

Cortina de cristal



Serie DG20 corredera GOLD



Sistema de cierre corredero sin perfiles verticales.
Apertura interior o exterior con cierre sencillo y cómodo y posibilidad de cerradura.



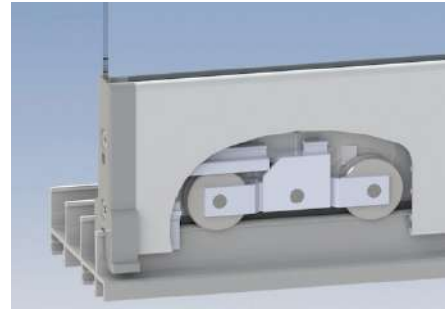
Confianza

La antielevación que incorpora el sistema actúa a todo lo largo de las guías. Ofreciendo la seguridad que las hojas no se saldrán, ni por mal uso ni por los elementos climatológicos.



Suavidad y resistencia

El sistema tandem de doble rodamiento de agujas, aporta un deslizamiento suave y silencioso. Aún con carga superior a 100kg por hoja.



Fácil manejo

El diseño de las tapetas esta ideado para que la primera hoja arrastre o tire del resto en una dirección u otra.



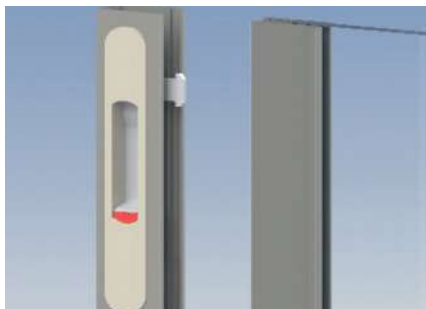
Seguridad y confort

Distinto tipo de cerradura para las hojas laterales y centrales.



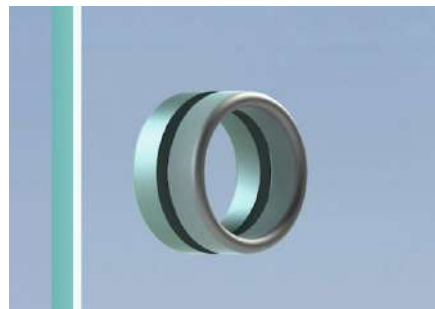
Seguridad funcional

La apertura o cierre lateral se puede realizar mediante discreto cierre enrasado de fácil manejo.



Cuidado en los detalles

Tiradores circulares intermedios para facilitar el desplazamientos de las hojas.



Ajuste

La compensación de los desfases de altura se realiza de manera sencilla y sin necesidad de levantar las hojas.



Guía superior

Compensación superior de hasta 20mm.



TÉCNICA DEL SISTEMA

Sistema corredero

- Sin perfiles verticales en el centro.
- Apertura hacia el interior o el exterior.
- Deslizamiento de las hojas en ambas direcciones.
- Carga de peso sobre la guía inferior.



Perfiles de aluminio

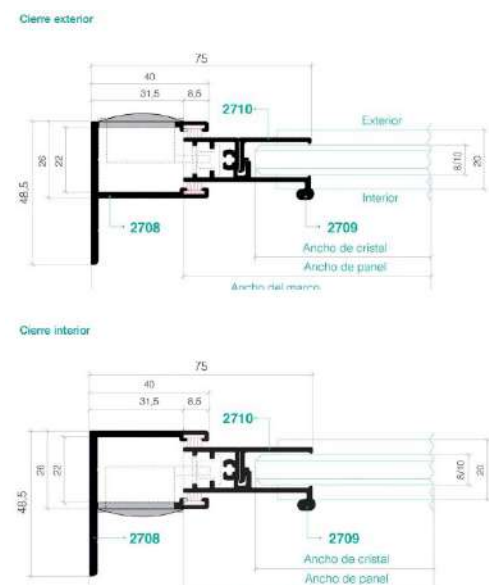
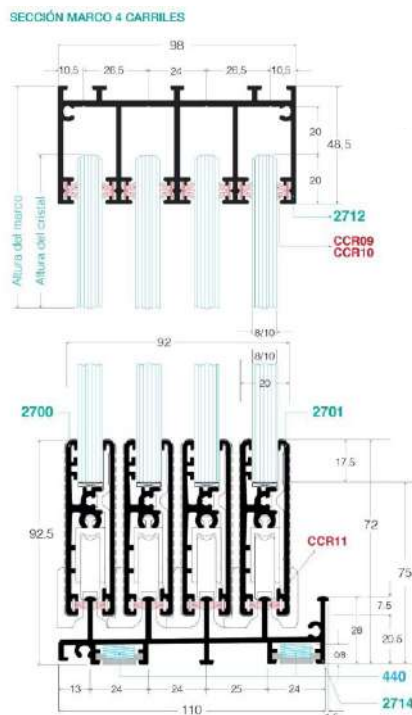
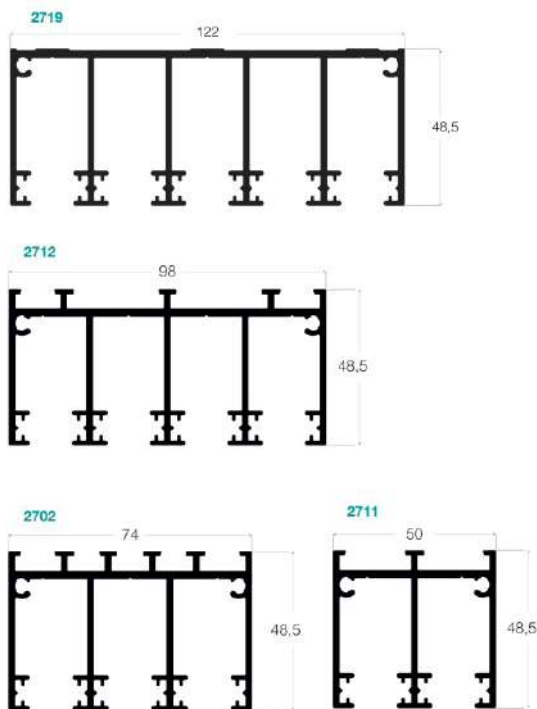
- Guía inferior sobre el suelo o empotrada
- Grosor de hoja 20mm
- Marcos superiores e inferiores de 2, 3 y 4 carriles.

Herrajes

- Tándem de doble rodamiento de agujas.
- Sencillo manejo con una sola mano arrastrando las hojas siguientes.
- Seguridad anti-robto con un sistema de antielevación en todos los puntos.
- Cierre de las hojas cómodo y sencillo. Posibilidad de cerradura.

Acabados

- Recubrimiento en polvo conforme a carta RAL
- Adonizados según norma QUALANOD
- Tamaño de hoja máximo de 2600mm x 1650mm de anchura. Número de hojas ilimitado.



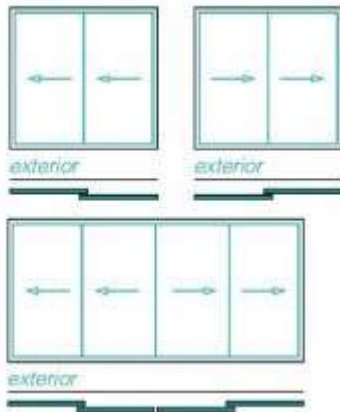
DATOS TÉCNICOS:

Acristamientos de terrazas y balcones DG20

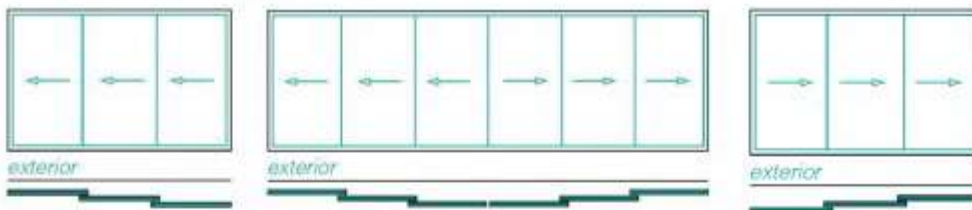
Ejemplo de configuraciones - vista en planta

Varios ejemplos de configuraciones de acristamiento según las necesidades del mismo. Las hojas se deslizan a los extremos tanto a izquierda como a derecha.

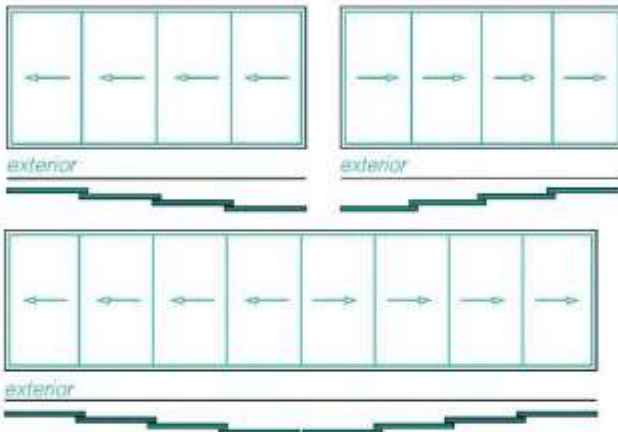
Combinaciones de 2 carriles



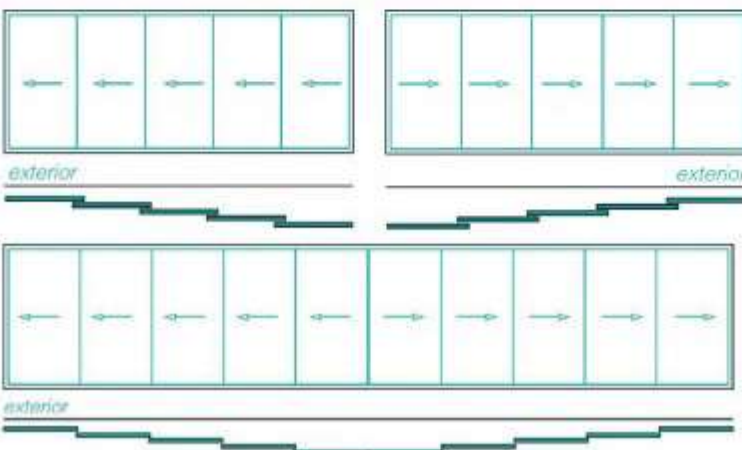
Combinaciones de 3 carriles



Combinaciones de 4 carriles



Combinaciones de 5 carriles



DECLARACION CE DE PRESTACIONES SEGÚN EL REGLAMENTO UE 305/2011

Características

D'GLASS 20 es un sistema corredero de puertas de cristal templado o laminado, sin perfiles verticales que permite su desplazamiento en ambos sentidos con guías de suelo y techo.

D'GLASS 20 está diseñado para cerrar grandes luces de hasta 16 metros.

Cuenta con guías de entre 2 y 5 carriles facilitando gran versatilidad de diseño con combinaciones entre 2 y 10 hojas.

Perfiles

Composición química: Aluminio primera fusión aleación EN AW6060, EN AW6063 y EN AW6005 conforme a la norma UNE EN573-3.

Aspecto superficie: Tolerancias dimensionales y de forma según norma UNE-EN12020-2:2900 y UNE-EN 755-9:2009.

Características mecánicas: T5 según norma UNE-EN 755-9:2009.

Lacado: todos nuestros perfiles han sido lacados bajo la norma QUALICOAT.

Gestión de calidad: ISO 9001:2008.

Composición química

Elemento	% Presente
Magnesio (Mg)	0,35 - 0,60
Silicio (Si)	0,30 - 0,60
Hierro (Fe)	0,10 - 0,30
Zinc (Zn)	0,00 - 0,15
Otros (Total)	0,00 - 0,15
Titanio (Ti)	0,00 - 0,10
Manganeso (Mn)	0,00 - 0,10
Cobre (Cu)	0,00 - 0,10
Otros (cada uno)	0,00 - 0,05
Cromo (Cr)	0,00 - 0,05
Aluminio (Al)	Balance

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 ember. Los acabados madera pueden ser lisos o texturados.

Todo bajo la norma de calidad ISO 9001:2008.

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.

Sistema de rodamientos de máxima precisión, garantizado hasta 8000rpm. Cada cojinete está ensayado con 50kg y más de 100.000 ciclos de maniobra, sin desgaste alguno.

Tornillería en acero inoxidable calidad A2 y A4.

Vidrios

Templados 8 y 10 mm y laminados de 4+4 y 5+5 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. El sistema de sujeción con el perfil se consigue mediante tornillo y tuerca, con piezas especiales en poliamida de protección y reforzados también con siliconas especiales para cristal.

Juntas de estanqueidad y elementos de fijación

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

Medidas y tolerancias

Los materiales se fabrican dentro de las tolerancias dimensionales y de forma según norma UNE-EN 12020 y UNE-EN 755-9-.2009.

Propiedades físicas genéricas

Propiedad	Valor
Densidad	2,70 g/cm ³
Intervalo de fusión	585° -650° C
Coeficiente de dilatación lineal	23,4 x 10 ⁻⁶ / K
Módulo elástico	69,5 Gpa
Conductividad térmica	200 - 220 W/m.k
Resistividad eléctrica	0,032 x 10 ⁻⁶ Ωm ²

Reciclabilidad y huella de carbono

el aluminio es uno de los materiales con un potencial de reciclabilidad más elevado del mundo, obteniendo una tasa de recuperación de sus perfiles del **95% al final de su vida útil**. Además, su reciclado ahorra el 95% de la energía usada en su producción inicial y los ciclos de reciclado son ilimitados.

La Declaración Ambiental de Producto de los perfiles de aluminio lleva asociado un valor neto para la "huella de carbono" de 7,8kg de CO₂ teniendo en cuenta el ciclo de vida completo del perfil.

Limpieza

Los perfiles termolacados o anodizados se deben limpiar con productos con pH neutro, a una temperatura máxima de 24 grados. No se deben usar disolventes, ni abrasivos como estropajos, lijas o esponjas.

Para quitar manchas aceitosas se recomienda el uso de bencina o similar. Los perfiles con acabado madera se deben limpiar con un trapo no abrasivo y agua.

Es recomendable realizar revisiones periódicas del estado de los herrajes. Se recomienda engrasar anualmente los rodamientos.

No se debe usar ningún producto que altere la protección del herraje, como pueden ser alcoholes, disolventes, abrasivos o productos que no tengan un pH neutro.

En los vidrios la limpieza del polvo se debe realizar con una esponja o trapo no abrasivo y agua, o usar productos específicos para vidrio.

Las grasas, se pueden eliminar con alcohol o bencina.

Las juntas se deben limpiar cuando presenten suciedad para preservar su estanqueidad y funcionamiento. Se recomienda usar productos especiales para ello y evitar endurecimientos y pérdida de elasticidad. No usar productos abrasivos.

Características técnicas y prestaciones

Característica	Valores
Durabilidad rodamientos (bajo norma DIN 625)	> 100.000 ciclos con carga de 50kg
Permeabilidad al aire (bajo norma UNE-EN 12207:2017)	Clase 1
Resistencia al viento (bajo norma UNE-EN 13659:2016)	Clase 6
Resistencia al agua (bajo norma UNE-EN 12208:2000)	Clase 1A
Sustancias peligrosas	Cumple con la norma
Dimensiones totales para cálculo de transmisión térmica 3,200 m x 2,630 m	
Coeficiente de transmisión térmica de marco (bajo norma UNE-EN ISO 10077-1:2017)	5,5 W/m ² k
	5,6 W/m ² k
Coeficiente de transmisión térmica de cortina 3 hojas (bajo norma UNE-EN ISO 10077-1:2017)	5,6 W/m ² k

CORREDERA DG20 GOLD

Fecha:

CLIENTE: REFERENCIA: COLOR ALUMINIO:

MEDIDAS:

ANCHO(L):

ALTO(H):

CRISTAL:

SIN CRISTAL

8 mm TEMPLADO

10 mm TEMPLADO

4+4 LAMINADO

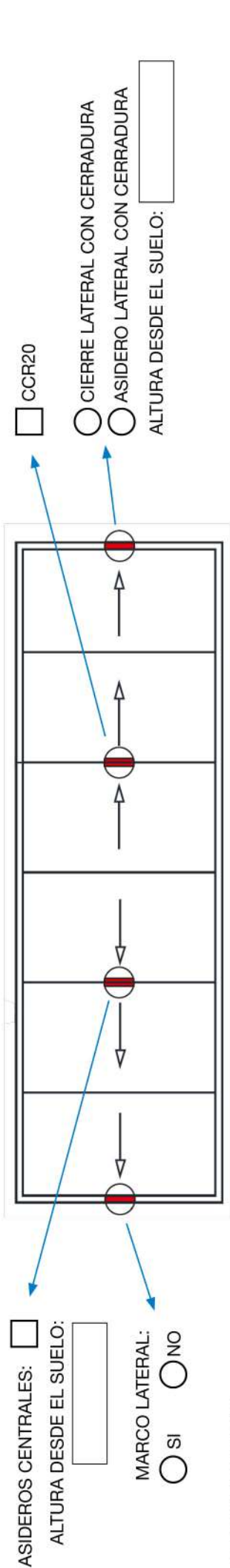
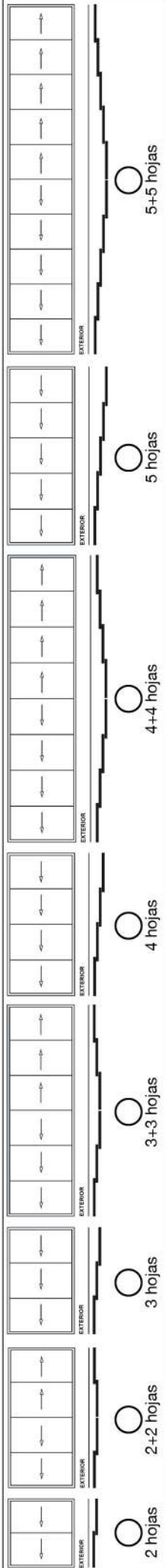
5+5 LAMINADO

PEDIDO:

PRESUPUESTO:

JUNTA DE GOMA

JUNTA CON BURLETE



OBSERVACIONES:

Nos encargamos
de todo!



Solicitud exprés
sin esperas

En Zaragoza desde 1950

Desde nuestro origen hace más de 70 años, nuestro trabajo se basa en el entusiasmo, la confianza y las posibilidades del buen hacer.

Entra en nuestra
web



Sorpréndete!

Venta y exposición Zaragoza:

Avd. Navarra 41
CP 50010 Zaragoza
Tlf 976 33 33 28
info@toldosserrano.com

Delegación Jaca:

Avd. de Jacetania, 19
CP 22700 – Jaca (Huesca)
Tlf 974 363 759
jaca@toldosserrano.com

Delegación Salou:

Ciutat de Reus 11
CP 43840 – Salou (Tarragona)
Tlf 977 353 552
salou@toldosserrano.com

Más puntos de venta e información:

Alcañiz, Calatayud, Ejea de los Caballeros, Huesca, Barbastro, Binéfar, Fraga, Jaca, Monzón, Sabiñánigo, Salou, Reus, Tarazona, Teruel, Tudela, Santander, La Rioja, Pamplona... Y MUCHO MAS...



Tlf 615 472 232
info@toldosserrano.com