



CARRILES  
ESCÉNICOS

2015

[www.siluj.net](http://www.siluj.net)



# INFORMACIÓN Y PEDIDOS



Horario: De Lunes a Viernes  
de 9:30 a 14:00 y de 16:00 a 19:30



Tlfn.: +34 987 261 335  
Fax: +34 987 263 860



[www.siluj.net](http://www.siluj.net)



[info@siluj.net](mailto:info@siluj.net)



Calle la Raya 110, P.I. Trobajo del Camino,  
24010 León, Spain

## NUESTRO EQUIPO



Contamos con más de 25 profesionales a tu servicio para proporcionarte las mejores soluciones en los sectores del entretenimiento, audio, iluminación y vídeo.

## NUESTROS SERVICIOS



Trabajamos con marcas que conoces y en las que, como tú, confían millones de personas en todo el mundo. Te ofrecemos la seguridad que aportan marcas de alta calidad como Philips, Osram, GE y Sylvania.



Garantizamos la rapidez del servicio y la disponibilidad inmediata de nuestros productos. ¿Cómo lo conseguimos? Muy fácil: nos aseguramos de mantener un amplio stock de productos en todo momento.



Ante todo queremos ser eficaces, por lo que simplificamos la gestión de pedidos, facturas y presupuestos gracias a una potente herramienta de e-commerce que podrás encontrar dentro de nuestra web.



Nuestro compromiso, tanto con clientes como con fabricantes, nos lleva a ser una entidad de confianza con más de 25 años de experiencia en el sector

## NUESTROS PRECIOS



Nos esforzamos y trabajamos día a día por conseguir los mejores precios para nuestros clientes. Es muy importante para nosotros ofrecerte las mejores condiciones de compra.



Ponemos a tu disposición un programa de Cliente Siluj con el que podrás elegir el método de pago que más se ajuste a tus necesidades y conseguir financiación para tus compras.



Consulta con el departamento comercial la línea de descuentos para profesionales y dealers.

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



# Carriles para Textiles

Son carriles metálicos fabricados en hierro o aluminio, para su utilización en espacios escénicos, que sirven para colocar y desplazar en unos casos cortinas, textiles u otros elementos escenográficos y en otros casos para colgar proyectores de iluminación, video, altavoces y otros elementos audiovisuales (estos casos normalmente se dan en estudios y plató de TV) con la posibilidad que el desplazamiento sea manual o motorizado.

## ¿Para que se utilizan los carriles metálicos?

En función del modelo elegido pueden tener distintos usos, tales como: Carril para textiles, iluminación, escenografías, telón de boca y telón de fondo, bambalinas, patas de tela, pantalla de cine, cicloramas, pasos intermedios para teatro, pasillos o separación de zonas, etc. instalaciones típicas de teatros y auditorios

## ¿Qué tipos de apertura permiten los carriles?

En función del uso al que se destine el carril se pueden elegir las tres posibilidades siguientes: accionamiento manual, apertura manual con cuerda y apertura motorizada (con velocidad fija o velocidad variable).

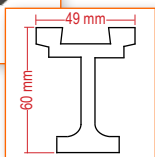
## ¿Cómo se elige el tipo de carril adecuado a cada instalación?

A la hora de elegir el carril adecuado a la instalación han de tenerse en cuenta varios parámetros como puede ser, el uso que se le va a dar. Por ejemplo si el uso es para textiles o para colocar iluminación por ejemplo en un plató de TV, para este tipo de instalaciones el modelo Carril Studio Rail de Doughty es perfecto, también hay que tener en cuenta el peso de los textiles, la distancia del carril que hay que colocar y si el sistema de apertura es motorizada o manual, no todos los modelos admiten motor para ajustar al carril. También es posible tener que hacer instalaciones con tramos curvos, no todos los modelos admiten cualquier radio de curvatura.

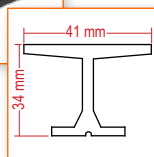
Si necesitas ayuda para hacer la elección perfecta, puedes ponerte en contacto con **el departamento comercial de Siluj** que sin duda te ayudara.



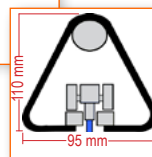
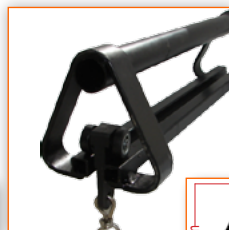
**CARRIL LIGHT SILUJTEX**



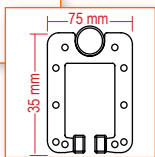
**CARRIL MEDIUM SILUJTEX**



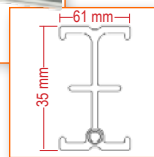
**CARRIL PRO SILUJTEX**



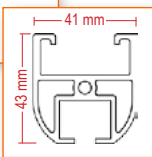
**CARRIL SIXTRAK DOUGHTY**



**CARRIL STUDIO RAIL DOUGHTY**



**CARRIL DOUGHTY**





El **carril Light Siluj Tex** es un sistema mecánico modular de carril de aluminio de color negro opaco anodizado utilizado para movimiento manual o motorizado de telones, cicloramas y escenografías pesadas.



## Carril Light SilujTex

### Características:

- Robustez y rigidez de la estructura
- Movimiento silencioso garantizado por la precisión de los carritos con rodillos de nylon.
- Movimiento silencioso garantizado por la precisión de los carros con rodillos de nylon
- Componentes sencillos para facilitar montaje, desmontaje y modificación
- Se puede curvar para realizar montajes complejos
- Manual o motorizado

### Especificaciones técnicas:

- Peso de las barras: 2.700 g/m
- Altura: 60 mm
- Ancho máximo: 49 mm
- Radio mínimo de curvatura: Manual 600 mm; con motor 1000 mm

### Capacidad del riel:

- Sobre 100 cm: 150 Kg puntual; 350 Kg distribuida.
- Sobre 200 cm: 100 Kg puntual; 200 Kg distribuida
- Sobre 300 cm: 75 Kg puntual; 150 Kg distribuida.

Carril Light metro lineal  
Ref: SI4040345



Carro de cabeza motriz  
Ref: SI4040345



Carro con cuatro ruedas  
Ref: SI4040345



Tope para carril Light  
Ref: SI4040345



Polea reenvío simple  
Ref: SI4040345



Polea reenvío doble  
Ref: SI4040345



Separador central carril  
Ref: SI4040345



Anclaje simple carril  
Ref: SI4040345



Polea tensión suelo  
Ref: SI4040345



Polea tensión motorizado  
Ref: SI4040345



Control velocidad fija  
Ref: SI4040345



Control velocidad variable  
Ref: SI4040345



### Ejemplo elementos suministro en kit para apertura estándar

(Cantidades en función de los metros solicitados)

- Carril Light SilujTex aluminio mtl
- Carro arrastre carril Light SilujTex 4 ruedas
- Carro de cabeza/motriz carril Light SilujTex
- Tope carril Light SilujTex
- Enganche simple carril light
- Enganche doble/unión para carril Light SilujTex
- Polea reenvío simple carril Light SilujTex
- Polea de reenvío doble carril Light SilujTex
- Polea tensión manual a suelo carril Light SilujTex
- Separador central carril Light SilujTex
- Abrazadera a tubo carril Light SilujTex
- Cuerda negra 10 mm.

### Ejemplo elementos suministro en kit para apertura motorizada estándar

(Cantidades en función de los metros solicitados)

- Carril Light SilujTex aluminio mtl
- Carro arrastre carril Light SilujTex 4 ruedas
- Carro de cabeza/motriz carril Light SilujTex
- Tope pcarril Light SilujTex
- Enganche simple carril Light SilujTex
- Enganche doble/unión para carril Light SilujTex
- Polea reenvío simple carril Light SilujTex
- Polea de reenvío doble carril Light SilujTex
- Polea tensión motorizada a suelo carril Light SilujTex
- Separador central carril Light SilujTex
- Abrazadera a tubo carril Light SilujTex
- Cuerda negra 10 mm.
- Motor 1/3 cv velocidad fija
- Cuadro de control de motor

Leyenda:





# Carril Medium SilujTex

El carril Pro de SilujTex es un sistema mecánico modular de riel de aluminio utilizado para movimiento manual o motorizado de telones, cicloramas y escenografías.

## Características:

- Robustez y rigidez de la estructura
- Peso ligero
- Movimiento silencioso garantizado por la precisión de los carros con rodillos de nylon
- Componentes sencillos para facilitar montaje, desmontaje y modificación
- Se puede curvar para realizar montajes complejos
- Manual o motorizado

## Especificaciones técnicas:

- Perfil de aluminio negro anodizado mate en barras de 6000 mm:
- Peso: 800 g/m
- Altura: 34 mm
- Ancho máximo: 41 mm
- Radio mínimo de curvatura: 600 mm

## Capacidad del riel:

- Sobre 100 cm: 50 kg puntual; 100 kg distribuida.
- Sobre 200 cm: 100 kg puntual; 200 kg distribuida.
- Sobre 300 cm: 75 kg puntual; 150 kg distribuida.



Carril Pro metro lineal  
Ref: SI4040345



Carro arrastre 15 kg  
Ref: SI4040345



Carro arrastre 30 kg  
Ref: SI4040345



Carro cabeza motriz  
Ref: SI4040345



Carro cabeza con pletina  
Ref: SI4040345



Enganche unión doble  
Ref: SI4040345



Enganche unión simple  
Ref: SI4040345



Final de carrera carril Pro  
Ref: SI4040345



Motor carril Pro  
Ref: SI4040345



Pieza de cruce  
Ref: SI4040345



Control velocidad fija  
Ref: SI4040345



Control velocidad variable  
Ref: SI4040345



Polea reenvío  
Ref: SI4040345



Polea tensión suelo  
Ref: SI40403



Soporte carril Pro  
Ref: SI40403



Soporte carril Pro  
Ref: SI40403



Carro cabeza motriz con freno  
Ref: SI40403



## Ejemplo elementos suministro en kit para Apertura a mano

(Cantidades en función de los metros solicitados)

- Carril Pro SilujTex aluminio negro mtl.
- Carril Pro SilujTex curvado
- Carro de arrastre carril Pro SilujTex 2 ruedas
- Topes carril Pro SilujTex 35x30x30 mm
- Enganche simple carril Pro SilujTex
- Enganche doble/unión para carril Pro SilujTex
- Abrazadera a tubo carril Pro SilujTex
- Pieza para cruce 20 cm. en carril Pro SilujTex
- Kit carril Pro SilujTex de apertura a mano
- carril Pro SilujTex aluminio negro mtl.
- carril Pro SilujTex curvado
- Carro de arrastre carril Pro SilujTex 2 ruedas
- Topes carril Pro SilujTex hierro 35x30x30 mm
- Enganche simple carril Pro SilujTex
- Enganche doble/unión para carril Pro SilujTex
- Abrazadera a tubo carril Pro SilujTex

## Ejemplo elementos suministro en kit para Apertura con cuerda

(Cantidades en función de los metros solicitados)

- Carril Pro SilujTex aluminio negro mtl.
- Carril Pro SilujTex curvado
- Carro de arrastre carril Pro SilujTex 2 ruedas
- Carro cabeza/motriz carril Pro SilujTex 73x53x73mm
- Pieza para cruce 20 cm. en carril Pro SilujTex
- Topes carril Pro SilujTex hierro 35x30x30 mm
- Enganche simple carril Pro SilujTex
- Enganche doble/unión para carril Pro SilujTex
- Polea de reenvío simple carril Pro SilujTex
- Polea de reenvío doble carril Pro SilujTex
- Polea tensión manual a suelo
- Abrazadera a tubo carril Pro SilujTex
- Cuerda negra 10 mm (carril Pro SilujTex manual)

## Ejemplo elementos suministro en kit para Apertura motorizada estándar

(Cantidades en función de los metros solicitados)

- Carril Pro SilujTex aluminio negro mtl.
- Carril Pro SilujTex curvado
- Carro de arrastre carril Pro SilujTex 2 ruedas
- Carro cabeza/motriz carril Pro SilujTex 73x53x73mm
- Carro cabeza con platina para final carrera carril Pro SilujTex
- Finales de carrera carril carril Pro SilujTex montados
- Pieza para cruce 20 cm. en carril carril Pro SilujTex
- Topes carril Pro SilujTex hierro 35x30x30 mm
- Enganche simple carril Pro SilujTex
- Enganche doble/unión para carril Pro SilujTex
- Polea de reenvío simple carril carril Pro SilujTex
- Abrazadera a tubo carril Pro SilujTex
- Cuerda escénica negra 8 mm. Ignifuga
- Kit motor para riel modelo carril Pro SilujTex
- Cuadro de maniobra sencillo con botonera
- Opcional control velocidad variable

El carril Pro de SilujTex es un sistema mecánico modular de riel de aluminio utilizado para movimiento manual o motorizado de telones, cicloramas y escenografías.

## Carril Pro SilujTex



### Características:

- Robustez y rigidez de la estructura
- Peso ligero
- Movimiento silencioso garantizado por la precisión de los carros con rodillos de nylon
- Componentes sencillos para facilitar montaje, desmontaje y modificación
- Se puede curvar para realizar montajes complejos
- Manual o motorizado

### Especificaciones técnicas:

- Perfil de acero negro en barras de 6000mm
- Altura 100mm
- Ancho máximo 95mm
- Radio mínimo de curvatura 600mm

Carril Pro metro lineal  
Ref: SI4040345



Motor carril Pro SilujTex  
Ref: SI4040345



Final de carrera  
Ref: SI4040345



Polea tensión manual suelo  
Ref: SI4040345



Contrapeso carril Pro  
Ref: SI4040345



Maestra arrastre con pletina para final carrera  
Ref: SI4040345



Enganche unión simple  
Ref: SI4040345



Polea reenvío carril Pro  
Ref: SI4040345



Motor carril Pro  
Ref: SI4040345



Carro dos ruedas  
Ref: SI4040345



Control velocidad fija  
Ref: SI4040345



Control velocidad variable  
Ref: SI4040345



### Ejemplo elementos suministro en kit para Apertura a mano

(Cantidades en función de los metros solicitados)

- Carril Pro SilujTex acero negro mtl.
- Carril Pro SilujTex curvado
- Carro de arrastre carril Pro SilujTex 2 ruedas
- Soportes a tubo de 50 mm.de diametro montados
- Sistema de tensado a suelo
- Cable acero trenzado 4 mm
- Muelles de 100 mm
- Muelles de 150 mm

### Ejemplo elementos suministro en kit para Apertura con cuerda

(Cantidades en función de los metros solicitados)

- Carril Pro SilujTex aluminio negro mtl.
- Carril Pro SilujTex curvado
- Maestras de arrastres carril Pro SilujTex
- Contrapesos carril Pro SilujTex
- Carro dos ruedas carril Pro SilujTex con mosqueton
- Polea de tiro carril Pro SilujTex (reenvío doble)
- Polea de reenvío simple carril Pro SilujTex
- Polea de tensión a suelo mod.carril Pro SilujTex
- Soportes a tubo de 50 mm.de diametro montados
- Cuerda negra 8 mm.ignifuga-riel motorizado

### Ejemplo elementos suministro en kit para Apertura motorizada estándar

(Cantidades en función de los metros solicitados)

- Carril Pro SilujTex aluminio negro mtl.
- Carril Pro SilujTex curvado
- Bancada para kit motor carril Pro SilujTex
- Maestra de arrastre carril Pro SilujTex
- Maestra arrastre con platina acciona final carrera
- Contrapesos carril Pro SilujTex
- Carro dos ruedas con mosqueton carril Pro SilujTex
- Soportes a tubo de 50 mm.de diametro montados
- Polea de reenvío simple carril Pro SilujTex
- Motor de 380/400 v en trifasico de 3/4 cv
- Cable acero trenzado 4 mm
- Cuadro de maniobra con botonera
- Finales carrera carril Pro SilujTex
- Mando a distancia para cuadro de mandos (opcional)
- Botonera adicional de 3 pulsadores (Opcional)
- Opcio motorizado velocidad fija o variable

Leyenda:





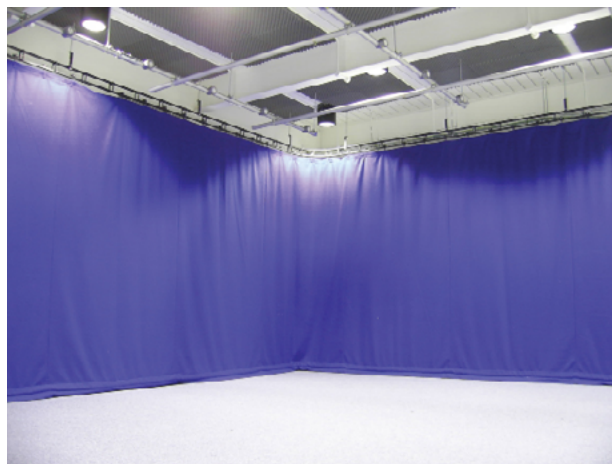
## Carril Sixtrak Doughy

El carril Sixtrak es un sistema modular de rieles para telones, adecuado para una amplia gama de aplicaciones en escenarios y estudios de grabación.

La información provista en estas hojas son para productos estándar, adecuados a la mayoría de las aplicaciones típicas. También disponibles en rieles curvos y sistemas especiales contruidos según las necesidades del cliente. Comuníquese con nuestro equipo técnico para obtener información adicional.

### Características:

- Sólida fabricación en acero utilizando una barra tubular superior colgante y rieles con secciones de tubo rectangular .
- Longitudes rectas de hasta 3 metros
- Curvas desde 500mm de radio
- En una sola hoja, o dos hojas que se entrecierran para crear aperturas de telón, llamada apertura americana.
- Carros de ruedas de rodamiento con CTS de 6Kg
- Opciones para accionar manualmente, manualmente con cuerda, con un cabrestante manual, o con cierre eléctrico
- Acabado en pintura en polvo negra



### Carril Doughy en tramos curvos o rectos

Carril Doughy Six Trak recto

**T63705** 0,25 mts (peso 0,63 kg)

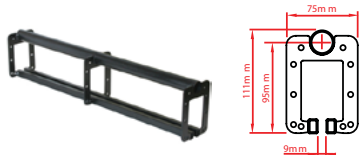
**T63706** 0,50 mts (peso 1,19 kg)

**T63707** 0,75 mts (peso 3,63 kg)

**T63708** 1,00 mts (peso 2,24 kg)

**T63710** 2,00 mts (peso 4,47 kg)

**T63715** 3,00 mts (peso 6,71 kg)



Carril curvo Six Trak 90°

**T63730** 0,25 mts (peso 1,96 kg)

**T63733** 0,60 mts (peso 2,17 kg)

**T63731** 0,75 mts (peso 2,73 kg)

**T63734** 0,90 mts (peso 3,50 kg)

**T63732** 1,00 mts (peso 3,62 kg)

**T63738** 2,00 mts (peso 7,20 kg)

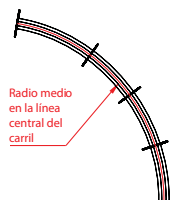
**T63739** 3,00 mts (peso 10,8 kg)

Carril curvo Six Trak 45°

**T63735** 0,50 mts (peso 1,00 kg)

**T63736** 0,75 mts (peso 1,40 kg)

**T63737** 1,00 mts (peso 1,82 kg)



### Accesorios para los carriles Six Track Doughy

#### T63765 Placa final de montaje

Con la placa final para montar, el riel de longitud estándar puede cortarse a cualquier medida y reemplazarse el tope final. No se necesita ninguna soldadura, sino sólo perforar dos orificios M5.



#### T63766 Placa adaptadora

La placa adaptadora utiliza tres tapones expansibles como terminación de un tramo de riel estándar cortado a una longitud especial. Esta placa permite el paso de las ruedas, por lo cual puede usarse en mitad del riel.



#### T63760 Tope final

Los topes finales del sistema Sixtrak se utilizan para detener la rueda maestra en la punta final del riel, y también para anclar el telón en la punta inicial del riel.



#### T63770 Soporte de cuerda

El Soporte de cuerda elimina la posibilidad de ondulaciones en los cordones de tiro del telón.



#### T63756 Rueda pista de rodamiento

Este accesorio permite por un lado colgar los textiles. Mediante sus ruedas permite un deslizamiento suave y silencioso.



#### T63755 Rueda maestra

Se utiliza para conectar la línea de acarreo hasta el final de la cortina. Las ruedas incluidas están fabricadas en Nylon para dar durabilidad y suavidad en el movimiento. SWL: 6 Kg.



#### T63796 Gancho de Nylon

Gancho doble para unir los textiles con las ruedas que circulan por el carril. SWL: 6 kg.



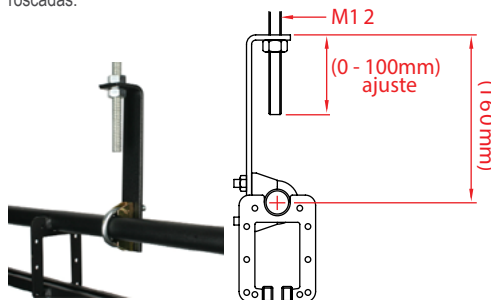
Visita nuestra web  
**www.siluj.net**

Leyenda:



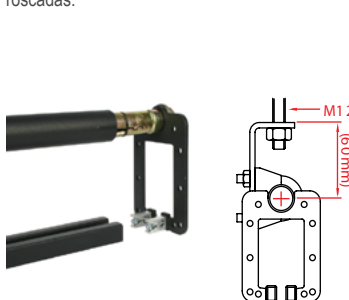
#### T63750 Soporte ajustable grande

Accesorio para colgar el carril a un techo, a un truss mediante una garra o un techo suspendido utilizando varillas roscadas.



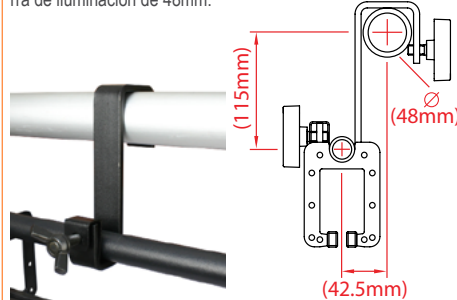
#### T63751 Soporte ajuste pequeño

Accesorio para colgar el carril a un techo, a un truss mediante una garra o un techo suspendido utilizando varillas roscadas.



#### T63753 Soporte para cilindro

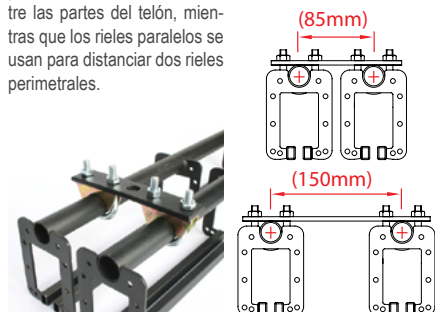
Los Soportes para Cilindro se utilizan para suspender rieles de telón con entrecierre de un cilindro, sección de truss o barra de iluminación de 48mm.



#### T63752 Soporte 85mm

#### T63754 Soporte 150mm

Soporte de superposición. Los soportes para entrecierre se utilizan para separar dos rieles y crear una superposición entre las partes del telón, mientras que los rieles paralelos se usan para distanciar dos rieles perimetrales.



#### T63749 Abrazadera carril

Este accesorio abrazadera tip "U" de 29mm se utiliza para amarrar la parte superior del carril a piezas que usted puede fabricar a media.



#### T63785 Abrazadera aluminio doble aperturas diferentes

Este modelo de abrazadera doble de aluminio es perfecta para unir, por ejemplo, un carril a un truss de aluminio. Diámetro de las abrazaderas, superior de 41 a 51mm, inferior 25mm. SLW: 100 kg.



#### T63775 Polea de retorno.

La Polea de Retorno del sistema Sixtrack se usa para hacer que el cordón de tiro retorne una vez que llega al final del tramo del riel.



#### T63776 Polea con cabezal doble.

La Polea con Cabezal Doble hace que el cordón de tiro pase del plano horizontal al vertical para permitir el uso de una unidad de accionamiento o polea con pesos.



#### T63777 Polea con guía simple

La Polea con Guía Simple asegura una operación uniforme y sin problemas en las curvas, etc. de los sistemas operados con cordón.



#### T63778 Polea con guía doble

La Polea con Guía Doble se usa para pasar el cordón de tiro de un riel a otro en un sistema de entrecierre.



#### T63820 Polea de Tiro con Pesos

Las Poleas de Tiro con Pesos están diseñadas para mantener la tensión en los sistemas con cordones tirados manualmente.



#### T63825 Polea de Tiro Fijada al Piso

La Polea de Tiro Fijada al Piso está diseñada para mantener la tensión en los sistemas de cordones tirados manualmente. Esta polea permite ajustar la tensión.



#### T63840 Montaje a muro

#### T63841 Montaje a suelo

Las Unidades de Accionamiento Manual de Riel están diseñadas para desplazar telones de hasta un máximo de 15 metros (no para levantarlos), y se instalan como parte del bucle continuo de la línea de tiro. Incorporan un sistema de tensionamiento de cordón, y pueden montarse al piso o al muro.



Necesitas motorizar el carril, estas son las opciones que Doughty ofrece:

- T63845 Motor eléctrico de 1 fase
- T6384503 Motor eléctrico de 3 fases
- T63850 Control remoto

1. Motor eléctrico montado
2. Variador de velocidad
3. Cuadro eléctrico con pulsador
4. Control remoto opcional



Motor eléctrico diseñado para transportar cortinas a un máximo de 25 metros (no para la elevación).

Unidad de accionamiento está montada como parte de la línea continua de acarreo. El sistema incluye un acarreo sistema de tensión de línea y una pista montada unidades motorizadas de pista. El motor está disponible como única fase completo con una pared unidad o 3 fase de control de velocidad variable fija velocidad con la pared unidad de control. El control unidad incluye una parada de emergencia y se suministra con dos finales de carrera de pista montaje. El kit incluye 10 metros de cable eléctrico y 50 metros de cable de control de 24 voltios para el límite interruptores.

Unidad (T63850) opcional de apertura / mando a distancia es también disponible.

Leyenda:



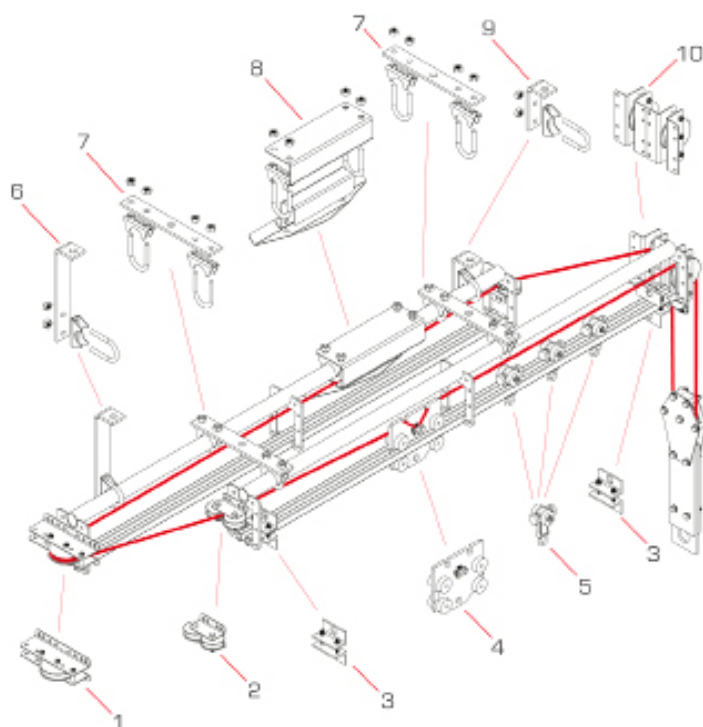


Los carriles Six Track de Doughty son **rapidos y faciles de instalar**, en el dibujo puede ver un esquema de instalción con los componente para ello

1. T63775 Polea de Retorno
2. T63778 Polea de Guía Doble
3. T63760 Tope Final
4. T63755 Rueda Maestra
5. T62756 Rueda de Pista de Rodamiento
6. T63750 Soporte Ajustable
7. T63752 Soporte de Entrecierre
8. T63770 Soporte de Cordón
9. T63751 Soporte Corto
10. T63776 Polea de Retorno Doble

#### Recomendaciones:

1. Longitud máxima para un riel con cruce 18 metros
2. Longitud máxima para para un riel simple 10 metros
3. Luz máxima entre soportes (cortina abierta) 2,25 metros
4. Luz máxima entre soportes (cortina recogida) 1,60 metros
5. Distancia máxima entre ruedas 300mm
6. Carga máxima por rueda 6 Kg
7. Deben instalarse guías de cordón a intervalos de 2,5 metros en las secciones rectas
8. Sixtrack ha sido diseñada para usar con cordón de poliéster pre-estirado de 8mm





Precios sin IVA. Siluj se reserva el derecho a modificar los precios de los productos incluidos en este catálogo sin previo aviso  
Siluj no se hace responsable de posibles errores en fotos o descripciones de este catálogo

**Siluj Iluminación, S.L**

Calle la Raya 110,  
P.I. Trobajo del Camino,  
24010 León, Spain

[www.siluj.net](http://www.siluj.net)