

Louvers Aluform

Los louvers han evolucionado de ser elementos destinados a tapar de la vista espacios de segunda en construcción a adoptar un alto protagonismo en fachadas, impulsado por un universo de formas y aplicaciones que contribuyen a la edificación sustentable al proveer de condiciones de control solar, ahorro de energía y aislamiento.

La aplicación de louvers para el cerramiento de grandes espacios acristalados multiplica los beneficios en el ahorro de energía y conforma una barrera que impide la incidencia directa de los rayos solares sobre el cristal, a la vez que se genera una cámara intermedia que mejora las condiciones de confort térmico por el efecto de chimenea que se crea por la ventilación inducida implícita a su diseño y adecuada instalación.

La cámara intermedia reduce los saltos térmicos entre las estructuras paralelas, elimina las radiaciones directas y consecuentemente contribuye a la protección de la envolvente del edificio.

La subestructura en aluminio como sistema portante de la fachada hace de la instalación de louvers como fachadas ventiladas una propuesta extremadamente fiable y liviana.

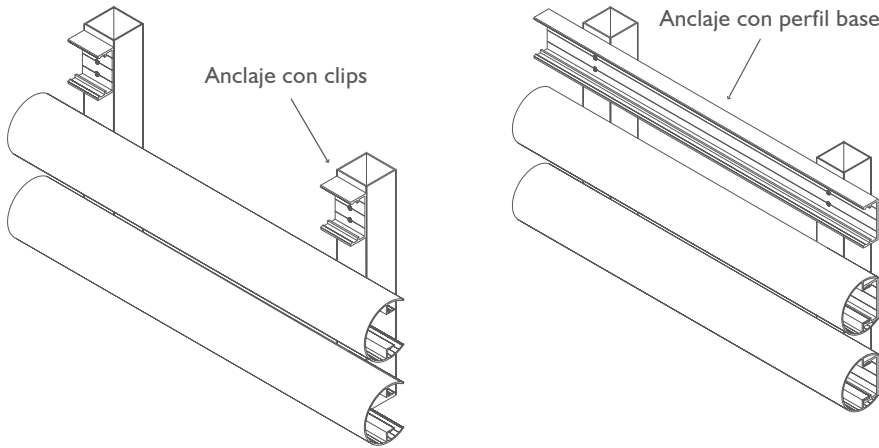
El sistema de fachada ventilada puede emplearse en todo tipo de edificios, tanto de nueva construcción como en los de rehabilitación, siendo especialmente recomendable en este último caso, dado que la estructura portante y las lamas representan una carga liviana para cualquier construcción.



Louvers Aluform

Anclaje de Lamas

Las diferentes opciones de anclaje para las lamas ALUFORM permiten modificar la vista interna del producto en función de las necesidades del cerramiento, a la vez que enriquecen las posibles aplicaciones arquitectónicas.



Un louver cuidado hasta el último detalle para responder a un mercado más exigente. Su diseño robusto se integra a los espacios de grandes dimensiones ofreciendo anchos libres entre portalamas verticales de hasta 3 metros.

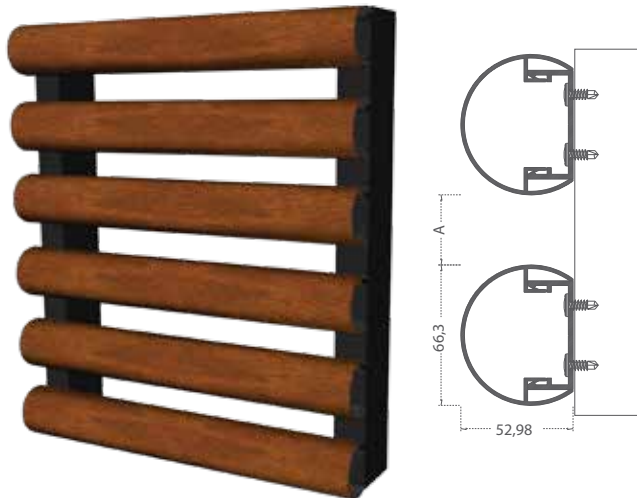
Colores

Las celosías o louvers están disponibles en texturas imitación madera con tecnología europea de foliado Renolit Exofol FX®, además de colores lacados o anodizados.



Los colores representados son orientativos y pueden diferir ligeramente de los colores reales, careciendo por tanto de cualquier valor contractual.

Louver Aluform Modelo 200



A - Separación variable entre lamas de 10 hasta 60 mm, conforme a las necesidades de diseño del proyecto.

Louver Aluform Modelo 203



Los Louvers y la Certificación LEED

La aplicación arquitectónica de celosías o louvers conformando fachadas ventiladas está contemplada dentro de la certificación Leed como un elemento importante que contribuye al ahorro en el consumo de energía para la climatización de los espacios.



www.simplyfacil.com