



Ficha Técnica

Sistema de Ventana Proyectable Europa

1. Descripción General

Extralum comercializa Ventanas Proyectables Europa para aplicaciones comerciales y residenciales.

Las ventanas cuentan con dos tipos de cerradura, una realiza el cierre en los laterales y otra garantiza una mayor hermeticidad, realizando el sello en los laterales y horizontales inferior, salvaguardando la propiedad y la integridad de las personas y cuentan con aperturas interna y externa.

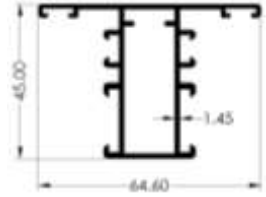
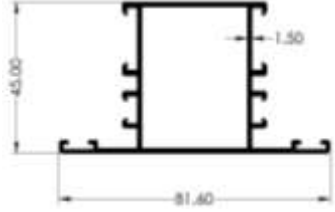
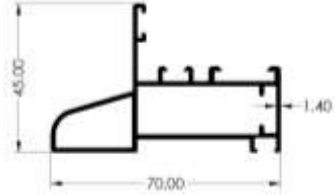
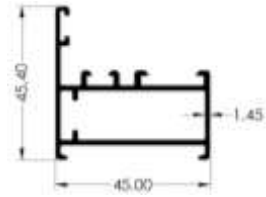
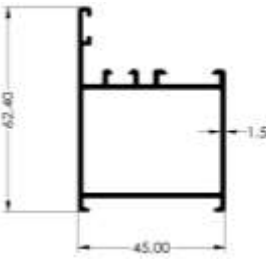
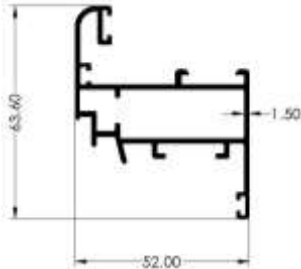
El diseño de la ventana tiene la opción de la utilización de cedazo externo solamente cuando la apertura de la ventana es interna. Tanto los contramarco como los marcos de hoja son a corte 45° por lo que le dan elegancia y gran fortaleza al sistema ya que sus uniones son mediante la colocación de escuadras metálicas que los refuerzan y alinean dentro del perfil.

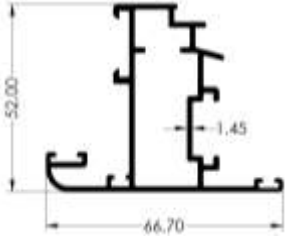

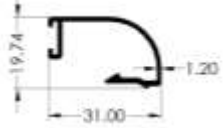
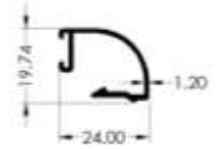
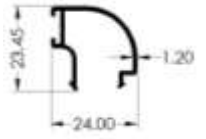
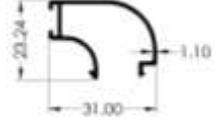
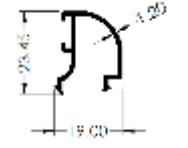
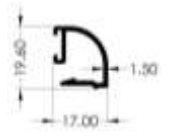
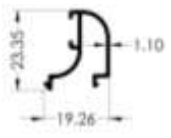
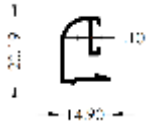
Los perfiles tienen espesores de 1.10 a 1.50 mm por lo que le dan un buen funcionamiento y resistencia al sistema en conjunto.

Además, cuentan con un muy buen nivel de estanqueidad y hermeticidad comparadas con las demás opciones de ventanas en el mercado. La estanqueidad se logra mediante un cuidadoso diseño de cámaras y desagües y con la utilización adecuada de empaques EPDM se garantiza un excelente desempeño reduciendo al máximo las filtraciones de corrientes de aire.

2. Componentes del sistema

LISTA DE PERFILES

CODIGO	DESCRIPCION	PESO gr/m	FORMA
EX 1299	MARCO VERTICAL DOBLE FIJO 26.60 mm EUROPA CLASICA	929.07	
EX 1301	MARCO VERTICAL DOBLE FIJO 43.60 mm EUROPA CLASICA	1062.86	
EX 1345	CONTRAMARCO CURVO EUROPA CLASICA	964.60	
EX 1385	CONTRAMARCO 45.40 mm X 45.00 mm EUROPA CLASICA	759.10	
EX 1387	CONTRAMARCO 45.00 mm X 62.40 mm EUROPA CLASICA	892.00	
EX 1390	MARCO APERTURA INTERNA VENTANA 52.00 mm X 63.60 mm EUROPA CLASICA	994.68	

EX 1393	MARCO APERTURA EXTERNA 66.70 mm X 52.00 mm EUROPA CLASICA	1046.44	
EX 1409	MARCO CEDAZO FIJO EUROPA CLASICA	314.60	
EX 1316	ENVIDRIADOR GRAPA CURVO 6.00 mm HASTA 8.00 mm EUROPA CLASICA	255.85	
EX 1346	ENVIDRIADOR GRAPA CURVO DVH 17.00 mm EUROPA CLASICA	233.09	
EX 1358	ENVIDRIADOR CURVO DVH 17.00 mm EUROPA CLASICA	234.42	
EX 1404	ENVIDRIADOR CURVO 6.00 mm HASTA 8.00 mm EUROPA CLASICA	260.43	
EX 1309	ENVIDRIADOR CURVO DVH 19.00 mm EUROPA CLASICA	218.45	
EX 1356	ENVIDRIADOR GRAPA CURVO DVH 19.00 mm EUROPA CLASICA	227.37	
EX 2186	ENVIDRIADOR CURVO 17.00 mm EUROPA 40	204.79	
EX 2194	ENVIDRIADOR GRAPA CURVO DVH 24.00 mm EUROPA PLEX	178.05	

LISTA DE ACCESORIOS

DESCRIPCION	FORMA
ESCUADRA CEDAZO 1 PULGADA PREFABRICADO MULTIUSO	
TAPA HUECO AJUSTE RODIN PREFABRICADO MULTIUSO	
KIT 2256 EUROPA PROYECTABLE	
CALZA PARA VENTANA EUROPA MULTIUSO	
ESCUADRA 0421 EUROPA MULTIUSO	
ESCUADRA V8000 EUROPA ABATIBLE	
GUIA GRAPA JUNQUILLO EUROPA MULTIUSO	
BISAGRA COMPAS RETENEDOR EUROPA PROYECTABLE	
BISAGRA PROYECTANTE 8 a 24 PULGADAS M338	
TOPE PILASTRA 31 18 EUROPA MULTIUSO	

<p>TOPE DESLIZ 1418 EUROPA MULTIUSO</p>	
<p>CLIP EUROPA MULTIUSO UNIVERSAL</p>	
<p>ESCUADRA ALINEAMIENTO A 103 EUROPA MULTIUSO</p>	
<p>TAPA DRENAJE CON VALVULA PREFABRICADO MULTIUSO</p>	
<p>BISAGRA V8000 EUROPA MULTIUSO_(75 kg por par)</p>	
<p>CERRADURA MICRO EUROPA PROYECTABLE</p>	
<p>BISAGRA R PROYECTANTE MICRO EUROPA PROYECTANTE</p>	
<p>BISAGRA EUROPA PROYECTANTE REF 1000</p>	
<p>AIREADOR DE ALUMINIO</p>	

3. Acabados

ACABADOS DEL ALUMINIO

Código	Acabado
10	Natural
12	Inox
35	Bronce Musgo
51	Blanco
70	Madera
90	Negro

Nota: Otros acabados disponibles bajo pedido y plazos de entrega a convenir.

TIPOS DE VIDRIO

Entre los vidrios que se pueden utilizar están:

Los monolíticos: 6, 8, 10 y 12 mm.

Vidrio de seguridad FUERTEX® de espesores: 6, 8, 10 y 12 mm.

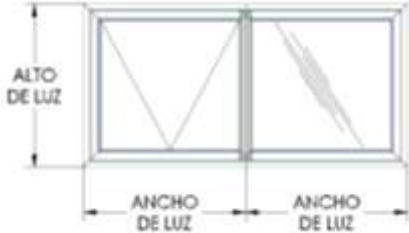
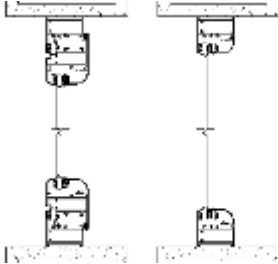
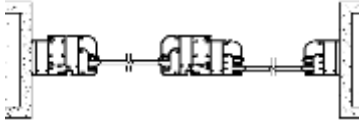
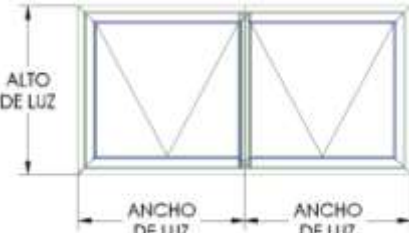
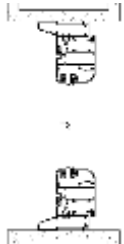

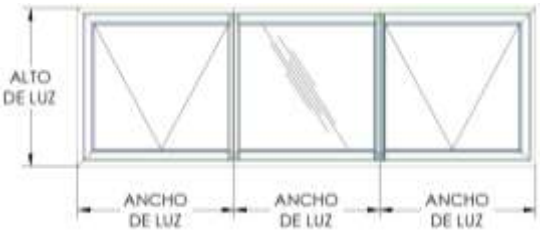
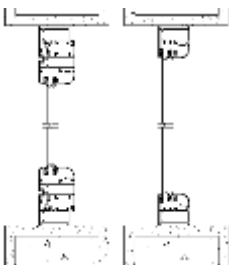
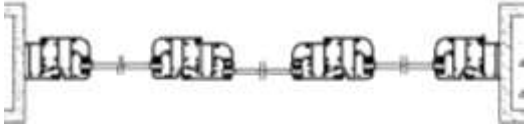
DVH espesores: 12.50 a 18.50 mm.

Vidrio laminado VILAX® 6.38 a 18.50 mm.

Nota: Para una mejor selección de espesor se debe suministrar los datos de velocidad y cargas máximas de viento y altura sobre el nivel del terreno a la que estará instalado el Sistema.

4. Diseños típicos

Existen diseños típicos para el sistema, como los indicados a continuación:

Diseños de las Ventanas Proyectables Europa	
<p><u>Dos Hojas "XO"</u></p> 	<p><u>Corte Vertical</u></p>  <p><u>Corte Horizontal</u></p> 
<p><u>Dos Hojas "XX"</u></p> 	<p><u>Corte Vertical</u></p>  <p><u>Corte Horizontal</u></p> 
<p><u>Tres Hojas "XOX"</u></p> 	<p><u>Corte Vertical</u></p>  <p><u>Corte Horizontal</u></p> 

5. Dimensiones máximas y mínimas

La siguiente tabla contiene las medidas mínimas y máximas por luz que deben respetarse para el buen funcionamiento del sistema.

Ancho X (móvil)		Alto X (móvil)	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
355 mm	1240 mm	355 mm	1240 mm

Ancho O (fija)		Alto O (fija)	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
250 mm	2400 mm	250 mm	2800 mm

6. Recomendaciones

- Utilizar accesorios originales.
- Antes de empezar la instalación de la ventana, se debe comprobar la integridad del producto y se debe comprobar que la estructura o marco tenga las condiciones necesarias de solidez y estabilidad.
- Se recomienda tomar en cuenta, para la elección del sistema adecuado, argumentos adicionales tales como datos históricos de viento y lluvia del lugar, la ubicación geográfica del proyecto, el entorno (urbano, rural, montañoso, costero), la orientación respecto a los puntos cardinales, la presencia o ausencia de aleros y/o pantallas vegetales, etc.
- Se recomienda consultar previamente a Extralum en toda aplicación en la que los requisitos de hermeticidad, estanqueidad y viento sean una prioridad, para así obtener la recomendación más adecuada para el caso.

7. Ejemplos de Aplicación

Estos sistemas pueden ser instalados en aplicaciones comerciales y residenciales.



Ante cualquier duda consulte al Departamento de Ventas de Extralum.