



Ficha Técnica

Sistema de Puerta Abatible Europa

1. Descripción General

Extralum comercializa Puertas Abatibles Europa para aplicaciones comerciales y residenciales.


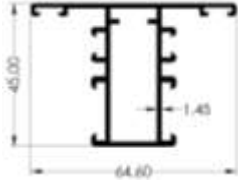
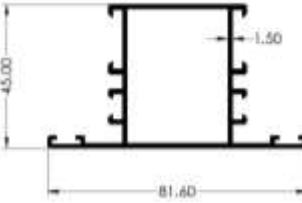
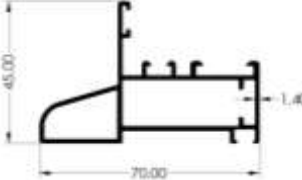
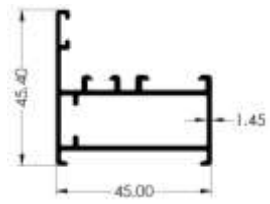
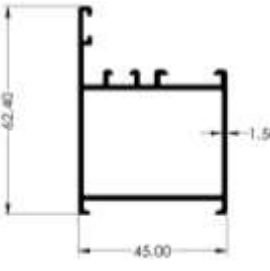
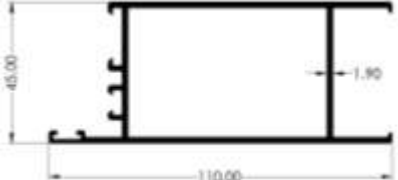
La puerta cuenta con cerraduras de uno y tres puntos, realizando el cierre por la parte lateral del contramarco salvaguardando la propiedad y la integridad de las personas.

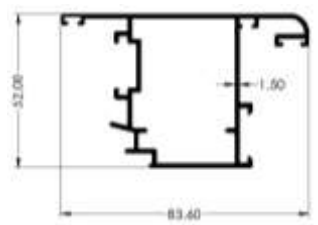
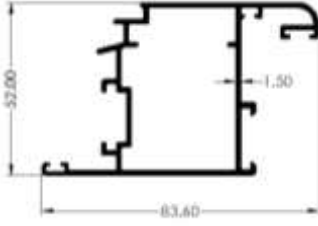
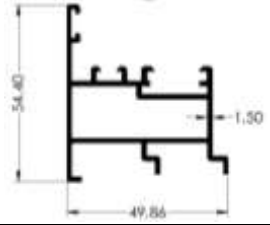


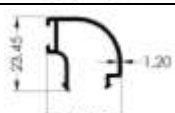


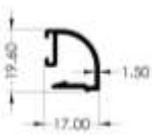
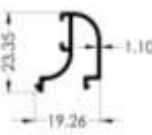
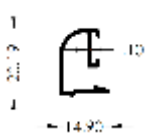
El diseño de la puerta tiene cortes a 45° tanto en la parte superior del marco como en la del contramarco y a 90° en la parte inferior cuando el contramarco no es perimetral (sin umbral) y todos los cortes van a 45° cuando el contramarco es perimetral (con umbral), por lo que le dan elegancia y gran fortaleza al sistema ya que sus uniones son mediante la colocación de escuadras metálicas que los refuerzan y alinean dentro del perfil. También cuenta con la opción de apertura interna o externa.

Los perfiles tienen espesores de 1.10 a 1.90 mm por lo que le dan un buen funcionamiento y resistencia al sistema en conjunto.

2. Componentes del sistema

LISTA DE PERFILES

CODIGO	DESCRIPCION	PESO gr/m	FORMA
AO 0090	CONTRAMARCO INFERIOR 12.70 mm PUERTA	1167.93	
EX 1299	MARCO DIVISION 26.60 mm EUROPA CLASICA	929.07	
EX 1301	MARCO DIVISION 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 1389	MARCO INFERIOR 110.00 mm X 45.00 mm EUROPA CLASICA	1558.33	

EX 1394	MARCO APERTURA EXTERNA 83.60 mm X 52.00 mm EUROPA CLASICA	1208.44	
EX 1395	MARCO APERTURA INTERNA 83.60 mm X 52.00 mm EUROPA CLASICA	1206.55	
EX 1474	MARCO VERTICAL CENTRO MOVIL EUROPA CLASICA	928.83	
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
TOPE INVERSOR EUROPA MULTIUSO	
CALZA PARA VENTANA EUROPA MULTIUSO	
ESCUADRA V8000 EUROPA ABATIBLE	
TOPE PILASTRA 3118 EUROPA MULTIUSO	
TOPE DESLIZ 1418 EUROPA MULTIUSO	
ESCUADRA 0421 EUROPA MULTIUSO	
GUIA GRAPA JUNQUILLO EUROPA MULTIUSO	
ESCUADRA ALINEAMIENTO A 103 EUROPA MULTIUSO	
TAPA HUECO AJUSTE RODIN PREFABRICADO MULTIUSO	
CIERRA PUERTA USA N3 25.00 kg HASTA 45.00 kg PREFABRICADO MULTIUSO	
CIERRA PUERTA APERTURA GRADUABLE PREFABRICADO MULTIUSO	
PICAPORTE FLOSH BOLT EUROPA MULTIUSO	
BISAGRA V8000 EUROPA MULTIUSO (75 kg por par)	
RECIBIDOR GRANDE PUERTA 32.60 mm X 22.00 mm X 11.00 mm EUROPA ABATIBLE	
AIREADOR DE ALUMINIO	

KIT CILINDRO LLAVE 8 cm EUROPA MULTIUSO	
KIT CILINDRO LLAVE PESTILLO EUROPA MULTIUSO	
HALADERA SIN HUECO PARA CILINDRO EUROPA MULTIUSO	
CERRADURA 3 PUNTOS CON MANIJA 22.00 mm X 185.00 mm EUROPA ABATIBLE	

Nota: La Cerradura 3 puntos con manija 22.00 mm X 185.00 mm Europa Abatible se puede utilizar en configuraciones de una hoja con un alto mínimo de 2050 mm y un alto máximo de 2600 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.

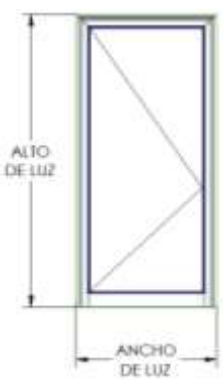
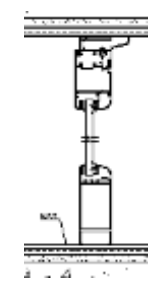
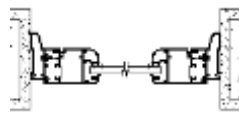
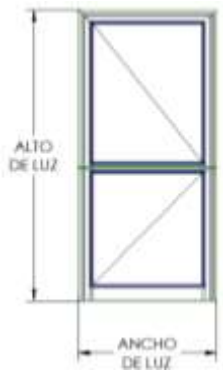
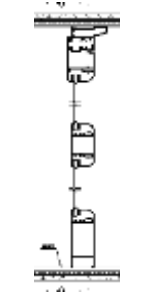
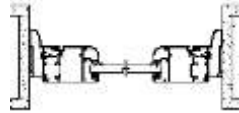
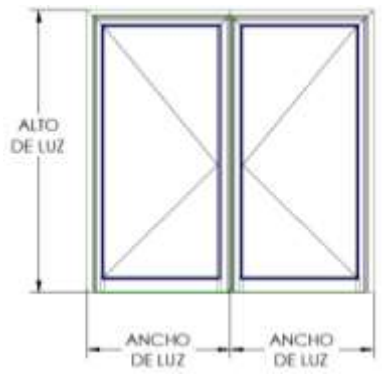


DVH espesores: 12.50 a 18.50 mm.

Vidrio laminado VILAX® 6.38 a 12.76 mm.

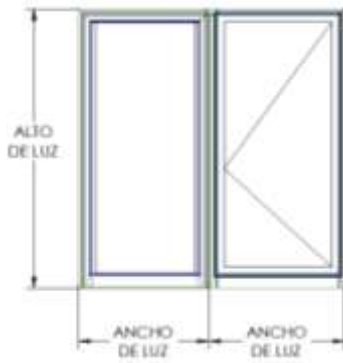
Nota: Para una mejor selección de espesor se debe suministrar los datos de velocidad y cargas máximas de viento y altura sobre el nivel del terreno a la que estará instalado el Sistema.

4. Diseños típicos

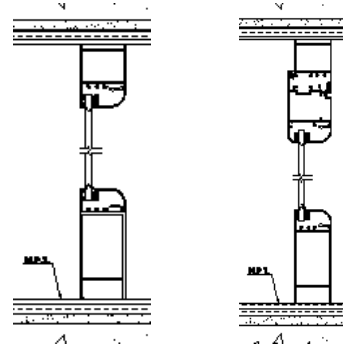
Existen diseños típicos para el sistema, como los indicados a continuación:

Diseños de las Puertas de Abatir Europa	
<p><u>Dos Hoja "X"</u></p> 	<p><u>Corte Vertical</u></p>  <p><u>Corte Horizontal</u></p> 
<p><u>Dos Hojas "X/X con división"</u></p> 	<p><u>Corte Vertical</u></p>  <p><u>Corte Horizontal</u></p> 
<p><u>Dos Hojas "XX" con umbral</u></p> 	<p><u>Corte Vertical</u></p>  <p><u>Corte Horizontal</u></p> 

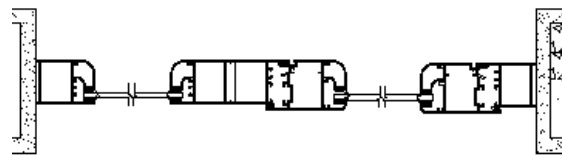
Dos Hojas "OX"



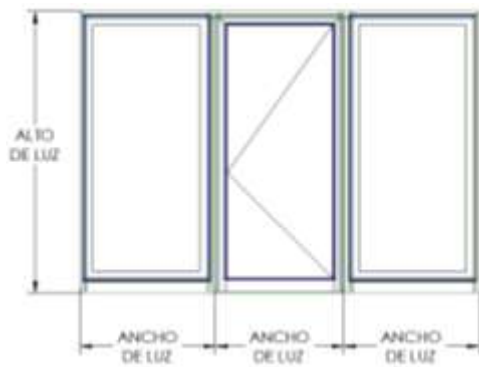
Corte Vertical



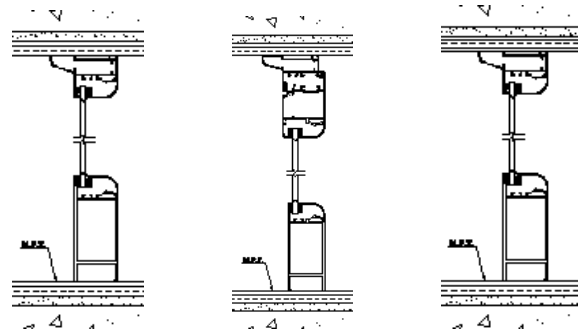
Corte Horizontal



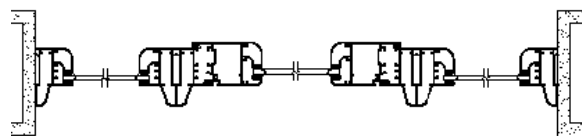
Tres Hojas "OXO"



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.

Ancho X (Móvil)		Alto X (Móvil)	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
540 mm	1040 mm	640 mm	2640 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 puerta, 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.

