

Ficha Técnica

Sistema de Ventana Fijo y curva Europa

1. Descripción General

Extralum comercializa Ventanas fijas y curvas en sistema Europa para aplicaciones comerciales y residenciales.

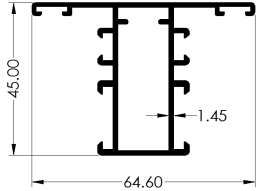
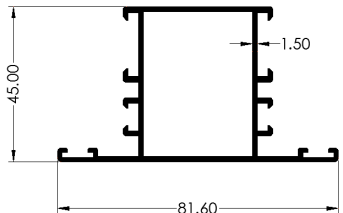
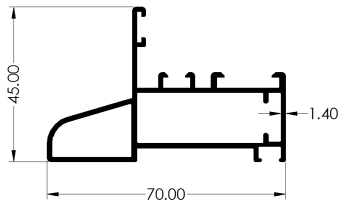
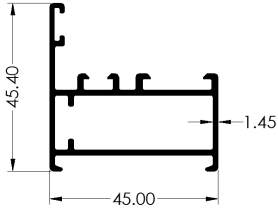
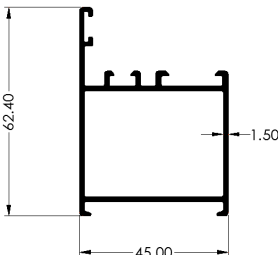
Según el diseño de la ventana cuenta con cortes a 45° por lo que le dan elegancia y fortaleza al sistema ya que sus uniones son mediante la colocación de escuadras que los refuerzan y alinean dentro del perfil.

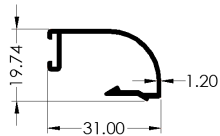
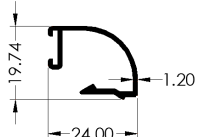
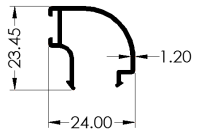
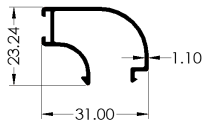
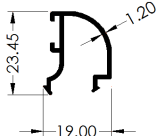
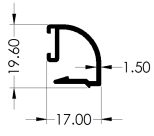
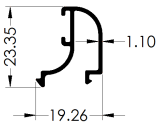
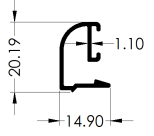
Los perfiles tienen espesores de 1.10 a 1.50 mm por lo que le dan un buen funcionamiento y resistencia al sistema en conjunto.

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	USO	FORMA
EX 1299	MARCO VERTICAL DOBLE FIJO 26.60 mm EUROPA CLASICA	929.07	Contramarco	
EX 1301	MARCO VERTICAL DOBLE FIJO 43.60 mm EUROPA CLASICA	1062.86	Contramarco	
EX 1345	CONTRAMARCO CURVO EUROPA CLASICA	964.60	Contramarco	
EX 1385	CONTRAMARCO 45.40 x 45.00 mm EUROPA CLASICA	759.10	Contramarco	
EX 1387	CONTRAMARCO 45.00 x 62.40 mm EUROPA CLASICA	892.00	Contramarco	

EX 1316	ENVIDRIADOR GRAPA 8.00 mm EUROPA CLASICA	255.85	Marco	
EX 1346	ENVIDRIADOR GRAPA DVH 17.00 mm EUROPA CLASICA	233.09	Marco	
EX 1358	ENVIDRIADOR DVH 17.00 mm EUROPA CLASICA	234.42	Marco	
EX 1404	ENVIDRIADOR 8.00 mm EUROPA CLASICA	260.43	Marco	
EX 1309	ENVIDRIADOR DVH 19.00 mm EUROPA CLASICA	218.45	Marco	
EX 1356	ENVIDRIADOR GRAPA DVH 19.00 mm EUROPA CLASICA	227.37	Marco	
EX 2186	ENVIDRIADOR 17.00 mm EUROPA-40	204.79	Marco	
EX 2194	ENVIDRIADOR GRAPA DVH 24 mm EUROPA PLEX	178.05	Marco	

LISTA DE ACCESORIOS

DESCRIPCION	FORMA
CALZA EUROPA MULTIUSO P/ VENTANA	
ESCUADRA EUROPA CORREDIZA 40 18 PIV. REF 042	
ESCUADRA EUROPA ABATIBLE V 8000 26-3731-150	
GUÍA EUROPA MULTIUSO GRAPA JUNQUILLO	
TOPE EUROPA MULTIUSO PILASTRA 3118	
TOPE EUROPA MULTIUSO DESLIZ 1418	
TAPA PREFA MULTIUSO DRENAJE C/VALVULA	

3. Acabados

ACABADOS DEL ALUMINIO

Código	Acabado
10	Natural
12	Inox
35	Bronce Musgo
51	Blanco
70	Madera
74	Nogal
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.

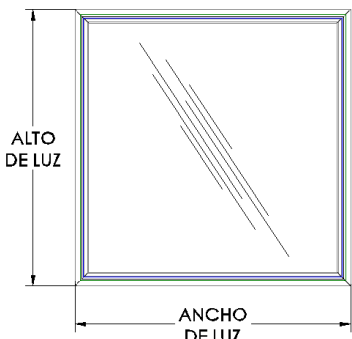
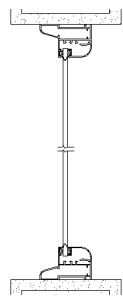
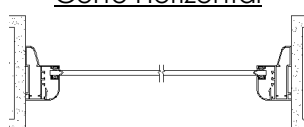
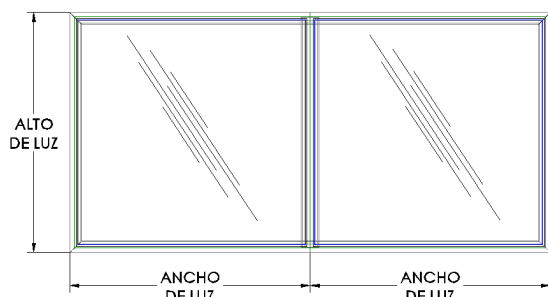
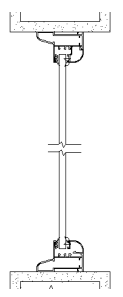
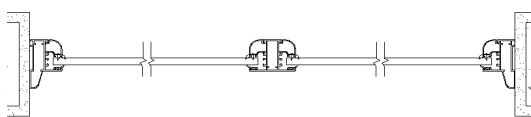
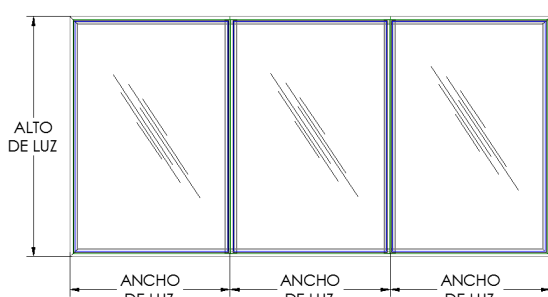
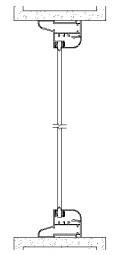
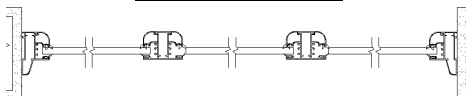
DVH espesores: 12.50 a 18.50 mm.

Vidrio laminado VILAX® 6.38 a 18.50 mm.

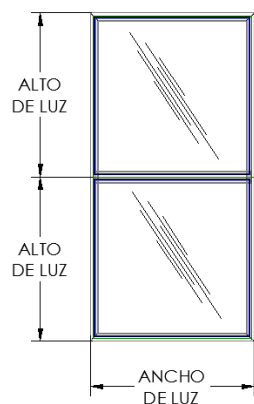
Nota: Para una mejor selección de espesor se debe suministrar los datos de velocidad y cargas máximas de viento y altura sobre el nivel del terreno a la que estará instalado el Sistema.

4. Diseños típicos

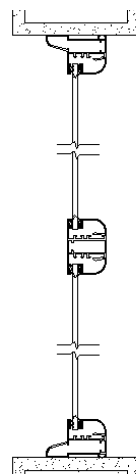
Existen diseños típicos para el sistema, como los indicados a continuación:

Diseños de las Ventanas Fijas Europa	
<u>Una Hoja "O"</u> 	<u>Corte Vertical</u>  <u>Corte Horizontal</u> 
<u>Dos Hojas "OO"</u> 	<u>Corte Vertical</u>  <u>Corte Horizontal</u> 
<u>Tres Hojas "OOO"</u> 	<u>Corte Vertical</u>  <u>Corte Horizontal</u> 

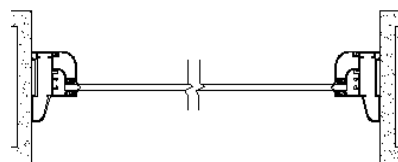
Dos Hojas "O/O"



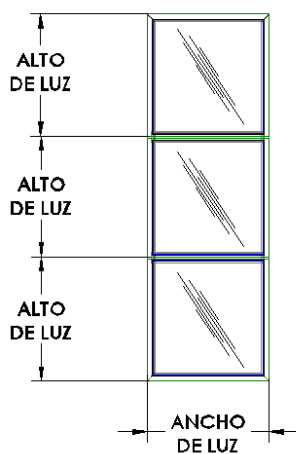
Corte Vertical



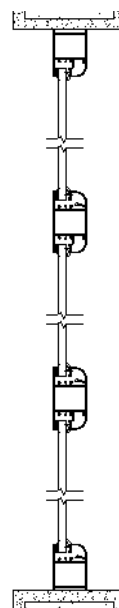
Corte Horizontal



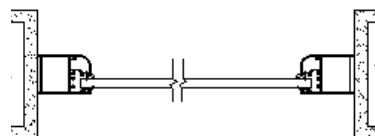
Tres Hojas "O/O/O"



Corte Vertical

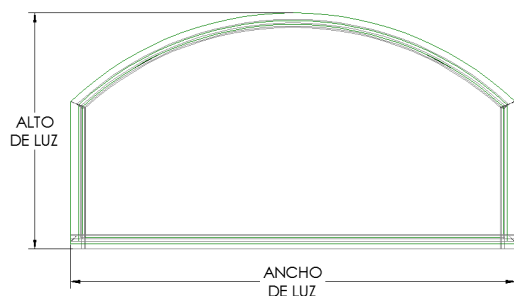


Corte Horizontal

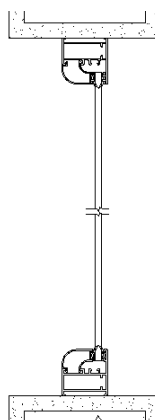


Diseños de las Ventanas Curvas Europa

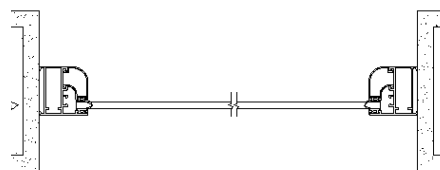
Una Hoja "O" con EX 1385



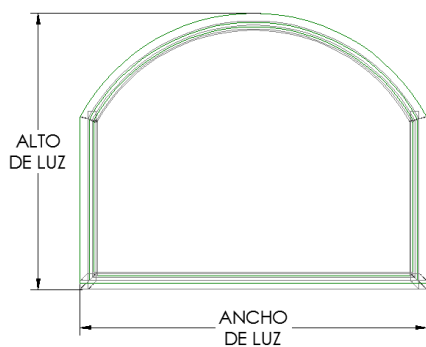
Corte Vertical



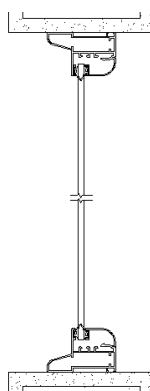
Corte Horizontal



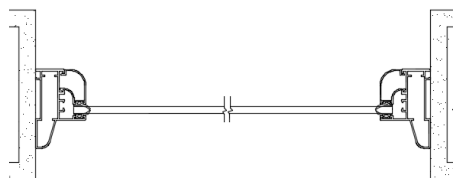
Una Hoja "O" con EX 1345



Corte Vertical



Corte Horizontal



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.

Ventanas curvas			
Ancho O (fijo)		Alto O (fijo)	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
600mm	2000mm	200mm	3200mm

Ventanas Fijas			
Ancho O (fijo)		Alto O (fijo)	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
250mm	2000mm	250mm	3200mm

6. Recomendaciones

- 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.

