



**Expertos en gestión solar**

# cerramiento ■ ALUFIX® continuo ■

Protección solar, seguridad y elegancia

Es un cerramiento continuo de lama fija de aluminio de extrusión, panel fenólico o PVC. Tiene un cómodo sistema de clipaje que hace que la instalación sea rápida y cómoda.

La estructura es de aluminio con una forma que le permite mayor resistencia mecánica y mayor versatilidad. Los montantes pueden tener una separación entre ellos de hasta 600 ó 1.000 mm., en función del tipo de Alufix®.

Los colores estándar, tanto para la lama de aluminio como para la estructura, son RAL 9010 (Blanco), RAL7035 (gris), RAL1015 (marfil) y anodizado plata mate. Previo encargo, cualquier otro color de la gama RAL.

Las lamas pueden ser lacadas o anodizadas. Nuestros proveedores disponen de los certificados de calidad QUALICOAT y QUALANOD para lacados y anodizados, respectivamente.



Instalación Alufix® Baq corredera en comunidad de viviendas.

## Ventajas y aplicaciones

Alufix® por su forma y por el tipo de material es un elemento de alta resistencia mecánica y de fácil manipulación e instalación. Sus posibilidades de acabado proporcionan gran belleza a la fachada.

Con un adaptador para el soporte Alufix® podemos sustituir la lama de aluminio por cualquier otra lama plana, como podría ser panel fenólico ó PVC.

Por las características técnicas indicadas, este producto ha sido ideado como cerramiento continuo.

Este tipo de protección solar, muy necesaria para lograr un estado de confort, se emplea tanto en el hogar, como en oficinas y hospitales. Es muy adecuada para galerías, balcones y fachadas en esquina.

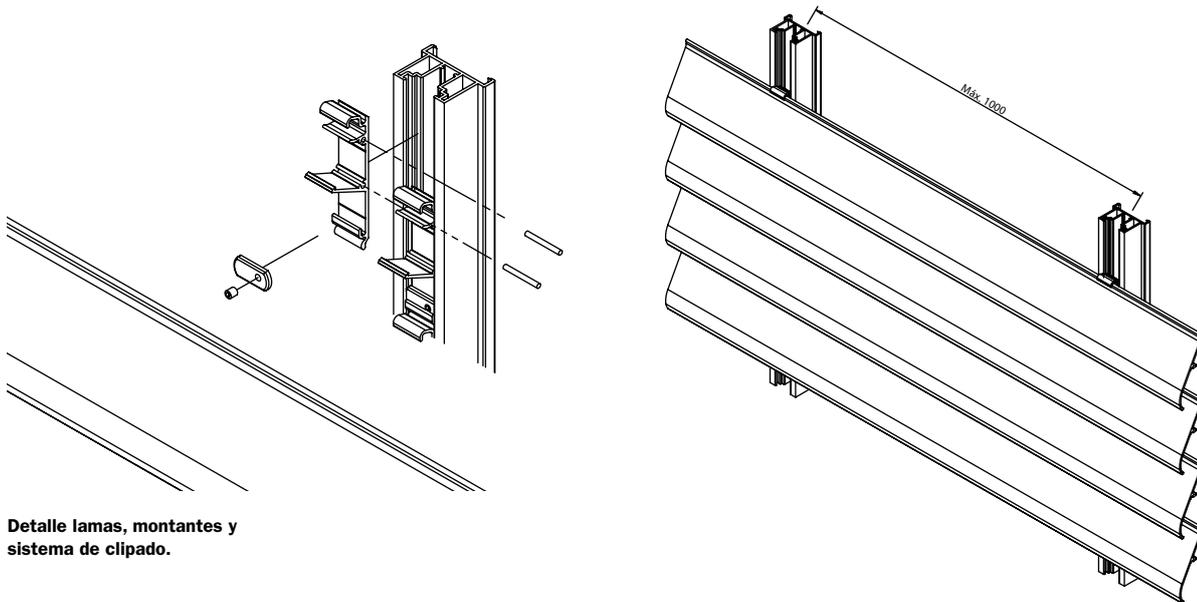
Además de protección solar, los cerramientos exteriores aportan seguridad en las fachadas de los edificios, como en las escuelas, universidades y hospitales, donde en la actualidad existe un gran uso de cerramientos.



# Tipos según la lama

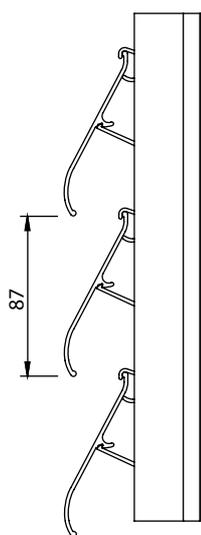
## Características del Alufix®

El Alufix® se sirve en dos conjuntos. En primer lugar, los montantes verticales, los cuales se fijan a la obra. En segundo lugar, las lamas de aluminio de extrusión, las cuales se clipan con gran facilidad a estos montantes que pueden tener una separación de hasta 1.000 mm.

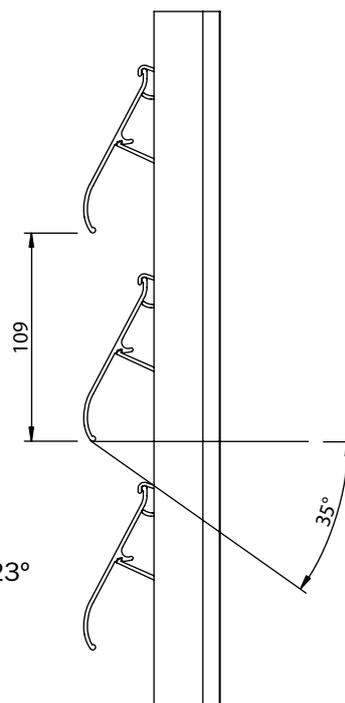


Detalle lamas, montantes y sistema de clipado.

Tiene dos pasos estándar: 87,5 y 109 mm., aunque en la práctica permite infinitas regulaciones.



Apertura visual perpendicular 0°  
Ángulo de Incidencia solar 0°



Apertura visual perpendicular 23°  
Ángulo de incidencia solar 35°



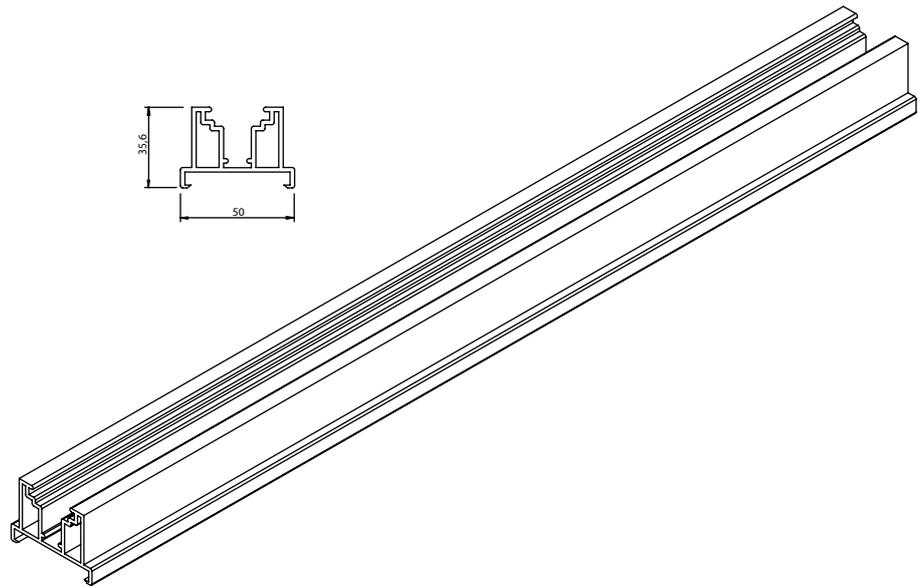


Alufix® corredera en balcones comunidad de viviendas.



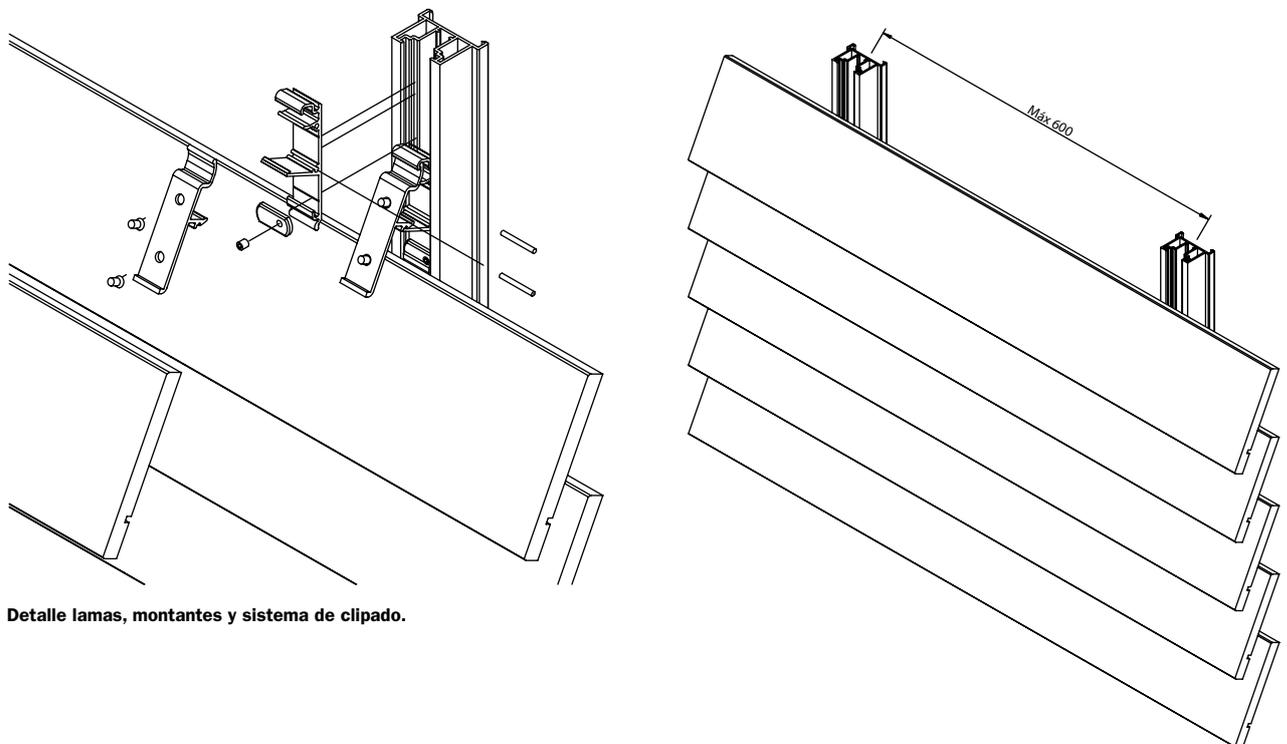
Alufix® corredera en áticos comunidad de viviendas.

Los montantes verticales de aluminio tienen unas dimensiones de 50 x 35,6 mm.



### Características del Alufix®-Baq

El Alufix®-Baq, con un adaptador para el soporte Alufix®, permite incorporar lamas de panel fenólico ó PVC. Los montantes verticales pueden tener una separación de hasta 600 mm.



Detalle lamas, montantes y sistema de clipado.

Tiene dos pasos estándar: 87,5 y 109 mm., aunque en la práctica permite infinitas regulaciones.

# Tipos según la movilidad o acabado

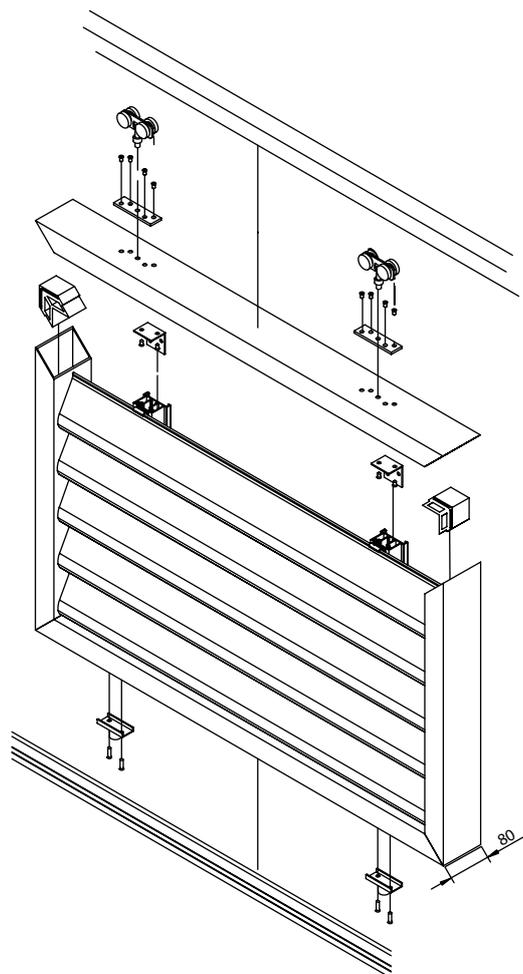
## Alufix® corredera

Esta variante del Alufix® fijo tiene las siguientes características y ventajas:

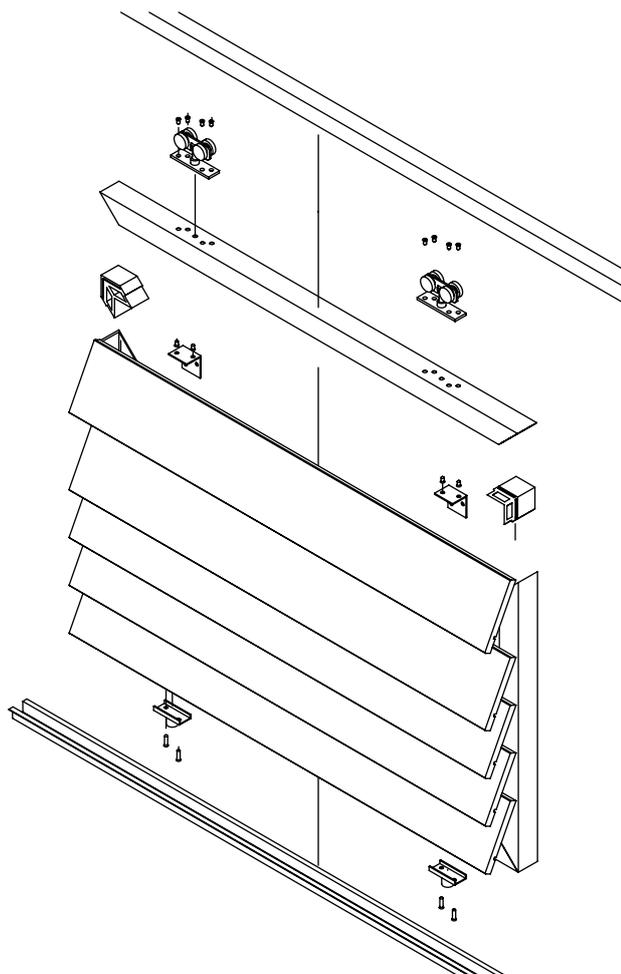
Los cuerpos correderos permiten dejar libre el espacio que ocupan deslizándose a través de una guía corredera.

Disponen de dos sistemas de guiado inferior. En uno de ellos se instalará una guía corredera que se puede empotrar en el suelo, por la cual correrán unos pivotes inferiores fijados al marco corredero. En el otro sistema, la guía va incluida en le marco y en el suelo o en la fachada, únicamente se fijan unos pivotes que guían el marco.

Su uso más común es proteger las ventanas del sol y las inclemencias meteorológicas. Su sistema corredero permite apartar el Alufix® cuando no lo necesitamos, ocupando el mínimo espacio. También se puede utilizar para cubrir del mismo modo puertas de mayor tamaño.



Alufix® lamas dentro del marco



Alufix®-Baq lamas por delante del marco.



Detalle vista interior Alufix® corner en balcón edificio viviendas.

## Alufix® Corner

El Grupo Gravent también ofrece una solución que mejora el acabado del Alufix® en fachadas con esquinas.

