

**Toldos veranda de Griesser.
WGM 2030/2020**





Toldo veranda para grandes superficies acristaladas

La serie WGM 2030/2020 está especialmente indicada para ventanas muy grandes o para techos acristalados. Los productos están disponibles en numerosas variantes, desde la instalación plana hasta la instalación en arco. Para mantener la tela siempre tensa se ha creado un sistema de tensión único con una mecánica especialmente estudiada y cables de alta calidad.

Tipos

Instalación plana

La instalación plana WGM 2030 está disponible con un solo módulo y con varios módulos (hasta cuatro toldos veranda en serie).



La WGM 2030 como instalación plana.

Instalación en arco

La instalación en arco WGM 2020 está disponible con un solo módulo y con varios módulos (hasta tres toldos veranda en serie).



La WGM 2020 como instalación en arco.

Montaje especial

Instalación elevada

Con WGM 2030/2020, en las partes expuestas al viento (en la zona superior) son necesarios soportes adicionales. Esta opción es compatible con el modelo plano y semi-arco.



El montaje en lo alto con apliques de sujeción adicionales.



El sistema de tensión



Los pies de apoyo



La técnica que convence en detalle

El sistema de tensión

Simplemente girando una llave, el montador puede tensar la tela. El sistema de cuerdas textiles de alta calidad, integrado en la barra de carga, garantiza una tensión de la tela duradera.

Las tapas laterales

El diseño moderno y elegante hace que las tapas laterales sobresalgan sólo 19 mm. El aspecto exterior del WGM 2030/2020 es totalmente armonioso.



Las tapas laterales



Las tapas

Mecanismo de rodaje

Los rodillos de precisión reducen al máximo la resistencia a la rotación. Gracias a ello enrollar y desenrollar el toldo resulta muy simple.

Sistema de acoplamiento

La solución inteligente coloca las telas exactamente en la misma posición, con lo que las telas enrolladas y desenrolladas en paralelo parecen más armoniosas.



El mecanismo de rodaje



La protección contra el agua

Los pies de apoyo

Con la amplia selección disponible de pies de apoyo se pueden solucionar incluso las situaciones de montaje más complicadas. Es suficiente la fijación a los perfiles de transporte, el cofre es autoportante.

Las tapas

Son de aluminio fundido de alta calidad y cierran los perfiles de transporte del WGM 2030/2020 de manera elegante. Armonizan en color y forma con las tapas laterales.



El sistema de acoplamiento



El canalón en la barra de carga

La protección contra el agua

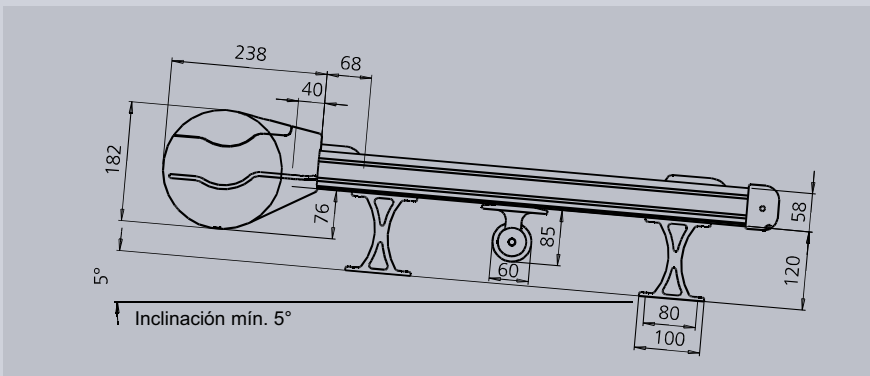
En el caso de lluvia torrencial, impide la entrada de agua en la caja a través de cepillos protectores integrados, que se encuentran tanto en la parte superior como inferior del cofre.

El canalón en la barra de carga

Si a pesar de todo el WGM 2030/2020 se moja, el agua de la lluvia fluye de forma controlada por los laterales, como en un auténtico techo.

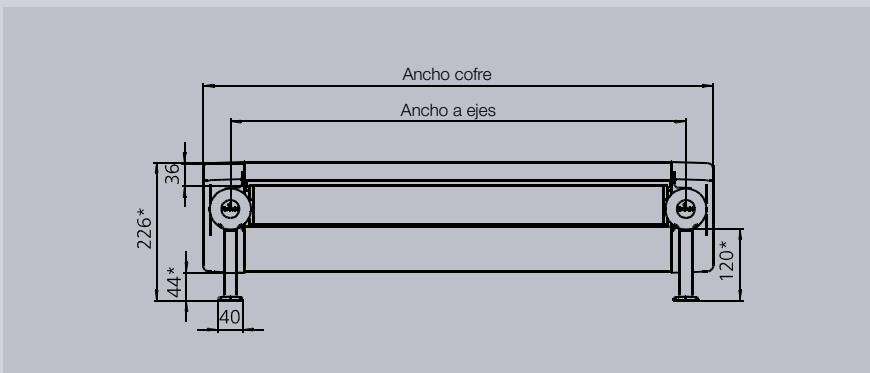
WGM 2030 instalación plana

- Instalación de un módulo
- Instalación con hasta cuatro módulos
- Tejidos acrílicos de la colección Griesser y tejidos técnicos Soltis



Vista lateral WGM 2030-0-1-1

Instalación plana de un módulo con un motor. A la hora de determinar la altura del montaje hay que tener en cuenta eventuales ventanas basculantes, canalones o similar.







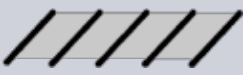
Vista frontal WGM 2030-0-1-1

Instalación plana de un módulo con un motor.

- Dimensiones en función de la distancia de montaje.

WGM 2030 dimensiones máximas

La instalación plana con tejidos acrílicos y tejidos técnicos Soltis (Soltis sólo hasta una línea de 500 cm y salida de hasta 400 cm).

Figura	Tipo 2030	Módulos	Motor	Salida máx. en cm	Dimensiones del eje de - a en cm	Línea del toldo mín. - máx. en cm
	0-1-1	1	1	150	85 - 650	
	0-1-1	1	1	250	101 - 650	
	0-1-1	1	1	450	135 - 650	
	0-1-1	1	1	500	188 - 650	
	0-1-1	1	1	600	188 - 600	
	0-2-1	2	1	150	172 - 1000	86 - 500
	0-2-1	2	1	250	206 - 1000	103 - 500
	0-2-1	2	1	450	276 - 1000	138 - 500
	0-2-1	2	1	450	276 - 800	138 - 500
	0-2-1	2	1	600	380 - 800	190 - 500
	0-2-2	2	2	150	172 - 1300	86 - 650
	0-2-2	2	2	250	206 - 1300	103 - 650
	0-2-2	2	2	450	276 - 1300	138 - 650
	0-2-2	2	2	500	380 - 1300	190 - 650
	0-2-2	2	2	600	380 - 1200	190 - 600
	0-3-2	3	2	150	267 - 1650	89 - 650* (500)**
	0-3-2	3	2	250	315 - 1650	105 - 650* (500)**
	0-3-2	3	2	400	420 - 1650	140 - 650* (500)**
	0-3-2	3	2	450	420 - 1450	140 - 650* (400)**
	0-3-2	3	2	500	576 - 1450	192 - 650* (400)**
	0-3-2	3	2	600	576 - 1400	192 - 600* (400)**
	0-4-2	4	2	150	356 - 2000	89 - 500**
	0-4-2	4	2	250	420 - 2000	105 - 500**
	0-4-2	4	2	400	560 - 2000	140 - 500**
	0-4-2	4	2	450	560 - 1600	140 - 500**
	0-4-2	4	2	600	768 - 1600	192 - 500**

* = ancho máx. del campo para cada módulos

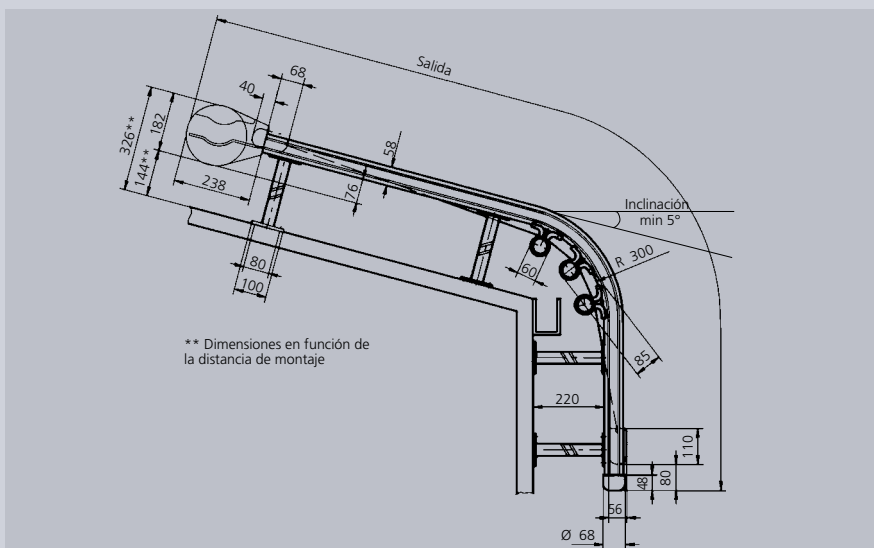
** = ancho máx. del campo para los módulos dobles



WGM 2020 instalación en arco

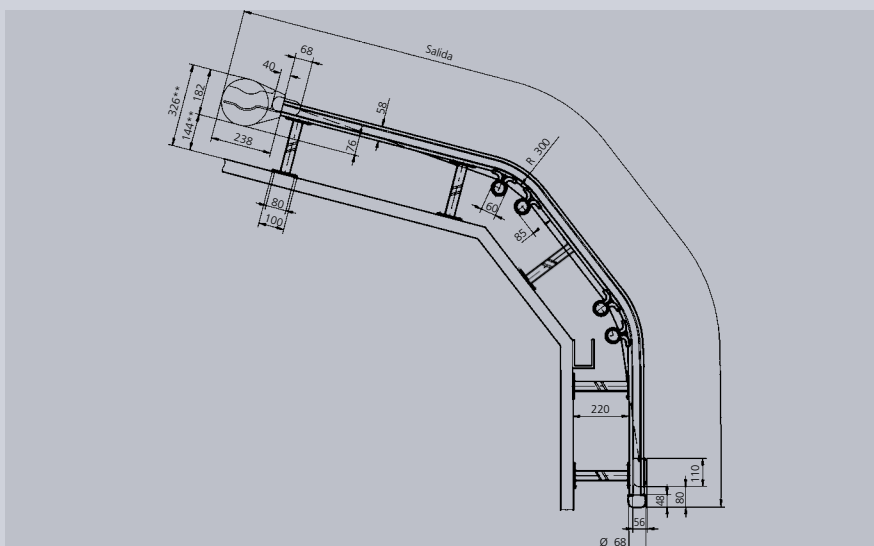
- Instalación en arco con radio estándar
- Instalación en arco con radio especial
- Tejidos acrílicos de la colección Griesser

Las barras de carga constan de segmentos. Al determinar la altura del montaje tenga en cuenta los canales y las ventanas basculantes.



Vista lateral WGM 01.01.20-1

Radio del arco estándar: 300 mm (interno), ángulo del arco máx. 90°. La tela en el arco puede presentar pliegues diagonales.


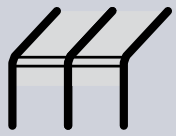
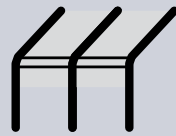
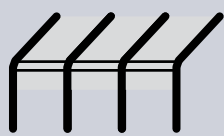

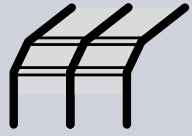
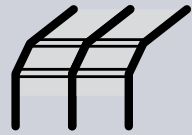
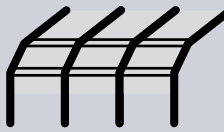


Vista lateral WGM 01.02.20-1

Radio del arco estándar: 300 mm (interior), ángulo del arco cuando hay dos arcos juntos máx. 90°. La tela en el arco puede presentar pliegues diagonales.

WGM 2020 dimensiones máximas

La instalación en arco con telas acrílicas.

Figura	Tipo 2030	Campo	Motor	Salida máx. en cm	Línea de la instalación desde - hasta en cm / Ángulo del arco		Línea del campo mín. - máx. en cm Ángulo del arco	
					hasta 45°	45° - 90°	hasta 45°	45° - 90°
	1-1-1	1	1	150	85 - 500	85 - 400		
	1-1-1	1	1	250	101 - 500	101 - 400		
	1-1-1	1	1	450	135 - 500	135 - 400		
	1-1-1	1	1	600	188 - 500	188 - 400		
	1-2-1	2	1	150	172 - 800	172 - 800	86 - 400	86 - 400
	1-2-1	2	1	250	206 - 800	206 - 800	103 - 400	103 - 400
	1-2-1	2	1	450	276 - 800	276 - 800	138 - 400	138 - 400
	1-2-1	2	1	600	380 - 800	380 - 800	190 - 400	190 - 400
	1-2-2	2	2	150	172 - 1000	172 - 800	86 - 500	86 - 400
	1-2-2	2	2	250	206 - 1000	206 - 800	103 - 500	103 - 400
	1-2-2	2	2	450	276 - 1000	276 - 800	138 - 500	138 - 500
	1-2-2	2	2	600	380 - 1000	380 - 800	190 - 500	190 - 400
	1-3-2	3	2	150	367 - 1200	267 - 1200	89 - 500* (400)**	89 - 400
	1-3-2	3	2	250	315 - 1200	315 - 1200	105 - 500* (400)**	105 - 400
	1-3-2	3	2	450	420 - 1200	420 - 1200	140 - 500* (400)**	140 - 400
	1-3-2	3	2	600	576 - 1200	576 - 1200	192 - 500* (400)**	192 - 400
	2-1-1	1	1	150	85 - 500	85 - 400		
	2-1-1	1	1	250	101 - 500	101 - 400		
	2-1-1	1	1	450	135 - 500	135 - 400		
	2-1-1	1	1	600	188 - 500	188 - 400		
	2-2-1	2	1	150	172 - 800	172 - 800	86 - 400	86 - 400
	2-2-1	2	1	250	206 - 800	206 - 800	103 - 400	103 - 400
	2-2-1	2	1	450	276 - 800	276 - 800	138 - 400	138 - 400
	2-2-1	2	1	600	380 - 800	380 - 800	190 - 400	190 - 400
	2-2-2	2	2	150	172 - 1000	172 - 800	86 - 500	86 - 400
	2-2-2	2	2	250	206 - 1000	206 - 800	103 - 500	103 - 400
	2-2-2	2	2	450	276 - 1000	276 - 800	138 - 500	138 - 400
	2-2-2	2	2	600	380 - 1000	380 - 800	190 - 500	190 - 400
	2-3-2	3	2	150	267 - 1200	267 - 1200	89 - 500* (400)**	89 - 400
	2-3-2	3	2	250	315 - 1200	315 - 1200	105 - 500* (400)**	105 - 400
	2-3-2	3	2	450	420 - 1200	420 - 1200	140 - 500* (400)**	140 - 400
	2-3-2	3	2	600	576 - 1200	576 - 1200	192 - 500* (400)**	192 - 400

* = ancho máx. del campo para cada módulos

** = ancho máx. del campo para los módulos dobles

Descripción

Sistema

Guía de aluminio extruido, con ranura para el guiado del mecanismo de rodaje y cable de tensión. Guía 52 x 58 mm, doble guía 94 x 58 mm. Refuerzo de la guía con pies de apoyo estándar en la construcción inferior. Barra de carga de aluminio extruido, con sistema de tensión integrado para una tensión de la tela perfecta. Enrollado sin ruido y regulado del cable de tensión. Barra distanciadora de aluminio extruido. Eje de enrollamiento de chapa de acero galvanizado sendzimir. Tapa de aluminio extruido, dos piezas.

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.

Colecciones 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.

Colección Soltis

Tejidos técnicos de poliéster altamente resistentes a la rotura, con recubrimiento de PVC, resistente a los rayos UV, tratamiento de la superficie con lacado acrílico repelente de la suciedad. Ancho de la tela 1770 mm.

Soltis 92 (con recargo)

Clasificación al fuego (SN 198898): 5.3 poco combustible/poca formación de humo
Peso de la tela aprox. 420 g/m²

Soltis 86

Clasificación al fuego (SN 198898): 5.2 poco combustible/formación media de humo
Peso de la tela aprox. 380 g/m²

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



Su distribuidor

Reservados el derecho a introducir modificaciones técnicas