

Ficha Técnica

Sistema de Ventana y Portón Corredizo 8025

1. Descripción General

Extralum comercializa ventanas y portones en sistema 8025 para aplicaciones comerciales y residenciales.

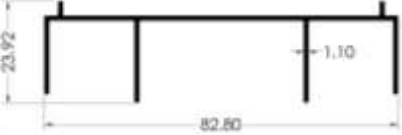
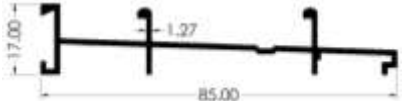
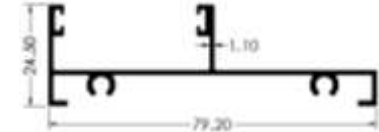
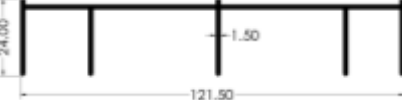


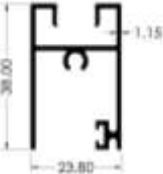
Las ventanas y portones pueden contar con cerraduras tipo pico lora salvaguardando la propiedad y la integridad de las personas. Además, tienen la opción de utilizar cedazo interno y externo a excepción de las distribuciones OXO, derecha e izquierda, que pueden utilizar solamente cedazo interno.

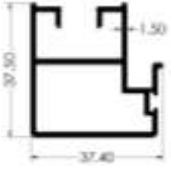
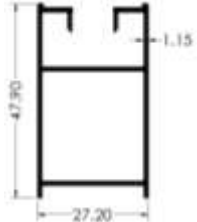
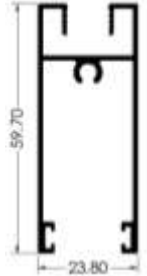

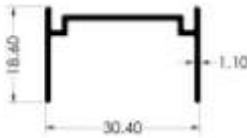

El diseño del sistema cuenta con cortes a 90° tanto en los marcos como en los contramarcos por lo que le dan fortaleza al sistema. Además, los espesores de los perfiles van de 1.10 a 1.60 mm por lo que le dan un buen funcionamiento y resistencia al sistema en conjunto.

También ofrece una buena evacuación del agua y con la utilización adecuada de empaques EPDM reduce las filtraciones de corrientes de aire.

2. Componentes del sistema

LISTA DE PERFILES

CODIGO	DESCRIPCION	PESO gr/m	USO	FORMA
EX 1581	CONTRAMARCO SUPERIOR SERIE 8025 V1	486.34	Contramarco	
EX 1582	CONTRAMARCO INFERIOR SERIE 8025 V1	529.53	Contramarco	
EX 1586	CONTRAMARCO LATERAL SERIE 8025 V1	543.79	Contramarco	
LH 1139	CONTRAMARCO SUPERIOR 3 VIAS SERIE 8025	933.30	Contramarco	
LH 1134	CONTRAMARCO INFERIOR 3 VIAS SERIE 8025	837.09	Contramarco	
LH 1135	CONTRAMARCO LATERAL 3 VIAS SERIE 8025	885.95	Contramarco	
EX 1583	MARCO SUPERIOR SERIE 8025 V1	461.51	Marco	

EX 1584	MARCO VERTICAL CENTRO SERIE 8025 V1	703.71	Marco	
EX 1585	MARCO LATERAL SERIE 8025 V1	527.53	Marco	
EX 1595	MARCO INFERIOR SERIE 8025 V1	596.80	Marco	
PO 0963	MARCO CEDAZO MOSQUITERO 14.80 mm	100.65	Marco	
EX 1580	ADAPTADOR SERIE 8025 V1	214.58	Marco	
EX 1596	RAMPA SERIE 8025 V1	199.40	Contramarco	

LISTA DE ACCESORIOS

DESCRIPCION	FORMA
ANGULO VENTANA 5020	
ESCUADRA CEDAZO 1/2 PULGADA PREFABRICADO MULTIUSO	
GUIA FIJA 5020	
GUIA MOVIL INFERIOR 8025	
GUIA SUPERIOR MOVIL 8025	
GUIA FIJA INFERIOR 8025	
RODÍN RUEDA PLASTICA 8025	
RODÍN DOBLE RUEDA NYLON 38.00 mm PARA 60.00 kg 8025	
CERRADURA IMPACTO SENCILLA CON LLAVE PREFABRICADO MULTIUSO	
CERRADURA IMPACTO SENCILLA PREFABRICADO MULTIUSO	

<p>CERRADURA IMPACTO DOBLE 8025</p>	
<p>CERRADURA IMPACTO DOBLE CON LLAVE 8025</p>	
<p>CERRADURA DUMMY DOBLE 8025</p>	
<p>CERRADURA PICO LORA PEQUEÑA PREFABRICADO MULTIUSO</p>	
<p>CERRADURA PUNTOS 1101D PREFABRICADO MULTIUSO</p>	
<p>HALADERA IMPACTO DOBLE PREFABRICADO MULTIUSO</p>	
<p>HALADERA IMPACTO SENCILLA PREFABRICADO MULTIUSO</p>	
<p>HALADERA EMBUTIR SIN CERRADURA 8025</p>	

CERRADURA DUMMY SENCILLA PREFABRICADO MULTIUSO	
CERRADURA EH CON LLAVE Y HALADERA 8025	
CERRADURA EH IMPACTO SENCILLA PREFABRICADO MULTIUSO	
CIERRE VENTANA CORREDIZA PREFABRICADO MULTIUSO	

Nota: La Cerradura EH con llave y haladera 8025, sólo funciona para distribuciones sin cedazo o cedazo externo.

3. Acabados

ACABADOS DEL ALUMINIO

Código	Acabado
10	Natural
35	Bronce Musgo
51	Blanco
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 de espesores: 5 y 6 mm.

Vidrio de seguridad FUERTEX® de espesores: 5 y 6 mm.

Vidrio laminado VILAX® de espesor: 33.1 mm.

Nota: Para una mejor selección del espesor se deben 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 Ventana y Portón Corredizo 8025	
<p><u>Dos Hojas "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>
<p><u>Cuatro Hojas "OXXO" con Cedazo</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
300 mm	1350 mm	280 mm	2350 mm

Ancho O (fijo)		Alto O (fijo)	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
300 mm	1600 mm	280 mm	2350 mm

6. Recomendaciones

- Utilizar accesorios originales.
- Antes de empezar la instalación de la puerta o 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.
- 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 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.

