carriles empotrables** 16



**Carriles de montaje en superficie** 17



**Accesorios eléctricos**  
Alimentaciones 18  
Unión con posibilidad de alimentación 19  
Unión 21  
Adaptador 22



**Accesorios mecánicos**  
Pantallas 21



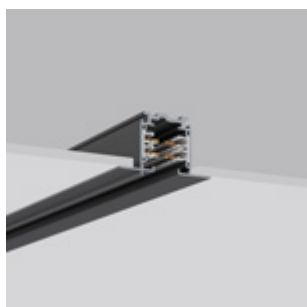
**Accesorios de montaje** 23



**Accesorios** 25  
Gancho decorativo  
Enchufe  
Herramienta curvadora

# CARRILES DE CORRIENTE TRIFÁSICA | DALI

Carriles trifásicos | Montaje empotrado



## Carriles de corriente trifásica - Montaje empotrado

Tipo de protección: IP 20

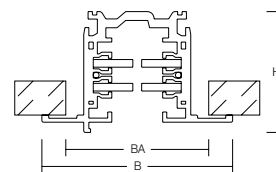
Clase de protección: I

Carriles con aletas. Perfil de aluminio extruido barnizado. Carriles cortables a medida. Permitted el contacto directo con la mano. Línea adicional DALI de 2 polos integrada.

Línea de alimentación 16 A / 400 V. Línea piloto DALI 2x1 A / 50 V FELV AC.

Anchura de corte en techo: BA 42 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris



Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------

### Carriles empotrables (con aletas)

Categoría de Precios 21

#### Longitud 1000 mm

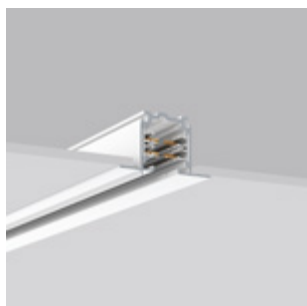
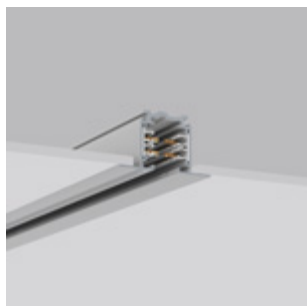
701101.00X	L 1000, B 56, H 36	Taladros de sujeción: 250, 750 mm
------------	--------------------	-----------------------------------

#### Longitud 2000 mm

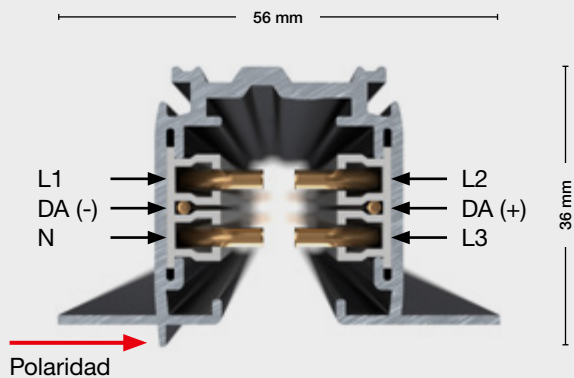
701102.00X	L 2000, B 56, H 36	Taladros de sujeción: 250, 1000, 1750 mm
------------	--------------------	--

#### Longitud 3000 mm

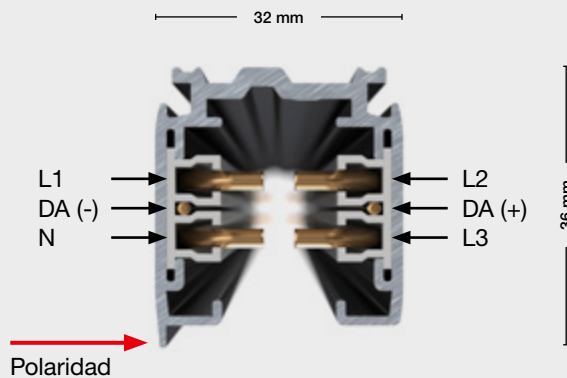
701103.00X	L 3000, B 56, H 36	Taladros de sujeción: 250, 1000, 2000, 2750 mm
------------	--------------------	--



## Carriles de corriente trifásica DALI | Montaje empotrado



## Carriles de corriente trifásica DALI | Montaje en superficie



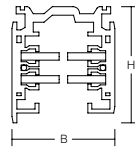
## Carriles de corriente trifásica - Montaje en superficie

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Perfil de aluminio extruido barnizado. Carriles cortables a medida. Permitido el contacto directo con la mano. Línea adicional DALI de 2 polos integrada.

Línea de alimentación 16 A / 400 V. Línea piloto DALI 2x1 A / 50 V FELV AC.

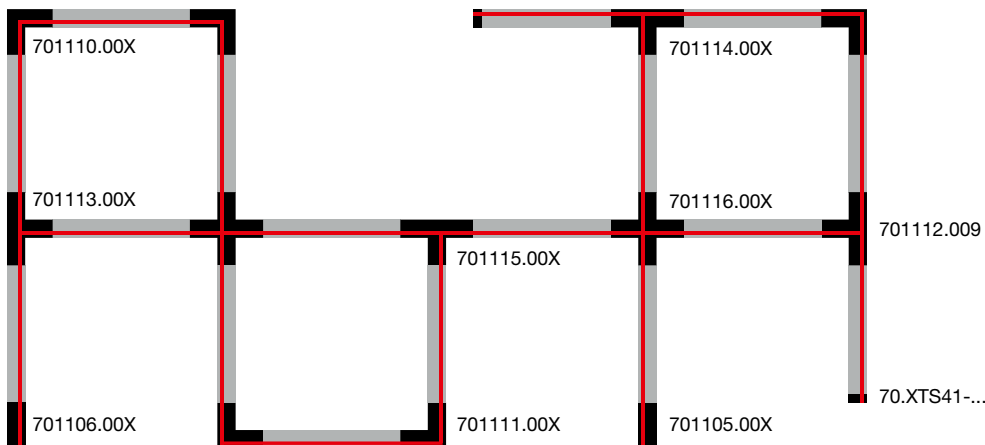
Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris



Nº artículo	Dimensiones [mm]		Categoría de Precios 21
<b>Carriles de montaje en superficie</b>			
<b>Longitud 1000 mm</b>			
701097.00X	L 1000, B 32, H 36	Taladros de sujeción: 250, 750 mm	
<b>Longitud 2000 mm</b>			
701098.00X	L 2000, B 32, H 36	Taladros de sujeción: 250, 1000, 1750 mm	
<b>Longitud 3000 mm</b>			
701099.00X	L 3000, B 32, H 36	Taladros de sujeción: 250, 1000, 2000, 2750 mm	
<b>Longitud 4000 mm</b>			
701100.00X	L 4000, B 32, H 36	Taladros de sujeción: 250, 1500, 2500, 3750 mm	

## Ejemplo de planificación de carriles de corriente trifásica DALI

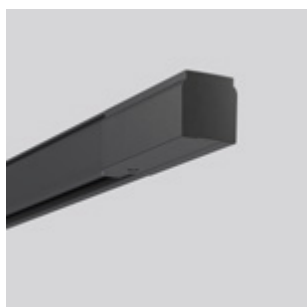
Vista desde arriba



	701106.00X Alimentación inicial - Polaridad derecha		701113.00X Elementos de unión en T Polaridad interior derechas		701116.00X Elementos de unión en X
	701105.00X Alimentación inicial - Polaridad izquierda		701115.00X Elementos de unión en T Polaridad interior izquierda		70.XTS41-... Tapa latera
	701110.00X Elementos de unión en L - Polaridad interior		701114.00X Elementos de unión en T Polaridad exterior derecha		Polaridad
	701111.00X Elementos de unión en L - Polaridad exterior		701112.00X Elementos de unión en T Polaridad exterior izquierda		

# CARRILES DE CORRIENTE TRIFÁSICA | DALI

Accesorios | Alimentaciones



## Alimentación inicial - Polaridad izquierda

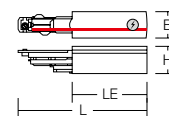
Tipo de protección: IP 20

Clase de protección: I

Alimentación inicial para carriles de corriente trifásica (DALI). Material sintético.

Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie. Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada. Longitud empotrado: LE 90 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris



Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------

### Alimentación inicial - Polaridad izquierda

Categoría de Precios 21

701105.00X	L 155, B 32, H 33
------------	-------------------



## Alimentación inicial - Polaridad derecha

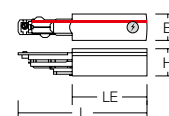
Tipo de protección: IP 20

Clase de protección: I

Alimentación inicial para carriles de corriente trifásica (DALI). Material sintético.

Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie. Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada. Longitud empotrado: LE 90 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris



Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------

### Alimentación inicial - Polaridad derecha

Categoría de Precios 21

701106.00X	L 155, B 32, H 33
------------	-------------------



## Accesorios | Tapa para dispositivos de alimentación

Cubierta para dispositivo de alimentación inicial o intermedia en carriles empotrables (DALI). Material sintético.

Gracias al punto de rotura nominal es utilizable universalmente.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris

### Tapa para dispositivos de alimentación

Categoría de Precios 21

701117.00X	L 181, B 56, H 4
------------	------------------



## Alimentación intermedia

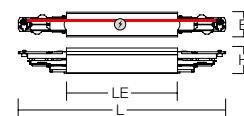
Tipo de protección: IP 20

Clase de protección: I

Alimentación intermedia para carriles de corriente trifásica (DALI). Material sintético.

Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie. Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada. Longitud empotrado: LE 170 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris



Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------

### Alimentación intermedia

Categoría de Precios 21

701107.00X	L 280, B 32, H 33
------------	-------------------



## Accesorios | Tapa para dispositivos de alimentación

Cubierta para dispositivo de alimentación inicial o intermedia en carriles empotrables (DALI). Material sintético.

Gracias al punto de rotura nominal es utilizable universalmente.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris

### Tapa para dispositivos de alimentación

Categoría de Precios 21

701117.00X	L 181, B 56, H 4
------------	------------------

## Elementos de unión en L - Polaridad exterior

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

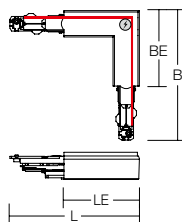
Elemento de unión en L para carriles de corriente trifásica (DALI). Material sintético.  
Con posibilidad de alimentación. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie.  
Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada.  
Longitud empotrado: LE/BE 100 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris

Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------

### Elementos de unión en L - Polaridad exterior

701111.00X	L 155, B 15, H 33
------------	-------------------



## Elementos de unión en L - Polaridad interior

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

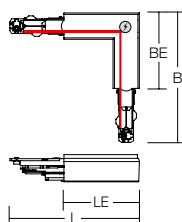
Elemento de unión en L para carriles de corriente trifásica (DALI). Material sintético.  
Con posibilidad de alimentación. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie.  
Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada.  
Longitud empotrado: LE/BE 100 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris

Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------

### Elementos de unión en L - Polaridad interior

701110.00X	L 155, B 155, H 33
------------	--------------------



## Accesorios | Tapa para elementos de unión

Tapa para los elementos de unión L, T y X en carriles empotrables (DALI). Material sintético.  
Gracias al punto de rotura nominal es utilizable universalmente.  
Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris

### Tapa para elementos de unión

701118.00X	L 181, B 181, H 4
------------	-------------------

Categoría de Precios 21



## Elementos de unión en X

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

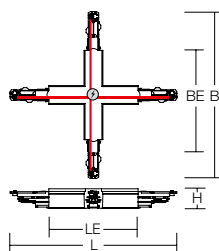
Elemento de unión en X para carriles de corriente (DALI). Material sintético.  
Con posibilidad de alimentación. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie.  
Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada.  
Longitud empotrado: LE/BE 170 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris

Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------

### Elementos de unión en X

701116.00X	L 280, B 280, H 33
------------	--------------------



Categoría de Precios 21

## Accesorios | Tapa para elementos de unión

Tapa para los elementos de unión L, T y X en carriles empotrables (DALI). Material sintético.  
Gracias al punto de rotura nominal es utilizable universalmente.  
Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris

### Tapa para elementos de unión

701118.00X	L 181, B 181, H 4
------------	-------------------

Categoría de Precios 21



# CARRILES DE CORRIENTE TRIFÁSICA | DALI

Accesorios | Unión con posibilidad de alimentación



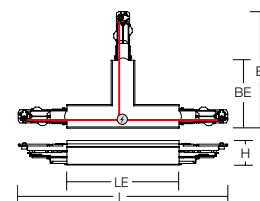
## Elementos de unión en T - Polaridad exterior izquierda

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Elemento de unión en T para carriles de corriente trifásica (DALI). Material sintético. Con posibilidad de alimentación. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie. Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada. Longitud empotrada: LE 170 mm, BE 100 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris

Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------



### Elementos de unión en T - Polaridad exterior izquierda

Categoría de Precios 21

701112.00X	L 280, B 155, H 33
------------	--------------------



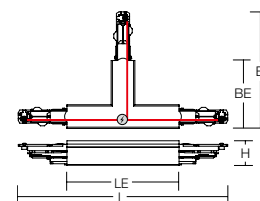
## Elementos de unión en T - Polaridad exterior derecha

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Elemento de unión en T para carriles de corriente trifásica (DALI). Material sintético. Con posibilidad de alimentación. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie. Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada. Longitud empotrada: LE 170 mm, BE 100 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris

Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------



### Elementos de unión en T - Polaridad exterior derecha

Categoría de Precios 21

701114.00X	L 280, B 155, H 33
------------	--------------------



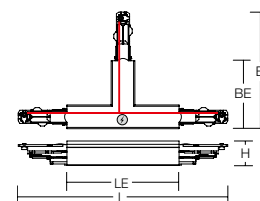
## Elementos de unión en T - Polaridad interior izquierda

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Elemento de unión en T para carriles de corriente trifásica (DALI). Material sintético. Con posibilidad de alimentación. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie. Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada. Longitud empotrada: LE 170 mm, BE 100 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris

Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------



### Elementos de unión en T - Polaridad interior izquierda

Categoría de Precios 21

701115.00X	L 280, B 155, H 33
------------	--------------------



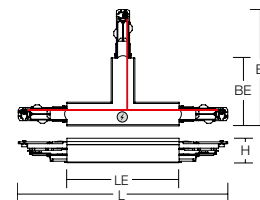
## Elementos de unión en T - Polaridad interior derecha

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Elemento de unión en T para carriles de corriente trifásica (DALI). Material sintético. Con posibilidad de alimentación. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie. Para carril empotrable sólo en combinación con la cubierta adecuada. Longitud empotrada: LE 170 mm, BE 100 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris

Nº artículo	Dimensiones [mm]
-------------	------------------



### Elementos de unión en T - Polaridad interior derecha

Categoría de Precios 21

701113.00X	L 280, B 155, H 33
------------	--------------------



## Accesorios | Tapa para elementos de unión

Tapa para los elementos de unión L, T y X en carriles empotrables (DALI). Material sintético. Gracias al punto de rotura nominal es utilizable universalmente.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris

### Tapa para elementos de unión

Categoría de Precios 21

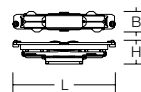
701118.00X	L 181, B 181, H 4
------------	-------------------

## Acoplamiento

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Acoplamiento para carriles de corriente trifásica (DALI). Material sintético.  
Para unión mecánica y eléctrica. Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie.  
Longitud empotrado: 0 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris



Nº artículo                      Dimensiones  
[mm]

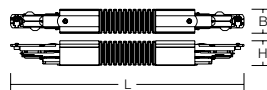
Acoplamiento		Categoría de Precios 21
701108.00X	L 120, B 20, H 26	

## Elemento de unión flexible

Tipo de protección: IP 20  
Clase de protección: I

Elemento de unión flexible para carriles de corriente trifásica (DALI). Material sintético.  
Para unión mecánica y eléctrica. Orientable sin escalones horizontal y verticalmente  $\pm 180^\circ$ .  
Apto para carriles de montaje en superficie. Longitud empotrado: 215 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris



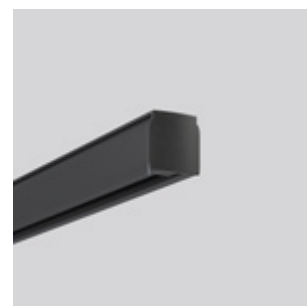
Nº artículo                      Dimensiones  
[mm]

Elemento de unión flexible		Categoría de Precios 21
701109.00X	L 340, B 32, H 33	

## Accesorios | Pantallas

### Tapa lateral

Tapa final para carril trifásico (on/off y DALI). Material sintético.  
Apto para carriles de montaje empotrado y en superficie. Longitud empotrado 4 mm.



Nº artículo                      Dimensiones  
[mm]

tapa lateral			Categoría de Precios 21
70.XTS41-1.009	L 21, B 32, H 32	Color: gris	
70.XTS41-2.003	L 21, B 32, H 32	Color: negro	
70.XTS41-3.002	L 21, B 32, H 32	Color: blanco	

### Tapa ciega

Tapa ciega para carriles de corriente trifásica (on/off y DALI). Material sintético,  
resistente a los rayos UV. Longitud puede acortarse según las necesidades.



Nº artículo                      Dimensiones  
[mm]

Tapa ciega			Categoría de Precios 21
70.XTSP11-2.003	L 2000, B 18, H 6	Color: negro	
70.XTSP11-3.002	L 2000, B 18, H 6	Color: blanco	

# CARRILES DE CORRIENTE TRIFÁSICA | DALI

Accesorios | Adaptador



## Adaptador DALI GAC69L

Clase de protección: I

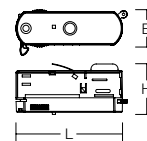
Adaptador DALI para carriles de corriente trifásica de RZB. Material sintético. Conmutador selector de fases con interruptor y enclavamiento mecánico.

Tensión de alimentación 6 A / 250 V, capacidad de carga máx. 5 kg.

Altura empotrado 30 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris

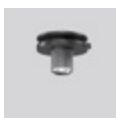
Nº artículo



### Adaptador DALI

701055.02X

Categoría de Precios 21



### Accesorios | Racor roscado para adaptador

Racor roscado para adaptador universal y adaptador DALI. Boquilla con rosca M10x1. Longitud de la rosca 12 mm. Aluminio.

#### Racor roscado para adaptador

Nº artículo	Dimensiones [mm]	Color
70349	D 27, H 19	Color: aluminio
70349.003	D 27, H 19	Color: negro

Categoría de Precios 21



### Accesorios | Distensor de tiro para adaptador

Distensor de tiro para adaptador universal y adaptador DALI. Material sintético. Altura empotrado 30 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro

#### Distensor de tiro para adaptador

Nº artículo	Dimensiones [mm]
70875.00X	D 26, H 33

Categoría de Precios 21



## Adaptador DALI GAC600

Clase de protección: I

Adaptador DALI para carriles de corriente trifásica de RZB. Material sintético. Conmutador selector de fases con interruptor y enclavamiento mecánico.

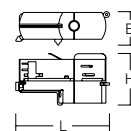
Tensión de alimentación 10 A / 250 V, capacidad de carga máx. 10 kg.

Altura empotrado 30 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 9 = gris

Nº artículo

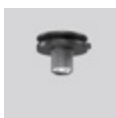
Dimensiones [mm]



### Adaptador DALI

Nº artículo	Dimensiones [mm]
701055.01X	L 105, B 39, H 62

Categoría de Precios 21



### Accesorios | Racor roscado para adaptador

Racor roscado para adaptador universal y adaptador DALI. Boquilla con rosca M10x1. Longitud de la rosca 12 mm. Aluminio.

#### Racor roscado para adaptador

Nº artículo	Dimensiones [mm]	Color
70349	D 27, H 19	Color: aluminio
70349.003	D 27, H 19	Color: negro

Categoría de Precios 21



### Accesorios | Distensor de tiro para adaptador

Distensor de tiro para adaptador universal y adaptador DALI. Material sintético. Altura empotrado 30 mm.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro

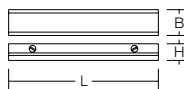
#### Distensor de tiro para adaptador

Nº artículo	Dimensiones [mm]
70875.00X	D 26, H 33

Categoría de Precios 21

## Elemento mecánico de unión longitudinal

Elemento mecánico de unión longitudinal para estabilización, con entalladuras para alojar los accesorios de montaje en techo. Aluminio barnizado. Necesario como elemento de unión entre juntas en montaje suspendido.



Nº artículo Dimensiones [mm]

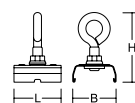
### Elemento mecánico de unión longitudinal

Categoría de Precios 21

70.SKB18-1.004	L 182, B 31, H 20	Color: aluminio
70.SKB18-2.003	L 182, B 31, H 20	Color: negro
70.SKB18-3.002	L 182, B 31, H 20	Color: blanco

## Pinza de suspensión con luneta anular

Pinza de sujeción para carril de corriente y luneta anular M6 para montaje en suspensión. Acero inoxidable. Recomendamos montar las fijaciones a una distancia de aprox. 1,5 m.



Nº artículo Dimensiones [mm]

### Pinza de suspensión con luneta anular

Categoría de Precios 21

701094.010	L 30, B 28, H 44	Color: acero inoxidable
------------	------------------	-------------------------

## Pinza de suspensión

Grapa roscada de sujeción para carril, con entalladura para alojar los accesorios de montaje en suspensión. Metálico, galvanizado. Recomendamos montar las fijaciones a una distancia de aprox. 1,5 m.



Nº artículo Dimensiones [mm]

### Pinza de suspensión

Categoría de Precios 21

70.SKB16-1.004	L 25, B 32, H 39	Color: aluminio
70.SKB16-2.003	L 25, B 32, H 39	Color: negro
70.SKB16-3.002	L 25, B 32, H 39	Color: blanco

## Fijación en el techo

Grapa de sujeción de carril para montaje en techo. Aluminio barnizado. Recomendamos montar las fijaciones a una distancia de aprox. 1,5 m.



Nº artículo Dimensiones [mm]

### Fijación en el techo

Categoría de Precios 21

70.SKB12-1.004	L 30, B 32, H 13	Color: aluminio
70.SKB12-2.003	L 30, B 32, H 13	Color: negro
70.SKB12-3.002	L 30, B 32, H 13	Color: blanco

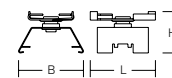
# CARRILES DE CORRIENTE TRIFÁSICA

Accesorios | Accesorios de montaje



## Fijación para montaje en techos Armstrong

Grapa de sujeción de carril para montaje en techos Armstrong con regleta de montaje de 24 mm. Metálico, galvanizado. Recomendamos montar las fijaciones a una distancia de aprox. 1,5 m.



Nº artículo                      Dimensiones  
[mm]

### Fijación para montaje en techos Armstrong

Categoría de Precios 21

70.SKB11T-3.002	L 66, B 41, H 16	Color: blanco
70.SKB11T-1.004	L 70, B 33, H 15	Color: aluminio
70.SKB11T-2.003	L 70, B 33, H 15	Color: negro

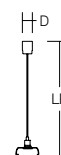


## Accesorios de montaje | Suspensión de cable

Longitud de suspensión LP: 100-5000 mm

Kit de suspensión con soporte para carriles trifásicos. Cable de acero Ø 1,2 mm, distancia de suspensión 5 m, regulación continua de altura, con sistema de ajuste rápido, incl. fijación al techo. Capacidad de carga máx. 16 kg. Recomendamos montar las suspensiones a una distancia de aprox. 1,5 m.

Colores disponibles (X): 2 = blanco, 3 = negro, 4 = acero inoxidable



Nº artículo                      Dimensiones  
[mm]

### Suspensión de cable

Categoría de Precios 21

01-8524.13X	D 12, LP 100-5000
-------------	-------------------

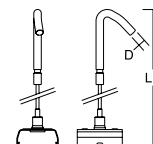


## Suspensión de cable con gancho trapezoidal

Longitud de suspensión LP: 100-5000 mm

Kit para suspensión de cable con gancho trapezoidal y pinza de sujeción para carril de corriente. Cable de acero Ø 1,2 mm, distancia de suspensión 5 m, regulación continua de altura, con sistema de ajuste rápido. Capacidad de carga máx. 16 kg. Recomendamos montar las suspensiones a una distancia de aprox. 1,5 m.

Colores disponibles (X): 0 = acero inoxidable, 2 = blanco, 3 = negro



Nº artículo                      Dimensiones  
[mm]

### Suspensión de cable con gancho trapezoidal

Categoría de Precios 21

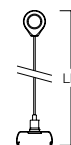
01-8524.47X	D 5, LP 100-5000
-------------	------------------



## Suspensión de cable con armella

Longitud de suspensión LP: 100-5000 mm

Kit para suspensión de cable con luneta anular y pinza de sujeción para carril de corriente. Cable de acero Ø 1,2 mm, distancia de suspensión 5 m, regulación continua de altura, con sistema de ajuste rápido. Capacidad de carga máx. 16 kg. Recomendamos montar las suspensiones a una distancia de aprox. 1,5 m.



Nº artículo                      Dimensiones  
[mm]

### Suspensión de cable con armella

Categoría de Precios 21

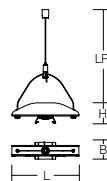
01-8524.374	LP 100-5000	Color: acero inoxidable
-------------	-------------	-------------------------

## Kit de suspensión con travesaño

Longitud de suspensión LP: 230-5000 mm

Kit de suspensión con travesaño y soporte para carriles trifásicos. Evita torsiones en caso de cargas asimétricas. Cable de acero Ø 1,2 mm, distancia de suspensión 5 m, regulación continua de altura, con sistema de ajuste rápido, incl. fijación al techo. Capacidad de carga máx. 16 kg. Recomendamos montar las suspensiones a una distancia de aprox. 1,5 m.

Colores disponibles (X): 0 = blank, 2 = blanco, 3 = negro



Nº artículo	Dimensiones [mm]
<b>Kit de suspensión con travesaño</b>	
701096.01X	L 120, B 19, H 24, LP 230-5000

Categoría de Precios 21

## Accesorios

## Gancho decorativo

Gancho decorativo para integrar en el carril de corriente. Material sintético/acero. Capacidad de carga máx. 10 kg. Altura empotrado 37 mm.



Nº artículo	Dimensiones [mm]	Color
<b>Gancho decorativo</b>		
70382.003	D 26, H 60	Color: negro
70382.000	D 26, H 60	Color: blanco

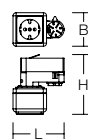
Categoría de Precios 21

## Adaptador universal con enchufe

Clase de protección: I

Adaptador universal con enchufe de tomatierra, para carriles de todos los fabricantes reconocidos. Material sintético. Conmutador selector giratorio de fases con interruptor y enclavamiento mecánico. Enchufe solo para iluminación o accesorios de iluminación.

Tensión de alimentación 10 A / 250 V.

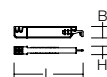


Nº artículo	Dimensiones [mm]	Color
<b>Adaptador universal con enchufe</b>		
70316.002	L 90, B 57, H 73	Color: blanco

Categoría de Precios 21

## Herramienta curvadora

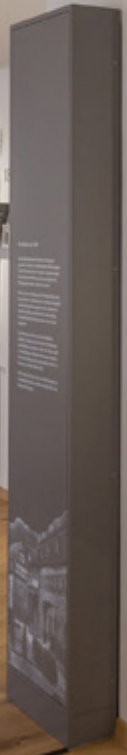
Herramienta para doblar los conductores de cobre para los carriles. En caso de carriles cortados por el cliente téngase presente que han de curvarse los terminales de los conductores de cobre para poder realizar la conexión.



Nº artículo	Dimensiones [mm]
<b>Herramienta curvadora</b>	
70348.000	L 133, B 22, H 14

Categoría de Precios 21

# Psychiatrie ab 1900





# SISTEMA DE GESTIÓN DE ILUMINACIÓN

## Resumen



### El modelo imbatible por su relación calidad-precio

para pequeñas instalaciones.

#### light control +<sup>3</sup> Economy Multi DALI

El sistema tiene una serie de ventajas como la fácil puesta en marcha vía smartphone, presupuesto reducido de cableado y configuración flexible que lo hacen perfecto para oficinas, salas de conferencias y aulas. El sistema incorpora un temporizador y, por lo tanto, se puede utilizar para configurar HCL. Mediante las conexiones DALI se pueden incorporar pulsadores y sensores configurables, permitiendo alcanzar un mayor ahorro energético.



### Es el sistema inalámbrico Bluetooth® de gestión de iluminación

que mayor número de funciones y opciones de configuración posee.

#### Casambi smart+free

Las soluciones smart+free de Casambi son especialmente adecuadas para aplicaciones en las que se requiere una red inalámbrica. Los módulos también son adecuados para su instalación posterior en luminarias existentes, ya que sólo se necesita una fuente de alimentación. Las luminarias que llevan el sufijo .730 en su número de referencia, tienen el módulo ya integrado. Gracias a la gran variedad de accesorios del sistema Casambi-Eco, cada cliente puede configurar el sistema según sus necesidades particulares. El usuario puede realizar el proceso de integración de manera intuitiva y en pocos minutos, sin necesidad de conocimientos previos.











### El futuro

del control automatizado de iluminación:  
el sistema IoT de RZB.

#### light control +<sup>3</sup> Professional IoT

El control de la luz natural y el control dinámico de la iluminación hasta la simulación circadiana de la luz natural en Human Centric Lighting (HCL) son fáciles de implementar. Además, el sistema de control puede conectarse fácilmente en red para poner los datos de las luminarias a disposición de otros sistemas. Las funciones de apagado automático ahorran energía y dinero. Todo esto puede configurarse en varias habitaciones y plantas.

Estaremos encantados de asesorarte\*

	 <b>light control +<sup>3</sup> Economy Multi DALI</b>	 <b>Casambi smart+free</b>	 <b>light control +<sup>3</sup> Professional IoT</b>
			
Aplicación	Habitación individual	Conexión inalámbrica	Control de edificios
Puede combinarse con			
Comunicación	por cable	inalámbrico	por cable
Requisitos de cableado	L, N, PE, DA, DA	L, N, PE	L, N, PE, DA, DA
Puesta en marcha	do-it-yourself (DIY)	do-it-yourself (DIY)	servicio técnico RZB
Configuración	App, Plug & Play	App, Acceso remoto	PC-Tool, Acceso remoto
Operación	Interruptor, Botón, App	Interruptor, Botón, App	Interruptores, botones, App, acceso web
Número de luminarias (1 BE) <small>(el número de luminarias depende del número de BE en la luminaria)</small>	32	hasta 64 según el módulo	128
Número de sensores/pulsador-acoplador <small>(presencia, movimiento)</small>	4	1 por módulo	126
Regulable	✓	✓	✓
Detección de movimiento/presencia	✓	✓	✓
Control en función de la luz del día	✓	✓	✓
Escenas/grupos	✓	✓	✓
Funciones de temporizador/calendario	✓	✓	✓
HCL / blanco sintonizable	✓	✓	✓
RGB		✓	✓
Integración en la red		✓	✓
Acceso remoto: programación, funcionamiento, mantenimiento		✓	✓
Preparado para el IoT		✓	✓
Mantenimiento predictivo, supervisión, lectura de los datos de las luminarias			✓
Baliza para la navegación en interiores, seguimiento, gestión de activos		✓	
Referencia de luminaria acabada en	.76 (DALI)	.730 (smart+free)	.76 (DALI)

\*¿No encontró el sistema adecuado para su proyecto? Aparte de los sistemas aquí expuestos, elaboramos un sistema de control hecho a medida del proyecto. Póngase en contacto con nuestro personal de ventas en su zona (véase el interior de la solapa) o con nuestro departamento de planificación en la dirección de correo electrónico [lms@rzb-leuchten.de](mailto:lms@rzb-leuchten.de), o en el nº de teléfono: +49 951 / 79 09-396.



Sesels Plezier  
mit GIGI Schütz

Waschmittel

© Linus Linne

# CARRILES DE CORRIENTE TRIFÁSICA

Descubre las posibilidades...

## Luminarias adecuadas para carriles trifásicos:



TX-MOVE



BEAMLINE SLIM



ARLINE



CALIDO CLICKBEAM



DEECOS S micro



DEECOS S mini track-in



DEECOS S mini



DEECOS S maxi

## Alta calidad de producto y asesoramiento

### Seguridad

Nosotros somos su fiable socio. Le acompañamos desde la primera idea hasta la realización de su proyecto, y más allá. Con personalidad, con pasión, con atención individual. Respondemos a las altas exigencias de todos los implicados en el proceso de planificación con nuestra excelente profesionalidad, la alta calidad de los productos y nuestros servicios, como la planificación luminotécnica, estudio de rentabilidad y puesta en marcha.

- confección de archivos BIM
- montaje fácil y rápido
- calidad y largos periodos de garantía

### Garantía

La fabricación de componentes lumínicos de alta calidad es nuestra pasión. Nuestros productos son resultado de un desarrollo y procesamiento de máxima precisión. Junto a las nociones de SMART TECHNOLOGY y EXCELLENT DESIGN, perseguimos el reto de producir luminarias de la más alta calidad en todas las fases de la cadena de valor hasta llegar al servicio posventa.

Por convicción le ofrecemos ahora en función de lo anterior, y también SIN el registro previo, 5 años de garantía de fabricación en luminarias LED a partir de la fecha de compra del producto.

Condiciones de garantía: véase la página  
[www.rzb.de/es/service/garantia](http://www.rzb.de/es/service/garantia)

## RZB - Opción de valor añadido



follow us

licht.de