



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.

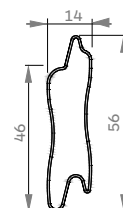
Perfil terminal de aluminio extruido con burlete de asentamiento sintético para reducción de ruido.

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

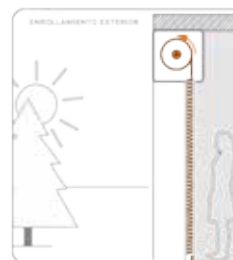
0.55 mm

Peso persiana

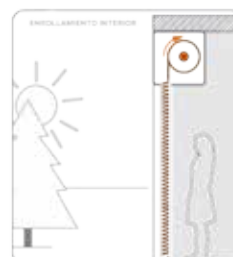
6.8 Kg/m²

Tipo Enrollamiento

Enrollamiento Exterior (*)

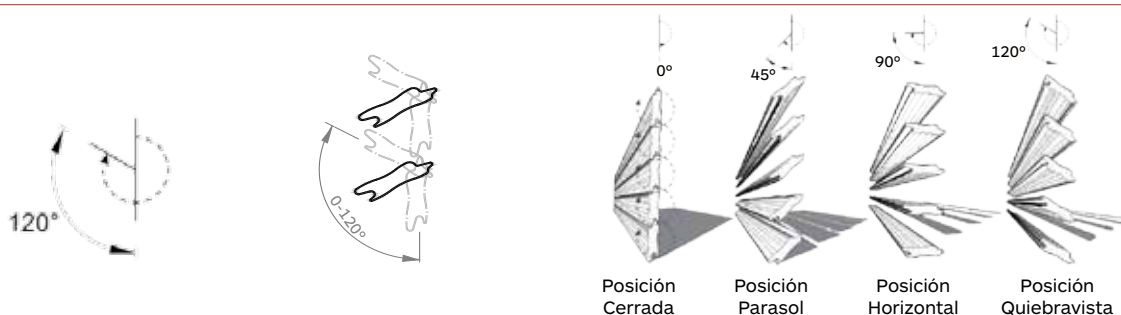


Enrollamiento Interior



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

Orientación lamas





SUPERCLASSIC



APLICACIÓN OBRA (Tradicional)

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



En **Aplicación obra** para el sistema constructivo tradicional, Gradhermetic suministra las persianas SuperClassic con sus guías, herrajes necesarios y accionamientos para su instalación en la ejecución de obra.

Accionamiento a cinta, torno a manivela, torno con varilla oscilante y a motor radio o a cable.

Ancho Máximo 2750mm
Superficie Máxima 6,30m²

Accionamientos

Cinta



Manivela



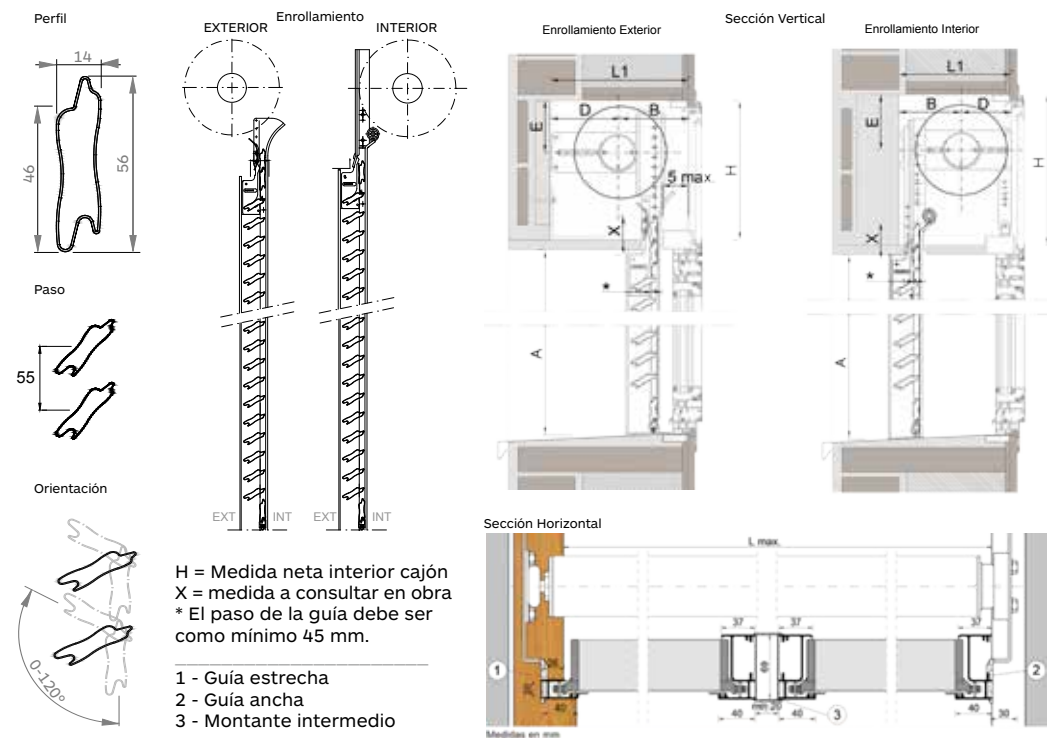
Varilla oscilante



Motor



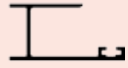
Documentación gráfica



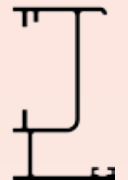
Perfilería

Tipo de guías

GUÍA ESTRECHA
26 X 20 X 40 mm



GUÍA ANCHA
40 X 69 mm



Medidas Enrollamientos (mm)

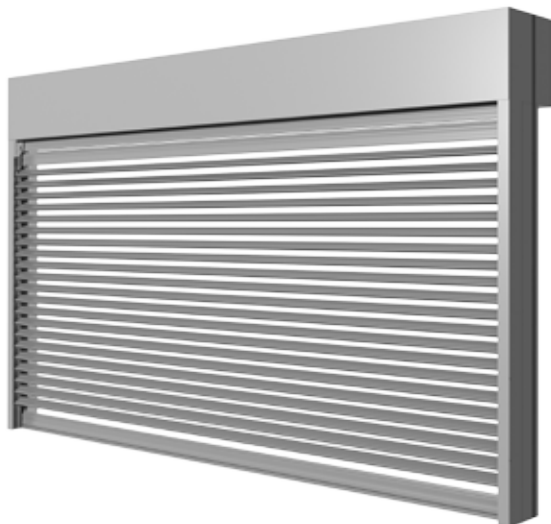
Hluz (A)	L1		H		B		D		E		DIMENSIONES	
	EXT	INT	EXT	INT	EXT	INT	EXT	INT	EXT	INT	L max. [mm]	Superficie max. [m ²]
0-800	185	200	245	240	95	110	90	90	100	100	2750	6,3
801-1300	235	250	290	270	120	135	115	115	120	120		
1301-1900	270	285	320	300	135	140	135	135	135	135		
1901-2200	290	305	340	310	145	160	145	145	145	145		
2201-2600	318	330	360	330	155	170	160	160	150	150		





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.

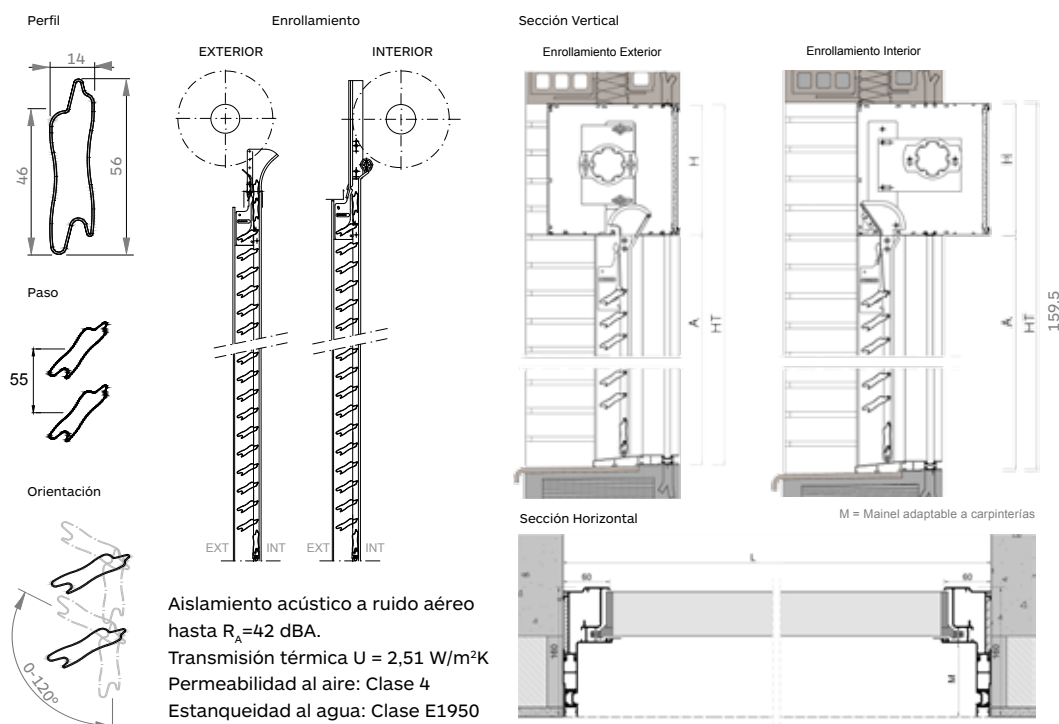
Ancho Máximo 2500mm
Superficie Máxima 6,30m²
Cajón Compacto 250/280

Accionamientos

Motor

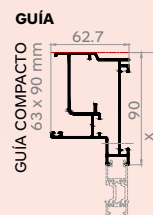


Documentación gráfica

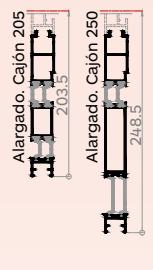
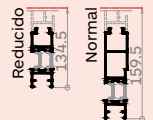


Perfilería

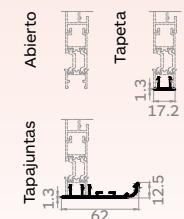
Tipo de guías



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 ²]	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.

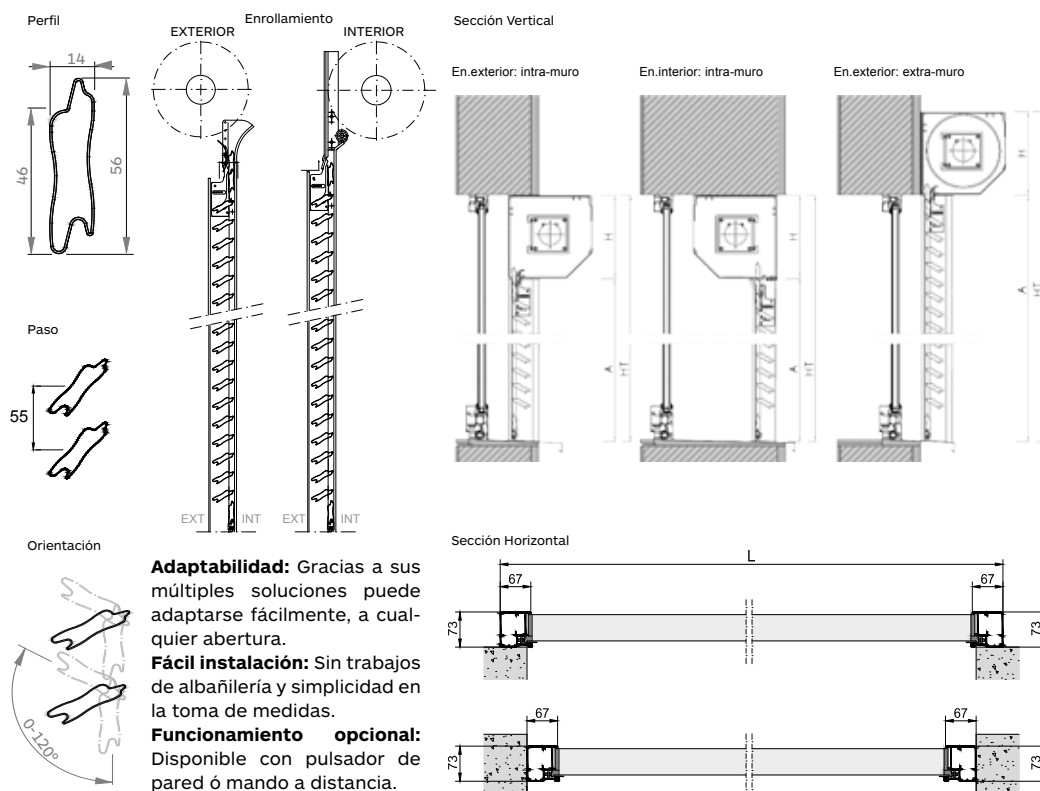
Ancho Máximo 2500mm
Superficie Máxima 6,30m²
Cajón Compacto 205/250/300

Accionamientos

Motor

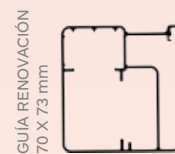


Documentación gráfica



Perfilería

Tipo de guías



Medidas Enrollamientos (mm)

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





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.

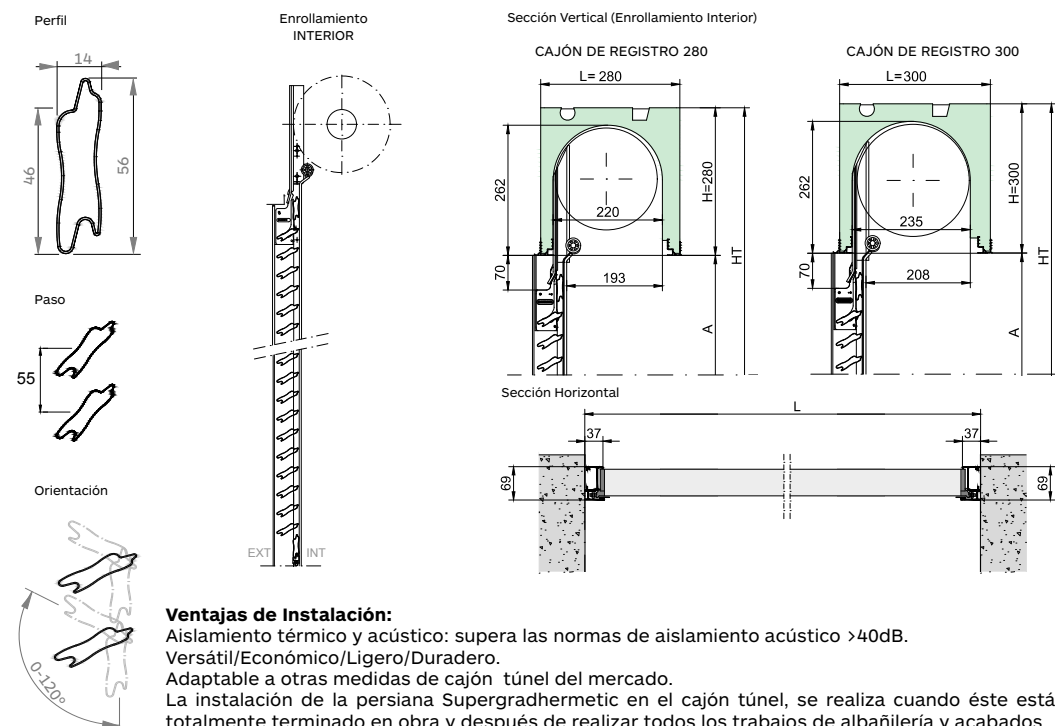
Ancho Máximo 2750mm
Superficie Máxima 6,30m²

Accionamientos

Motor

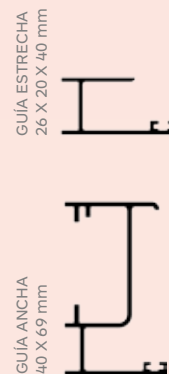


Documentación gráfica



Perfilería

Tipo de guías



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 ²]	6,3

