

## Ficha Técnica

### Sistema de Portones Corredizos Europa

---

#### 1. Descripción General

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

El diseño del portón 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 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 portones 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 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	FORMA
EX 1289	ADAPTADOR ENGANCHE CORREDIZO EUROPA CLASICA	322.54	
EX 1379	MARCO CORREDIZO EUROPA CLASICA	892.89	
EX 1382	ENVIDRIADOR CORREDIZO EUROPA CLASICA	210.54	
EX 1397	ADAPTADOR CORREDIZO 19.50 m EUROPA CLASICA	350.59	
EX 2078	MARCO CEDAZO CORREDIZO EUROPA CLASICA	1113.51	
EX 2130	ADAPTADOR CEDAZO CORREDIZO EUROPA CLASICA	289.27	
EX 1399	CONTRAMARCO 3 VIAS CORREDIZO EUROPA CLASICA	1769.22	
EX 1401	CONTRAMARCO 2 VIAS CORREDIZO EUROPA CLASICA	1112.43	
EX 1402	MARCO LATERAL REFORZADO CORREDIZO EUROPA CLASICA	1391.42	
EX 2450	ENVIDRIADOR 10.00 mm CORREDIZO EUROPA CLASICA	191.16	

**Nota:** Con el Perfil EX 1379 se pueden fabricar puertas y ventanas a un alto máximo 2800 mm después de esta altura se utiliza el EX 1402.

**LISTA DE ACCESORIOS**

DESCRIPCION	FORMA
TOPE CORTA VIENTO EUROPA CORREDIZA	
ESCUADRA 0421 EUROPA MULTIUSO	
ESCUADRA ALINEAMIENTO SL 86 EUROPA CORREDIZA	
ESCUADRA PERIMETRAL 26 221 4C EUROPA CORREDIZA	
ESCUADRA TERMICO R 0410 EUROPA CORREDIZA	
<p>RODIN UNA RUEDA NYLON REGULABLE SOPORTA 30.00 kg                  21.00 mm X 25.00 mm X 58.00 mm EUROPA CORREDIZA (30                  KILOS POR PAR)</p>	
<p>RODIN TANDEM 200 KILOS EUROPA CORREDIZA (200 KILOS                  POR PAR)</p>	
<p>RODIN R TANDEM EUROPA CORREDIZA (120 KILOS POR PAR)</p>	
CALZA TACO EUROPA MULTIUSO	

<p>CALZA PARA FIJO EUROPA CORREDIZO</p>	
<p>TAPA DRENAJE CON VALVULA PREFABRICADO MULTIUSO</p>	
<p>TAPA HUECO AJUSTE RODIN PREFABRICADO MULTIUSO</p>	
<p>TAPA REFUERZO CORTE 45 GRADOS EUROPA CORREDIZA</p>	
<p>TAPA ENGATILLADA PERIMETRAL EUROPA CORREDIZA</p>	
<p>HALADERA TIRADOR EUROPA MULTIUSO</p>	
<p>HALADERA R TIRADOR EUROPA MULTIUSO</p>	
<p>HALADERA UÑERO EXTERIOR EUROPA CORREDIZA</p>	
<p>HALADERA R UÑERO SENCILLA EUROPA CORREDIZA</p>	
<p>KIT CERRADURA IMPACTO DOBLE EUROPA CORREDIZA</p>	

<p>KIT CERRADURA IMPACTO SENCILLA EUROPA CORREDIZA</p>	
<p>CERRADURA R IMPACTO SENCILLA 2071 EUROPA CORREDIZO</p>	
<p>CERRADURA CON LLAVE 2073 R EUROPA CORREDIZO</p>	
<p>CIERRE VENTANA CORREDIZA PREFABRICADO MULTIUSO</p>	
<p>CERRADURA EUROPA CORREDIZA IMPACTO SENCILLA EH</p>	
<p>CERRADURA EUROPA CORREDIZA MULTIPUNTO C/CILINDRO</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 Multipunto con y sin Llave alturas mínimas de 770 mm. Rodin Plástico Europa Corrediza es utilizado para cedazos.

### 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.

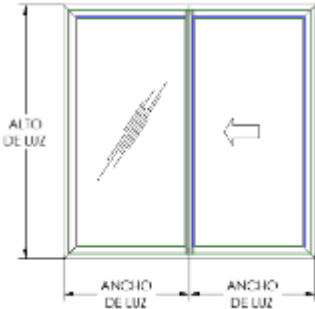
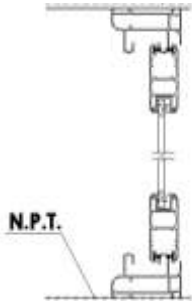
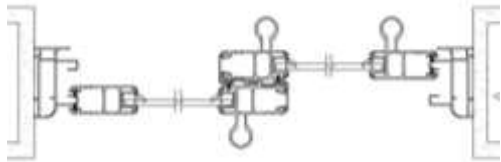
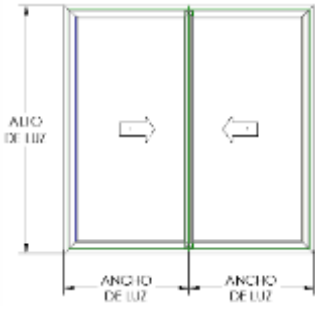
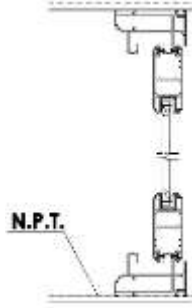
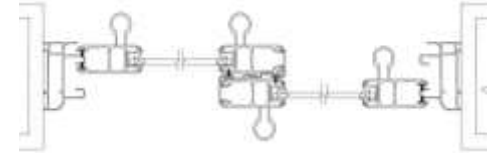
DVH espesores: 16 a 18.5 mm.

Vidrio laminado VILAX® 6 a 12 mm.

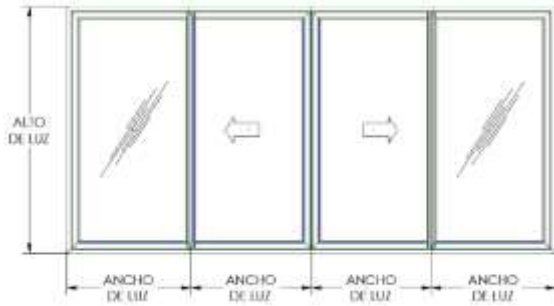
**Nota:** Para una mejor selección de espesor se debe suministrar los datos de velocidad y cargas máximas de viento y altura sobre el nivel del terreno a la que estará instalado el Sistema.

**4. Diseños típicos**

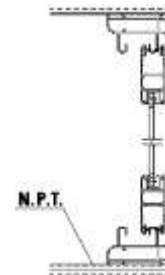
Existen diseños típicos para el sistema, como los indicados a continuación:

<b>Diseños de los Portones Corredizos Europa</b>	
<p><u>Dos Hoja "OX"</u></p>  <p>Diagram showing two sliding door leaves. The left leaf is partially open, indicated by a dashed line and an arrow. Dimensions are labeled: 'ALTO DE LUZ' (height of light) on the left, and 'ANCHO DE LUZ' (width of light) for each leaf at the bottom.</p>	<p><u>Corte Vertical</u></p>  <p>N.P.T.</p> <p><u>Corte Horizontal</u></p> 
<p><u>Dos Hojas "XX"</u></p>  <p>Diagram showing two sliding door leaves. The right leaf is partially open, indicated by a dashed line and an arrow. Dimensions are labeled: 'ALTO DE LUZ' (height of light) on the left, and 'ANCHO DE LUZ' (width of light) for each leaf at the bottom.</p>	<p><u>Corte Vertical</u></p>  <p>N.P.T.</p> <p><u>Corte Horizontal</u></p> 

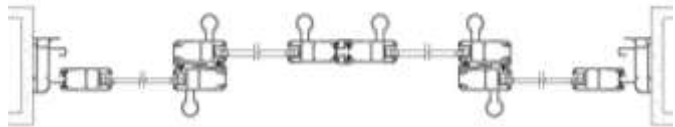
Cuatro Hojas "OXXO"



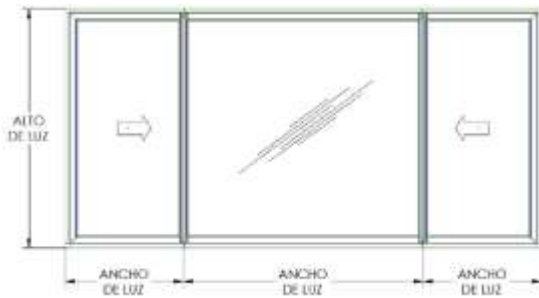
Corte Vertical



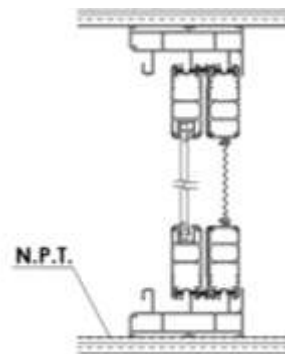
Corte Horizontal



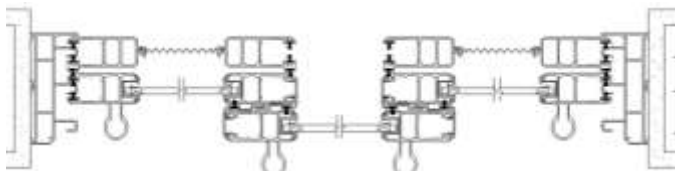
Tres Hojas "XOX4" con Cedazo



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	3000 mm

Ancho O (fijo)		Alto O (fijo)	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
402 mm	1600 mm	320 mm	3000 mm

## 6. Recomendaciones

- Utilizar accesorios originales.
- Antes de empezar la instalación del portón, 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.
- Trabajar respetando las normas de seguridad (calzado, gafas, guantes, casco); trabajar en un ambiente lo suficientemente iluminado y ventilado; no vestir prendas que puedan engancharse.
- 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.
- 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.

