



# Nueva Ventana Guillotina AV-Skyline Intelligent

Innovación en visión panorámica



**aluminios vallirana**

# Guillotina AV-Skyline Intelligent

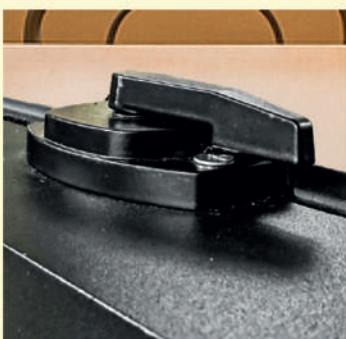
Aluminios Vallirana presenta la ventana guillotina AV-Skyline Intelligent, un nuevo concepto de ventana vertical que redefine la visión panorámica en la arquitectura moderna. Tras años de experiencia con la AV-110 RPT, esta evolución marca un hito en el mercado español.

Hemos creado una ventana práctica, cómoda de utilizar y adecuada tanto para cerramientos muy pequeños como para grandes aberturas. Con unas medidas de tan solo 67 mm del conjunto de marco y hoja, conseguimos un 20 % más de luminosidad y una estética muy atractiva.

El funcionamiento es mucho más preciso gracias a nuestro sistema de deslizaderas verticales, que asegura un movimiento y guiado perfectos de las hojas en cualquier situación.



Tapeteado exterior



Cierre central



Cruce panorámico



Tirador interior

# Detalles



## Concepto y diseño

### Visión horizontal

Sin montantes verticales que rompan la panorámica

### Perfiles minimalistas

Con un 20% más de luminosidad.

### Espacios amplios

Amplios interiores eliminando barandas de protección

### Elegancia diferenciadora

Diseño diferenciador frente a otros sistemas

# Ficha técnica



## CARACTERÍSTICAS:

- Marco: 109 mm
- Hoja: 37 mm
- Espesor de perfiles: ventana 2,0 mm / puerta 2,0 mm
- Sistema de muelles para compensar el peso de las hojas
- Sistema de contrapeso y poleas
- Opciones de domótica: sensores de viento, agua y aire, y control de apertura de las hojas
- Posibilidad de ocultar el fijo de las hojas en falso techo o integrarlo como fijo interior



## ENSAYOS TÉCNICOS

**Permeabilidad al aire:** Clase 4

UNE-EN1026:2017

**Estanqueidad al agua:** Clase 7A

UNE-EN1027:2017

**Resistencia al viento:** Clase C5

UNE-EN12211:2017

**Transmitancia térmica:** Desde  $U_w >= 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

UNE-EN ISO 10077.1:2010

**Aislamiento acústico:**  $R_w = 38 \text{ dB}$

UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017

## PRESTACIONES

**Dimensiones máximas por hoja:**

**Ancho / Width (L):** 4300 mm

**Alto / Height (H):** 1500 mm

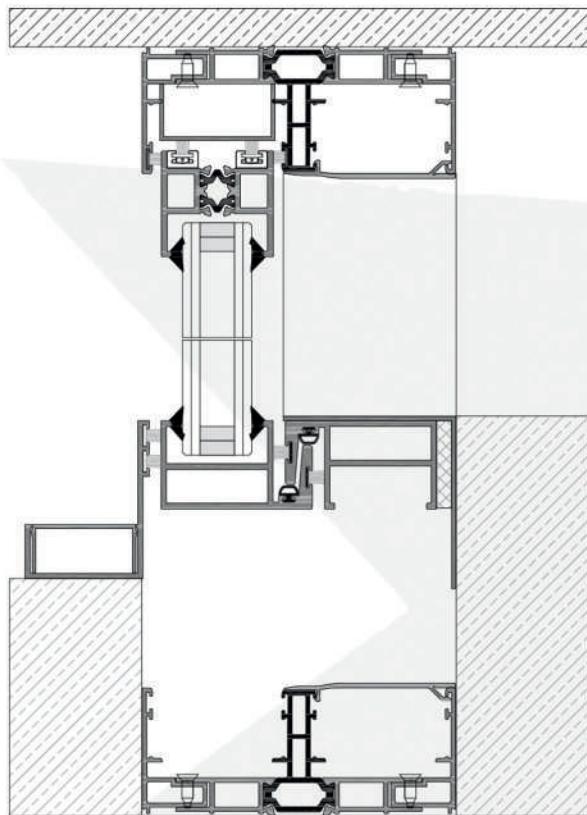
**Peso máximo por hoja:** 150 Kg

\*Dependiendo del peso del cristal y nudos de cruce

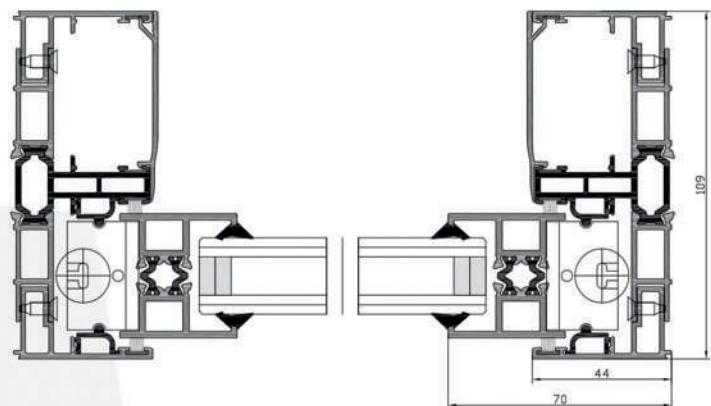
# Ficha técnica

1 HOJA

Plano en alzado



Plano en planta



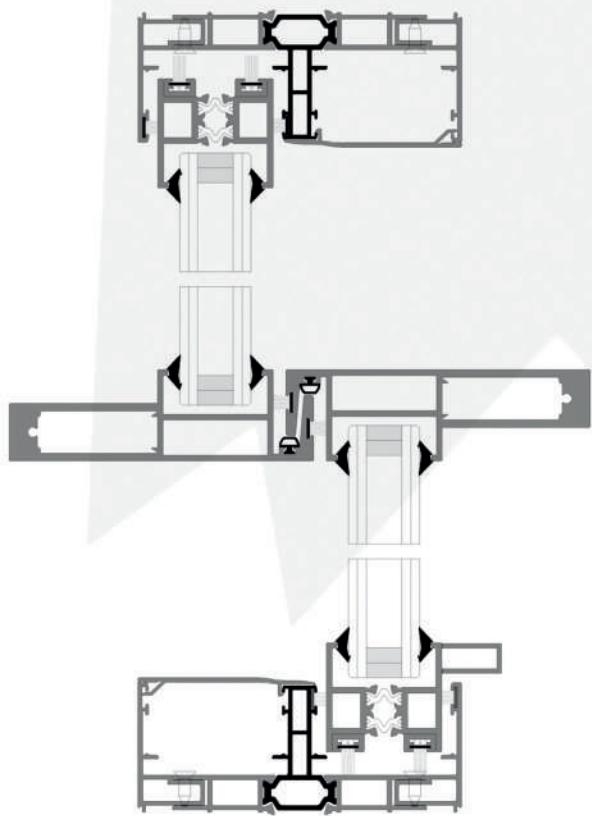
Posibles aperturas:



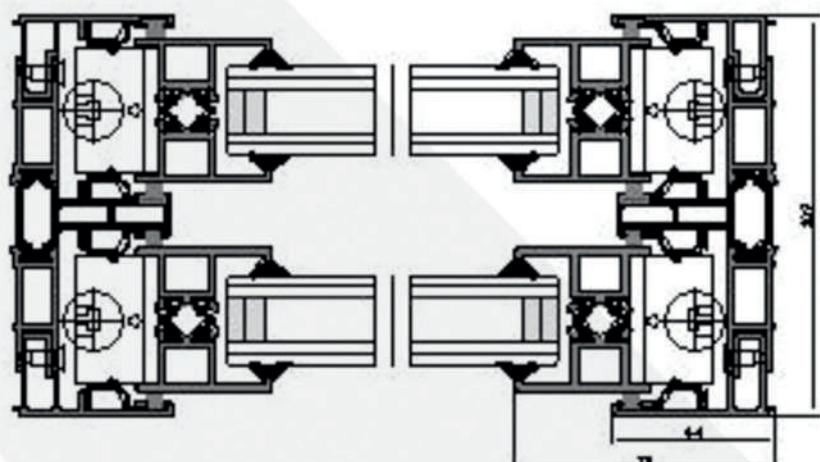
**Accionamiento manual y/o motorizada\***

2 HOJAS

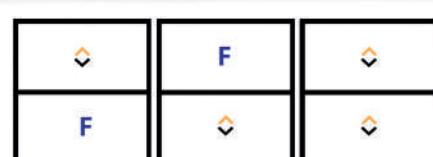
Plano en alzado



Plano en planta



Posibles aperturas:

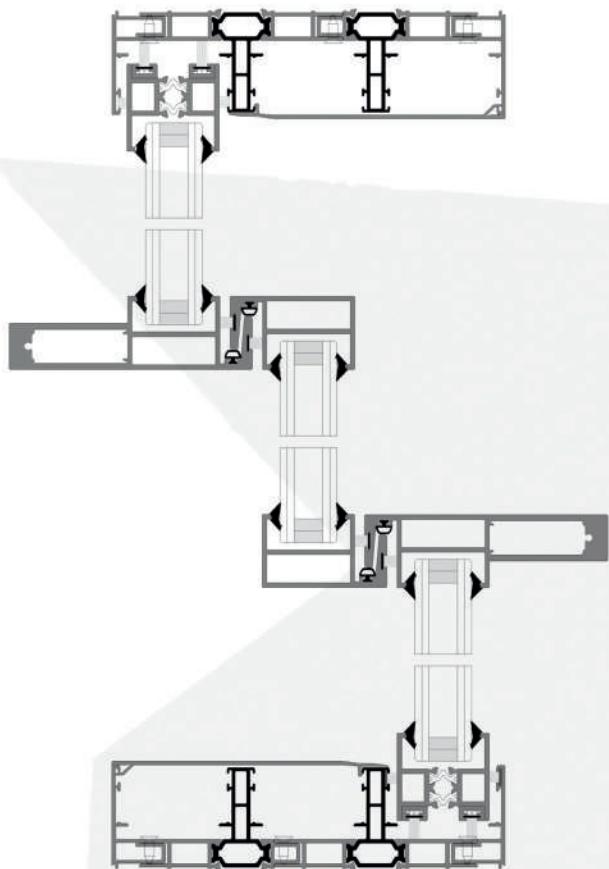


**Accionamiento manual y/o motorizada\***

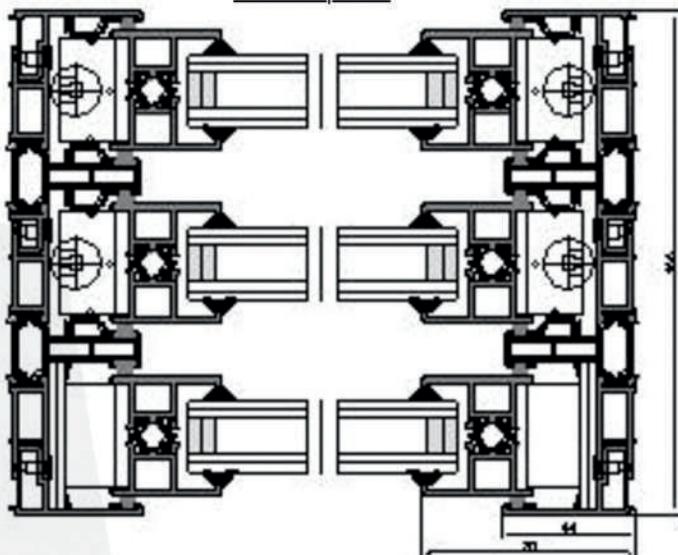
# Ficha técnica

**3 HOJAS**

Plano en alzado



Plano en planta

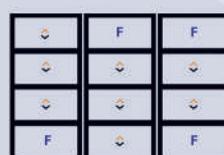


Posibles aperturas:



**Accionamiento manual y/o motorizada\***

**4 Carriles, 4 Hojas:**



**5 Carriles, 5 Hojas:**

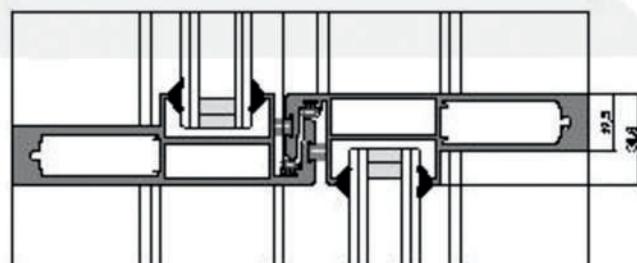
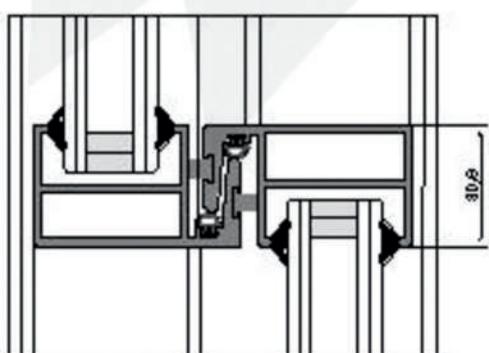


**POSIbilIDAD DE MULTIPLES CARRILES Y HOJAS**

**CRUCE SIMPLE**

**Tipologías de cruces  
panorámicos:**

**CRUCE REFORZADO**



# Conclusiones

La ventana guillotina AV-Skyline es más que un producto: es un concepto revolucionario que combina **visión panorámica**, diseño minimalista y espectaculares prestaciones técnicas.

Con esta innovación, **Aluminios Vallirana** se consolida como referente en el mercado español.



# Aluminios Vallirana

Carrer Baix Llobregat, 9, 15, 08759 Vallirana, Barcelona  
+34 936 83 25 12 - [info@aluminiosvallirana.es](mailto:info@aluminiosvallirana.es)

