

GRADPANEL 120®

Celosía de lamas orientables



horizontales o verticales en aluminio.

GRADHERMETIC®

INDUSTRIAL GRADHERMETIC, S.A.E.

Celosía de lamas orientables horizontales o verticales en aluminio.

La celosía GRADPANEL 120 está formada por lamas tubulares de aluminio de una aleación especial, recubiertas con pinturas termoendurecidas altamente resistentes a la intemperie, montadas sobre un bastidor también de aluminio sobre el cual pivotan.



Está disponible en colores de nuestra gama GRADCOLORS. Las lamas pueden girar hasta 125°, pudiendo así controlar a voluntad la entrada de sol y luz abriendo al máximo si se desea o cerrando totalmente. De esta manera se consigue un considerable ahorro de energía y una óptima climatización.

Datos técnicos:

Las medidas de las lamas son de 120 x 18 mm. y se fabrican hasta un ancho máximo de 2.50 mts.

El cerco se construye en tubo de aluminio de 50 x 50 mm. para el accionamiento a motor y de 40 x 40 mm. ó 40 x 25 mm. para los demás accionamientos. En instalaciones que lo precisen, pueden suministrarse cercos con tubo de otras medidas (consultar).

Situación de las lamas en sentido vertical.

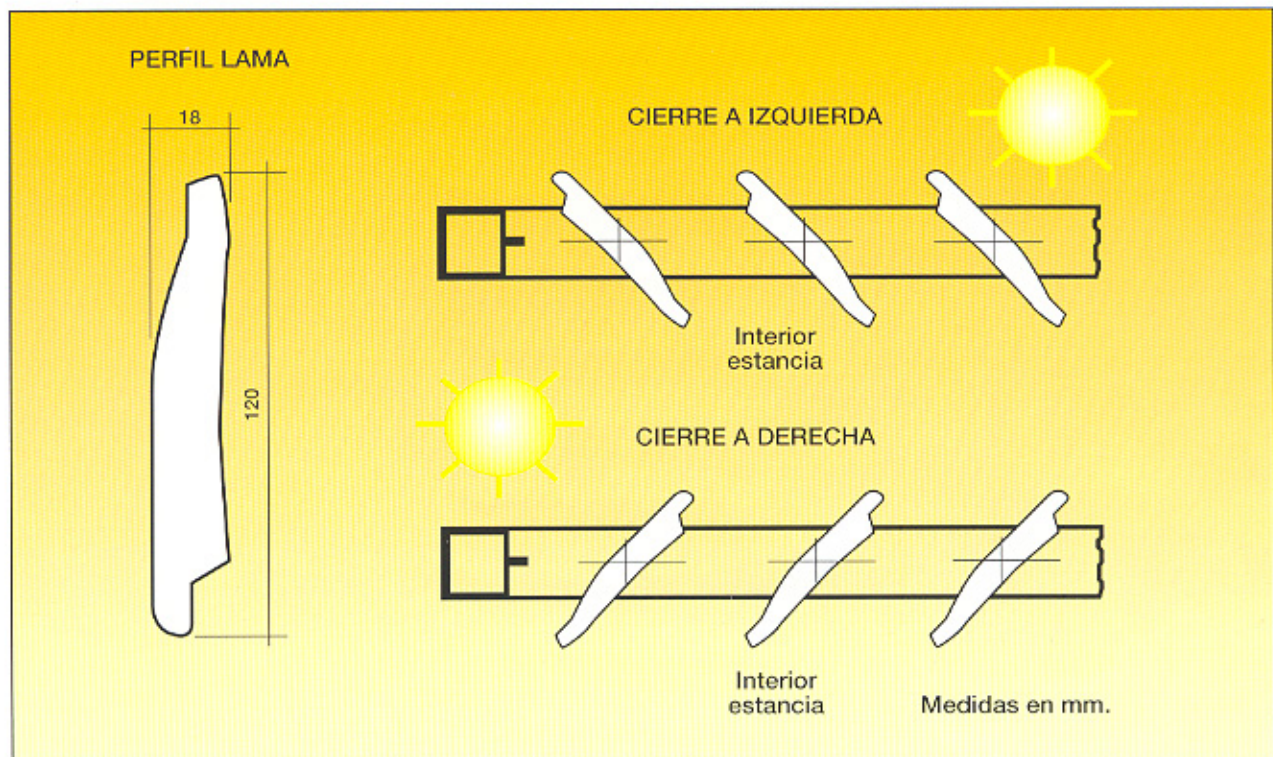


Tabla distintos accionamientos.

	ACCIONAMIENTO MANDO	ACCIONAMIENTO		M ² MAXIMA SUPERFICIE		MEDIDA "A" MINIMA	MEDIDA "C" MINIMA
		INTERIOR	EXTERIOR	UN PANEL	DOS PANELES		
MANUAL	GATILLO		**	7	6	318	100
	POMO		**	7	6	318	58
	EN LAMAS		**	6	5	318	120
	MANIVELA DIRECTA		**	8	7	318	90
	MANIVELA RECTA A TRAVES MURO	**		8	7	318	58
	MANIVELA CON ROTULA	**		8	7	318	58
	TORNO SALIDA HORIZON.		**	10	12	530	110
	TORNO SALIDA HORIZON. CON ROTULAS	**		10	12	530	120
	TORNO SALIDA VERTIC.		**	10	12	530	110
	TELEFLEX	**	**	10	8,5	636	65
MOTOR	CILINDRO MANUAL		**	7	6	530	58
	MOTOR VISTO	**	**	10	17	762	90
	MOTOR OCULTO	**	**	10	12	974	58

Tabla para determinar cantidad de lamas según medidas.

N.º lamas	A mm.	N.º lamas	A mm.	N.º lamas	A mm.
1	212	21	2332	41	4452
2	318	22	2438	42	4558
3	424	23	2544	43	4664
4	530	24	2650	44	4770
5	636	25	2756	45	4876
6	742	26	2862	46	4982
7	848	27	2968	47	5088
8	954	28	3074	48	5194
9	1060	29	3180	49	5300
10	1166	30	3286	50	5406
11	1272	31	3392	51	5512
12	1378	32	3498	52	5618
13	1484	33	3604	53	5724
14	1590	34	3710	54	5830
15	1696	35	3816	55	5936
16	1802	36	3922	56	6042
17	1908	37	4028	57	6148
18	2014	38	4134	58	6254
19	2120	39	4240	59	6360
20	2226	40	4346	60	6466

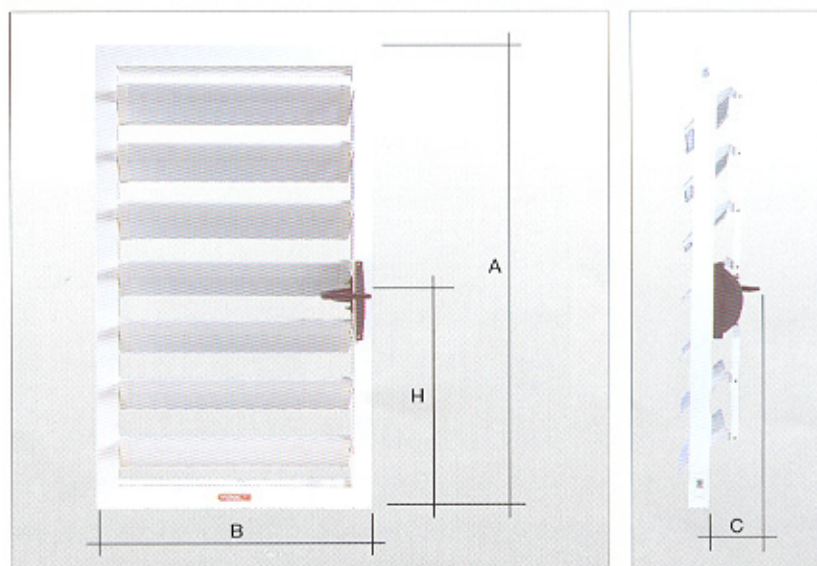
Mando:

La altura "H" del mando, puede variar ± 60 mm. de la cota pedida según modulación.

MUY IMPORTANTE:

Esta tabla es para cercos con tubo de 40x40 mm. Para cercos con tubo de 40x25 mm., reducir 30 mm. la cota A. Para cercos de 50x50 (accionamiento a motor), aumentar 20 mm. la cota A.

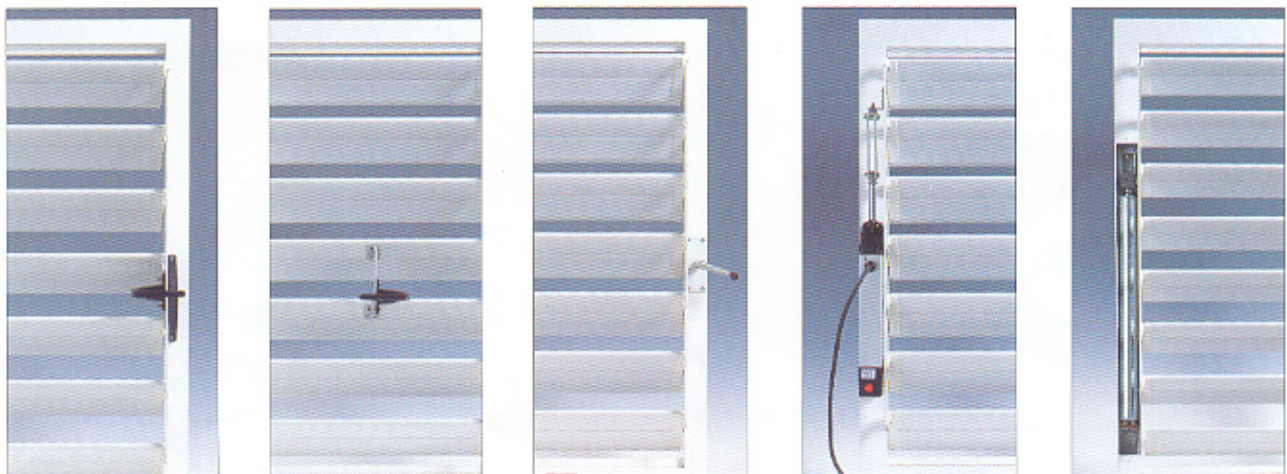
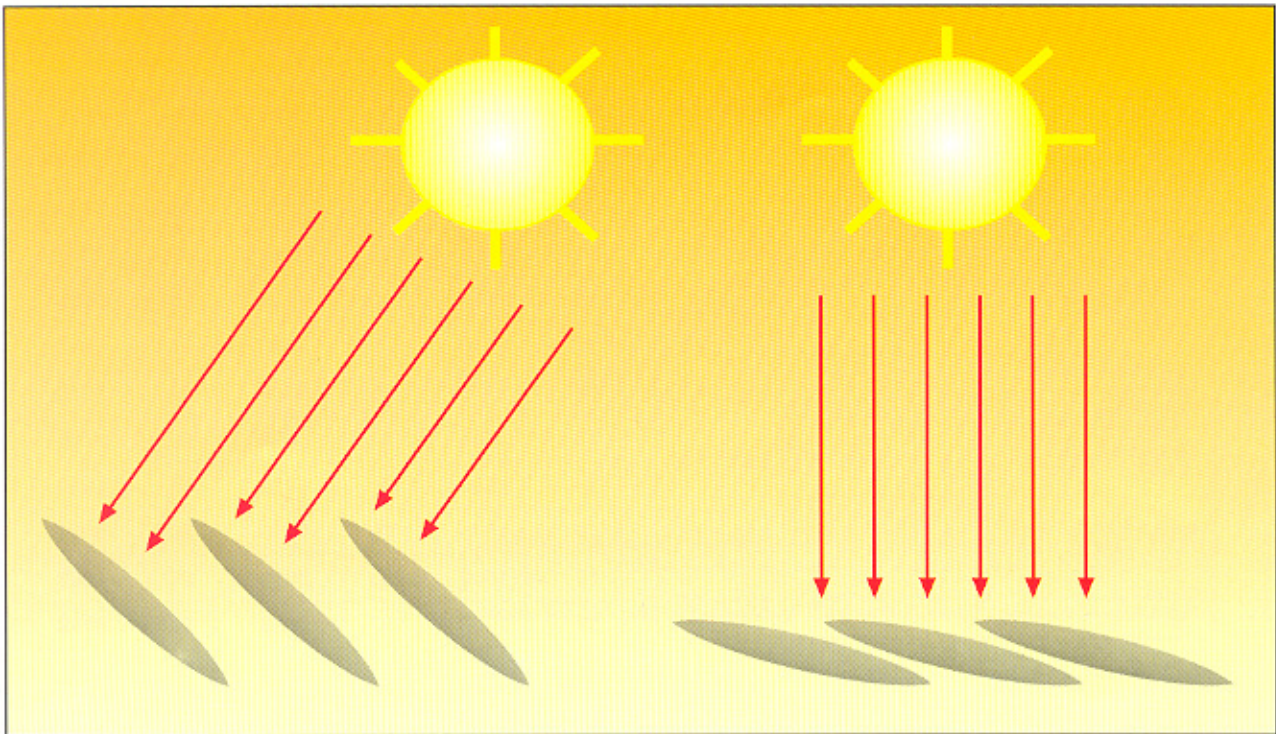
Se pueden fabricar en medidas intermedias a las de la tabla.



Puede adaptarse a bastidores correderos, pivotantes, fijos, a modo de toldo, proyectables, etc.

La estética de este producto permite infinitas aplicaciones; colegios, oficinas, locales públicos, etc., ofreciendo también distintas soluciones en terrazas, lucernarios y fachadas.

La celosía GRADPANEL 120 es de fácil instalación y puede colocarse en sentido horizontal o vertical. En el primer caso, las lamas cierran de arriba hacia abajo. En el segundo debe determinarse si el cierre debe ser a izquierda o a derecha, dependiendo de la orientación de la fachada.



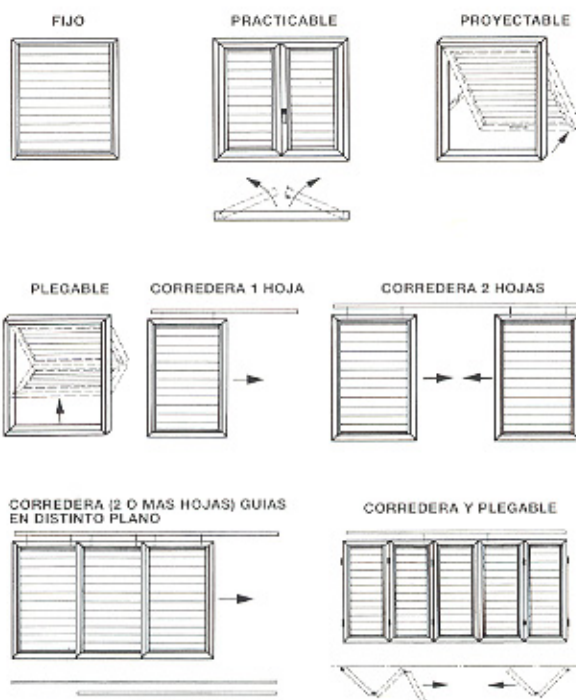
Mando gatillo, mando pomo, mando directo en lamas, mandos manivela, mando a motor visto y mando a motor oculto. El motor permite accionar las celosías a distancia y puede adaptarse a la avanzada tecnología domótica.

Datos a especificar en la memoria técnica:

Celosía de lamas orientables GRADPANEL 120 fabricada por Industrial Gradhermetic.

Lamas tubulares en aluminio de 120 x 18 mm. Las lamas serán lacadas con pintura poliéster-poliámidica y termoendurecidas al horno. Acabadas color de la gama GRADCOLORS de Industrial Gradhermetic. Bastidor perimetral de aluminio lacado igual que la celosía.

La celosía será aplicada en bastidor solución:



GRADHERMETIC®

INDUSTRIAL GRADHERMETIC, S.A.E.

INDUSTRIAL GRADHERMETIC, S.A.E. Fábrica y oficinas: Avda. Béjar, 345. Tel. 93 735 44 08
Fax 93 735 65 43 Internet: www.gradhermetic.com E-mail: info@gradhermetic.com 08226 TERRASSA (España).

Delegaciones: Barcelona Tel. 93 219 47 00 - Madrid Tel. 91 641 21 12 - Bilbao Tel. 94 671 13 18
Málaga Tel. 95 223 98 77 - Zaragoza Tel. 976 12 50 70 - Sevilla Tel. 95 563 04 51 - Valencia Tel. 96 369 64 13
Valladolid Tel. 983 29 55 11 - Vigo Tel. 986 26 30 12 - Palma de Mallorca Tel. 971 27 76 03
Santa Cruz de Tenerife Tel. 922 66 23 19. División internacional: París Tel. 33 1 60 91 33 77.