COBIANWD

SERIES 10000

SLIDING PATIO DOOR



HIGH-CAPACITY PERIMETER SLIDING DOOR

- 100 mm frames and 40 mm sashes.
- Perimeter sealing kit; sliding-screen option.
- Published glazing range: 6 to 24 mm.

TECHNICAL DOCUMENTATION

Technical source: Extrusiones Metálicas Series 10000 catalog.

Original manufacturer/extruder profile geometry is retained on the following technical pages.

FICHA TÉCNICA

- Serie perimetral de 4 perfiles básicos.
- Marcos de 100 mm y hojas de 40 mm.
- Corte de marcos y hojas a 45°.
- Compatibilidad serie 6000.
- Hermeticidad garantizada por kit perimetral.
- Corrediza de altas prestaciones.
- Posibilidad de mosquitero.
- Serie ajunquillable.
- Posibilidad de cristal doble.
- Cristales de 6 a 24 mm máximo [0.24 a 0.94"].

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



MATERIAL

La serie corrediza 10000 de Extrusiones 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.

HERRAJES

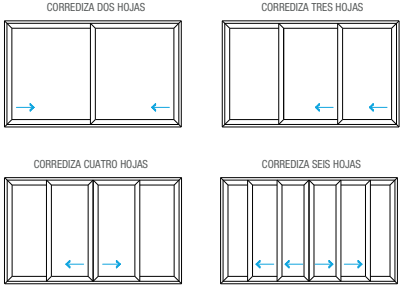
Todos los accesorios han sido probados mecánicamente a tracción y cortante bajo cierto número de ciclos.
(Verificar herrajes según proyecto).

MEDIDAS MÁXIMAS RECOMENDADAS PARA LA FABRICACIÓN DE LA SERIE 10000

TIPO	BASE		ALTURA		PESO MÁXIMO POR HOJA	
VENTANA DOS HOJAS	2400 mm	[94.48"]	1800 mm	[70.87"]	200 kg	[440.92 lb]
VENTANA TRES HOJAS	3600 mm	[141.73"]	1800 mm	[70.87"]	200 kg	[440.92 lb]
VENTANA CUATRO HOJAS	4800 mm	[188.98"]	1800 mm	[70.87"]	200 kg	[440.92 lb]
PUERTA DOS HOJAS	2800 mm	[110.24"]	2800 mm	[110.24"]	200 kg	[440.92 lb]
PUERTA TRES HOJAS	4200 mm	[165.35"]	2800 mm	[110.24"]	200 kg	[440.92 lb]
PUERTA CUATRO HOJAS	5600 mm	[220.47"]	2800 mm	[110.24"]	200 kg	[440.92 lb]

Medidas con base en el peso del vidrio y en la resistencia de los herrajes. independiente a los datos del informe técnico.
Medida mínima en ventanas 1500 x 1800 mm [59.05 x 70.87"]

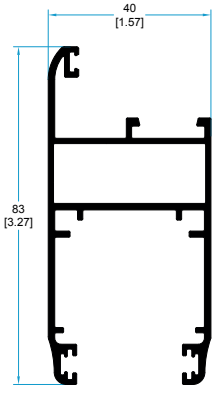
APERTURAS



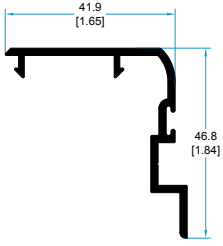
mm [in]

PERFILES

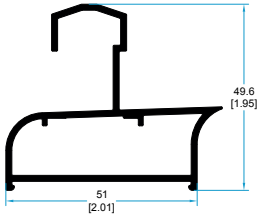
10001 HOJA PERIMETRAL



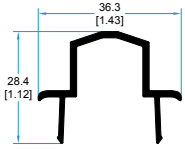
10004 TAPA HOJA CENTRAL



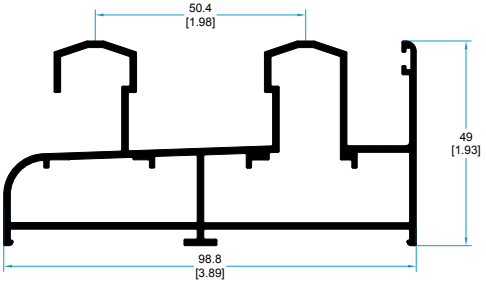
10005 MARCO ADAPTADOR



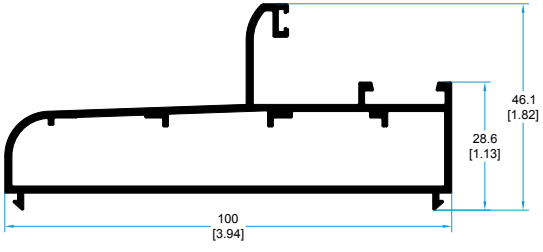
10006 UNIÓN 4 HOJAS



10002 MARCO PERIMETRAL

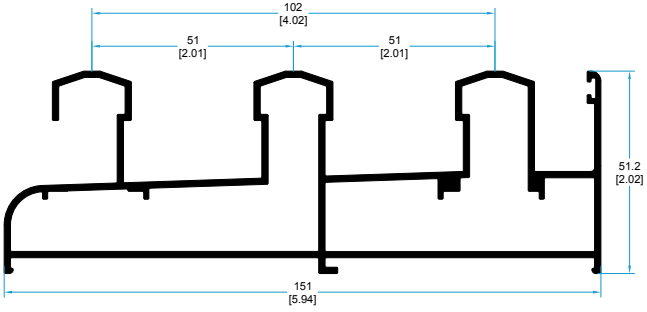


10003 FIJO TUBULAR

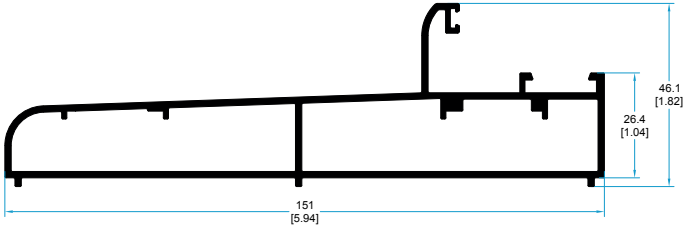


mm [in]

10012
MARCO PERIMETRAL TRES RIELES

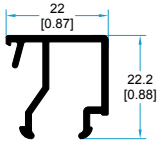


10013
FIJO TUBULAR TRES RIELES

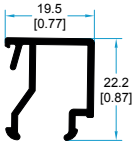


JUNQUILLOS

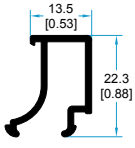
6018



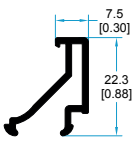
6019



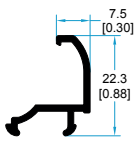
6020



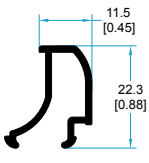
6021



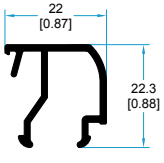
6027



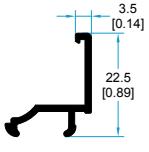
6028



6029



6032



mm [in]

HERRAJES

1324-0 ESCUADRA TETÓN CERCO Y FIJO S-10000

Escuadra con pivotes ajustables extruida de aluminio con tetón centrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°.
Se instala en el perfil 10002.



1324-C ESCUADRA TETÓN CERCO Y FIJOS, CORTA

Escuadra con pivotes ajustables extruida de aluminio con tetón centrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°.
Se instala en el perfil 10002.



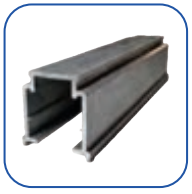
1325-0 ESCUADRA TETÓN HOJA S-10000

Escuadra con pivotes ajustables extruida de aluminio con tetón centrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°.
Se instala en el perfil 10001.



*1374-0 ADAPTADOR RUEDA

Adaptador extruido de aluminio para rueda graduable agujas.



*2256 CIERRE EMBUTIDO C/LLAVE S-10000

Cierre embutido con bloqueo de posición mediante una llave, de aluminio extruido con recuperación automática y contra cierre sobre-puesto y tornillos para su fijación con bloqueo mediante una llave.
Se instala en el perfil 10001.



*7260 CIERRE EMBUTIDO OLÉ S-10000

Cierre embutido sin tornillos, fabricado el aluminio, cerradero y enganche en zamak.
Dispone de un dispositivo anti falsa maniobra evitando que el enganche golpee sobre el cerradero en el cerco.



*7270 ASA CIERRE EMBUTIDO OLÉ

Asa tirador, fabricado en zamak inyectado, con tornillos de acero inoxidable.
Se instala sobre el cierre embutido Olé.



*7127 ASA CON UÑERO S-10000

Asa multipunto con cuerpo de aluminio lacado en negro, con fijación al perfil a través de tornillería inoxidable a cortar según el perfil entre manilla y uñero, tornillería de acero inoxidable. Distancia entre taladros de fijación; 43mm.



*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.
Las imágenes pueden variar.

COBIANWD

SERIES 10000 - SLIDING PATIO DOOR

TECHNICAL SUMMARY

EXTRUDER RECOMMENDED MAXIMUMS

2-sash door: 2800 x 2800 mm | 200 kg per sash

3-sash: 4200 x 2800 mm | 4-sash: 5600 x 2800 mm

SYSTEM

100 mm frame | 40 mm sash | 45-degree cuts

Double glazing capability; 6-24 mm glass range

WIND / MATERIAL BASIS

6063-T5 aluminum alloy; AA/ASTM composition reference

Wind calculation referenced to CFE 2008 + project-specific analysis

SOURCE

Extrusiones Metálicas Series 10000 technical catalog. These are extruder references, not Cobian certification.