



## Ficha técnica

### Persianas > Supergradhermetic >

# SUPERCLASSIC



Vivienda unifamiliar

## Aplicaciones



Obra



Renovación



Compacto



Túnel



## Descripción

Persiana enrollable de perfiles tubulares orientables, fabricada en aleación de aluminio de altas características, embellecida y protegida con pinturas de máxima calidad instalada en cajón de persiana con Sistema Tradicional en formación de capialzado de obra del cerramiento de fachada.

La orientación de sus lamas permite una perfecta regulación de la luz, de la entrada de aire y protección de la intimidad.

El encaje perfecto de sus lamas logra un total oscurecimiento en el interior haciendo su cierre hermético. De la misma forma, la persiana puede subirse totalmente, dejando completamente libre la ventana.

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

El perfil de doble pared garantiza un importante ahorro de energético; en invierno la persiana Supergradhermetic produce un ahorro energético en calefacción de entre un 5 y 10% y 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 reforzando la sostenibilidad de las edificaciones en las que se instala.





### Detalles componentes

Lamas tubulares de aluminio aleación T3005 H18, de 56 mm de alto y 14 mm de espesor, lacadas con pinturas de poliéster-poliamida y termoendurecidas al horno por sistema "Coil-Coating", acabado en color de la gama Gradcolors de Gradhermetic.

Componentes de basculación formado por noyos soportes de lamas instalados en sus extremos, fabricados en poliamida 6/6 (nylon) inyectado, unidos entre sí por medio de sistemas de cadenas, mallas y pasadores de acero inoxidable austenítico 18/8 que permiten el movimiento y giro de lamas.

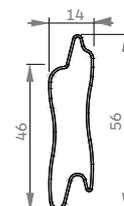
Perfil terminal de aluminio extruido con burlete de asentamiento sintético para reducción de ruido.

Guías de aluminio extruido para instalar en superficie o empotrada. Acabado con un tratamiento químico de imprimación antioxidante crómico y posterior lacado de pintura al polvo mediante deposición electrostática y polimerización al horno en color de gama Gradcolors de Gradhermetic. Sistema de basculación, junquillos en PVC de oscurecimiento, reducción de ruidos y cierre hermético.

Sistemas de eje de enrollamiento con noyos de transmisión y conjunto soportes con rodamientos, según tipo de aplicación (obra, compacto, renovación, túnel)

Accionamiento: A cinta, Torno cable, Varilla oscilante, Motor.

### Datos técnicos



Espesor perfil

14 mm

Altura total perfil

56 mm

Espesor del material

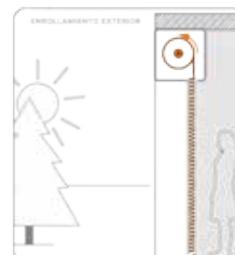
0.55 mm

Peso persiana

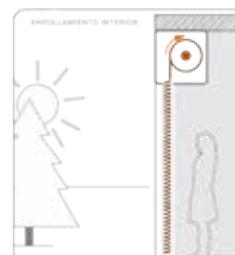
6.8 Kg/m<sup>2</sup>

### Tipo Enrollamiento

Enrollamiento Exterior (\*)

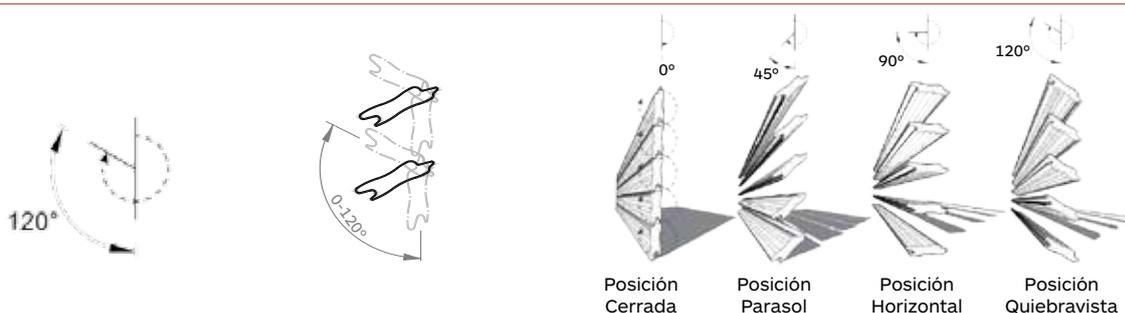


Enrollamiento Interior



APLICACIÓN	TIPO DE ACCIONAMIENTO			
	CINTA	MANVELA	VARILLA OSCILANTE	MOTOR
OBRA	✓	✓	✓	✓
COMPACTO	✗	✗	✗	✓
RENOVACIÓN	✗	✗	✗	✓
TUNEL	✗	✗	✗	✓

### Orientación lamas

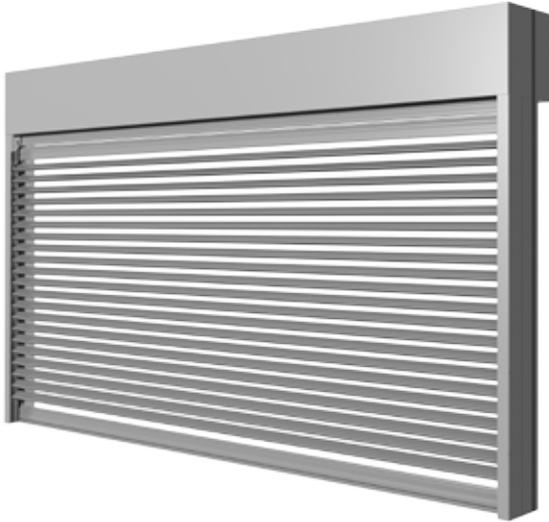






### APLICACIÓN COMPACTO (Supercomplet)

Persianas enrollables y orientables formadas por perfiles de aluminio tipo SuperClassic, lamas tubulares de caras lisas y planas.



En la **Aplicación Compacto**, Gradhermetic suministra el sistema SuperCompleto preparado para adaptar la carpintería y fabricado con las persianas SuperClassic en un cajón de aluminio extruido con maineles y vierteaguas formando un anillo cerrado con rotura de puente térmico.

**Accionamiento** a motor radio o a cable.

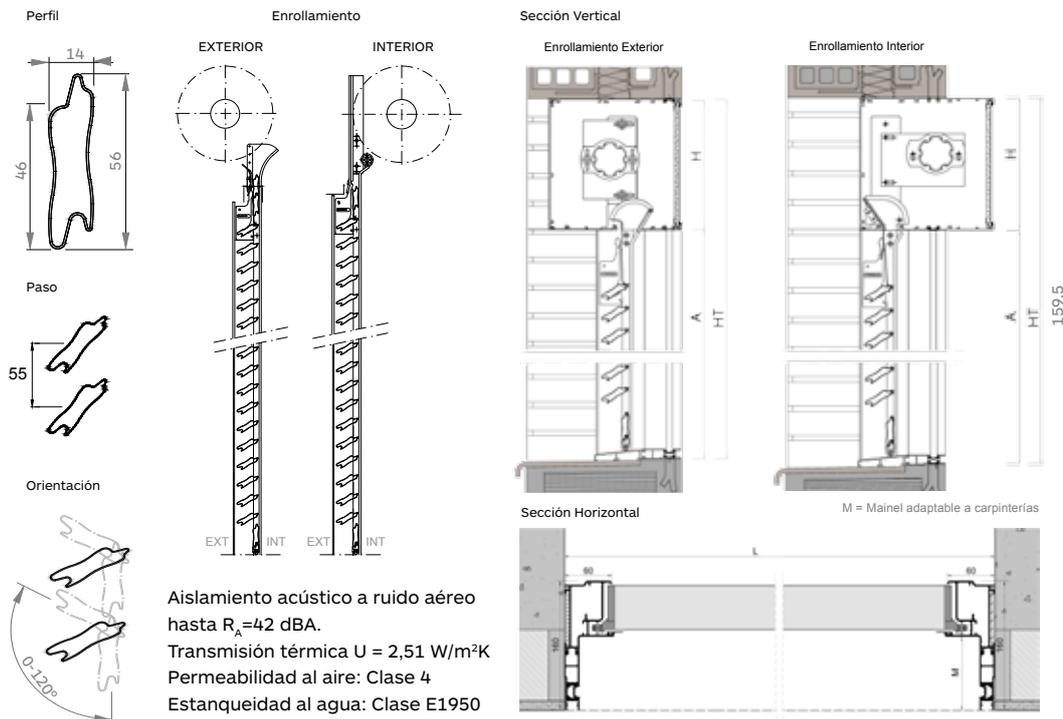
Ancho Máximo 2500mm  
Superficie Máxima 6,30m<sup>2</sup>  
Cajón Compacto 250/280

### Accionamientos

Motor

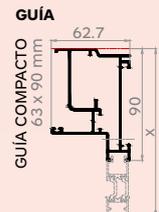


### Documentación gráfica

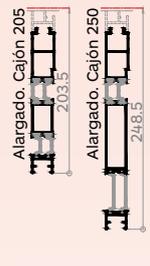
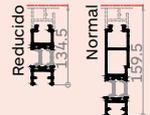


### Perfilería

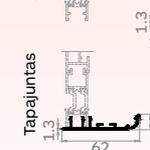
#### Tipo de guías



#### SUPLEMENTO (X)



#### Tipo de Remates



### Medidas Enrollamientos (mm)

H CAJÓN (mm)	205		250		280		DIMENSIONES	
	A	HT	A	HT	A	HT		
SuperClassic INT	-	-	1630	1880	2460	2740	L max. [mm]	2500
SuperClassic EXT	-	-	1690	1940			Superficie max. [m <sup>2</sup> ]	6,3

La instalación del compacto Supercomplet se realiza cuando la obra está prácticamente finalizada. Al ser un producto terminado no precisa de trabajos ni ayudas de albañilería.





**APLICACIÓN RENOVACIÓN (Superbloc)**

Persianas enrollables y orientables formadas por perfiles de aluminio tipo SuperClassic, lamas tubulares de caras lisas y planas.



En la **Aplicación Renovación**, Gradhermetic suministra el sistema SuperBloc compuesto por las persianas SuperClassic en un cajón de aluminio, guías y accesorios necesarios para su instalación en el hueco de fachada.

**Accionamiento** a motor radio o a cable.

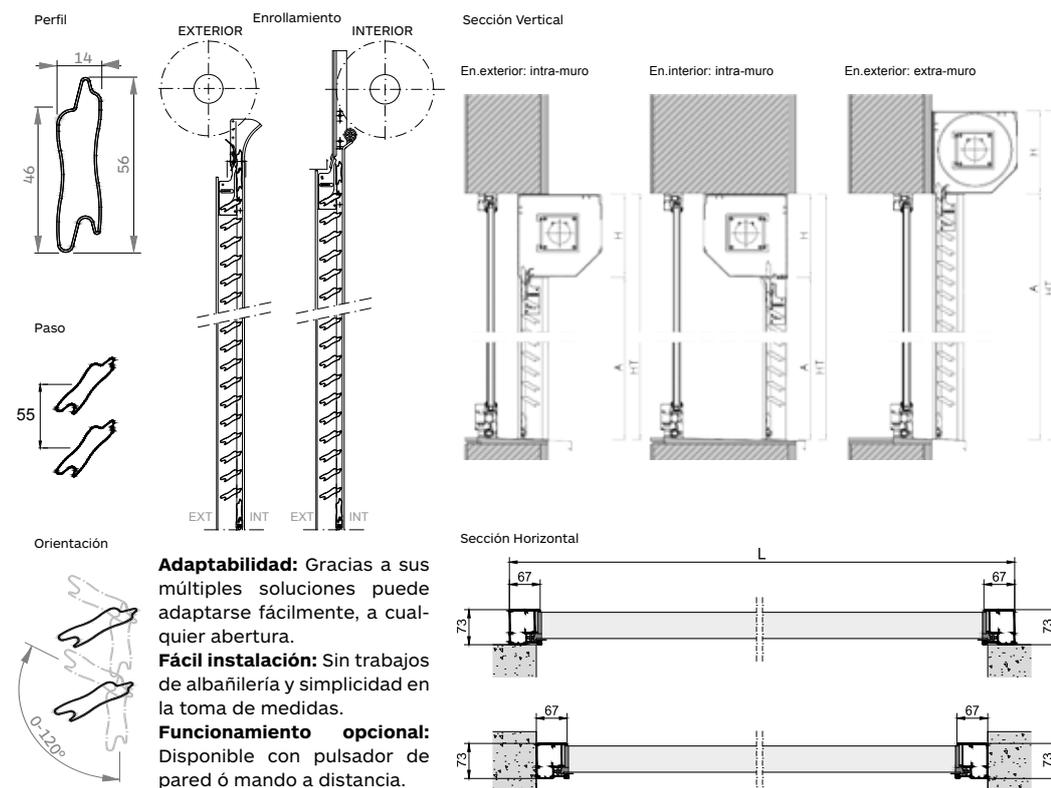
Ancho Máximo 2500mm  
Superficie Máxima 6,30m<sup>2</sup>  
Cajón Comapcto 205/250/300

**Accionamientos**

Motor

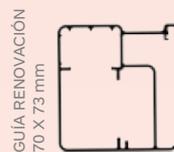


**Documentación gráfica**



**Perfilería**

**Tipo de guías**



**Medidas Enrollamientos (mm)**

H CAJÓN (mm)	205		250		300		DIMENSIONES	
	A	HT	A	HT	A	HT		
SuperClassic INT	-	-	1960	2210	2600	2900	L max. [mm]	2500
SuperClassic EXT	1300	1505	2100	2350			Superficie max. [m <sup>2</sup> ]	6,3





### APLICACIÓN TÚNEL

Persianas enrollables y orientables formadas por perfiles de aluminio tipo SuperClassic, lamas tubulares de caras lisas y planas.



En la **Aplicación Túnel**, Gradhermetic suministra las persianas de la familia Supergradhermetic con enrollamiento interior con sus guías, herrajes necesarios y accionamientos para su instalación en cajones túneles prefabricados.

**Accionamientos** a motor radio o a cable.

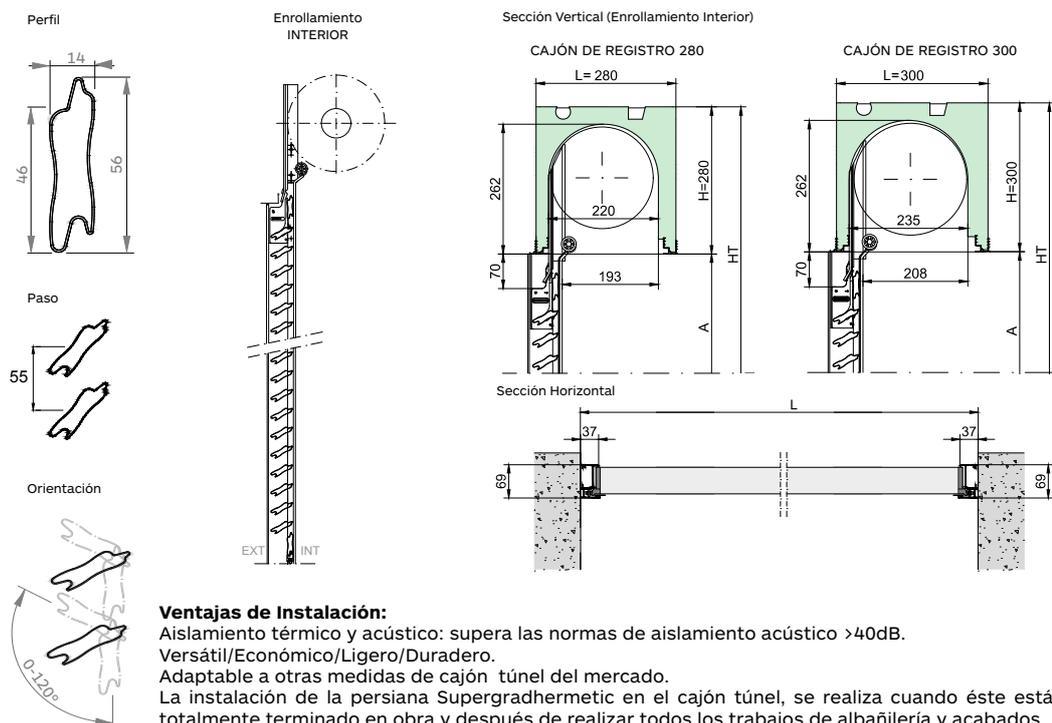
Ancho Máximo 2750mm  
Superficie Máxima 6,30m<sup>2</sup>

### Accionamientos

Motor



### Documentación gráfica



#### Ventajas de instalación:

Aislamiento térmico y acústico: supera las normas de aislamiento acústico >40dB.

Versátil/Económico/Ligero/Duradero.

Adaptable a otras medidas de cajón túnel del mercado.

La instalación de la persiana Supergradhermetic en el cajón túnel, se realiza cuando éste está totalmente terminado en obra y después de realizar todos los trabajos de albañilería y acabados.

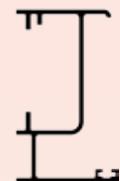
### Perfilería

#### Tipo de guías

GUÍA ESTRECHA  
26 X 20 X 40 mm



GUÍA ANCHA  
40 X 69 mm



### Medidas Enrollamientos (mm)

H CAJÓN (mm)	L=280		L=300		DIMENSIONES	
	A	HT	A	HT		
SuperClassic	1500	1780	1806	2106	L max. [mm]	2750
					Superficie max. [m <sup>2</sup> ]	6,3

