COBIANWD

SERIES 4600

SLIDING WINDOW

ALUMINUM WINDOW SYSTEM | PRODUCT TECHNICAL INFORMATION



PERIMETER SLIDING WINDOW

- 45-degree frame and sash assembly.
- Sliding screen capability and multipoint/recessed lock options.
- Maximum glazing published: 18 mm.

TECHNICAL DOCUMENTATION

Technical source: Extrusiones Metálicas Series 4600 catalog.

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

FICHA TÉCNICA

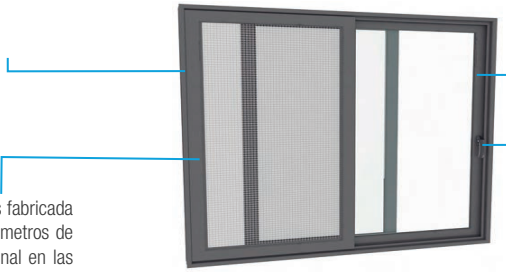
- Serie corrediza perimetral, recomendable para instalaciones en departamentos, hoteles y residencias.
- Ensamble de marcos y hojas a 45°
- Apertura con mosquitero corredizo.
- Posibilidad de multipunto o cierre embutido.
- Permite combinaciones entre gamas clásica, recta y monumental.
- Acristalamiento hasta 18 mm

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 corrediza 4600 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.



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).

HERRAJES

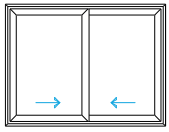
Todos los accesorios han sido probados mecánicamente a tracción y cortante bajo cierto número de ciclos.
(Verificar herrajes según proyecto).

MEDIDAS MÁXIMAS RECOMENDADAS PARA LA FABRICACIÓN DE LA SERIE 4600

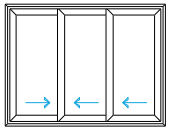
TIPO	BASE		ALTURA		PESO MÁXIMO	
VENTANA DOS HOJAS	2200 mm	[86.61]	1800 mm	[70.87"]	65 Kg	[143.3 lb]
VENTANA TRES HOJAS	3300 mm	[129.92"]	1800 mm	[70.87"]	65 Kg	[143.3 lb]
VENTANA CUATRO HOJAS	4400 mm	[173.23"]	1800 mm	[70.87"]	65 Kg	[143.3 lb]
PUERTA DOS HOJAS	2800 mm	[110.24"]	2600 mm	[102.36"]	130 Kg	[286.6 lb]
PUERTA TRES HOJAS	4200 mm	[165.35"]	2600 mm	[102.36"]	130 Kg	[286.6 lb]
PUERTA CUATRO HOJAS	5600 mm	[220.47"]	2600 mm	[102.36"]	130 Kg	[286.6 lb]

APERTURAS

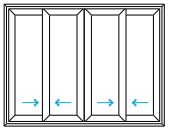
CORREDIZA DOS HOJAS



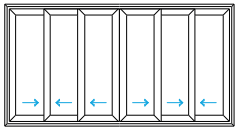
CORREDIZA TRES HOJAS



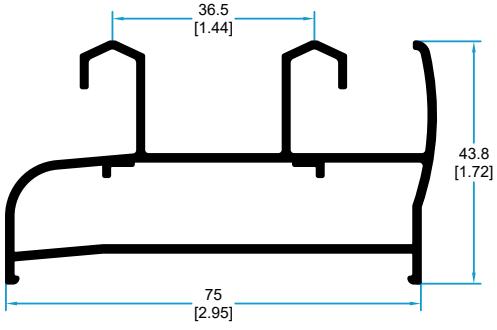
CORREDIZA CUATRO HOJAS



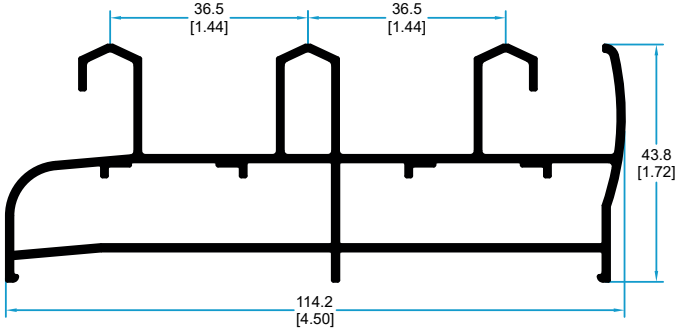
CORREDIZA SEIS HOJAS



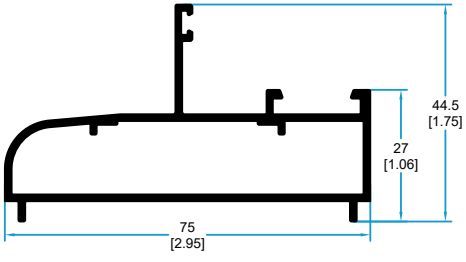
4601 MARCO PERIMETRAL



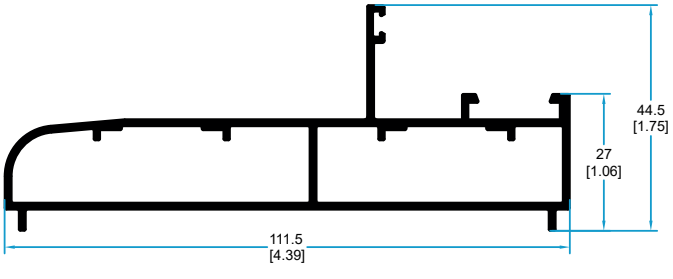
4602 MARCO PERIMETRAL TRES RIELES



4603 FIJO TUBULAR

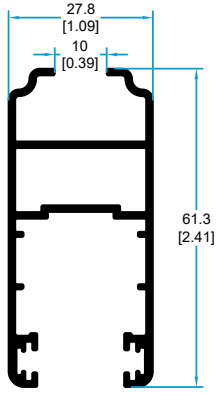


4613 FIJO TUBULAR TRES RIELES

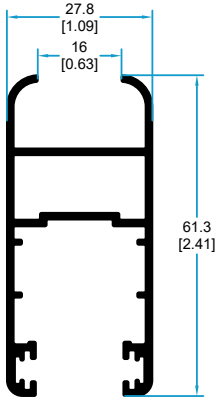


PERFILES

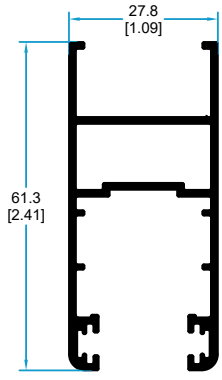
4605 HOJA PERIMETRAL



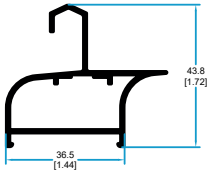
4615 HOJA PERIMETRAL PLAYA



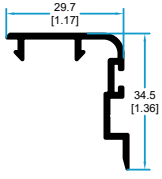
4606 HOJA PERIMETRAL DOBLE VIDRIO



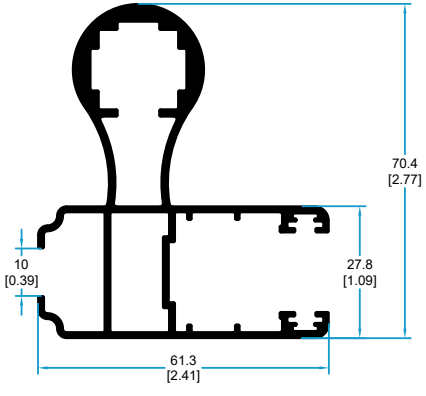
74633 MARCO ADAPTADOR



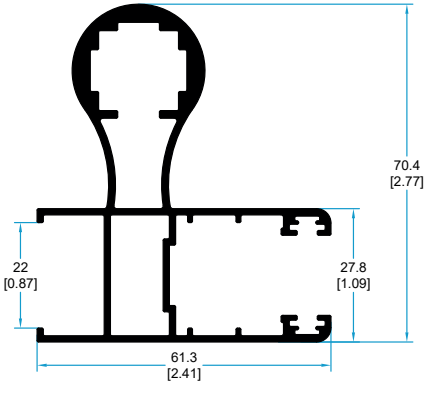
4604 TAPA HOJA CENTRAL



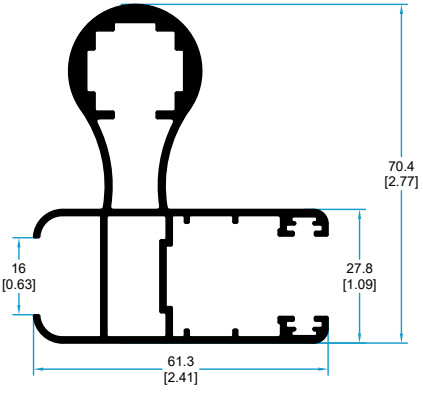
***4625 HOJA PERIMETRAL REFORZADA**



***4626 HOJA PERIMETRAL DOBLE VIDRIO REFORZADA**



***4627 HOJA PERIMETRAL PLAYA REFORZADA**

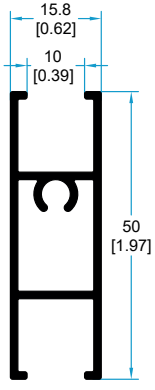


*Clave sujeta a fabricación, consulta con el área de ventas las cantidades requeridas.

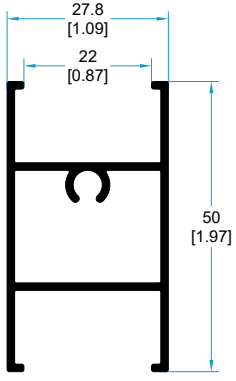
mm [in]

PERFILES

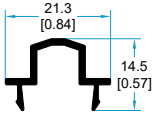
4607 INTERMEDIO



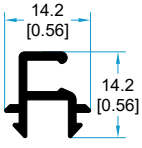
4608 INTERMEDIO DOBLE VIDRIO



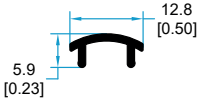
4609 UNIÓN CUATRO HOJAS



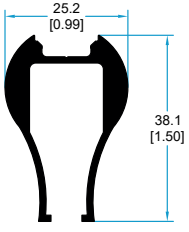
4610 ADAPTADOR MOSQUITERO



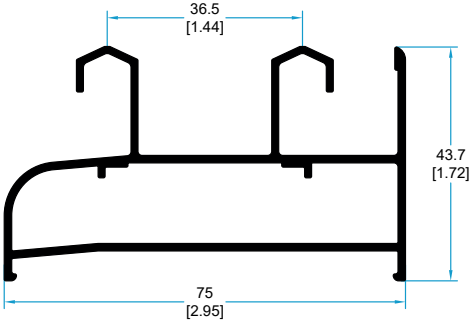
4612 TAPA TIRADOR REFUERZO



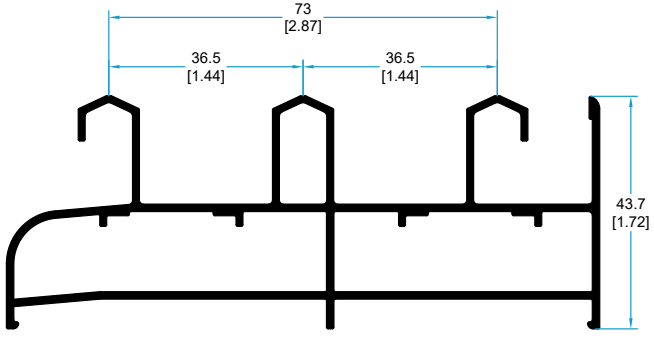
4611 TIRADOR REFUERZO



74631 MARCO PERIMETRAL RECTO



74632 MARCO PERIMETRAL TRES RIELES RECTO



mm [in]

COBIANWD

SERIES 4600 - SLIDING WINDOW

TECHNICAL SUMMARY

EXTRUDER RECOMMENDED MAXIMUMS

2-sash window: 2200 x 1800 mm | 65 kg

3-sash: 3300 x 1800 mm | 4-sash: 4400 x 1800 mm

MATERIAL

6063-T5 aluminum alloy

Extruder states AA/ASTM chemical-composition parameters

WIND / HARDWARE BASIS

Wind calculation referenced to CFE 2008 + complementary wind standard

Extruder requires project/module analysis and hardware verification

SOURCE

Extrusiones Metálicas Series 4600 technical catalog. These are extruder references, not Cobian certification.