

Ficha Técnica

Sistema de Ventana Akari 6030

1. Descripción General

Extralum comercializa Ventanas en sistema Akari 6030 para aplicaciones comerciales y residenciales.

Las ventanas cuentan con cerraduras de impacto o sencillas 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 puede utilizar solamente cedazo interno.

El diseño de la ventana cuenta con cortes a 45°, tanto en los marcos como en los contramarcos, por lo que le dan elegancia y fortaleza al sistema ya que sus uniones son mediante la colocación de accesorios de aluminio que los refuerzan y alinean dentro del perfil.

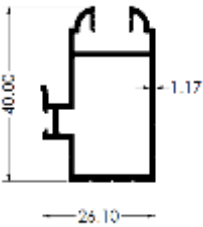
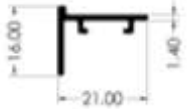

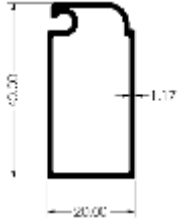
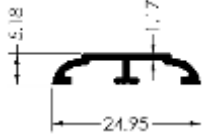
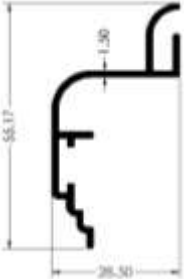
Los perfiles tienen espesores de 1.17 a 1.50 mm por lo que le dan un buen funcionamiento y resistencia al sistema en conjunto.

Además, cuentan con un buen nivel de estanqueidad y hermeticidad adquirida mediante un cuidadoso diseño de cámaras y desagües y con la utilización adecuada de empaques EPDM se garantiza un excelente desempeño reduciendo al máximo las filtraciones de corrientes de aire.

2. Componentes del sistema

LISTA DE PERFILES

CODIGO	DESCRIPCION	PESO gr/m	USO	FORMA
EX 2049	CONTRAMARCO INFERIOR 2 VIAS AKARI	795.11	CONTRAMARCO	
EX 2051	CONTRAMARCO SUPERIOR LATERAL 2 VIAS AKARI	571.78	CONTRAMARCO	
EX 2050	CONTRAMARCO INFERIOR 3 VIAS AKARI	1144.46	CONTRAMARCO	
EX 2052	CONTRAMARCO SUPERIOR LATERAL 3 VIAS AKARI	920.10	CONTRAMARCO	
EX 1555	CONTRAMARCO INFERIOR 1 VIA AKARI	409.86	CONTRAMARCO	
EX 1556	CONTRAMARCO SUPERIOR LATERAL 1 VIA AKARI	355.69	CONTRAMARCO	
EX 1271	MARCO SERIE 6030	418.34	MARCO	

EX 2207	MARCO VERTICAL CENTRO SERIE 6030	482.14	MARCO	
EX 2191	ADAPTADOR MARCO AKARI	163.08	MARCO	
EX 1274	ADAPTADOR ENGANCHE AKARI	124.15	MARCO	
EX 1272	MARCO CEDAZO MOSQUITERO AKARI	406.83	MARCO	
EX 1182	MOLDURA FRANCESA RETICULADA	126.34	MARCO	
EX 1284	GUARNICION 1.50 mm AKARI	440.08	CONTRAMARCO	

LISTA DE ACCESORIOS

DESCRIPCION	FORMA
TAPA PREFA MULTIUSO HUECO AJUSTE RODIN	
ESCUADRA PREFA MULTIUSO CEDAZO 1/2" MF	
ESCUADRA AKARI CONTRAMARCO CEDAZO C/RANURA MF	
ESCUADRA AKARI 6030 27 mm	
ESCUADRA AKARI 6030 57 mm	
ESCUADRA AKARI 6030 57 mm C/ RANURA	
ESCUADRA AKARI FIJACIÓN MF	
ESCUADRA AKARI UNION UNIVERSAL MF	
TAPA PREFA MULTIUSO DRENAJE C/VALVULA	
TOPE AKARI CORTA VIENTO	
RODIN AKARI	
CERRADURA PREFA MULTIUSO IMPACTO SENCILLA EH	
CERRADURA AKARI IMPACTO DOBLE C/LLAVE EH	
CERRURA PREFA MULTIUSO IMPACTO SENCILLA	

CERRURA PREFA MULTIUSO IMPACTO SENCILLA C/LLAVE	
HALADERA PREFA MULTIUSO IMPACTO SENCILLA	
HALADERA PREFA MULTIUSO IMPACTO DOBLE	
CERRADURA PREFA MULTIUSO DUMMY SENCILLA	
CERRADURA 8025 DUMMY DOBLE	
CIERRE PREF MULTI VENTANA CORREDIZA NG	

3. Acabados

ACABADOS DEL ALUMINIO

Código	Acabado
10	Natural
12	Inox
35	Bronce Musgo
51	Blanco
70	Madera
90	Negro

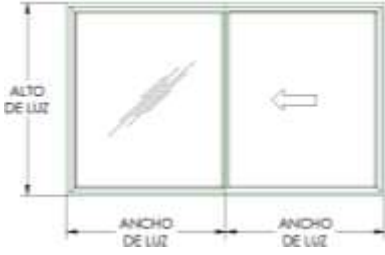

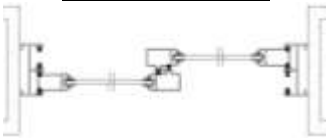
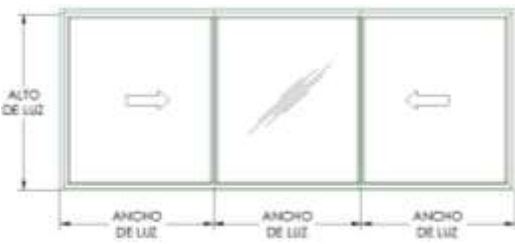
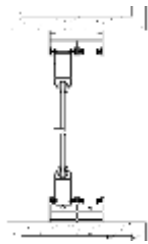
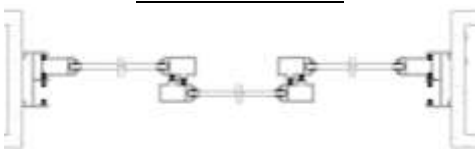
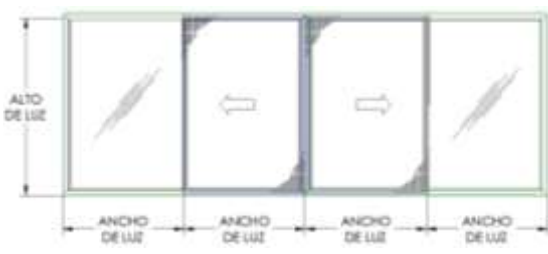
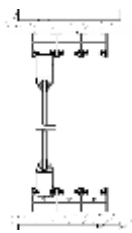

Nota: Otros acabados disponibles bajo pedido y plazos de entrega a convenir.

TIPOS DE VIDRIO

Únicamente vidrios de 5 mm

4. Diseños típicos

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

Diseños de las Ventanas Akari 6030	
<p><u>Dos Hojas "OX"</u></p> 	<p><u>Corte Vertical</u></p>  <p><u>Corte Horizontal</u></p> 
<p><u>Tres Hojas "XOX3"</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
250 mm	1350 mm	272 mm	1850 mm

Ancho O (fijo)		Alto O (fijo)	
Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
250 mm	1600 mm	272 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.

