

EXTRALUM

Sistema de Ventana Akari 6030

Descripción General

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

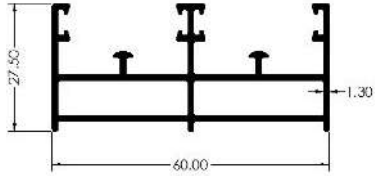
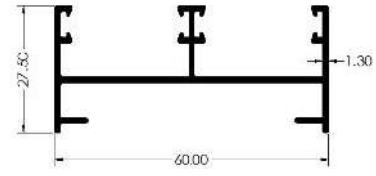
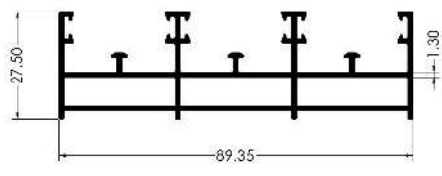
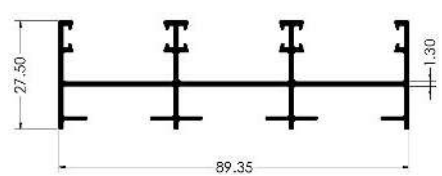
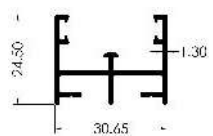
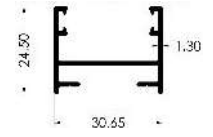
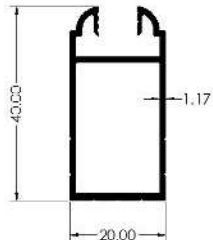
Las ventanas cuentan con cerraduras de impacto o sencillas salvaguardando la propiedad y la integridad de las personas. Además, tienen la opción de utilizar cedazo interno y externo a excepción de las distribuciones OXO, derecha e izquierda, que puede utilizar solamente cedazo interno.

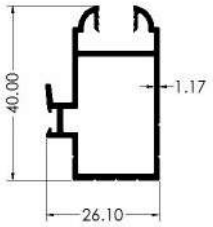
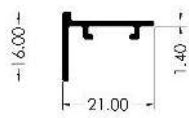
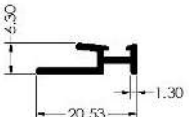
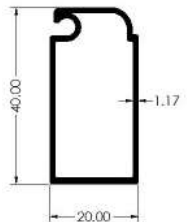
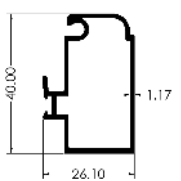
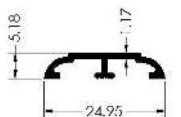
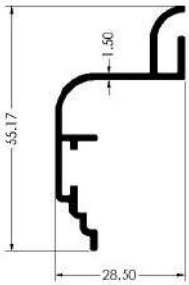
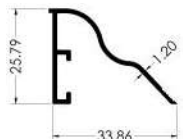
El diseño de la ventana cuenta con cortes a 45°, tanto en los marcos como en los contramarcos, por lo que le dan elegancia y fortaleza al sistema ya que sus uniones son mediante la colocación de accesorios de aluminio que los refuerzan y alinean dentro del perfil.

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.

También ofrece una buena evacuación del agua debido a los desagües que se le realizan en el contramarco inferior y utiliza empaques Elastómeros de Caucho EPDM, de gran desempeño, que se caracterizan por su sobresaliente resistencia a la intemperie, capacidad de ajuste y sellamiento.

Componentes del sistema**LISTA DE PERFILES**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO gr/m	FORMA
EX 2049	CONTRAMARCO INFERIOR 2 VIAS AKARI	795.11	
EX 2051	CONTRAMARCO SUPERIOR LATERAL 2 VIAS AKARI	571.78	
EX 2050	CONTRAMARCO INFERIOR 3 VIAS AKARI	1144.46	
EX 2052	CONTRAMARCO SUPERIOR LATERAL 3 VIAS AKARI	920.10	
EX 1555	CONTRAMARCO INFERIOR 30.65 mm 1 VIA AKARI	409.86	
EX 1556	CONTRAMARCO SUPERIOR LATERAL 30.65 mm 1 VIA AKARI	355.69	
EX 1271	MARCO AKARI 6030	418.34	

EX 2207	MARCO VERTICAL CENTRO AKARI 6030	482.14	
EX 2191	ADAPTADOR MARCO 10.67 mm AKARI	163.08	
EX 1274	ADAPTADOR ENGANCHE AKARI	124.15	
EX 1272	MARCO CEDAZO MOSQUITERO AKARI	406.83	
EX 2813	MARCO CEDAZO AKARI CON ENGANCHE	470.24	
EX 1182	MOLDURA FRANCESA AKARI 24.95 mm X 5.18 mm	126.34	
EX 1284	GUARNICION 1.50 mm AKARI	440.08	
EX 1180	RAMPA EXTERIOR AKARI	260.43	

LISTA DE ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMA
0200120002	CERRADURA IMPACTO SENCILLA DERECHA EH PREFABRICADO MULTIUSO	
0200450001	CERRADURA EH IMPACTO DOBLE CON LLAVE AKARI	
0200120005	CERRADURA IMPACTO SENCILLA PREFABRICADO MULTIUSO	
0208120005	HALADERA IMPACTO SENCILLA PREFABRICADO MULTIUSO	
0200120004	CERRADURA IMPACTO SENCILLA CON LLAVE PREFABRICADO MULTIUSO	
0208120002	HALADERA IMPACTO DOBLE PREFABRICADO MULTIUSO	
0200450002	CERRADURA IMPACTO DOBLE AKARI	
0200120001	CERRADURA DUMMY SENCILLA PREFABRICADO MULTIUSO	
0200010001	CERRADURA DUMMY DOBLE 8025	
0200120006	CERRADURA MEDIA LUNA PREFABRICADO MULTIUSO (Para altos inferiores a 300 mm, se vende por separado)	

0207450001	RODIN AKARI (35 kg POR PAR)	
0210450002	ESCUADRA CON RANURA CONTRAMARCO CEDAZO 1 VIA AKARI	
0210030001	ESCUADRA 27 mm AKARI 6030	
0210030002	ESCUADRA 57 mm AKARI 6030	
0210030003	ESCUADRA CON RANURA 57 mm AKARI 6030	
0210450003	ESCUADRA FIJACION SIN HUECO EH AKARI	
0210450004	ESCUADRA UNION UNIVERSAL EH AKARI	
0230120002	TAPA DRENAJE CON VALVULA PREFABRICADO MULTIUSO	
0206450002	FELPA ADHESIVA TRASLAPE AKARI	
0230120003	TAPA HUECO AJUSTE RODIN PREFABRICADO MULTIUSO	
0229450002	TOPE SIN PERFORACION AKARI (Solo para distribución OXXO con cedazo)	
0229450003	TOPE PILASTRA AKARI (Solo para distribución OXXO con cedazo)	
0214450001	CALZA PARA FIJOS AKARI	

Acabados

ACABADOS DEL ALUMINIO

Código	Acabado
10	Anodizado natural
12	Gratado inox
35	Anodizado bronce
51	Pintura blanco
70	Decorado madera
74	Decorado nogal texturizado
90	Anodizado negro

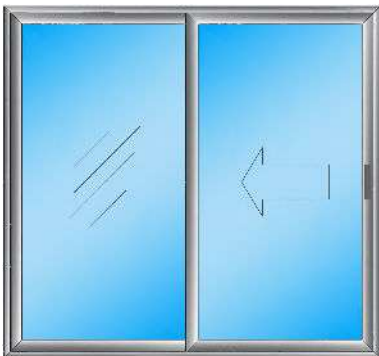
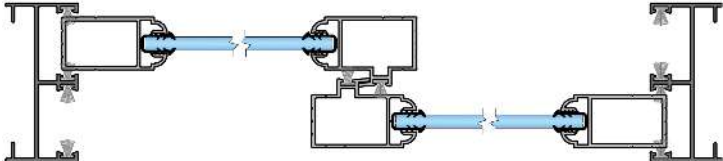
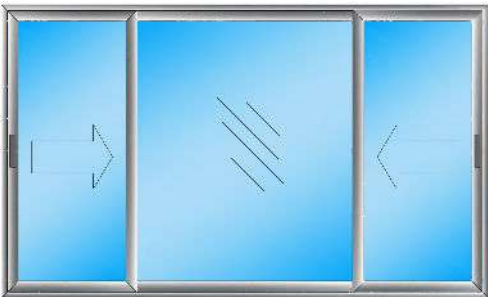
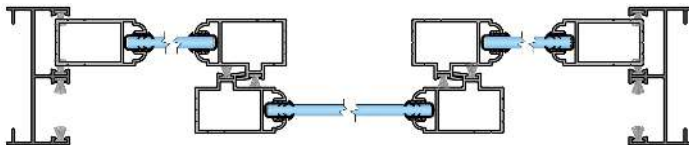
Nota: Otros acabados disponibles bajo pedido y plazos de entrega a convenir.

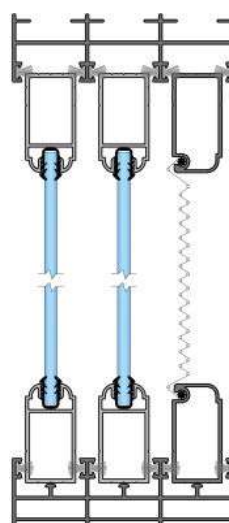
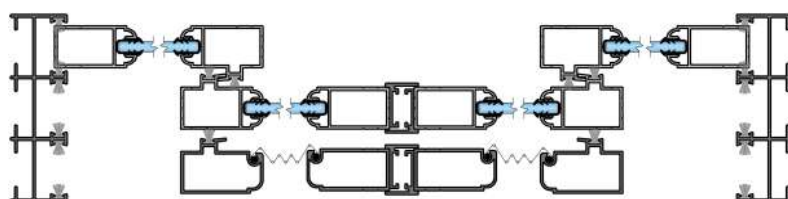
TIPOS DE VIDRIO

Únicamente vidrios de 5 mm.

Diseños típicos

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

Diseños de las Ventanas Akari 6030	
<u>Dos Hojas "OX"</u> 	<u>Corte Vertical</u>  <u>Corte Horizontal</u> 
<u>Tres Hojas "XOX"</u> 	<u>Corte Vertical</u>  <u>Corte Horizontal</u> 

Cuatro Hojas "OXXO" con CedazoCorte VerticalCorte Horizontal

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

Nota: Se recomienda la aplicación del apartado completo #7 de la norma INTE C312:2019, donde especifica el uso de vidrio de seguridad en áreas vidriadas consideradas de riesgo, a saber:

- Apartado 7.2: Puertas
- Apartado 7.3: Paneles laterales a una puerta
- Apartado 7.4: Áreas vidriadas de baja altura

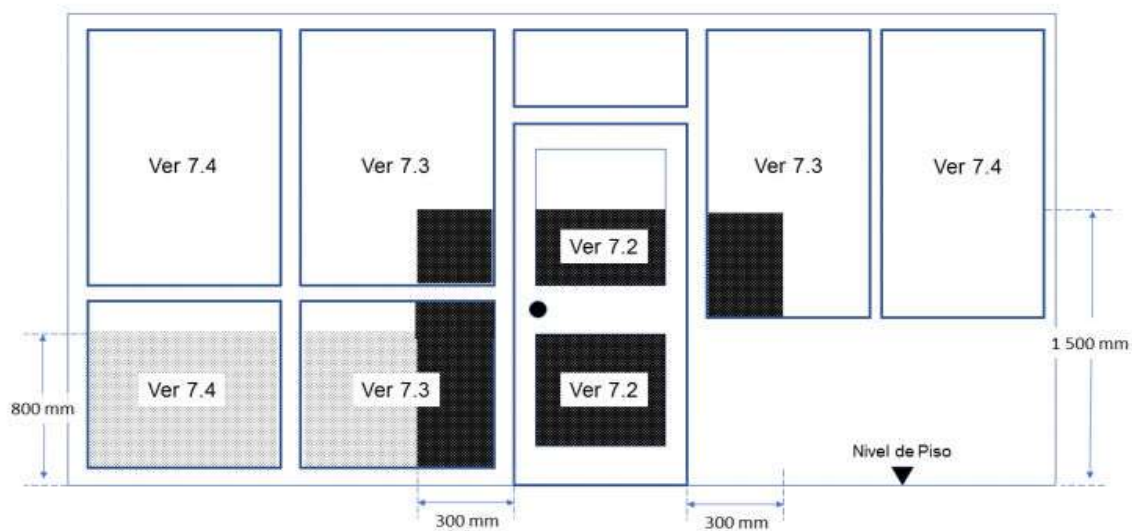


Figura 1. Áreas vidriadas consideradas de riesgo

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.

Reducción Acústica en Ventanas

- La reducción acústica dentro de una habitación se logra únicamente cuando todos los materiales se han diseñado para tal fin, y se establezca el nivel de reducción requerido.
- En una ventana, la especificación del tipo de vidrio es muy importante, pero es igual de importante el tipo de ventana.
- El ruido se controla, instalando materiales acústicos, pero también CANCELANDO EL INGRESO DE RUIDO A TRAVES DE ALGÚN ESPACIO ABIERTO, es por esto, que el tipo de Ventanería más eficiente es del tipo VIDRIO FIJO.
- Si por características particulares del proyecto, se necesita abrir la ventana a ciertas horas, las opciones más adecuadas son las que, cuando estén cerradas sellen cualquier abertura, como lo son las abatibles, proyectables y oscilobatientes.
- La Ventanería corrediza o similar, por todas las aberturas que requiere para su apertura, NO es una opción recomendable por utilizar cuando se requiera control acústico.

Ejemplos de Aplicación

Estos sistemas pueden ser instalados en aplicaciones comerciales y residenciales.



La información y cálculos proporcionados se ofrecen como asistencia técnica, pero **NO CONSTITUYEN UNA GARANTIA DE FUNCIONALIDAD O DESEMPEÑO PARA CUALQUIER PROPÓSITO PARTICULAR**. El desempeño real podrá variar en aplicaciones particulares.

Ante cualquier duda consulte al Departamento de Ventas de Extralum S.A.

www.extralum.com