

METAL-LIC

Persiana replegable en aluminio



de lamas orientables.



Av. Dr. Vilaseca, 14 baixos . 43002 . REUS . Tel 977 32 33 00
Soler, 3 baixos . 43001 . TARRAGONA . Tel 977 25 09 94
Ctra. del Pla, 287 Pol. Industrial . 43800 . VALLS . Tel 977 60 41 04

GRADHERMETIC®

INDUSTRIAL GRADHERMETIC, S.A.E.

METAL-LIC

Las persianas replegables de aluminio METAL-LIC son un producto innovador para la construcción de alta calidad. Ofrecen una gran protección contra el sol y la interperie, así como unas posibilidades inigualables de regulación de la luz. Enteramente cerradas la lamas ofrecen una clara disminución de la insolación y al mismo tiempo un buen oscurecimiento. Su fabricación en aluminio alarga considerablemente su vida y su sistema de cerrojo automático, estando la persiana bajada responde a las crecientes exigencias en materia de seguridad.

La persiana replegable METAL-LIC reúne las ventajas de la persiana veneciana y de la persiana enrollable, lo cual le permite satisfacer la más altas exigencias.

Posiciones predeterminadas de la persiana:

Totalmente cerrada



Posición de bajada



Posición de subida



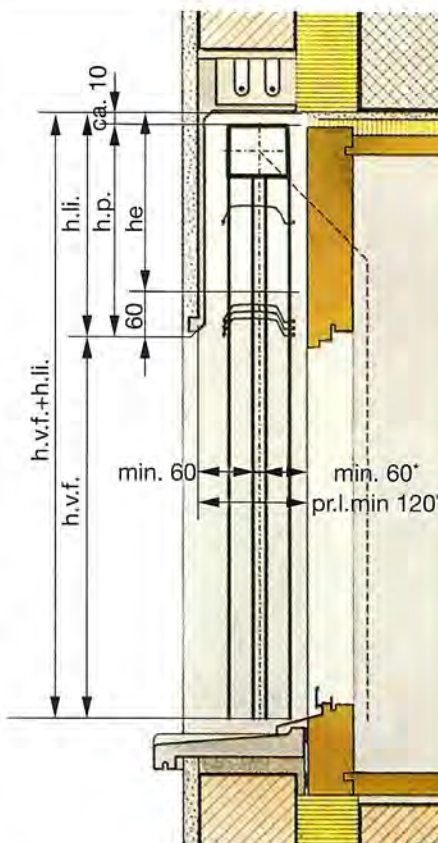
Indicaciones para la toma de medidas

Teniendo en cuenta situaciones de mal tiempo, las persianas deben instalarse siempre directamente delante de las ventanas. En caso de que sean colocadas en voladizo, no gozan de ninguna garantía.

En caso de existencia de vigas, pilares, etc., se ha de preveer el espacio suficiente para alojar el mecanismo de accionamiento. Los mecanismos de abertura del dintel y los herrajes de las ventanas basculantes se han de colocar del lado opuesto al accionamiento. En las fachadas con aislamiento exterior se ha de estudiar cuidadosamente las posibilidades de fijación de las guías.

Consultar en el caso de medidas fuera de norma o de condiciones de instalación difíciles.

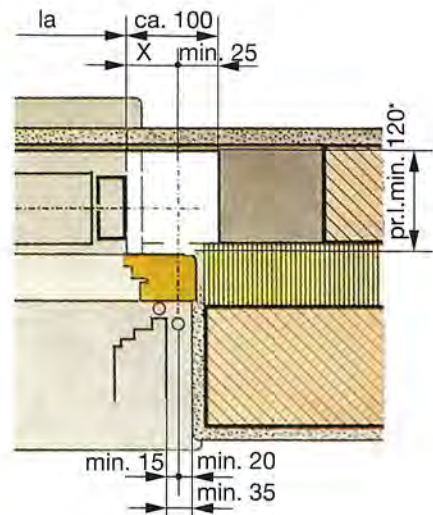
- la = anchura total persina
 h.v.f. = altura luz
 h.li. = altura caja replegamiento
 h.v.f. + h.li. = altura total hueco
 h.p. = altura persiana replegada
 pr.l. = anchura interior caja replegamiento
 he = altura hueco mecanismo accionamiento por manivela (h.li.-60)



Sección vertical.
 Montaje detrás del dintel.
 Pueden estudiarse otros modelos de montaje.

Indicaciones para la instalación y montaje:

Todas las dimensiones en mm.



Sección horizontal

La zona blanca del dibujo es para la colocación del accionamiento.

En la solución de motor este espacio es mínimo.

x = distancia entre dorso de la guía y eje de accionamiento a manivela; depende de la construcción de la ventana, mínimo 25 mm.

Emplazamiento mínimo dentro del dintel

pr.l. Anchura interior caja replegamiento: 120 mm. + eventuales salientes de bajantes de agua o empuñaduras de puerta.

h.li. Altura caja replegamiento: según tabla adjunta.

h.v.f. = Altura luz de: a:	~440 1200	1201 1500	1501 2000	2001 2250	2251 2500	2501 3000	3001 3500
h.li. = Altura caja repleg. min:	260	290	345	370	405	450	510

Las medidas descritas tiene un juego de 10 mm. destinado a compensar las tolerancias de construcción en las alturas de los dinteles.

Accionamiento manual

Por torno o con engranaje de zinc inyectado a presión, autolubricado, cerrado en todas sus caras, con resorte freno que actúa sobre un cilindro de acero templado y pulido.

Por manivela oscilante extensible con empuñadura de plástico gris y dispositivo de fijación magnético.

Existe un tope en el cajón de la persiana, destinado a limitar las posiciones finales superior e inferior, así como a impedir falsas maniobras.

Accionamiento por motor

Motor de inducción 220V/50Hz, según el tipo de motor 0,6-1,2 A ya sea 130-250W, para corriente alterna monofase (alumbrado doméstico), con interruptor térmico incorporado e interruptores de fin de carrera regulables montados en el cajón superior.

Accionado por conmutador basculante (subida-bajada-basculación).

Dimensiones mínimas y máximas

La anchura total persiana (en mm)

- Mínimo: 500 accionamiento manivela
745 accionamiento motor
- Máximo: 2800

Para edificios expuestos a fuertes vientos, se aconseja no sobrepasar los 2 m.

h.v.f. Altura luz (en mm)

- Mínimo: 440
- Máximo: 3500

la xh.v.f. Superficie máxima admisible

- Persiana individual con accionamiento por manivela.....6,5 m²
con motor.....6,5 m²
- Instalaciones múltiples:
Una instalación puede estar formada por más de una METAL-LIC sin que la anchura total de la instalación supere los 8,4 m.
- Accionamiento manivela (máx. 3 persianas):
2 METAL-LIC con una manivela5 m² total
3 METAL-LIC con una manivela4 m² total
Posibilidad de acoplar un máximo de 2 METAL-LIC a cada lado del accionamiento.
- Con accionamiento por motor:
(máximo 4 persianas).....16 m²
Para 3 persianas el motor debe ir colocado en la persiana del centro.