



'Glass aluminium system

D'GLASS 20

CORREDERA DE CRISTAL



www.grupoteycodial.com



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



*** EUROPEAN
ANODISERS
ASSOCIATION
EURASE
W
AA
ALUMINIUM
ASSOCIATION
Qualanod



ÍNDICE

DANDO RESPUESTAS	2
RESUMEN DE PERFILES	4
ACCESORIOS.....	6
PERFILES A ESCALA	8
SECCIONES	10
ESQUEMAS DE CORTE	21

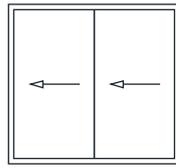
Características

- Los 4 carriles del sistema D'GLASS permiten gran versatilidad de diseño, pudiendo realizar combinaciones desde 2 hasta 8 hojas aumentando el número en múltiplos de 2 o de 3.
- Permite cubrir grandes luces con una mínima visión de los perfiles, además la guía inferior puede instalarse oculta para enrasar el vidrio al suelo interior. Esto, con la posibilidad de recoger todas las hojas en un lateral, abre el espacio como si no existiera la pared instalada.
- El sistema de montaje es sencillo y en seco, lo cual facilita una instalación limpia y rápida.
- Los rodamientos de aguja pueden soportar hasta 65 kg cada uno.
- Están disponibles accesorios para el cristal y herrajes propios para la serie.
- Los perfiles de aluminio pueden solicitarse en toda la gama de acabados: imitación madera, lacado y anodizado.
- Las hojas de vidrio templado tienen unas dimensiones de 3000x1600 mm y pueden instalarse con un espesor de 8 a 10 mm.
- Tanto el marco como las hojas son regulables.
Desde su punto medio ± 2.5 mm en el marco, ± 3.5 mm en las hojas.

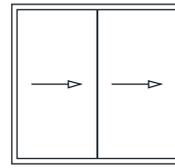


COMBINACIONES

Vistas desde el interior.

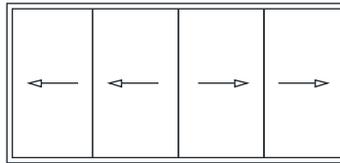


exterior

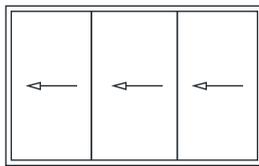


exterior

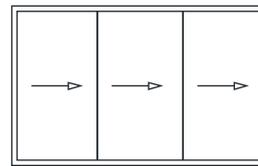
Combinaciones de 2 carriles.



exterior

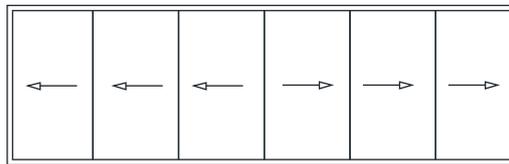


exterior

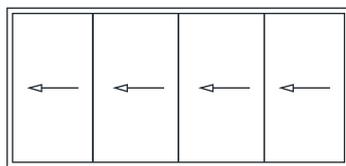


exterior

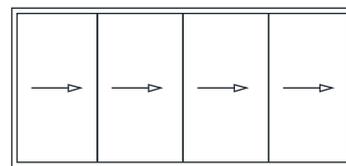
Combinaciones de 3 carriles.



exterior

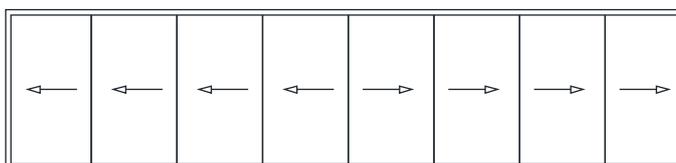


exterior



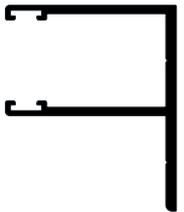
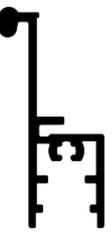
exterior

Combinaciones de 4 carriles.

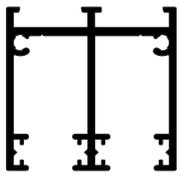
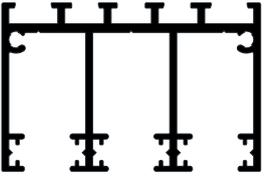
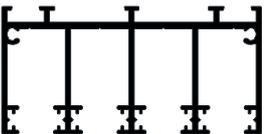
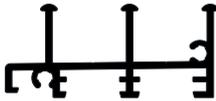
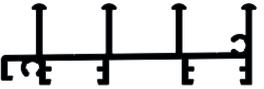
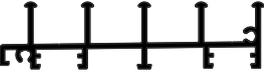


exterior

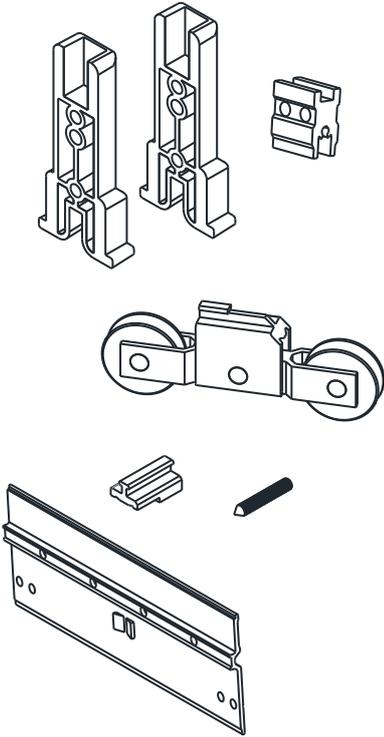
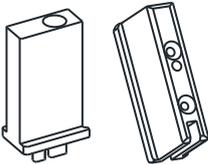
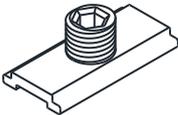
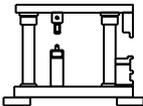
PERFILES

SECCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
	2700	Hoja	0,44	9,47
	2701	Tapa hoja	0,02	7,66
	2708	Marco lateral	3,31	6,40
	2709	Hoja de cierre	0,34	2,98
	2710	Tapa hoja cierre	0,04	0,35

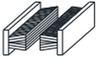
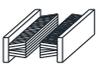
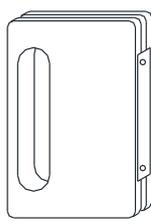
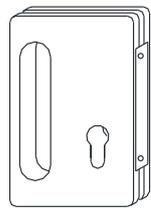
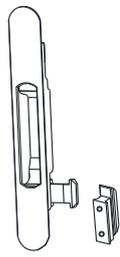
PERFILES

SECCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
	2711	Marco superior de 2 carriles	12,11	15,83
	2702	Marco superior de 3 carriles	18,40	43,60
	2712	Marco superior de 4 carriles	22,10	90,75
	2713	Marco inferior para 2 carriles	1,89	14,70
	2703	Marco inferior para 3 carriles	2,32	35,49
	2714	Marco inferior para 4 carriles	2,96	70,0

ACCESORIOS

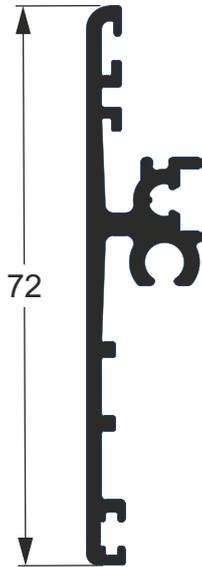
	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	CCR1	Kit de presillas para una hoja: 2 Presillas con tope 2 Topes antielevación y Sujeción presilla 4 Tornillos DIN 7982 3,9x19 A2 2 Tornillos DIN 965 M 4x12 A2 2 Carros de Rodadura 2 Sujecion 8 Tornillos DIN 4x12 A2
	CCR2	Kit de suplementos laterales para corredera con marco lateral: 2 Suplementos laterales superiores 2 Suplementos inferiores 6 Tornillos DIN 7982 3,9x45 A2
	CCR5	Tope lateral
	440	Distanciador regulable de Al. Extruido
	CCR17	Grapa intermedia para hoja de mas de 800mm
	CCR18	Troquel mecanizado cierre y marco lateral

ACCESORIOS

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	CCR9	Burlete de 7x6 para cristal de 10mm marco superior
	CCR10	Burlete de 7x7 para cristal de 8mm marco superior
	CCR11	Burlete de 5x7 para cristal de 8mm y de 10mm hoja
	CCR12	Burlete de 5x5 para cristal de 8mm y de 10mm marco lateral
	CCR13	Goma de Pvc duro con solape blando para paneles Intermedios
	CCR14	Goma de Pvc con pestaña y tope panales extremos
	CCR20	Juego de asa tirador redondo .
	CCR19	Pegamento para asa tirador redondo.
	CCR15	Asidero central sin cerradura para puerta central
	CCR16	Asidero central con cerradura para puerta central
	22620	Cierre de extremo con sistema de bloqueo y apertura manual

PERFILES A ESCALA

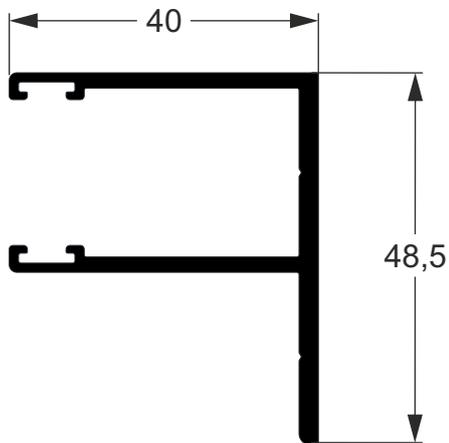
2700



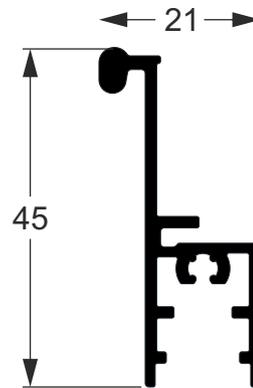
2701



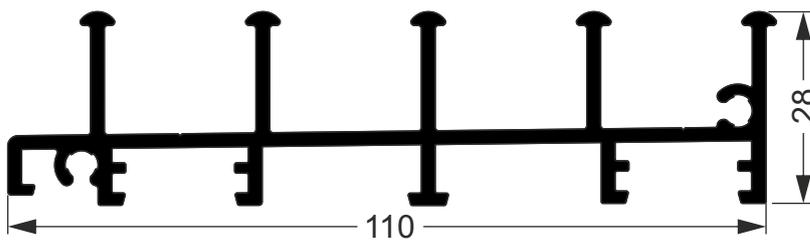
2708



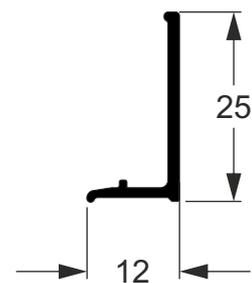
2709



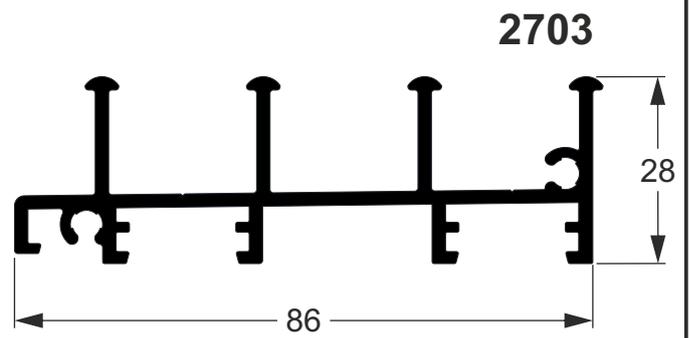
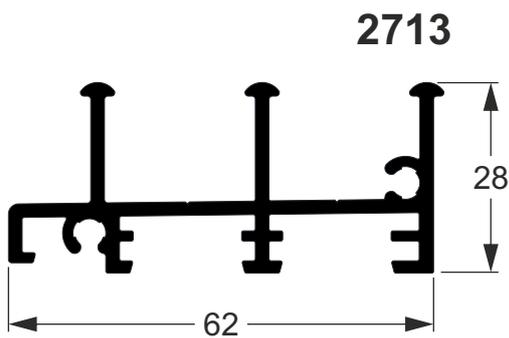
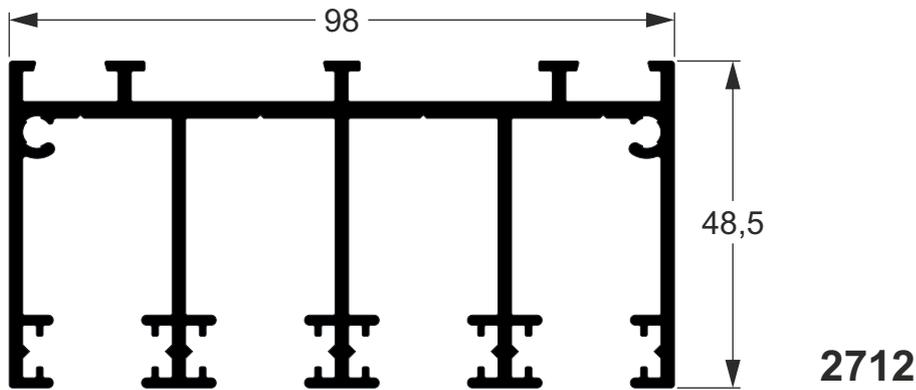
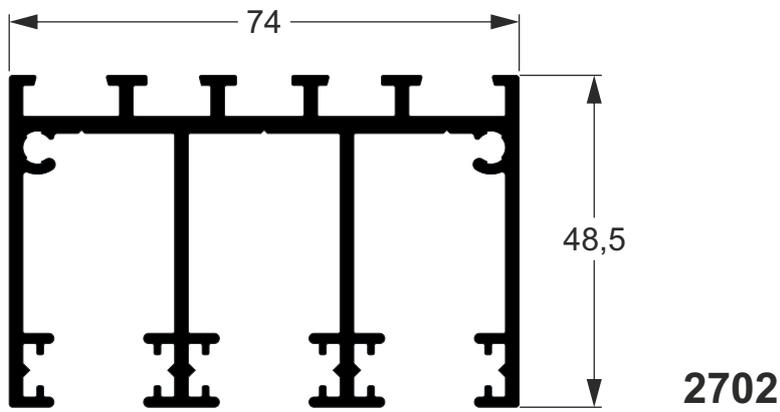
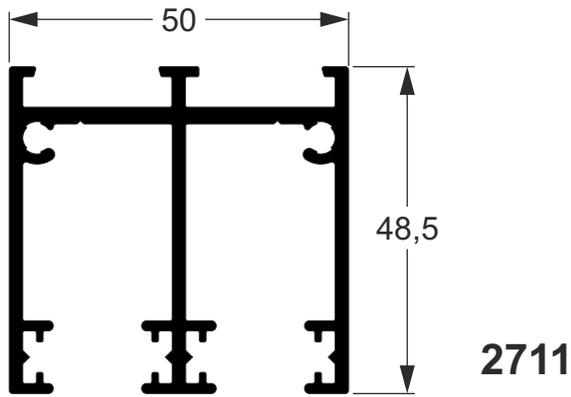
2714



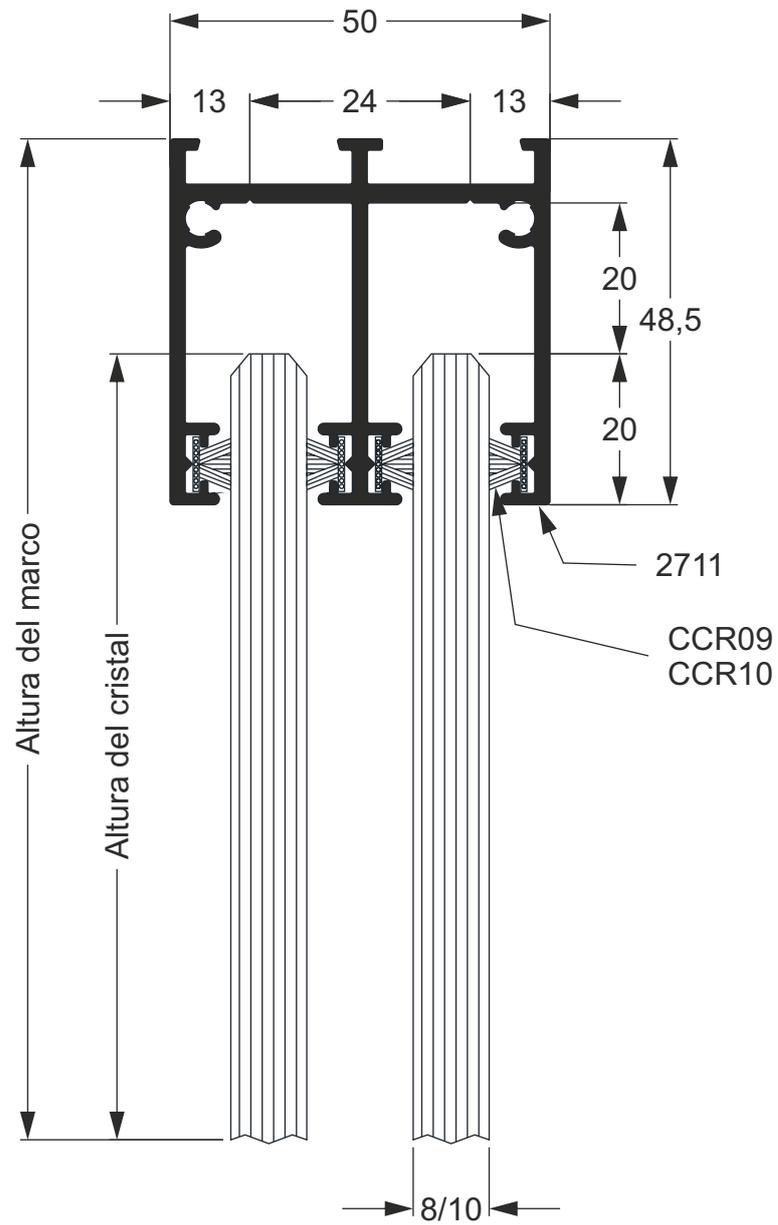
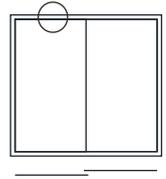
2710



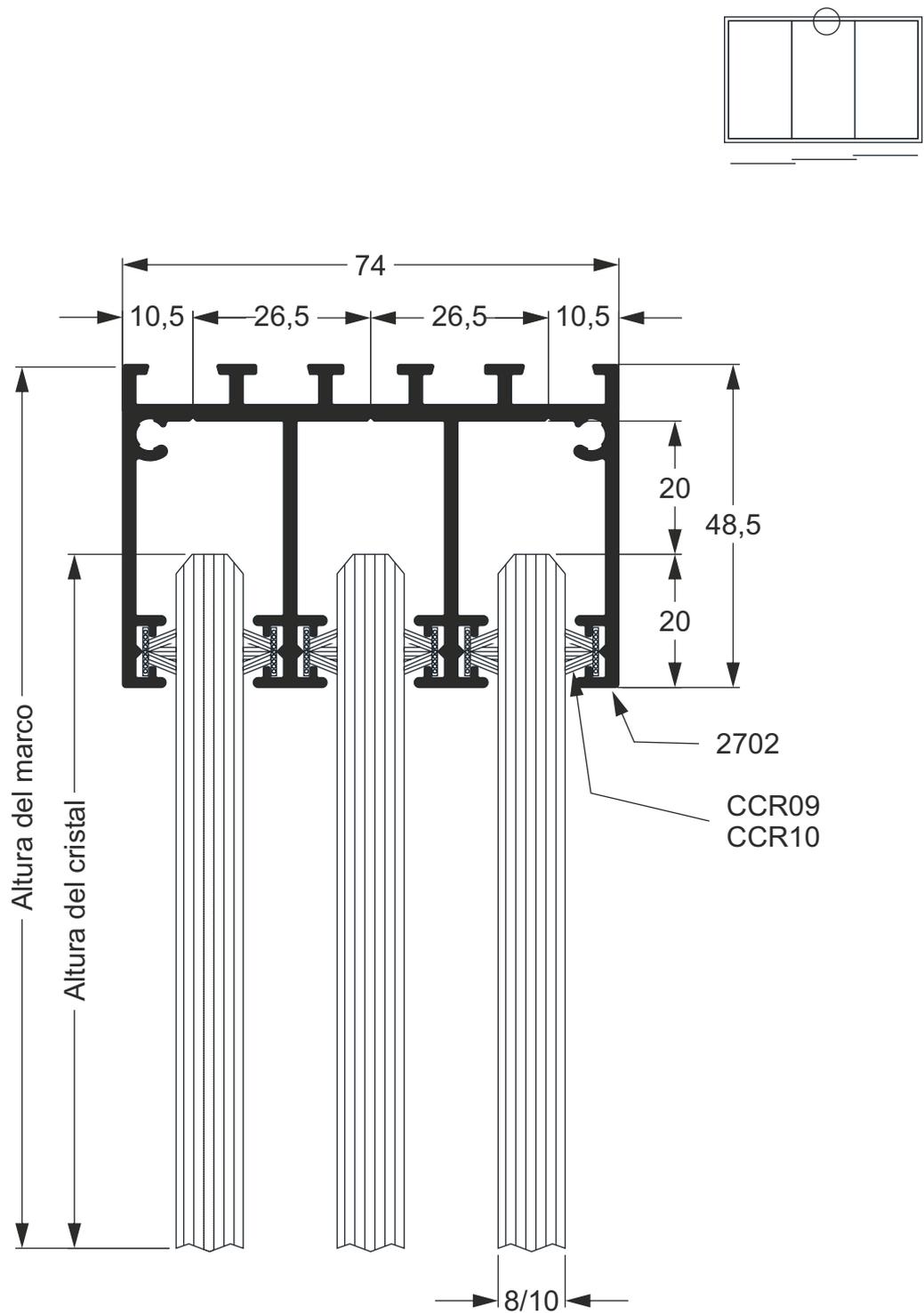
PERFILES A ESCALA

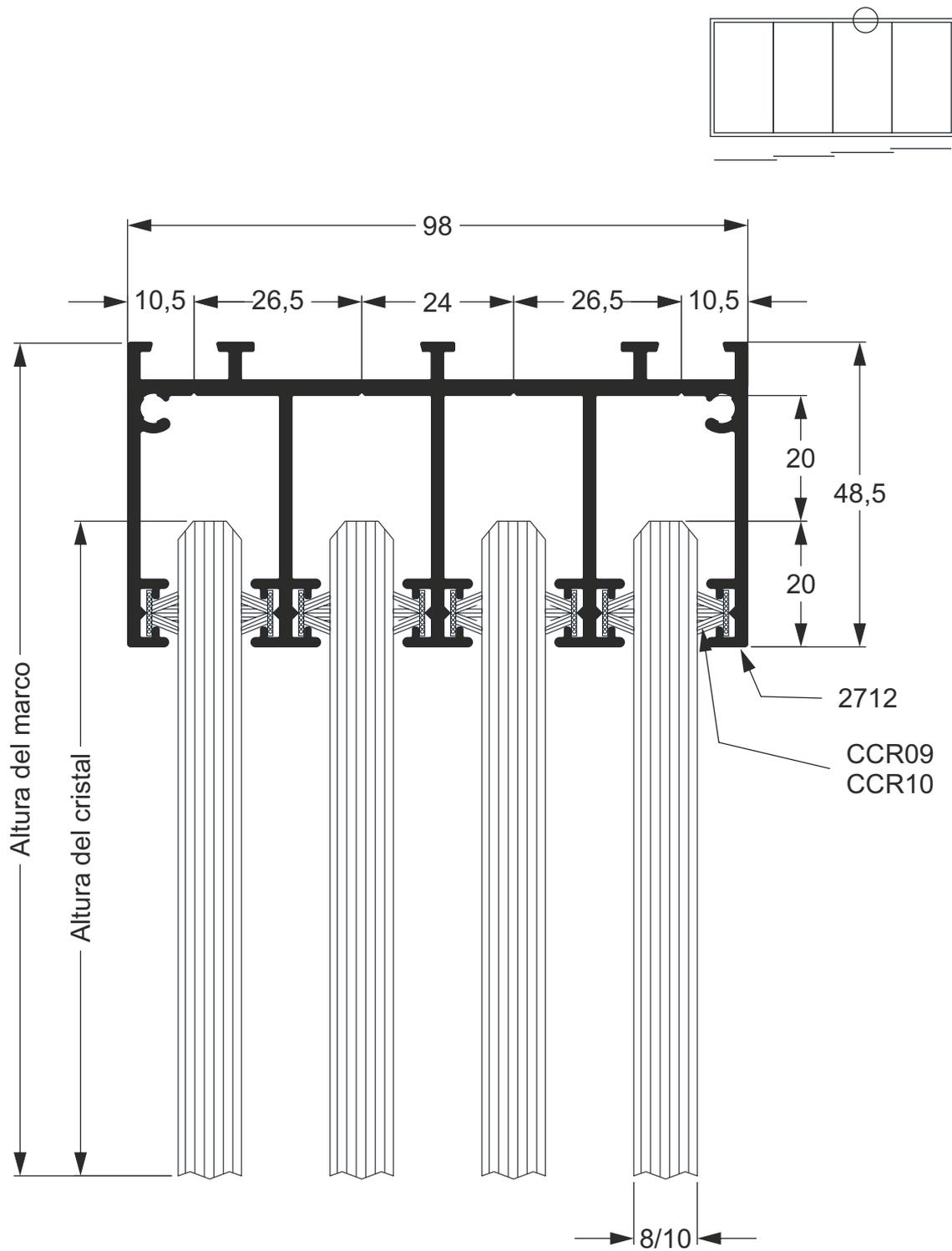


SECCIÓN SUPERIOR MARCO DE 2 CARRILES

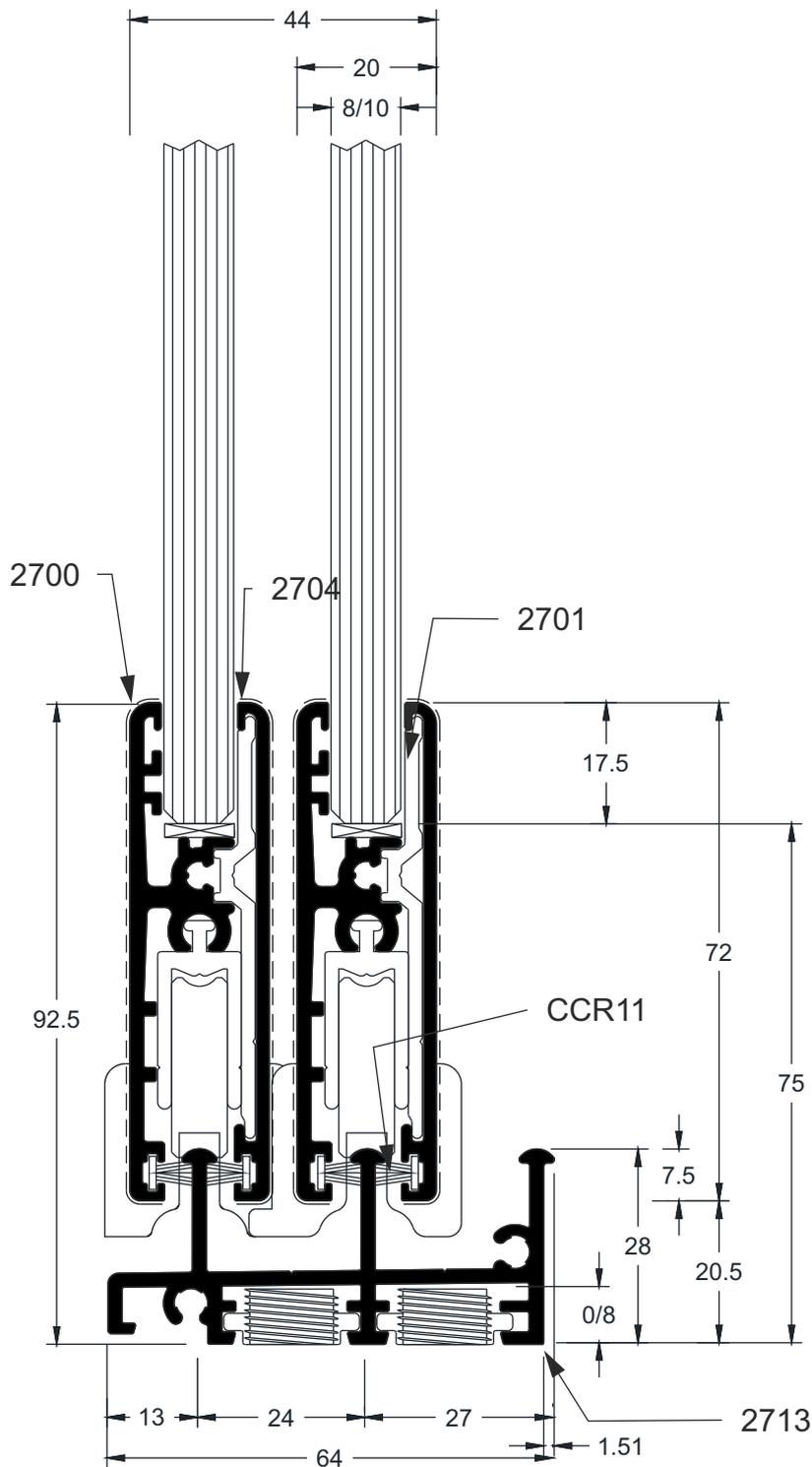
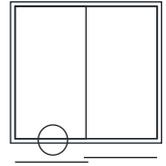


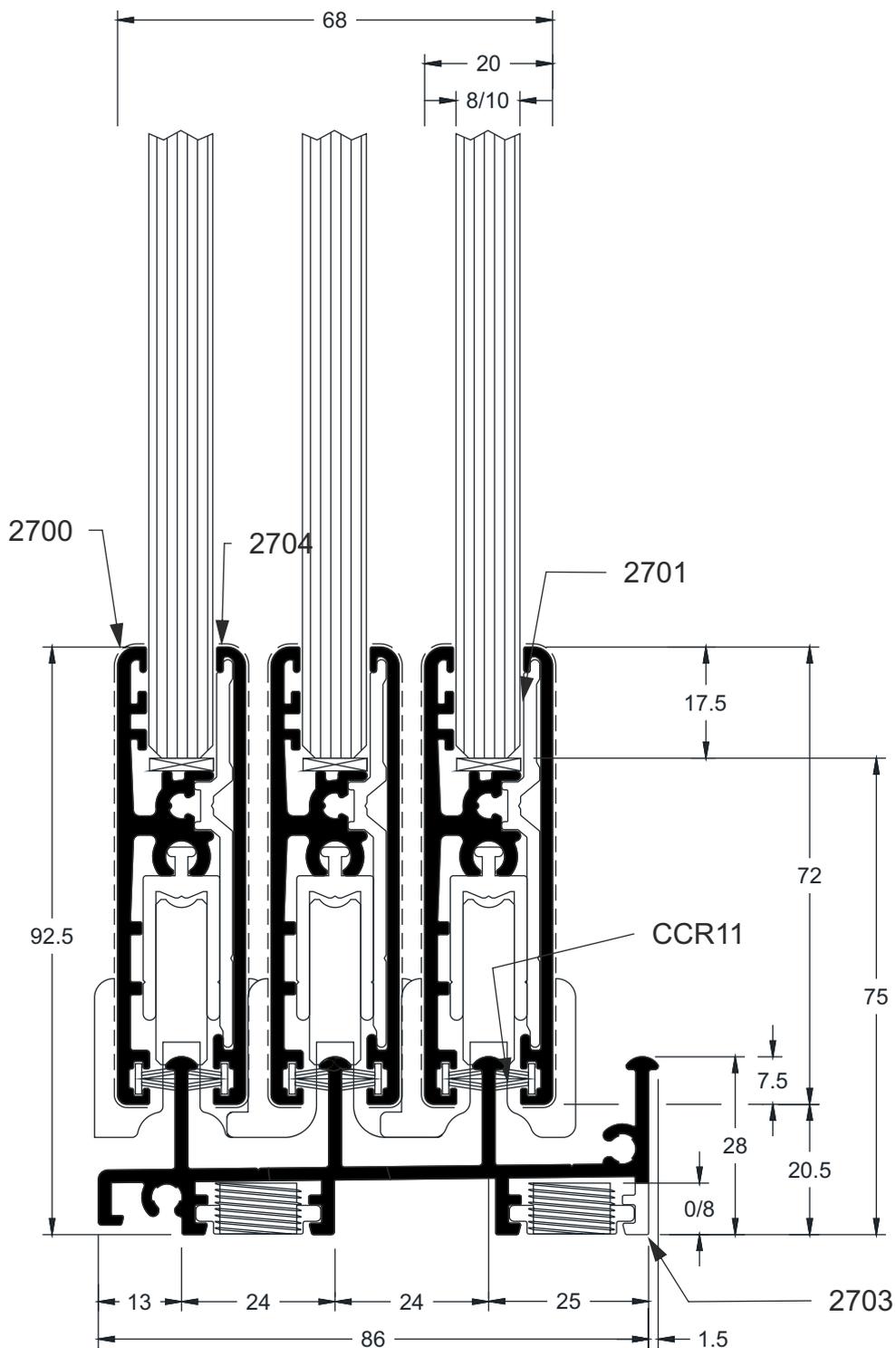
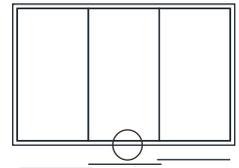
SECCIÓN SUPERIOR MARCO DE 3 CARRILES



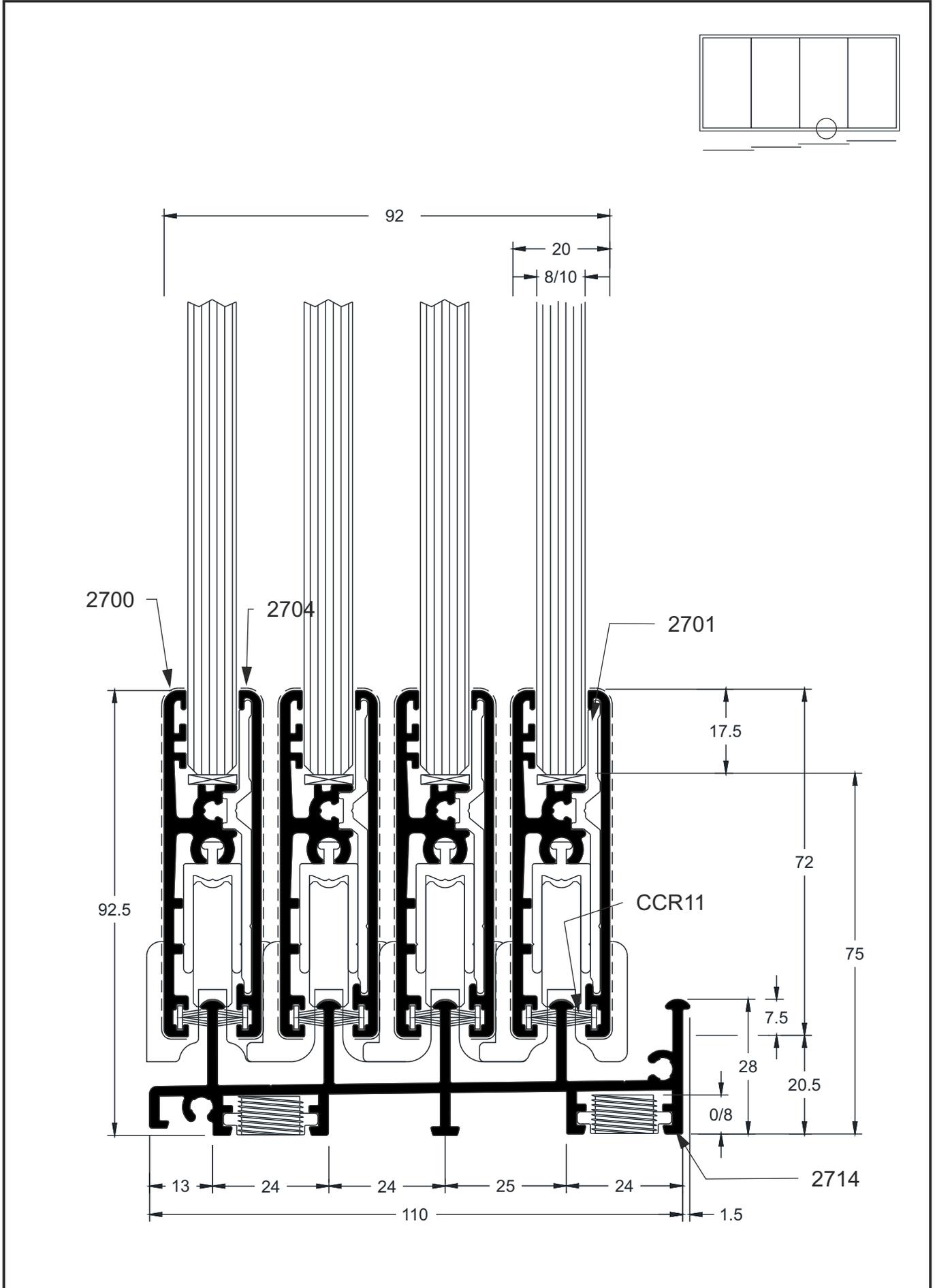
SECCIÓN SUPERIOR MARCO DE 4 CARRILES


SECCIÓN INFERIOR MARCO DE 2 CARRILES

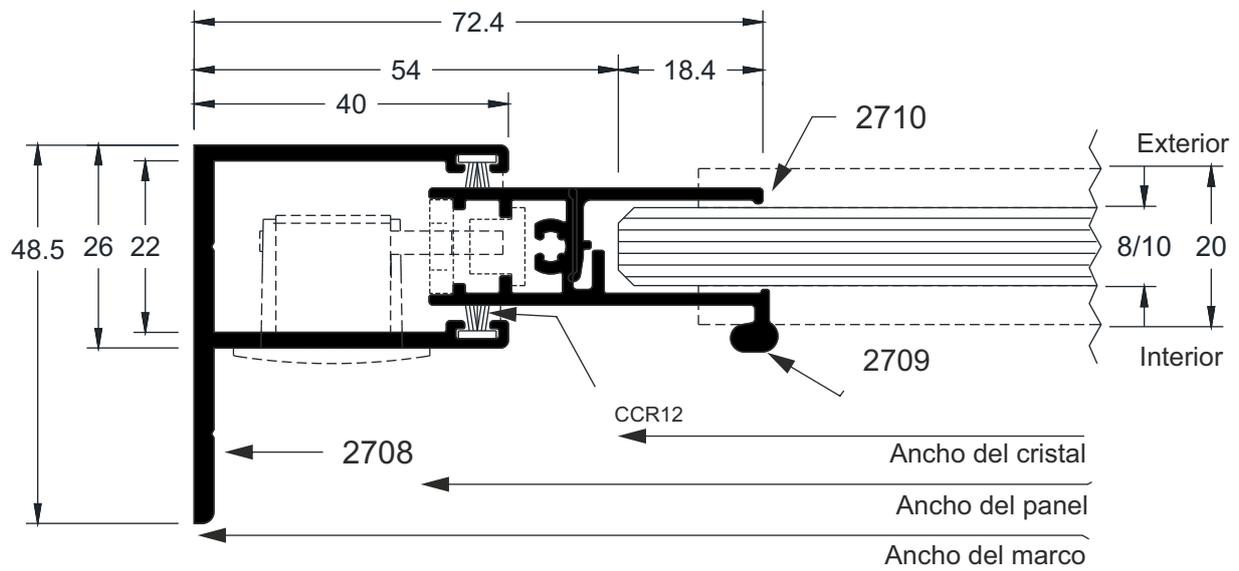
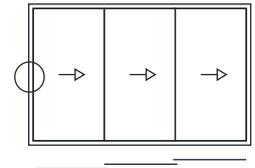


SECCIÓN INFERIOR MARCO DE 3 CARRILES


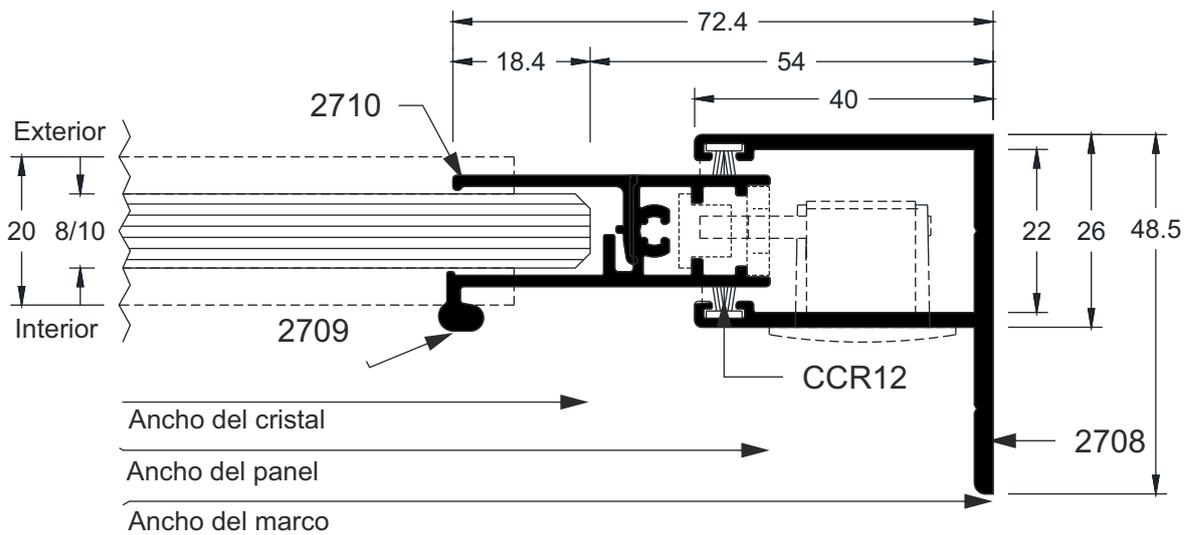
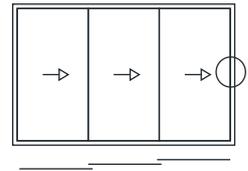
SECCIÓN INFERIOR MARCO DE 4 CARRILES



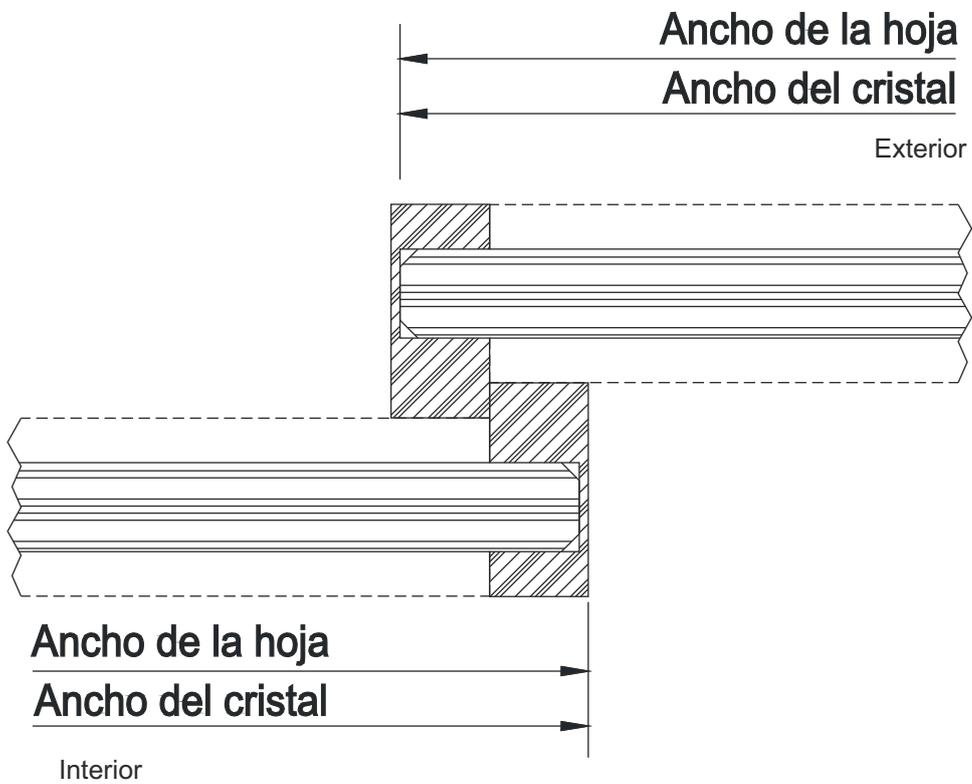
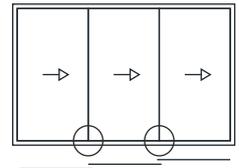
SECCIÓN HORIZONTAL MARCO LATERAL



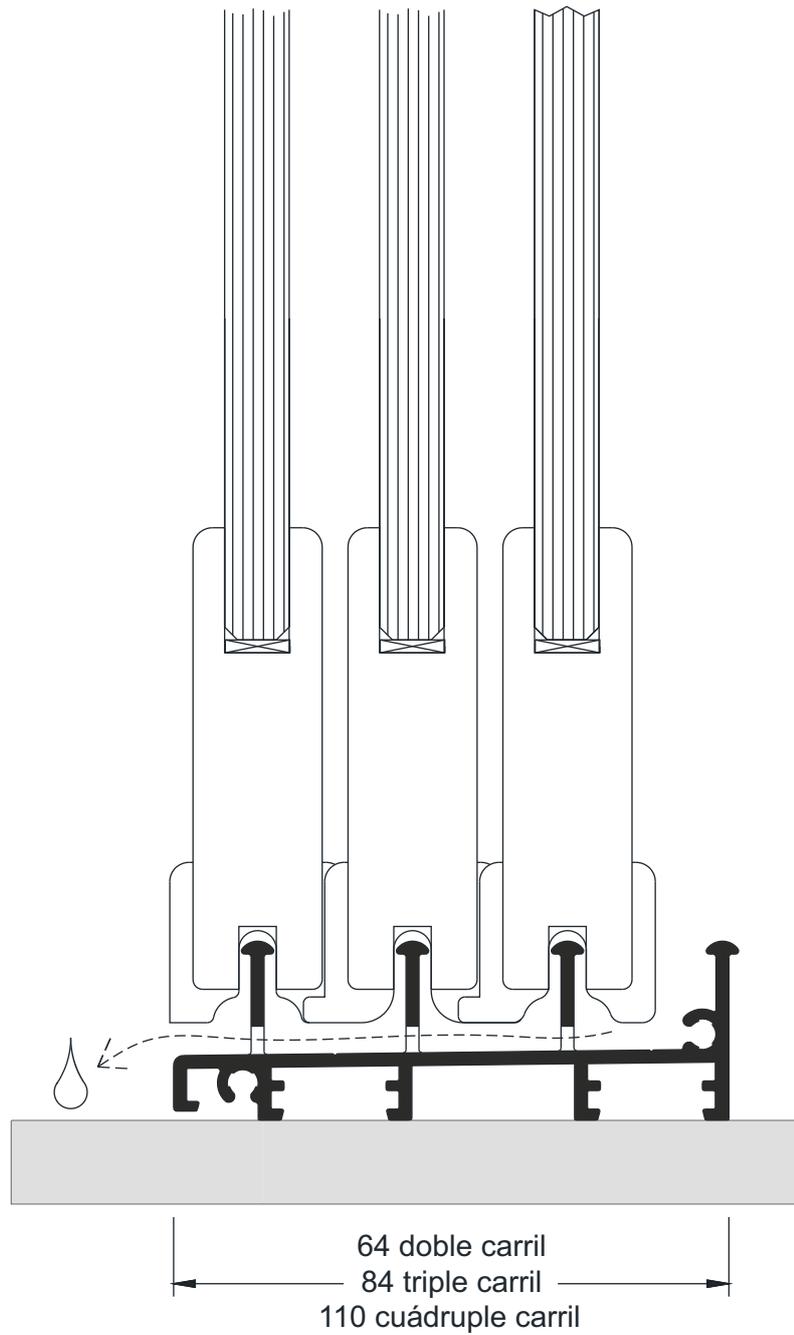
SECCIÓN HORIZONTAL MARCO LATERAL



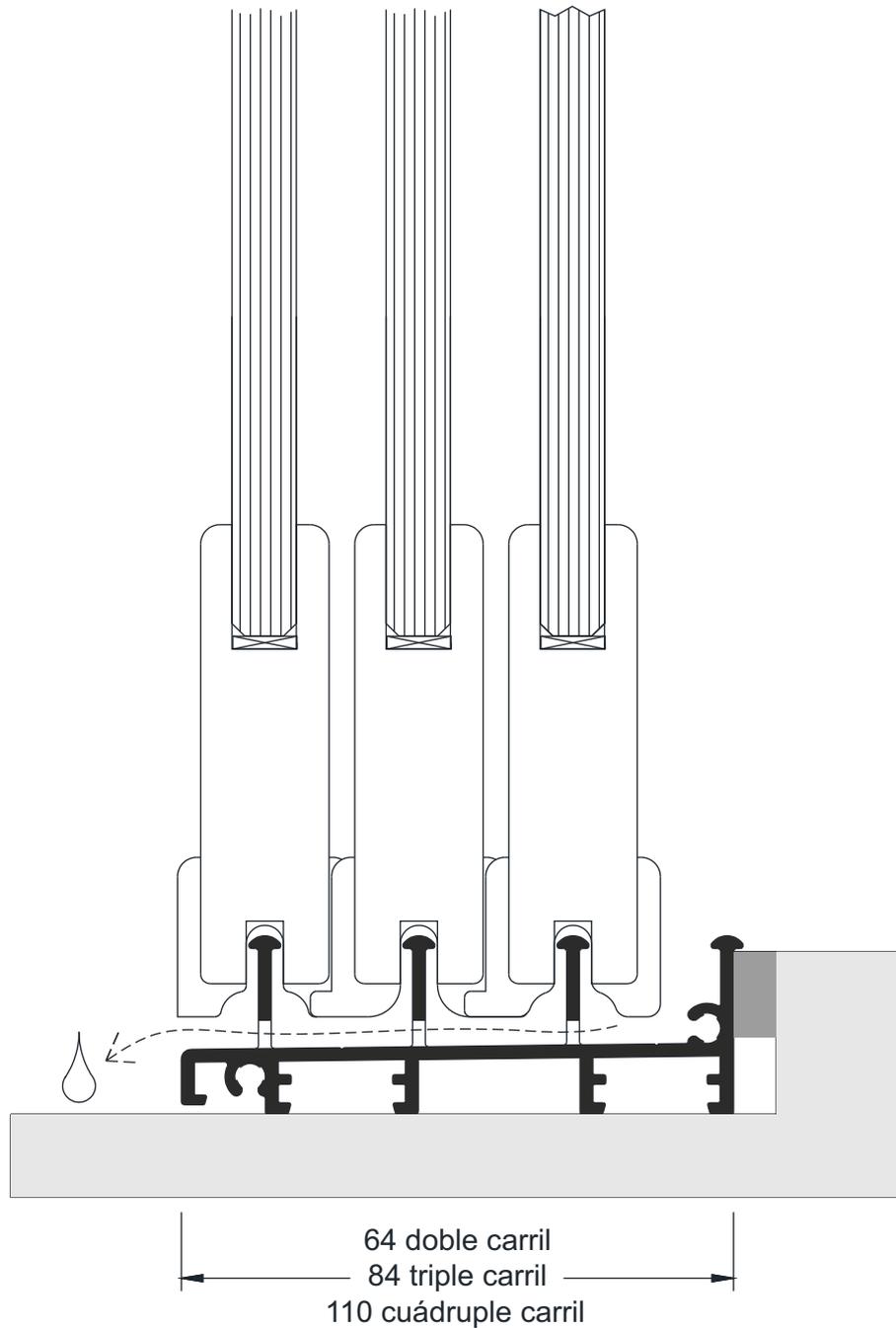
SECCIÓN HORIZONTAL MARCO LATERAL



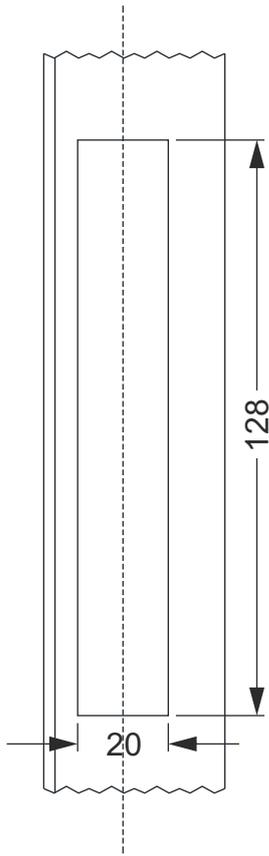
DETALLE DRENAJE DEL PERFIL INFERIOR



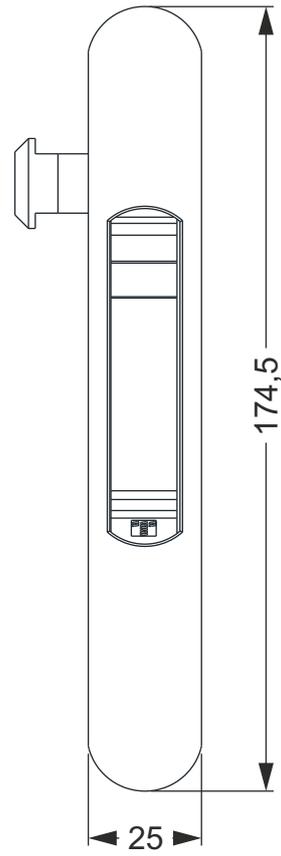
DETALLE DRENAJE DEL PERFIL INFERIOR EMBEBIDO



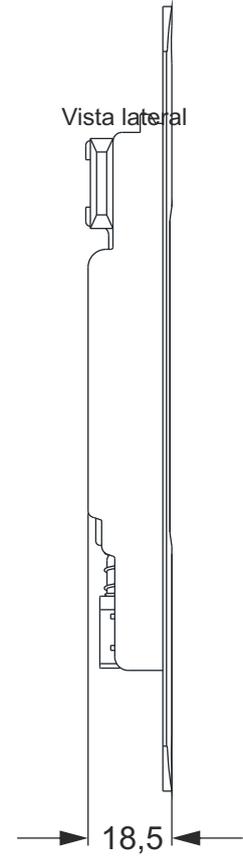
MECANIZADO CIERRE LATERAL



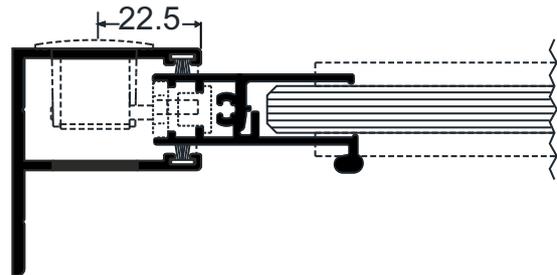
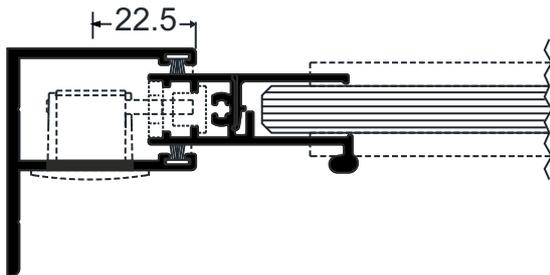
Vista frontal



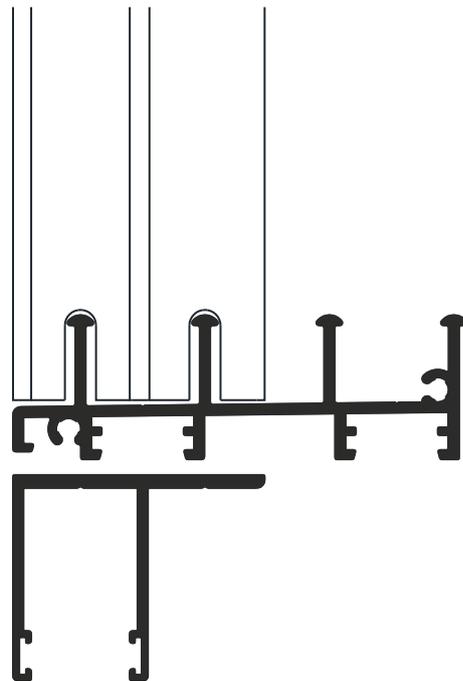
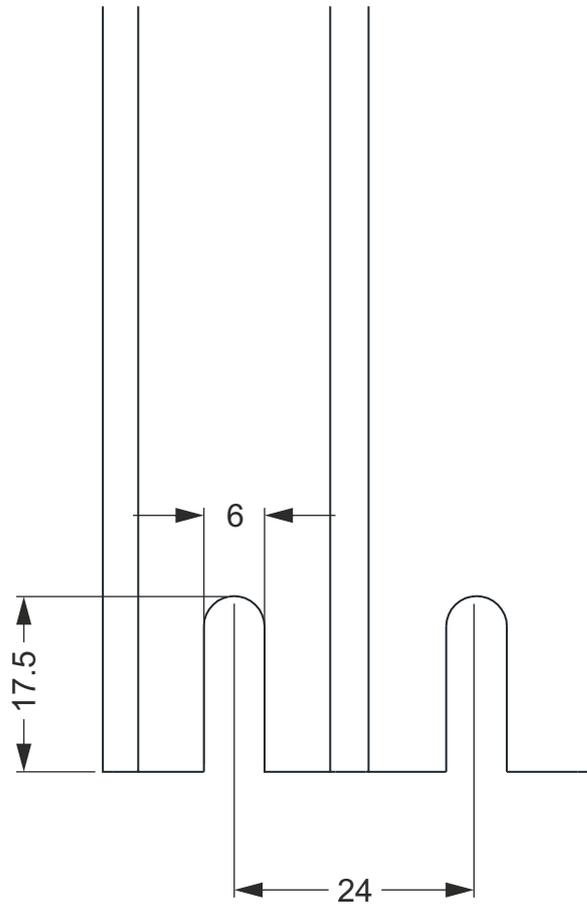
Vista frontal



Vista lateral

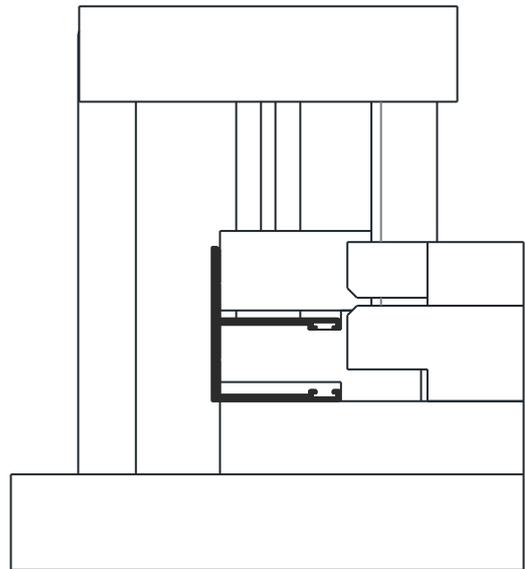
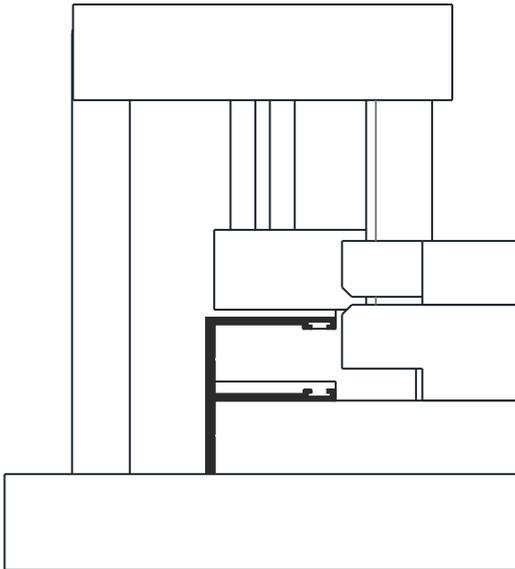


MECANIZADO MARCO LATERAL EN LA PARTE INFERIOR

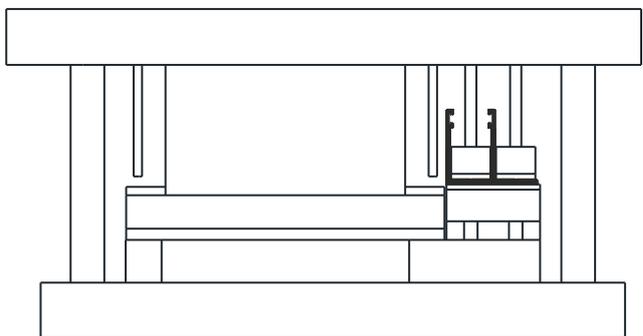
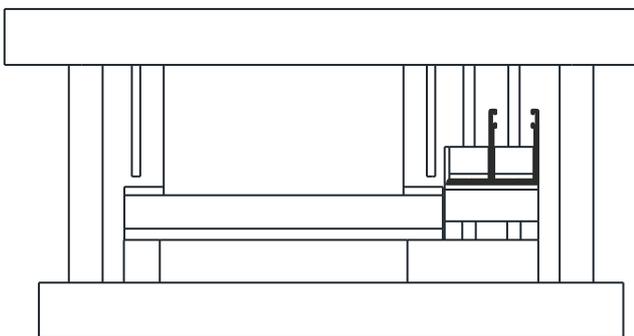


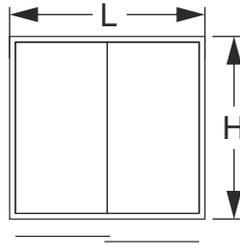
MECANIZADO CON TROQUEL

MECANIZADO CIERRE LATERAL

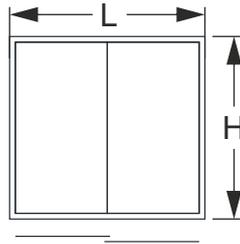


MECANIZADO MARCO LATERAL PARTE INFERIOR

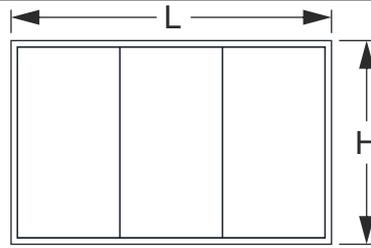


GUÍA 2 CARRILES CON MARCO LATERAL APERTURA A UN LADO


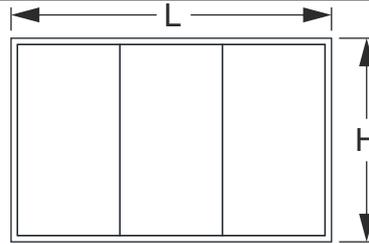
UND.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	SECCIÓN
1	2711	Marco superior	L	90°-90°
1	2713	Marco inferior	L	90°-90°
2	2700	Hoja	L-128.4/2	90°-90°
2	2701	Tapa hoja	L-128.4/2	90°-90°
2	2710	Tapa hoja vertical	H-163.5	90°-90°
2	2709	Hoja vertical	H-163.5	90°-90°
2	2708	Marco lateral	H-60	90°-90°
2	-	Cristal	L-88.4/2 H-103.5	90°-90°
2	CCR1	Kit un hoja		
1	CCR2	Kit suplementos laterales		
2	CCR5	Tope lateral		
4	CCR9/ CCR10	Burlete marco superior	L	
4	CCR11	Burlete hoja	L-128.4/2	
4	CCR12	Burlete marco lateral	H-76.5	
2	CCR13	Goma Pvc hojas intermedias	H-123.5	
2	22620	Cierre lateral		

GUÍA 2 CARRILES APERTURA A UN LADO SIN MARCO LATERAL


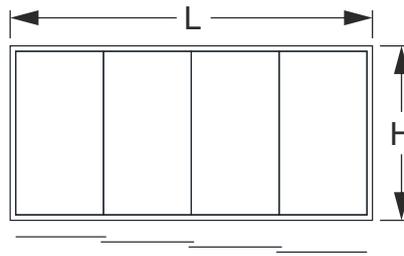
UND.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	SECCIÓN
1	2711	Marco superior	L	90°-90°
1	2713	Marco inferior	L	90°-90°
2	2700	Hoja	L-22/2	90°-90°
2	2701	Tapa hoja	L-22/2	90°-90°
2	-	Cristal	L+18/2 H-103.5	90°-90°
2	CCR1	Kit un hoja		
2	CCR5	Tope lateral		
4	CCR9/ CCR10	Burlete marco superior	L	
4	CCR11	Burlete hoja	L-128.4/2	
2	CCR13	Goma Pvc hojas intermedias	H-123.5	
2	CCR14	Goma Pvc hojas laterales	H-123.5	

GUÍA 3 CARRILES CON MARCO LATERAL APERTURA A UN LADO


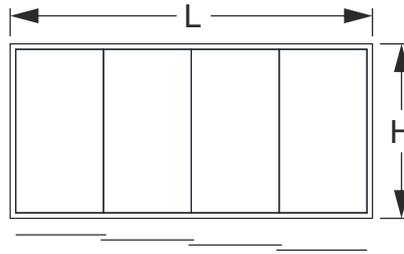
UND.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	SECCIÓN
1	2702	Marco superior	L	90°-90°
1	2703	Marco inferior	L	90°-90°
3	2700	Hoja	L-128.4/3	90°-90°
3	2701	Tapa hoja	L-128.4/3	90°-90°
2	2710	Tapa hoja vertical	H-163.5	90°-90°
2	2709	Hoja vertical	H-163.5	90°-90°
2	2708	Marco lateral	H-60	90°-90°
3	-	Cristal	L-68.4/3 H-103.5	90°-90°
3	CCR1	Kit un hoja		
1	CCR2	Kit suplementos laterales		
2	CCR5	Tope lateral		
6	CCR9/ CCR10	Burlete marco superior	L	
6	CCR11	Burlete hoja	L-128.4/2	
4	CCR12	Burlete marco lateral	H-76.5	
4	CCR13	Goma Pvc hojas intermedias	H-123.5	
2	22620	Cierre lateral		

GUÍA 3 CARRILES APERTURA A UN LADO SIN MARCO LATERAL


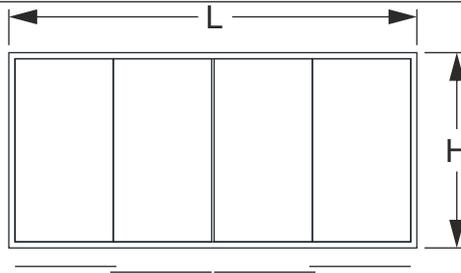
UND.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	SECCIÓN
1	2702	Marco superior	L	90°-90°
1	2703	Marco inferior	L	90°-90°
3	2700	Hoja	L-22/3	90°-90°
3	2701	Tapa hoja	L-22/3	90°-90°
3	-	Cristal	L+38/3 H-103.5	90°-90°
3	CCR1	Kit un hoja		
2	CCR5	Tope lateral		
6	CCR9/ CCR10	Burlete marco superior	L	
6	CCR11	Burlete hoja	L-128.4/3	
4	CCR13	Goma Pvc hojas intermedias	H-123.5	
2	CCR14	Goma Pvc hojas laterales	H-123.5	

GUÍA 4 CARRILES CON MARCO LATERAL APERTURA A UN LADO


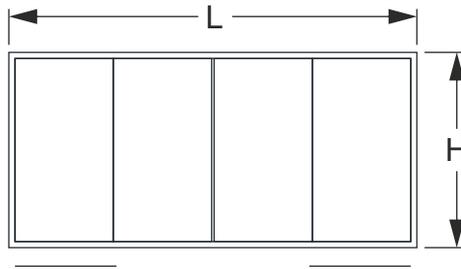
UND.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	SECCIÓN
1	2712	Marco superior	L	90°-90°
1	2714	Marco inferior	L	90°-90°
4	2700	Hoja	L-128.4/4	90°-90°
4	2701	Tapa hoja	L-128.4/4	90°-90°
2	2710	Tapa hoja vertical	H-163.5	90°-90°
2	2709	Hoja vertical	H-163.5	90°-90°
2	2708	Marco lateral	H-60	90°-90°
4	-	Cristal	L-48.4/4 H-103.5	90°-90°
4	CCR1	Kit un hoja		
1	CCR2	Kit suplementos laterales		
2	CCR5	Tope lateral		
8	CCR9/ CCR10	Burlete marco superior	L	
8	CCR11	Burlete hoja	L-128.4/4	
4	CCR12	Burlete marco lateral	H-76.5	
6	CCR13	Goma Pvc hojas intermedias	H-123.5	
2	22620	Cierre lateral		

GUÍA 4 CARRILES APERTURA A UN LADO SIN MARCO LATERAL


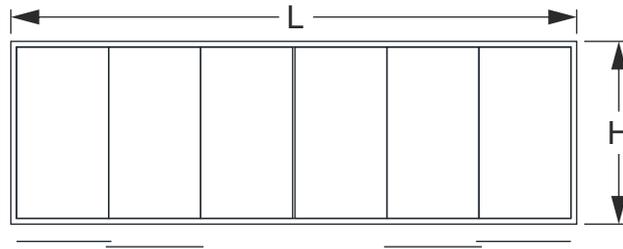
UND.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	SECCIÓN
1	2712	Marco superior	L	90°-90°
1	2714	Marco inferior	L	90°-90°
4	2700	Hoja	L-22/4	90°-90°
4	2701	Tapa hoja	L-22/4	90°-90°
4	-	Cristal	L+58/4 H-103.5	90°-90°
4	CCR1	Kit un hoja		
2	CCR5	Tope lateral		
8	CCR9/ CCR10	Burlete marco superior	L	
8	CCR11	Burlete hoja	L-128.4/4	
6	CCR13	Goma Pvc hojas intermedias	H-123.5	
2	CCR14	Goma Pvc hojas laterales	H-123.5	

GUÍA 2 CARRILES CON MARCO LATERAL APERTURA AMBOS LADOS


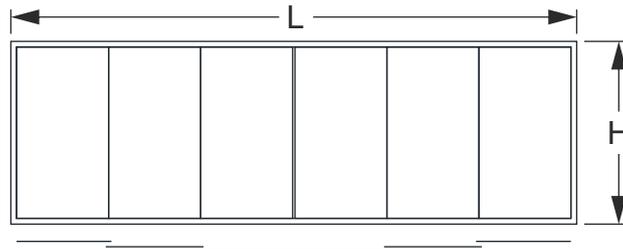
UND.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	SECCIÓN
1	2711	Marco superior	L	90°-90°
1	2713	Marco inferior	L	90°-90°
4	2700	Hoja	L-150.4/4	90°-90°
4	2701	Tapa hoja	L-150.4/4	90°-90°
2	2710	Tapa hoja vertical	H-163.5	90°-90°
2	2709	Hoja vertical	H-163.5	90°-90°
2	2708	Marco lateral	H-60	90°-90°
4	-	Cristal	L-70.4/4 H-103.5	90°-90°
4	CCR1	Kit un hoja		
1	CCR2	Kit suplementos laterales		
2	CCR5	Tope lateral		
4	CCR9/ CCR10	Burlete marco superior	L	
8	CCR11	Burlete hoja	L-150.4/4	
4	CCR12	Burlete marco lateral	H-76.5	
4	CCR13	Goma Pvc hojas intermedias	H-123.5	
2	CCR14	Goma Pvc hojas intermedias	H-123.5	
2	22620	Cierre lateral		
1	CCR15/ CCR16	Asidero paneles centrales		

GUÍA 2 CARRILES APERTURA A AMBOS LADOS SIN MARCO LATERAL


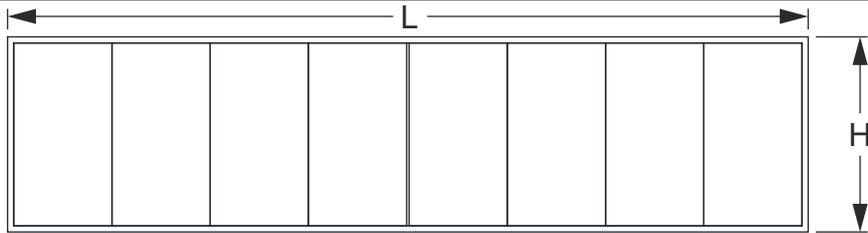
UND.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	SECCIÓN
1	2711	Marco superior	L	90°-90°
1	2713	Marco inferior	L	90°-90°
4	2700	Hoja	L -44/4	90°-90°
4	2701	Tapa hoja	L -44/4	90°-90°
4	-	Cristal	L +36/4 H-103.5	90°-90°
4	CCR1	Kit un hoja		
2	CCR5	Tope lateral		
4	CCR9/ CCR10	Burlete marco superior	L	
8	CCR11	Burlete hoja	L-150.4/4	
4	CCR13	Goma Pvc hojas intermedias	H-123.5	
4	CCR14	Goma Pvc hojas laterales	H-123.5	
1	CCR15/ CCR16	Asidero cierre central		

GUÍA 3 CARRILES CON MARCO LATERAL APERTURA AMBOS LADOS


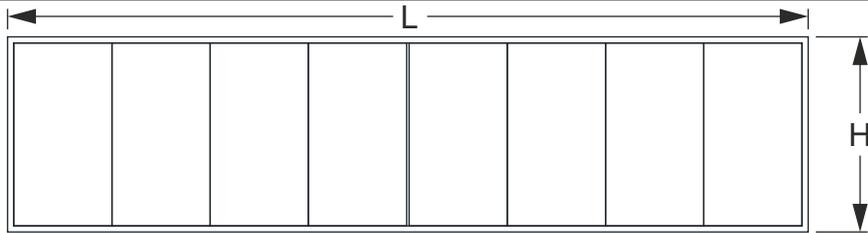
UND.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	SECCIÓN
1	2702	Marco superior	L	90°-90°
1	2703	Marco inferior	L	90°-90°
6	2700	Hoja	L-150.4/6	90°-90°
6	2701	Tapa hoja	L-150.4/6	90°-90°
2	2710	Tapa hoja vertical	H-163.5	90°-90°
2	2709	Hoja vertical	H-163.5	90°-90°
2	2708	Marco lateral	H-60	90°-90°
6	-	Cristal	L-30.4/6 H-103.5	90°-90°
6	CCR1	Kit un hoja		
1	CCR2	Kit suplementos laterales		
2	CCR5	Tope lateral		
6	CCR9/ CCR10	Burlete marco superior	L	
12	CCR11	Burlete hoja	L-150.4/4	
4	CCR12	Burlete marco lateral	H-76.5	
8	CCR13	Goma Pvc hojas intermedias	H-123.5	
2	CCR14	Goma Pvc hojas intermedias	H-123.5	
2	22620	Cierre lateral		
1	CCR15/ CCR16	Asidero paneles centrales		

GUÍA 3 CARRILES APERTURA AMBOS LADOS SIN MARCO LATERAL


UND.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	SECCIÓN
1	2702	Marco superior	L	90°-90°
1	2703	Marco inferior	L	90°-90°
6	2700	Hoja	L-44/6	90°-90°
6	2701	Tapa hoja	L -44/6	90°-90°
6	-	Cristal	L +78/6 H -103.5	90°-90°
6	CCR1	Kit un hoja		
2	CCR5	Tope lateral		
6	CCR9/ CCR10	Burlete marco superior	L	
12	CCR11	Burlete hoja	L-150.4/4	
8	CCR13	Goma Pvc hojas intermedias	H-123.5	
4	CCR14	Goma Pvc hojas laterales	H-123.5	
1	CCR15/ CCR16	Asidero cierre central		

GUÍA 4 CARRILES CON MARCO LATERAL APERTURA AMBOS LADOS


UND.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	SECCIÓN
1	2712	Marco superior	L	90°-90°
1	2714	Marco inferior	L	90°-90°
8	2700	Hoja	L-150.4/8	90°-90°
8	2701	Tapa hoja	L-150.4/8	90°-90°
2	2710	Tapa hoja vertical	H-163.5	90°-90°
2	2709	Hoja vertical	H-163.5	90°-90°
2	2708	Marco lateral	H-60	90°-90°
8	-	Cristal	L+9.6/8 H-103.5	90°-90°
8	CCR1	Kit un hoja		
1	CCR2	Kit suplementos laterales		
2	CCR5	Tope lateral		
8	CCR9/ CCR10	Burlete marco superior	L	
12	CCR11	Burlete hoja	L-150.4/4	
4	CCR12	Burlete marco lateral	H-76.5	
12	CCR13	Goma Pvc hojas intermedias	H-123.5	
2	CCR14	Goma Pvc hojas intermedias	H-123.5	
2	22620	Cierre lateral		
1	CCR15/ CCR16	Asidero paneles centrales		

GUÍA 4 CARRILES APERTURA AMBOS LADOS SIN MARCO LATERAL


UND.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	SECCIÓN
1	2712	Marco superior	L	90°-90°
1	2714	Marco inferior	L	90°-90°
8	2700	Hoja	L -44/8	90°-90°
8	2701	Tapa hoja	L -44/8	90°-90°
8	-	Cristal	L+116/8 H-103.5	90°-90°
8	CCR1	Kit un hoja		
2	CCR5	Tope lateral		
8	CCR9/ CCR10	Burlete marco superior	L	
16	CCR11	Burlete hoja	L-150.4/4	
12	CCR13	Goma Pvc hojas intermedias	H-123.5	
4	CCR14	Goma Pvc hojas laterales	H-123.5	
1	CCR15/ CCR16	Asidero cierre central		

GUÍA PARA ELECCIÓN DE PRODUCTO

1. EL SISTEMA: DATOS GENERALES:

D'GLASS 20 es un sistema de puertas de cristal deslizantes. Se compone de paneles móviles de vidrio laminado colocado en una hoja, enmarcados en perfiles de aluminio.

El espesor del sistema oscila entre 64 y 110 mm dependiendo de la configuración del mismo, ya sea de doble, triple o cuádruple carril por los que se desplazan las hojas.

2. EL MARCO:

Decida las medidas exteriores del marco en función del hueco que desee cubrir. Esta dimensión debe incrementarse en 20 mm para permitir el ajuste del marco a su posición final.

Elija entre las opciones de marco inferior colocado a ras de suelo o embebido en él.

El marco inferior viene equipado con drenajes para evacuar el agua.

3. LAS HOJAS

Decida el número de hojas que tendrá cada unidad.

Las dimensiones de cada hoja o panel pueden verse limitadas por el grosor 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.

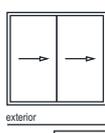
4. CONFIGURACIÓN DE LAS HOJAS:

Defina el funcionamiento de la unidad según el número de hojas y su dirección de apertura:

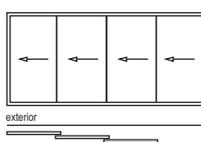
- CCR + nº de hojas que abren a la derecha + D
- CCR + nº de hojas que abren a la izquierda + I
- CCR + nº de hojas que abren hacia la derecha + nº de hojas que abren hacia la izquierda

Por ejemplo:

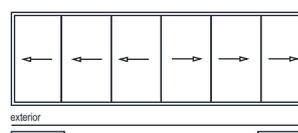
CCR 2-D



CCR 4-I



CCR 3-3



5. ACCESORIOS:

La combinación standard de manejo y cierre del sistema D'GLASS 20 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:

- Corredera manejable desde el interior y el exterior con cierre en el interior sin llave.
- Corredera manejable desde el interior y el exterior con cierre en el interior con llave.
- Corredera manejable desde el interior y el exterior con cierre en el exterior con llave.

6. ACABADOS:

Los colores a elegir para los perfiles de aluminio del marco son: lacado según RAL con certificado QUALICOAT, anodizado según EURAS o imitación madera. El color estándar del perfil inferior del marco es anodizado en plata pero existe la opción de hacer coincidir su acabado con el del resto de perfiles.

Otros acabados bajo pedido.

7. CRISTALES:

El cristal utilizado en la cortina corredera D'GLASS 20 es de seguridad laminado compuesto por dos láminas de vidrio templado, colocado en hoja simple a elegir entre 8 o 10 mm.

Otros tipos de vidrio, colocados en hoja simple, bajo pedido.

8. DIMENSIÓN DE LAS HOJAS:

Dimensiones máximas de las hojas, incluyendo el marco, 3000x1600mm. No se han tenido en cuenta cargas de viento o impactos que pueden limitar las dimensiones máximas. El peso máximo de cada panel es alrededor de 100kg.

Dimensiones especiales bajo pedido.

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.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

1. SISTEMA DE PERFILES:

D'GLASS 20 es un sistema de puertas de cristal deslizantes. Se compone de paneles móviles de vidrio de seguridad laminado y templado colocado en una hoja, enmarcados en perfiles de aluminio.

En la parte superior, los cristales se sujetan al perfil por un sistema de burletes. En la parte inferior, los cristales van adheridos al perfil y además, sujetos por presión.

El diseño del perfil inferior del marco permite elegir entre un sistema de doble, triple o cuádruple carril sobre los que se deslizan los paneles de cristal. Si se requiere, es posible instalar el perfil inferior del marco embebido en el suelo.

El marco inferior de aluminio es ajustable en ± 2.5 mm para acomodarse a las condiciones constructivas del lugar de instalación, gracias a unos niveladores incorporados en su diseño.

Los paneles móviles de cada extremo incorporan en el lateral un perfil adicional a modo de agarre para facilitar la apertura y el cierre de los mismos.

Los perfiles del marco pueden compensar hasta 20 mm de irregularidad en las superficies sobre las que se van a fijar.

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.

Los cortes de los perfiles inferiores que reciben el vidrio de los paneles deslizantes están cubiertos 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 D'GLASS 20 se presenta por defecto sin sistema de cierre. Está a disposición del cliente la opción de elegir entre varios sistemas de cierre de los paneles con un diseño ergonómico y colocados a una altura de cómo alcance para la mano de un adulto ya que los sistemas de cierre operables con el pie o próximos al suelo son desaconsejables desde el punto de vista de la seguridad.

La calidad del acabado y la durabilidad de los accesorios se garantiza gracias al uso de materiales resistentes y 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 está provisto de dos carros de rodadura, cada uno con dos rodamientos de aguja insertados en sendas ruedas de nylon. Cada carro es capaz de soportar 50 kg, lo que permite instalar hojas deslizantes de hasta 100 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 2 mm para un ajuste perfecto con los carriles. Además está diseñado para proporcionar un movimiento continuo y suave.

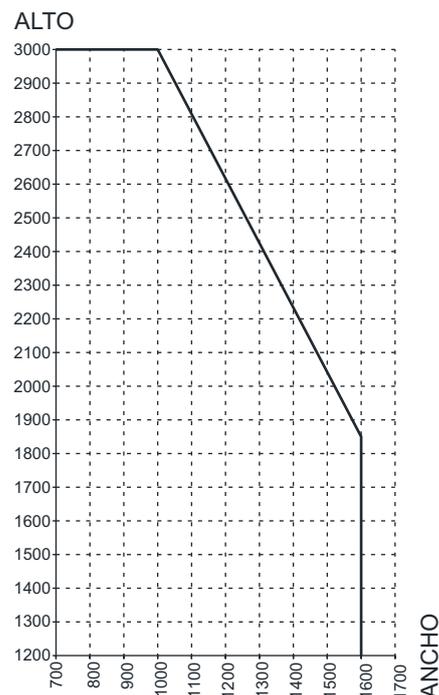
4. CRISTALES

Los cristales se sujetan al perfil inferior por adhesivo y un sistema adicional de presión. En el perfil superior unos burletes mantienen al cristal en su lugar. Colocados en hoja simple, el cristal de seguridad laminado templado está disponible en espesores de 8 o 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. Otros tipos de vidrio, colocados en hoja simple, bajo pedido.

5. DIMENSIONES

Peso máximo de cada panel: 80 kg
Medidas en milímetros.

Otras dimensiones bajo pedido.



INFORMACIÓN IMPORTANTE PREVIA AL MONTAJE

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 retirarán 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 preveer 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 la 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, ajuste 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 éstos 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 sólo 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 qué efectos pueden causar sobre el producto.

Los AJUSTES y ACCESORIOS deben revisarse periódicamente para asegurarse 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.

Perfiles

Los perfiles son fabricados en aluminio de primera fusión , aleación 6060 , 6063 o 6005 bajo la norma EN AW6060 , EN AW6063 Y EN AW6005 de calidad certificada UNE EN755-3:2009.

Con un temple T5 y T6 , según norma UNE-EN 755-9:2009 y unas tolerancias dimensionales y de forma norma UNE-EN 12020-2:2009 y UNE-EN 755-9:2009 .

Los colores termolacados cuentan con las certificaciones QUALICOAT y QUALANOD con nº de licencia 476 .

Los colores estándar están en Blanco , negro y ral 7024 . Otros colores por encargo .

Anodizados : plata , inox , bronce y oro.

Acabados mecánicos : mate , gratado , repulido y brillo .

Imitación madera : pino canadiense , roble oscuro , cerezo , teka , roble claro , nogal , sapelly y embero . Los acabados pueden ser lisos o texturados .

Todo bajo la norma de calidad ISO 9001:2008 .

Accesorios

Todos los elementos fijos o móviles están fabricados con materiales de máxima calidad .

Aluminio T6 con 85 grados Brinell de dureza .

Los plásticos de poliamida y resinas de gran estabilidad .

Vidrio

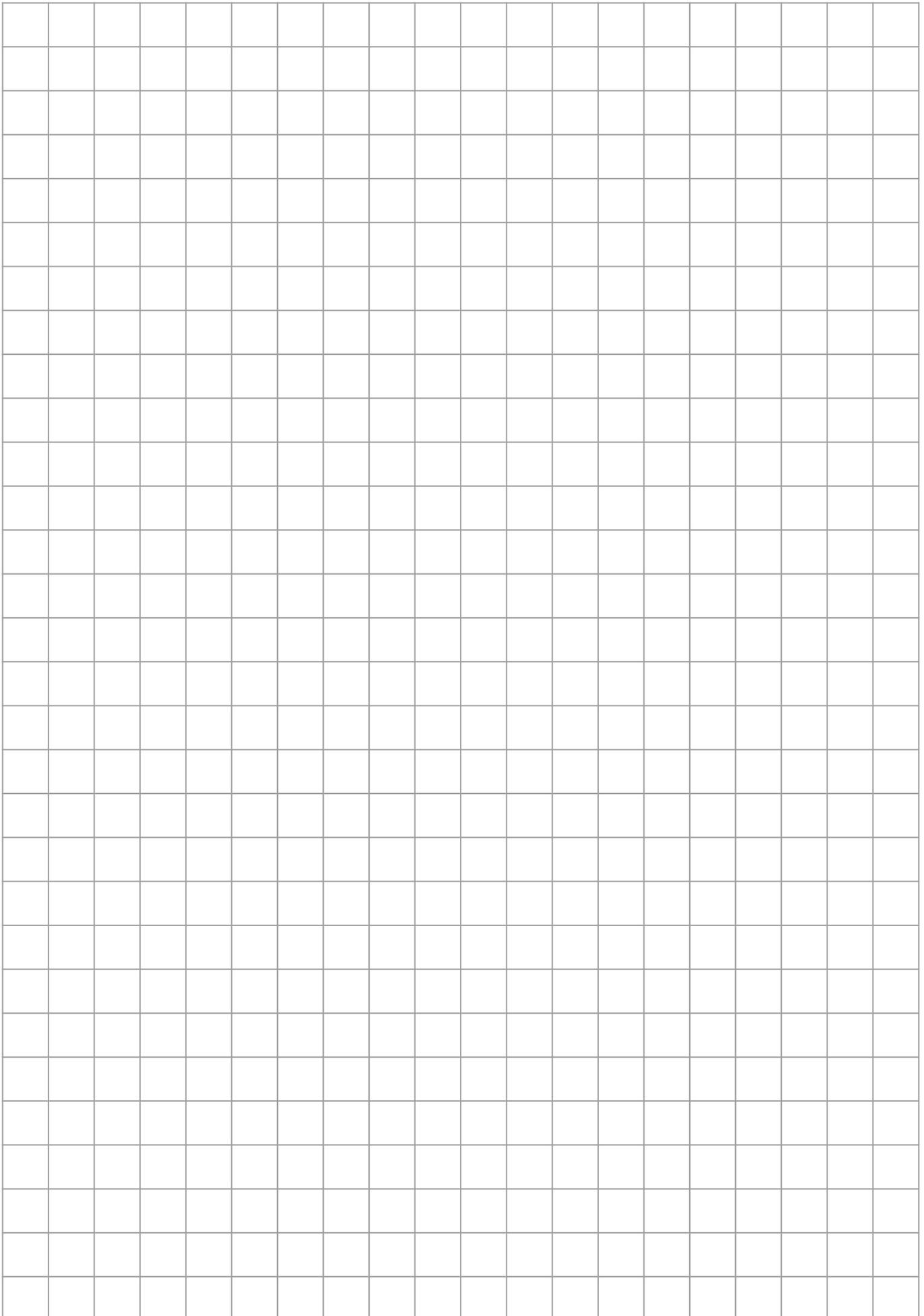
Templados 8,10 mm .

Ver tabla de medidas recomendadas , los cantos de los cristales están pulidos en forma de "C". Todos los cristales cumplen las normas EN 12150-1 .

Juntas de estanqueidad y elementos de fijación

El sistema **D'GLASS 20** entre hojas y guías hay un burlete para evitar el paso del aire y agua . El resto de junta son de PVC y EPDM . Los perfiles superior e inferior , se fijan a la estructura de hormigón mediante tacos , cuñas inoxidable o tornillos de hormigón .

Las escuadras de unión son de aluminio .





DISTRIBUIDOR OFICIAL

WWW.DGLASS-SYSTEM.COM
WWW.DGLASS-SYSTEM.COM

CENTRALES

DIAL

Polígono Industrial Oeste
Parcela 8/21- Avda. del Descubrimiento
30820 ALCANTARILLA (Murcia)-SPAIN
Telf. 0034 968 89 56 98 / Fax 968 89 56 99
E-mail: dial@grupoteycodial.com

TEYCO

C/ Juan de la Cierva
Parcela 26-1 Pol. Ind. Oeste 30169
San Gines (Murcia)-SPAIN
Telf. 0034 968 88 06 21 / Fax 968 88 06 22
E-mail: teyco@teyco-sl.com



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

