

CLASES DE RESISTENCIA AL VIENTO DE LAS TOLDOS PARA FACHADAS DE GRIESSER

Productos	Ancho (mm)	Valores límite admisibles de clases de resistencia al viento ¹⁾								
		1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000
Solozip® II con guía de cremallera		6	6	6	6	5	5	5	4	4
	Ancho (mm)		1500			2500			4000	
	Altura (mm)	2000	3000	4000	2000	3000	4000	2000	3000	
Sigara® con guías		3	2	1	2	2	1	2	1	
Sigara® con guías de cable/barra		3	2	1	2	2	1	2	-	
Galleria®		3	2	1	2	2	-	-	-	
Tube®		3	2	-	2	2	-	1	-	
Soloscreen® con guías		3	2	-	2	2	-	-	-	
Soloscreen® con guías de cable		3	2	-	2	2	-	-	-	

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

VELOCIDADES DEL VIENTO MÁXIMAS ADMISIBLES DE LOS ESTORES DE TELA GRIESSER

Los estores de tela exteriores no están diseñados para permanecer desplegados en caso de rachas de viento fuertes. La norma EN 13651 estipula que el fabricante debe establecer una velocidad del viento máxima a partir de la cual los estores exteriores deben estar replgados.

Correspondencia entre las clases de resistencia al viento y las velocidades del viento máximas admisibles de los estores de tela exteriores Griesser:

Velocidad del viento máxima admisible

Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4	Clase 5	Clase 6
7,8 m/s	10,6 m/s	13,3 m/s	16,7 m/s	21,0 m/s	25,6 m/s
28,0 km/h	38,0 km/h	48,0 km/h	60,0 km/h	76,0 km/h	92,0 km/h

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 < 100mm.

Con una distancia a la fachada de 100–300mm, al valor de la tabla se le restará 1 nivel en la clasificación de resistencia al viento.

La elección de la clase de resistencia al viento es determinada según la norma del país, en cuál el producto está instalado.