



GARAGE de
PROYECTOS



MANUAL TÉCNICO ZIPTRAK®

Los cierres de terraza exteriores Ziptrak® crean un nuevo espacio en tu hogar, listo para que comiences a disfrutar con tu familia y amigos. Podrás pasar más tiempo disfrutando de la vida al aire libre, ya que ofrecen protección contra el clima durante todo el año y una sensación de privacidad y refugio.

Los cierres de terraza Ziptrak® te permite controlar el flujo de aire, la luz y la temperatura, y a la vez seguir conectado con la naturaleza



Si deseas una vista sin obstrucciones y protección máxima contra la lluvia, elige Ziptrak® con tela de PVC transparente. Esta tela maximiza la vista y la protección contra la lluvia. Mantiene la calidez en invierno y bloquea hasta el 93% de los rayos UV y 100% del viento.

El uso de la tela Screen permite mantener tu privacidad y a la vez disfrutar de la vista exterior. Esta tela reduce el resplandor del sol y deja fluir el aire, te entrega protección contra el mal tiempo durante todo el año, con un bloqueo de hasta 95% de los rayos UV y 96% para el viento.





**GARAGE de
PROYECTOS**



Tecnología de compensación por resorte

- Comodidad con un solo toque
- Rápido y fácil de usar
- Puede dejarse a cualquier altura



La tecnología de compensación por resorte de Ziptrak® permite una operación suave y sin esfuerzo. Sólo debes empujar el cierre Ziptrak® hacia arriba o tirarlo hacia abajo y quedará quieto donde lo dejes. También puedes bloquear el cierre llevándolo a la posición inferior y activando el mecanismo de bloqueo central Ziptrak®. Cuando desees desbloquearlo, levanta la manilla para activar los ganchos de desbloqueo de cada costado y sólo levántala.

Tienes a tu disposición el sistema de motorización* que es opcional. Utiliza un control remoto que reemplaza la operación manual, útil en aplicaciones de varios cierres o instalaciones en lugares difíciles de acceder, como parte exterior de la ventanas o ubicaciones en altura.



El cierre patentado de Ziptrak® guiado por riel, con su exclusivo Spline lateral, forma una barrera que no deja espacios en la tela, logrando mantener fuera el polvo, el viento, la lluvia y los insectos.

Nuestro diseño también ofrece un entorno seguro para los niños y las mascotas, ya que no utiliza cuerdas, manivelas, cierres ni cables externos.

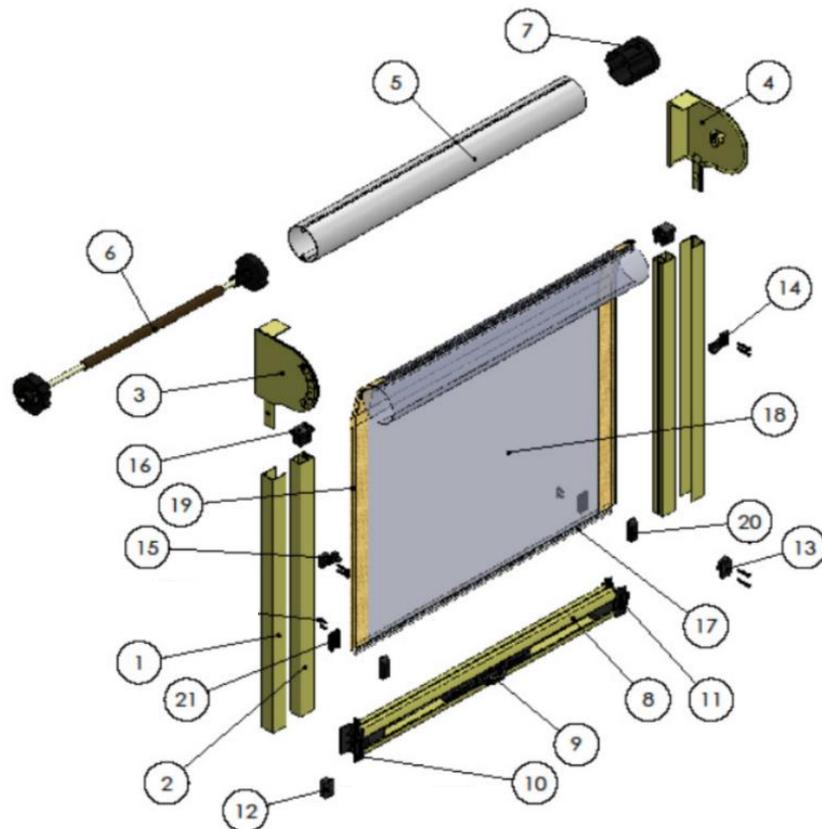
(*) Accionamiento motorizado disponible próximamente.



Datos Técnicos.

Partes y Piezas del Sistema.

- 1) Canal.
- 2) Ziptrak® Track.
- 3) Bracket Izquierdo.
- 4) Bracket Derecho.
- 5) Tubo.
- 6) Resorte.
- 7) Pin End.
- 8) Ziptrak® Bottom Rail.
- 9) Manilla Desbloqueo Central.
- 10) Guía Izquierda Bottom Rail.
- 11) Guía Derecha Bottom Rail.
- 12) Seguro Izquierdo.
- 13) Seguro Derecho.
- 14) Tope Superior Derecho.
- 15) Tope Superior Izquierdo.
- 16) Guía.
- 17) Spline de PVC Superior e Inferior.
- 18) Tela.
- 19) Spline Lateral de Polyester.
- 20) Abrazadera de Tela.
- 21) Abrazadera de Tela Trasera.





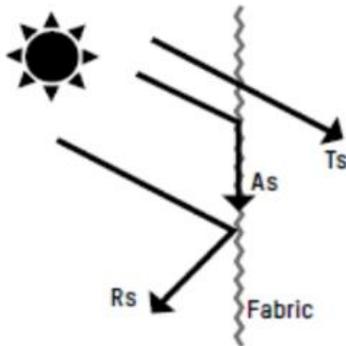
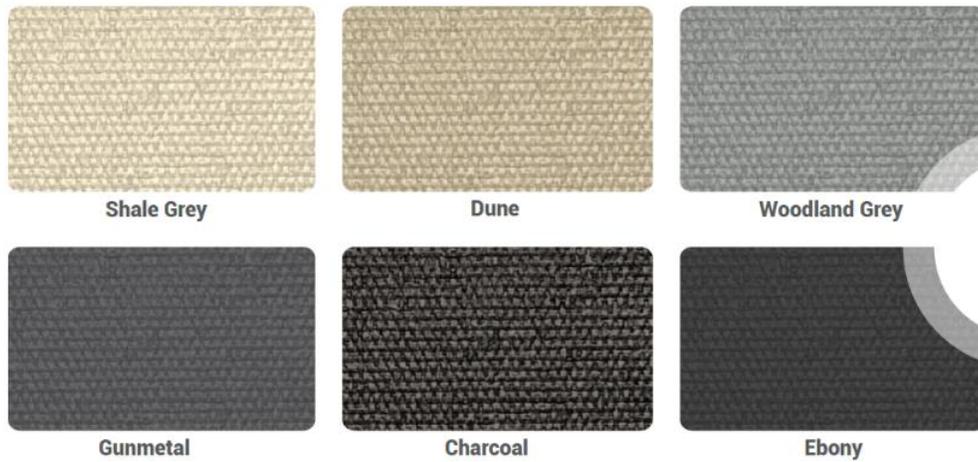
Información Técnica de Telas.

- Tela PVC Clear:
 - Composición: 100% Film PVC.
 - Terminación: Antiadherente, Estabilizador UV, Filtro UV.
 - Ancho: 1370 mm.
 - Largo Rollo: 30 mts.
 - Peso: 950 grs./m².
 - Espesor: 0,75 mm.
 - Producido y diseñado con norma o para estándares australianos (AS 2324-1979 y AS 3957-199F).
 - Bloqueo 92% – 98% de rayos ultravioleta (UVR).
 - Pre-encogido. Dimensionalmente estable, con buen comportamiento frente a cambios de temperatura.
 - Propiedades Funcionales: Antihongos, Impermeable, Repelente.
 - Retardante al Fuego.





- Tela Screen:
 - Composición: 30% Polyester / 70% PVC
 - Ancho: 2700 mm.
 - Largo Rollo: 30 mts.
 - Peso: 530 grs./m².
 - Resistencia a Rasgaduras: Deformación 260 N
 - Fuerza de Tracción: Deformación 2441 N
 - Retardo al Fuego: Cumple con los requerimientos generales de la BCA
 - Certificación: ISO 9001 / ISO 14001



As: Absorción solar

Ts: Transmisión solar

Rs: Reflexión solar

Tv: Transmisión visual

Tuv: Transmisión de rayos UV

	Características Técnicas				
	Ts	Rs	As	Tv	Tuv
Ebony	7	4	89	10	6
Charcoal	6	5	89	10	6
Woodland Grey	7	8	85	12	6
Gunmetal	6	6	88	10	6
Shale Grey	16	45	39	17	7
Dune	15	38	47	14	7



- Resistencia Al Viento:

Pruebas controladas para medir el desempeño fueron realizadas en la Universidad de Adelaida. Se probó un sistema de dimensiones de 2,50 mts. X 2,50 mts. Los resultados permitieron comprobar que el sistema resistió vientos de hasta 82 km/hrs. utilizando remaches de aluminio. Al utilizar remaches de acero inoxidable, la resistencia aumenta a 139 km/hrs. Se debe tener en cuenta que NO garantizamos ni recomendamos los cierres Ziptrak® para ser utilizados en estas condiciones de viento, pero esto es una indicación de la robustez del sistema. La instalación del cierre por personal capacitado juega un papel importante en la resistencia del sistema.

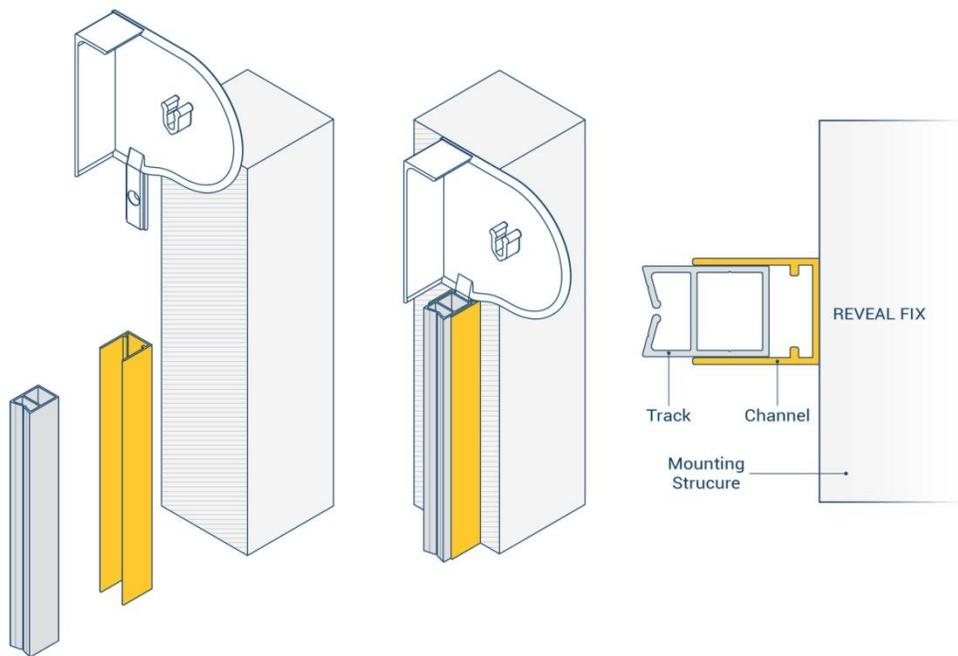




Información Relevante para Instalación.

- Instalación Reveal “Dentro de Vano”:

Los cierres con fijación reveal, se instalan dentro de un vano y se utilizan las estructuras disponibles en la parte superior y lateral para montar el marco del sistema Ziptrak[®]. El cofre o rollo expuesto con brackets puede apuntar hacia adentro o hacia afuera. El frente del cierre siempre es el lado en que el rollo sobresale hacia afuera.



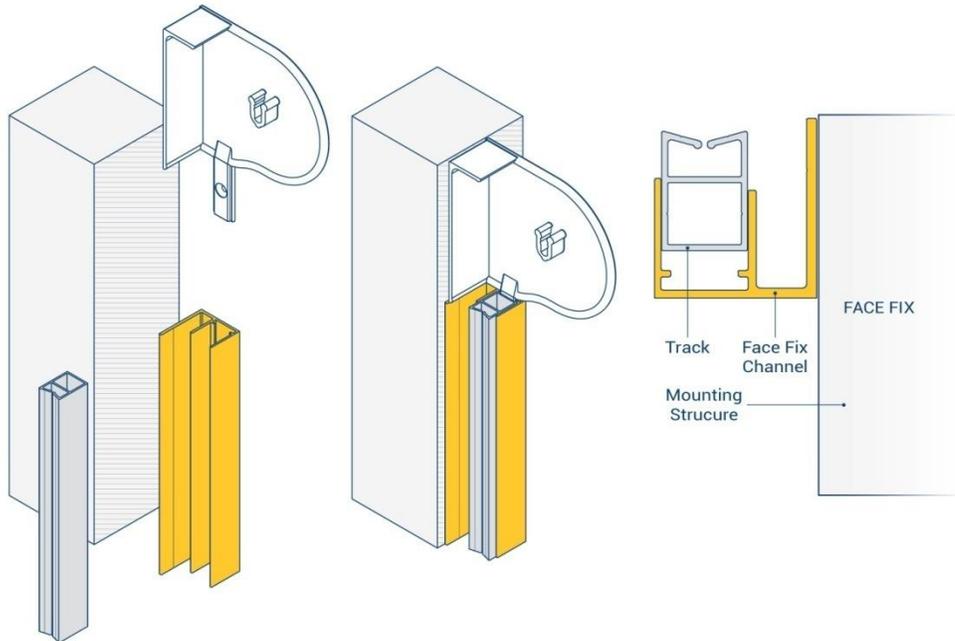
- Instalación en Pared (Face Fix) “Fuera de Vano”:

La fijación en pared es una forma rápida y simple de montar los cierres en la parte delantera de una estructura. Este método se usa cuando el espacio de un vano no es suficientemente ancho para una fijación reveal o si hay obstáculos que sobresalen e impiden el funcionamiento normal del cierre. El cofre o rollo expuesto con brackets debe apuntar hacia afuera.

Si la barra inferior no descansa en una superficie al cerrar, se puede usar un tope para barra en la parte inferior del riel, lo que ofrece una superficie firme para que se detenga. Esto también evita que el usuario tire del cierre más allá del tope inferior.



Cuando el mecanismo de bloqueo central está instalado apuntando hacia el lado opuesto del rollo, se utiliza un tope especial, dado que el espacio entre el canal y el ángulo de fijación en pared es limitado. El frente del cierre siempre es el lado en que el rollo sobresale hacia afuera.

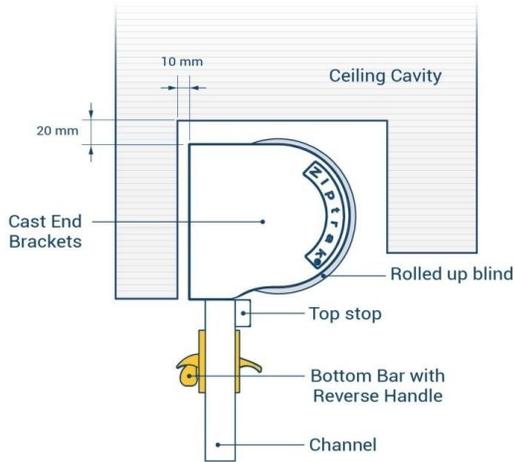


- Instalación Empotrada:

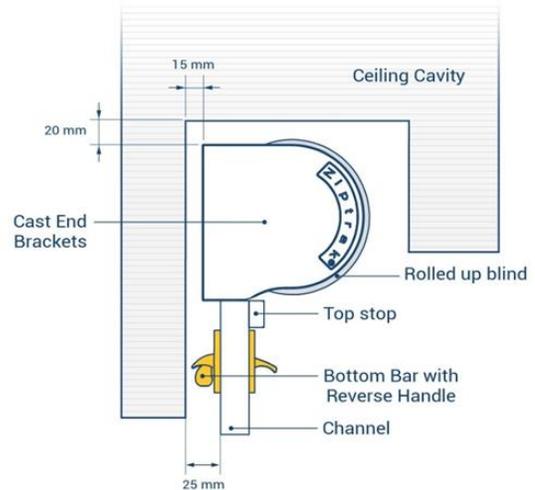
El herraje del sistema de persianas se puede empotrar en una cavidad con una instalación agradable a la vista y protección adicional contra el clima.

Tubo de aluminio Ziptrak®	Diámetro completamente enrollado	Altura mínima del vano	Ancho recomendado para el vano	Ancho mínimo del vano	Altura mínima del vano para ocultar la barra inferior
72 mm	110 mm	150 mm	200 mm	170 mm	240 mm
86 mm	120 mm	150 mm	200 mm	175 mm	240 mm
93 mm	124 mm	150 mm	200 mm	175 mm	240 mm

NOTA: Esta opción solo se aplica a cierres con compensación por resorte de un alto máximo de 3.500 mm, contando los extremos de soporte. No se pueden usar cofres en las instalaciones empotradas.



Barra Inferior Expuesta



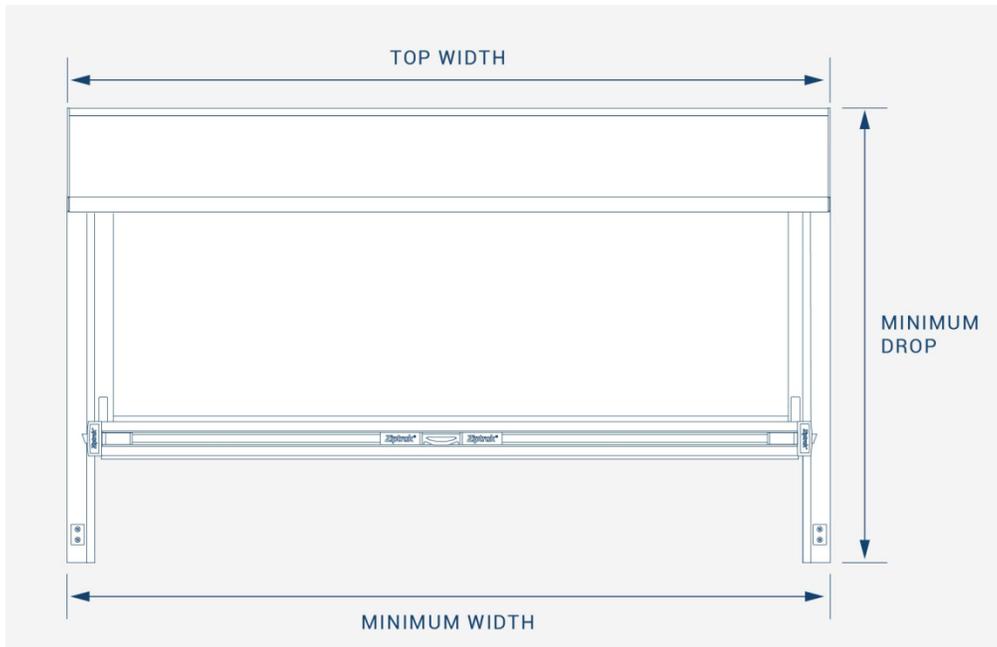
Barra Inferior Oculta

Rectificación de Medidas.

Las **medidas finales** son aquellas que corresponden al tamaño exacto de un cierre terminado. Durante sus procesos, el fabricante calcula todo el herraje y las reducciones de medidas para el corte del paño de tela que se requieran.

Las **medidas ajustadas** son aquellas que se registran de pilar a pilar, pared a pared, o de ladrillo a ladrillo en la parte superior, media e inferior de un vano de fijación reveal (**dentro de vano**). Todas las medidas se entregan al fabricante. Se pueden utilizar medidas ajustadas cuando las estructuras de soporte se estrechan o están desiguales y se calcula un margen para esto durante la medición. Nota: Se espera que los instaladores también realicen cortes en el sitio.

¿Para qué sirven las medidas clave?
Ancho superior: garantiza que el tubo de aluminio y el cofre estén cortados con la longitud correcta.
Ancho mínimo: garantiza que la barra inferior suba y baje por el ancho completo del vano.
Alto mínimo: si existe una diferencia de alto en el vano, como un desnivel en el piso, el cierre se fabricará con la medida más pequeña.

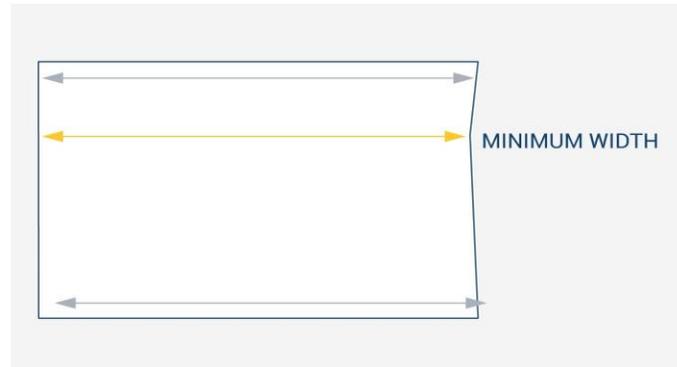


TOP WIDTH	ANCHO SUPERIOR
MINIMUM DROP	ALTO MÍNIMO
MINIMUM WIDTH	ANCHO MÍNIMO

Mida el ancho del vano **en la parte superior, intermedia e inferior**. Se deben proporcionar todas las medidas al fabricante, aun cuando sean iguales. El fabricante necesita todas las medidas para definir correctamente el ancho superior y mínimo de la persiana terminada.



TOP WIDTH	ANCHO SUPERIOR
MIDDLE WIDTH	ANCHO INTERMEDIO
BOTTOM WIDTH	ANCHO INFERIOR



MINIMUM WIDTH	ANCHO MÍNIMO
---------------	--------------



MINIMUM WIDTH	ANCHO MÍNIMO
---------------	--------------

Mida la altura total en el lado izquierdo y derecho del vano, y proporcione ambas medidas al fabricante. Si las dos medidas son distintas, significa que el piso está desnivelado, y el fabricante usará la medida más pequeña como el largo mínimo.



OVERALL HEIGHT	ALTURA TOTAL
----------------	--------------



MINIMUM DROP	LARGO MÍNIMO
--------------	--------------

Medidas Máximas y Mínimas.

Tipo de Tela	Ancho Mínimo	Ancho Máximo	Alto Mínimo	Alto Máximo
PVC	650 mm.	5500 mm.	700 mm.	3500 mm.
Screen	650 mm.	6000 mm.	700 mm.	3500 mm.

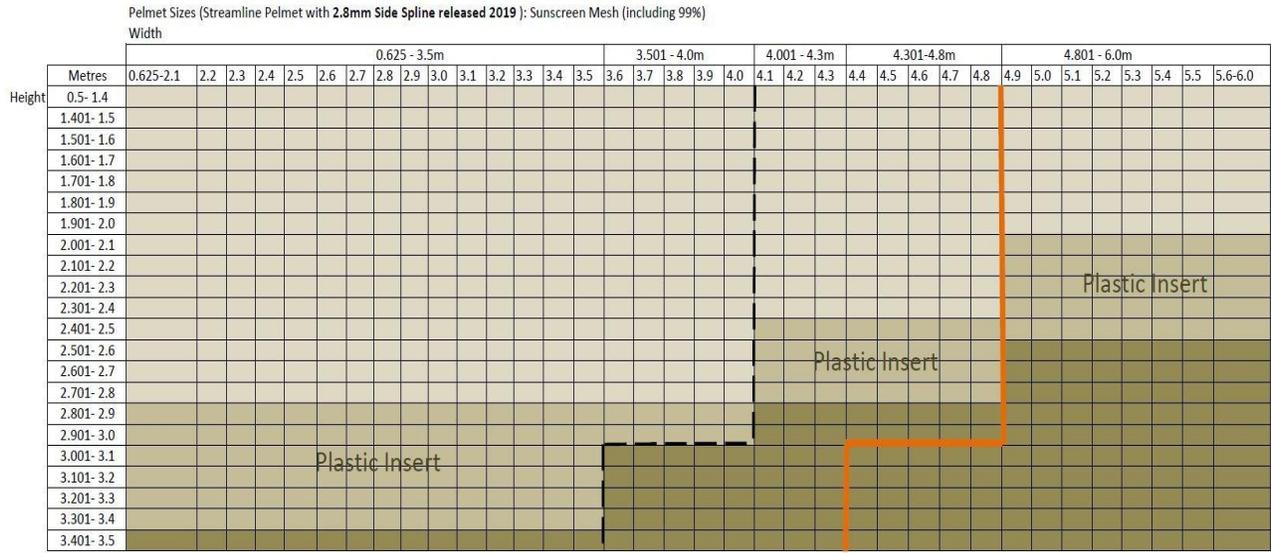
Tablas de Selección de Componentes.

Use las medidas tomadas en terreno y las siguientes tablas para identificar el tipo de cofre adecuado para la aplicación. Para las aplicaciones sin cofre, se utilizan Brackets.

- Cofre con Tela Screen:

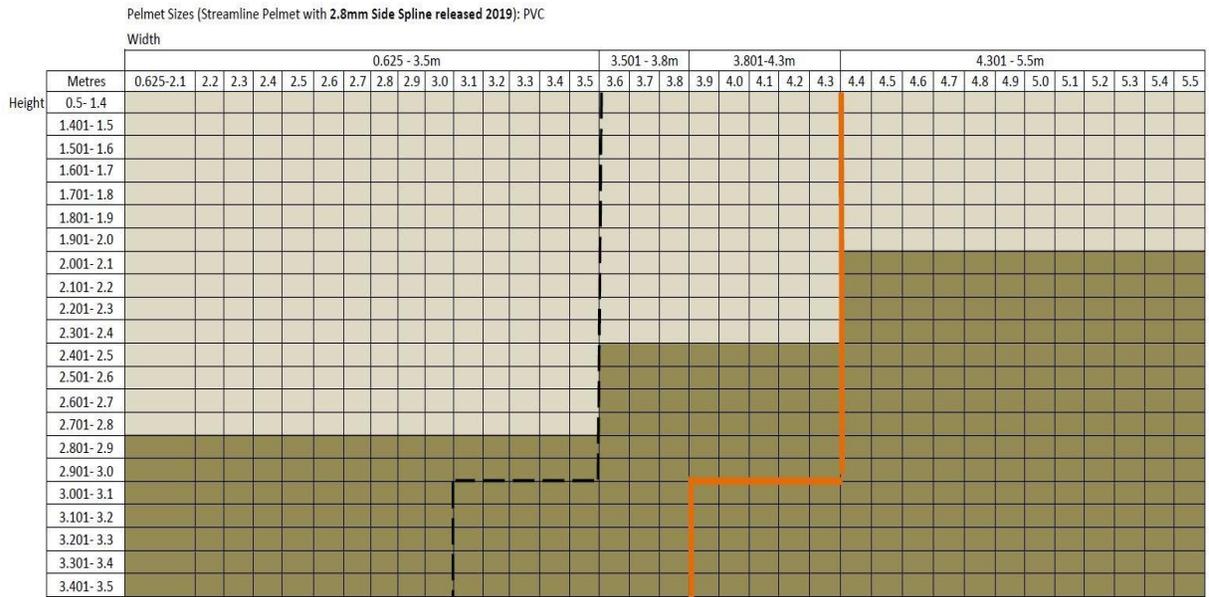
Compare las medidas tomadas en terreno con la siguiente tabla para identificar el tamaño de cofre adecuado. El cofre es un producto de aluminio extruido con un perfil de 135 mm. o 165 mm. El de 135 mm. tiene una configuración de 2 partes. El de 165 mm. está disponible en configuración de 3 partes.

Nota: Según la siguiente tabla, el cofre de 135 mm. para cierres de tela con medidas superiores a 4.000 mm de ancho por 2.500 mm de altura, requiere una pieza plástica en el interior.



135mm Streamline Aluminium Pelmet	<ul style="list-style-type: none"> 1. Change over point from 72mm Tube to 86mm Tube 2. Change over Point from 86mm Tube to 93mm Tube
135 mm Streamline Aluminium Pelmet + Plastic Insert	
165mm Streamline Aluminium Pelmet	
No Pelmet Recommended	

• Cofre con tela de PVC:



135mm Streamline Aluminium Pelmet	<ul style="list-style-type: none"> 1. Change over point from 72mm Tube to 86mm Tube 2. Change over Point from 86mm Tube to 93mm Tube
165mm Streamline Aluminium Pelmet	
No Pelmet Recommended	



Accesorios y Terminaciones.

- Colores de Aluminio:



Blanco



Negro



**Woodland
Grey**

- Opciones de Cofre o Soporte:

- Soporte Libre / Bracket:



Soporta el Rollo de tela, pero no lo protege contra el clima.

- Soporte Libre con Protector Trasero (Back Flashing):



Oculta el Rollo de tela sólo desde un lado, tapando la luz que queda entre el rollo y el techo.



- Cofre con Sistema de Control Antinsectos:



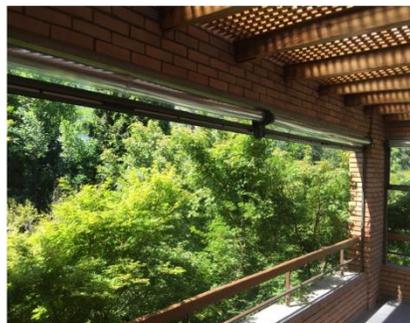
Ofrece una excelente protección contra el clima y garantiza que tu cierre se vea bien y funcione si problema durante años.



- Pilar Removible:



Este accesorio permite quitar perfiles intermedios dejando toda la vista libre.

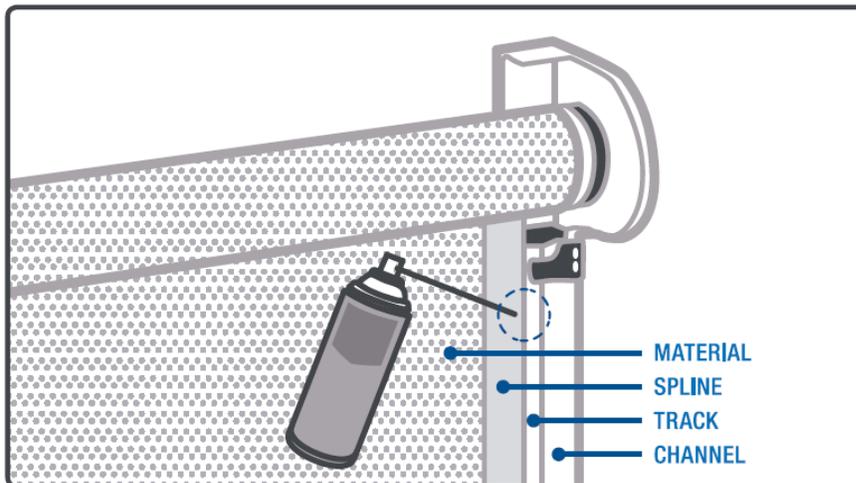




Mantenimiento y Cuidados.

En general los cierres Ziptrak[®] no deberían requerir lubricación adicional. Sin embargo, en lugares polvorientos, con gran cantidad de polución y frente al mar, aproximadamente cada dos meses puedes agregar lubricante para ayudar a que el cierre siga funcionando sin problemas. **Se debe utilizar spray de silicona, de calidad alimentaria.** Para aplicar, baja el cierre completamente. Aplica uniformemente el spray en la ranura entre la tela y el riel. Haz esto sólo en el lado interior del cierre, tanto al lado izquierdo como el derecho.

Después de la lubricación, abre y cierra varias veces la tela para distribuir uniformemente el spray de silicona dentro del riel.



Es muy importante que no uses lubricantes a base de aceite como WD40, ya que dañarán la cinta spline y obstruirán el polvo que pueda estar dentro del riel.