

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

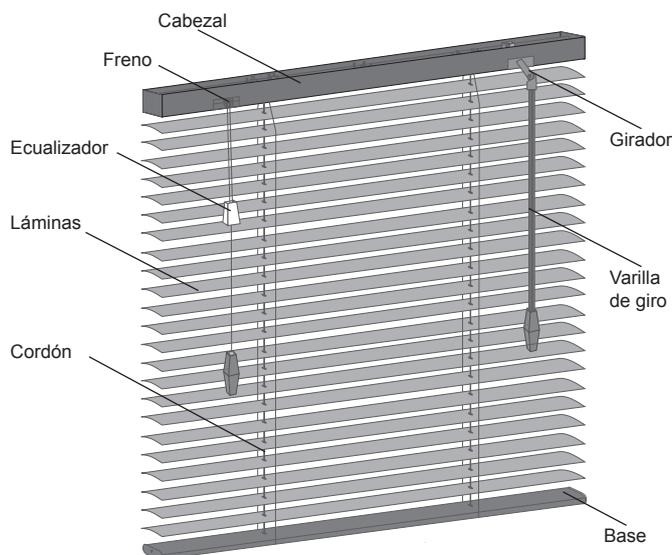
La Persiana Horizontal de Aluminio Flexalum® es un producto altamente eficiente para controlar el paso de luz a los ambientes. Está formada por delgadas láminas de aluminio que giran y se recogen para un control solar total. Este clásico producto decorativo es muy resistente y de fácil mantención. Está disponible en láminas de 16 mm, 25 mm y 50 mm.

### ACCIONAMIENTO: ULTIMATE STANDARD

La persiana se acciona mediante un bastón que hace girar las láminas, permitiendo controlar el paso de luz. Por medio de un cordón, las láminas pueden ser recogidas en la parte superior de la ventana y con la ayuda de un freno, posicionarla en puntos intermedios.

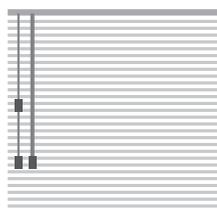
Las opciones de configuración según tipo de lámina son:

- Línea MICROPERSIANA 16 MM (con paso de cinta 13 mm)
- Línea MINIPERSIANA 25 MM (con paso de cinta 21,5 mm)
- Línea MINIMINI 25 MM (con paso de cinta 23 mm)
- Línea MACROPERSIANA 50 MM (con paso de cinta 44 mm)

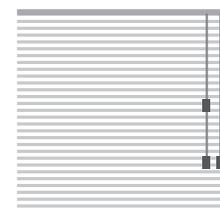


### CONTROL

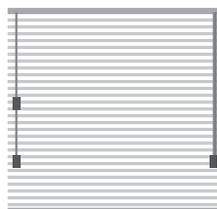
**MANDOS JUNTOS**  
 Freno Izquierdo/Girador  
 Izquierdo (FIGI)



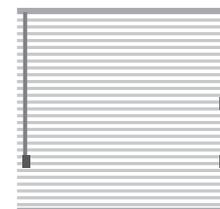
Freno Derecho/Girador  
 Derecho (FDGD)



**MANDOS SEPARADOS**  
 Freno Izquierdo/Girador  
 Derecho (FIGD)



Freno Derecho/Girador  
 Izquierdo (FDGI)



### OPCIONALES

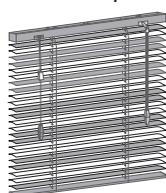
- **ALTURA DEL BASTÓN:** El alto del bastón se puede escoger entre 250, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500 y 3000 mm.

- **GUÍA LATERAL CABLE:** Mantiene la persiana en su posición correcta cuando se instala en puertas o ventanas oscilo-batientes. Se pueden montar tanto dentro como fuera de vano. Está opción es apta para planos inclinados de hasta 15°.

- **PERSIANA MIXTA:** Permite mezclar diferentes colores de láminas para una mayor personalización y posible combinación de tonos con el entorno. Las franjas en la persiana se utilizan para combinar hasta 10 colores de una misma colección.

Este opcional también permite seleccionar el color del cabezal, base, cordón y escalerilla entre una amplia variedad de colores.

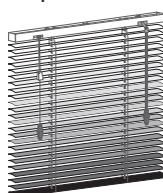
Disponibles sólo en Micropersiana 16 mm, Minimini 25 mm y Minipersiana 25 mm.



Ejemplo 1



Ejemplo 2



Ejemplo 3

## DIMENSIONES MÁXIMAS Y MÍNIMAS DE FABRICACIÓN

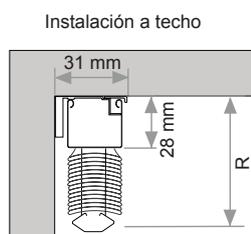
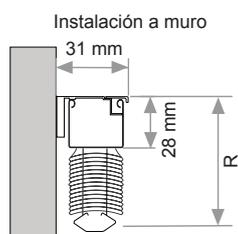
| Micropersiana 16 mm | MANDOS JUNTOS |        | MANDOS SEPARADOS |        |
|---------------------|---------------|--------|------------------|--------|
|                     | Mínima        | Máxima | Mínima           | Máxima |
| Ancho (mm)          | 501           | 2700   | 250              | 2700   |
| Alto (mm)           | 200           | 3000   | 200              | 3000   |
| Área (mm)           | 0,06          | 6,25   | 0,042            | 6,25   |

| Minimini 25 mm<br>Minipersiana 25 mm | MANDOS JUNTOS |        | MANDOS SEPARADOS |        |
|--------------------------------------|---------------|--------|------------------|--------|
|                                      | Mínima        | Máxima | Mínima           | Máxima |
| Ancho (mm)                           | 501           | 3300   | 250              | 3300   |
| Alto (mm)                            | 200           | 3000   | 200              | 3000   |
| Área (mm)                            | 0,06          | 6,27   | 0,042            | 6,25   |

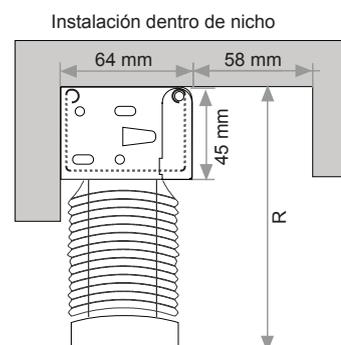
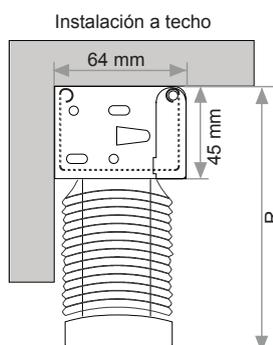
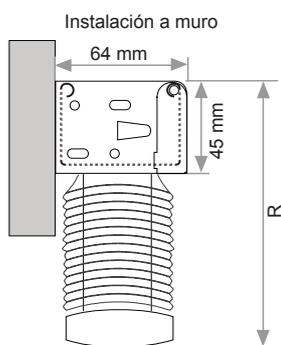
| Macropersiana 50 mm | MANDOS JUNTOS |        | MANDOS SEPARADOS |        |
|---------------------|---------------|--------|------------------|--------|
|                     | Mínima        | Máxima | Mínima           | Máxima |
| Ancho (mm)          | 500           | 3600   | 270              | 3600   |
| Alto (mm)           | 310           | 3200   | 310              | 3200   |
| Área (mm)           | 0,155         | 11,52  | 0,084            | 11,52  |

## DIMENSIONES MÍNIMAS DE INSTALACIÓN

### MICROPERSIANA 16 MM / MINIMINI 25 MM/ MINIPERSIANA 25 MM



### MACROPERSIANA 50 MM



## RECOGIMIENTOS (R)

| Altura de persiana [mm] | Micropersiana 16 mm | Minimini 25 mm | Minipersiana 25 mm | Macropersiana 50 mm |
|-------------------------|---------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| 900                     | 80                  | 70             | 80                 | 90                  |
| 1200                    | 100                 | 80             | 90                 | 100                 |
| 1500                    | 110                 | 90             | 100                | 110                 |
| 1800                    | 130                 | 100            | 110                | 120                 |
| 2100                    | 140                 | 110            | 120                | 130                 |
| 2400                    | 160                 | 120            | 140                | 140                 |
| 2700                    | 170                 | 130            | 150                | 150                 |
| 3300                    | -                   | 150            | 170                | 170                 |
| 3600                    | -                   | -              | -                  | 180                 |

\*Medidas de persiana recogida incluyen soportes, cabezal y base.  
\*Estas medidas son aproximadas

## CANTIDAD DE BAJADAS

### MICROPERSIANA 16 MM

| Ancho entre [mm] | a [mm] | N° de bajadas | N° de cordones |
|------------------|--------|---------------|----------------|
| 320              | 500    | 90            | 2              |
| 501              | 620    | 110           | 2              |
| 621              | 1020   | 110           | 3              |
| 1021             | 1420   | 110           | 4              |
| 1421             | 1820   | 110           | 5              |
| 1821             | 2220   | 110           | 6              |
| 2221             | 2700   | 150           | 6              |

### MINIPERSIANA 25 MM / MINIMINI 25 MM

| Ancho entre [mm] | a [mm] | N° de bajadas | N° de cordones |
|------------------|--------|---------------|----------------|
| 320              | 500    | 90            | 2              |
| 501              | 620    | 110           | 2              |
| 621              | 900    | 150           | 2              |
| 901              | 1500   | 150           | 3              |
| 1501             | 2100   | 150           | 4              |
| 2101             | 2700   | 150           | 5              |
| 2701             | 3300   | 150           | 6              |

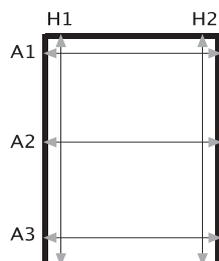
### MACROPERSIANA 50 MM

| Ancho entre [mm] | a [mm] | N° de bajadas | N° de cordones |
|------------------|--------|---------------|----------------|
| 270              | 620    | 110           | 2              |
| 621              | 1210   | 150           | 2              |
| 1211             | 2120   | 150           | 3              |
| 2121             | 3030   | 150           | 4              |
| 3031             | 3600   | 150           | 5              |

## TOMA DE MEDIDAS

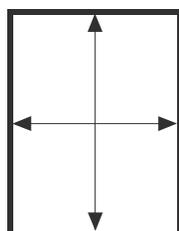
### Dentro de Vano

Mida el ancho del vano arriba (A1), al medio (A2) y abajo (A3). Escoja el ancho menor y reste 3 mm. Mida el alto a la izquierda (H1) y derecha (H2) y escoja el menor.



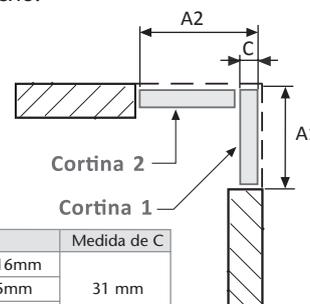
### Fuera de Vano

Mida el ancho y el alto deseado al centro de la ventana. Se recomienda añadir 100 mm a cada lado, para minimizar el paso de luz.



### Montaje en Esquina

Para la Persiana 1, mida el ancho A1 y reste 5 mm. Para la Persiana 2, mida el ancho A2 y réstele C. Tenga en cuenta que obligatoriamente la Persiana 1 deberá ser mando derecho.



| Línea              | Medida de C |
|--------------------|-------------|
| Micropersiana 16mm | 31 mm       |
| Minipersiana 25mm  |             |
| Minimini 25mm      |             |
| Macropersiana 50mm | 64 mm       |

## INSTALACIÓN

### Instalación Micropersiana 16 mm / Minimini 25 mm / Minipersiana 25 mm

1. Verifique que todos los soportes necesarios para instalar su persiana estén incluidos en el despacho, según el ancho de ésta. Ver tabla cantidad de soportes.

2. Fije los soportes a muro o techo según corresponda, alineados y nivelados entre sí.

### CANTIDAD DE SOPORTES

#### MICROPERSIANA 16 MM / MINIPERSIANA 25 MM / MINIMINI 25 MM

| Desde [mm] | Hasta [mm] | N° Soportes         |                             |
|------------|------------|---------------------|-----------------------------|
|            |            | Área menor a 4 [m²] | Área mayor o igual a 4 [m²] |
| 320        | 800        | 2                   | 3                           |
| 801        | 1600       | 3                   | 4                           |
| 1601       | 2400       | 4                   | 5                           |
| 2401       | 3200       | 5                   | 6                           |
| 3201       | 3300       | 6                   | 7                           |

#### MACROPERSIANA 50 MM

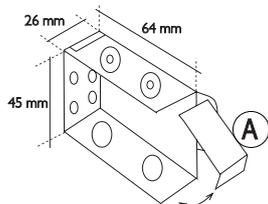
| Desde [mm] | Hasta [mm] | N° Soportes Centrales |
|------------|------------|-----------------------|
| 270        | 1828       | 0                     |
| 1829       | 2440       | 1                     |
| 2441       | 3600       | 2                     |

3. Posicione el cabezal de su persiana e introduzca la lengüeta frontal "A" de los soportes de instalación en la pestaña delantera del cabezal. Gire la lengüeta hasta hacer tope con el cabezal.

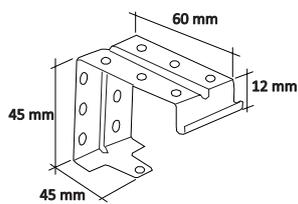
**Instalación Macropersiana 50 mm**

1. Verifique que estén incluidos todos los soportes necesarios para instalar su persiana, según el ancho de ésta. Ver tabla cantidad de soportes centrales.

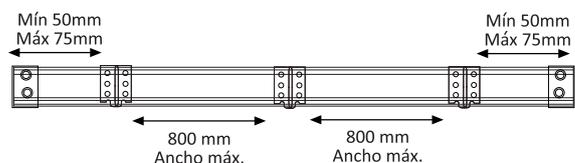
**Soporte Lateral**



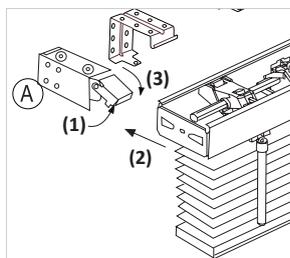
**Soporte Central**



2. Marque la ubicación de los soportes laterales de la persiana, deben quedar alineados con los soportes centrales. Fije los soportes al muro, techo o nicho, según corresponda.



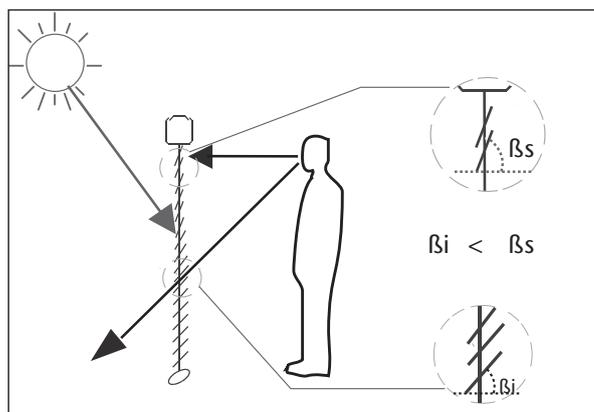
3. Instale la persiana desde el frente hacia los soportes. La pestaña (A) batiente del soporte lateral de instalación debe quedar levantada (1). Luego de posicionar el cabezal en los soportes (2), cierre la pestaña batiente (A) hacia abajo (3).



**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

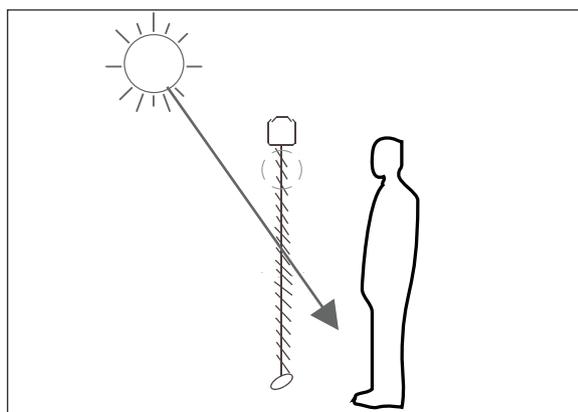
Debe tener en consideración que, a medida que nos acercamos a los límites de altura máximos, el ángulo  $\beta$  que forman las láminas cuando la persiana está cerrada, no es el mismo en toda su altura. En la parte inferior dicho ángulo  $\beta_i$  es menor que en la parte superior de la persiana  $\beta_s$ .

- Para mayor control de la luz y privacidad ubique las láminas en posición 1 o vertical.



POSICIÓN 1

- Para una mayor entrada de luz ubique la persiana en posición 2 u horizontal.



POSICIÓN 2

**INSTALACIÓN GUÍA LATERAL CABLE:** Ver anexo digital en el Sitio de Distribuidores Online.

Para mayor información de uso, instalación, mantenimiento y despiece, consulte en Sitio de Distribuidores Online.