

Clases de resistencia al viento de las persianas graduables de Griesser

Productos Ancho (mm)	Valores límite admisibles de clases de resistencia al viento ¹⁾							
	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Metalunic® V, Metalunic V Sinus®	[7]	[7]	[7]	[7]	–	–	–	–
Grinotex® III, Grinotex III Sinus®	6	6	5	4	3	3	–	–
Lamisol® III 90	6	6	6	5	5	5	3	–
Lamisol® III 70	6	6	5	4	4	4	3	–
Lamisol® III Vento	[8]	[7]	[7]	6	–	–	–	–
Aluflex® 80/60 con guías a partir de 2500 con cable adicional	4	4	3	(3)	(3)	(3)	(3)	–
Aluflex® 80 con guías de cable a partir de 3000 con cable adicional	5	4	4	4	(3)	(3)	(3)	(3)
Aluflex® 60 con guías de cable a partir de 3000 con cable adicional	4	4	4	3	(3)	(3)	(3)	(3)
Solomatic® II 80/70 con guías	6	6	5	5	4	4	2	–
Solomatic® II 80/70 con guías de cable a partir de 3000 con cable adicional	6	4	4	4	(3)	(3)	(3)	–

¹⁾ Ensayos según la norma de producto SN EN 13659:2008. Dimensiones máximas del producto conforme a la ficha técnica.

[x] Ninguna clase de resistencia al viento según la norma de producto; para el significado, véase abajo.

(x) No son posibles los ensayos según la norma de producto. Valores obtenidos en ensayos propios y en la experiencia práctica.

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 nivel 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 niveles 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 las persianas graduables de las ráfagas inesperadas. Ante la amenaza de inclemencias climáticas, tenga la seguridad de que sus persianas graduables permanezcan plegados. Una corriente ascendente o descendente en las fachadas podría llegar a destruir las persianas graduables. 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	Clase [7]	Clase [8]
< 9,0 m/s	9,0 m/s	10,7 m/s	12,8 m/s	16,7 m/s	21,0 m/s	25,6 m/s	30,0 m/s	34,0 m/s
< 32,5 km/h	32,5 km/h	38,5 km/h	46,0 km/h	60,0 km/h	76,0 km/h	92,0 km/h	105 km/h	120 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.