

Clases de resistencia al viento

Toldos para fachadas

Solozip® | Soloscreen®

Producto	Valores límite admisibles de clases de resistencia al viento ¹										
	Ancho (mm)	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	
Solozip® con guía de cremallera		6	6	6	6	5	5	5	4	4	
	Ancho (mm)	1500			2500		3000		4000		4500
	Altura (mm)	2000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	2000	3000	2650
Soloscreen®		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

¹ Ensayos según la norma de producto EN 13561:2015. Dimensiones máximas del producto conforme a la ficha técnica.

Serán aplicables los valores de la tabla con las siguientes reservas:

- Las dimensiones y utilización de los productos se corresponden con la ficha técnica de Griesser.
- Para el montaje, la fijación y el accionamiento se deben seguir las instrucciones de montaje y uso.
- Los productos se montan en el intradós/directamente en la fachada, manteniéndose una distancia a la fachada de <100 mm.
- Con una distancia a la fachada de 100–300 mm, al valor de la tabla se le restará 1 clase en la clasificación de resistencia al viento.
- Con una distancia a la fachada de 300–500 mm, al valor de la tabla se le restarán 2 clases en la clasificación de resistencia al viento, no pudiéndose aplicar la tabla para valores mayores.

Indicaciones de utilización de la protección solar automática

Los sensores de viento no protegen a los toldos para fachadas de las ráfagas inesperadas. Ante la amenaza de inclemencias climáticas, tenga la seguridad de que sus toldos para fachadas permanezcan plegados. Una corriente ascendente o descendente en las fachadas podría llegar a destruir los toldos para fachadas. Generalmente, los sensores de viento no detectan estas corrientes.

Clases de resistencia al viento según SIA 342:2009

Clase 0	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase [4]	Clase [5]	Clase [6]
<7.8 m/s	7.8 m/s	10.6 m/s	13.3 m/s	16.7 m/s	21.1 m/s	25.6 m/s
<28 km/h	28 km/h	38 km/h	48 km/h	60 km/h	76 km/h	92 km/h

Valor de ajuste de los sensores de viento cuando están instalados en el producto.

[x] Ninguna clase de resistencia al viento según la norma de producto.