



Línea Española®

FASCINACIÓN POR LA ARQUITECTURA

SERIE 1800

BARANDILLA



Extrusiones Metálicas es una empresa mexicana con más de 40 años de experiencia en el mercado del aluminio. Nuestra actividad comercial se desarrolla en México, EEUU, Centroamérica, Caribe, Sudamérica, España, Bélgica y Holanda con una decidida vocación de crecimiento.

Cuenta con equipos de alta tecnología e integra en sus plantas de producción los procesos de fundición, extrusión, anodizado, lacado, decoración, mecanizado RPT y empaque.

Está especializada en diseño y fabricación de perfiles extruidos de aluminio con aplicación en los sectores arquitectónico, transporte, energía e industria.



ÍNDICE

FICHA TÉCNICA

4

PERFILES

1801 CANAL BASE PASAMANOS
1802 TAPA PARA BASE
1803 PORTAVIDRIO
1804 PASAMANOS RECTANGULAR
1805 POSTE RECTANGULAR

5

1806 TAPA PORTAVIDRIO
1808 POSTE OVALADO
1809 PASAMANOS REDONDO

6

HERRAJES

5080 SOPORTE BARANDILLA VOLADO 40X20
5082 SOPORTE PASAMANOS
5083 COMPENSADOR INFERIOR
5086 REMATE PASAMANOS REDONDO
5087 SOPORTE BARANDILLA 40X20
5088 COMPENSADOR SUPERIOR PASAMANOS REDONDO

7

5090 ESCUADRA BARANDILLA MULTIFUNCIÓN
5091 ESCUADRA UNIÓN
5092 SOPORTE BARANDILLA DESPLAZADO 40X20
5093 REMATE CANAL INFERIOR
5094 SOPORTE PASAMANOS DESPLAZADO
5095 REMATE PASAMANOS

8

5096 REMATE PORTAVIDRIO
5097 COMPENSADOR SUPERIOR

9

DETALLES

1804 PASAMANOS RECTANGULAR
1801 CANAL BASE PASAMANOS
1802 TAPA PARA BASE

11

1803 PORTAVIDRIO
1806 TAPA PORTAVIDRIO

12

1809 PASAMANOS REDONDO
1805 POSTE RECTANGULAR
1808 POSTE OVALADO

13

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Pasamanos rectangulares y redondos de 60mm x 40mm.
- ▶ Postes de 40mm x 20mm.
- ▶ Corte de perfiles a 90°.

- ▶ Fabricación de barandales con cristal o únicamente aluminio.
- ▶ Posibilidad de cristales templados o laminados.
- ▶ Ensamble a 30°, 45°, 90° o grados inclinados.

ACRISTALAMIENTO

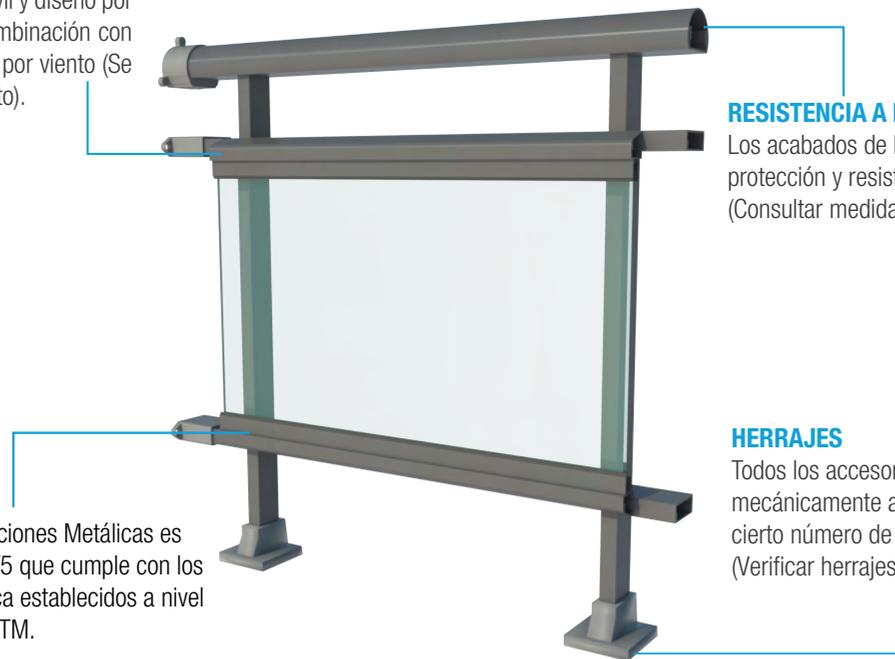
- ▶ Cristales de 4 a 9 mm máximo.

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).

MATERIAL

La serie barandilla 1800 de Extrucciones Metálicas es fabricada con barra aleada 6063 T5 que cumple con los parámetros de composición química establecidos a nivel internacional en las normas AA/ASTM.



RESISTENCIA A LA INTEMPERIE

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

HERRAJES

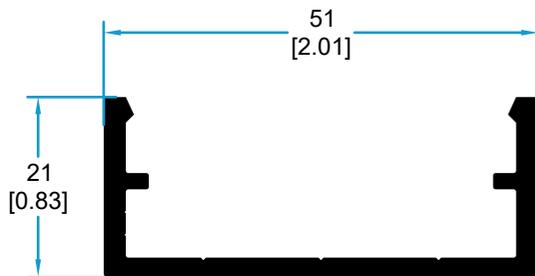
Todos los accesorios han sido probados mecánicamente a tracción y cortante bajo cierto número de ciclos. (Verificar herrajes según proyecto).

MEDIDAS MÁXIMAS RECOMENDADAS PARA LA FABRICACIÓN DE LA SERIE BARANDILLA 1800

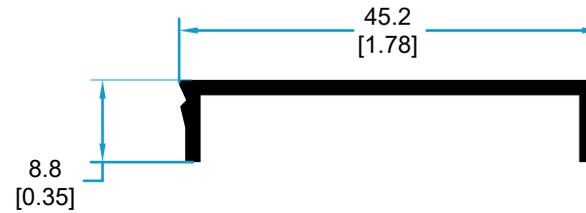
ALTURA MÁXIMA DE FABRICACIÓN	1200 mm	[47.24"]
DISTANCIA ENTRE PERFILES 1808	1000 mm	[39.37"]
DISTANCIA ENTRE PERFILES 1805	1200 mm	[47.24"]

PERFILES

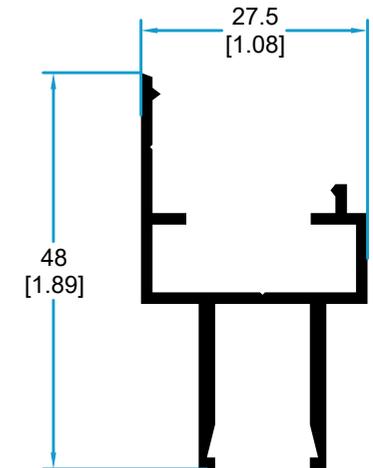
1801
CANAL BASE PASAMANOS



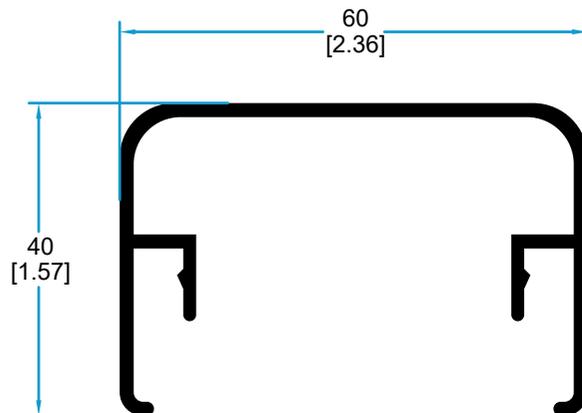
1802
TAPA PARA BASE



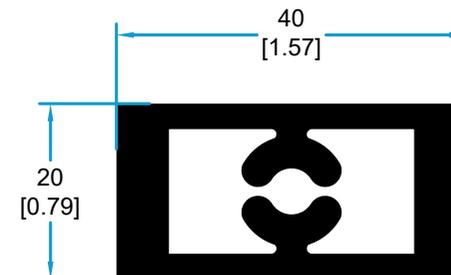
1803
PORTAVIDRIO



1804
PASAMANOS RECTANGULAR

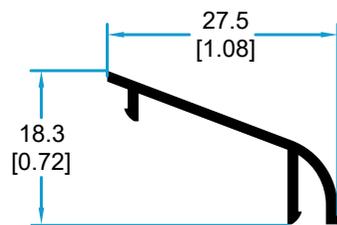


1805
POSTE RECTANGULAR

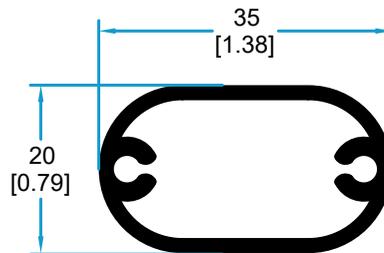


PERFILES

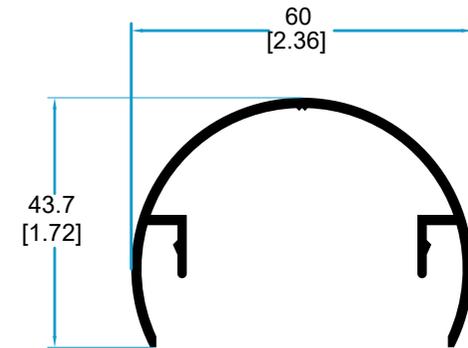
1806
TAPA PORTAVIDRIO



1808
POSTE OVALADO



1809
PASAMANOS REDONDO



HERRAJES

**5080 SOPORTE BARANDILLA VOLADO 40X20

Soporte en aluminio extruido y opresores de acero inoxidable.



**5082 SOPORTE PASAMANOS

Soporte en aluminio inyectado. Dispone de esparrago roscado y taquete de nylon para su instalación al muro.



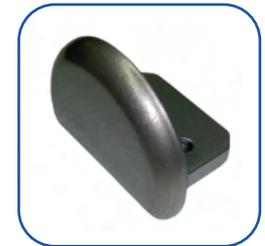
**5083 COMPENSADOR INFERIOR

Compensador en aluminio inyectado que nos permite la fijación del canal al muro.



**5086 REMATE PASAMANOS REDONDO

Remate en aluminio inyectado para cubrir el pasamanos. Su fijación es a presión en el perfil.



**5087 SOPORTE BARANDILLA 40X20

Soporte en aluminio inyectado con cuña niveladora y opresores de acero inoxidable. Dispone de tapones en nylon para cubrir los tornillos de fijación.



**5088 COMPENSADOR SUPERIOR PASAMANOS REDONDO

Compensador en aluminio inyectado que nos permite la fijación del pasamanos al muro.



*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.

**Sujeto a disponibilidad o bajo pedido.

Las imágenes pueden variar.

HERRAJES

**5090 ESCUADRA BARANDILLA MULTIFUNCIÓN

Escuadra fabricada en aluminio extruido con opresores que nos permiten diferentes opciones para la fabricación del barandal: a 90°, grados intermedios e inclinados



**5091 ESCUADRA UNIÓN

Escuadra fabricada en zamak inyectado con opresores que nos permiten la fabricación del barandal a 90° o 180°.



**5092 SOPORTE BARANDILLA DESPLAZADO 40X20

Soporte en aluminio inyectable y opresores de acero inoxidable.



**5093 REMATE CANAL INFERIOR

Remate en aluminio extruido y opresores de acero inoxidable.



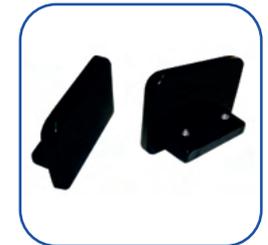
**5094 SOPORTE PASAMANOS DESPLAZADO

Soporte en aluminio extruido para la fijación del pasamanos al muro.



**5095 REMATE PASAMANOS

Remate en aluminio inyectado para cubrir el pasamanos. Su fijación es a presión en el perfil.



*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.

**Sujeto a disponibilidad o bajo pedido.

Las imágenes pueden variar.

HERRAJES

**5096 REMATE PORTAVIDRIO

Remate en nylon inyectado para cubrir el portavidrio. Su fijación es a presión sobre el perfil.



**5097 COMPENSADOR SUPERIOR

Compensador en aluminio inyectado que nos permite la fijación del pasamanos al muro.



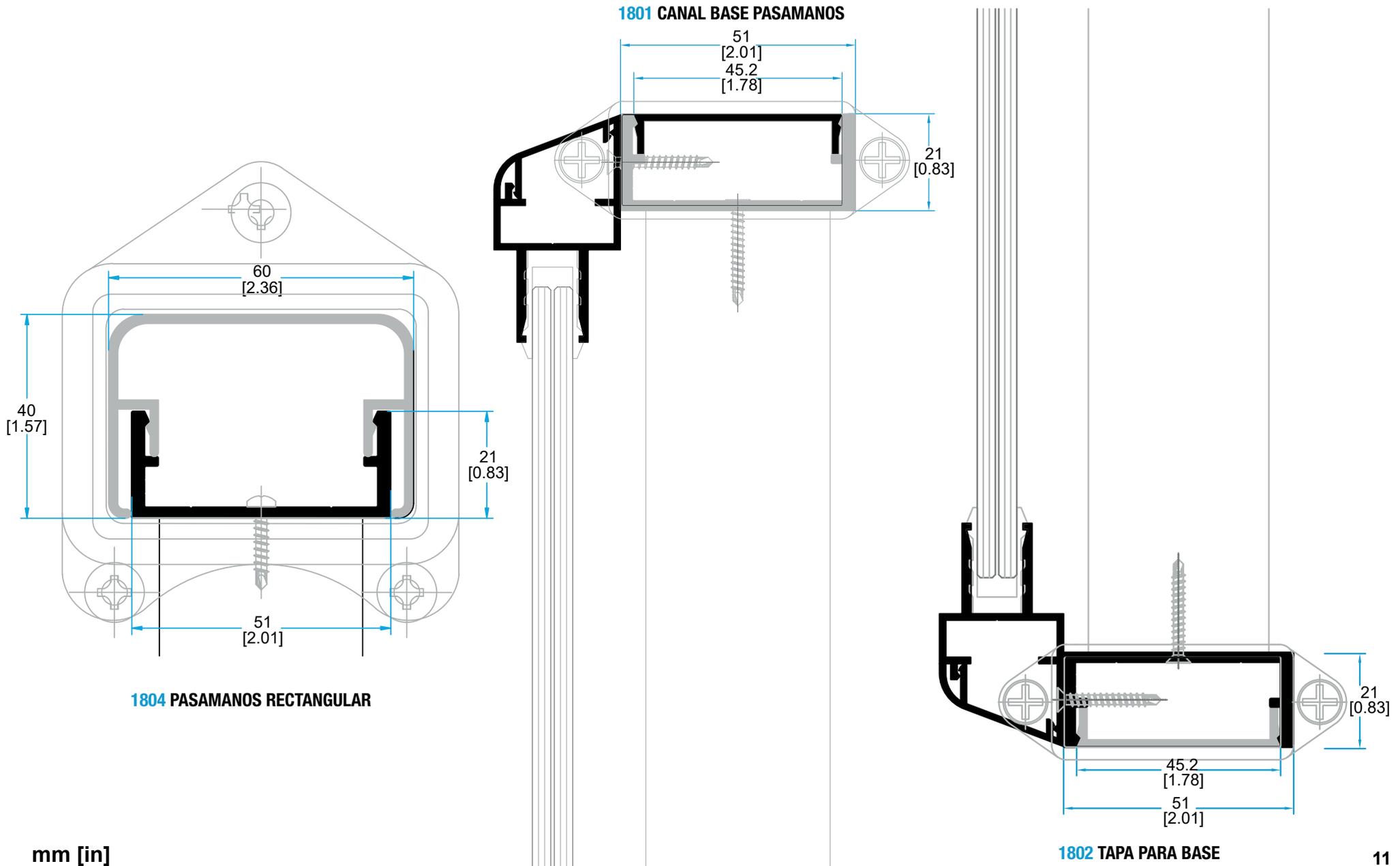
*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.

**Sujeto a disponibilidad o bajo pedido.

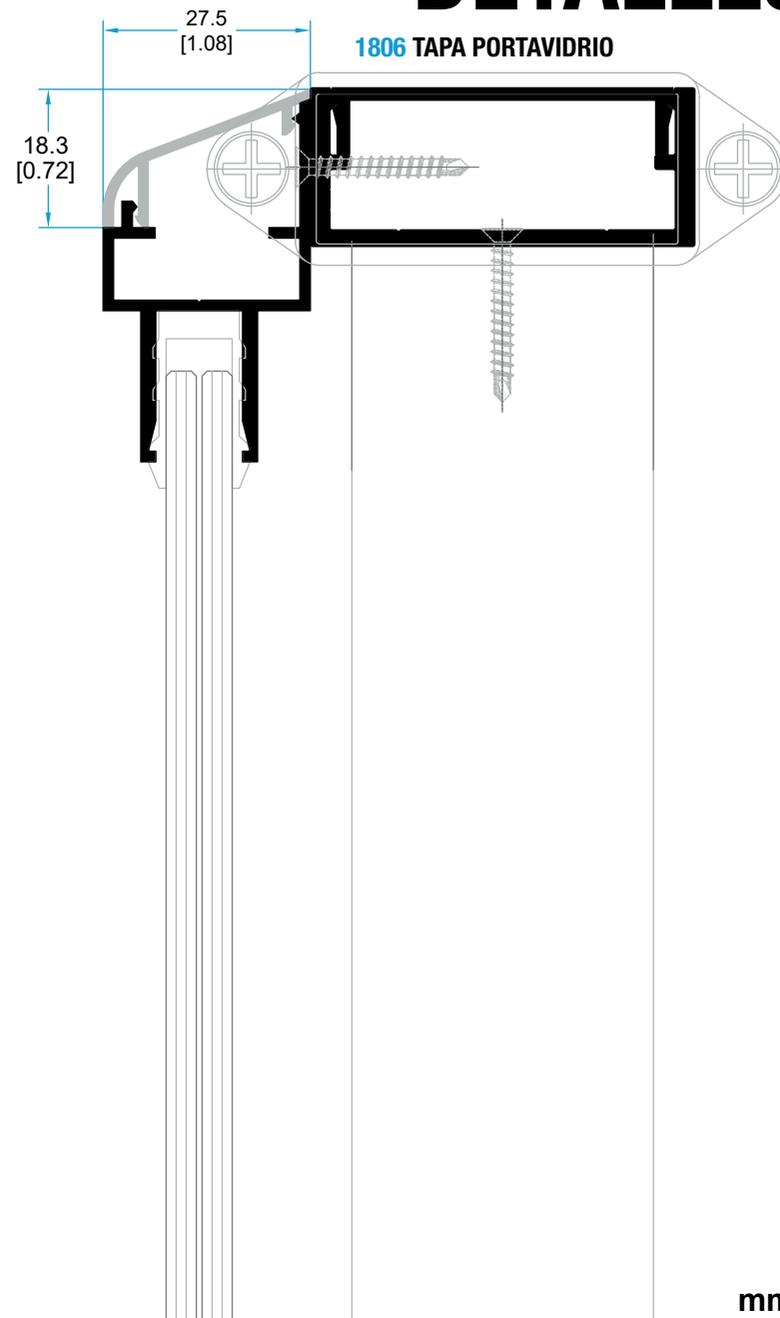
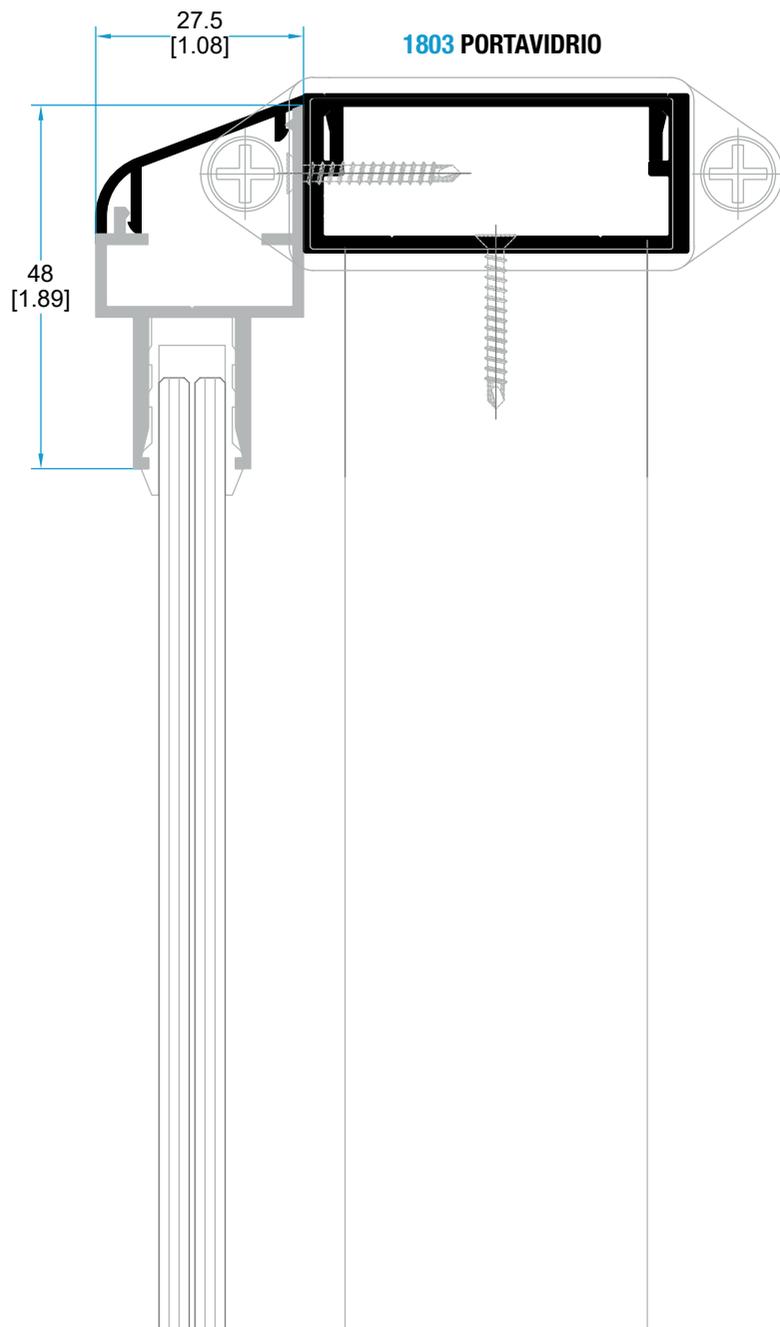
Las imágenes pueden variar.



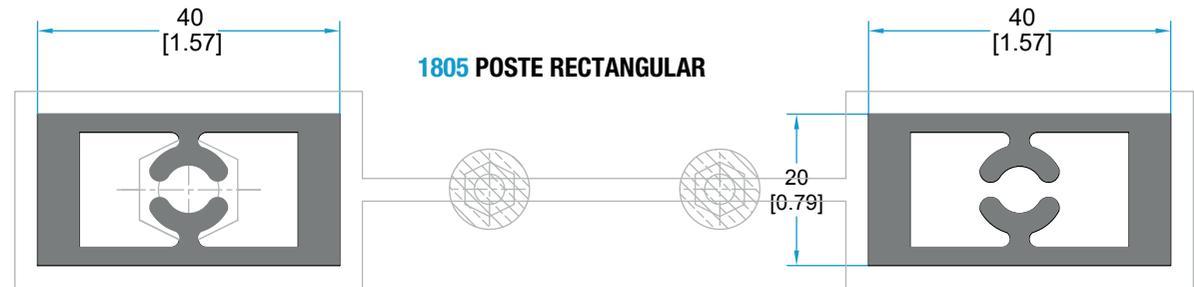
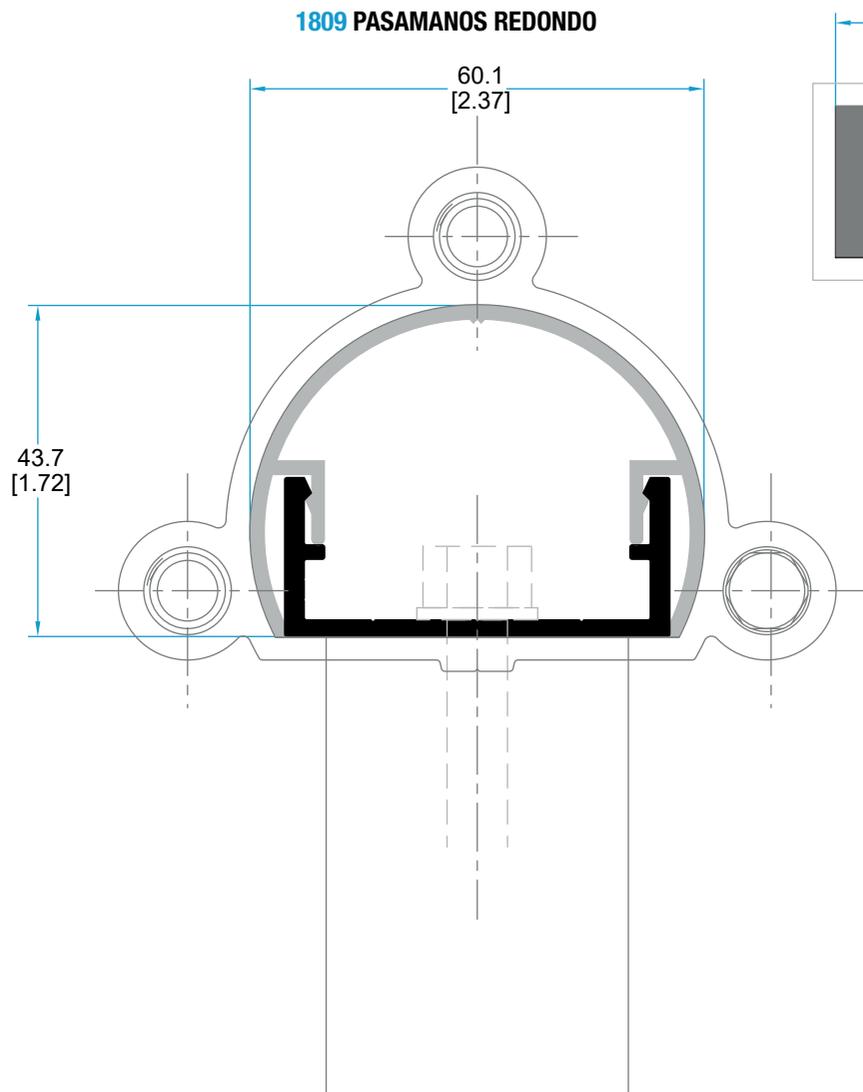
DETALLES



DETALLES



DETALLES





Línea Española[®]
FASCINACIÓN POR LA ARQUITECTURA

Los datos que incluye este catálogo son únicamente a título informativo, Extrusiones Metálicas no se responsabiliza de posibles errores de impresión u otros de carácter técnico.

Así mismo, se reserva el derecho a introducir cambios o modificaciones sin previo aviso y no se hace responsable del uso incorrecto de sus sistemas.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo, salvo autorización expresa y por tanto, escrita de Extrusiones Metálicas.

Los términos y palabras utilizados son de carácter internacional por el alcance que pueda tener este documento.

Los datos contenidos en las fórmulas de descuento incluidos en los modelos son orientativos y han sido realizados según los accesorios y juntas recomendados por Extrusiones Metálicas.

Se recomienda expresamente que se realice comprobación previa por parte del cliente.

Las medidas máximas y mínimas son con base en el peso del vidrio y la resistencia de los herrajes.

Medida mínima en ventanas: 300 x 300 mm [11.81 x 11.81”].

Estas medidas de fabricación son independientes a los resultados obtenidos en el estudio de viento.



**Extrusiones
Metálicas**

Sistemas de arquitectura

ventas@extmet.com

Ventas Industriales

ventas_industriales@extmet.com

Exportaciones

sales@extmet.com

www.extmet.com

