

veneciana ■  
exterior ■ **MAXIMATIC®**

**Protección solar y control lumínico**

**La veneciana exterior con guías laterales Maximatic® es el sistema más efectivo para la protección y el control de la luz solar.**

**Su sistema basculante nos permite obtener una total intimidad aun teniendo entrada de luz natural.**

**Es ideal como sustituto de la persiana e imprime personalidad a la fachada.**



Edificio corporativo de empresa con protección solar Maximatic®.

## Características

Existen varias versiones, en lamas rebordeadas de 60 y 80 mm., en lamas planas de 60, 80 y 100 mm. y en lamas en Z de 73 y 93 mm.

La veneciana Maximatic® se compone de materiales de alta calidad específicamente diseñados para resistir extremas condiciones meteorológicas. Perfiles, lamas y guías laterales se fabrican con materiales de aluminio. Todos los componentes son resistentes a la corrosión y fabricados con materiales sintéticos de alta calidad.

La Maximatic® puede instalarse con o sin galería y con accionamiento manual (mando manubrio) o bien con accionamiento motorizado.

## Ventajas

La veneciana Maximatic® es la primera barrera que protege la luz y la radiación solar, antes que los rayos del sol entren en el interior de los ámbitos a proteger. Optimiza el rendimiento de los sistemas de climatización y proporciona ahorros energéticos que contribuyen a conservar el medio ambiente.

Maximatic® ofrece una excelente protección solar durante todas las estaciones del año mediante la posibilidad de regulación automática de las lamas.



Detalle Maximatic® con lama rebordeada en fachada hospital.

## Elementos integrantes de la Maximatic®



Detalle elementos Maximatic®

- 1 Galería
- 2 Carril superior
- 3 Cordón conductor y cinta de elevación
- 4 Lama
- 5 Ojales de plástico
- 6 Pivotes guía
- 7 Carriles guía
- 8 Carril inferior

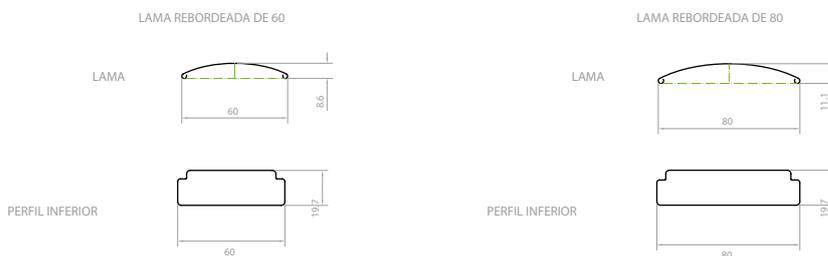
## Lamas y tipos

### Lama

Lámina de aluminio rebordeada por los dos lados de 60 y 80 mm. de ancho, o bien en lama plana sin rebordear de 60, 80 y 100 mm. de anchura y por último lama en Z de 73/93 mm. Los colores según nuestra tabla de colores estándar.

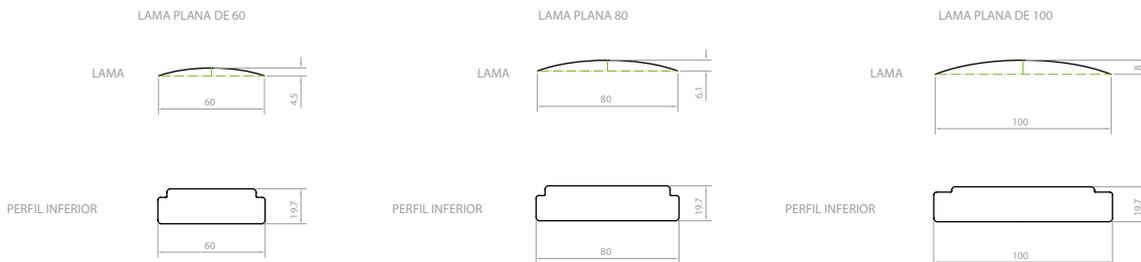
### Lama rebordeada

Son las más usuales y adecuadas para el diseño de fachadas. De 60 ó 80 mm de ancho y aproximadamente 0,45 mm de espesor, arqueadas de forma cóncavo-convexa, rebordeadas por ambos lados, de aluminio de aleación especial con una pintura resistente a la luz y a la corrosión y barnizadas al horno según un procedimiento especial. Todos los orificios troquelados de las lamas están provistos de ojales negros de poliamida para guiar las cintas de elevación (lo que reduce la fricción) y para fijar los puentes del cordón conductor. El barnizado al horno se efectúa según la tabla de colores estándar. La veneciana descende con las lamas cerradas hacia el exterior y asciende con lamas cerradas hacia el interior.



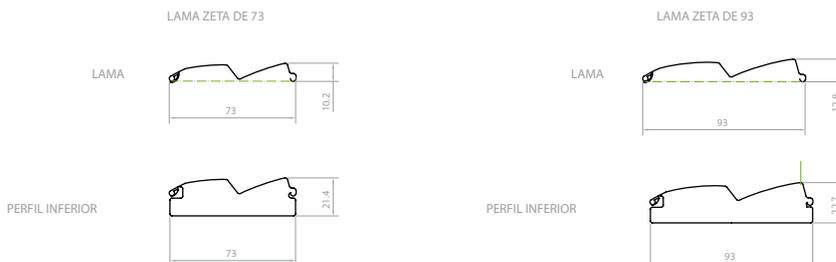
### Lama plana

Destacan tanto por su diseño de filigrana como por la reducida altura del paquete. El ancho de las lamas puede ser de 60, 80 y 100 mm y aproximadamente de 0,45 mm de espesor, arqueadas de forma cóncavo-convexa, de aluminio de aleación especial con una pintura resistente a la luz y a la corrosión y barnizadas al horno según un procedimiento especial. Lamas con un orificio troquelado especial para bloquear el cordón conductor. La lama superior está reforzada y provista de ojales negros de poliamida (para reducir el desgaste por fricción). El barnizado al horno se efectúa según tabla de colores estándar. Las lamas descenden cerradas y ascienden en posición horizontal.



### Lama en Z

Son las más adecuadas para el oscurecimiento de espacios. De 73/93 mm de ancho y aproximadamente 0,45 mm de grosor, de aluminio de aleación especial con una pintura resistente a la luz y a la corrosión y barnizadas al horno según un procedimiento especial. En el reborde delantero se ha mecanizado un perfil de sellado de plástico flexible que resiste los efectos de la luz, el ozono y el envejecimiento, con la finalidad de alcanzar un mejor oscurecimiento y aislamiento acústico de las estancias. Todos los orificios troquelados en las lamas están provistos de ojales negros de poliamida para pasar por ellos las cintas de elevación (lo que reduce el desgaste por fricción).



Los tonos del barnizado al horno siguen la tabla de colores estándar. Para obtener un oscurecimiento óptimo se recomienda elegir lamas oscuras, carriles revestidos y piezas de oclusión del color correspondiente. Las lamas descenden cerradas y ascienden en posición horizontal.



Carriles guía

### Carril guía

Los carriles guía de 25 mm. de fondo garantizan un libre recorrido, incluso si la fachada o las láminas varían su temperatura. En el carril guía se han previsto unas juntas plásticas negras sintéticas para reducir el ruido. Los carriles guía permiten amplitudes de veneciana de hasta 500 cm. en una pieza.



Detalle Maximatic® en edificio corporativo empresa multinacional.

### Galería

Galería angular en diferentes formas y colores. Están diseñadas para proteger el paquete recogido del viento y del mal tiempo. Se pueden utilizar como elemento decorativo en el diseño de la fachada, ya que las ofrecemos en todos los colores RAL y una amplia variedad de formas y diseños.



Existen más tipos de galerías: redondeadas en la parte superior, perforadas y con molduras.



## Otros elementos de la Maximatic®

### Carril superior

De 59 mm de ancho, 51 mm de alto, de perfil de 1,5 mm de grosor de aluminio extrusionado sin tratamiento superficial. Varilla de inversión de tubo cuadrado de acero galvanizado. Cojinetes encapsulados sin mantenimiento y con teflón, con rodillo de inversión y carrete plástico, con giro de segmento para evitar que las laminas se desajusten solas.

### Cordón conductor y cinta de elevación

Cordón conductor de poliéster negro, ejecución especial de gran solidez, con puentes dobles. Cada lama va fijada al puente superior del cordón conductor. Las cintas de elevación son de poliéster negro con un revestimiento especial.



Instalación Maximatic® en edificio de viviendas.

### Ojales plásticos

Todas las perforaciones de las lamas están recubiertas de ojales plásticos para el guiado de las cintas de alzado, lo que evita el desgaste de la cinta.

### Pivotes guía

Los pivotes guía reforzados de fibra de vidrio y soldados en tres puntos otorgan estabilidad y elasticidad.

### Carril inferior

De 60, 80 ó 100 mm de ancho y aproximadamente 20 mm de alto, de perfil de aluminio extrusionado, con terminaciones de plástico negro y guía de carril desplazable.

# Accionamiento

Puede ser manual o motorizado.



Accionamiento  
por manivela

## Manual por manivela

Engranaje cónico sin mantenimiento, la relación de transmisión es, según el tamaño de la Maximatic®, de 2:1 o de 3:1, con freno incorporado.

### Manejo

La elevación, bajada y graduación de las lamas de la Maximatic® se efectúa mediante una manivela acodada o una varilla de tubo de aluminio anodizado CO. El paso del varillaje de manejo al interior de la habitación se lleva a cabo en ángulo de 35 a 54 grados mediante un cojinete articulado niquelado brillante y un varillaje hexagonal. El soporte de la manivela es de plástico. Los topes superior e inferior están limitados mediante un bloqueo de husillo exento de mantenimiento.



Accionamiento  
por motor central

## Motorizado

Motor eléctrico central de 230 V, integrado de modo invisible, sin mantenimiento. Tiene un engranaje planetario unido mediante brida, salida del eje por ambos lados, interruptores finales integrados e interruptor térmico de protección. El motor se desconecta en la posición final inferior mediante un interruptor de leva, en la posición final superior mediante un sensor de conmutación. Clase de protección IP 54.

### Manejo

La elevación y la bajada de la Maximatic® exterior se efectúa accionando el interruptor hasta que se enclave. La orientación de las lamas se cambia tocando ligeramente en el sentido deseado. El interruptor está provisto de flechas de dirección. Al llegar a la posición final superior o inferior, los interruptores finales instalados en el motor desconectan automáticamente el accionamiento.

# Acabados

## De los componentes

Los carriles inferiores, los carriles guía y los distanciadores están provistos de un recubrimiento de polvo.

A las piezas de aluminio con recubrimiento de polvo, excepto las lamas, se les aplica la carta de colores RAL. Están excluidos los colores nacarados con brillo de mica, los de camuflaje y los fluorescentes.

## De las lamas

Nuestras venecianas se distribuyen con las lamas en 25 colores distintos, entre ellos 19 colores RAL. Sin ningún tipo de recargo.

## Colores de las lamas

Colores estándar para las lamas						Lamas rebordeadas y Z			Lamas planas		
Color		N° RAL	Color NCS	VSR	Lama de 80 mm	Lama en Z de 69 y 94 mm	Lama de 60 mm	Lama de 80 mm	Lama de 60 mm	Lama de 100 mm	
1006	Amarillo maíz	RAL 1006	S1080-Y20R	720	•	•	•	•			
1013	Blanco nacarado	RAL 1013	-	-	•	•	•	•			
1015	Marfil claro	RAL 1015	-	-	•	•	•	•			
3004	Rojo púrpura	RAL 3004	S3560-R	330	•	•	•	•			
5002	Azul marino	RAL 5002	S4350-R74B	906	•	•	•	•			
5009	Azul celeste	RAL 5009	S5040-B	440	•	•	•	•			
5014	Azul paloma	RAL 5014	S4030-R90B	903	•	•	•	•			
5018	Azul turquesa	RAL 5018	S3040-B40G	908	•	•	•	•			
6005	Verde musgo	RAL 6005	S7020-B90G	220	•	•	•	•			
7016	Gris antracita	RAL 7016	-	-	•	•	•	•			
7035	Gris claro	RAL 7035	S1502-G	904	•	•	•	•			
7037	Gris polvo	RAL 7037	-	-	•	•	•	•			
7038	Gris ágata	RAL 7038	S3000-N	130	•	•	•	•			
8014	Marrón sepia	RAL 8014	S8010-Y50R	071	•	•	•	•			
9002	Blanco grisáceo	RAL 9002	-	-	•	•	•	•			
9006	Aluminio blanco	RAL 9006	-	140	•	•	•	•	•	•	
9007	Gris aluminio	RAL 9007	-	-	•	•	•	•	•	•	
DB703	-	-	-	-	•	•	•	•			
9010	Blanco puro	RAL 9010	S0502-Y	901	•	•	•	•	•	•	
9016	Blanco tráfico	RAL 9016	-	-	•	•	•	•			
W4708	Beige	-	S4010-Y50R	110	•	•	•	•			
W4800	Beige claro	-	S2010-Y30R	240	•	•	•	•			
W7329	Bronce oscuro	-	-	-	•	•	•	•			
W8120	Terracota	-	S3560-Y80R	120	•	•	•	•			
W8780	Bronce claro	-	-	780	•	•	•	•			

Puede haber variaciones de color debidas al proceso de impresión

## Tipos de Maximatic® y dimensiones

Descripción	Instalaciones individuales				Instalaciones en grupo			
	Anchura mínima (mm.) <sup>3)</sup>	Anchura máxima (mm.)	Altura (mm.)	Superficie <sup>2)</sup> (m <sup>2</sup> )	Accionamiento lateral	Accionamiento central	Superficie (m <sup>2</sup> )	Peso promedio (Kg./m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>
<b>LAMAS CON BORDES REDONDEADOS</b>								
Manual con lamas de 60/80 mm. con guías	450	5000	5000	12	7000	12000	12	2,7/2,8
Manual con lamas de 60/80 mm. con cable de acero	450	5000 <sup>4)</sup>	4000	12	7000	12000	12	2,7/2,8
Motorizada con lamas de 60/80 mm. con guías	600	5000	5000	25	7000	12000	26-30	3,0/3,1
Motorizada con lamas de 60/80 mm. con cable de acero	600	5000 <sup>4)</sup>	4000	20	7000	12000	26-30	3,0/3,1
<b>LAMAS PLANAS</b>								
Manual con lamas de 60/80/100 mm. con guías	450	5000 <sup>5)</sup>	4000	13	7000	12000	13	2,3/2,4/2,5
Manual con lamas de 60/80/100 mm. con cable de acero	450	5000 <sup>4)</sup>	4000	13	7000	12000	13	2,3/2,4/2,5
Motorizada con lamas de 60/80/100 mm. con guías	600	5000 <sup>5)</sup>	4000	20	7000	12000	32-35	2,5/2,7/2,7
Motorizada con lamas de 60/80/100 mm. con cable de acero	600	5000 <sup>4)</sup>	4000	20	7000	12000	32-35	2,5/2,7/2,7
<b>LAMAS EN Z</b>								
Manual con lama de 73 mm. con guías	450	4500	4300	10	7000	12000	10	2,9
Manual con lama de 93 mm. con guías	450	4500	4300	10	7000	12000	10	2,9
Motorizada con lama de 73 mm. con guías	600	4500	4300	15	7000	12000	23-24	3,2
Motorizada con lama de 93 mm. con guías	600	4500	4300	15	7000	12000	23-24	3,2

<sup>1)</sup> Fuerza del cable: 450 N por cable tensor

<sup>2)</sup> Las superficies indicadas dependen de la altura

<sup>3)</sup> Con anchos reducidos no se puede evitar que las lamas estén sesgadas

<sup>4)</sup> A partir del ancho de pedido de 3000 cm., se necesitan cables tensores adicionales

<sup>5)</sup> A partir del ancho de pedido de 2400 cm., se necesitan cables tensores adicionales

## Tabla de altura de paquetes en mm.

Tipo de veneciana	Altura de la veneciana en mm																
	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	5000
Manual lama rebordeada 60 mm	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300	315	330	350	365	380	395	470
Motor lama rebordeada 60 mm	185	200	215	230	245	260	275	290	305	325	340	355	370	385	400	415	490
Manual lama rebordeada 80 mm	150	160	175	185	200	210	220	235	245	260	270	285	295	310	320	335	395
Motor lama rebordeada 80 mm	170	180	195	205	220	230	245	255	270	280	295	305	320	330	345	355	415
Manual lama plana de 60 mm con cables	117	123	130	137	143	150	155	160	167	173	180	187	193	200	205	210	-
Motor lama plana de 60 mm con cables	137	143	150	157	163	170	175	180	187	193	200	207	213	220	225	230	-
Manual lama plana de 60 mm con guías	117	124	131	138	145	151	158	165	172	178	185	192	199	206	212	219	-
Motor lama plana de 60 mm con guías	138	145	151	158	165	172	193	200	206	213	220	227	234	240	247	254	-
Manual lama plana de 80 mm con cables	108	112	115	120	125	130	135	140	145	150	153	157	160	165	170	175	-
Motor lama plana de 80 mm con cables	128	132	138	142	145	150	155	160	165	170	173	177	180	185	190	195	-
Manual lama plana de 80 mm con guías	114	120	125	131	137	144	149	155	161	167	173	179	185	191	197	203	-
Motor lama plana de 80 mm con guías	134	140	146	152	158	164	170	176	182	202	208	214	220	226	232	238	-
Manual lama de 100 mm con cables	108	112	115	120	125	128	132	135	140	145	150	155	158	162	165	170	-
Motor lama de 100 mm con cables	128	132	135	140	145	148	152	155	160	165	170	175	178	182	185	190	-
Manual lama de 100 mm con guías	108	113	117	121	126	131	135	140	145	149	154	159	163	168	172	177	-
Motor lama de 100 mm con guías	127	132	137	142	147	151	156	160	165	170	174	179	198	203	208	212	-
Manual lama en zeta de 73 mm con guías	155 <sup>(2)</sup>	160 <sup>(2)</sup>	175 <sup>(2)</sup>	190	195	210	225	230	245	260	265	280	295	300	315	330	-
Motor lama en zeta de 73 mm con guías	165 <sup>(2)</sup>	170 <sup>(2)</sup>	185	200	205	220	235	240	255	270	275	290	305	310	325	340	-
Manual lama en zeta de 93 mm con guías	130 <sup>(3)</sup>	145 <sup>(3)</sup>	150 <sup>(3)</sup>	165 <sup>(3)</sup>	170 <sup>(3)</sup>	185 <sup>(3)</sup>	190 <sup>(3)</sup>	205	210	225	230	245	250	265	270	285	-
Motor lama en zeta de 93 mm con guías	145 <sup>(3)</sup>	160 <sup>(3)</sup>	165 <sup>(3)</sup>	180 <sup>(3)</sup>	185 <sup>(3)</sup>	200	205	220	225	240	245	260	265	280	285	300	-

Las alturas de paquetes son valores aproximados, por razones técnicas pueden variar ligeramente

<sup>(1)</sup> Las alturas de paquetes son valores aproximados, por razones técnicas pueden variar ligeramente.

<sup>(2)</sup> Altura mínima de la galería 190 mm.

<sup>(3)</sup> Altura mínima de la galería 210 mm.



Detalle fachada Maximatic® en edificio corporativo empresa multinacional.

# Otros tipos de Maximatic®

## Maximatic® inclinada

### Aplicaciones

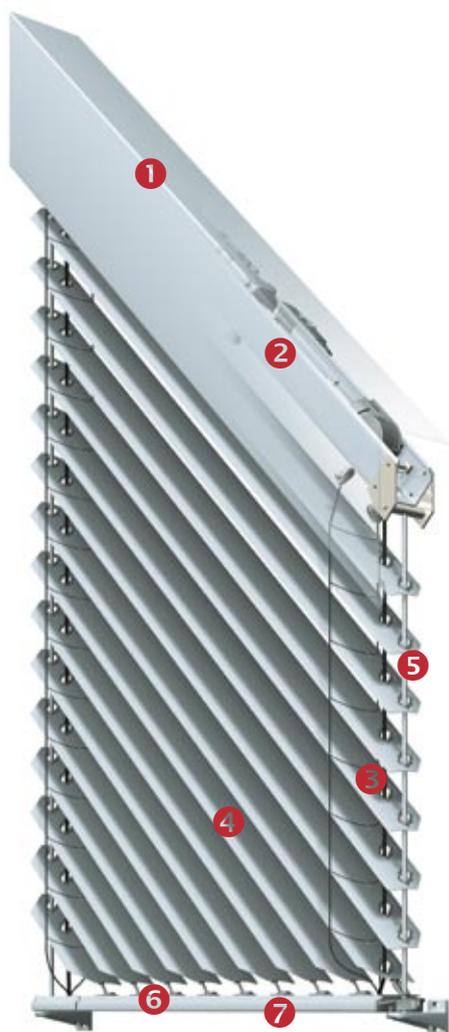
Permite el sombreado de ventanas asimétricas, comunes en la arquitectura moderna.

Se adaptan ópticamente al resto de modelos de veneciana, lo que permite una visión armónica de la fachada.

### Características

Es una veneciana exterior de lama plana de 80 mm. Va guiada por una varilla de acero inoxidable de 6 mm y ángulo tensor de aluminio. También puede ir guiada por cable.

El carril superior va sujeto mediante un soporte especial de montaje rápido para venecianas inclinadas. Una vez montada, la persiana se fija en el carril sin posibilidad de desplazamiento.



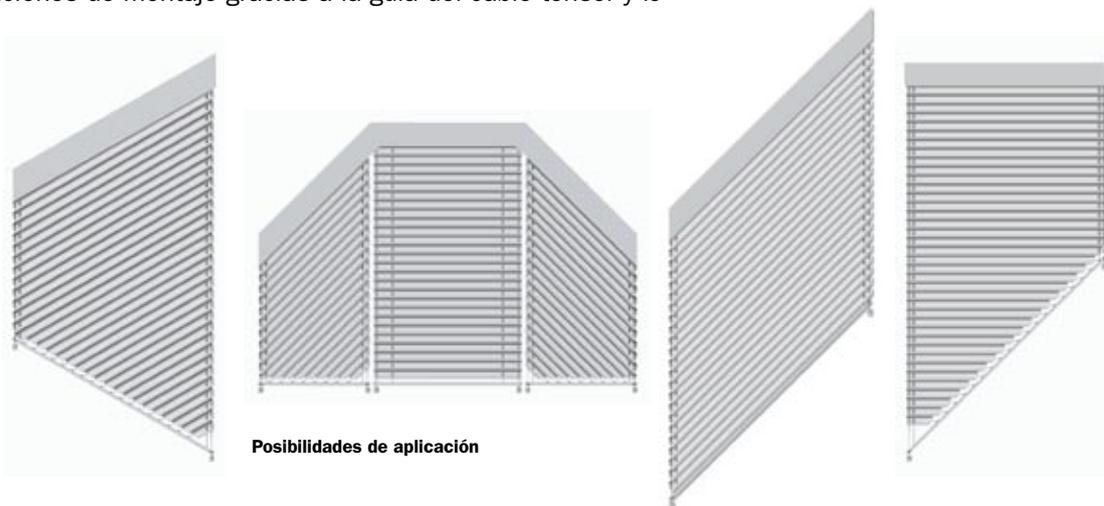
Detalle elementos veneciana inclinada

- 1 Galería
- 2 Cajón
- 3 Cinta de alzado
- 4 Lámina
- 5 Guía lateral
- 6 Patín guía
- 7 Zócalo



Vivenda con instalación Maximatic® inclinada

Tiene diversas posibilidades de aplicación y se integra de forma discreta en prácticamente todas las situaciones de montaje gracias a la guía del cable tensor y la lama plana.



Posibilidades de aplicación

Sus límites de fabricación son:

Tipo	Inclinación de carril superior <sup>1)</sup>	Anchura mínima (b) (cm.)	Anchura máxima (b) (cm.)	Altura mínima lado corto (a) (cm.)	Altura máxima lado largo (c) (cm.)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Ancho de lama (mm.)	Manejo
Veneciana inclinada	5° - 45°	70 con 45°	182 con 45°	18	390	7	80	Interruptor
		75 con 5°	251 con 5°					

<sup>1)</sup> Las anchuras máximas y mínimas están en función de la inclinación del carril superior.

Área de la celosía =  $(a+b)/2 \times b$

b=Eje cable/radio

## Maximatic® de doble colgadura

### Aplicaciones

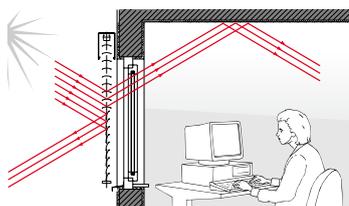
La veneciana de doble colgadura crea ambientes libres de deslumbramiento y llenos de luz natural. La colgadura está dividida en dos zonas de libre accionamiento. La parte inferior se cierra para evitar deslumbramiento y la parte superior se abre para reflejar luz hacia el interior.



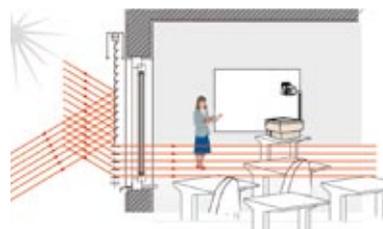
### Características

Con lamas de 80 mm de ancho y aproximadamente de 0,45 mm de espesor, arqueadas de forma cóncavo-convexa. Con lama rebordeada o plana y guiada con cable o carril guía.

La veneciana se puede dividir en altura de modo flexible. Las lamas de ambas secciones de veneciana se pueden ajustar en progresión continua y de manera independiente. La parte convexa (el segmento superior) señala hacia arriba con las lamas en posición horizontal. Las lamas del segmento inferior de la veneciana están cerradas hacia fuera al descender y abiertas al ascender (lamas en posición horizontal). Las lamas del segmento superior suben y bajan en el ángulo en que se hubiesen ajustado. El recorrido de inversión está limitado por la posición de la lama cerrada hacia fuera hasta horizontal. La distancia entre sí de las lamas es de 72 mm.



Puesto de trabajo de libre reflexión



La parte superior se cierra y permite presentaciones con la luz adecuada

Modelo	Valores límite de fabricación							Ancho de lama en (mm)	Peso medio (Kg/m <sup>2</sup> )	Manejo	
	Instalaciones individuales				En grupo					Elevación	Inversión
	Ancho (mm)		Altura (mm)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Anchura (cm) acc. Lateral	Anchura (cm) acc. Central	Superficie <sup>1)</sup> (m <sup>2</sup> )				
	mín. <sup>2)</sup>	máx.									
Manual lama rebord. 60/80 guía o cable	450	5000	4000	12	7000	12000	12	80/60	2,8/2,7	Manivela	
Motor lama rebord. 60/80 guía o cable	600	5000	4000	20	7000	12000	26-30	80/60	3,1/3,0	Interruptor	
Manual lama plana 50/60/80/100 cable	450	5000	4000	13	7000	12000	13	60/80/100	2,3/2,5	Manivela	
Motor lama plana 50/60/80/100 cable	600	5000	4000	20	7000	12000	32-35	60/80/100	2,5-2,7	Interruptor	
Manual lama plana 50/60/80/100 guía	450	5000	4000	13	7000	12000	13	60/80/100	2,3-2,5	Manivela	
Motor lama plana 50/60/80/100 guía	600	5000	4000	20	7000	12000	32-35	60/80/100	2,5-2,7	Interruptor	
Manual lama Z 73/73 guía	450	4500	4000	10	7000	12000	10	92/72	2,9/2,9	Manivela	
Motor lama Z 63/73 guía	600	4500	4000	15	7000	12000	23-25	92/72	3,2/3,2	Interruptor	

<sup>1)</sup> Las superficies máximas indicadas dependen de la altura

<sup>2)</sup> Con anchos reducidos no se puede evitar que las lamas estén sesgadas

## Maximatic® estable al viento

### Aplicaciones

Es una veneciana indicada para instalar en lugares con fuerte viento, posee una resistencia certificada al viento de hasta 90 Km/h. En consecuencia es la protección solar y visual ideal para edificios altos e invernaderos expuestos al viento.



### Características

Con accionamiento motorizado y muy alta estabilidad de las lamas, gracias a su perfil en Z. Reducida generación de ruido bajo la carga del viento por su junta de sellado mecanizada en el reborde delantero de la lama.

Gracias al bloqueo especial de las lamas, los perfiles de oclusión, los cables de seguridad adicionales para la protección contra el viento V4A y el carril inferior con fijación de lamas, esta veneciana estable con viento soporta cargas de viento elevadas, hasta en temporales.

Modelo	Valores límite de fabricación						Número de colgaduras
	Instalaciones individuales			En grupo			
	Ancho (mm)		Altura (mm)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Anchura (cm) máx.	Superficie (m <sup>2</sup> )	
	mín. <sup>1)</sup>	máx. <sup>2)</sup>					
Motor lama Z de 93 mm estable con viento	60	300	300	9	900	20	3

1) Con anchos reducidos no se puede evitar que las lamas estén sesgadas

2) Debe tenerse en cuenta la anchura para calcular los límites de viento tolerados



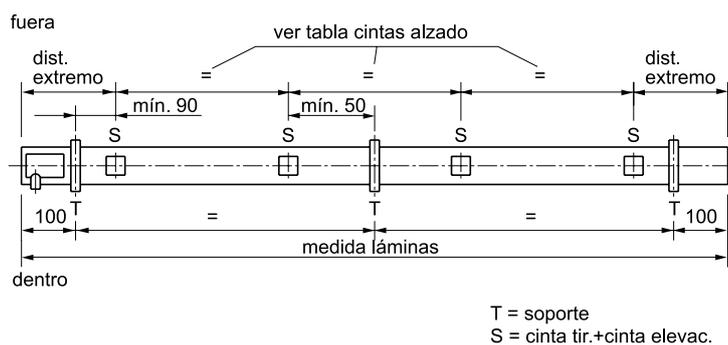
Fachada edificio público con instalación Maximatic® en grupo.



Instalación de Maximatic® en fachada de hospital.

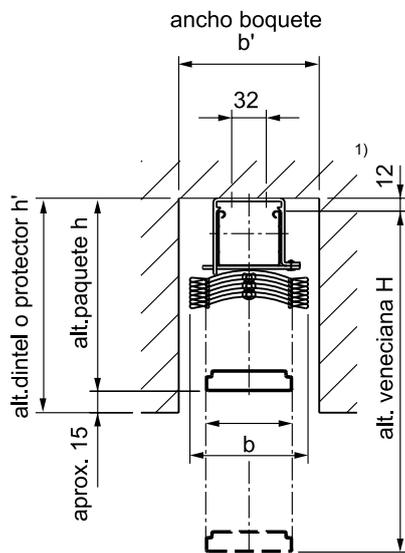
## Soportes y dimensiones

Posición de los soportes en el cofre superior



Número de soportes en función del ancho de la Maximatic®

Tipo	Ancho	Número de soportes
Manual y motorizada	Hasta 130 cm.	2
	Hasta 250 cm.	3
	Hasta 350 cm.	4
	Hasta 450 cm.	5
	Hasta 550 cm.	6
	Hasta 600 cm.	7



**Dimensiones principales**

**Dimensiones principales de la Maximatic®**

Altura de paquete en (mm)

H = Altura de la veneciana exterior

h = Altura paquete de la tabla

h' = Altura de dintel o protector ( $h' = h + 15 \text{ mm}$ )

b = Ancho paquete

Lamas de 60 mm = 90 mm

Lamas de 80 mm = 110 mm

Lamas de 100 mm = 130 mm

Lamas de 73 mm = 100 mm

Lamas de 93 mm = 120 mm

b' = Ancho boquete

Lamas de 60 mm mín. 110 mm

Lamas de 80 mm mín. 130 mm

Lamas de 100 mm mín. 140 mm

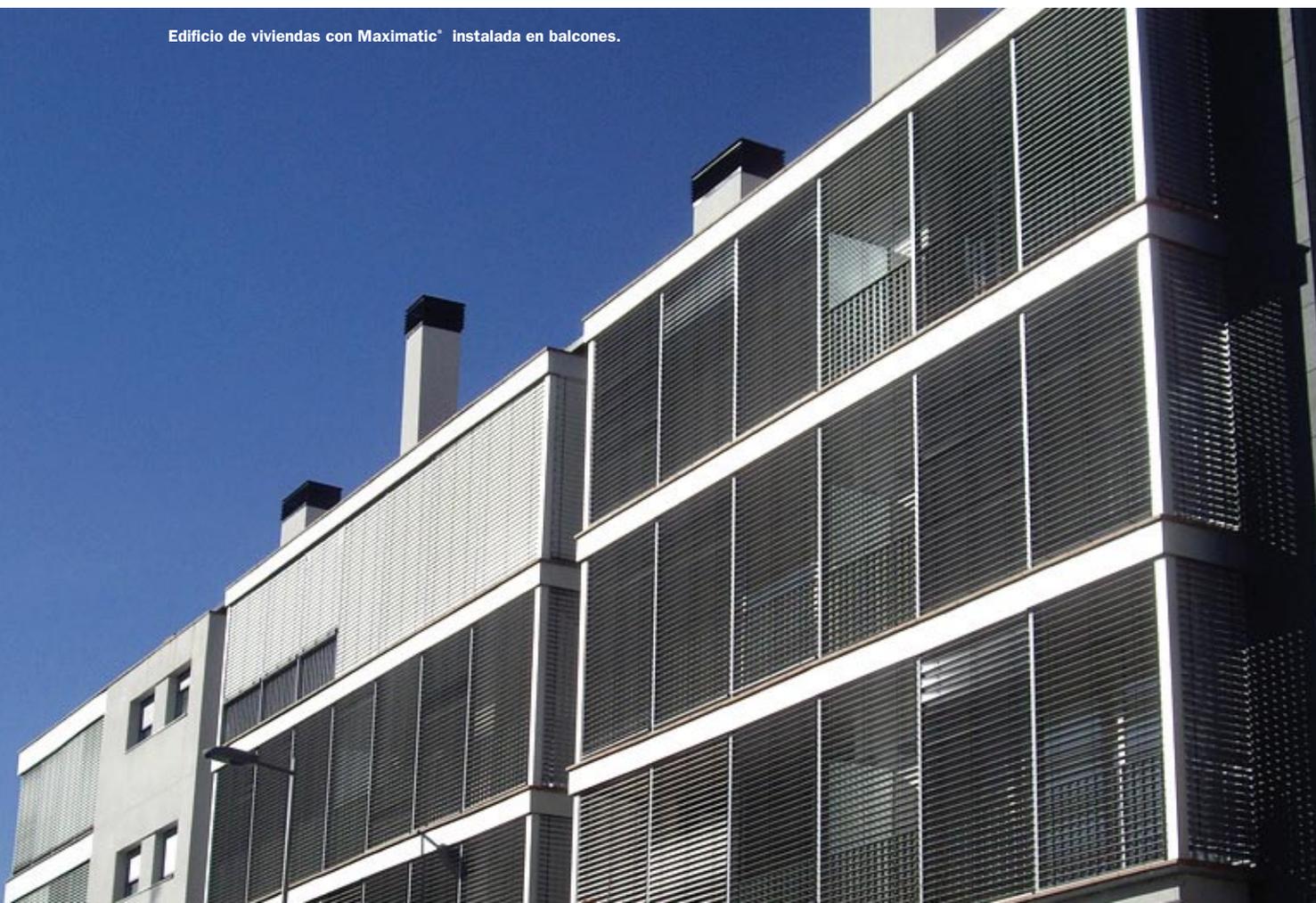
Lamas de 73 mm mín. 120 mm

Lamas de 93 mm mín. 140 mm

Las alturas de los paquetes son en valores aproximados, por motivos técnicos pueden variar en más o en menos.

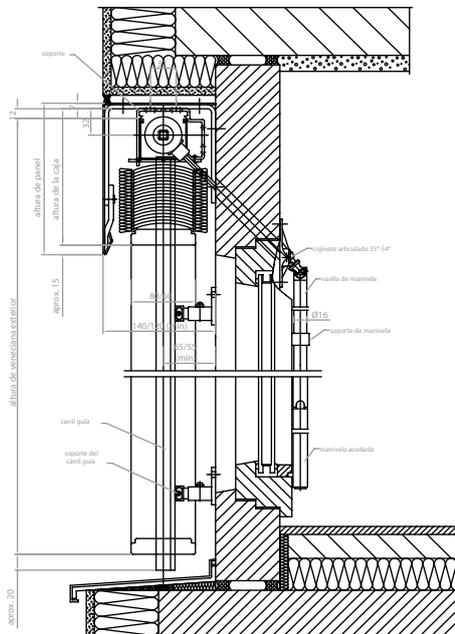
Para la altura de las galerías recomendamos añadir 15 mm a la altura del paquete.

Edificio de viviendas con Maximatic® instalada en balcones.

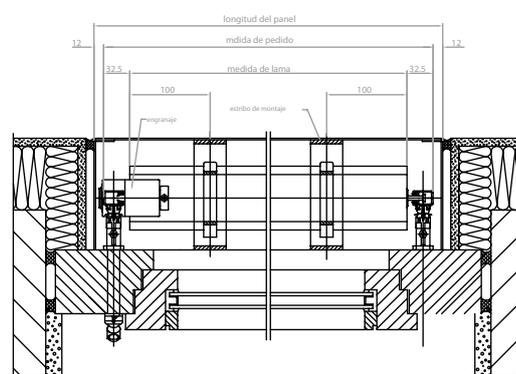


## Dimensiones de los distintos modelos

### Maximatic® manual con lama rebordeada de 60/80 mm

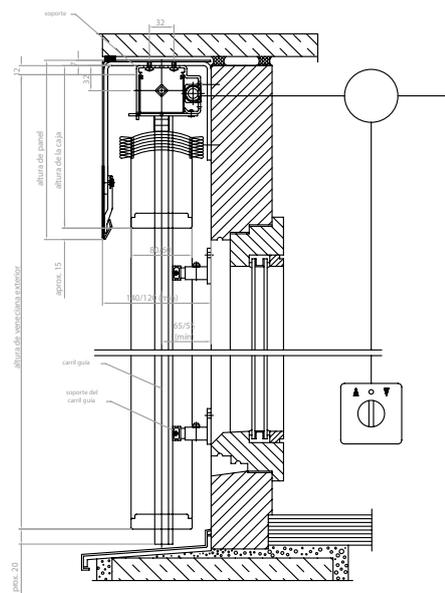


Vista de perfil

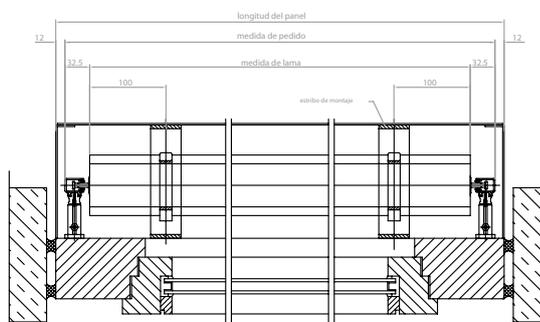


Vista superior

### Maximatic® motorizada con lama rebordeada de 60/80 mm

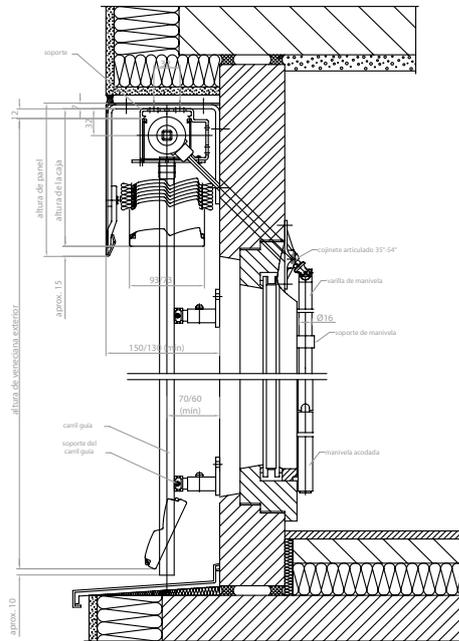


Vista de perfil

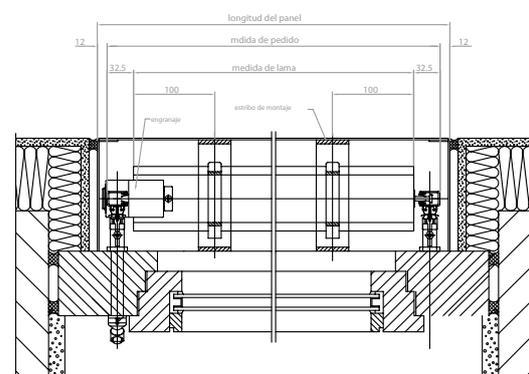


Vista superior

### Maximatic® manual con lama Z de 73/93 mm

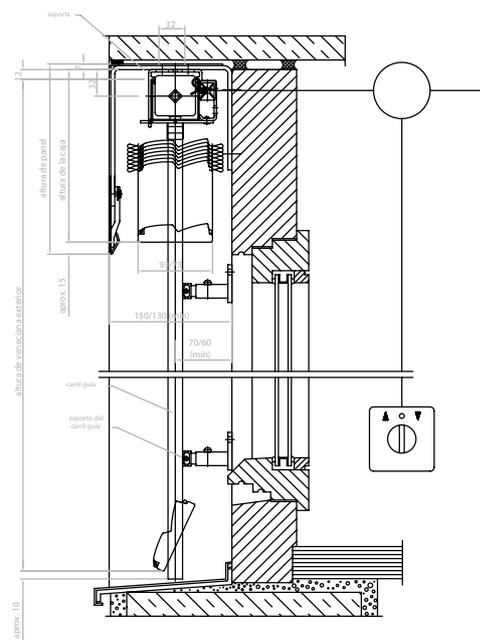


Vista de perfil

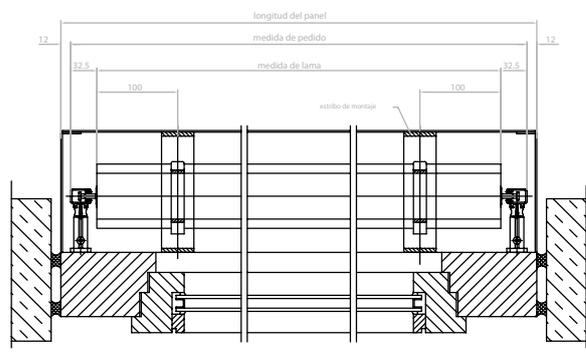


Vista superior

### Maximatic® motorizada con lama Z de 73/93 mm



Vista de perfil



Vista superior