



Toldos de ventana

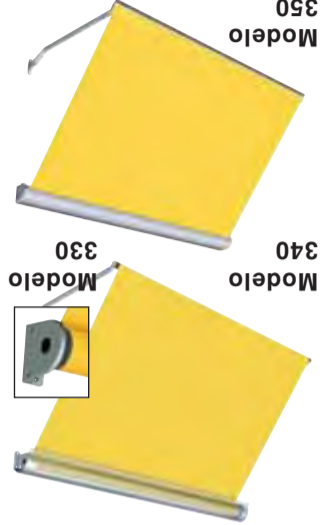


Sol. Luz. WAREMA.

Toldos de brazo proyector

Modelos 330, 340, 350

Los toldos de brazo proyector de WAREMA dan sombra y separación, no estorban la visión hacia el exterior. Un muelle de gas a presión sumamente fuerte integrado en el brazo proyector, garantiza la perfecta tensión del tejido en una cubierta, el toldo de brazo proyector Mod. 330 diseña una sombra muy grata. En las localizaciones huecos o aberturas de luz que no precisan una cubierta, el toldo de brazo proyector Mod. 330 diseña una sombra muy grata. Su elegante panel semicircular de aluminio o de metacrilato convierte al toldo de brazo proyector Modelo 340 en un foco especial de diseño en cada fachada.



El toldo de brazo proyector Modelo 350 llama la atención por su corte compacto y de atractivo estilo. Las combinaciones de colores posibles de las tapas laterales añaden notas de contraste adicionales.

Descripción breve	Modelo 330	Modelo 340	Modelo 350
Anchura máx.	400 cm	400 cm	400 cm
Salida máxima	160 cm	160 cm	160 cm
Tubo ranurado	78 mm	78 mm	62 mm
Angulo de salida máx.	135°	135°	135°
Cofre/ panel	-	Panel de aluminio o de aluminio o de metacrilato	3 máx.
Lonas acopladas	3 máx.	3 máx.	3 máx.
Alojamiento del brazo proyector	De piezas de fundición de alu. y de alu. extrudado de alta resistencia con resorte de gas		

Toldos de brazo proyector

Modelos 310/314

Los toldos de brazo proyector de los Modelos 310/314 ofrecen una técnica acreditada hasta una anchura de 4 metros y una longitud de brazo de 160 cm con una relación de calidad y precio extremadamente ventajosa.

En el toldo de brazo proyector Modelo 314, se incluyen de serie los apoyos de sujeción entre el suelo y el techo del balcón o la terraza. El bastidor está pintado con un recubrimiento de polvo de color RAL 9016. Un resorte de torsión integrado invisible en la articulación asegura una larga vida útil y una inversión de fuerza eficiente.



Descripción breve	Modelo 310	Modelo 314
Anchura máx.	400 cm	400 cm
Salida máxima	160 cm	160 cm
Tubo ranurado	70 mm	70 mm
Angulo de salida máx.	135°	135°
Apoyos de sujeción	-	hasta 300 cm
Alojamiento del brazo proyector	Piezas de fundición de aluminio con resorte mecánico	

Control

El clima puede cambiar mucho durante el día. Un sol radiante puede tornarse con nubes oscuras, exigiendo continuamente ajustes para reaccionar así a las influencias meteorológicas exteriores. Aquí un control automático de WAREMA constituye una buena solución.

Wisotronic dialog
Controla las protecciones solares en función de la intensidad del viento y del sol.



Estación meteorológica solar EWFS
Control automático en función del viento y el sol mediante radiotransmisión directa al motor.



La nueva estación meteorológica solar EWFS proporciona datos precisos sobre las precipitaciones, la temperatura exterior, las heladas, así como sobre la luminosidad exterior, midiendo estos datos por separado en los cuatro puntos cardinales.



Unidad de control climatic®
La unidad de control WAREMA climatic® dispone de un display amplio y claro. Gracias a la rueda multifunción, a las teclas de sensor de cristal y a la guía de menú autoexplicativa, manejar el sistema es sencillísimo.

Da igual en qué estación del año lo utilice, el sistema WAREMA climatic® reduce el consumo de energía y proporciona siempre un clima agradable. A tal efecto, la pro-

to especial, los tejidos acrílicos son impermeables – Acryl All Weather - y casi no dejan pasar la luz – Acryl Reflect. En caso de Acryl Perfora, se consigue un efecto especial transparente gracias a la perforación de la lona.

Telas soltis

Las telas soltis se les aplica el revestimiento mientras están fuertemente tensadas. De esta forma, el tejido tiene una estabilidad dimensional extrema y una extensibilidad reducida y es también adecuado para sistemas de sombreado de grandes superficies. Soltis 92 es un tejido ignífugo y autoextinguible.

Tejido screen

Los tejidos screen de fibra de vidrio recubierta de PVC reducen en gran medida la incidencia de la luz solar. Son ignífugos y autoextinguibles.

dos en color plata natural o de otros colores. Los colores especiales, como p. ej. los colores nacarados con brillo de mica, los de camuflaje o los fluorescentes sólo sobre pedido.

N.º de doc. 3151M5.11.2007/es
N.º de art. 870565

Función en colores

Diversidad de tejidos

Sumérjase en el enorme surtido de colores que WAREMA le ofrece y diseñe su propio sistema de protección solar de acuerdo con su estilo personal. Aporte a su toldo su toque personal. Nuestro gran surtido de telas y colores le permitirá hacer realidad sus deseos. Déjese inspirar por la colección exclusiva de estilo Metropolitan, Country y Ocean. Todas las costuras sometidas a carga, están cosidas con hilo de teflón „Tenara“ de gran durabilidad, o opcionalmente, en caso de tejido acrílico, ejecutadas con costura soldada engomada.

Tejido acrílico exclusivo/ estándar

Los tejidos para toldos de WAREMA son de 100 % de acrílico de marca, teñidos mediante tobera de hilar e impregnados. Por eso, las lonas son inalterables a la luz y a la intemperie, resistentes a roturas, también repelen la suciedad, no se descomponen y son permeables al aire, pero no al agua. Gracias a un tratamien-

Revestimientos

Las superficies de las piezas de la estructura, tales como los carriles guía, las barras de caída, etc., están disponibles con recubrimiento de polvo en colores estándar RAL o anodiza-

Toldos para fachadas

Modelos 201/209

El toldo para fachada constituye la protección solar ideal para las superficies verticales como las que suelen tener los edificios comerciales modernos.

El Modelo 201 armoniza prácticamente con todas las fachadas. Los carriles guía pueden adaptarse al curso de la fachada a lo largo de varios pisos.

El Modelo 209 suele tener una disposición vertical, paralela a la fachada.



Descripción breve	Modelo 201	Modelo 209
Anchura máx.	400 cm*	250 cm*
Altura máx.	500 cm*	300 cm*
Superficie máx.	Según la tela	Según la tela
Lonas acopl. mecan.	3 máx.	3 máx.
Accionamientos posib.	Manivela o motor	Manivela o motor
Tubo de caída Ø	40 mm	30 mm
Paneles Ø	150 mm	110 mm
Guía lateral	Carril guía	Carril guía, cable o varilla

* Depende de la tela



Toldos para fachadas

Modelo 207

El Modelo 207 representa una variante bien conseguida y de finas formas de la serie de toldos de fachada.

Con un campo de aplicación flexible y con muchos adelantos técnicos, constituye la alternativa profesional de sombreado.

Para el nivel más exclusivo de exigencia tenemos en nuestro programa varas de acero inoxidable para el guiado lateral.



Descripción breve	Modelo 207
Anchura máx.	300 cm*
Altura máx.	300 cm*
Superficie máx.	Según la tela
Lonas acopl. mecan.	3 máx.
Accionamientos posib.	Manivela o motor
Tubo de caída Ø	40 mm
Paneles Ø	150 mm
Guía lateral	Cable o varilla

* Depende de la tela



Toldos verticales

Modelos 470/490/499/450

Los toldos verticales son una protección solar funcional y discreta para las áreas verticales de ventanas.

Sus reducidas medidas del cofre hacen al toldo vertical idóneo sobre todo para las ventanas con poco espacio y también para el añadido posterior de la protección solar.



Descr. breve	Modelo 470	Modelo 490	Modelo 499	Modelo 450
Anch. máx.	240 cm*	280 cm	280 cm	280 cm
Altura máx.	300 cm	300 cm	300 cm	300 cm
Superf. máx.	7,2 m ² *	8,4 m ² *	8,4 m ² *	8,4 m ² *
Accionam. posib.	Manivela	Manivela o motor	Manivela o motor	Manivela o motor
Protecc. contra el viento	Cable o carril	Cable o carril	Cable o carril	Cable o carril
Tubo de caída	38 x 25 mm	38 x 25 mm	38 x 25 mm	38 x 25 mm
Medidas del cofre	74 x 75 mm	94 x 100 mm	Ø 111 mm de 4 formas distintas	80 x 93 mm 100 x 114 mm

* Depende de la tela



Marquiseletas

Modelos 101/109

La marquiseleta es un verdadero genio de la transformación entre las instalaciones de protección solar. Se diferencia de los toldos de fachada principalmente por su efecto de despliegue hacia fuera.

En la marquiseleta, la parte del toldo ajustable en la altura permanece siempre vertical y paralela a la ventana. La otra parte es desplegable. Al desplegarse, el varillaje del brazo cae automáticamente hasta la altura ajustada del punto de salida.



Descripción breve	Modelo 101	Modelo 109
Anchura máx.	400 cm*	250 cm*
Altura máx.	350 cm*	300 cm*
Superficie máx.	Según la tela	Según la tela
Lonas acopl. mecan.	3 máx.	3 máx.
Accionamientos posib.	Manivela o motor	Manivela o motor
Tubo guía y de caída Ø	40 mm	30 mm
Paneles Ø	150 mm	110 mm
Ángulo de salida máx.	150°/135° ⁺	150° máx.
Guía lateral	Carril con distanciador	Carril con distanciador

* Depende de la tela ⁺ resorte de gas a presión

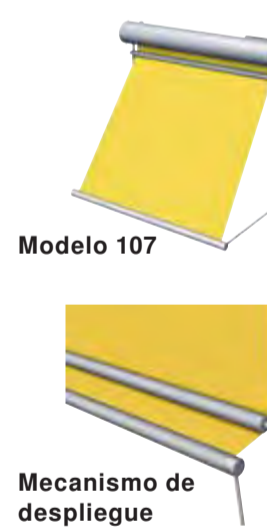


Marquiseletas

Modelo 107

La marquiseleta Modelo 107 se presenta con un varilla guía de Ø 15 y un brazo proyector de Ø 10 mm de acero inoxidable de alta calidad.

El brazo proyector está colocado verticalmente delante, en vez de junto a la guía. Esta disposición reduce considerable la hendidura que se abre entre la varilla guía y la lona. De este modo se garantiza un sombreado óptimo de la superficie acristalada.



Descripción breve	Modelo 107
Anchura máx.	300 cm*
Altura máx.	300 cm*
Superficie máx.	Según la tela
Lonas acopl. mecan.	3 máx.
Accionamientos posib.	Manivela o motor
Tubo guía y de caída Ø	40 mm
Paneles Ø	150 mm
Ángulo de salida máx.	120° máx.
Guía lateral	Carril con distanciador

* Depende de la tela



Marquiseletas

Modelos 108/150

Allí donde se puedan montar en el intradós o directamente en la ventana, las marquiseletas Modelo 150 y 108 tienen su campo de aplicación ideal.

Su estructura compacta a un precio económico convierte a estas marquiseletas en la protección solar perfecta para las ventanas con unas dimensiones de hasta 280 x 300 cm.



Descripción breve	Modelo 108	Modelo 150
Anchura máx.	250 cm*	250 cm*
Altura máx.	300 cm*	290 cm*
Superficie máx.	Según la tela	Según la tela
Lonas acopl. mecan.	3 máx.	2 máx.
Accionamientos posib.	Manivela o motor	Manivela o motor
Tubo guía y de caída Ø	30 mm	30 mm
Paneles Ø	110 mm	80/110 mm
Ángulo de salida máx.	145° máx.	145° máx.
Guía lateral	Carril para el montaje directo	Carril para el montaje directo

* Depende de la tela

