

CORREDERA TODOCRISTAL

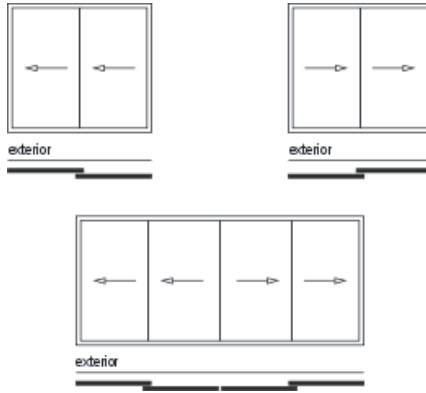


SOLUCIONES
para su terraza

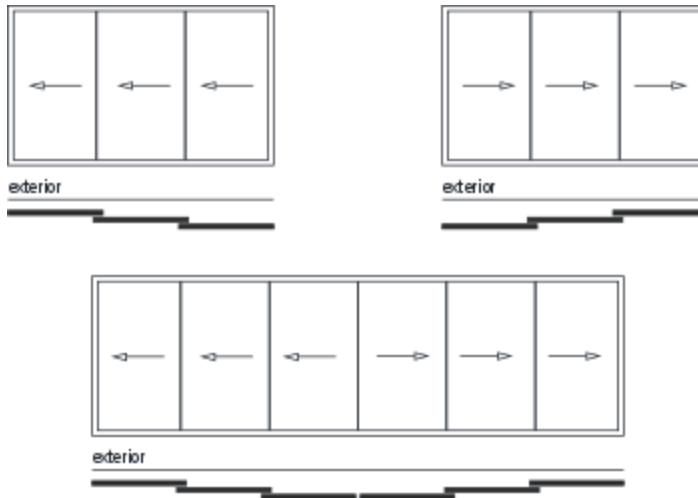
- El nuevo sistema de Corredera Todocrystal permite gran versatilidad de diseño, pudiendo realizar combinaciones desde 2 hasta un número ilimitado de paneles aumentando el número carriles tanto como sea necesario.
- El solape entre los paneles del sistema es de 18 mm.
- Con el nuevo Cierre Panorámico se consigue eliminar los perfiles verticales en los paneles de cierre del sistema, permitiendo una visión mas amplia.
- Permite cubrir grandes luces con una mínima visión de los perfiles. Esto, con la posibilidad de recoger todas las hojas en un lateral, abre el espacio como si no existiera la pared instalada.
- Los carros de rodadura del sistema son de elevada resistencia, lo que permite realizar paneles con un peso máximo de hasta 115kg.
- Los perfiles de aluminio pueden solicitarse en toda la gama de acabados: imitación madera, lacado y anodizado.
- Las hojas de vidrio tienen unas dimensiones máximas recomendadas de 3000x1200 mm con un cristal de 10 mm de espesor.
- Tanto el marco como las hojas son regulables desde su punto medio ± 5 mm en el marco, ± 5 mm en los paneles.



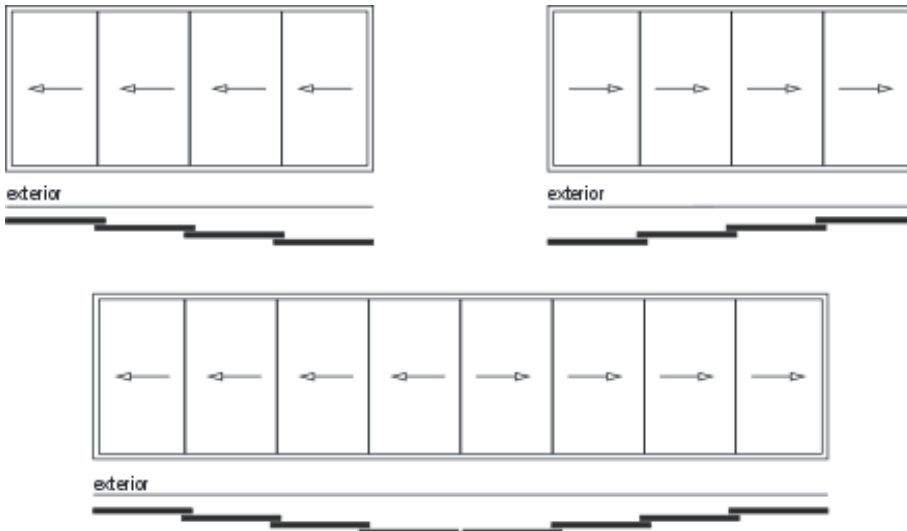
CONFIGURACIONES 2 CARRILES

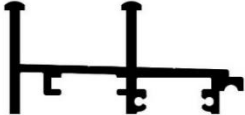
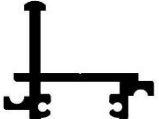
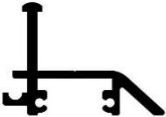
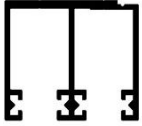
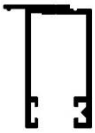

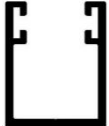


CONFIGURACIONES 3 CARRILES

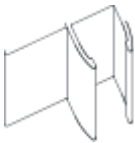

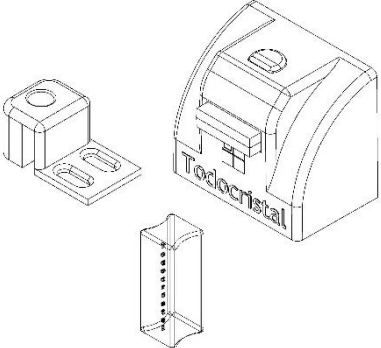
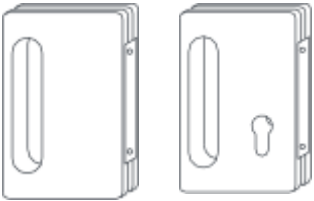


CONFIGURACIONES 4 CARRILES

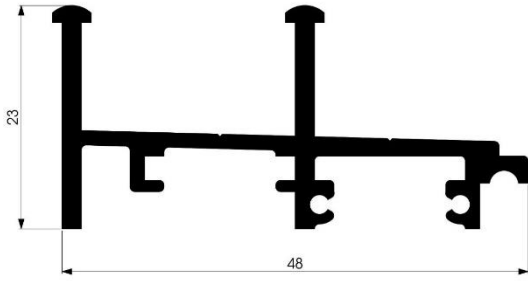


SECCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	ALC1002	CARRIL INFERIOR DOBLE
	ALC1003	CARRIL INFERIOR CENTRAL
	ALC1004	CARRIL INFERIOR EMBELLECEDOR
	ALC1005	CARRIL SUPERIOR DOBLE
	ALC1006	CARRIL SUPERIOR SIMPLE
	ALC1001	PERFIL CORREDERA 10 MM
	ALC1007	PERFIL REMATE

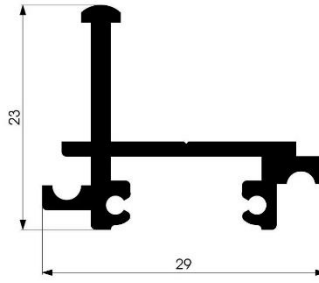
SECCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	PC1001	CARRO DE RODADURA
	PC1002	KIT TAPA PERFIL REMATE
	PC1003	KIT TAPA PANEL CORREDERA
	PC1004	CONJUNTO REGULADOR CORREDERA
	PC1005	TOPE PANEL SUPERIOR PANEL
	S0003	CEPILLO SUPERIOR 7X7
	FP3010	JUNTA SOLAPE

SECCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	FP3010	JUNTA SOLAPE
	FB3010	JUNTA BURBUJA
	K1001	KIT CIERRE PANORAMICO <ul style="list-style-type: none"> - Cierre Panorámico - Anclaje Cierre Panorámico - Pomo Tirador de Paneles
	C0011	CERRADURA CENTRAL CORREDERA Y CERROJO

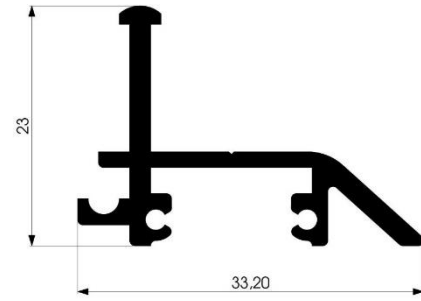
ALC1002



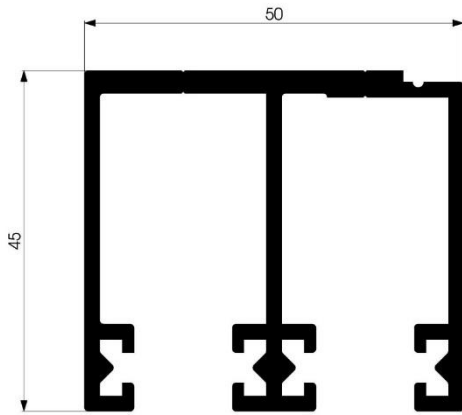
ALC1003



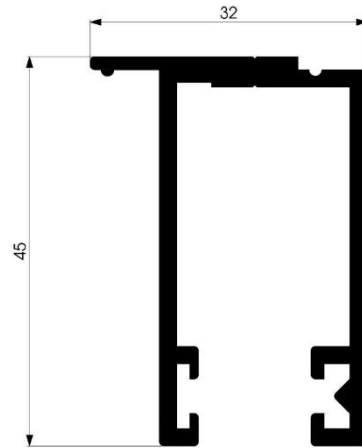
ALC1004



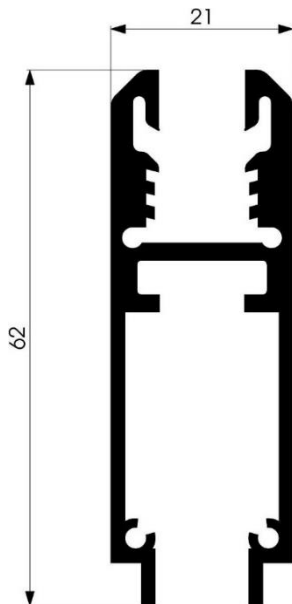
ALC1005



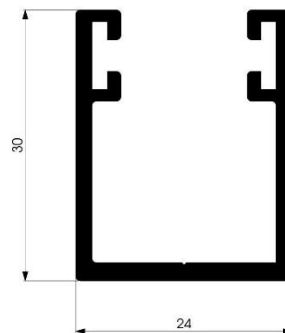
ALC1006

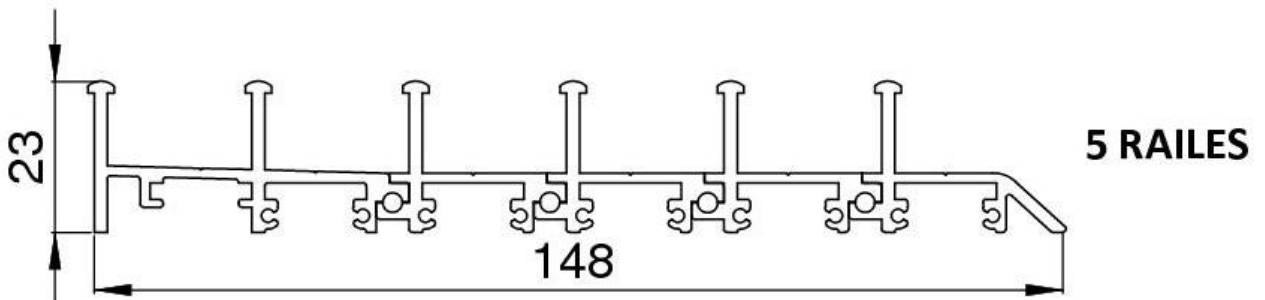
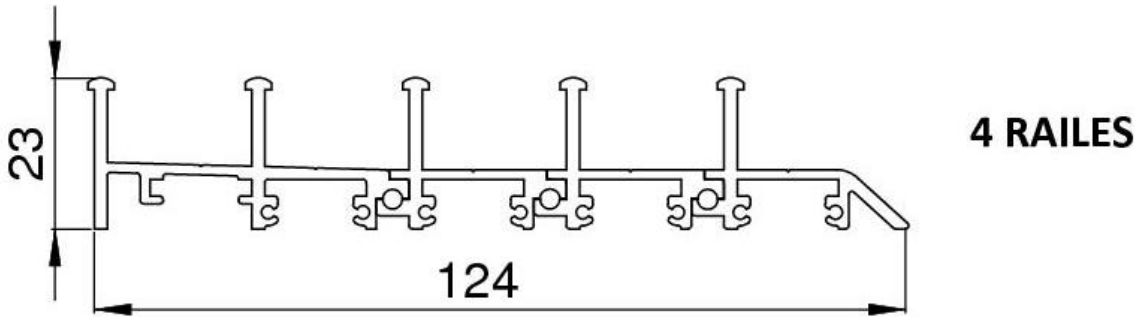
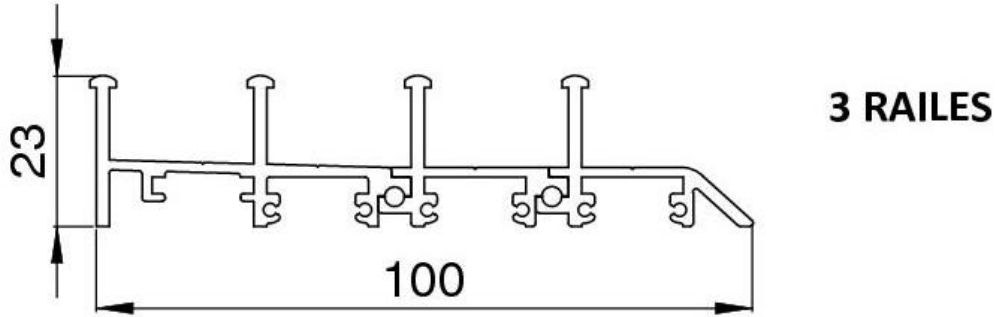
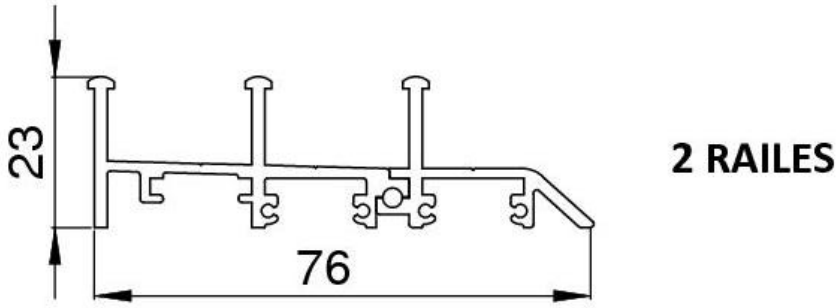


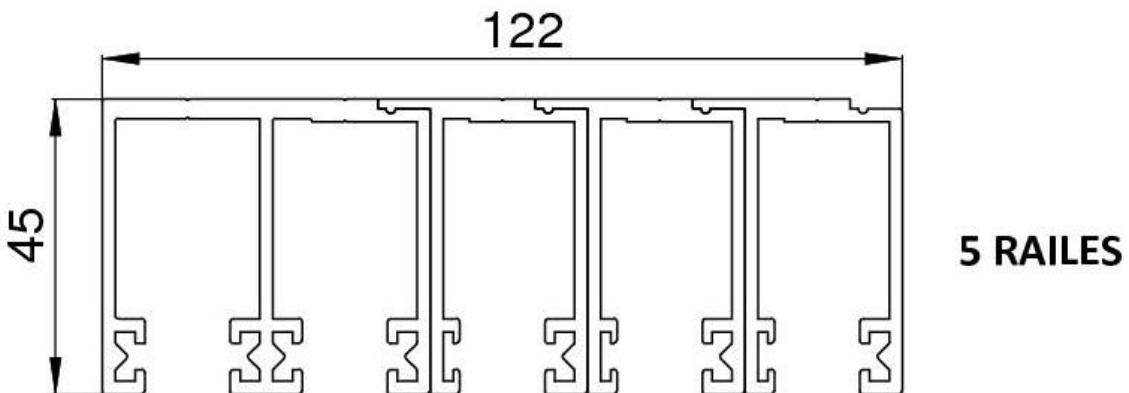
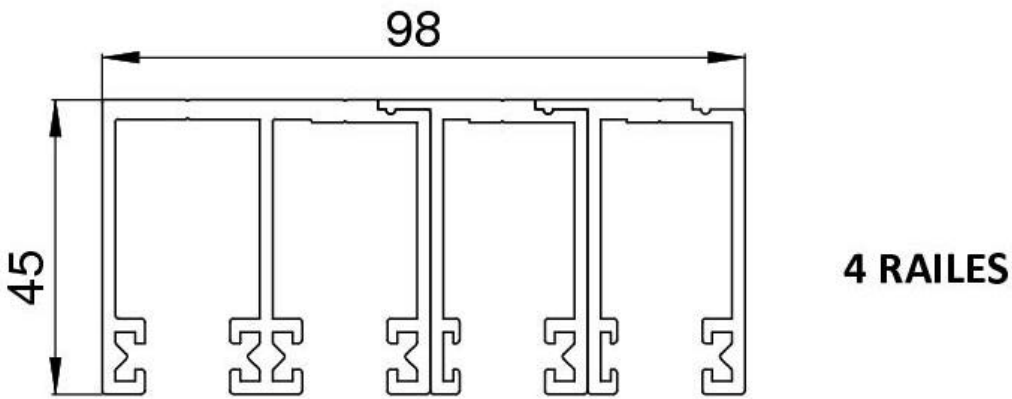
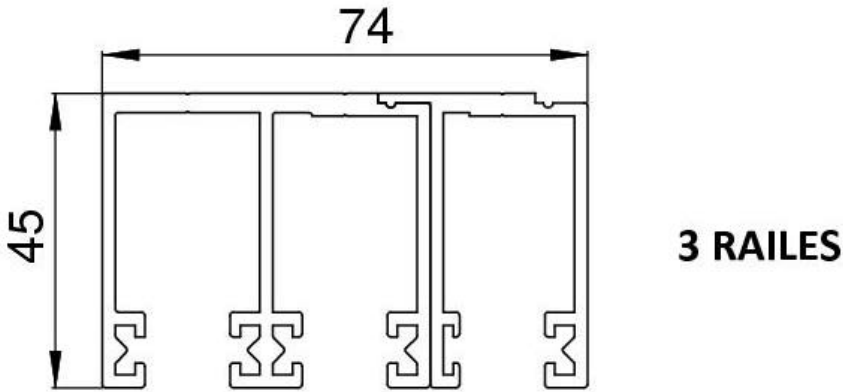
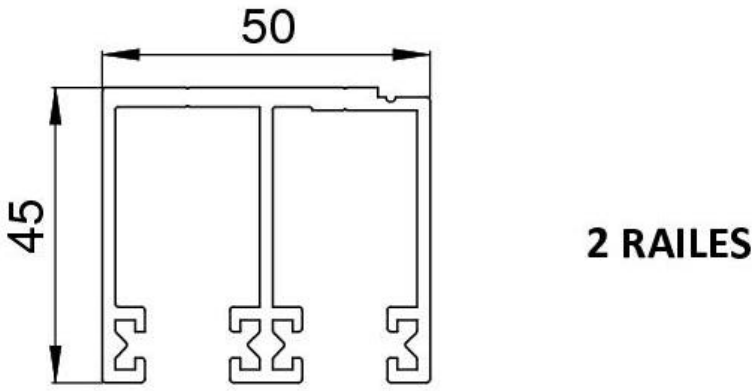
ALC1001

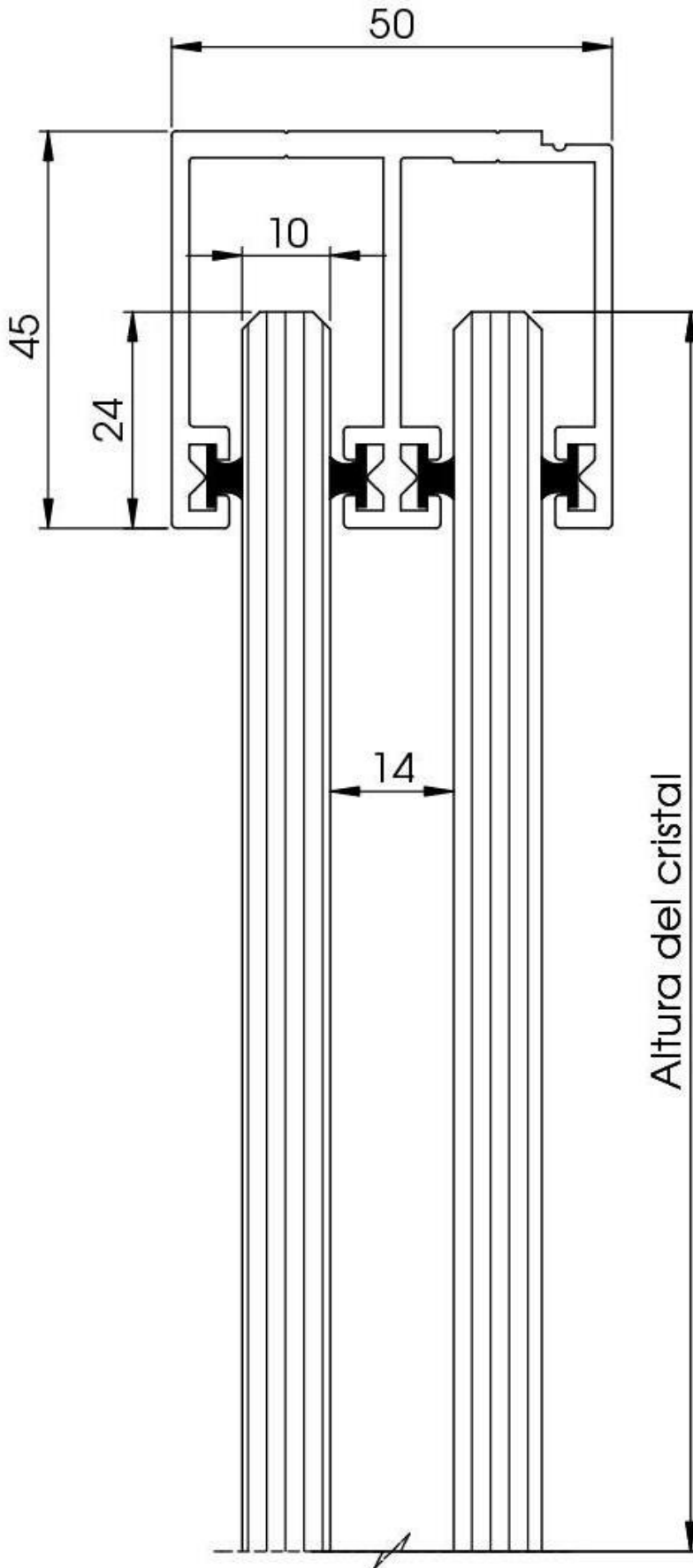


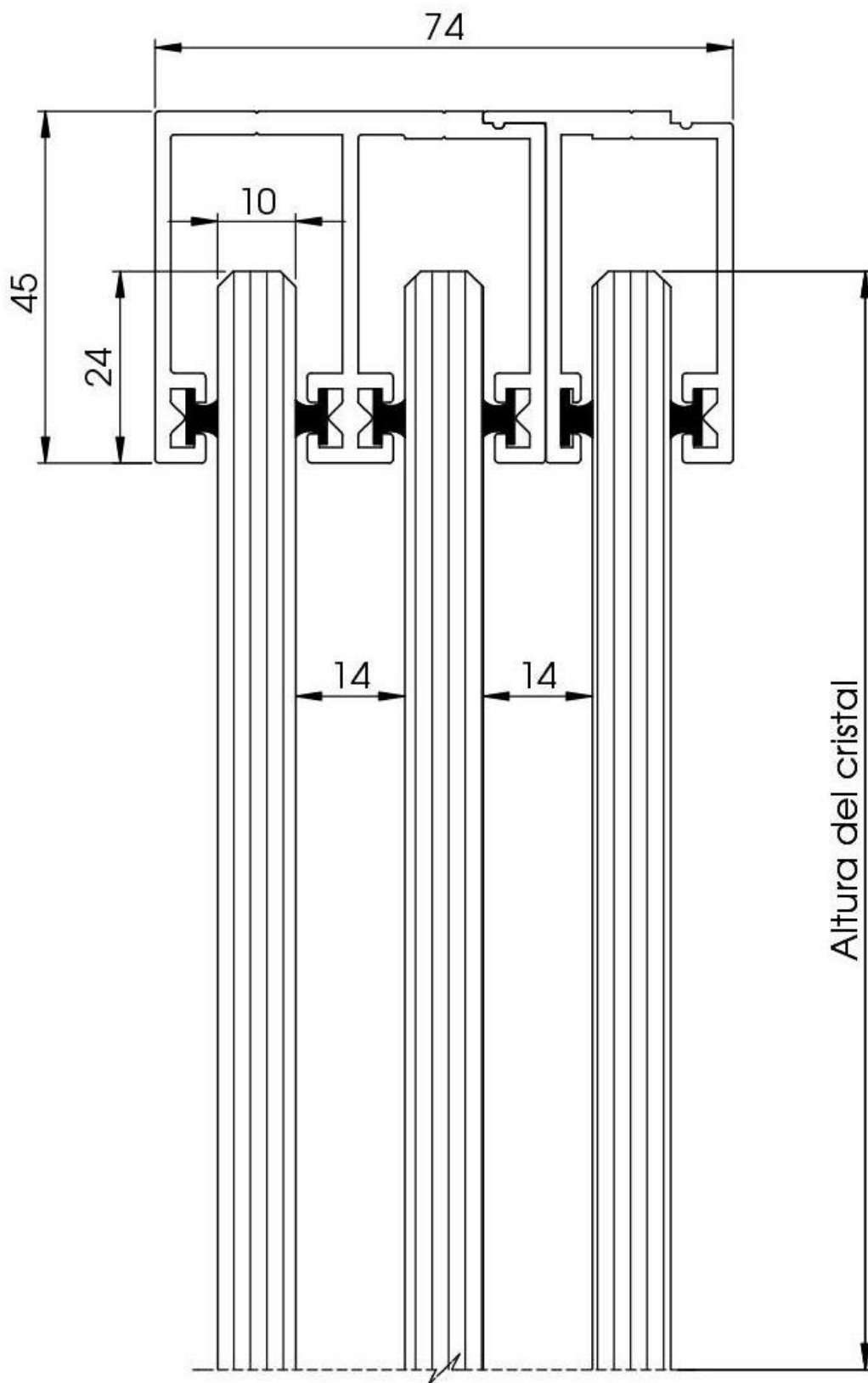
ALC1007

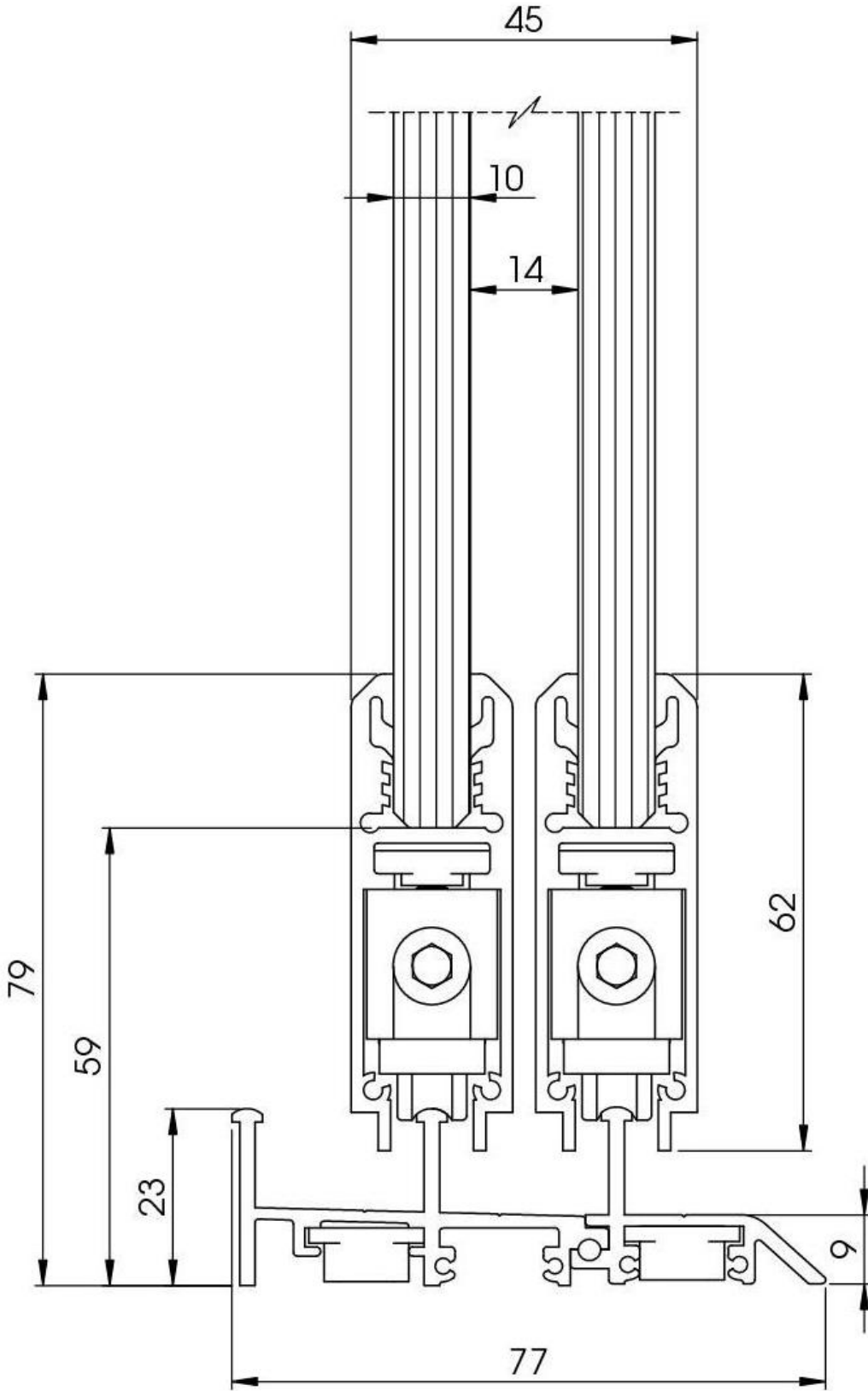


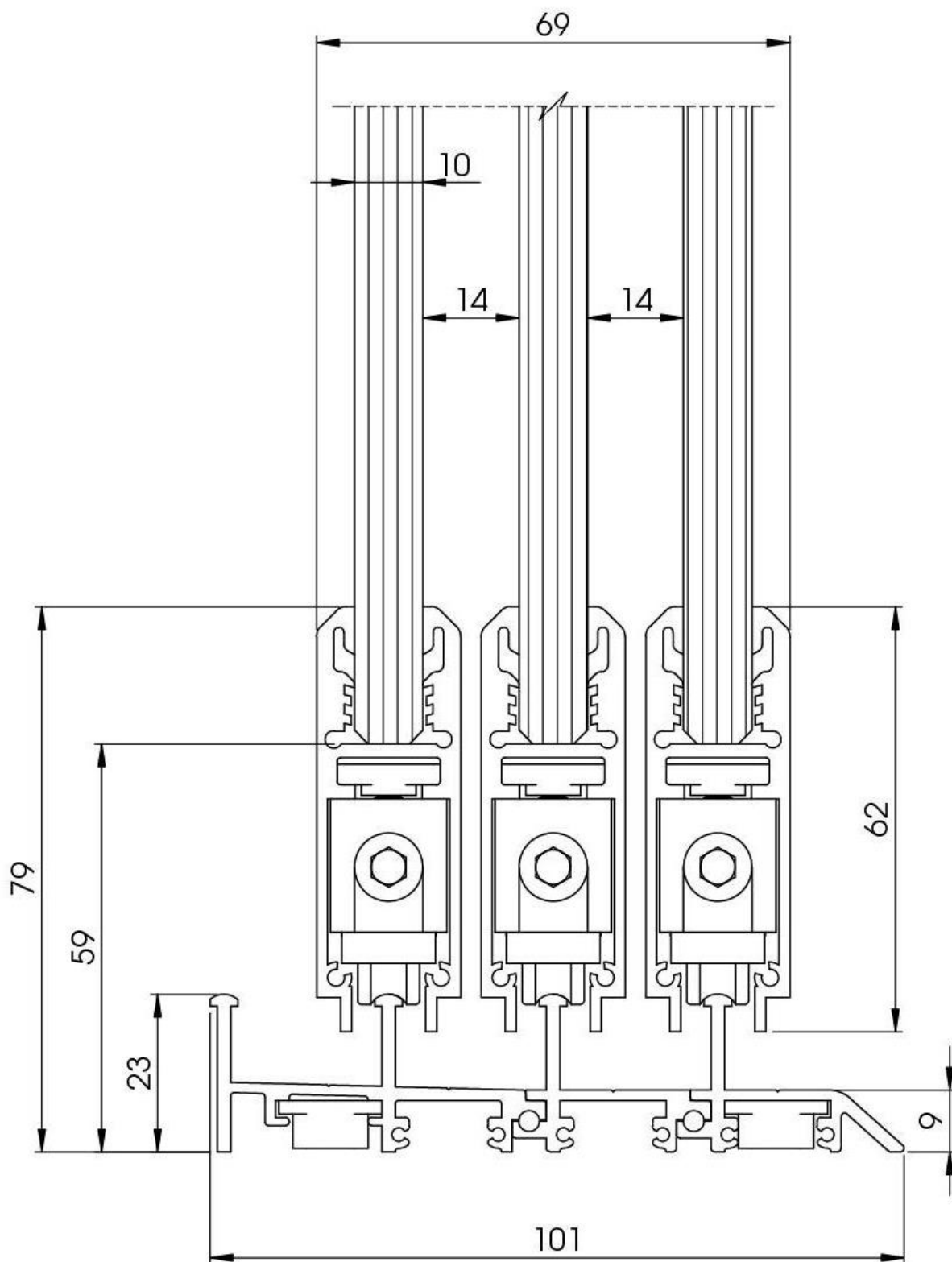












1. EL SISTEMA: DATOS GENERALES:

La corredera Todocrystal es un sistema de puertas de cristal deslizantes. Se compone de paneles móviles de vidrio templado colocado en una hoja, enmarcados en perfiles de aluminio.

El espesor del sistema en la parte inferior parte desde los 76 mm para la configuración de 2 carriles y por cada carril adicional que se necesite para el desplazamiento de los paneles se ha de sumar 24 mm.

En la parte superior, el sistema parte de un ancho de 50 mm para el caso de doble carril y se han de sumar 24 mm por cada carril adicional que se instale.

2. EL MARCO:

Decida las medidas exteriores del marco en función del hueco que desee cubrir.

El carril inferior va equipado con unos conjuntos de regulación que permiten su nivelación.

El carril inferior viene equipado con drenajes para la evacuar del agua.

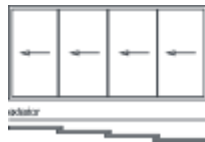
3. LAS HOJAS

Decida el número de hojas que tendrá cada sección del sistema.

Las dimensiones de cada hoja o panel pueden verse limitadas por el grosos del cristal así como por otras cargas y acciones, por ejemplo, de viento o impactos previsibles. Al estar limitadas las medidas máximas (altura y anchura) de las hojas, puede ser necesario incrementar el número de las mismas.

4. CONFIGURACION DE LAS HOJAS:

Defina el funcionamiento de la unidad según el número de hojas y su dirección de apertura. Hay que indicar si el sistema va a tener apertura simple o doble. En el caso de doble apertura hay que indicar el número de paneles que recogen a la izquierda y el número de paneles que recogen a la derecha.



Apertura simple
4 paneles a izquierda



Apertura doble
3 paneles a izquierda
3 paneles a derecha

5. ACCESORIOS:

La combinación estándar de manejo y cierre del sistema es: corredera manejable desde el interior y el exterior sin cierre de los paneles, pero están a disposición del cliente las siguientes combinaciones con distintos tipos de cierre:

- Cierre Panorámico.
- Cerradura Corredera con Llave.

6. ACABADOS:

Los colores a elegir para los perfiles de aluminio del marco son: lacado según RAL, anodizado o imitación madera.
Otros acabados bajo pedido.

7. CRISTALES:

El cristal utilizado en la corredera de cristal es de seguridad, colocado en hoja simple de 10 mm.

8. DIMENSIÓN DE LAS HOJAS:

Dimensiones máximas de las hojas, incluyendo el marco, 3000x1200 mm en un cristal de 10 mm de espesor. No se ha tenido en cuenta cargas de viento o impactos que puedan limitar las dimensiones máximas. El peso máximo de cada panel es alrededor de 115 kg.

9. NORMATIVA Y PERMISOS:

La regulación de permisos y la normativa varía de un lugar a otro. Se recomienda al cliente que realice las averiguaciones pertinentes con las autoridades competentes.

1. SISTEMA DE PERFILES:

La corredera de cristal es un sistema de puertas de cristal deslizantes. Se compone de paneles móviles de seguridad colocados en una hoja, enmarcados en perfiles de aluminio. En la parte superior, los cristales se sujetan al perfil por un sistema de cepillos. En la parte inferior, los cristales van adheridos al perfil mediante polímero de alta resistencia.

El diseño del carril inferior del marco permite elegir la cantidad de carriles que sean necesario para cubrir el espacio.

El marco inferior de aluminio es ajustable en ± 5 mm para acomodarse a las condiciones constructivas del lugar de instalación, gracias a unos niveladores incorporados en su diseño.

2. ACCESORIOS:

Todos los sistemas de ajuste irán ocultos en los perfiles.

Los paneles deslizantes están provistos de un sistema de remolque entre ellos de modo que, cuando se cierre o abra la hoja del carril interior, todas las demás que se mueven en la misma dirección la seguirán automáticamente.

El corte del perfil inferior que recibe el vidrio de cada panel deslizante están cubierto por unas tapas de plástico resistente que, a parte de una función estética y protectora, colaboran con su forma en el sistema de remolque anteriormente mencionado.

El sistema se presenta por defecto sin sistema de cierre. Esta a disposición del cliente la opción de elegir entre varios sistemas de cierre de los paneles.

Cierre Panorámico, provisto de un cierre colocado en el Perfil del panel que permite un accionamiento fácil con el pie y un pomo de vidrio pegado en el panel para facilitar el deslizado de los mismos. Esta disponible tanto para cierre en los extremos de la sección como en cierres de apeles centrales.

Cerradura de Corredera con Llave. Cierre de seguridad con llave con cerradura de gancho que esta disponible para cierres centrales (Cerradura con Cerrojo) y cierre en el extremo (Cerradura con Cerrojo de Placa).

Para aumentar la estanqueidad del sistema existe la opción de instalar el perfil remate en el extremo de la sección.

La calidad del acabado y la durabilidad de los accesorios se garantiza gracias al uso de materiales resistentes de bajo mantenimiento como son el aluminio anodizado para cierres y agarres, acero inoxidable en tornillería, nylon o poliamida 6 entre otros.

3. RODAMIENTOS.

Cada panel esta previsto de dos carros de rodadura. Cada carro es capaz de soportar cargas de hasta 150 kg, lo que permite instalar hojas deslizantes de hasta 115 kg. La disposición en tándem garantiza que, pese a vibraciones o acción del viento, una de las ruedas siempre estará en contacto con el carril y mantendrá el panel en su sitio.

El tándem puede regularse en altura sin necesidad de levantar el panel, esto permite hacer subir o bajar la hoja hasta 5 mm para un ajuste perfecto con los carriles. Además esta diseñado para proporcionar un movimiento continuo y suave.

4. CRISTALES

Los cristales se sujetan al perfil inferior mediante polímero de alta resistencia Todocrystal. En el perfil superior unos cepillos mantienen al cristal en su posición. Colocados en hoja simple, el cristal de seguridad templado está disponible en espesor de 10 mm. Todos los cristales deben presentarse con los bordes pulidos y la sustitución de uno de ellos, por daños o defectos, debe poder realizarse con facilidad.

5. DIMENSIONES

Peso máximo de cada panel: 115 kg.
Altura máxima: 3000mm (cristal 10 mm)
Anchura máxima: 1200mm.
Medidas en milímetros.
Otras dimensiones bajo consulta.

1. LEER LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

Es importante leer las instrucciones con atención antes de llevar a cabo ninguna operación de montaje. No hacerlo libera al fabricante de sus responsabilidades y obligaciones.

2. INSTALADORES Y CUALIFICACIÓN:

Estas instrucciones están dirigidas a instaladores cualificados, preparados para trabajar con el producto y con conocimientos en los siguientes campos:

- Prevención de riesgos laborales en el entorno industrial.
- Trabajo en escaleras y andamios.
- Manejar y transportar elementos de construcción pesados y de grandes dimensiones.
- Comprensión de especificaciones técnicas de montaje.
- Comprensión de transmisión de cargas y esfuerzos.
- Comprensión del funcionamiento del producto.

Los trabajos de instalación, mantenimiento y reparación deben ser llevados a cabo por personal especializado.

3. RECEPCIÓN DE MATERIAL, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Tan pronto sean recibidas, las entregas de material deben ser inspeccionadas para asegurar que no han sufrido daños durante el transporte. Se deberá comprobar que las piezas recibidas se corresponden con las solicitadas en el pedido.

El almacenamiento se debe realizar en un lugar seco. Debe evitarse que los embalajes se mojen. Si esto ocurriera se retiraran de inmediato, de no hacerlo podrían producirse daños en las piezas.

Respete las indicaciones de posición impresas en los paquetes. Ni el contenido ni el embalaje están diseñados para soportar impactos o caídas. No los lance ni los deje caer.

Si los productos entregados deben ser transportados a otro lugar, deben asegurarse adecuadamente para que ninguna pieza quede suelta y pueda caerse, causando accidentes. Los embalajes abiertos para inspeccionar en la recepción deben volver a cerrarse antes del transporte.

Las piezas y los embalajes no están diseñados para soportar impactos o caídas. No lanzar. No dejar caer.

4. SEGURIDAD EN EL TRABAJO:

La zona de trabajo debe de prever y señalizar los espacios de giro para elementos especialmente largos.

Nunca se deben realizar trabajos de alto riesgo en solitario.

Existe riesgo de corte por cristales rotos y bordes afilados, así como de atrapamiento por partes móviles.

5. MONTAJE Y SELLADO:

Antes de comenzar el montaje se debe inspeccionar el entorno de trabajo: Analizar las condiciones estructurales de la pared y su capacidad para resistir las cargas a las que se le va a someter; la adecuación de las superficies de fijación con los sistemas y productos de fijación y sellado elegidos; homogeneidad; regularidad de la superficie y puntos de referencia para las medidas de montaje.

6. ENTREGA AL CLIENTE:

Una vez finalizado el montaje, el cliente debe recibir instrucciones de uso, ajustes y mantenimiento para garantizar el correcto funcionamiento y cuidado del producto. Se le debe informar de los riesgos residuales que existen durante el funcionamiento de la corredera de cristal:

- Atrapamiento de dedos entre dos paneles mientras estos se mueven.
- Atrapamiento de dedos entre el borde del panel y el marco mientras el panel se está cerrando.

El cliente debe conservar las instrucciones y transferirlas al siguiente propietario en caso de que se produjera una venta.

7. MANTENIMIENTO Y CUIDADOS:

Se recomienda limpiar el exterior de la cortina corredera con regularidad para evitar acumulaciones de agentes agresivos; el exterior del sistema está expuesto no solo a los efectos del clima sino también a otros agentes nocivos como partículas abrasivas en suspensión o humos. Estos agentes agresivos pueden reaccionar con las gotas de rocío o restos de lluvia y ocasionar puntos débiles en la capa exterior protectora del aluminio.

Evite productos de composición desconocida o si no sabe que efectos pueden causar sobre el producto.

Los AJUSTES Y ACCESORIOS debe revisarse periódicamente para asegurar de su correcto funcionamiento y cierre. Dependiendo de las solicitudes al producto puede ser necesario apretar los tornillos de montaje. Las partes defectuosas deben ser repuestas.

Los CRISTALES se pueden limpiar con esponjas, trapos, etc y agua a la que se puede agregar algún producto típico de limpieza de cristales siempre y cuando no contenga componentes agresivos o abrasivo. Las manchas persistentes, por ejemplo de pintura, se pueden eliminar usando alcohol o acetona.

Los CARRILES y partes móviles del sistema deslizante deben engrasarse al menos una vez al año con lubricante adecuado. Es recomendable limpiar periódicamente de suciedad los carriles por los que se desplazan los paneles ya que la suciedad puede perjudicar al deslizamiento. Retire el grueso de la suciedad tanto del carril superior como del inferior con, por ejemplo, una aspiradora.

Mantenga libre de obstáculos los agujeros de drenaje del carril inferior.

Mantenga libre de restos de nieve y hielo los agujeros de drenaje del carril inferior.

PERFILES DE ALUMINIO:

El proceso de anodizado o lacado crea una delgada capa exterior muy resistente, que cumple a la vez las funciones protectora y estética en los perfiles de aluminio. Para mantener intacto su aspecto y características a lo largo de los años es conveniente que su superficie se cuide regularmente y se limpie al menos dos veces al año.

La superficie del ALUMINIO ANODIZADO no debe llevarse a cabo bajo la exposición de luz solar directa ni a una temperatura superior a 25°C. Un limpiador de pH neutro es lo mas apropiado.

La superficie del ALUMINIO LACADO o IMITACION MADERA también debe llevarse a cabo cuando la superficie este fría, por debajo de 25 °C, con un limpiador pH neutro.

8. RECOMENDACIONES:

Como instalador, asegúrese de que recibe confirmación escrita de que el montaje se ha completado correctamente y de que ha informado al cliente de las instrucciones de uso, ajuste y mantenimiento del producto.



SOLUCIONES
para su terraza

SOLUZIONI
per la sua terrazza

SOLUTIONS
for your terrace

SOLUTIONS
pour votre terrasse

Лучшее решение
для Вашей террасы

SOLUÇÕES
para o seu terraço

Todocrystal

Allglass Confort Systems S.L. Paseo de la Hispanidad, nave 49-51 Pol. Ind. Alhaurín de la Torre
29130 Málaga Spain. Tel. +34 952 17 20 88 ● Fax. +34 952 96 24 11 ● info@todocrystal.eu

www.todocrystal.eu



Guía técnica Corredera Todocrystal	V1-19	DT 008 ESP
---------------------------------------	-------	------------