

WINDOTEC



INDICE

VIDRIOS

Vidrio Templado	4
Vidrio Insulado	5
Vidrio Laminado	6
Vidrio Anti Explosión	7

FACHADAS

PUERTAS

PLEGABLES	12
-----------------	----

BAÑOS	15
-------------	----

LÍNEA ESPAÑOLA

Serie MC-45	25
Serie 35	26
Serie 80	28
Serie Premium	29
Serie 100	30

BARANDALES

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

PIZARRAS	35
----------------	----

VIDRIO

VIDRIO

OFRECEMOS Y FABRICAMOS
DIFERENTES TIPOS DE VIDRIO:

- VIDRIO EN LÁMINA
- VIDRIOS DE SEGURIDAD
- TEMPLADO
- LAMINADO
- INSULADO
- ANTI-HURACÁN
- ANTI-VANDALICO
- BLINDADO

VIDRIO TEMPLADO

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.



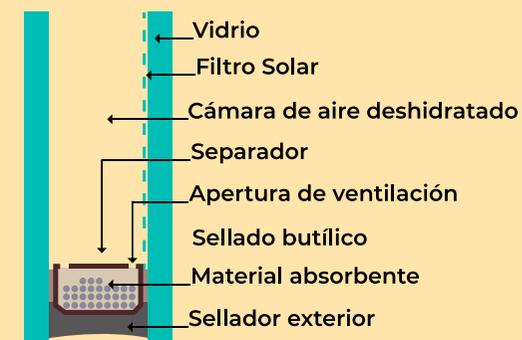
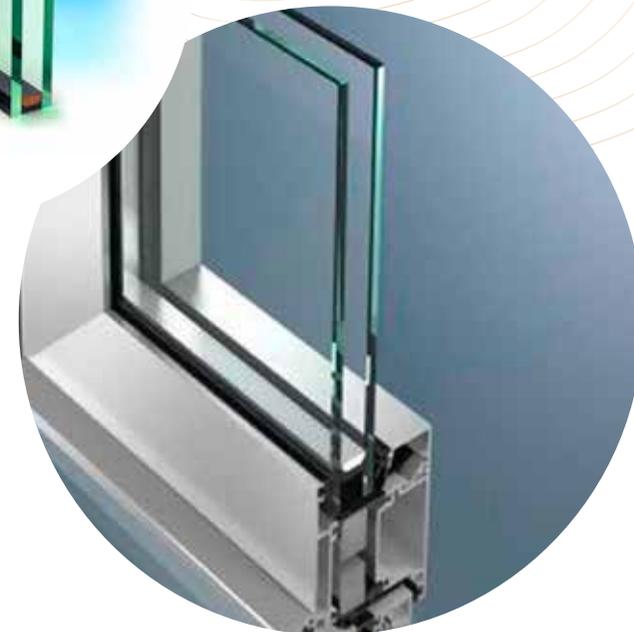
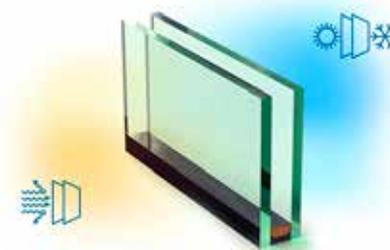
VIDRIO INSULADO

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

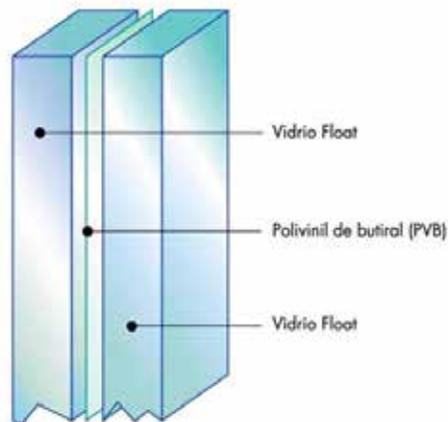
Este vidrio tiene apariencia de sandwich y es realizado con la unión de dos o más laminas, el laminado ofrece un más alto rango de protección contra el impacto y/o penetración con respecto al vidrio solamente templado, ya que su proceso de fabricación consiste en intercalar entre dos hojas de vidrio, 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 corredizas 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

FACHADAS



SISTEMA VIDRIO TEMPLADO CON HERRAJE TIPO PIVOTE



W-A8300E-4

Pivote superior para sobrepanel



W-A8300C-6

Pivote superior tipo "T" para muro



W-A8300E-3

Pivote Inferior



W-A8300E-2

Pivote Superior



W-A8300D-1

Conector sobrepanel con pivote



W-A8300D-5

Conector sobrepanel



W-A8300D-8

Conector vidrio-vidrio 180°



W-5A-CFE

Conector muro-vidrio pivote

SISTEMA CHAPETA



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



W-L-1329
Conector
4 paneles



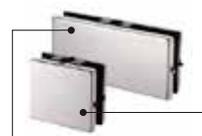
W-TD-169
Conector
"T"



W-L-1320
Conector
4 paneles con aleta



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



W-TD-189-WALL
Conector
doble vidrio-muro

W-TD-117
Conector
sencillo vidrio-muro



W-M/FX
Botón
alineador



W-GD02
Pivote
fijo





SISTEMA CANOPY



W-A8200A-1

Conector muro
a vidrio canopy



W-A8200A-2

Conector muro
a barra canopy



W-A8200A-3

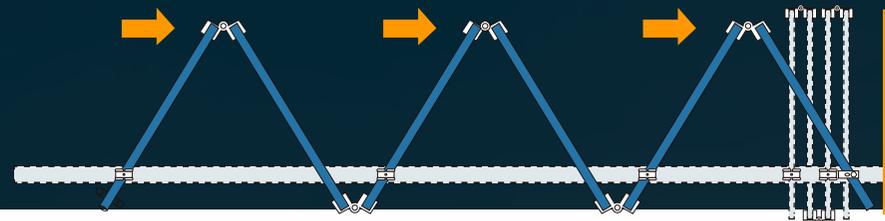
Conector muro
a barra canopy



W-EG8515

Barra A-INOX
canopy 1.50 m

PUERTAS PLEGABLES



PUERTAS PLEGABLES

CERRADURA DE GANCHO PLANA



W-TD-8600A13B

Recibidor

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



W-TD-8600A13A

Cerradura



SA8600A-13C

Accesorio para enganchar a pared

BISAGRA GUÍA CON RUEDAS



TD-8700A-11

Satinada para vidrios 10-12 mm

BISAGRA DOBLE CON RUEDAS



TD-870DA-1D

Satinada para vidrios 10-12 mm

BISAGRA VIDRIO-VIDRIO



TD-8700A-6

Satinada para vidrios 10-12 mm

HERRAJE GUÍA



SA-8700A-18L

Satinada para vidrios 10-12 mm



SA-8700A-18R

HERRAJE GUÍA



TD-8700A-14

Satinada para vidrios 10-12 mm

BISAGRA CON GUÍA



TD-8700A-12

Satinada para vidrios 10-12 mm

PIVOTE SUPERIOR



TD-8700A-16

Satinada para vidrios 10-12 mm

BISAGRA VIDRIO-VIDRIO CON PIN A PISO



SA-8700A-13L

Para sistema plegable izquierdo



SA-8700A-13R

Para sistema plegable derecho

PIVOTE DE PISO



TD-8700A-17

Satinada para vidrios 10-12 mm

BISAGRA A MURO



TD-8700A-9

Satinada para vidrios 10-12 mm

RIEL SUPERIOR PARA SISTEMA PLEGABLE



TD-G31

Longitud 3 metros
Aluminio

RIEL INFERIOR PARA SISTEMA PLEGABLE



TD-8700A-15

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

Características:

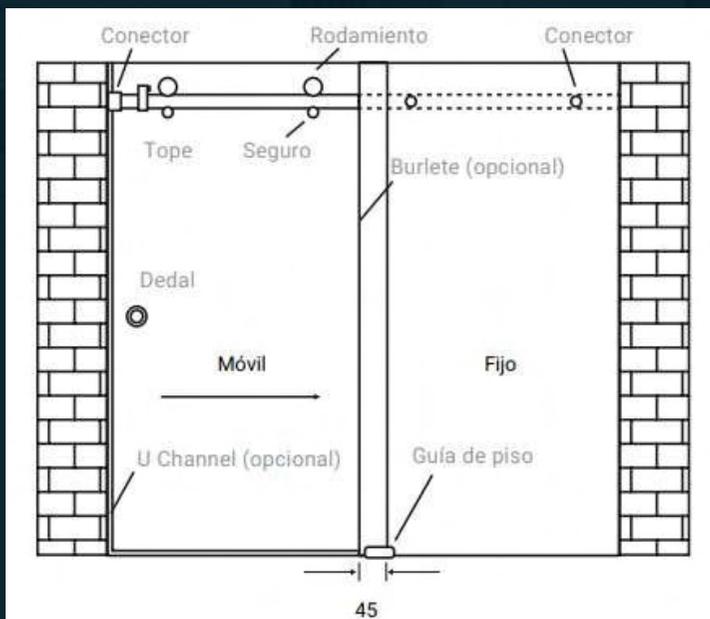
- Altura máxima de cada Hoja: 2500 mm
- Ancho máximo de cada Hoja: 800 mm
- Carga máxima por hoja de vidrio: 70 Kg
(Se pueden cubrir distancias de hasta 8 metros en entradas con este sistema)

BAÑOS

SISTEMA EUROBOX

W-L-5003-555

Kit de Herrajes - Ducha Corrediza



W-TREC30X1052

Barra rectangular para
Puerta corrediza



- 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-L-2541

Conector muro-vidrio
SH PS/SS



W-L-002-3-1

Unión vidrio-vidrio
90°
sin perforaciones PS



W-L-2544

Conector vidrio-vidrio
180°



W-L-2546

Conector vidrio-vidrio
135°



W-L-2545

Conector
vidrio-vidrio
90°

BISAGRAS DE BAÑO



W-L-2121

Bisagra
muro-vidrio



W-L-2123

Bisagra
vidrio-vidrio 180°



W-L-2125

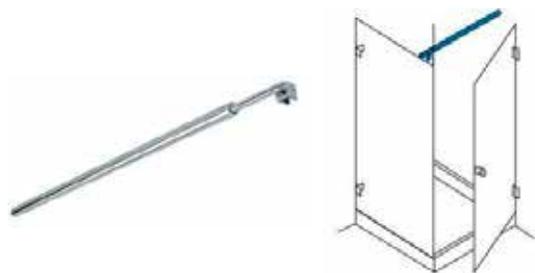
Bisagra
vidrio-vidrio 90°



W-L-2124

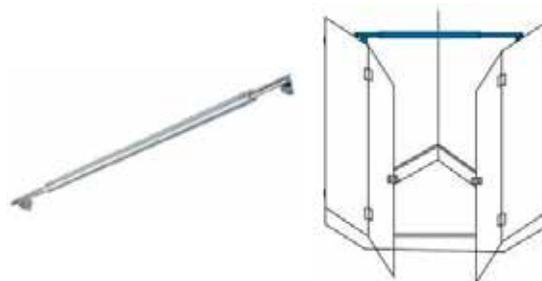
Bisagra
vidrio-vidrio 135°

BARRAS, BURLETES Y CANALES



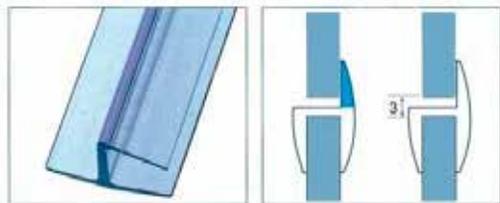
W-L-2701B

Barra tensora
muro a vidrio



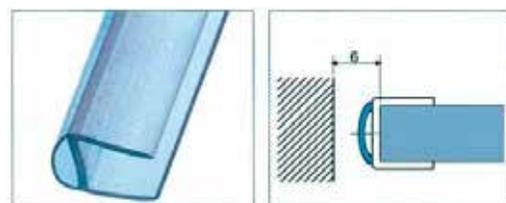
W-L-2702B

Barra tensora
de vidrio a vidrio



W-L-2900

Burlete de PVC



W-L-2910

Burlete de PVC



DUCHA ABATIBLE A 90°



DUCHA ABATIBLE A 135°



DUCHA ABATIBLE A 180°

SERIE ESPAÑOLA

SERIE MC-45

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.



SERIE ESPAÑOLA

SERIE 35

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 1400 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.



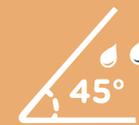
Aislamiento
acústico



Permeabilidad
al aire



Estanqueidad
al agua



Cortes
a 45°



Resistencia
a la intemperie



Puertas
y ventanas

SERIE ESPAÑOLA

SERIE 50

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 4600, 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).



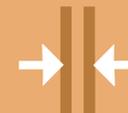
Perimetral



Permeabilidad
al aire



Estanqueidad
al agua



Capacidad
de cristal doble



Resistencia
a la intemperie



Posibilidad
de mosquitero

SERIE ESPAÑOLA

SERIE 80

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 3600 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.



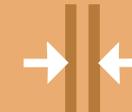
Perimetral



Mayor
hermeticidad



Estanqueidad
al agua



Capacidad
de cristal doble



Posibilidad
de mosquitero

SISTEMA MONORRIEL

DATOS TÉCNICOS

Espesor de acristalado hasta 18 mm

Solución única de ventana corredera con piezas fijas y móviles

Juntas intercambiables

Hay disponibles una variedad de accesorios gracias al Sistema de marco estándar de 60 mm

Tapa central de PVC integrada para un sellado perfecto

Posibilidad de combinar distintas formas de ventanas con fijos superiores, inferiores y laterales



BARANDALES

TUBERÍAS Y BARRAS



W-E001/5800

Tubo redondo satinado
42.4 x 1.5 mm A-INOX
5.80mts



W-E005/6000

Barra solida A-INOX
12mm x 4mts



ANCLAJES, SOPORTES Y CONECTORES



W-E456

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

Tapon liso
42.3mm



W-E030/S

Soporte articulado
tubo-tubo
38.1mm SS

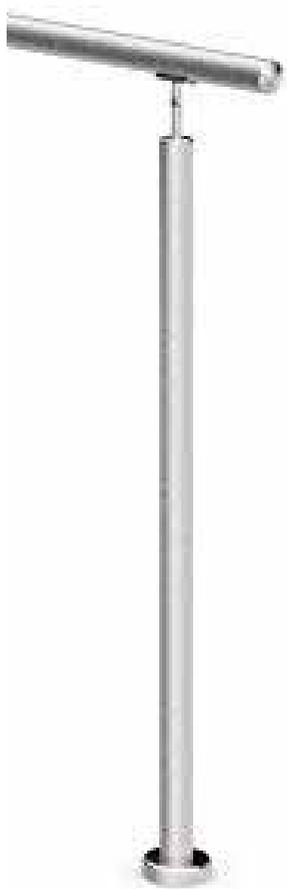


W-E031/51

Soporte
fijo tubo-tubo

ANCLAJES, SOPORTES Y CONECTORES

POSTE ARMADO



W-ND48X180

Soporte espiga sin perforacion SS



W-ND31X254

Soporte tipo poste para vidrio barandal



W-E455

Union tubo 42.4mm SS



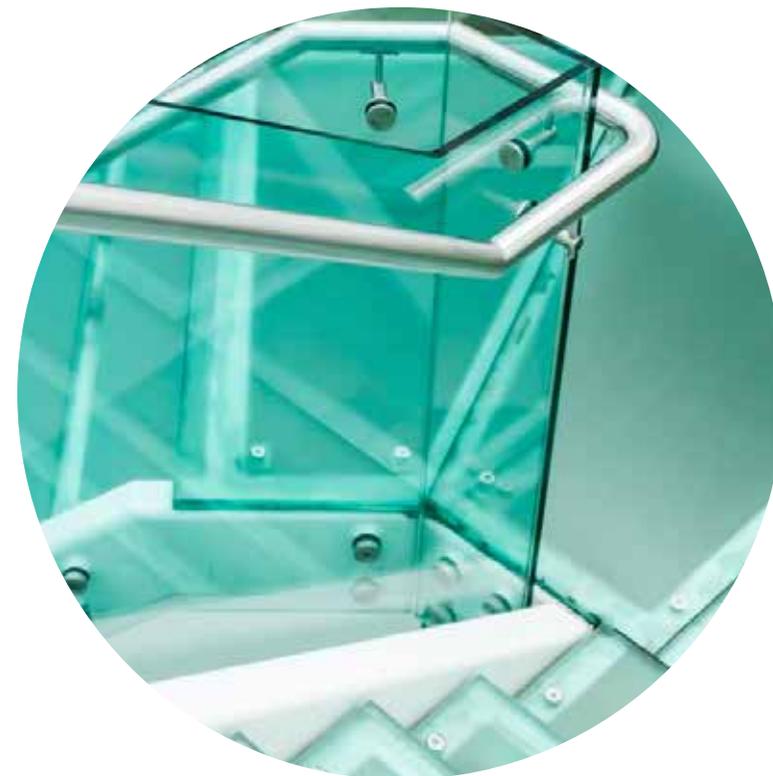
W-E446

Codo articulado SS 42.4mm



W-E4491

Codo articulado de 3 vias



ZÓCALO PERFIL

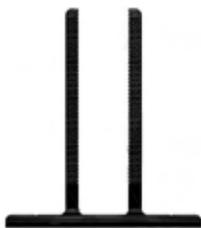
GKGM1051

Zocalo perfil T
para pasamanos 6mts

MATERIAL: Aluminio anodizado

6 mts de largo

para vidrios 10-12mm



W-E1000424
Tubo de aluminio



W-E1999200
Tubo de aluminio

Código	Vidrio	Longitud Lance
E1999100	8-13 mm 5/16" - 33/64"	30.000 mm 1.181,10"
E1999200	14-18 mm 9/16" - 45/64"	30.000 mm 1.181,100
E1999300	20-24 mm 25/32" - 15/16"	30.000 mm 1.181,10"



SISTEMA DE PARCHO

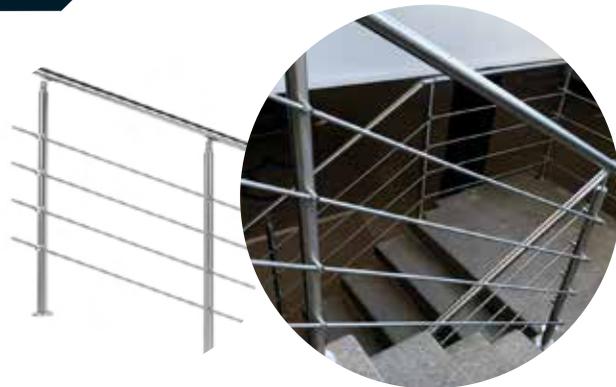
W-NB48X30NB



SISTEMA DE VARILLA

W-E0069

Soporte pasante 12mm



SISTEMA GLASS-CLIP

W-E0082

Soporte para vidrio



TUBERÍA BÁSICA

W-E005/6000

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

W-C-25/25

Soporte para pizarra de 1 1/4"



W-C-25/40

Soporte para pizarra de 2"



Pizarras:

Tamaños disponibles para entrega inmediata

600 x 900 mm

430 x 600 mm

110 x 900 mm

TECHOS



PISOS



VIDRIOS DE SEGURIDAD

HORNO PUJOL



**VIDRIO
ANTI-HURACÁN**



**VIDRIO
ANTIBANDALICO**



**VIDRIO
BLINDADO**



FABRICAMOS



**VIDRIOS DE
SEGURIDAD**



¡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 quedaría 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.



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

Tienda Mayoreo - Proyectos
Complejo de Bodegas El molinón,
Bodega #3. Anillo periférico a la altura
del desvío de la Col. San Miguel, Tegucigalpa
Tel: (+504) 2214-0068.
Cel: (+504) 3177-6731.
Correo: servicioalcliente@windotec.net

 Windotec Centroamerica
 @windoteccentroamerica

