

TÉRMICA INCLINADA

ENROLLABLE

WWW.SUNONBLINDS.COM



Térmica inclinada

- Persianas enrollables para ventanas con forma de trapecio, triángulo o paralelogramo.
- Protección visual y contra las inclemencias del tiempo.
- Protección térmica óptima y aislamiento acústico eficaz gracias al sistema de lama de aluminio de doble pared con espuma de PU.
- Ahorro de costes energéticos gracias a la protección térmica.
- Posibilidad de combinación de instalaciones inclinadas y rectas.
- Posibilidad de equipamiento con automatización solar y temporal.

La persiana enrollable térmica inclinada es la solución óptima para la protección solar de ventanas con formas asimétricas. Los perfiles de lama de aluminio perfilado y espumado, de aspecto fino y ligero, con ranuras de luz, destacan por su alta estabilidad y buenas propiedades energéticas.

Las diferentes variantes de color y formas de cajón permiten una adaptación óptima a las condiciones arquitectónicas.

Caja de persiana

- Aluminio extruido
- Ejecución redonda o cuadrada de tres o cuatro piezas, cerrada por todos los lados
- Superficie estándar: RAL9016, RAL9006, RAL9007, RAL8019, RAL7016, DB703, otros colores estándar según los colores Sunon.

Guías laterales

- Aluminio extruido
- Guía lateral: 70 mm x 40 mm
- Guía transversal: 40 x 35 mm
- Con inserción de plástico y junta de cepillo

Perfil

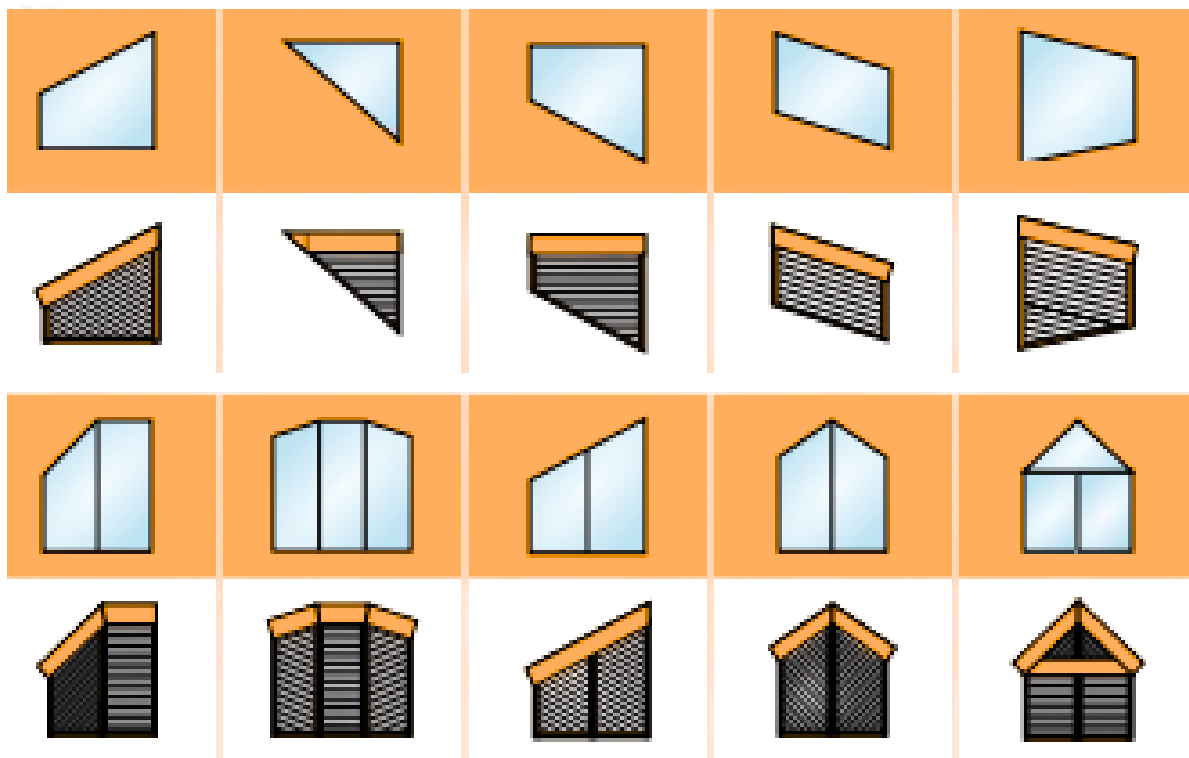
- HSM37ES con ranuras de luz
- Fabricado con perfil de aluminio calibrado de doble pared
- Anchura de cobertura 37 mm
- Perfiles de canto sin ranuras de luz

Accionamiento

- Eléctrico, motor tubular de 230 V
- Motor por radio (opcional con suplemento de precio)

Térmica inclinada

Ejemplos de formas de ventanas



Térmica inclinada

Persiana enrollable inclinada con motor eléctrico y lama de aluminio espumada

Cajas de persiana

Caja cerrada por todos los lados, de 3 o 4 piezas, fabricada en aluminio extruido. Las tapas incorporan un corte a inglete adicional para combinaciones de formas redondas y cuadradas.

Perfiles

HSM37ES (con ranuras de luz), fabricado con perfil de aluminio de doble pared, espumado con espuma especial. Anchura de cobertura 37 mm.

Colores según la colección actual de persianas Sunon.

Una parte de la persiana queda siempre visible cuando está recogida. Todos los perfiles de canto y los 10 lamas superiores de la persiana no tienen ranuras de luz.

Guías laterales

Fabricadas en aluminio extruido (70 mm x 40 mm) con inserción de plástico y junta de cepillo. Forma R 70 con pestaña lateral para la fijación al hueco.

Guía transversal

Fabricada en aluminio extruido para la fijación y estabilización del paquete de la persiana cerrada.

Fijación a la ventana o lateralmente a las guías laterales.

Accionamiento lado alto

Motor tubular eléctrico de 230 V con ajuste electrónico de finales de carrera, longitud de cable aprox. 1,5 m, motor por radio o motor tubular con batería y panel solar.

Versión SE

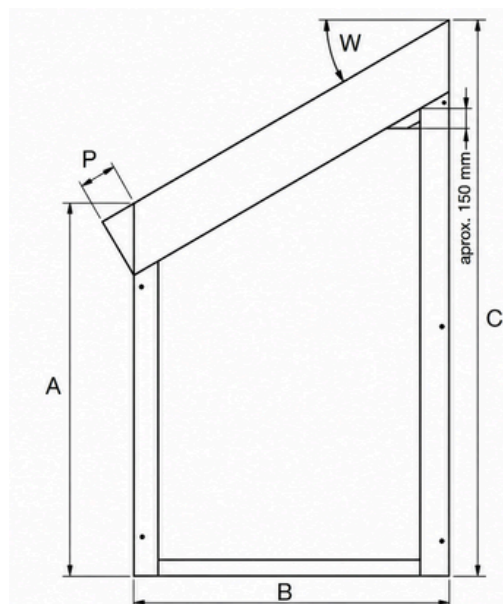
La SE (Special Element) está pensada para combinarse con elementos de persiana rectos dentro de un mismo sistema. Es decir, permite integrar ventanas con formas inclinadas y rectas dentro de una misma solución. En cambio, la versión "normal" está más orientada a aplicaciones independientes para ventanas asimétricas sin esta necesidad de combinación.

En la SE, la guía y la configuración están optimizadas para esta compatibilidad con sistemas rectos, mientras que la versión estándar es más "autónoma".

También existe una diferencia funcional importante: la SE permite accionamiento a izquierda o derecha, lo que facilita aún más la integración en sistemas combinados. En cambio, en la versión estándar esta configuración puede ser más fija según el proyecto.

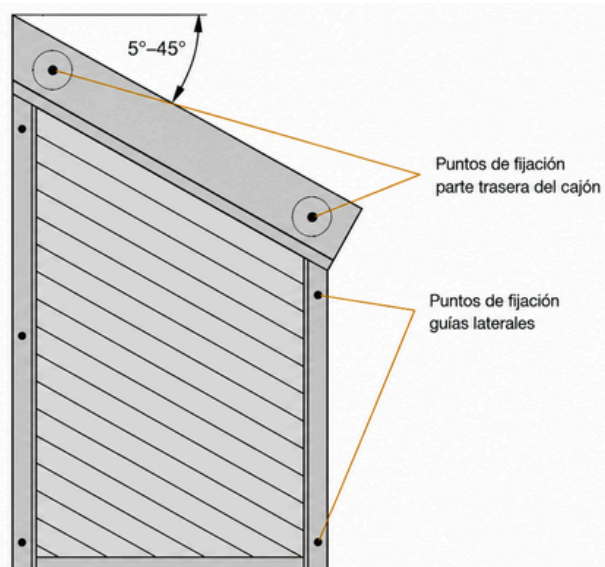
Térmica inclinada

Dibujo de vista

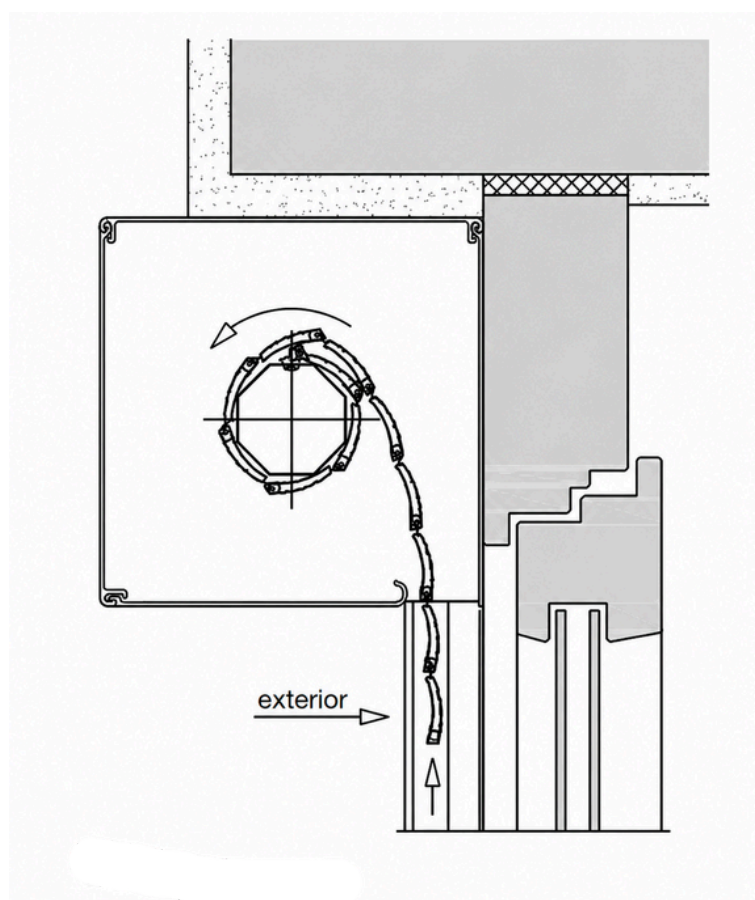


A, B, C = Medidas de fabricación = Medidas de pedido

Puntos de fijación

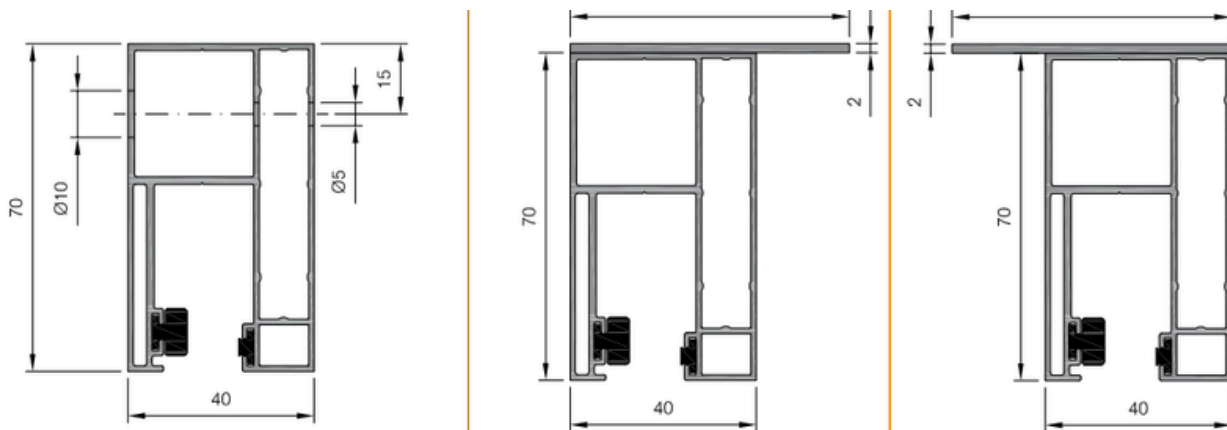


Sección de cajón

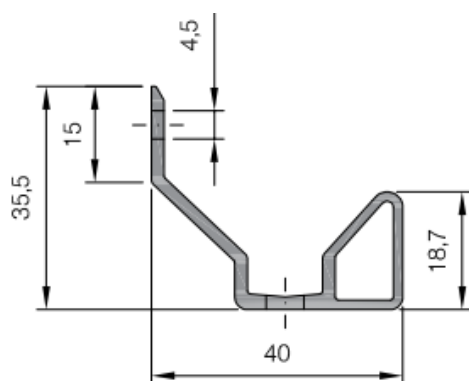


Térmica inclinada

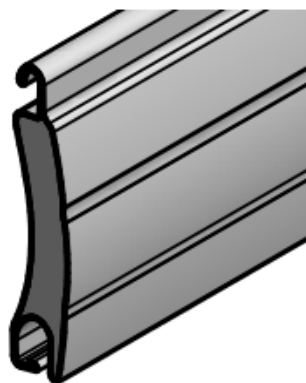
Guías laterales



Guía transversal

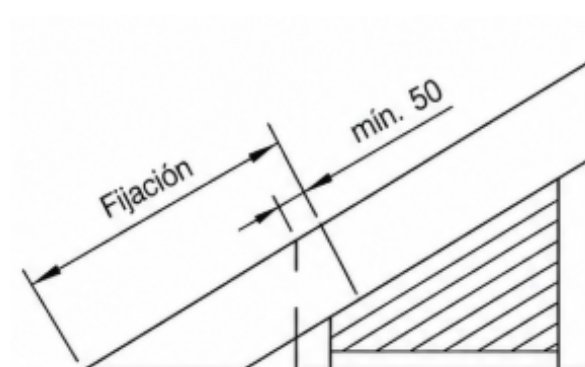


Perfil



Ejecución con friso

En el caso de instalación en huecos con una profundidad superior al tamaño del cajón, la apertura de la tapa de registro puede presentar dificultades. Mediante la división del frontal y la incorporación de un friso, este problema queda resuelto.



Térmica inclinada

Accionamiento de 12 V con batería integrada y panel solar.

La batería está integrada dentro del motor y forma una sola unidad con este. En combinación con el panel solar, el motor con batería funciona de manera autónoma. No es necesaria ninguna conexión eléctrica independiente ni es necesario llevar ningún cable al interior del espacio. El panel solar suministra al motor la energía necesaria de manera autónoma.

Funcionamiento sin conexión a la red gracias a la batería

- Solución óptima para fachadas aisladas
- Funcionamiento incluso en caso de corte de suministro eléctrico
- Instalación rápida y limpia del panel solar
- No se requiere instalación de cableado
- Funcionamiento especialmente silencioso gracias a la tecnología Brushless

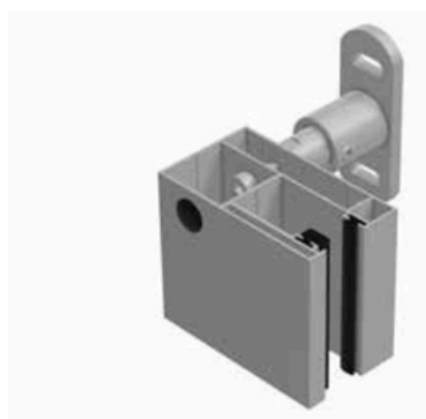
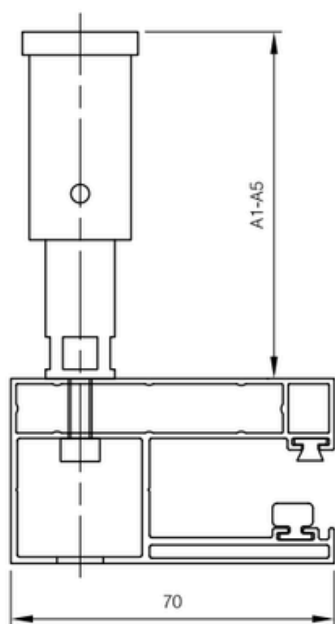
Funcionamiento

- Motor de 12 V Kaiser Nienhaus
- Par de giro 20 Nm
- Longitud del cable 2 m
- Batería integrada de iones de litio con alta durabilidad
- Bajo desgaste del motor y de la batería gracias a la tecnología Brushless
- Aviso acústico en caso de baja carga

Separador

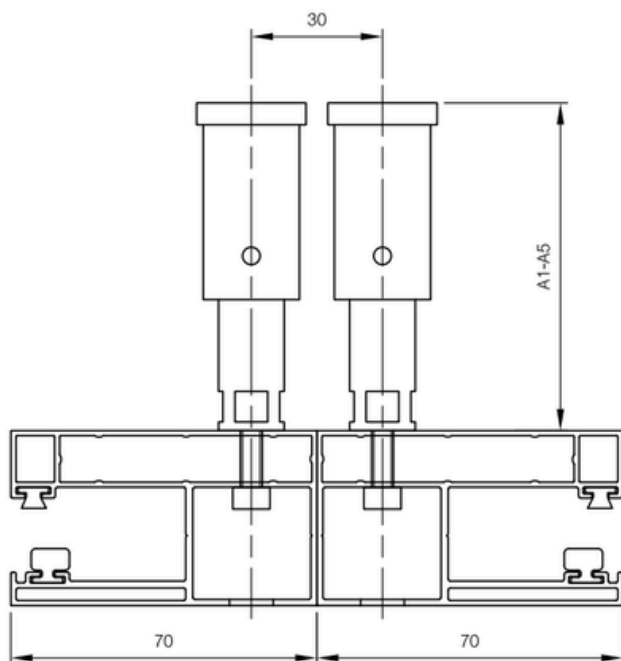
Fijación de las guías laterales

Fijación de guía lateral individual



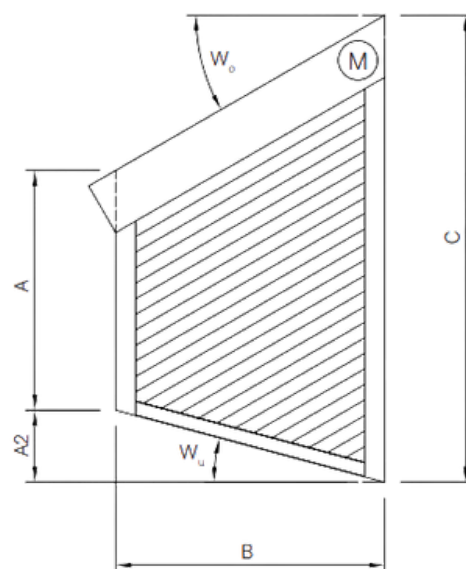
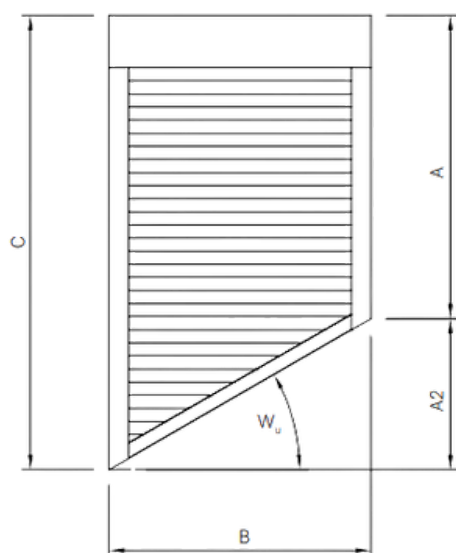
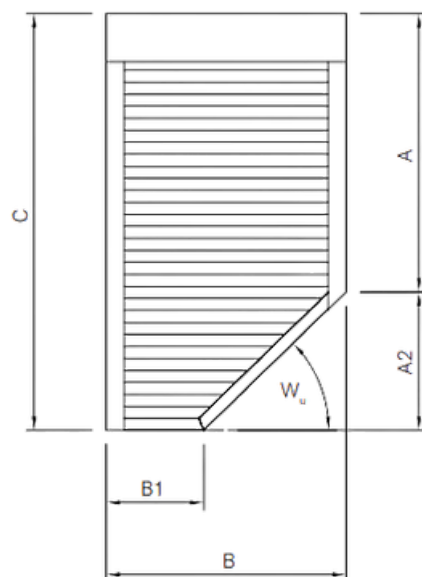
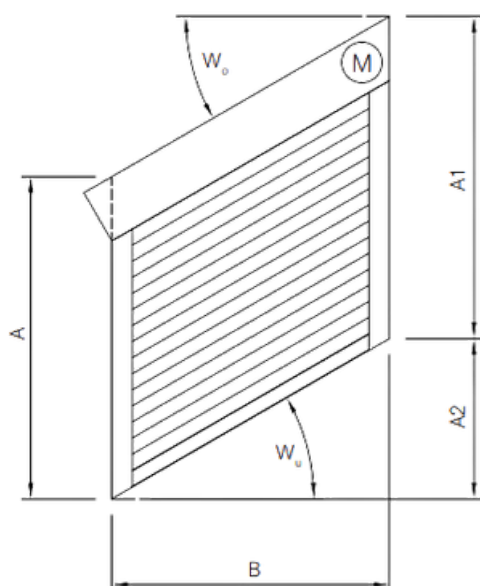
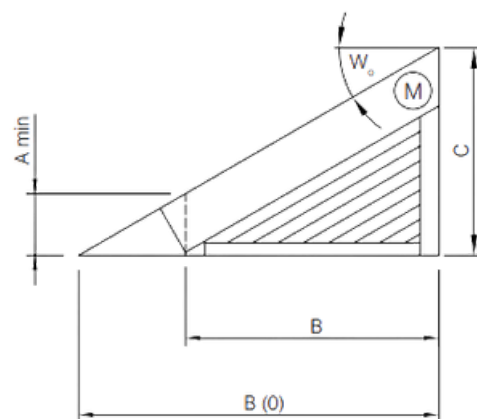
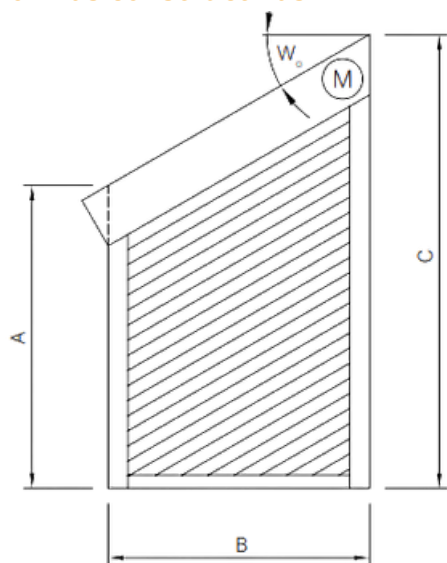
Térmica inclinada

Fijación de las guías laterales en caso de combinación



Térmica inclinada

Formas constructivas



Térmica inclinada

Formas constructivas

