

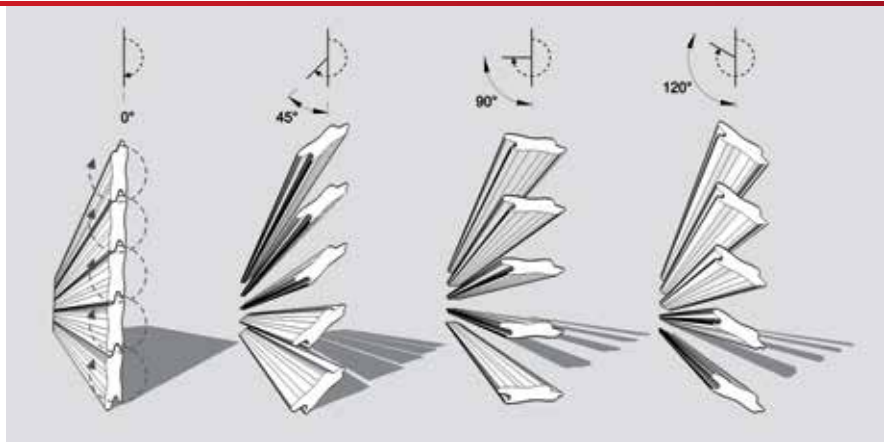
SUPERGRADHERMETIC®

Persiana enrollable de perfiles tubulares orientables, fabricada en aleación de aluminio de altas características, embellecida y protegida con pinturas de la máxima calidad, aplicadas y termoendurecidas en un proceso continuo.

ORIENTABLE

Podrá elegirse la inclinación deseada de las lamas, hasta un máximo de 120 grados.

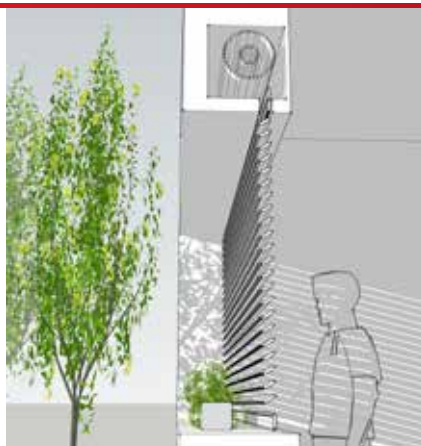
Por la noche se evita el paso del frío, obteniendo un aislamiento eficaz con la persiana cerrada.



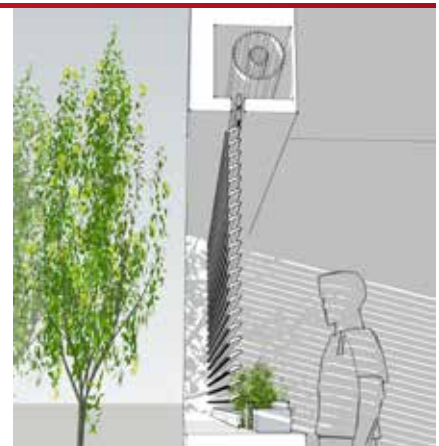
ENROLLABLE Y ORIENTABLE

Las lamas orientan y también pueden subir y bajar, hasta conseguir un cierre total.

En invierno el calor del sol entra en el interior, manteniendo la intimidad; al disponer la lama en su máxima orientación.



Enrollamiento exterior



Enrollamiento interior



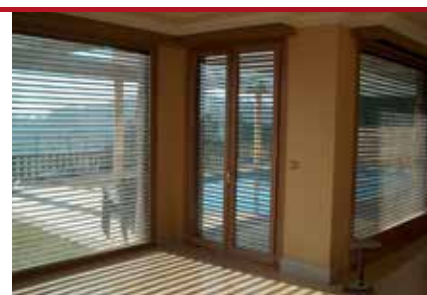
CARACTERÍSTICAS

ORIENTACIÓN DE LAS LAMAS

La **orientación de las lamas** permite una perfecta regulación de la luz.

Total discreción. Gracias a la orientación de sus lamas, puede conseguirse el paso del aire sin ser visto desde el exterior.

La **variedad de soluciones** técnicas y el diseño de los perfiles, que permiten enrollamiento interior y exterior; hace que su instalación se realice de manera fácil.

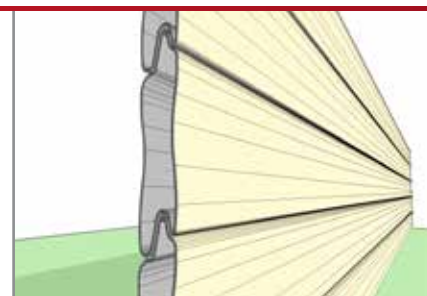


CIERRE HERMÉTICO

Mediante el **encaje perfecto** de sus lamas, cuando la persiana está bajada, se logra un total oscurecimiento en el interior.

De la misma forma, la persiana puede **subirse totalmente**, dejando completamente libre la ventana.

El perfil de doble pared garantiza un importante ahorro de energía, gracias a su cierre hermético.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Supergradhermetic : Aliada del **Medio Ambiente**. En invierno la persiana Supergradhermetic, produce un **ahorro** energético en calefacción de entre un 5 y 10%. En verano el ahorro en **refrigeración** puede llegar hasta un 40%.

El **coeficiente de transmitancia térmica U** de una ventana, **disminuye** con la colocación de esta persiana.

La persiana Supergradhermetic refuerza la **sostenibilidad** de las edificaciones en las que se instala.



SEGURIDAD

Seguridad contra agresiones exteriores, sean factores climatológicos (viento, nieve, lluvia...), sea robo, etc.

Seguridad que se mejora mediante la colocación opcional de nuestro **sistema de autocerrojo**.

El sólido perfil está diseñado para garantizar el **cierre total** de las lamas y para mejorar el encaje de todo el conjunto cuando la persiana está cerrada.



GAMA DE COLORES

La carta de colores **Gradcolors** presenta los colores más representativos de nuestra gama.

Esta carta está formada por colores de las cartas RAL, N.C.S. y Rollicolor.

Bajo pedido, podemos fabricar la persiana Supergradhermetic en **cualquier color**.



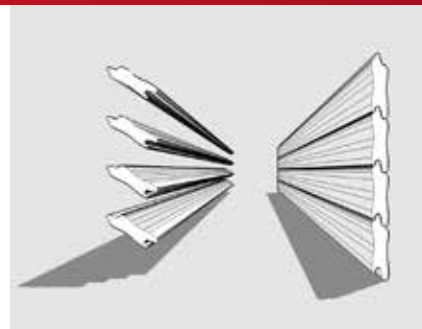
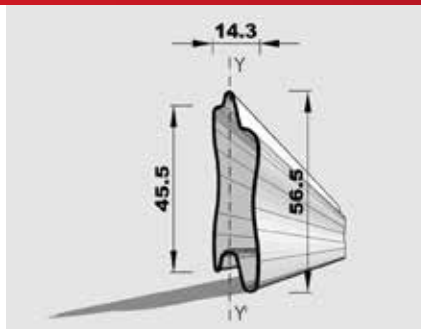
SUPERGRADHERMETIC®

PERFILES

Según su aplicación se fabrica en los siguientes perfiles:

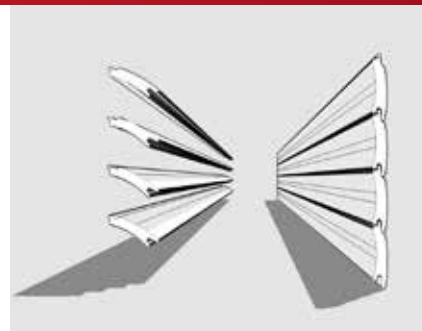
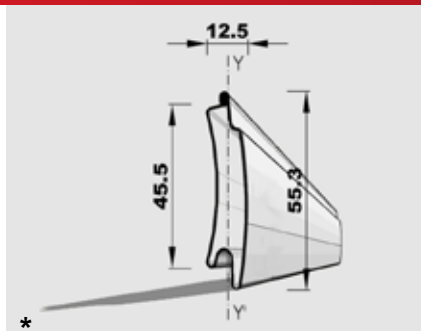
SUPER-CLASSIC

Lamas orientables tubulares de aluminio de perfil plano, de 45,5 mm de alto y 14,3 mm de espesor, fabricadas en aleación de aluminio, para enrollamiento interior y exterior, embellecidas y protegidas con pinturas termoendurecidas en proceso continuo.



SUPER-NOVA INTERIOR

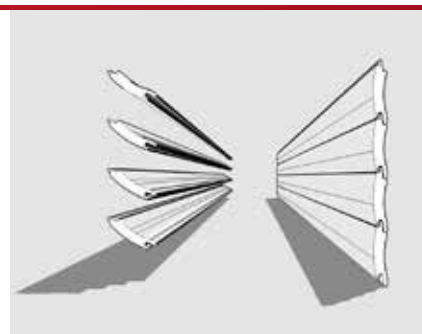
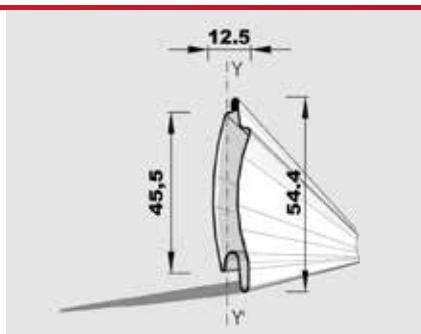
Lamas orientables tubulares de aluminio de perfil curvo, rellenas con espuma de Poliuretano P.U.R., de 45,5 mm de alto y 12,5 mm de espesor, fabricadas en aleación de aluminio, para enrollamiento interior, embellecidas y protegidas con pinturas termoendurecidas en proceso continuo.



* Disponible en perfil extrusionado.

SUPER-NOVA EXTERIOR

Lamas orientables tubulares de aluminio de perfil curvo, rellenas con espuma de Poliuretano P.U.R., de 45,5 mm de alto y 12,5 mm de espesor, fabricadas en aleación de aluminio, para enrollamiento exterior, embellecidas y protegidas con pinturas termoendurecidas en proceso continuo.





ACCIONAMIENTO

La persiana **SUPERGRADHERMETIC** en cualquiera de sus aplicaciones puede funcionar con motorización:

- Vía cable; con sus modelos de motores específicos de la línea ISG.
- Vía radio; con los nuevos motores SGH IO.

Ambas tecnologías, ISG y IO permiten hacer mandos generales, subgrupos y adaptarse a captadores solares.

El nuevo motor **SGH IO** utiliza **IO-homecontrol®**, el nuevo protocolo de comunicación inalámbrico y seguro, utilizado por grandes fabricantes de equipamiento doméstico.

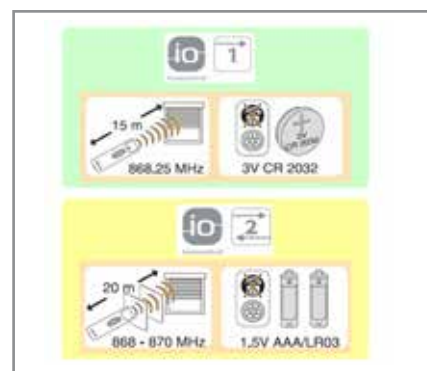
Gracias a **IO-homecontrol®**, todos los equipos de confort y de seguridad se comunican entre sí, pudiendo ser controlados desde un mismo y único punto de mando.

Se puede **programar** la apertura y cierre a la hora deseada de las persianas, además de **prefijar** la intensidad de la luz deseada de manera que la persiana se oriente automáticamente.

Con el sistema IO, hay prememorizada una posición específica de las lamas, denominada "**posición favorita**" que es diferente a la posición de lamas planas y que el usuario puede escoger según su criterio.

El sistema ISG, tiene prememorizada la posición de apertura de **máxima orientación**.

El accionamiento, además de eléctrico, puede ser mediante **cinta**, **manivela** ó **varilla oscilante**.



SUPERGRADHERMETIC®

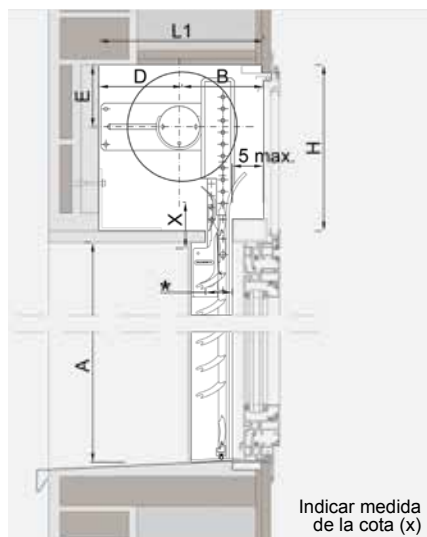
APLICACIÓN TRADICIONAL

En la aplicación tradicional Gradhermetic suministra la persiana **SUPERGRADHERMETIC** con sus guías y los herrajes necesarios así como su accionamiento (torno, cinta ó motor) para su instalación en la ejecución de la obra.

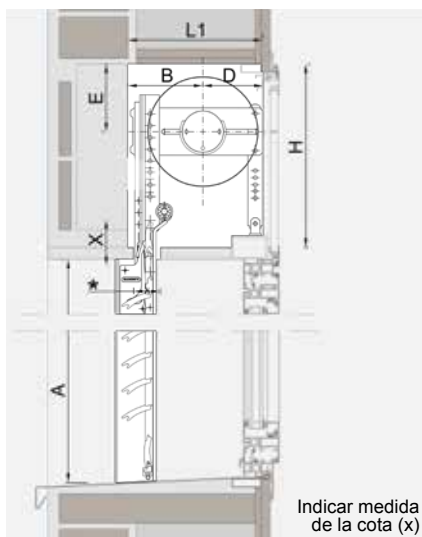


ENROLLAMIENTOS CON EJE 65 MM (Medidas en mm)

A	de 0 a 800			de 810 a 1300			de 1310 a 1900			de 1910 a 2200			de 2210 a 2600		
Tipo	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
L1	200	200	180	250	240	210	285	260	245	305	270	255	330	300	265
H	240	235	235	270	265	265	300	280	295	310	290	305	330	310	315
B	110	110	90	135	125	110	150	140	120	160	140	130	170	155	135
D	90	100	90	115	115	100	135	120	125	145	130	125	160	145	130
E	100	100	85	120	110	105	135	125	120	145	130	125	150	145	135



Enrollamiento exterior



Enrollamiento interior



I - Super-classic



II - Super-nova interior



III - Super-nova exterior

* El paso de la guía debe ser como mínimo 45 mm.

Memoria Descriptiva /
Ficha técnica / CAD :
Consulte pagina web