GRIESSER
PERSIANAS GRADUABLES

Toldos de Griesser.
Topas®

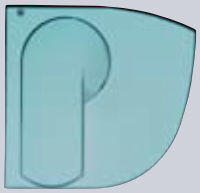
máx. 5000 mm, Topas® MiniMax
máx. 7000 mm, instalación de una sola pieza
máx. 12000 mm, instalación de dos piezas

máx. 4000 mm

Toldo brazo invisible

El toldo brazo invisible Topas® tiene una buena relación calidad-precio. Sin tener que renunciar a la técnica y la calidad, usted puede confiar plenamente en la protección solar de su casa. Mientras que Topas® sin cubierta de protección contra la lluvia está especialmente indicado para el montaje bayo techo o voladizos, Topas® con cubierta de protección contra la lluvia es ideal para su montaje en pared.

Topas® sin cubierta protectora de aluminio.



Topas® con cubierta protectora de aluminio.

Opciones

Volant-Plus
Si el sol está bajo o le molestan las miradas indiscretas, basta con desenrollar gradualmente Volant-Plus.

Cubierta protectora de aluminio
El toldo está disponible con una cubierta de aluminio extruido.

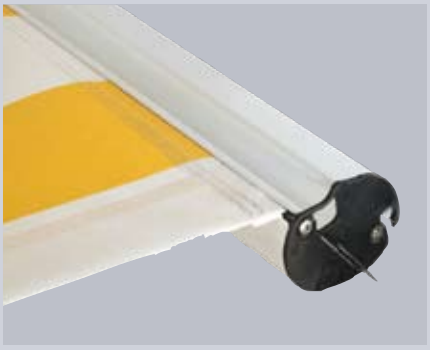
Topas® MiniMax
Con una proyección mayor que la anchura se ofrece sombra a los balcones estrechos sin ningún problema.

Una técnica que convence

Partes del brazo
Las partes del brazo forjadas por estampación garantizan una larga vida y un funcionamiento perfecto.

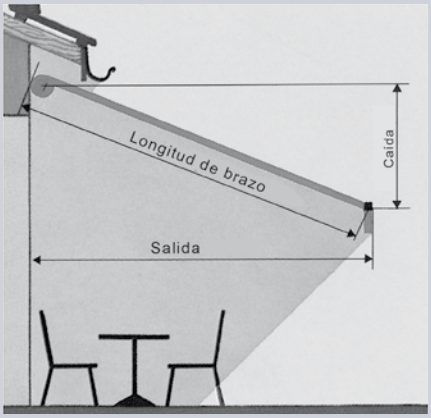
Cadena de eslabones de acero redondo
La cadena de eslabones de acero redondo en la articulación central garantiza una tensión perfecta del brazo y de la tela.

Canalón
El agua de la lluvia corre de manera controlada por el canalón de la barra de carga hacia los laterales.



Dimensiones máximas y número de consolas Topas®

Ancho en mm	Número de brazos	Longitud del brazo en mm					
		1500 (ancho mín. 1850)	**2000** (ancho mín. 2350)	**2500** (ancho mín. 2850)	**3000** (ancho mín. 3350)	**3500** (ancho mín. 3850)	**4000** (ancho mín. 4570)
1850 - 2000	2	2					
2001 - 2500	2	2	2				
2501 - 3000	2	2	2	2			
3001 - 3500	2	2	2	2	2		
3501 - 4000	2	2	2	2	2	2	
4001 - 5500	2	3	3	3	3	5	5
5501 - 6000	2	3	3	3	5	5	5
6001 - 6500	2	3[1]	3[1]	3[1]	5[1]	5[1]	5[1]
6501 - 7000	3	4[1]	4[1]	4[1]	4[1]	7[1]	7[1]
Instalaciones de dos piezas				(ancho mín. bajo pedido)			
6001 - 6500	4	4	4	4			
6501 - 7500	4	4	4	4	4		
7501 - 8000	4	4	4	4	4	4[1]	
8001 - 8500	4	6	6	6	6	10	
8501 - 10000	4	6	6	6	6	10	10[1]
10001 - 11000	4	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]	10[1]	10[1]
11001 - 12000	4	6[1]	6[1]	6[1]	10[1]	10[1]	10[1]



Leyenda
1 = con cojinete deslizante
A partir de 6000 mm de ancho, sólo motorizado.

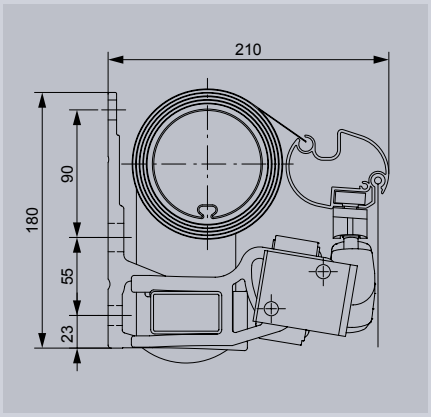
Volant-Plus: ancho máx. 5000 mm y longitud del brazo 3500 mm o ancho 6000 mm y longitud del brazo 3000 mm. No compatible con instalaciones de dos piezas.

Por motivos técnicos, el ancho efectivo de la tela no coincide, dependiendo del mecanismo de accionamiento, con el ancho del toldo.

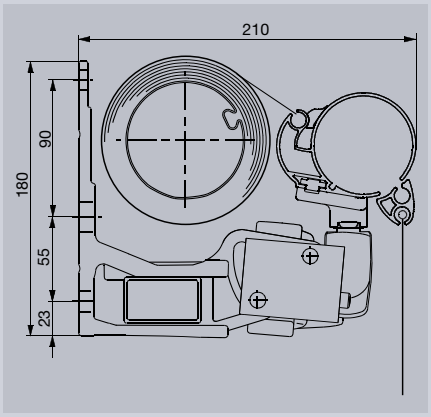
Dimensiones máximas y número de consolas Topas® MiniMax

Ancho en mm	Número de brazos	Longitud del brazo en mm					
		1500 (ancho mín. 1100)	**2000** (ancho mín. 1350)	**2500** (ancho mín. 1600)	**3000** (ancho mín. 1850)	**3500** (ancho mín. 2100)	**4000** (ancho mín. 2350)
1100 - 1500	2	2	2				
1501 - 2000	2	2	2	2	2		
2001 - 2500	2	2	2	2	2	3	3
2501 - 3000	2		2	2	2	3	3
3001 - 3500	2			2	2	3	3
3501 - 4000	2				2	4	4
4001 - 4500	2					5	5
4501 - 5000	2						5

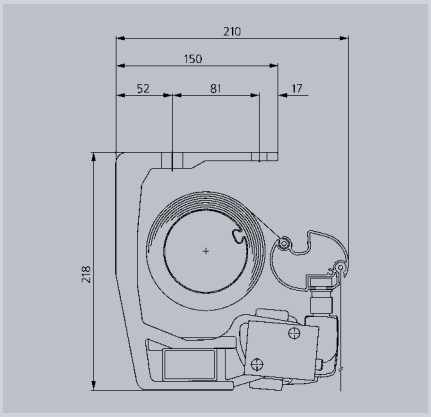
Montaje



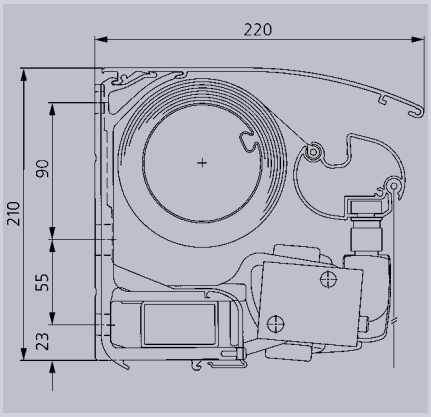
Montaje en pared Topas® sin cubierta



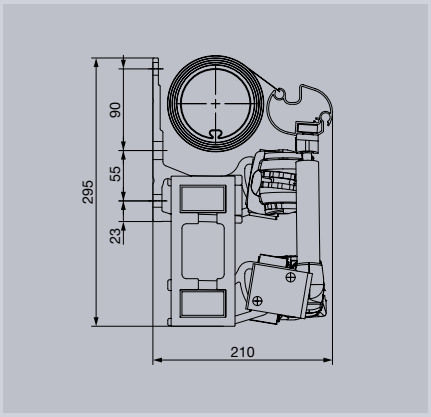
Topas® con opción Volant-Plus (opcional con cubierta)



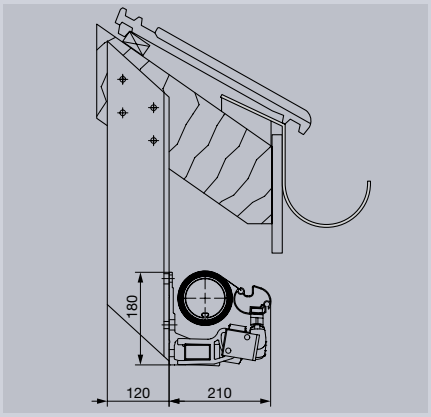
Montaje en techo Topas® sin cubierta



Montaje en pared Topas® con cubierta



Montaje en pared Topas® MiniMax

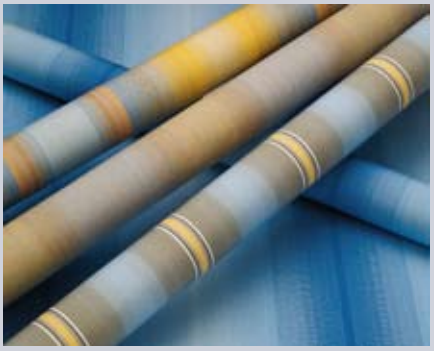


Montaje en cabrios Topas® sin cubierta

Telas y factor de protección solar

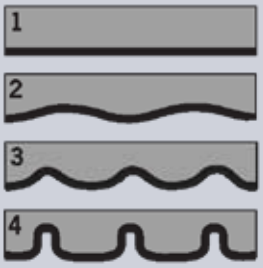
Colección Moments

Los tejidos acrílicos de Griesser se inspiran en los temas cromáticos de nuestro tiempo y se dividen en ocho gamas de colores. Existe una tela adecuada para cada momento. Todas las telas de la colección Moments, que se han diseñado en colaboración con el famoso fabricante de telas italiano Parà, gracias a la más moderna nanotecnología, repelen tanto la suciedad como el agua. Desgraciadamente, además de buen humor, el sol también difunde rayos UV peligrosos. Griesser utiliza exclusivamente telas que garantizan una excelente protección de UPF 30+.



Cuatro tipos de volantes para elegir

El volante pone el punto final al toldo y le da su encanto particular.



Ribetes para el volante

Griesser también ofrece una amplia gama de colores para los ribetes que se adaptan a cada uno de los diseños de las telas.

TEMPOTEST PARA

HI-CLEAN

Y funciona, automáticamente.

Gracias al emisor manual Griesser Remoto®, usted puede manejar el toldo cómodamente desde la tumbona. Porque por algo decimos: Griesser toldos y persianas: funcionan, automáticamente.

Descripción

Sistema de toldos
Brazos articulados con muelle tensor incorporado y cadena de eslabones de acero redondo. El perfil del brazo articulado y la barra de carga, los soportes, las consolas de pared y techo, los soportes para techo y cabrios son de aluminio extruido. Testeros de aluminio fundido. Todas las partes articuladas como acoplamiento de la parte superior, articulación central y apoyo de la barra de carga son de aluminio forjado por estampación. Tubo portante de acero galvanizado sendzimir con pintura en polvo. Eje de enrollamiento de chapa de acero galvanizado sendzimir. Tejido acrílico, con o sin volante.

Opciones (con recargo)
- Volante en 4 formas estándar.
- Volant-Plus con altura 1000 mm, 1500 mm o 2000 mm, ancho máx. 6000 mm. No compatible con Topas® MiniMax.
- Cubierta protectora de aluminio de 220 mm, de aluminio extruido, anodizado incoloro o termolacado.
- Topas® MiniMax con más proyección que anchura.

Colores

Estándar
Aluminio (RAL 9006/VSR 140) o blanco (RAL 9016).

GriColors (con recargo)
El surtido GriColors abarca las cuatro colecciones Vidrio & Piedra, Sol & Fuego, Agua & Musgo y Tierra & Madera: 100 tonalidades cromáticas – del blanco más puro al rojo intenso, pasando por el azul infinito y el marrón natural.

Colección de telas

Colección Moments
Telas 100% acrílicas, teñidas en hilera, altamente resistentes a la luz y a las inclemencias del tiempo, impregnadas con nanotecnología y, gracias a ello, resistentes a la suciedad y al agua, con certificado de test de sustancias nocivas Öko-Tex Standard 100, ancho de la tela 1200 mm. Peso de la tela aprox. 300 g/m².

Indicaciones de planificación y de utilización

- En las construcciones y edificios altos muy expuestos al viento, las dimensiones máx. deben ser reducidas en función de la situación concreta.
- En caso de fuerte viento, no olvide recoger a tiempo los sistemas de protección solar.
- Cuando exista riesgo de hielo, no deben accionarse las instalaciones.
- Las instalaciones deben ser accesibles para los trabajos de mantenimiento.
- Tenga en cuenta las fichas técnicas VSR.

Para más información sobre nuestros servicios y productos visite la página www.griessergroup.com.

Su distribuidor

Reservado el derecho a introducir modificaciones técnicas