

## 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<br>gr/m | USO         | FORMA |
|---------|---|--------------|-------------|-------|
| EX1593  | CONTRAMARCO<br>SUPERIOR SERIE 5020 V1               | 338.64       | Contramarco |       |
| EX1592  | CONTRAMARCO<br>LATERAL SERIE 5020 V1                | 361.84       | Contramarco |       |
| EX1597  | ADAPTADOR SERIE 5020<br>V1                          | 167.07       | Marco       |       |
| EX1588  | CONTRAMARCO<br>INFERIOR SERIE 5020 V1               | 430.05       | Contramarco |       |
| EX1594  | MARCO SUPERIOR<br>INFERIOR SERIE 5020 V1            | 377.34       | Marco       |       |
| EX1591  | MARCO LATERAL SERIE<br>5020 V1                      | 377.58       | Marco       |       |
| EX2414  | MARCO VERTICAL<br>CENTRO REFORZADO<br>SERIE 5020 V1 | 345.17       | Marco       |       |
| EX 1589 | MARCO INFERIOR SERIE<br>5020 V1                     | 425.96       | Marco       |       |

**LISTA DE ACCESORIOS**

| <b>DESCRIPCION</b>   | <b>FORMA</b>  |
|--|---|
| 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.

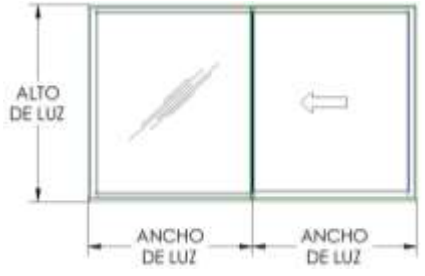
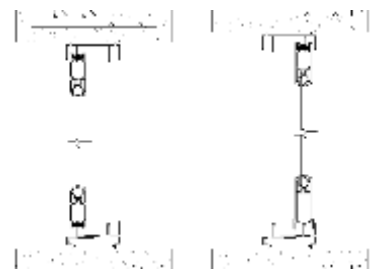
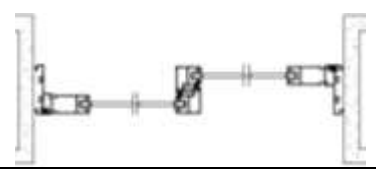
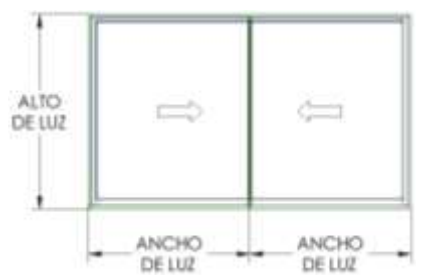
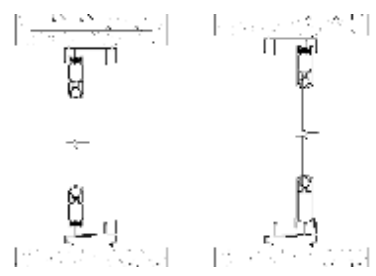

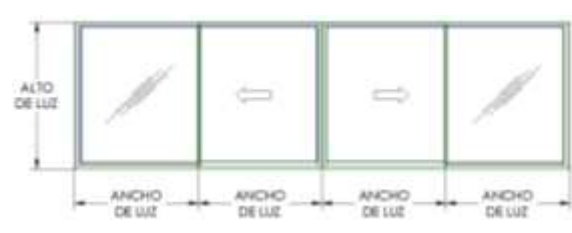
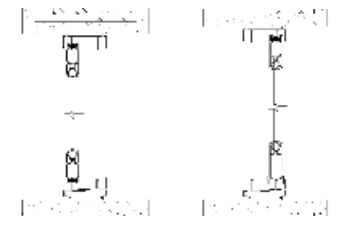

Vidrio de seguridad FUERTEX® de espesores: 4, 5 y 6 mm.

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.

