

## Ficha Técnica

### Sistema de Ventana Corrediza 5020

---

#### 1. Descripción General

Extralum comercializa ventanas en sistema 5020 para aplicaciones comerciales y residenciales.

Las ventanas pueden contar con cerraduras de impacto o sencillas salvaguardando la propiedad y la integridad de las personas.

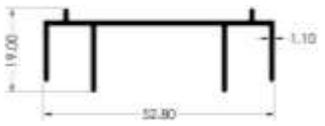
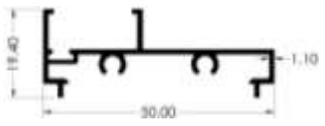
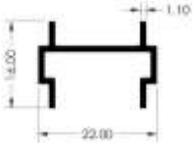
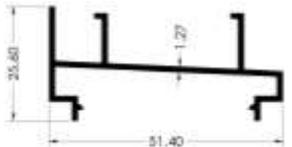
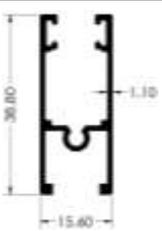
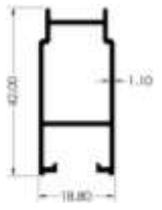
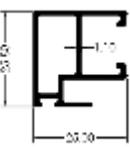
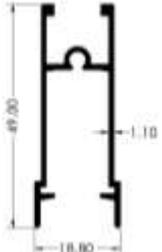
El diseño del sistema cuenta con cortes a 90° tanto en los marcos como en los contramarcos por lo que le dan fortaleza al sistema. Además, los espesores de los perfiles van de 1.10 a 1.27 mm por lo que significa que tiene un precio accesible a la clase media.

En este sistema no existe la posibilidad de colocar cedazo con marco corredizo, pero puede utilizarse cedazo con marco fijo.

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
EX1593	CONTRAMARCO SUPERIOR SERIE 5020 V1	338.64	Contramarco	
EX1592	CONTRAMARCO LATERAL SERIE 5020 V1	361.84	Contramarco	
EX1597	ADAPTADOR SERIE 5020 V1	167.07	Marco	
EX1588	CONTRAMARCO INFERIOR SERIE 5020 V1	430.05	Contramarco	
EX1594	MARCO SUPERIOR INFERIOR SERIE 5020 V1	377.34	Marco	
EX1591	MARCO LATERAL SERIE 5020 V1	377.58	Marco	
EX2414	MARCO VERTICAL CENTRO REFORZADO SERIE 5020 V1	345.17	Marco	
EX 1589	MARCO INFERIOR SERIE 5020 V1	425.96	Marco	

**LISTA DE ACCESORIOS**

DESCRIPCION	FORMA
ANGULO VENTANA 5020	
GUIA FIJA 5020	
GUIA MOVIL 15 mm X 39 mm 5020	
RODIN RUEDA PLASTICA 5020	
HALADERA SENCILLA 5020	
CERRADURA MEDIA LUNA PREFABRICADO MULTIUSO	
CERRADURA EH IMPACTO SENCILLA PREFABRICADO MULTIUSO	
CERRADURA IMPACTO SENCILLA PREFABRICADO MULTIUSO	
CERRADURA IMPACTO SENCILLA CON LLAVE PREFABRICADO MULTIUSO	
CERRADURA DUMMY SENCILLA PREFABRICADO MULTIUSO	
HALADERA IMPACTO SENCILLA PREFABRICADO MULTIUSO	
CIERRE VENTANA CORREDIZA PREFABRICADO MULTIUSO	

### 3. Acabados

#### ACABADOS DEL ALUMINIO

Código	Acabado
10	Natural
35	Bronce Musgo
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: 4, 5 y 6 mm.

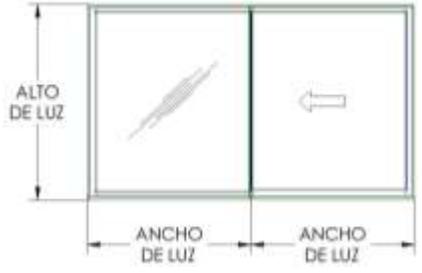
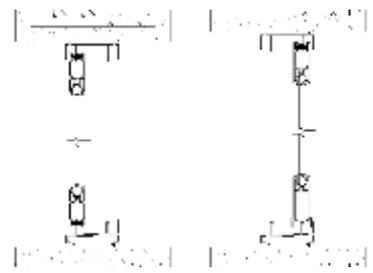
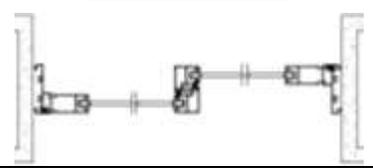
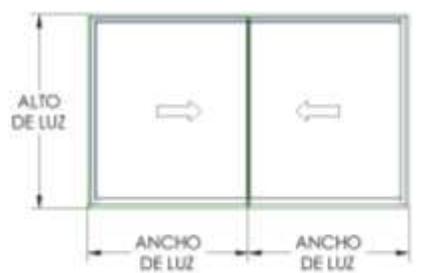
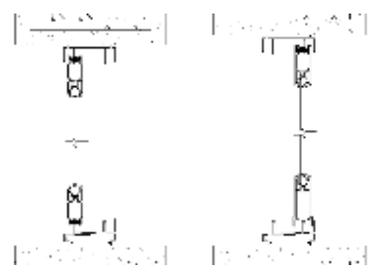
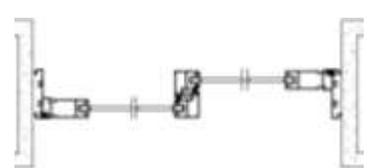
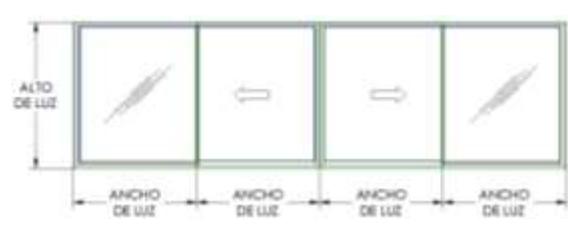
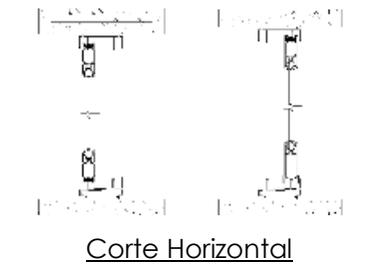
Vidrio de seguridad FUERTEX® de espesores: 4, 5 y 6 mm.

Vidrio Vilax combinación: 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:

<b>Diseños de las Ventanas 5020</b>	
<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"</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
280 mm	1250 mm	280 mm	1850 mm

Ancho O (fijo)		Alto O (fijo)	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
280 mm	1600 mm	280 mm	1850 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.
- 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.

