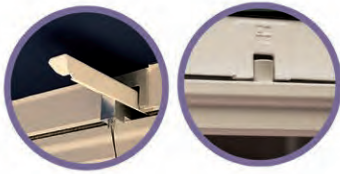


**CORTINAS
DE CRISTAL
SERIE STATUS**



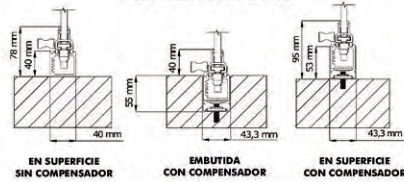
Corea del Sur



7 CON O SIN BRAZO

Con brazo ofrece posición de **ventilación fija**. Sin brazo, es una opción **más estética**, que se podrá añadir estores o cortinas.

PERFILERÍA INFERIOR



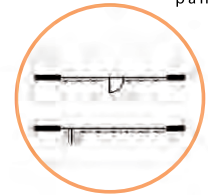
6 SOLIDEZ

Los paneles se acoplan con **piezas sólidas de metal**, otorgando más seguridad y estanqueidad.



PUERTA MÓVIL

Un panel que **funciona como puerta**, se le añade cierre de seguridad y se apila como el resto de paneles.



La unión entre los perfiles de aluminio se realiza **sin componentes intermedios** y al recaer el peso en la parte inferior, dota al sistema de una **mayor estanqueidad**.

1 ESTANQUEIDAD



2 SEGURIDAD, FIABILIDAD

Todo el peso recae sobre el **perfil inferior**, siendo **más seguro** que una opción suspendida.

Los paneles **se deslizan suavemente**, apenas requieren mantenimiento.

5 CIERRE DE SEGURIDAD

Se podrá elegir entre una **variedad de cerraduras**, con o sin llave.



CIERRE LATERAL

Ofrece una mayor seguridad, estanqueidad y estética.

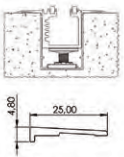
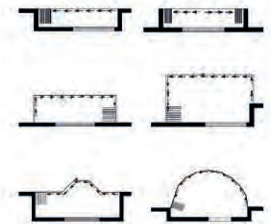
4 CRISTALES

Grosor de **6, 8, 10 y 12 mm**. Se pueden alcanzar los 12 mm al recaer el peso en el perfil inferior.

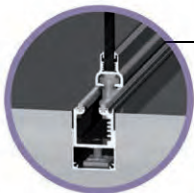
CONFIGURACIONES Y TAMAÑOS MÁXIMOS

Hasta **14 paneles** por apertura. Puertas fijas y puertas móviles. Altura de hasta **3.000 mm**. Anchura de hasta **850 mm**.

EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES



PERFIL EMBELLECEDOR EMBUTIDO



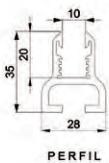
PERFIL COMPENSADOR

El sistema puede ir completamente **embutido en el suelo** y con la posibilidad de **Perfil Embellecedor Embutido**, para un **acabado más estético**. El perfil regulará la altura.

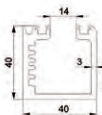


COLORES

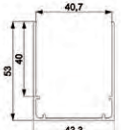
- Estándar: Blanco o crudo
- Lacados en todos los colores RAL.
- Anodizados.
- Lacados imitación Madera.



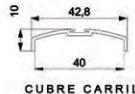
PERFIL



CARRIL



COMPENSADOR



CUBRE CARRIL

Colombia

3 CALIDAD Y SENCILLEZ


Componentes de **alta durabilidad y resistencia**. Sencilla instalación.




División Interior



Terraza Curva



Apertura Exterior



Opción Desagüe

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- **No necesita obra**, al recaer el peso en el perfil inferior, **no hay que reforzar el techo**.

- Los paneles pueden pasar por esquinas con ángulos entre 90° y 270°. Por lo que podrá adaptarse a zonas curvas.

- Los paneles se pueden abrir hacia el exterior, para poder aprovechar completamente el espacio.

- **Desagüe incluido**. El carril inferior incorpora un canal de desagüe para recoger y evacuar el agua de condensación.

- **Diáfana**, embutido en el suelo

- **Cubre carril**: evitará daños en las pistas deslizantes, acumulación de suciedad.

- **Funcionamiento por deslizamiento**, siendo el mantenimiento y el desgaste mínimo.

- **Compensación Máxima 50 mm** (25 mm carril inferior, 25 mm carril superior).

-Detalle piezas:

- **Piezas acero inoxidable**. Están inyectadas con una aleación no férrica e inoxidable con tratamientos anticorrosivos.

- **Piezas inyectadas con poliamida y carga de fibra de vidrio**.

TODOCRISTAL, EMPRESA INNOVADORA

El **carecer de rodamiento y que el peso recayese en el perfil interior** y no estar suspendido, fue una **novedad y exclusividad que incorporó Todocrystal** en el sector del cerramiento, colocándose como una **empresa en vanguardia e innovadora** dentro de su mercado.

Al recaer el peso en el perfil inferior, se puede **instalar sobre cualquier techo, sin necesidad de costosos refuerzos**, pudiéndose incluso añadir sobre pérgolas.

El no tener rodamiento **suma fiabilidad y seguridad al sistema y hace que apenas se requiera de mantenimiento**. Pero un **rodamiento tampoco sería una desventaja**, ya que **cuando todo el sistema alcanza cierto peso**, es necesaria su inclusión para su mejor y correcto funcionamiento.

PRUEBAS Y CONFIGURACIONES

Nuestros sistemas se han sometido a exigentes pruebas de laboratorio en España, Finlandia y Rusia, con grandes resultados en todos los test realizados.

Resistencia al viento

• Sistema estándar

Sección recta con hojas de 650 mm ancho/1955mm alto y cristal de 10 mm templado, sometida a una presión estática de 600 Pa (viento de 120 km/h). No se produce incidente.

Sección recta con hojas de 650 mm ancho/1955mm alto y cristal de 10 mm templado, sometida a una presión estática de 1000 Pa (viento de 150 km/h). No se produce incidente.

• Sistema con Cierre Lateral

Sección recta de 2000 mm de ancho y 3000 mm de alto con 3 hojas con cristal 10 mm templado, sometida a una presión estática de 1.800 Pa (viento de 197 km/h). Ninguna avería.

Sección recta de 2000 mm de ancho y 1800 mm de alto con 3 hojas con cristal 10 mm templado, sometida a una presión estática de 3.000 Pa (viento de 254 km/h). Ninguna avería.



Pruebas de impacto

Péndulo de 50 kg a una altura de 450 mm se deja caer para su impacto en el centro de un panel. Ensayo sobre paneles de 1.655 mm y de 2.855 mm de alto por ambos lados, sin sufrir ningún tipo de daño.

Pruebas de agua

Ante lluvia intensa y racheada, en el canal de desagüe del carril inferior se recoge cualquier filtración que pudiera producirse. Obteniendo un resultado de estanqueidad prácticamente completa.

Envejecimiento de piezas

Los componentes del sistema se sometieron al envejecimiento artificial con radiaciones UV y humedad. Tras 1.000 horas a alta temperatura no hubo alteración del color, siendo las alteraciones de medida y peso de 0,3% y 0,7% respectivamente. Ambas pruebas no produjeron alteraciones en el funcionamiento del sistema.

Niebla salina.

Ensayo para estudiar la corrosión en los componentes. Nuestros componentes inyectados con tratamiento anticorrosivo soportan más de 1.200 horas en dicha prueba en perfectas condiciones.

Prueba de carga vertical

Carga de 80 kg colocada en el extremo del perfil de un panel abierto durante 5 minutos. Pruebas realizadas en sistema de 3.000 mm y 1.800 mm de alto. En ambos sistemas no se producen daños en el panel y estructura del sistema.