

Ficha Técnica

Sistema de Ventanas Corredizas Europa

1. Descripción General

Extralum comercializa Ventanas Corredizas Europa para aplicaciones tales como viviendas, oficinas, locales comerciales, restaurantes, edificios, hospitales, bancos, tiendas, supermercados, etc.

El diseño de la ventana tiene la opción de la utilización de cedazo interno y externo, y el marco y contramarco 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 1.70 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, ya que posee un cuidadoso diseño de cámaras y desagües que devuelve al exterior el agua que ingresa nuevamente y con la utilización adecuada de empaques de EPDM y de las felpas especializadas para los perfiles laterales, superiores e inferiores en las hojas, garantizan un desplazamiento suave y silencioso, igualmente aumenta su impermeabilidad a filtraciones o escapes de aire acondicionado.

Garantiza seguridad mediante la colocación opcional de una cerradura de tres puntos y el taco abatible que sirven como antipalanca.

2. Componentes del sistema



LISTA DE PERFILES

CODIGO	DESCRIPCION	PESO gr/m	USO	FORMA
EX 1289	ADAPTADOR ENGANCHE CORREDIZO EUROPA	322.54	Marco	
EX 1379	MARCO CORREDIZO EUROPA	892.89	Marco	
EX 1382	ENVIDRIADOR VIDRIO SENCILLO CORREDIZO EUROPA	210.54	Marco	
EX 1397	ADAPTADOR CORREDIZO EUROPA	350.59	Marco	
EX 2078	MARCO CEDAZO CORREDIZO EUROPA CLASICA	1113.51	Marco	
EX 2130	ADAPTADOR CEDAZO CORREDIZO EUROPA CLASICA	289.27	Marco	
EX 1399	CONTRAMARCO 3 VIAS CORREDIZO EUROPA	1769.22	Contramarco	
EX 1401	CONTRAMARCO 2 VIAS CORREDIZO EUROPA	1112.43	Contramarco	

LISTA DE ACCESORIOS

DESCRIPCION	FORMA
TOPE EUROPA CORREDIZA CORTAVIENTO	
ESCUADRA EUROPA CORREDIZA 40 18 PIV. REF 0421	
ESCUADRA EUROPA MULTIUSO ALINEAMIENTO SL 86	
ESCUADRA EUROPA CORREDIZA PERIMETRAL 26-2214C	
ESCUADRA EUROPA CORREDIZA PTF TERMICO R 0410	
RODÍN EUROPA CORREDIZA PLASTICO	
RODÍN EUROPA CORREDIZA TANDEM	
RODÍN EUROPA CORRED TANDEM (150 KILOS)	
RODÍN EUROPA CORRED TANDEM (R)	
CALZA EUROPA MULTIUSO TACO ABATIBLE	
CALZA EUROPA CORREDIZA P/ FIJO	
TAPA PREFE MULTIUSO DRENAJE C/VALVULA	

<p>TAPA PREFA MULTIUSO HUECO AJUSTE RODIN</p>	
<p>TAPA EUROPA CORREDIZA ENGATILLADA PERIMETRAL</p>	
<p>KIT EUROPA CORRED CERR IMPAC SENC NG</p>	
<p>CERRADURA EUROPA CORREDIZA IMPACTO SENCILLA EH</p>	
<p>CERR EUROPA CORRE IMPAC 2071.1 (R)</p>	
<p>CERRADURA EUROPA CORR IMPAC 2070F LLAV (R)</p>	
<p>HALADERA EUROPA CORREDIZA UÑERO EXTERIOR</p>	
<p>HALAD EUROPA CORRED UÑERO EXTER (R)</p>	
<p>HALADERA EUROPA MULTI TIRADOR (R)</p>	
<p>CIERRE PREF MULTI VENTANA CORREDIZA NG</p>	
<p>CERRADURA EUROPA CORREDIZA MULTIPUNTO C/CILIND</p>	

<p>KIT EUROPA MULTI MULTIPTO S/LLAVE (R)</p>	
<p>KIT EUROPA MULTI MULTIPTO C/LLAVE (R)</p>	

Nota: Cierre multipunto c/ cilindro se utiliza únicamente para alturas mayores 1800 mm. Kit Europa Multi Multipto con y sin Llave alturas mínimas de 770 mm.

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.

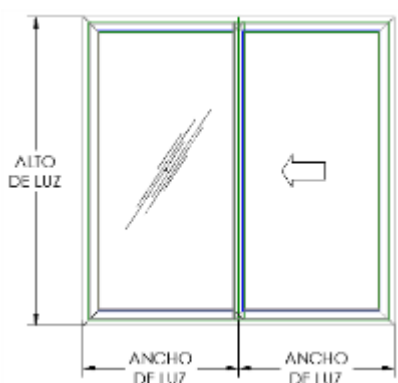
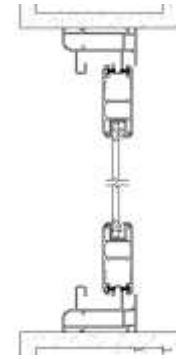
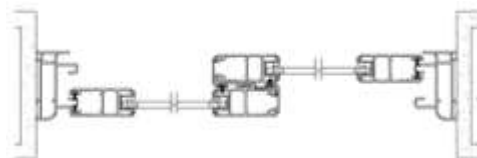
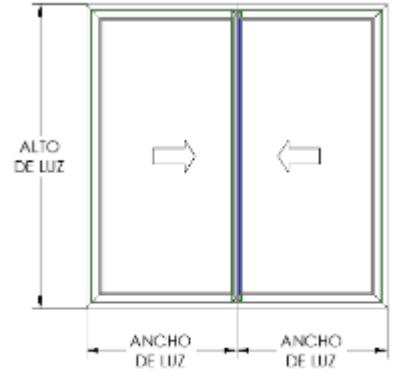
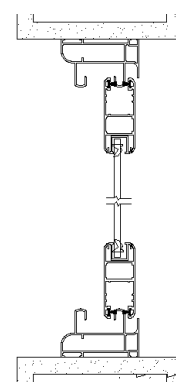
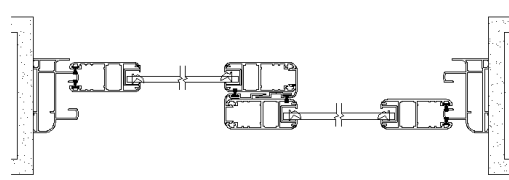
DVH espesores: 16 a 18.5 mm.

Vidrio laminado VILAX® 6 a 12 mm.

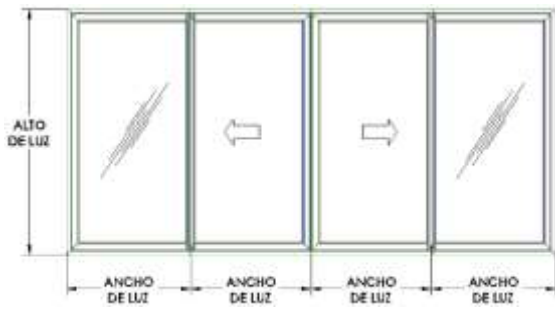
Nota: Para una mejor selección de espesor se debe suministrar los datos de velocidad y cargas máximas de viento y altura sobre el nivel del terreno a la que estará instalado el Sistema.

4. Diseños típicos

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

Diseños de las Ventanas Corredizas Europa	
<p><u>Dos Hoja "OX"</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> 

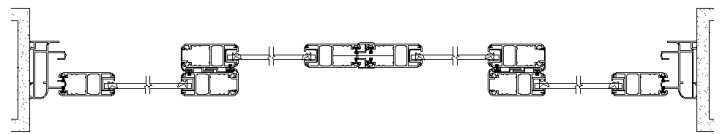
Cuatro Hojas "OXXO"



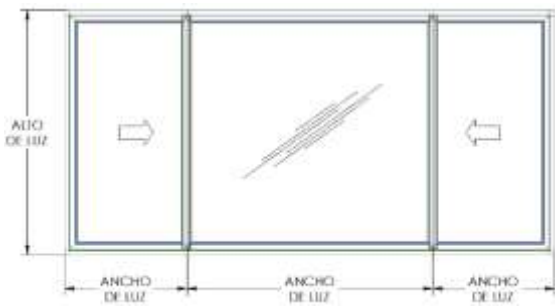
Corte Vertical



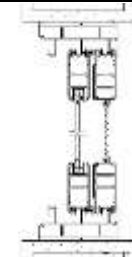
Corte Horizontal



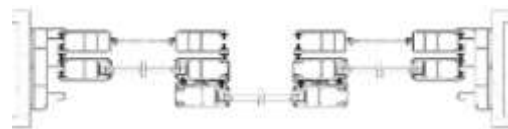
Tres Hojas "XOX4" con Cedazo



Corte Vertical



Corte Horizontal



5. Restricciones

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
402 mm	1600 mm	320 mm	2800 mm

Ancho O (fijo)		Alto O (fijo)	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
402mm	1600 mm	320 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.
- Utilizar tornillos adecuados como por ejemplo de acero inoxidable.
- Utilizar silicón en todo el perímetro del contramarco para una mejor impermeabilidad.
- Mantener los rieles del contramarco libres de desechos, polvo y no aplicarles ningún tipo de lubricante que vaya a perjudicar el funcionamiento del producto.
- Se recomienda tomar en cuenta para la elección del sistema adecuados 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.
- Las dimensiones máximas establecidas para el sistema cumplen satisfactoriamente en zonas donde las condiciones de viento sean inferiores a 30km/h, no es recomendable en sitios por encima de los 17 metros de altura (edificios de 7 pisos), cualquier producción fuera de especificación debe utilizar vidrio de seguridad.
- 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.

