

WINDOTEC

CATÁLOGO MAYOREO

2023



Paseo Progres

<b>VIDRIOS ESTÁNDAR</b>	Vidrio Templado .....	4
	Vidrio Insulado .....	5
	Vidrio Laminado .....	6
	Vidrio Anti Explosión .....	7
<b>FACHADAS</b>	Sistema Pivote .....	8
	Sistema Chapeta .....	10
<b>PUERTAS PLEGABLES</b> .....		12
<b>BAÑOS</b> .....		15
<b>LÍNEA ESPAÑOLA</b>	Serie MC-45 .....	22
	Serie 35 .....	23
	Serie 80 .....	24
	Serie Premium .....	25
	Serie 100 .....	26
	.....	26
<b>BARANDALES</b>	Tuberías y Barras.....	29
	Anclajes, Soportes y Conectores .....	29
	Zócalo Perfil .....	30
	Sistema de Parcho .....	32
	Sistema de Varilla .....	32
	Sistema Glass Clip .....	33
	Tuberías Básicas .....	34
<b>PIZARRAS</b> .....		35

# VIDRIO

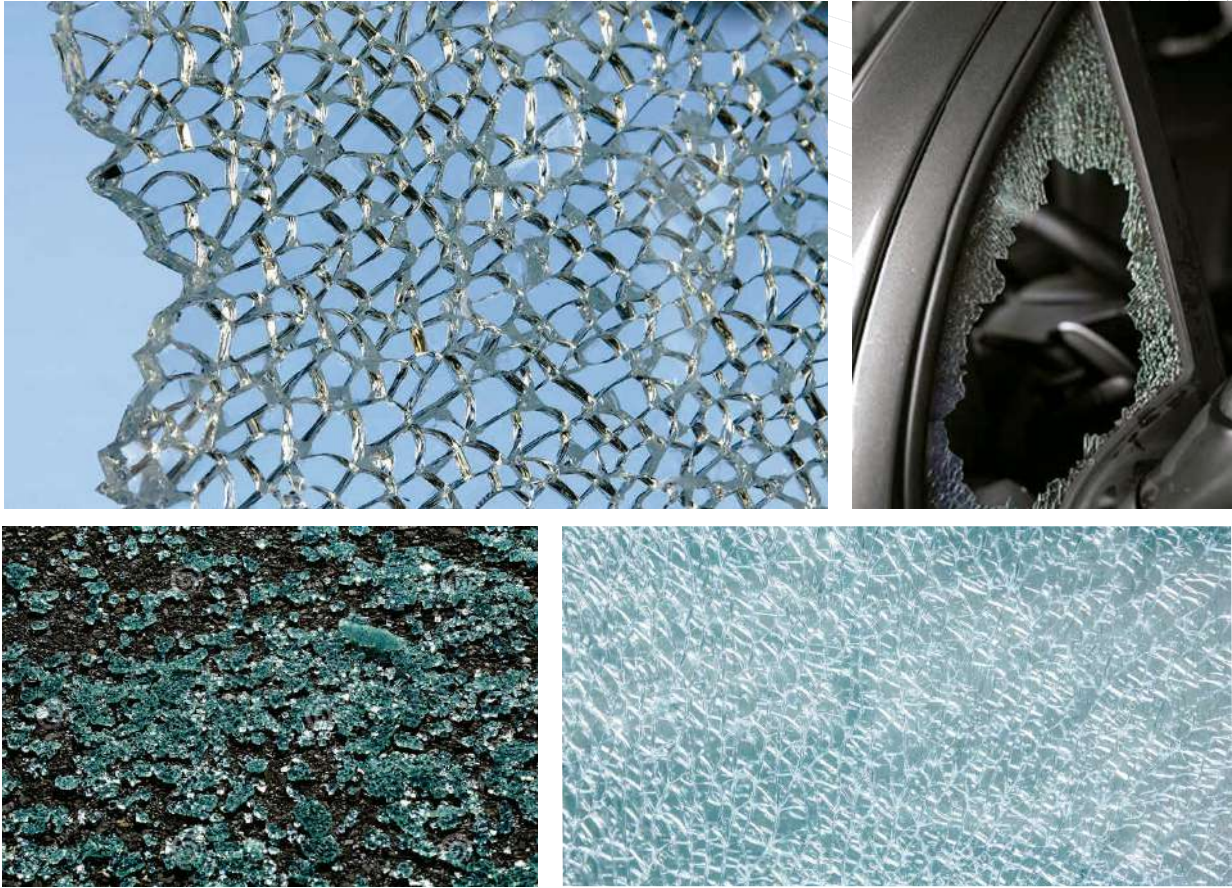
2023



OFRECEMOS Y FABRICAMOS 3 TIPOS DE VIDRIO

**VIDRIO EN LÁMINA**

**·TEMPLADO· ·LAMINADO· ·INSULADO**



El vidrio Templado es el producto que se obtiene al someter el vidrio a un proceso térmico en el cual se calienta uniformemente a una temperatura superior al punto de reblandecimiento, entorno a los 700°C, para posteriormente sufrir un brusco enfriamiento de sus superficies, lo que da origen a la formación de una capa superficial bajo fuertes tensiones con polarización equilibrada. Es posible templar vidrios y cristales en espesores que van desde los 4 hasta los 19 mm.

Una propiedad importante del vidrio templado es que, al romperse, lo hace en pequeños trozos en forma cúbica con una capacidad de corte mínima. Con esta distribución de esfuerzos se obtiene un vidrio cuyas características ópticas son iguales a las del vidrio común, pero con una resistencia mecánica cuatro veces superior a éste cuando recibe un impacto en su superficie plana, sin embargo es más sensible al recibir el impacto en una esquina. Se puede considerar un vidrio de seguridad.

## Aplicaciones

Es considerado una buena opción para utilizarse tanto en interiores como en exteriores. Es ideal para su aplicación en los distintos sistemas de fachada tales como la fachada tradicional integral, fachada estructural a dos y cuatro lados, fachada visión total, fachada suspendida, fachada puntual, así como en canchas deportivas, ventanas, mamparas, barandales, divisiones interiores, puertas para acceso, puertas para baño, mobiliario y en toda aquella aplicación en donde el cristal desempeñe alguna función estructural y la seguridad sea especificada y en mayor grado de la que ofrece el vidrio flotado.

# ¡NUEVO PRODUCTO! LÁMINA ANTI EXPLOSIÓN

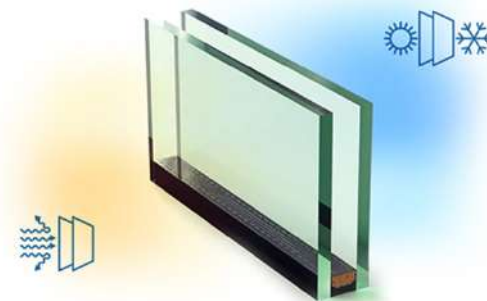


La lámina anti explosión puede ser utilizada en todo tipo de vidrio, pero sobretodo en vidrio templado ya que al romperse se hace en muchos fragmentos pequeños de vidrio pero con la lámina el vidrio quedaria montado y firme y no se caería. Con lo cual nos da una oportunidad adicional de poder cambiar el vidrio sin necesidad de tener un agujero en la misma.

Es recomendable para el uso en:

- Puertas de ducha
- Fachadas comerciales
- Barandales
- Puertas y ventanas.

Mediante el uso de un complejo montaje de vidrio e intercalares (múltiples capas de vidrios de alto espesor, así como diferentes intercalares), el vidrio anti explosión proporciona una máxima protección adecuada para bancos, tiendas, aeropuertos, espacios públicos y fachadas de edificios.

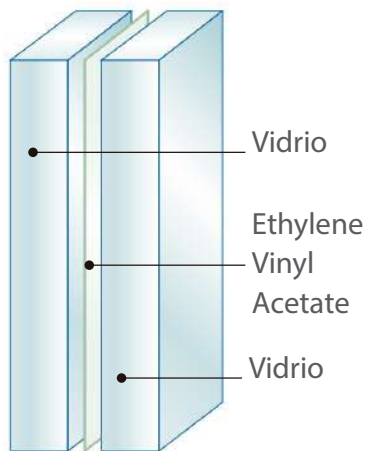


Los doubles vidriados herméticos (DVH) o Insulados, son paneles compuestos por dos hojas de vidrio selladas herméticamente por una cinta termoplástica, existiendo entre ambas capas una cámara de aire deshidratado que brinda mayor aislamiento acústico y térmico en comparación a un vidrio monolítico.

Para conformar la cámara de aire se utiliza un perfil metálico perimetral, llamado SEPARADOR. El ancho de este separador determinará el ancho de la cámara de aire. A su vez, el ancho de la cámara de aire está íntimamente ligado a las propiedades térmicas del DVH y es muy importante saber elegir el ancho adecuado según sean las prestaciones térmicas que se deseen. Las propiedades de aislación térmica y sonora del DVH estarán determinadas por las características de la cámara y del tipo de vidrios elegidos.

**\*CONSULTE POR LAS FICHAS TÉCNICAS DISPONIBLES DE NUESTRA VARIEDAD DE VIDRIO DE CONTROL SOLAR**

## VIDRIO LAMINADO PARA IMPACTO



Este vidrio tiene apariencia de sandwich y es realizado con la unión de dos o más laminas, el laminado ofrece un más alto rango de protección contra el impacto y/o penetración con respecto al vidrio solamente templado, ya que su proceso de fabricación consiste en intercalar entre dos hojas de vidrio, uniendo las partes mediante la acción simultánea de calor y presión controlada, logrando una lámina de excelente calidad óptica y fortaleza mecánica.

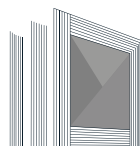
En caso de rotura retiene unidos los fragmentos de vidrio. Esta cualidad tiene especial importancia en antepechos de miradores, balcones o terrazas, en general en donde se requiere un grado aún mayor de seguridad. Es considerado también un cristal de baja emisividad y control solar por sus propiedades acústicas y térmicas.

### Aplicaciones

Los usos más importantes son: fachadas comerciales, muro cortina, edificios, puertas de acceso correderizas y batientes, tragaluces, balcones, ventanas, pisos, plafones, domos, aparadores y todas aquellas aplicaciones en donde la prioridad sea la seguridad del usuario de la propiedad. Asimismo, es ideal para ser utilizado en aeropuertos, hoteles, museos, centros de procesamiento de datos, estudios de grabación, plantas industriales, edificios de oficinas y para habitación con ubicación próxima a estaciones de tren, avenidas con tráfico intenso, y terminales aéreas. (El vidrio laminado se puede conseguir en diferentes combinaciones según el grado de seguridad que se requiere: **Flotado + Flotado, Flotado + Templado, Templado + Templado, Templado + Flotado + Templado**).

# FACHADAS

2023

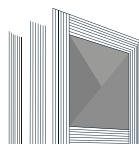
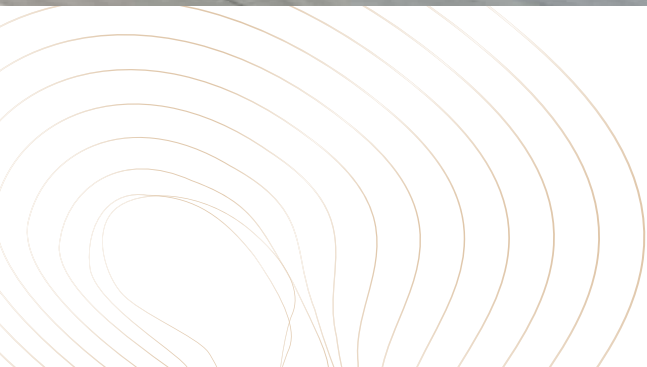


WINDOTEC



# SISTEMA VIDRIO TEMPLADO CON HERRAJE TIPO PIVOTE

2023



WINDOTEC



**W-A8300E-4**  
Pivote superior para sobrepapel



**W-A8300C-6**  
Pivote superior tipo "T" para muro



**W-A8300E-3**  
Pivote Inferior



**W-A8300E-2**  
Pivote Superior



**W-A8300D-1**  
Conector sobrepapel con pivote



**W-A8300D-5**  
Conector sobrepapel



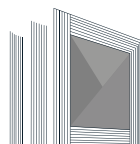
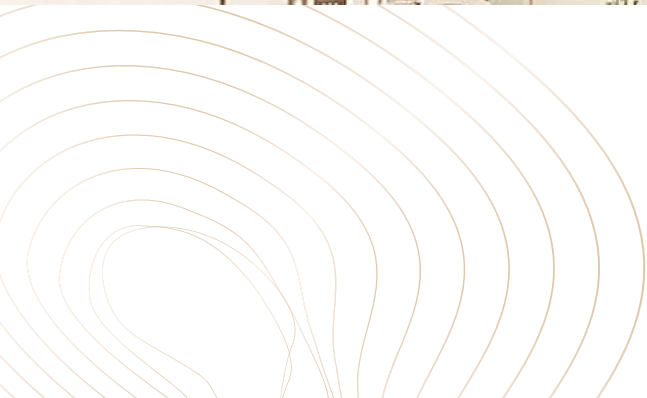
**W-GL1140NF**  
Conector muro-vidrio pivote



**W-A8300D-8**  
Conector vidrio-vidrio 180°

# SISTEMA CHAPETA

2023



WINDOTEC



**W-L-1321**  
Herraje Inferior  
(Sin inserto)



**W-L-1323**  
Soporte p/pivote  
(c/tornillos de expansión)



**W-L-1322**  
Herraje Inferior  
(Sin inserto)



**W-L-1324**  
Soporte superior  
en "L"



**W-L-1318R/L**  
Soporte superior  
c/aleta



**W-L-1329**  
Conector  
4 paneles



**W-TD-169**  
Conector  
"T"



**W-L-1320**  
Conector  
4 paneles con aleta



**W-SA-C1**  
Conector  
aleta-soporte  
a cielo/piso



**W-TD189-WALL**  
Conector  
doble vidrio-muro

**W-TD-117**  
Conector  
sencillo vidrio-muro



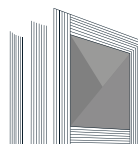
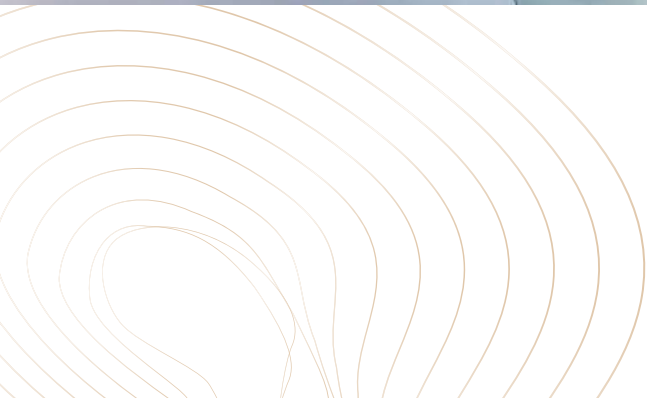
**W-M/FX-PSS**  
Botón  
alineador



**W-GD02**  
Pivote  
fijo

# SISTEMA CANOPY

2023



WINDOTEC



**W-EG8501**  
Conector muro  
a vidrio canopy



**W-EG8502**  
Conector muro  
a barra canopy



**W-EG8503**  
Conector muro  
a barra canopy

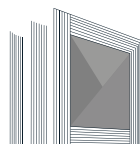
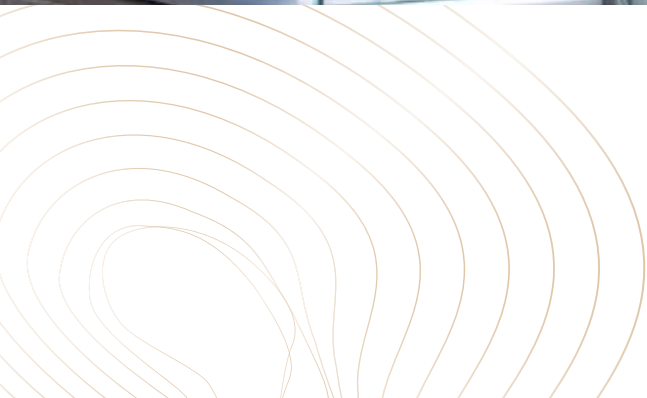


**W-EG8515**  
Barra A-INOX  
canopy 1.50 m

**PARA SER USADO EN VIDRIO DE 10MM TEMPLADO CLARO O CON CONTROL SOLAR**

# PUERTAS PLEGABLES

2023



WINDOTEC

## CERRADURA DE GANCHO PLANA



**W-TD-8600A13B**  
Recibidor



**W-TD-8600A13A**  
Cerradura



**W-vSA8600A-13C**  
Accesorio para enganchar a pared

## BISAGRA GUÍA CON RUEDAS



**W-TD-8700A-11**  
Satinada para vidrios 10-12 mm

Para sistema plegable o slider doble.  
Acabado satinado. 10 - 12 mm

## BISAGRA DOBLE CON RUEDAS



**W-8700A-10**  
Satinada para vidrios 10-12 mm

## HERRAJE GUÍA



**W-SA-8700A-18L**  
Satinada para vidrios 10-12 mm



**W-SA-8700A-18R**

## HERRAJE GUÍA



**W-TO-8700A-14**  
Satinada para vidrios 10-12 mm

## BISAGRA CON GUÍA



**W-TD-8700A-12**  
Satinada para vidrios 10-12 mm

## PIVOTE SUPERIOR



**W-TD-8700A-16**  
Satinada para vidrios 10-12 mm

## BISAGRA VIDRIO-VIDRIO



**W-TD-8700A-6**  
Satinada para vidrios 10-12 mm

## BISAGRA VIDRIO-VIDRIO CON PIN A PISO



**W-SA-8700A-13L**  
Para sistema plegable izquierdo



**W-SA-8700A-13R**  
Para sistema plegable derecho

## BISAGRA A MURO



**W-TD-8700A-9**  
Satinada para vidrios 10-12 mm

## PIVOTE DE PISO



**W-TD-8700A-17**  
Satinada para vidrios 10-12 mm



RIEL SUPERIOR PARA SISTEMA PLEGABLE



**W-TD-G31**

Longitud 3 metros  
Aluminio

RIEL INFERIOR PARA SISTEMA PLEGABLE

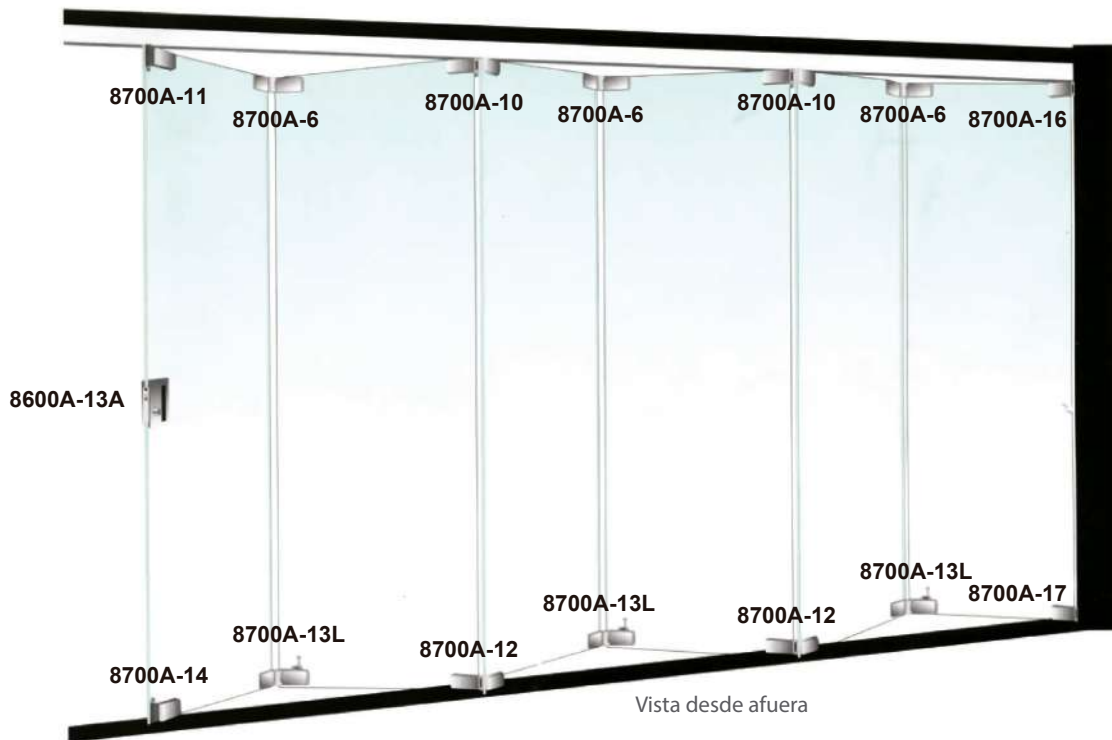
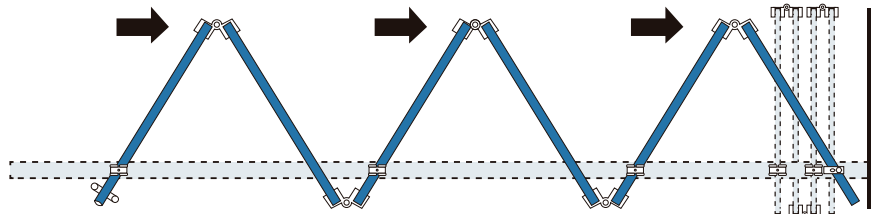


**W-TD-8700A-15**

Longitud 3 metros.  
Acero inoxidable  
Ranura 16 mm ancho x 20 de alto (para embutir)

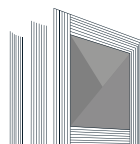
Características:

- Altura máxima de cada Hoja: 2500 mm
  - Ancho máximo de cada Hoja: 800 mm
  - Carga máxima por hoja de vidrio: 70 Kg
- ( Se pueden cubrir distancias de hasta 8 metros en entradas con este sistema)



# BAÑOS

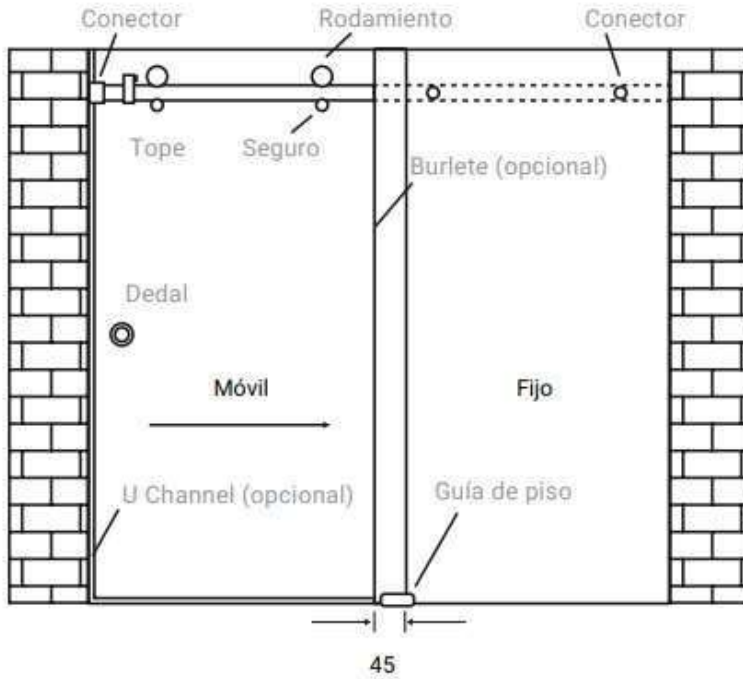
2023



WINDOTEC

**W-EOLO**

Kit Eurobox puerta baño  
180° PS/SS



**W-EUB200-2M**  
Tubo sistema  
Eurobox 2m

**W-EUB200**

Kit Eurobox





- Peso maximo de la puerta: 65kg
- Diseño para instalacion en 180°
- Diseño a 90 opcional, cada lado debe medir maximo 1000mm
- Para vidrio de 8-10mm



## CONECTORES DE BAÑO



**W-GL751**  
Conector muro-vidrio  
SH PS/SS



**W-L-2796-CP**  
Unión vidrio-vidrio  
90° sin perforaciones PS

## CONECTORES DE BAÑOS



**W-L-2544**  
Conector vidrio-vidrio  
180°



**W-2546**  
Conector vidrio-vidrio  
135°



**W-2595**  
Conector vidrio-vidrio  
90°

## BISAGRAS DE BAÑO



**W-L-2121**  
Bisagra  
muro-vidrio



**W-L-2123**  
Bisagra  
vidrio-vidrio 180°



**W-L-2125**  
Bisagra  
vidrio-vidrio 90°

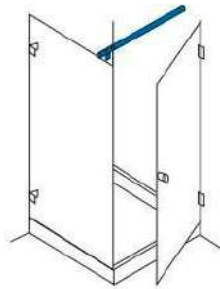


**W-L-2124**  
Bisagra  
vidrio-vidrio 135°

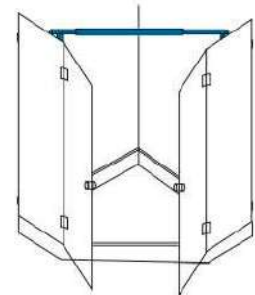
## BARRAS, BURLETES Y CANALES

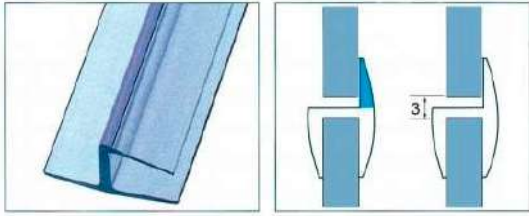


**W-L-2701B-CP**  
Barra tensora  
muro a vidrio

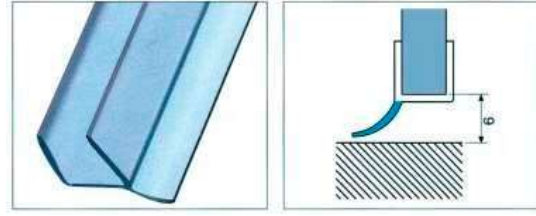


**W-L-2702B-CP**  
Barra tensora  
de vidrio a vidrio

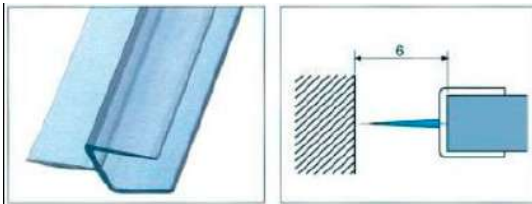




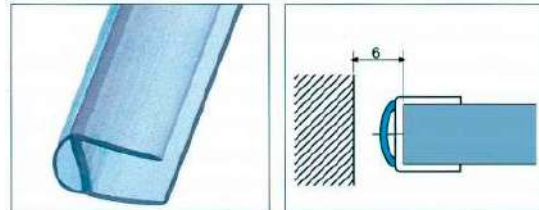
W-L-2900  
Burlete de PVC



W-GL85  
Burlete de PVC



W-L-2904  
Burlete de PVC



W-L-2910  
Burlete de PVC



DUCHA ABATIBLE A 90°



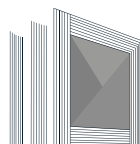
DUCHA ABATIBLE A 135°



DUCHA ABATIBLE A 180°

# ALUMINIO SERIE **ESPAÑOLA**

2023



WINDOTEC





DESCRIPCION TECNICA DEL SISTEMA

Tipo de sistema: En general es el muro cotina que nos permite integrar cualquier tipo de apertura: fijo, ventanas apertura interior y exterior, ventila de proyeccion, oscilante y puertas, sin afectar las libres dilataciones.

DIMENSIONES BASE DEL SISTEMA

Montantes	126 x 57mm
Travesaño	57 x 57mm

APLICACIONES

El sistema permite la fabricacion de fachadas en muro cortina con combinaciones con sistema templado para puertas.





### colores disponibles



negro

natural

inox

#### RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO

El cálculo está basado en el Manual de obra civil y diseño por viento 2008 editado por la CFE México en combinación con la norma técnica complementaria para diseño por viento. (Se requiere análisis de módulo tipo según proyecto).

#### RESISTENCIA A LA INTEMPERIE

Los acabados brindan una mayor protección y resistencia a los daños por el ambiente. (Consultar medidas en micras para lugar de instalación).

#### MATERIAL

La serie abatible 35 es fabricada con barra aleada 6063 T5 que cumple con los parámetros de composición química establecidos a nivel internacional en las normas AA/ASTM.

#### HERRAJES

Todos los accesorios han sido probados mecánicamente a tracción y cortante bajo cierto número de ciclos.



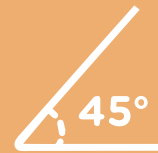
Aislamiento acústico



Permeabilidad al aire



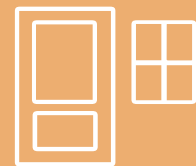
Estanqueidad al agua



Cortes a 45°



Resistencia a la intemperie



Puertas y ventanas



### colores disponibles



negro natural inox

#### RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO

El cálculo está basado en el Manual de Obra Civil y Diseño por Viento 2008 editado por la CFE México en combinación con la norma técnica complementaria para diseño por viento. (Se requiere análisis de modulo tipo según proyecto).

#### RESISTENCIA A LA INTEMPERIE

Los acabados brindan una mayor protección y resistencia a los daños por el ambiente. (Consultar medidas en micras para lugar de instalación).

#### MATERIAL

La serie corrediza 3600 C, es fabricada con barra aleada 6063 T5 que cumple con los parámetros de composición química establecidos a nivel internacional en las normas AA/ASTM.

#### HERRAJES

Todos los accesorios han sido probados mecánicamente a tracción y cortante bajo cierto número de ciclos. (Verificar herrajes según proyecto).



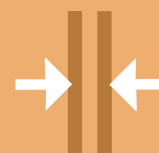
Perimetral



Permeabilidad al aire



Estanqueidad al agua



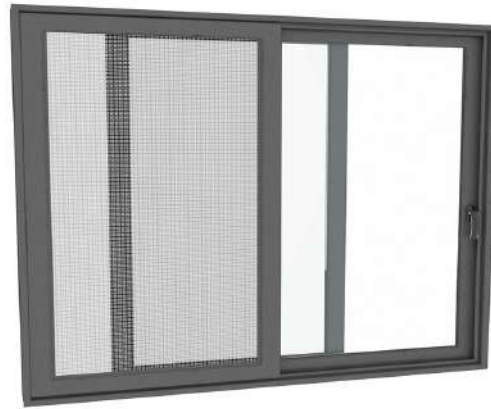
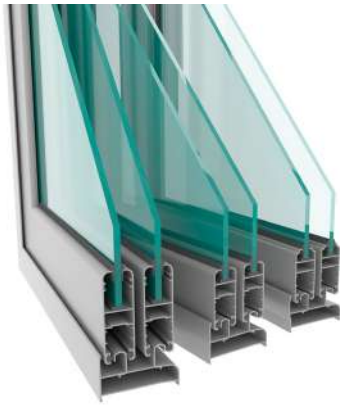
Capacidad de cristal doble



Resistencia a la intemperie



Posibilidad de mosquitero



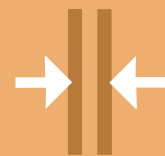
Perimetral



Mayor hermeticidad



Estanqueidad al agua



Capacidad de cristal doble



Posibilidad de mosquitero

**RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO**

El cálculo está basado en el Manual de obra civil y diseño por viento 2008 editado por la CFE México en combinación con la norma técnica complementaria para diseño por viento. (Se requiere análisis de módulo tipo según proyecto).

**RESISTENCIA A LA INTEMPERIE**

Los acabados brindan una mayor protección y resistencia a los daños por el ambiente. (Consultar medidas en micras para lugar de instalación).

**MATERIAL**

La serie corrediza 80 es fabricada con barra aleada 6063 T5 que cumple con los parámetros de composición química establecidos a nivel internacional

**HERRAJES**

Todos los accesorios han sido probados mecánicamente a tracción y cortante bajo cierto número de ciclos.

**colores disponibles**



negro

natural

inox

**\*POSIBILIDAD TIPO POCKET**



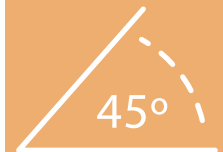
Acrilamiento  
doble



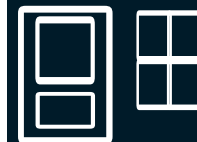
Compatible con  
Serie 80



Versatilidad  
en aperturas



Ensamble de marcos  
y hojas a 45°



Puertas  
y ventanas

**RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO**

El cálculo está basado en el manual de obra civil y diseño por Viento 2008 editado por la CFE México en combinación con la norma técnica complementaria para diseño por viento. (Se requiere análisis de modulo tipo según proyecto).

**RESISTENCIA A LA INTEMPERIE**

Los acabados de Windotec, brindan una mayor protección y resistencia a los daños por el ambiente. (Consultar medidas en micras para lugar de instalación).

**MATERIAL**

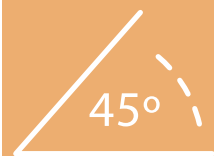
La serie fijo abatible Premium de Windotec, es fabricada con barra aleada 6063 T5 que cumple con los parámetros de composición química establecidos a nivel internacional en las normas AA/ASTM.

**HERRAJES**

Todos los accesorios han sido probados mecánicamente a tracción y cortante bajo cierto número de ciclos. (Verificar herrajes según proyecto).



Compatible con  
Serie Premium

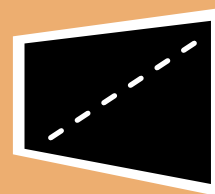


45°

Cortes  
a 45°



Estanqueidad  
al agua



Grandes  
dimensiones

#### RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO

El cálculo está basado en el Manual de obra civil y diseño por viento 2008 editado por la CFE México en combinación con la norma técnica complementaria para diseño por viento. (Se requiere análisis de modulo tipo según proyecto).

#### RESISTENCIA A LA INTEMPERIE

Los acabados de Windotec, brindan una mayor protección y resistencia a los daños por el ambiente. (Consultar medidas en micras para lugar de instalación).

#### MATERIAL

La serie corrediza 100 de Windotec, es fabricada con barra aleada 6063 T5 que cumple con los parámetros de composición química establecidos a nivel internacional en las normas AA/ASTM.

#### HERRAJES

Todos los accesorios han sido probados mecánicamente a tracción y cortante bajo cierto número de ciclos. (Verificar herrajes según proyecto).

#### \*POSIBILIDAD TIPO POCKET

#### colores disponibles



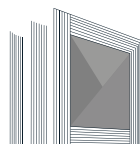
negro

natural

inox

# BARANDALES

2023



WINDOTEC

## TUBERÍAS Y BARRAS



**W-E001/600**  
Tubo redondo satinado  
42.4 x 1.5 mm A-INOX  
6mts



**W-B1/2"**  
Barra solida A-INOX  
12mm x 4mts

## ANCLAJES, SOPORTES Y CONECTORES



**W-EE456/8**  
Anclaje para tubo  
42.3mm



**W-E020**  
Tapadera  
base tubo



**W-E0082**  
Soporte clip  
para barandal-vidrio



**W-E0223**  
Soporte  
pasamanos-pared



**W-E035100**  
Soporte  
vidrio-pasamanos SS  
Perforación  
en vidrio 20mm



**W-E01151 (42mm)**  
Tapon liso  
42.3mm

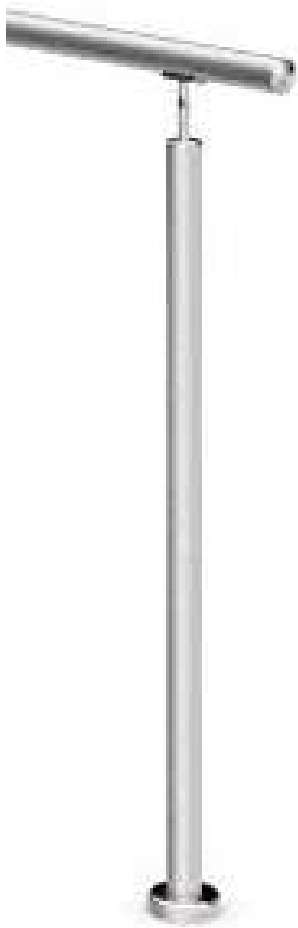


**W-EE30/S/2**  
Soporte articulado  
tubo-tubo  
38.1mm SS



**W-E500/424**  
Soporte  
fijo tubo-tubo





**POSTE ARMADO**



**W-EE031/S1**  
Soporte fijo tubo-tubo  
38.1mm SS



**W-E510/424**  
Soporte fijo  
tubo-tubo



**W-ND48X180-L**  
Soporte espiga  
sin perforacion SS



**W-ND31X254-555**  
Soporte tipo poste  
para vidrio barandal



**W-E955/304**  
Union tubo  
42.4mm SS



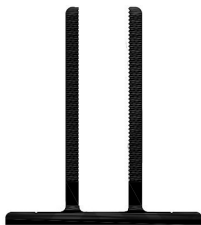
**W-E446**  
Codo articulado SS  
42.4mm



**W-E4491**  
Codo articulado  
de 3 vias

## ZÓCALO PERFIL

Zocalo perfil T  
para pasamanos 6mts



MATERIAL: Aluminio anodizado

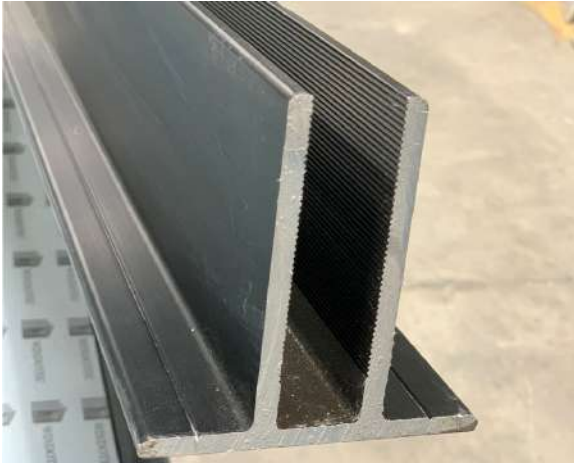
**ACABADO:**  
**28009E2X6100T5SA11PO - Natural**  
**28009E2x6100T5SA17PO- Negro**  
**28009E2x6100T5SL80PO- Blanco**

6 mts de largo  
para vidrios 10-12mm



W-71801X6100-NAT

Tubo de aluminio



W-E1999100

Tubo de aluminio

W-E1000424

Tubo de aluminio



## SISTEMA DE PARCHO

W-E2200100

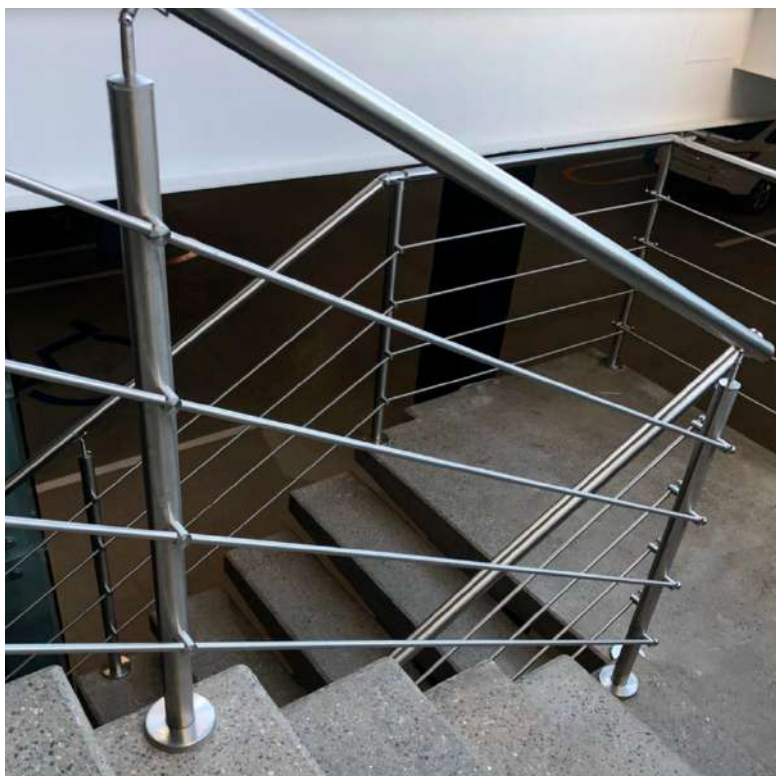
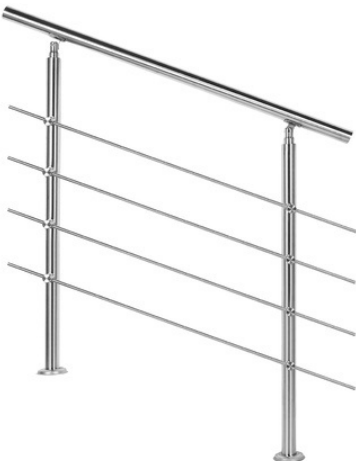
Soporte para vidrio



## SISTEMA DE VARILLA

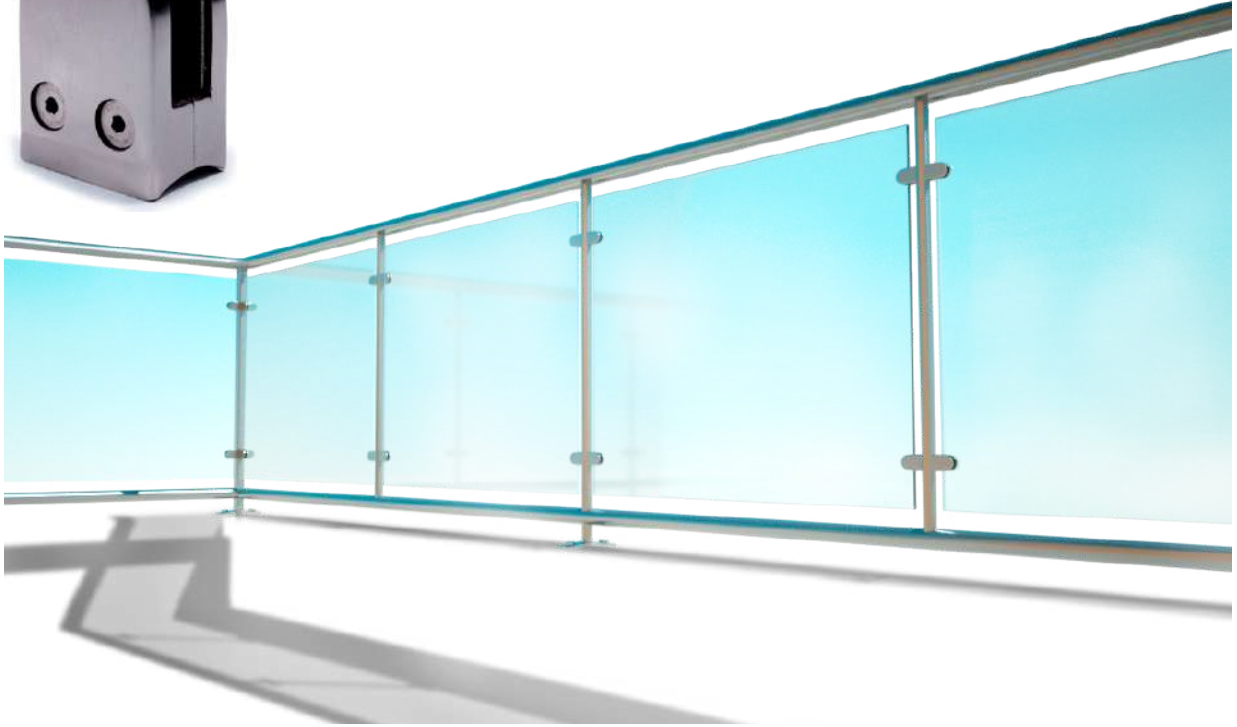
W-E0069

Soporte pasante 12mm



W-E0082

Soporte para vidrio



## W-AISI304

Tuberías para barandas. Acabado satinado

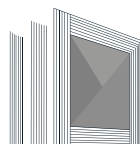


Medidas	Cod. Art.
Ø 42,4 x 1,5 x 6000 mm	E001/6000
Ø 12 x 0,9 x 6000 mm	E005/6000



# PIZARRAS

2023



WINDOTEC

PIZARRAS HECHAS A LA MEDIDA  
VIDRIO 6MM - 10MM - 12MM



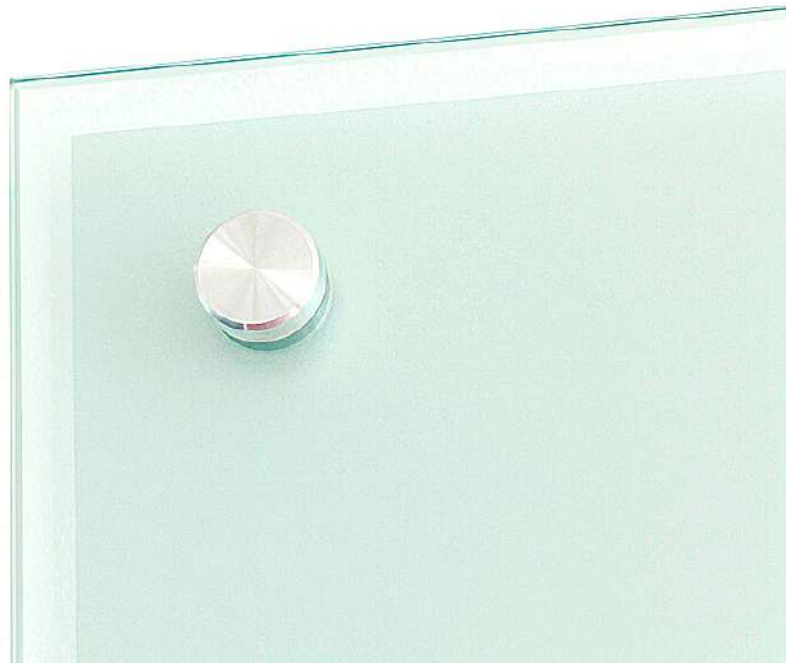
W-GSH1530

Soporte para pizarra  
de 1 1/4"



W-GSH2550

Soporte para pizarra  
de 2"



Pizarras

Tamaños disponibles para entrega inmediata

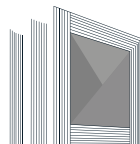
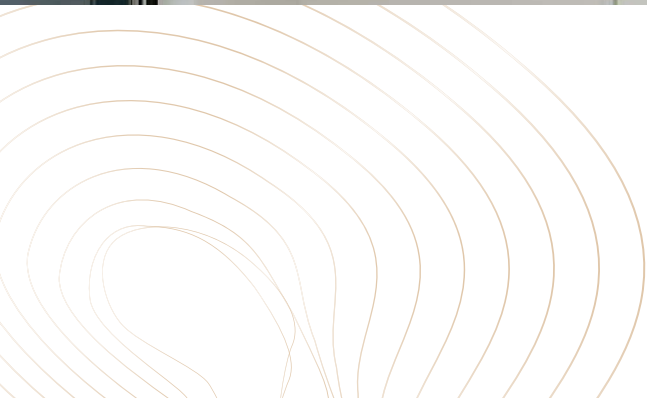
**600 x 900 mm**

**430 x 600 mm**

**1100 x 900 mm**

# TECHOS

2023

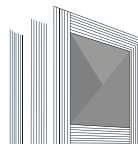


WINDOTEC

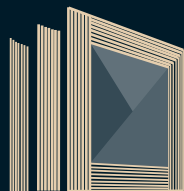


# PISOS

2023



WINDOTEC



# WINDOTEC

Sala de Ventas Mayoreo  
Confecciones El Barón,  
salida vieja a La Lima, San Pedro Sula.  
Tel: (+504) 2544-0058  
Cel: (+504) 3173-6178  
Correo: [servicioalcliente@windotec.net](mailto:servicioalcliente@windotec.net)

Sala de Ventas Proyectos  
9 Calle, Plaza Los Andes, Avenida  
Circunvalación, San Pedro Sula  
Tel: (+504) 2544-0358.  
Cel: (+504) 3173-6178  
Correo: [jonathanzwindotec.net](mailto:jonathanzwindotec.net)

Sala de Ventas Proyectos – Mayoreo  
Bodega #3, Complejo de Bodegas El Molinón,  
Anillo Periférico a la altura del desvío de la colonia  
San Miguel. Tegucigal  
Tel: (+504) 2217-0068  
Cel: (+504) 3177-6731



Windotec Centroamerica



@windoteccentroamerica