



SilujTEX MEDIUM CARRIL APERTURA MANUAL SIN CUERDA m/lineal



Carril de aluminio para textiles con apertura manual mediante cuerda SilujTEX (carril recto)

- Metros de carril (negro) según medidas necesarias, posibilidad de fabricación con curvas
- Se suministra en kit para su fácil instalación y en función de la medida incluye los siguientes elementos
 - Carros de arrastre de 2 ruedas
 - Topes de hierro de 35 x 30 x 30 mm
 - Accesorios de unión de carriles
 - Abrazaderas para tubo, pared o techo (según necesidad)
 - Pieza para cruce de 20 cm cuando esta es necesaria

Referencia CSTEM4000

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Pack
Gama: Carril SilujTEX
Color: Negro
Tamaño: Tamaño perfil aluminio: Alto 34 mm x Ancho

41 mm
Peso: 800 g/m
Marca: SilujTEX

- El carril medium **SilujTEX** es un sistema mecánico modular de carril de aluminio utilizado para movimiento manual o motorizado de telones, cicloramas y escenografías.
- En la opción de apertura manual sin cuerda, la apertura y cierre de los textiles se hace cogiendo los telones y desplazándolos con la mano tanto para apertura y cierre, otras opciones son
 - Apertura manual con cruce
 - Apertura manual mediante cuerda (carril recto) sin cruzamiento
 - Apertura manual mediante cuerda (carril recto) con cruce (cortina americana)
 - Apertura eléctrica (carril recto) sin cruzamiento
 - Apertura eléctrica (carril recto) con cruce (cortina americana)
 - Cualquiera de las versiones anteriores pero con carril curvo
- **Características destacadas del carril de aluminio SilujTEX**
 - Robustez y rigidez de la estructura
 - Peso ligero
 - Movimientos silenciosos garantizados por la precisión de los carross con rodillos de nylon
 - Componentes sencillos para facilitar el montaje, desmontaje y modificación
 - Se puede curvar para realizar montajes complejos o cuando la instalación lo precisa
 - Manual o motorizado
- **Especificaciones técnicas**
 - Perfil de aluminio negro anodizado mate en barras de 6000 mm, el suministro se hace en función de la necesidad
 - Peso: 800 g/m
 - Altura: 36,5 mm
 - Ancho máximo: 41 mm
 - Radio mínimo de curvatura: 600 mm (cuando la instalación lo precisa)
- **Capacidad del carril**
 - 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.
- **Accesorios disponibles para todos los modelos de carril SilujTEX de aluminio**
 - **Metros lineales** de carril SilujTEX
 - Posibilidad de fabricación con **curva**
 - **Topes de fin de línea**, elemento que permite que los carro de soporte de textiles no se salgan del carril
 - Enganches dobles para unión del perfil de aluminio del carril
 - **Carro de dos ruedas** (es el elemento que se utiliza para colgar los textiles, fabricados en PVC, disponen de 2 ruedas que se deslizan por el carril y de un soporte metálico donde se sujeta el textil. El desplazamiento de estos carros a través del carril es suave y silencioso.
 - **Carro cabeza motriz** con platina para accionamiento de **final de carrera**, este elemento acciona el final de carrera cuando el carril es de apertura eléctrica.
 - **Carro cabeza motriz**, este accesorio es el elemento que además de desplazarse por el carril de forma suave y silenciosa, permite empalmar las cuerdas que accionan el mecanismo de apertura y cierre del sistema
 - **Final de carrera** para carril. Esta pieza se instala en el extremo del carril y envía la instrucción de corte de suministro eléctrico al cuadro de control cuando la apertura y cierre de un carril se acciona eléctricamente. Se instala en el carril fácilmente mediante dos abrazaderas tipo platina dispuesta en el perfil metálico que sirve de soporte del sistema
 - **Pieza para cruzamiento**, soporte metálico de 20 cm que permite hacer el cruzamiento de 2 textiles cuando la instalación lo precisa, este sistema se denomina cortina americana o textiles con cruce, las dos hojas de los textiles se cruzan 20 cm precisamente para que no quede espacio entre los textiles y desde el patio de butacas su apreciación sea como un telón único
 - **Polea de reenvío**, se coloca en el extremo del carril y permite que la cuerda de tiro vuelva en dirección contraria

- **Soportes de sujeción** del carril, son los elementos que unen el carril al espacio donde se va a instalar, las fabricamos a medida de la necesidad y normalmente son los siguientes
 - Soporte a tubo de 50 mm. Este soporte dispone de una platina en la parte de abajo desde donde arranca un espárrago soldado a una abrazadera para tubo de 50 mm
 - Soporte de carril con varilla roscada. Este soporte es una platina con los anclajes de carril en su parte baja, mientras que la parte superior de la platina dispone de una varilla roscada. Este tipo de soporte es muy útil para instalaciones donde hay doble techo, donde hay que salvar tuberías o vigas en el techo, etc.
 - Podemos fabricar cualquier tipo de soporte según la necesidad de la instalación
 - **Polea de tensión manual** para instalación al **suelo**, este accesorio se instala en el suelo del escenario anclada mediante tacos y tirafondos, la cuerda pasa a través de esta y permite que el técnico/maquinista/operario tenga la cuerda de apertura y cierre a mano.
 - **Motor de accionamiento eléctrico para apertura y cierre**, este motor de 1/2 CV se instala en uno de los extremos del carril y mediante el accionamiento de la botonera permite la apertura y cierre del textil. Este motor se sujeta mediante la instalación con sus accesorios necesarios, este soporte se denomina bancada para motor.
 - **Cuadro de maniobra**, es el cuadro eléctrico que se instala en una zona accesible del escenario y permite que el técnico/maquinista/operario realice la labor de apertura y cierre, además de tener el pulsador de apertura y cierre dispone de los elementos eléctricos necesarios para la protección del la instalación como son un pulsador de parada de emergencia, un cambiador de fase, y los magnetotermicos y diferenciales necesarios.
 - La **cuerda** que se utiliza (con metros necesarios en función de la instalación) es de 8mm., ignífuga y color negra
- **Nota:** En las imagenes se pueden ver accesorios comunes al sistema de carril de aluminio SilujTEX pero no todas ellas son necesarias para la configuración de este sistema de apertura manual sin cuerda



