

SACERRA[®]

CATÁLOGO AÑO 2023
CONTRAVENTANAS



Imagen proporcionada por Construcciones Rústicas Gallegas

ÍNDICE

Acerca de Sacerra®

Somos fabricantes de productos de aluminio con más de 20 años de experiencia en el sector, entre nuestros productos más destacados se incluyen la Contraventana Rústica Sacerra®, un producto patentado, y sistemas de protección solar. Tenemos como objetivo fabricar productos que ofrecen Durabilidad, Funcionalidad y Sostenibilidad.

Por qué de Aluminio

Versatilidad, durabilidad, elegancia y mantenimiento 0.

Las contraventanas de aluminio ofrecen grandes ventajas frente a otros productos, dado que el aluminio como material es Versátil porque permite adaptarse a cualquier forma o color (lacado o foliado), etc.

Su Durabilidad a la intemperie garantiza un producto impecable durante décadas. La Elegancia se traduce en unas líneas acordes con cualquier vivienda tanto rústica como modular y un Mantenimiento cero.

Un producto pensado y diseñado para toda vida.

Sistema Patentado Sacerra®

Nuestro producto estrella es la contraventana Rústica, un producto diseñado para dar solución a la necesidad del nuevo Código Técnico de la Edificación (CTE) "Limitación de la demanda energética y ahorro de Energía DBHE" el cual tiene como objetivo que a partir del año 2020 todas las edificaciones tengan un consumo de energía casi nulo. Nuestra contraventana de 30 mm, con su transmitancia $U=1,04 \text{ W/m}^2\text{K}$ ejerce como una doble piel que garantiza el aislamiento térmico y acústico.

			5	7	8	10
			Contraventanas Rústicas	Aislamiento térmico, beneficios	Diseño y componentes	Diferentes opciones del producto
11	12	13	14	17	18	20
Los accerosios rústicos	Colores Acabados	Automatización Embalaje	Tipologías	Sistemas de Protección Solar	Sistema practicable	Sistema plegable
21	22	23	24	26	28	30
Sistema corredera	Sistema proyectante y levadiza Opciones de cerramiento	Los accesorios protección solar	Proyectos singulares	Venecianas exteriores	Galería Fotográfica Sacerra	Expositor



Contraventanas Rústicas
SACERRA



Mínima
transmitancia
térmica



Máxima
resistencia
al viento



Mínima
permeabilidad
al aire



Máxima
estanqueidad
al agua



Máxima
seguridad



Maxima
atenuación
acústica

Contras Rústicas



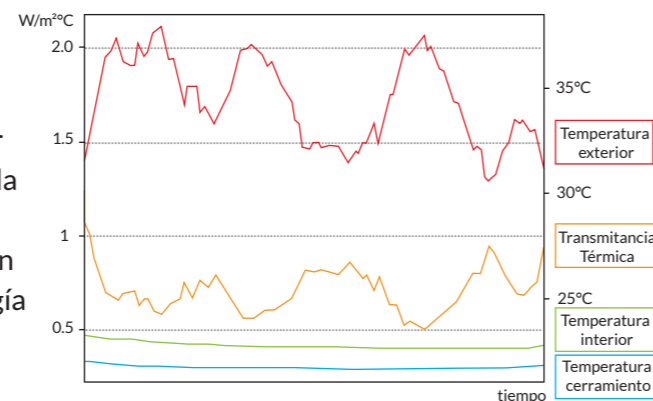
Características Técnicas

Fabricamos nuestra contraventana rústica Sacerra® de aluminio con un espesor de 30mm, un producto patentado y registrado. Están disponibles en una amplia gama de colores, acabados y tipología. Su elaboración se realiza a medida.

- El panel sandwich está compuesto por 2 chapas de aluminio con un núcleo de espuma de poliestireno extruido de 28mm (XPS) Disponen de perfiles perimetrales en U, con cortes a 45° para garantizar un acabado inmejorable
- Todos los componentes y accesorios son en aluminio, garantizando así la anti-corrosión
- Las zonas de atornillado llevan un refuerzo para garantizar el uso continuado de las mismas
- Se suministran en un kit compuesto por la contraventana, los accesorios y la tornillería en acero inoxidable

¿Que es la transmitancia térmica?

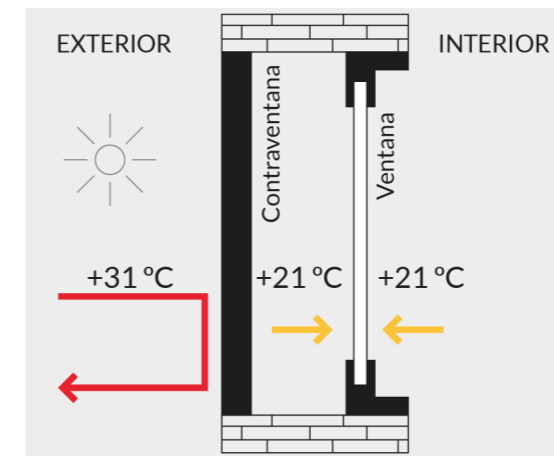
La transmitancia térmica (U) es la cantidad de calor que fluye a través de la contraventana, esta formada por varias capas de elementos. Cuanto menor sea "U", menor pérdida de calor existirá. En definitiva un dato muy importante que nos determinará la energía que se pierde a través de la contraventana.



Un producto para ahorrar energía

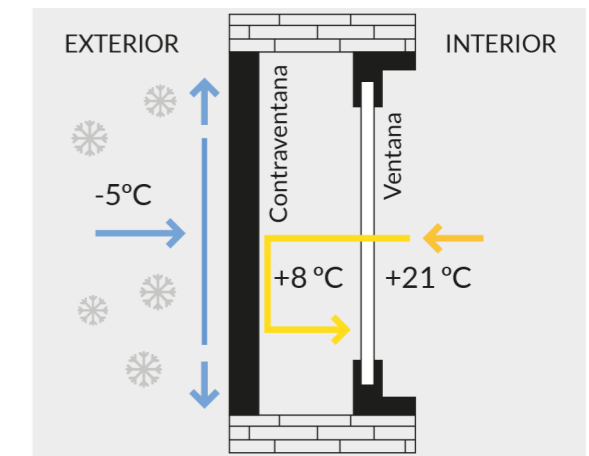
Por qué instalar contraventanas de aluminio Sacerra®

- Un buen aislamiento térmico y acústico con transmitancia térmica $U=1,04 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Protegen de la radiación solar
- Se minimiza la condensación en las ventanas
- El aluminio garantiza la durabilidad del producto con el paso de los años frente a otros materiales
- No requiere mantenimiento
- Aumenta la seguridad de la vivienda



Estación cálida con contraventanas ISO

El aislamiento de la contraventana bloquea la calor. Se forma una capa de aire fresco entre la contra y la ventana evitando el calentamiento del vidrio. La temperatura en la vivienda se mantiene sin aportación energética.



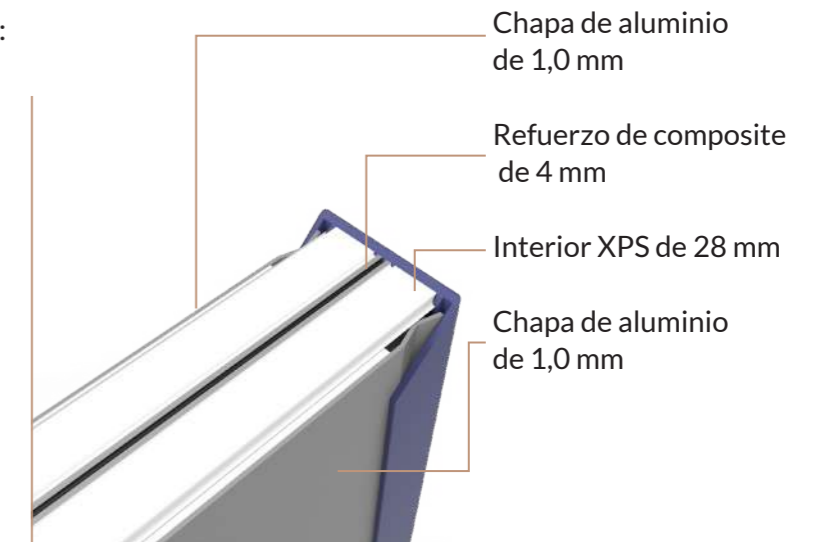
Estación fría con contraventanas ISO

La contra aislante bloquea el aire frío. El aire caliente entre la contraventana y la ventana se mantiene a un nivel estable, como resultado la temperatura varía poco frente a los cambios de temperatura. La temperatura ambiente se mantiene sin recurrir a energía suplementaria.

Aislamiento Contraventana Sacerra®

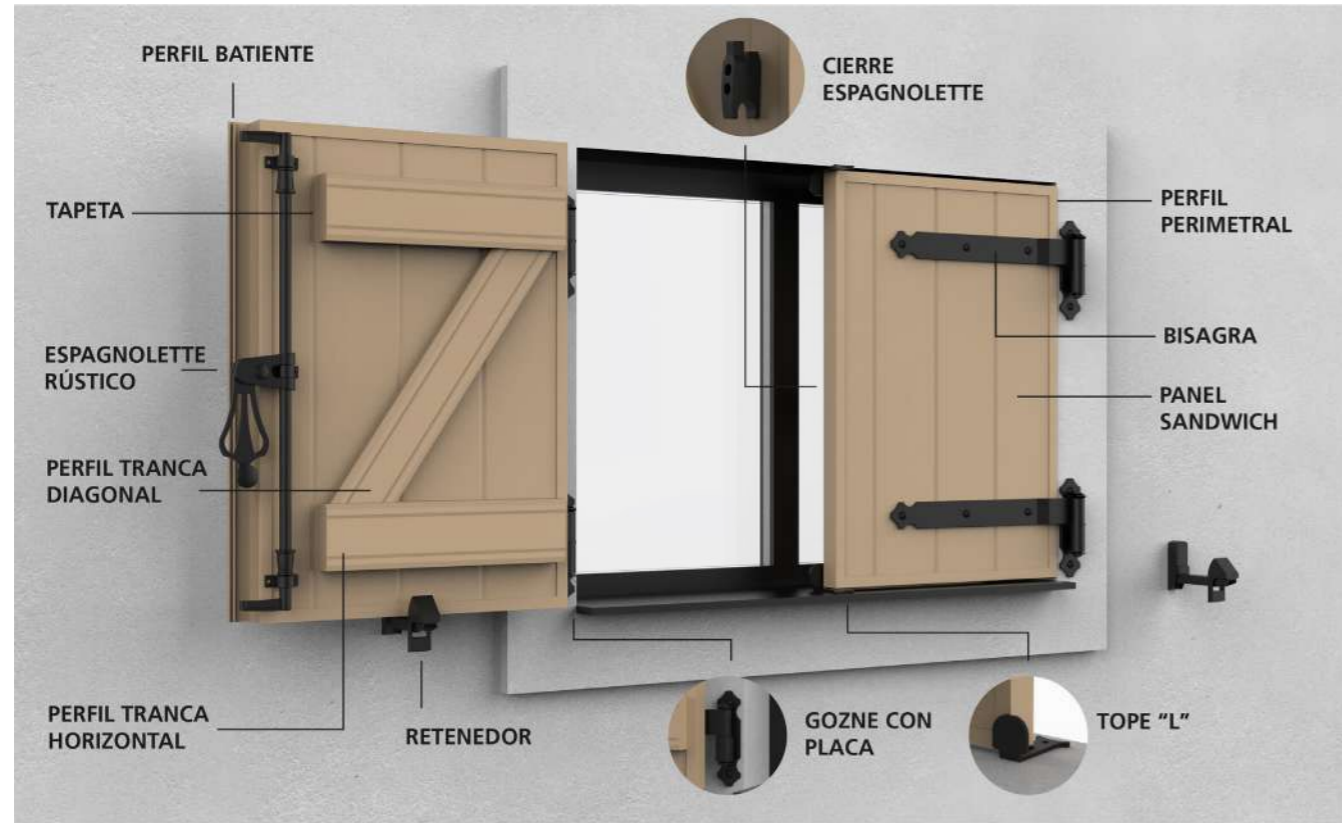
El panel tiene la siguiente composición:

El panel con un espesor total de 30 mm y tiene una transmitancia térmica de $U = 1,04 \text{ W/m}^2\text{K}$, por lo que, proporciona un buen aislamiento térmico y acústico. Además, las zonas de atornillado del panel, llevan un refuerzo de composite de 4 mm, con un núcleo de resina termoplástica (polietileno) entre dos chapas de aluminio. Con este refuerzo, se garantiza el uso continuado de las contraventanas.

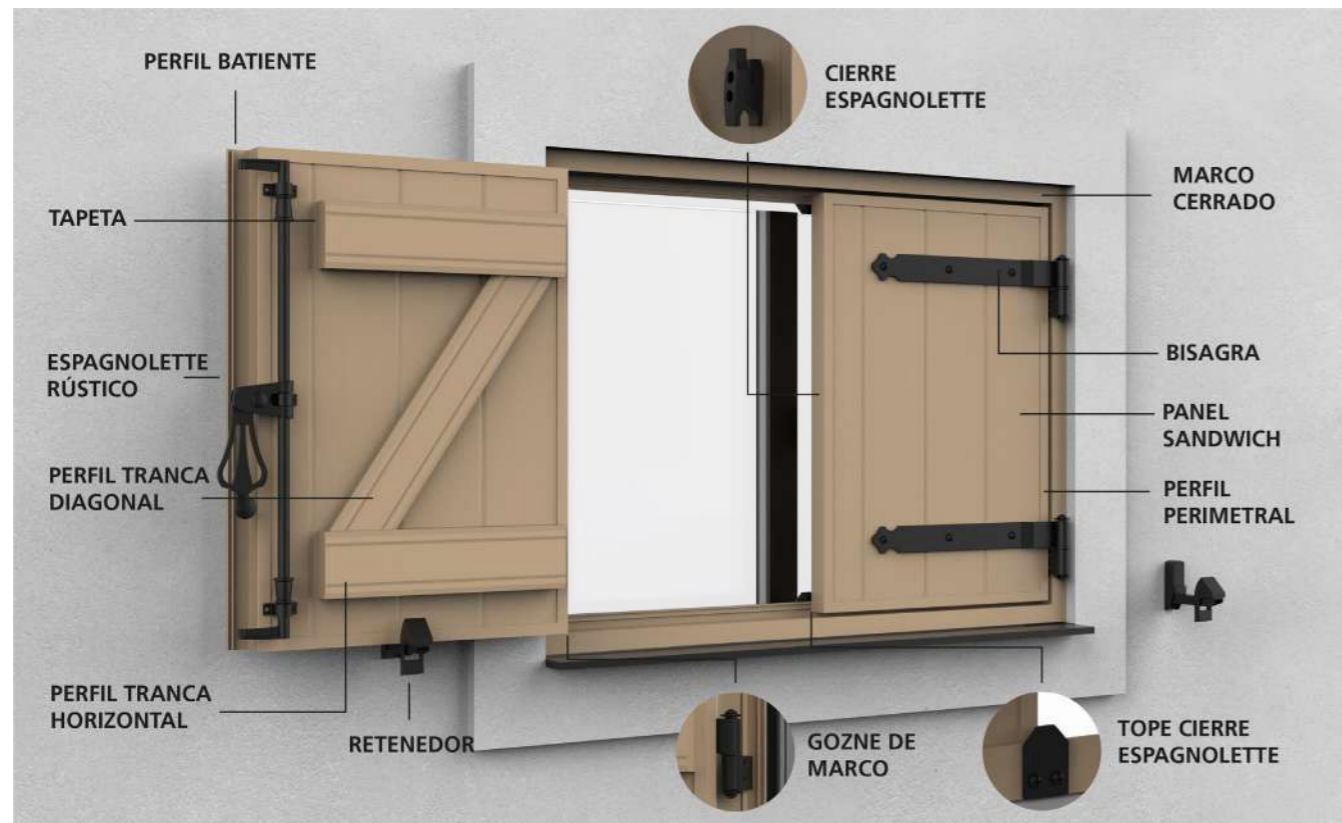


Diseño y componentes

CONTRAVENTANA RÚSTICA SIN MARCO



CONTRAVENTANA RÚSTICA CON MARCO

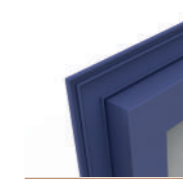


Opciones de marco

Si buscas un elemento de máxima estanqueidad, la mejor opción es el marco, en el que tenemos dos versiones:



Marco estándar

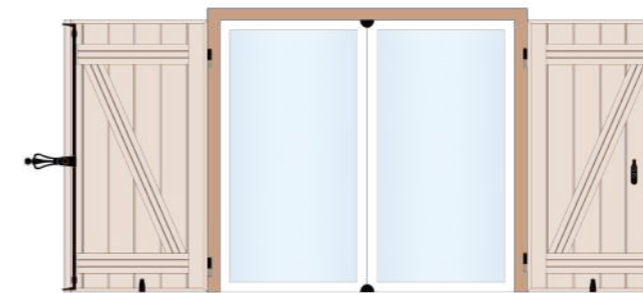


Marco con solape recto de 33 mm

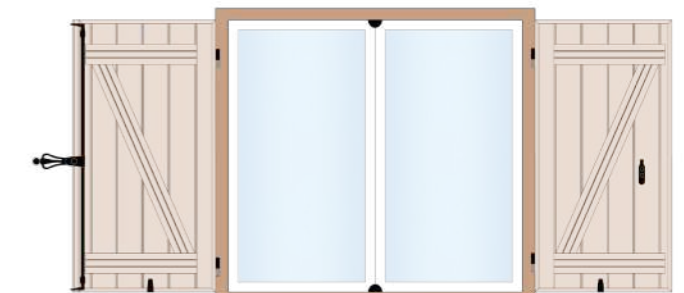
Los puntos fuertes

- Se adapta a cualquier contraventana
- Permite una rápida instalación en la fachada, tanto en obra nueva como reforma.
- Corte a 45 grados
- Mejora la estanqueidad gracias a la presencia de gomas
- Calidad inmejorable
- Acoplamiento perfecto en los ángulos
- El marco con solape, oculta posibles imperfecciones y holguras de los huecos en los que se instala.

Marco estándar

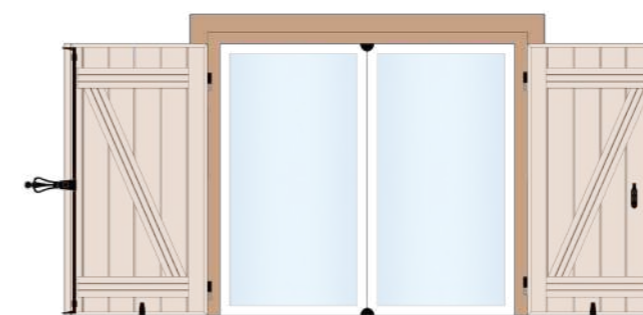


Abierto, 3 lados

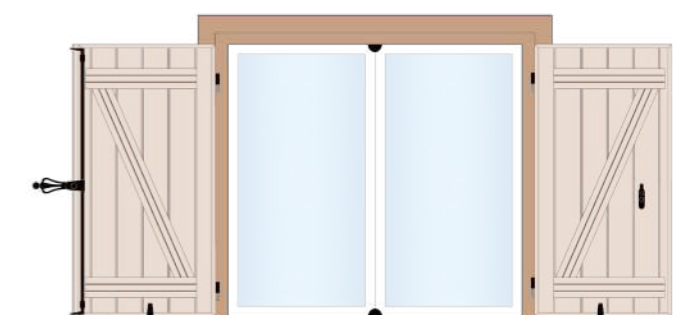


Cerrado, 4 lados

Marco con solape



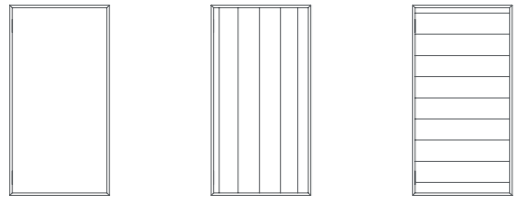
Abierto, 3 lados



Cerrado, 4 lados

Diferentes opciones del producto

Los paneles



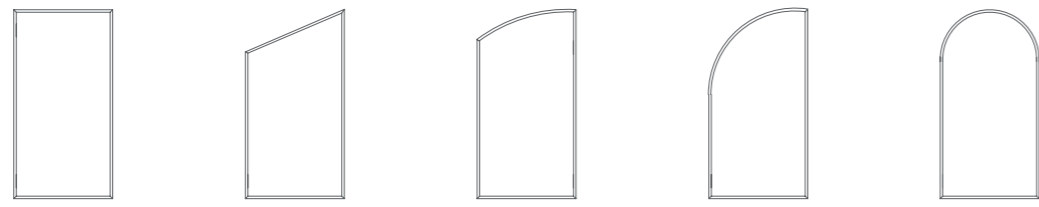
Panel liso Estriado vertical Estriado Horizontal

Los perfiles o herrajes decorativos



Bisagras y contrabisagras Tranca Horizontal Con "Z"

Los cortes



Recto Diagonal Curvatura 4 cortes Curvatura 3 cortes Curvatura medio punto 2 cortes

Configuraciones y dimensiones máximas



1 HOJA (a derecha o a izquierda)
Dimensiones máximas:
Alto=2500 mm
Ancho=900 mm

2 HOJAS (a derecha y a izquierda)
Dimensiones máximas:
Alto=2500 mm
Ancho=1600 mm

2 HOJAS PLEGADAS (apertura a derecha o a izquierda)

3 HOJAS (2 hojas plegadas y 1 lado opuesto)
Dimensiones máximas:
Alto=2500 mm
Ancho=2100 mm

4 HOJAS (2 hojas plegadas a cada lado)
Dimensiones máximas:
Alto=2500 mm
Ancho=2500 mm

Los accesorios

Todos los herrajes son en aluminio, están perfectamente diseñados para una sujeción que aseguran el cierre tanto en posición abierta como cerrada. Tienen un acabado de alta calidad y una gran durabilidad, no requieren mantenimiento. Los colores disponibles son en negro o en blanco, otros colores bajo pedido.

Bisagras



Bisagra estandar Bisagras regulables Contrabisagra Bisagra acodada regulable

Falleba



Tope "L" Tubo ranurado Kit espagnolette Abrazadera

Goznes



Gozne químico Gozne con placa Poliamida Gozne tableau Reductor

Sujeción Pared



Sujeción estándar Cabeza bergère Marsellesa Stopbox Invibloc stop

Sujeción pared oculto



Invibloc stop

Cerraduras



Cerradura 2-3 puntos con manilla Cerradura 2-3 puntos con anillo

Cierre espagnolette paso libre



Verrou SDO

Tornillería



Todos los accesorios se sirven con los tornillos en acero Inox correspondientes

Colores y acabados lacados Sacerra®

El color que elegimos para nuestras contraventanas juega un papel muy importante. Nuestro tratamiento de lacado, además de protegerlos de la corrosión natural, permite obtener una ilimitada variedad de colores con la que dar respuesta a las necesidades estéticas. En Sacerra® ofrecemos una extensa gama de colores que van desde los acabados más clásicos (brillo o mate) a lacados especiales con texturas rugosas o lacado de imitación de materiales nobles como la madera. Se pueden fabricar en cualquier acabado de la carta RAL.



Lacados estandard



Lacados texturados



Colores y acabados foliados Sacerra®

La aplicación de texturas madera y colores se realiza mediante el recubrimiento del perfil y de la chapa del panel con un folio de alta resistencia a la radiación solar previamente lacado, garantizándose así un perfecto y duradero acabado.

Foliados especiales



Foliados estandard



*Estos colores son orientativos y pueden presentar alguna diferencia debido a las variaciones cromáticas de calibración de pantalla o impresión.

Motorización de contraventana



Esta motorización ha sido diseñada para automatizar todo tipo de contraventanas batientes con una instalación sencilla. El Yslo Flex RTS puede motorizar uno o dos paneles de una ventana de 59 cm a 152 cm respectivamente.

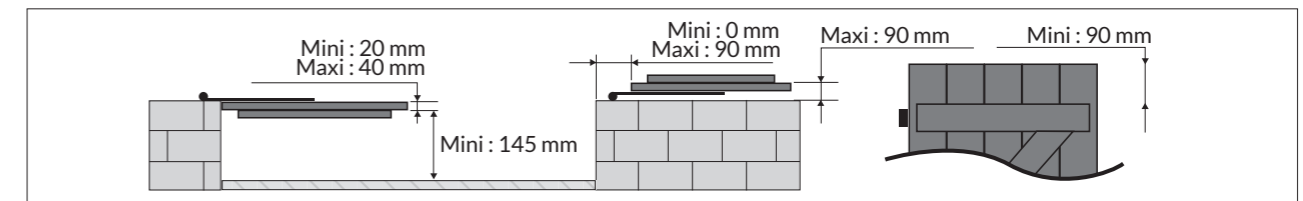


Yslo Flex RTS

- Garantiza un cierre perfecto con 2 motores independientes y coordinados.
- Movimiento suave para cuidar las contraventanas.
- Las contraventanas se mantienen firmes tanto en su punto de apertura como de cierre

CONTENIDO

- 2 módulos, uno electromecánico (batería + Radio RTS integrada) y otro Módulo mecánico
- Cubierta de aluminio en 3 piezas
- 2 brazos de acero inoxidable con conexión al motor hexagonal
- 2 deslizadores de aluminio extruido (incluidos los remaches)
- 1 mando de pared sin hilos: Smooove 1 Open - Close RTS



*Se adjuntará documentación para su instalación

Embalaje



Para que nuestro embalaje sea acorde a nuestro producto Premium, cada contraventana se embala individualmente, además cada una de ellas se suministra a su vez con sus accesorios y tornillería correspondiente.

El conjunto de cada pedido se suministra en un cajón de madera que garantiza que el producto llegue en perfectas condiciones, esto supone una doble garantía de que el producto llega al cliente tal y como sale de nuestra fábrica.

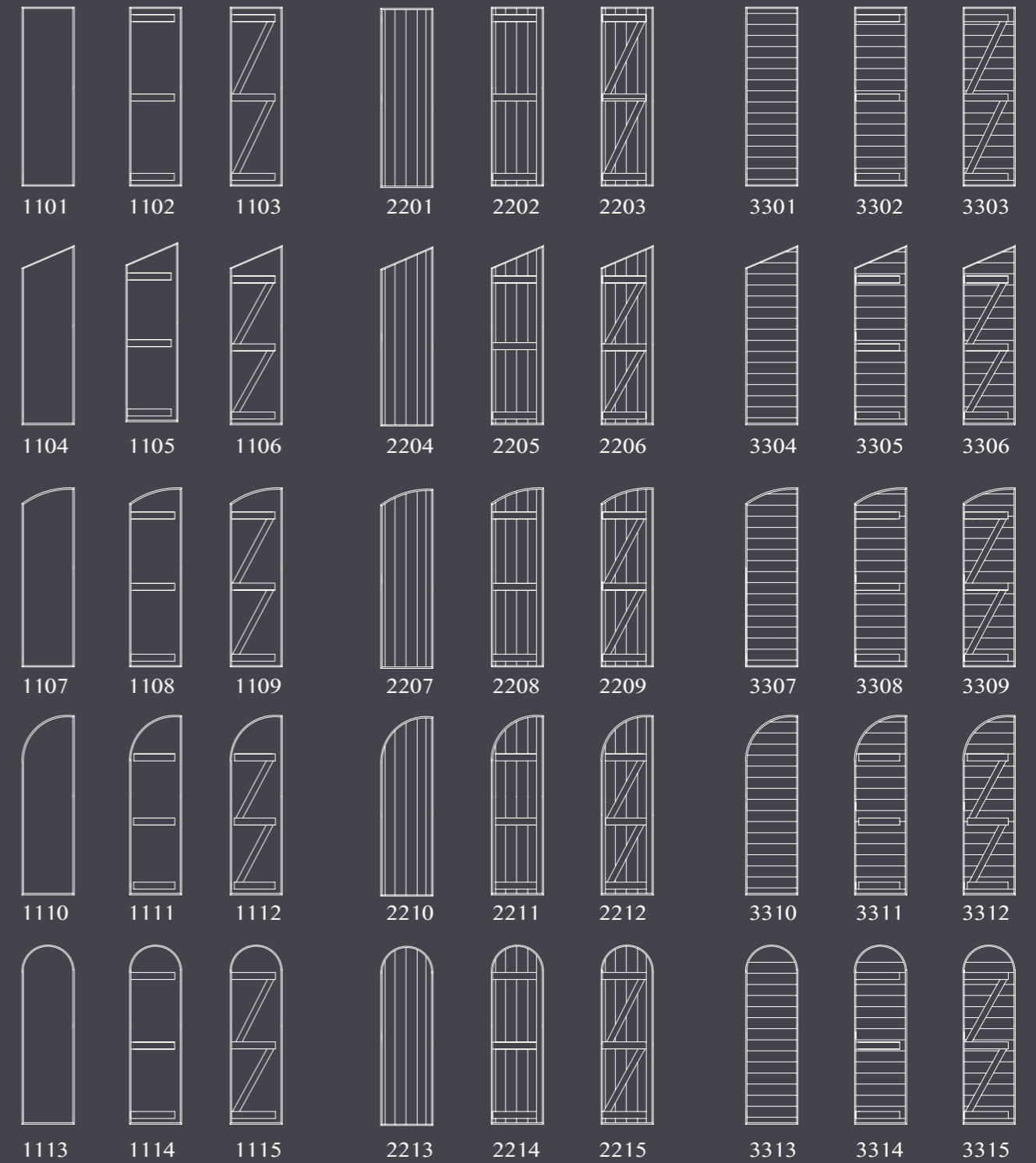
Tipologías

Hasta 1800mm



Tipologías

Mayores de 1800 mm





SISTEMAS DE PROTECCIÓN SOLAR

Contraventanas con lamas Venecianas exteriores

Los sistemas de protección solar en aluminio se componen de lamas horizontales que se pueden ajustar y dejar pasar más o menos luz, según convenga en cada momento, son un elemento de protección ante la lluvia, el frío y/o el calor.

Están inspirados en las tradicionales persianas de madera, lo que los convierte en un elemento decorativo, sin olvidar su eficacia para el control solar, una gran seguridad y la intimidad que otorgan a la vivienda.



Aislamiento acústico y térmico



Refuerzo de la seguridad debido a los materiales de primera calidad



Nulo mantenimiento



Resisten la condiciones adversas del tiempo



Mejora en el acabado estético de la fachada



Aportan privacidad a la vivienda

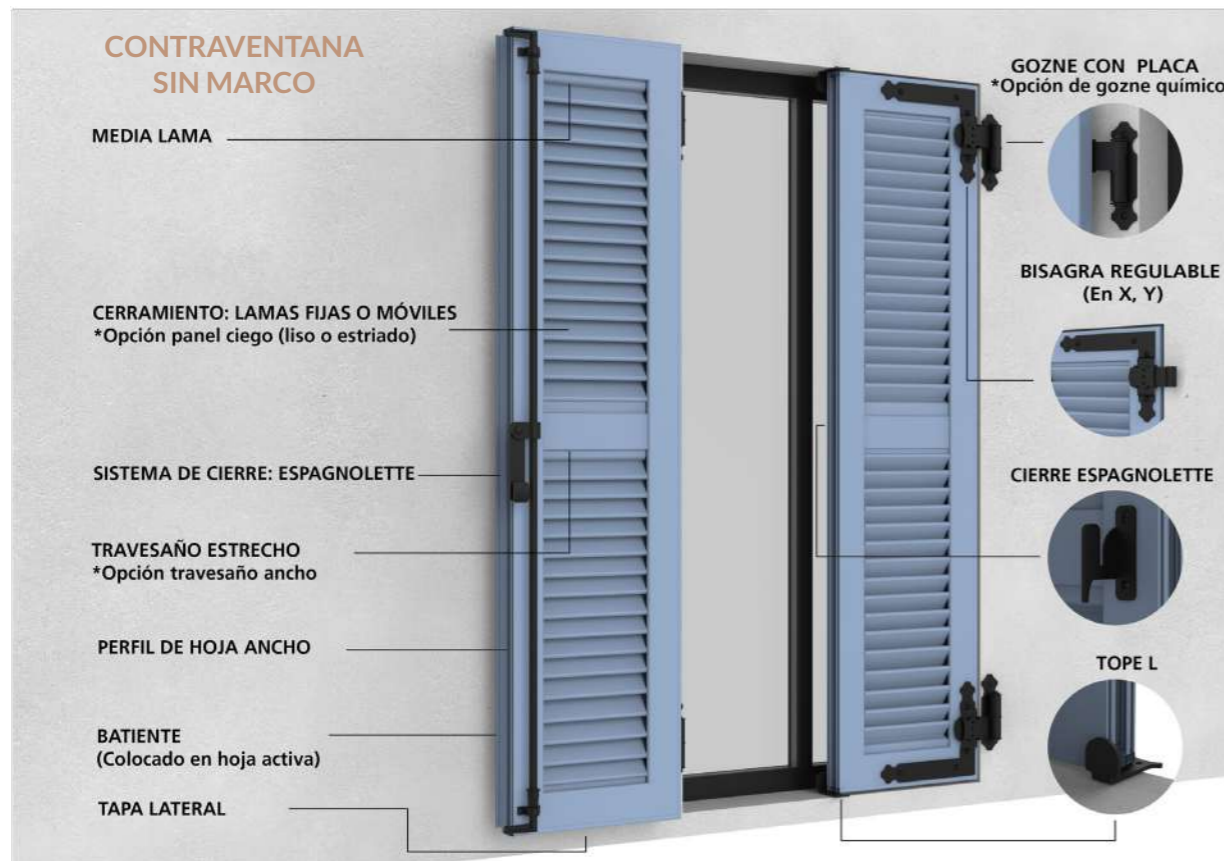


Eficiencia energética



Opción de automatización

Sistema practicable

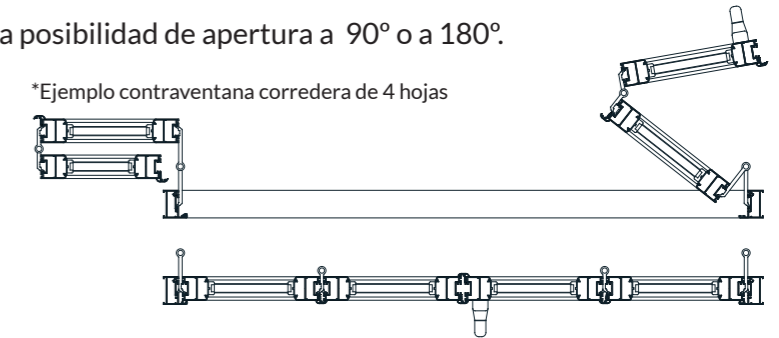


Datos Técnicos

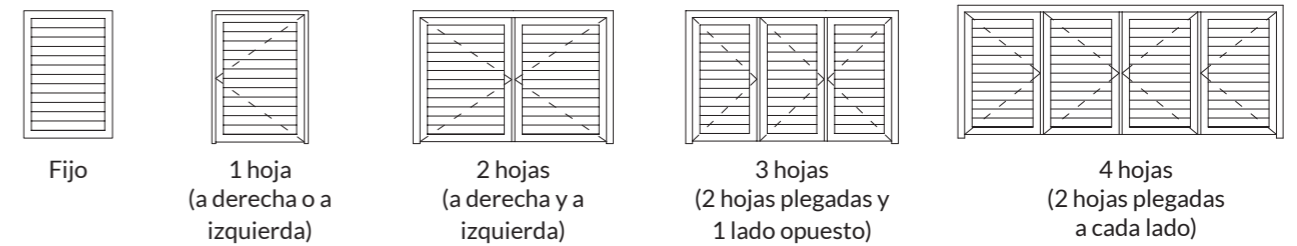
La apertura de tipo practicable tiene la posibilidad de apertura a 90° o a 180°.

Dimensiones de hoja

	Ancho	Alto
Min.	300	485
Max.	1600	2500



Tipos de configuraciones



Posibilidades de cerramiento

- Lamas fijas u orientables
- Cerramiento opaco mediante panel sándwich (liso, estriado vertical o estriado horizontal)
- Cerramiento acristalado

Acabados

- Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado imitación madera
- Anodizado

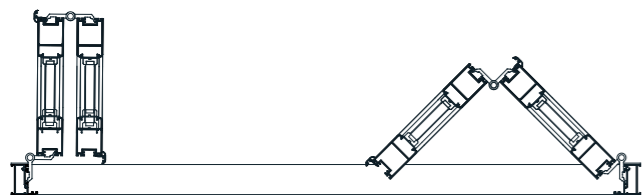


Sistema plegable



Sistema de apertura plegable

La apertura de tipo plegable solo tiene la posibilidad de apertura a 90°.



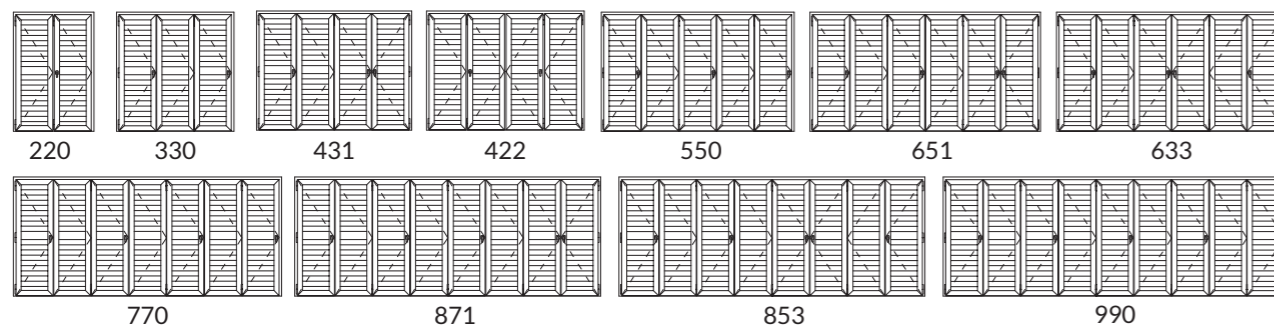
Ejemplo contraventana plegable de 4 hojas - 422

Dimensiones de hoja

	Ancho	Alto
Min.	300*	1800
Max.	700	2500

(*) Ancho mínimo 500 mm en solución de hojas pares

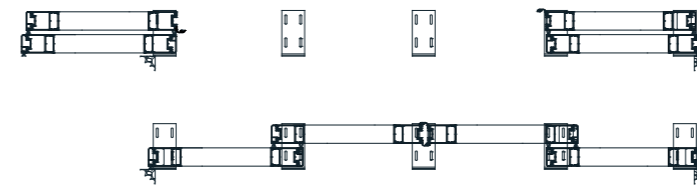
Tipos de configuraciones



Sistema corredera



Sistema de apertura corredera



*Ejemplo contraventana corredera de 4 hojas - 422

Dimensiones de hoja

	Ancho	Alto
Min.	400	485
Max.	2000	3500

Tipos de configuraciones

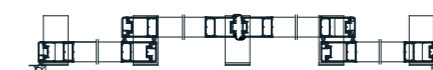
Diseño 110:
1 hoja - 1 carril



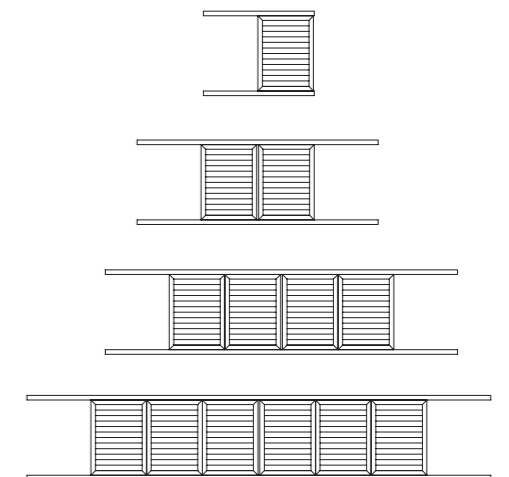
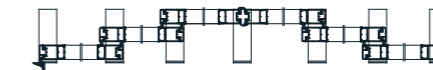
Diseño 211:
2 hojas - 1 carril



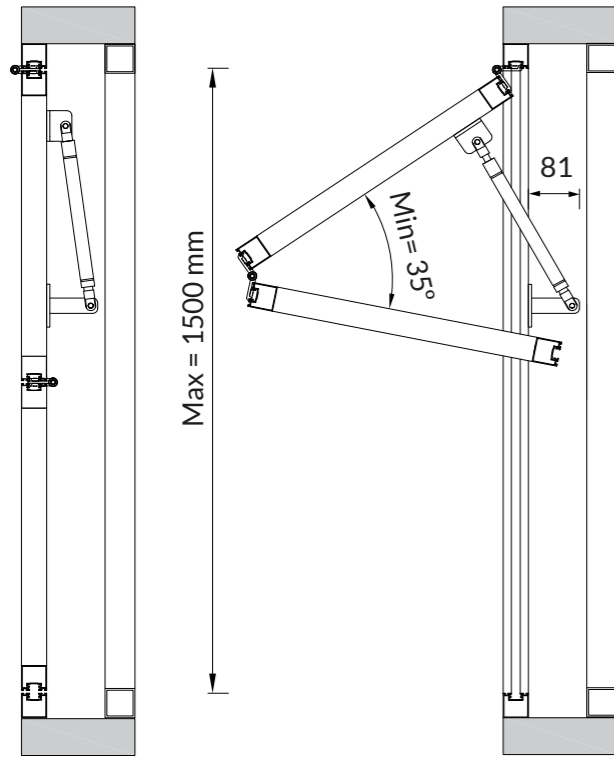
Diseño 422:
4 hojas - 2 carriles



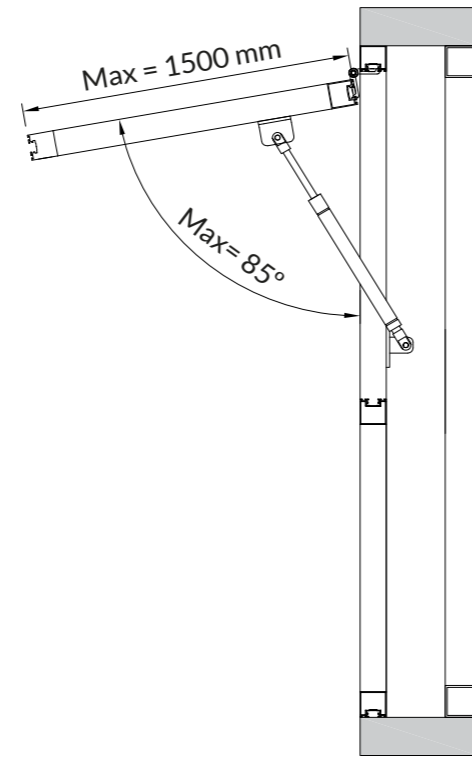
Diseño 633:
6 hojas - 3 carriles



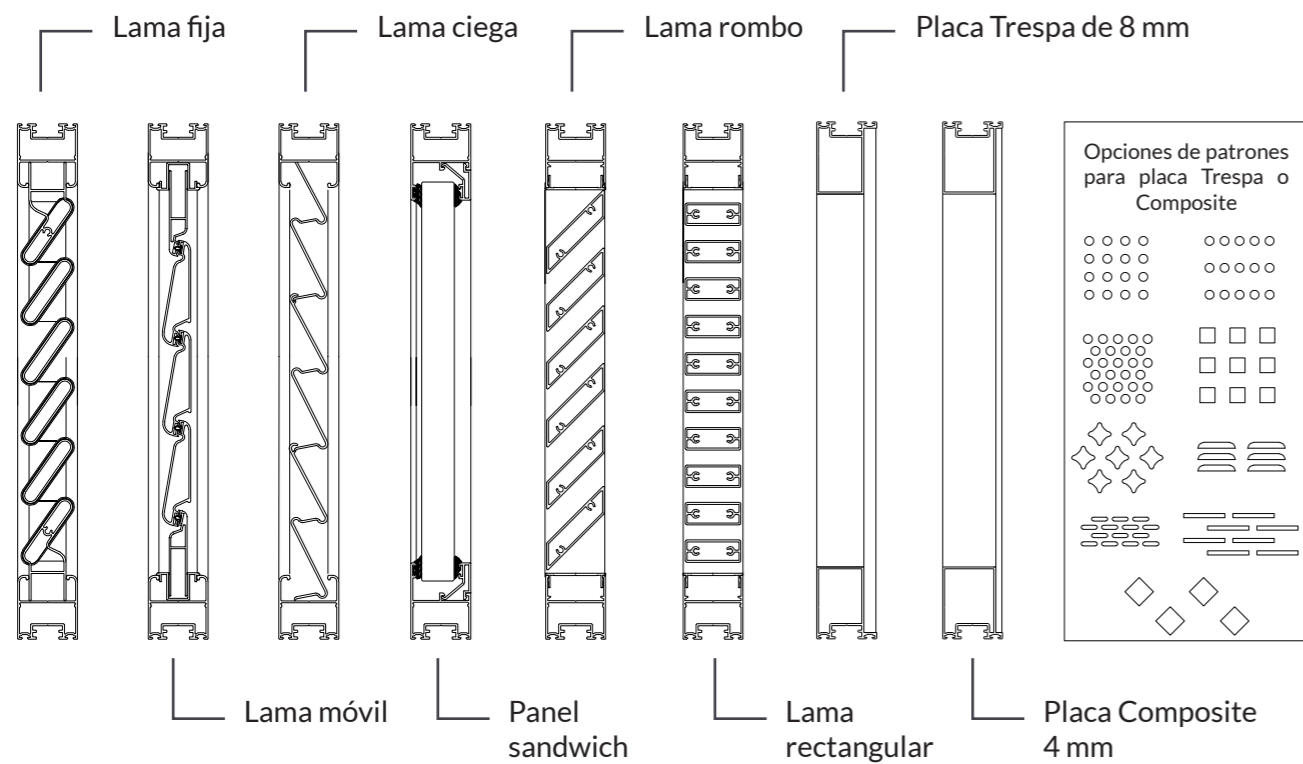
Sistema proyectante



Sistema levadiza



Opciones de cerramiento



Los accesorios

Bisagras



Bisagra dos palas



Bisagra acodada regulable

Goznes



Gozne químico



Gozne con placa



Gozne tableau

Sistema de cierre



Espagnolette Epure + Topes "L"



Cremona estándar



Cremona con llave

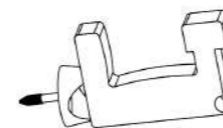


Cremona plana



Cierre embutido

Sujeción Pared

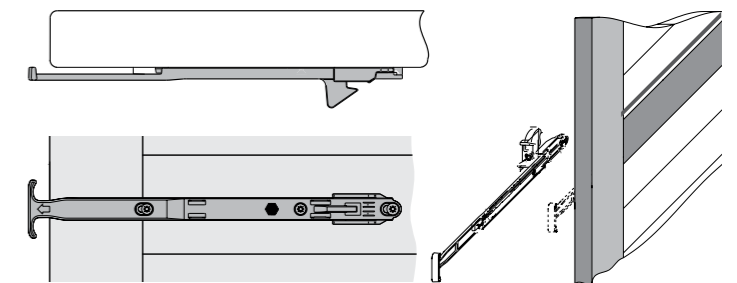


Sujeción estándar Modelo 1

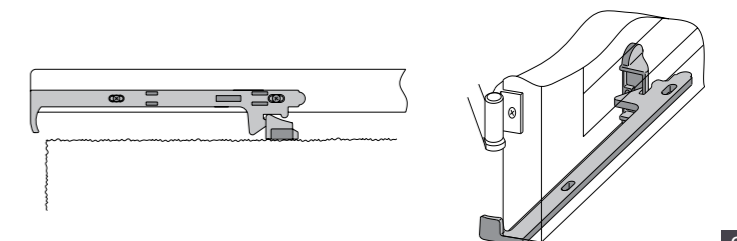


Sujeción estándar Modelo 2

Sujeción Konfort - Modelo 1



Sujeción Konfort - Modelo 2



Sujeción oculto

Proyectos singulares

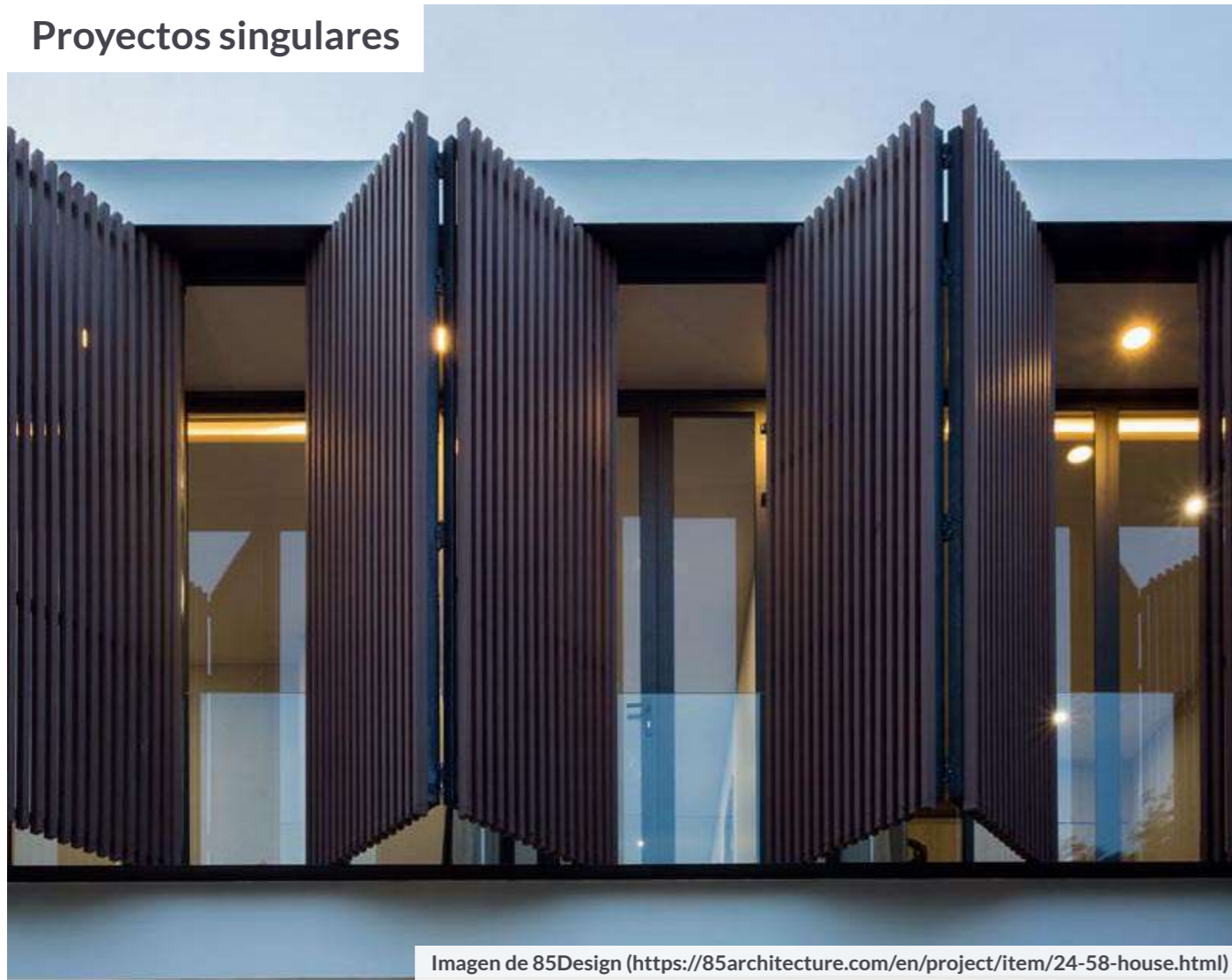


Imagen de 85Design (<https://85architecture.com/en/project/item/24-58-house.html>)

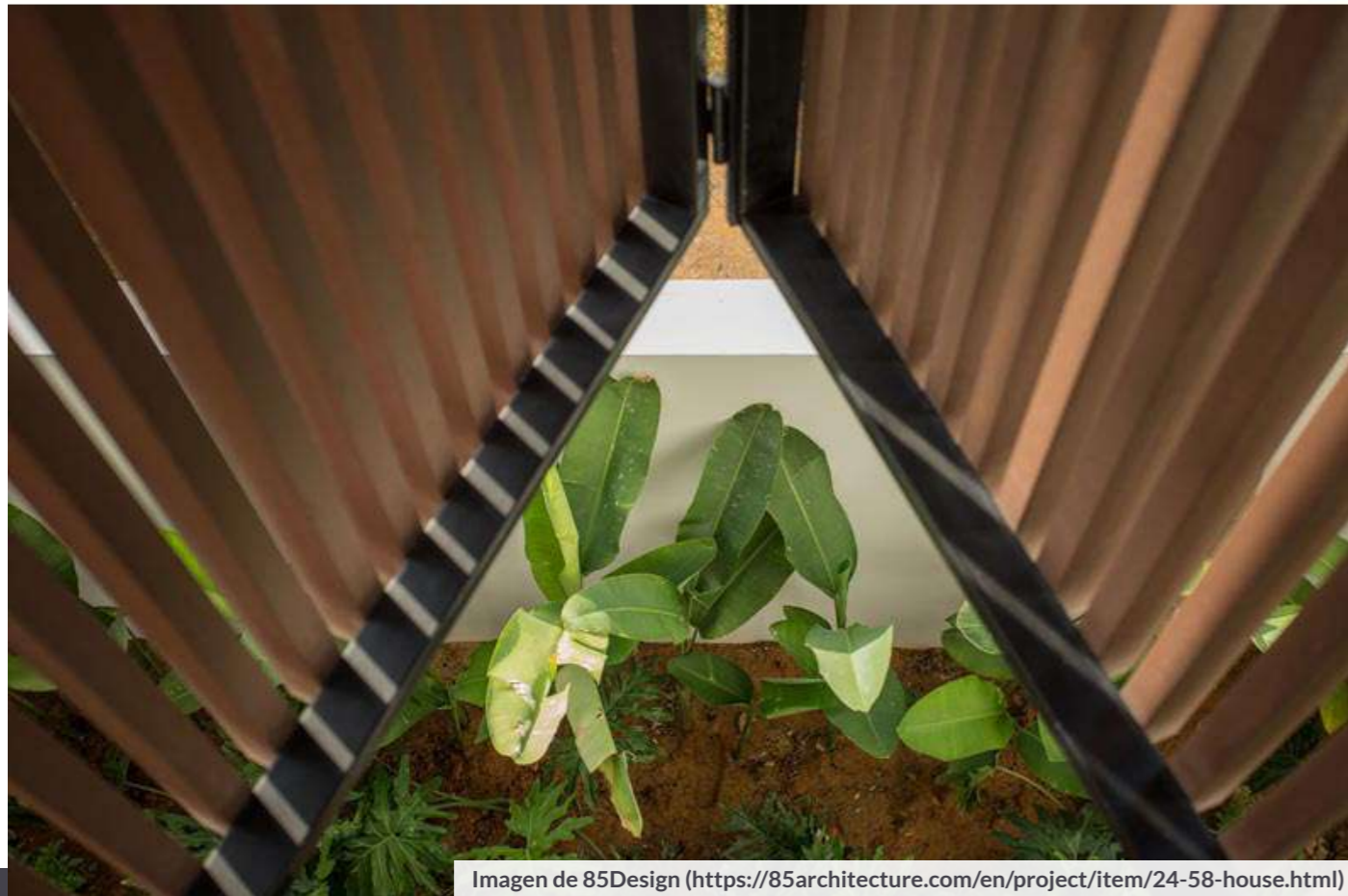


Imagen de 85Design (<https://85architecture.com/en/project/item/24-58-house.html>)

Proyectos singulares



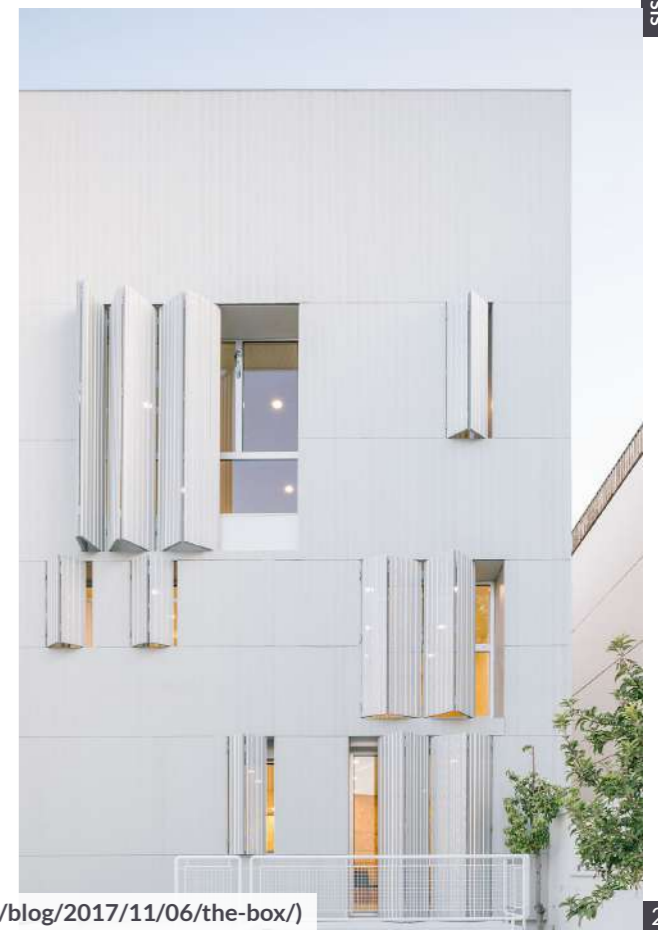
Imagen de arenas basabe palacios (<https://arenasbasabepalacios.com/blog/2022/04/09/siemensacker-baufeld-a2/>)



SISTEMAS DE PROTECCIÓN SOLAR



Imagen de arenas basabe palacios (<https://arenasbasabepalacios.com/blog/2017/11/06/the-box/>)



Contraventana Sacerra® producto patentado

Contraventana Sacerra® producto patentado

Venecianas exteriores

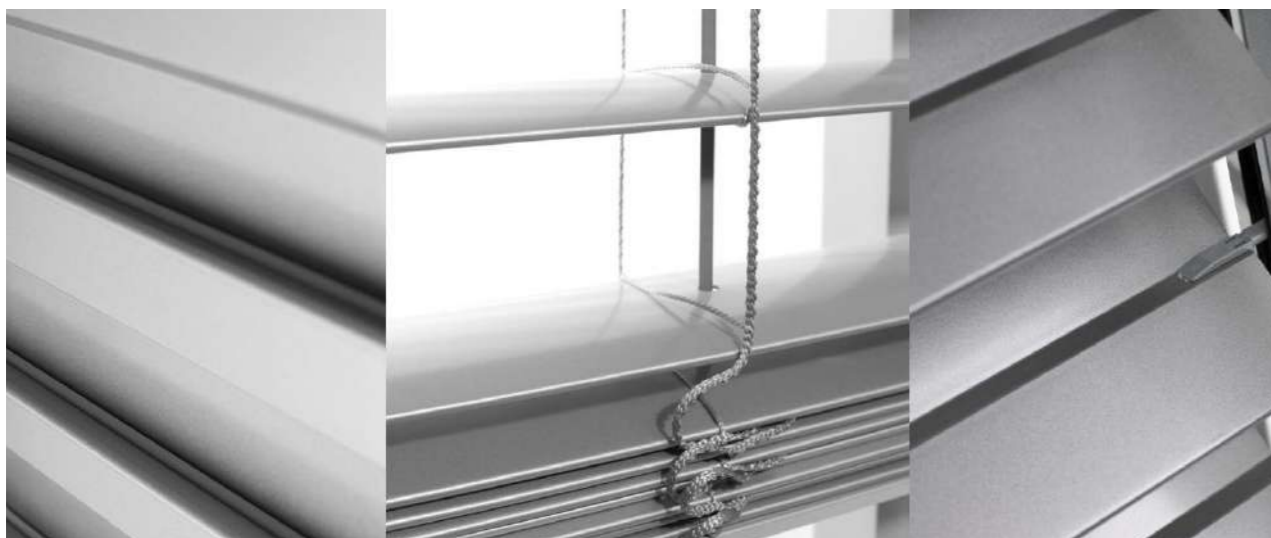
Una solución de persianas exteriores innovadora y moderna, que se utiliza con mayor frecuencia para áreas grandes de ventanas acristaladas. Las persianas exteriores permiten controlar la ganancia de calor jugando un papel importante en la gestión térmica de un edificio, evitando el sobrecalentamiento y apoyando el sistema de climatización.

ELEGANCIA Y FUNCIONALIDAD

Las persianas venecianas exteriores añaden un elemento estético y carácter a la fachada de un edificio, ofreciendo un sombreado mejorado de los locales, limitando el ruido del exterior y protegiendo contra los factores climáticos.

ACABADOS

El juego de persianas exteriores junto con los accesorios adicionales y las cubiertas están disponibles en muchos colores clásicos, los colores no estándar (por ejemplo, imitación madera o cualquier otro) se fabrican a medida.



Venecianas exteriores

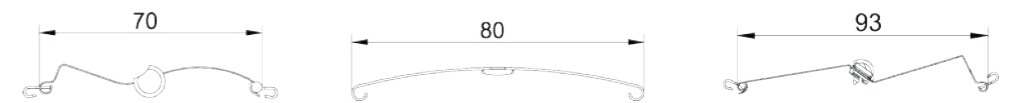


Datos Técnicos

Tipos de lamas

Las lamas están disponibles en tres formas y anchos

- Tipo S (70 mm)
- Tipo C (80 mm)
- Tipo Z (93 mm)



Apertura de las lamas

- Tipo S (70 mm) apertura hasta 90 grados
- Tipo C (80 mm) apertura hasta 180 grados
- Tipo Z (93 mm) apertura hasta 90 grados.

Tipos de sujeción de las lamas

- Mediante un riel lateral que funciona de guía
- Mediante cables de acero

Montaje de venecianas exteriores

- Primer método: fijarlo al marco de una ventana
- Segundo método: fijarlo a la pared

Tipos de control de las venecianas exteriores

- Control manual mediante manivela
- Control automático mediante motor eléctrico

Control por motor eléctrico

■ Sistema de autodetección meteorológica
Una amplia gama de sensores eólicos, solares y solares - eólicos (de Somfy y Elero) permite automatizar el funcionamiento. El sistema controla el nivel de luz solar que accede a la habitación y evita que las persianas sean dañadas por un fuerte viento.

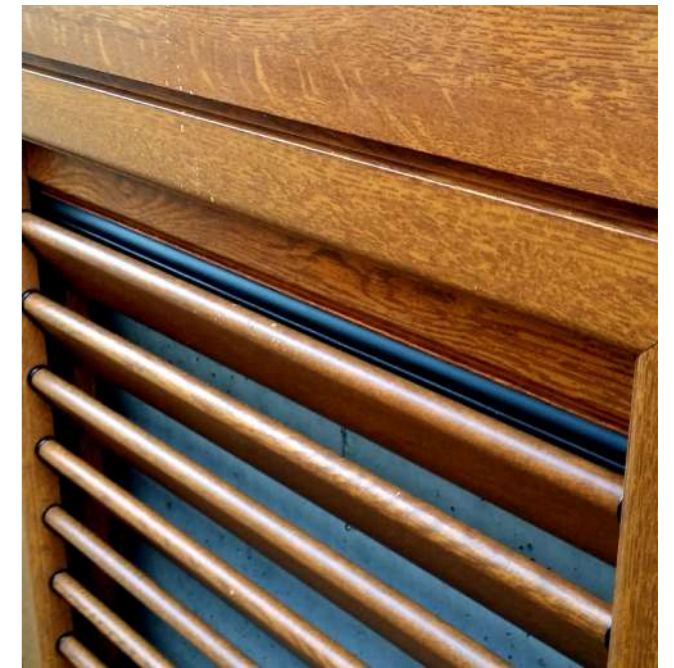
■ Sistema de control moderno Homecontrol
La tecnología lo homecontrol (de Somfy) habilitada permite controlar persianas externas a través de Internet con una computadora, una tableta o un teléfono inteligente.

somfy.

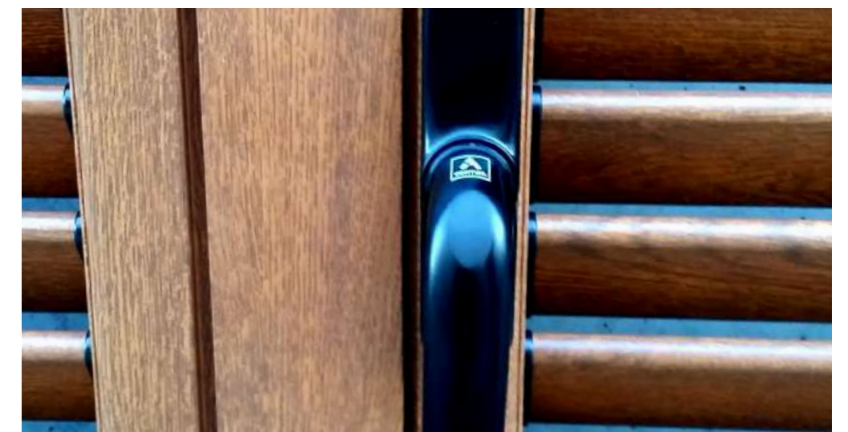


elero





SACERRA®



Expositor modular

Expositor de la Línea de Contraventanas Sacerra con 3 módulos:

- Contraventana rústica
- Contraventana de lamas
- Contraventana interior

El expositor tiene una estructura de hierro, con un acabado lacado en RAL 9005 mate.

Los colores de las contraventanas que se muestran son orientativos y cambiarán en función de la disponibilidad.



RÚSTICA

Modulo 1



La contraventana rústica Sacerra, un producto patentado y registrado. Disponible en una amplia gama de colores, acabados y tipología. Su elaboración se realiza a medida. Está fabricada con panel sándwich de 30 mm, compuesto de dos chapas de aluminio y un núcleo de poliestireno extruido. Todos los componentes y accesorios son de aluminio.



LAMAS

Modulo 2



Los sistemas de protección solar en aluminio se componen de lamas horizontales que se pueden ajustar y dejar pasar más o menos luz, según convenga en cada momento, son un elemento de protección ante la lluvia, el frío y/o el calor. Pueden ser plegables, practicables o corredera.



INTERIOR

Modulo 3



La solución perfecta, para oscurecer estancias, sin necesidad de persianas, manteniendo el aislamiento térmico, con un alto valor estético. Con núcleo de NOVOLEGGNO MDF, (fibra de madera, exclusivamente de conífera, prensada a alta temperatura e impregnada en cola). Hidro-repelente. Con refuerzo interior perimetral de acero (las de espesor de 20 m.m.). Foliadas (Renolit, Skai, Cova, etc.), stock de más de 100 colores, o lacadas colores RAL. Bicolores. Resistentes a los rayos UV.



Proyecto financiado por



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



SACERRA[®]

  www.sacerra.com

Prolongación Rúa Titanio Pol. Industrial Bertoa 15105 Carballo - A Coruña - España
T: +34 981 061 728 M:+34 687 320 312 ■ info@sacerra.com ■ dep.comercial@sacerra.com
