

**SUPERGRADHERMETIC**

# Persiana enrollable y orientable



**GRADHERMETIC**

INDUSTRIAL GRADHERMETIC, S.A.E.

Persiana orientable y enrollable constituida por perfiles tubulares de aluminio lacado, unidos por medio de un sistema de cadenas y mallas articuladas que permiten la articulación y giro de los listones. Los materiales que constituyen los soportes de los listones, las cadenas, las mallas, los sistemas de articulación y los elementos periféricos, están constituidos por materiales y tratamientos resistentes a la intemperie y a la niebla salina.

*CARACTERÍSTICAS MATERIALES:*

- Perfiles de aluminio aleación 3005 H18 lacados al horno en continuo por sistema de Coil-Coating, con características que se indican en el manual de Especificaciones Producto-Proceso EPP-0400.
- Noyos soportes de los perfiles, fabricados en poliamida 6/6 (Nylon) inyectado.
- Cadenas, mallas y pasadores, en acero inoxidable austenítico 18/8.
- Ojales de latón con rueda de giro en poliamida.
- Guía de aluminio extrusionado, anodizado o lacado con junquillo de P.V.C.

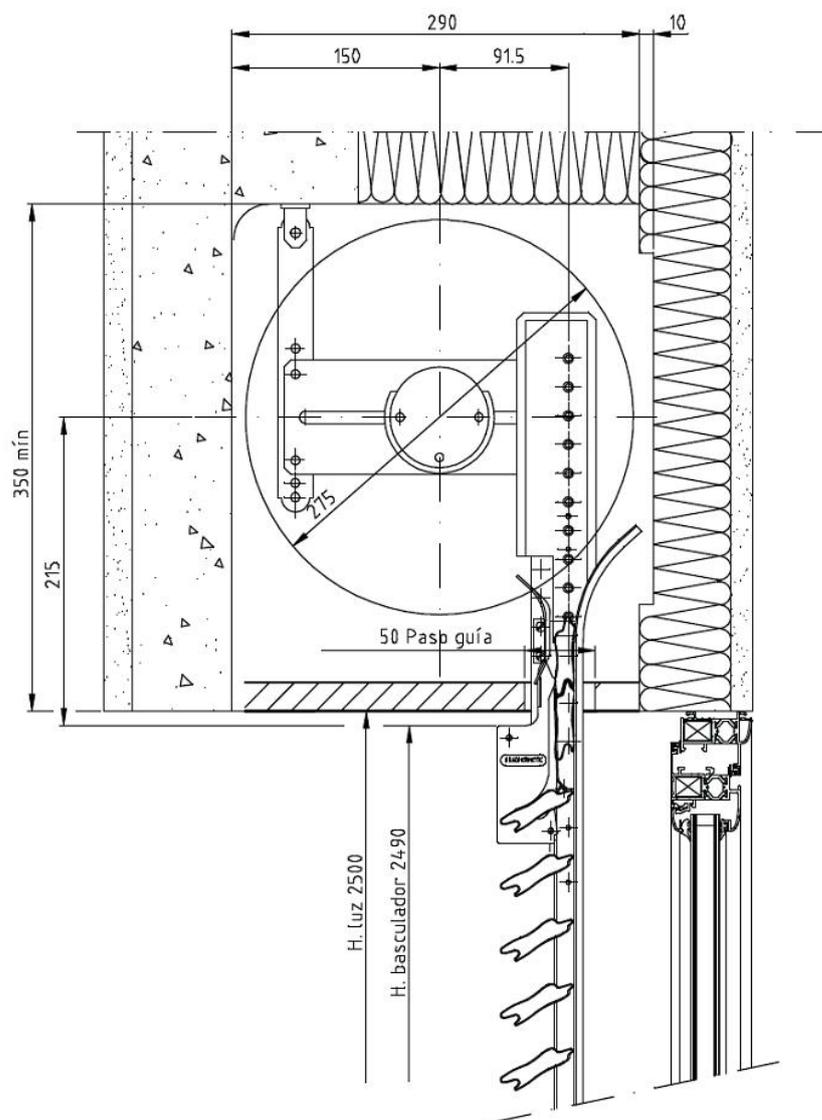
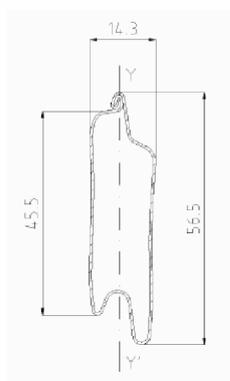


# Persiana SUPERGRADHERMETIC



## CARACTERÍSTICAS PERSIANA

- Ancho máximo ..... 2750 mm
- Alto máximo ..... 2600 mm
- Superficie máxima .....  $6,3 \text{ m}^2$
- Peso .....  $6,8 \text{ Kg/m}^2$
- Coefficiente de transmisión de calor "K" .....  $5,7 \text{ Kcal / h }^\circ\text{C m}^2$
- Reflectividad .....  $25 + 32 \%$
- Clase resistencia al viento 6, según tabla 5 norma UNE-EN 13659:2004.
- Marcado **CE** según norma UNE-EN 13659:2004 .





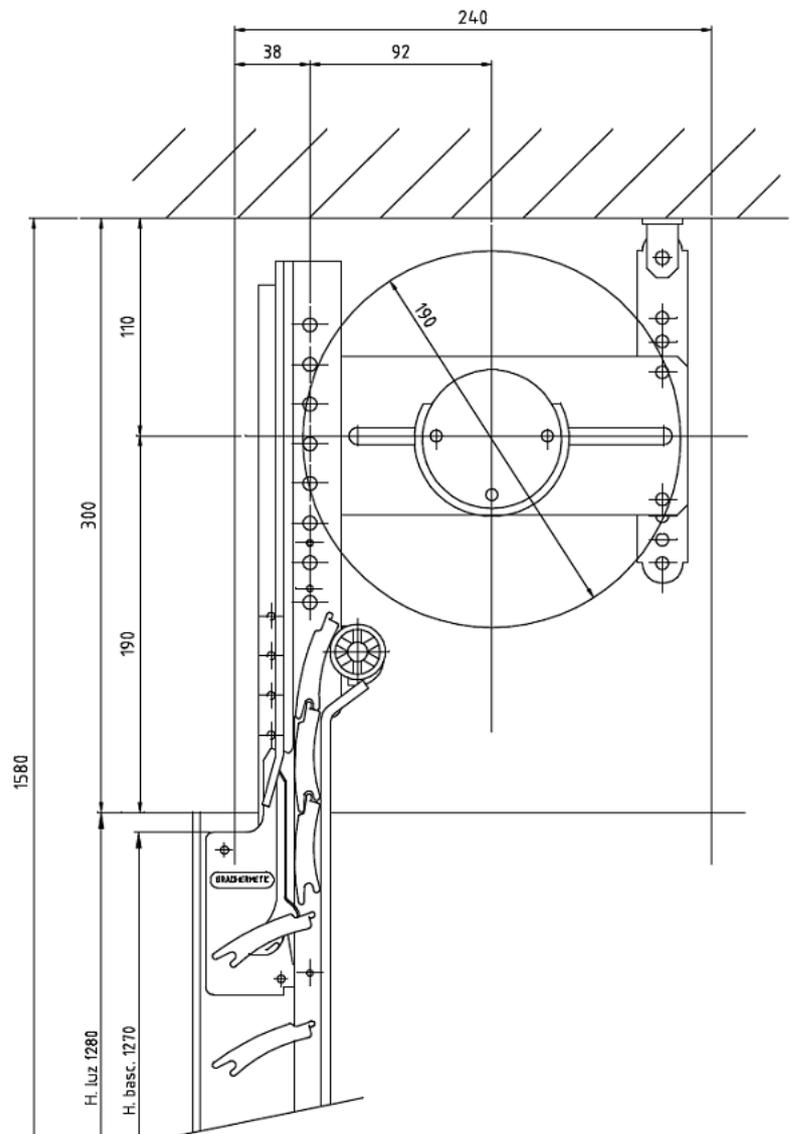
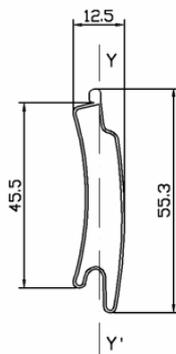
	<b>SUPERNOVA I</b> DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	<b>N - 43962</b>		
		Emisión	1	2
<p>Persiana orientable y enrollable, de enrollamiento interior, constituida por lamas tubulares de forma curvada en aluminio lacado, rellena en el interior con espuma rígida de poliuretano (PUR), unidas por medio de un sistema de cadenas y mallas articuladas que permiten la libre articulación y giro de los listones. La forma curva de la lama permite un óptimo enrollamiento de la persiana, reduciendo el tamaño del cajón de persiana. Los materiales que constituyen los soportes de las lamas, las cadenas, las mallas, los sistemas de articulación y los elementos periféricos, están constituidos por materiales y tratamientos resistentes a la intemperie y a la niebla salina.</p> <p><i>CARACTERÍSTICAS MATERIALES:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfiles lamas de aluminio aleación 3005 H18 lacados al horno en continuo por sistema de Coil – Coating, con características que se indican en el manual de especificaciones Producto – Proceso EPP – 0402.</li> <li>• Noyos soportes de las lamas, en poliamida 6 / 6 (Nylón) inyectado.</li> <li>• Cadenas, mallas y pasadores, en acero inoxidable austenítico.</li> <li>• Ojales de latón con ruedecita de giro en poliamida 6 / 6.</li> <li>• Sistema de desvío compacto, para la orientación de las lamas. Las piezas componentes son de acero inoxidable austenítico, poliamida 6 / 6 y latón.</li> <li>• Guías de aluminio extrusionado, anodizado o lacado con junquillo de cierre y reducción de ruido en P.V.C. Según la aplicación y montaje, existen diferentes configuraciones de guías.</li> <li>• El material de relleno es espuma rígida de poliuretano (PUR) de células cerradas y sin agentes contaminantes para la capa de ozono, con una densidad de 20 Kg / m3.</li> </ul>				

# Persiana SUPERNOVA



## CARACTERÍSTICAS PERSIANA

- Ancho máximo ..... 2500 mm
- Alto máximo ..... 2600 mm
- Superficie máxima ..... 6,3 m<sup>2</sup>
- Peso ..... 6,8 Kg/m<sup>2</sup>
- Coefficiente de transmisión de calor "K" ..... 5,1 Kcal / h °C m<sup>2</sup>
- Reflectividad ..... 25 ÷ 32 %
- Clase resistencia al viento 6, según tabla 5 norma UNE-EN 13659:2004.
- Marcado **CE** según norma UNE-EN 13659:2004 .



## Enrollamiento exterior

Ancho luz de persiana hasta 140 CM.

Altura luz	b	d	b+d Ø	B	D	L B+D	e	f	e+f Ø	E	F	H F+E
600	70	65	135	85	75	160	70	65	135	85	110	195
700	80	70	150	95	80	175	75	65	140	90	110	200
800	80	75	155	95	85	180	85	65	150	100	110	210
900	80	85	165	95	95	190	85	70	155	100	115	215
1000	90	85	175	105	95	200	90	80	170	105	125	230
1100	90	85	175	105	95	200	90	80	170	105	125	230
1200	90	90	180	105	100	205	95	90	185	110	135	245
1300	95	100	195	110	110	220	95	90	185	110	135	245
1400	95	100	195	110	110	220	100	90	190	115	135	250
1500	100	100	200	110	110	225	100	95	195	115	140	255
1600	105	100	205	120	110	230	105	95	200	120	140	260
1700	105	105	210	120	115	235	105	95	200	120	140	260
1800	105	105	210	120	115	235	110	105	215	125	150	275
1900	110	105	215	125	115	235	110	105	215	125	150	275
2000	110	110	220	125	120	245	110	105	215	125	150	275
2100	110	115	225	125	125	250	115	105	220	130	150	280
2200	110	115	225	125	125	250	115	110	225	130	155	285
2300	120	120	240	135	130	265	115	115	230	130	160	290
2400	120	125	245	135	135	270	120	120	240	135	165	300
2500	120	125	245	135	135	270	125	120	245	140	165	305
2600	125	130	255	140	140	280	130	120	250	145	165	310



## Enrollamiento interior

Ancho luz de persiana 140 CM. a 250 CM.

Altura luz	b	d	b+d Ø	B	D	L B+D	e	f	e+f Ø	E	F	H F+E
600	70	60	130	85	70	155	70	65	135	85	140	195
700	70	70	140	85	80	165	75	65	140	90	140	200
800	75	75	150	90	85	175	85	65	150	100	140	210
900	80	80	160	95	90	185	85	65	150	100	140	210
1000	90	85	175	105	95	200	90	75	165	105	150	225
1100	90	85	175	105	95	200	90	75	165	105	150	225
1200	90	85	175	105	95	200	95	85	180	110	160	240
1300	95	95	190	110	105	215	95	85	180	110	160	240
1400	95	95	190	110	105	215	100	90	190	115	165	250
1500	100	100	200	115	110	225	100	90	190	115	165	250
1600	105	100	205	120	110	230	105	90	195	120	165	255
1700	105	105	210	120	115	235	105	90	195	120	165	255
1800	105	105	210	120	115	235	105	95	200	120	170	260
1900	110	105	215	125	115	240	110	100	210	125	175	270
2000	110	110	220	125	120	245	110	100	210	125	175	270
2100	110	110	220	125	120	245	115	105	220	130	180	280
2200	110	110	220	125	120	245	115	105	220	130	180	280
2300	120	115	235	135	125	260	115	105	220	130	180	280
2400	120	115	235	135	125	260	120	110	230	135	185	290
2500	120	120	240	135	130	265	120	110	230	135	185	290
2600	125	120	245	140	130	270	130	110	240	145	185	300

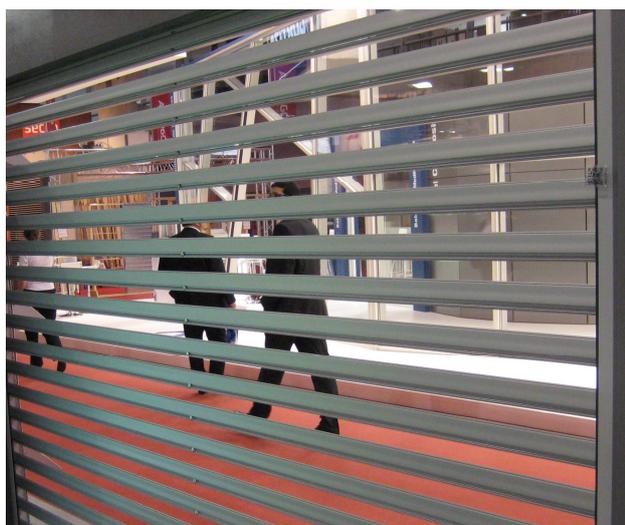


# Persiana SUPERGRADHERMETIC GT

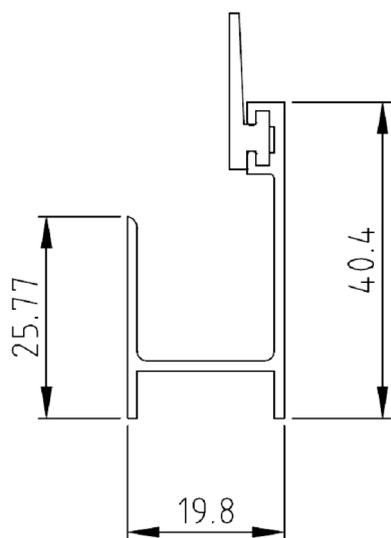
Persiana orientable y enrollable SUPERGRADHERMETIC, constituida por perfiles tubulares de aluminio lacado, unidos por medio de un sistema de cadenas y mallas articuladas que permiten la articulación y giro de los listones. La disposición de listones denominada GT, constituida por la alternancia entre lama fija y orientable, permite el aumento del ancho de persiana respecto a la disposición habitual de la persiana SUPERGRADHERMETIC. Los materiales que constituyen los soportes de los listones, las cadenas, las mallas, los sistemas de articulación y los elementos periféricos, están constituidos por materiales y tratamientos resistentes a la intemperie y a la niebla salina.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Perfiles de aluminio aleación 3005 H18, lacados al horno en continuo por sistema de Coil-Coating.
- Noyos soportes de los perfiles, fabricados en poliamida 6/6 (Nylon) inyectado.
- Cadenas, mallas y pasadores, en acero inoxidable austenítico 18/8.
- Ojales de latón con rueda de giro en poliamida.
- Guía de aluminio extrusionado, anodizado o lacado con junquillo de P.V.C.



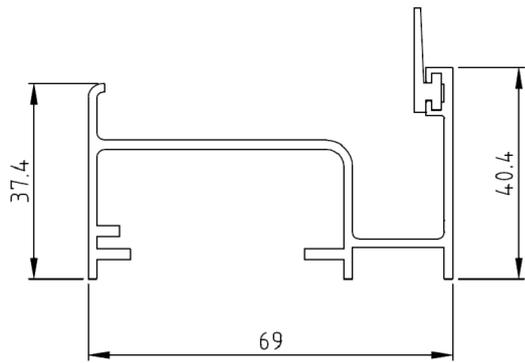
# Guía estrecha



Guía estrecha

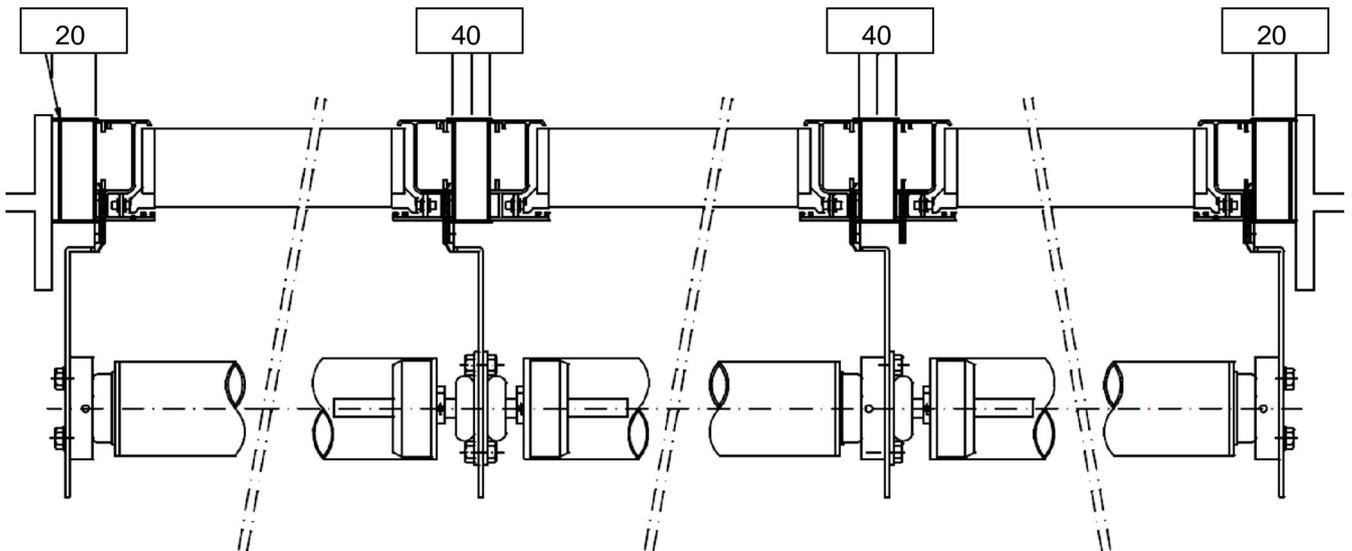


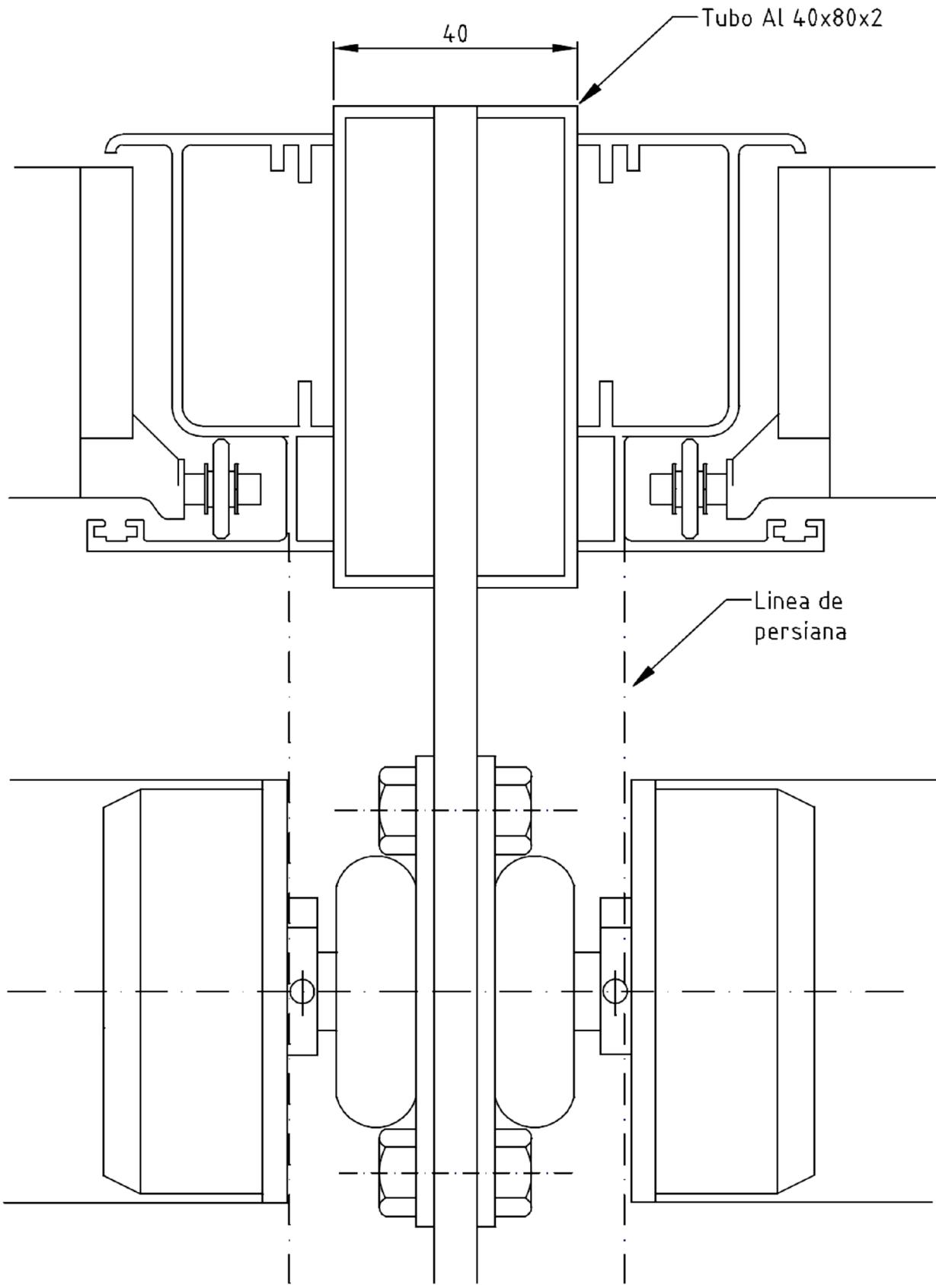
# Guía ancha



Guía ancha









SUPER  
**GRADHERMETIC®**

# Opciones de motorización



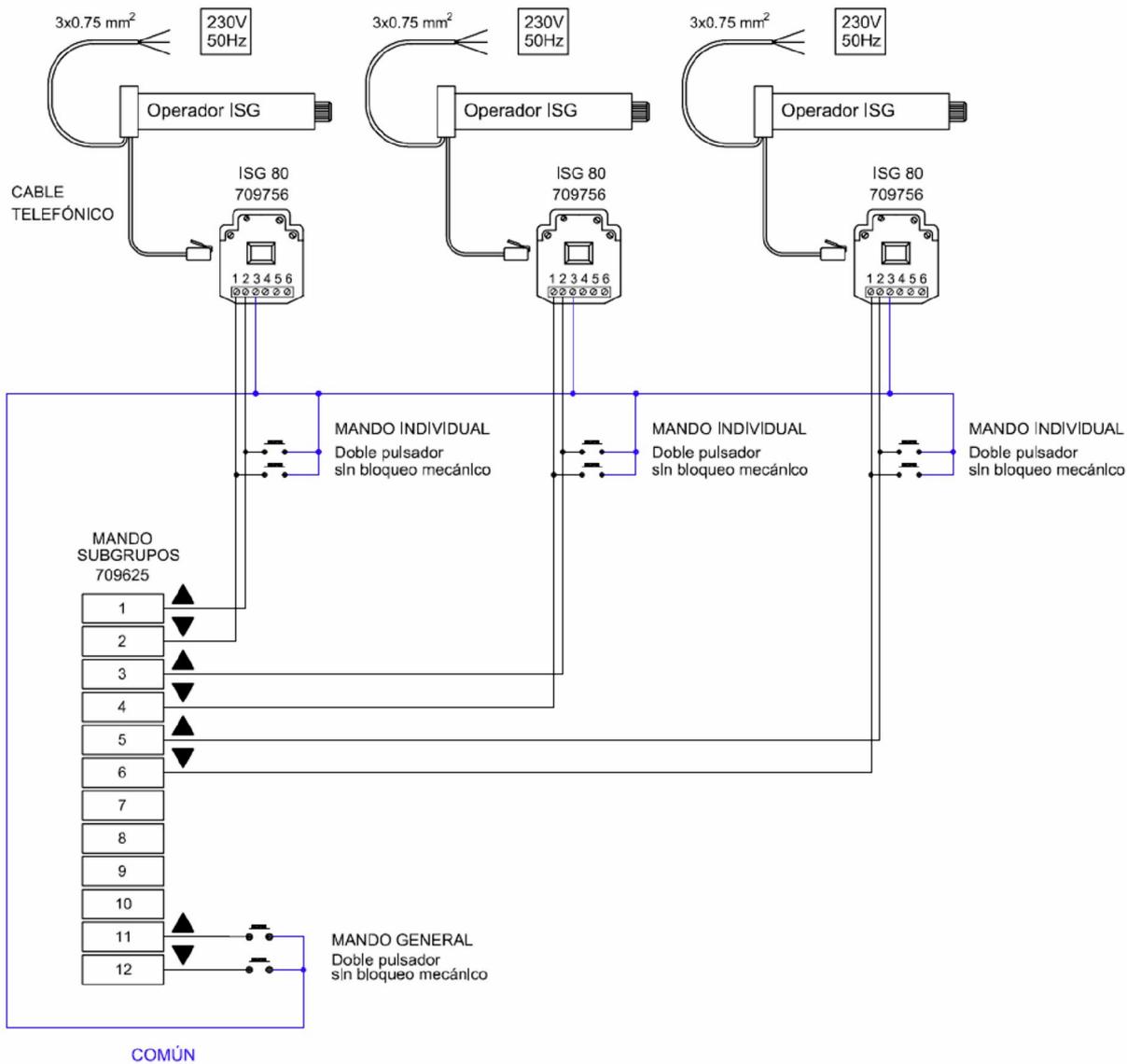
## Modelo ISG



## Modelo IO



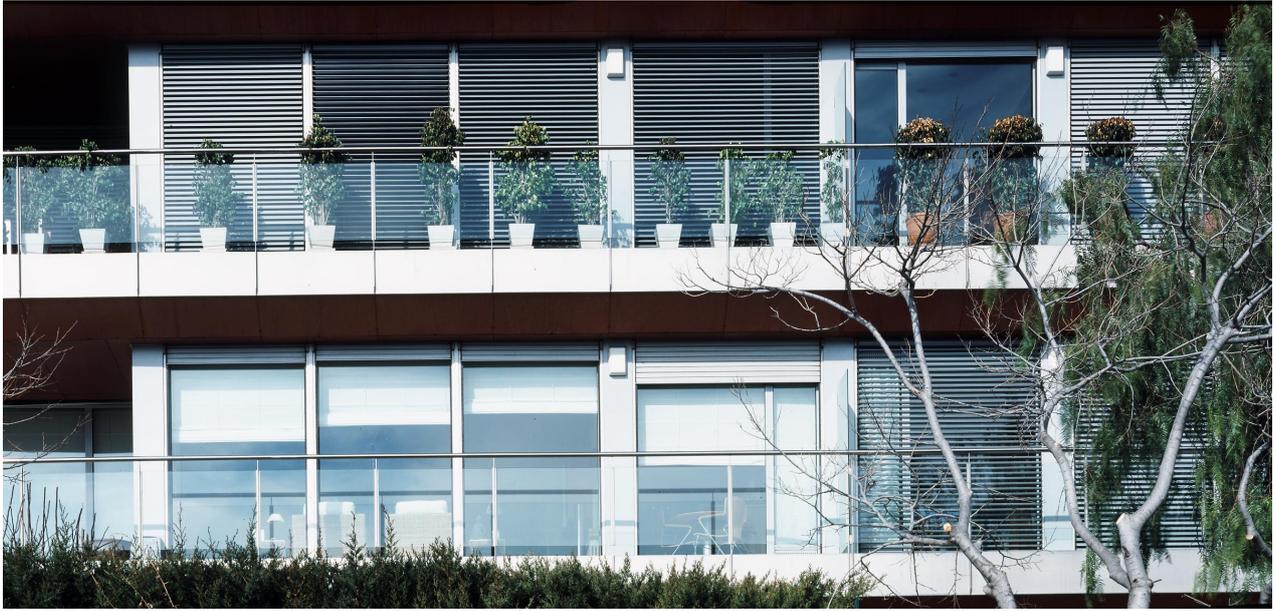




### OBSERVACIONES

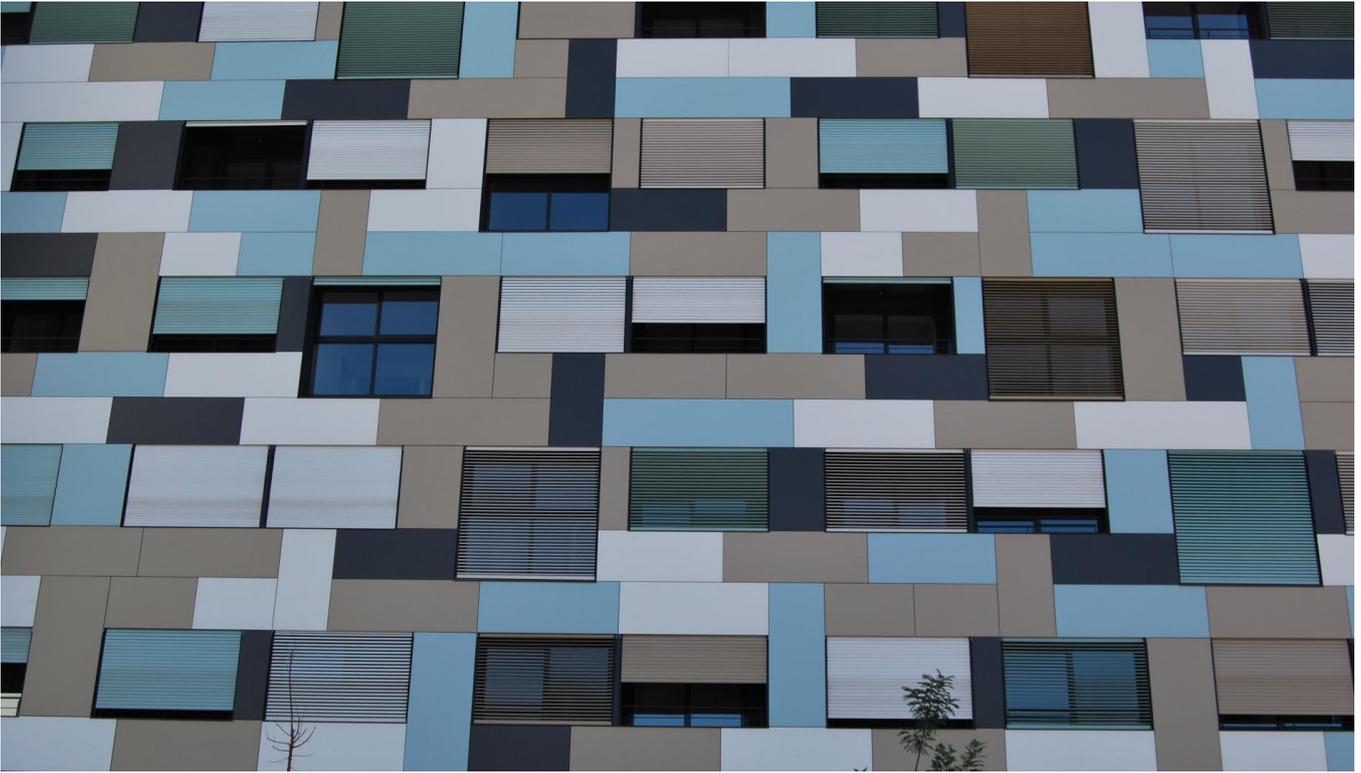
- Conectar entre sí todos los comunes, mediante una regleta.
- Para accionar más de tres motores, instalar tantos subgrupos como sea necesario, conectando el mando general en paralelo a los bornes 11 y 12 de cada subgrupo.

Dibujado: J.C.Torruella	Fecha: 21-06-2006	Emisión: 1	Sustituye:
Escala: %	Formato: A4	Archivo ACAD: E-43575	Sustituido:
<b>GRADHERMETIC</b> Industrial Gradhermetic S.A.E.	Centralizado de varios operadores ISG mediante pulsadores de mercado <b>SUPERGRADHERMETIC</b>		<b>E-43575</b> Conjunto:

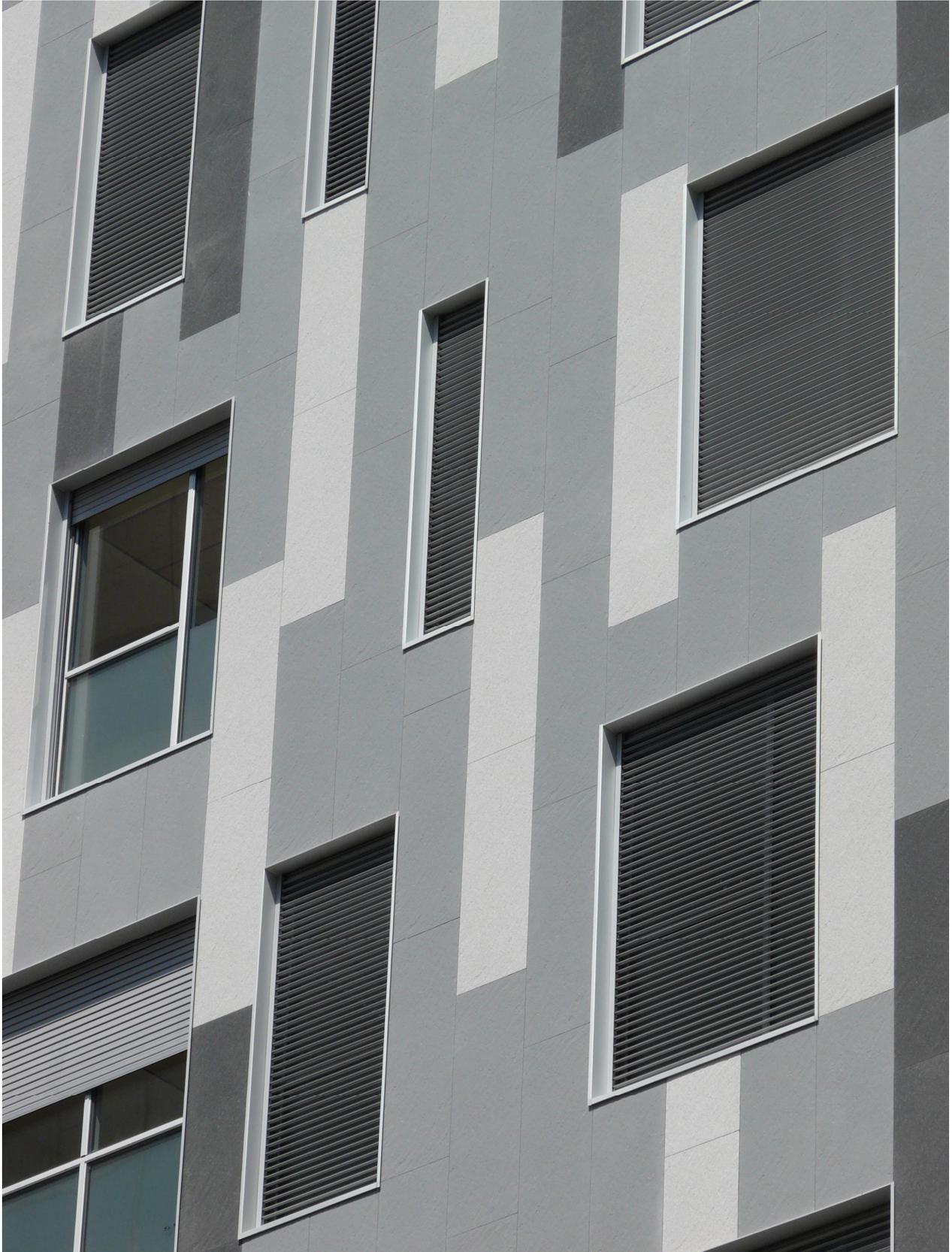




SUPER  
**GRADHERMETIC®**



SUPER  
**GRADHERMETIC®**



SUPER  
**GRADHERMETIC®**