

Hoja de instrucciones de viento – España

Persianas enrollables

Alucolor® | Minicolor® III | Rolpac® III | Tradi PUR | Renobloc | Reno Integro

Producto	Guía	Valores límite admisibles de clases de resistencia al viento ¹									
		Ancho (mm)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Rollpac® III			6	6	4	3	2	-	-	-	-
Alucolor® 25	20x30		6	6	4	3	2	1	0	0	0
	20x45		6	6	4	3	2	1	1	1	0
Alucolor® 41	20x30		6	6	4	4	3	1	0	-	-
	20x45		6	6	4	4	3	2	1	-	-
Minicolor® III	20x30		6	5	4	3	-	-	-	-	-
	20x45		6	6	5	4	2	2	-	-	-
Tradi PUR 37	25x37		6	5	4	3	-	-	-	-	-
Tradi PUR 37 SL Vento	25x37		6	6	6	4	4	3	-	-	-
	22x67		6	6	6	5	4	4	2	-	-
Tradi PUR 37 + Panorama+	25x37		6	6	5	4	-	-	-	-	-
Tradi PUR 37 + Panorama Combi	25x37		6	6	4	3	-	-	-	-	-
Tradi PUR 41	25x37		6	6	4	3	2	2	-	-	-
Tradi PUR 42 Thermo	25x37		6	5	4	3	2	-	-	-	-
Tradi PUR 52	25x37		6	6	6	5	3	3	2	-	-
Renobloc / Reno Integro 37	22x53		6	5	4	3	-	-	-	-	-
Renobloc / Reno Integro 37 Vento	22x53		6	6	6	4	4	3	-	-	-
	22x67		6	6	6	5	4	4	2	-	-
Renobloc 37 + Panorama+	22x53		6	6	5	4	-	-	-	-	-
Renobloc 37 + Panorama Combi	22x53		6	6	4	3	-	-	-	-	-
Renobloc / Reno Integro 41	22x53		6	6	4	3	2	2	-	-	-
Renobloc / Reno Integro 42 Thermo	22x53		6	5	4	3	2	-	-	-	-

¹ Ensayos según la norma de producto EN 13659. 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 <100mm.
- Con una distancia a la fachada de 100–300mm, al valor de la tabla se reduce de 1 clase en la clasificación de resistencia al viento.
- Con una distancia a la fachada de 300–500mm, al valor de la tabla se reduce de 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 las persianas enrollables de las ráfagas inesperadas. Ante la amenaza de inclemencias climáticas, tenga la seguridad de que sus persianas permanezcan plegadas. Una corriente ascendente o descendente en las fachadas podría llegar a destruir las persianas enrollables. Generalmente, los sensores de viento no detectan estas corrientes.

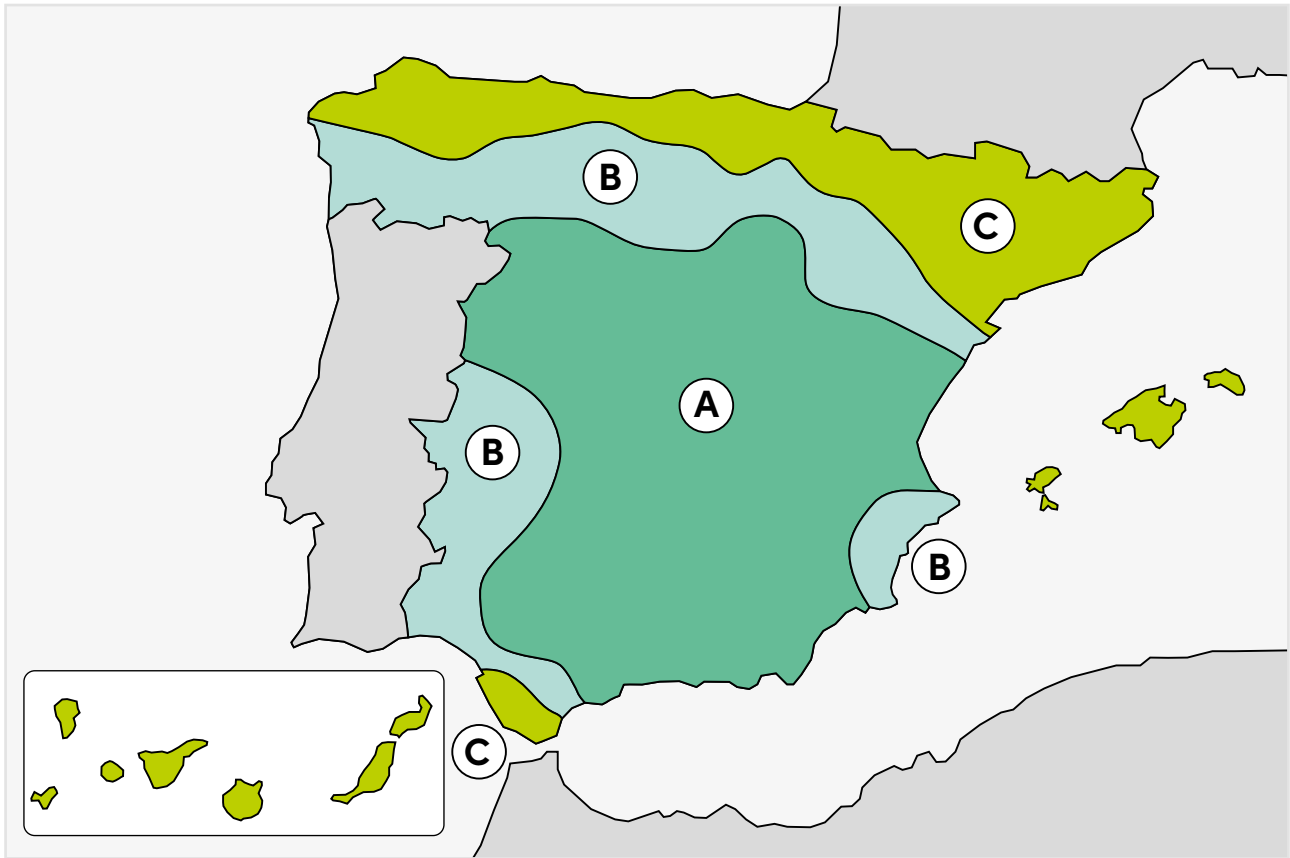
Clases de resistencia al viento según SIA 342:2009




Clase 0	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4	Clase 5	Clase 6
<9 m/s	9 m/s	10,7 m/s	12,8 m/s	16,7 m/s	21,0 m/s	25,6 m/s
<32,5 km/h	32,5 km/h	38,5 km/h	46 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.

información de planificación

Zonas de cargas de viento



-  Zonas de cargas de viento A: 26
-  Zonas de cargas de viento B: 27
-  Zonas de cargas de viento C: 29

información de planificación

Clases de resistencia al viento en función de la categoría de terreno y de la altura de instalación

Zonas de cargas de viento	Categoría de terreno*	Altura de instalación [m]				
		≤9	≤18	≤28	≤50	≤100
A	I	4	4	4	4	5
	II	4	4	4	5	5
	III	4	4	4	4	5
	IV	3	3	4	4	4
	V	2	3	3	4	4
B	I	4	4	4	5	5
	II	4	4	4	5	5
	III	4	4	4	5	5
	IV	3	4	4	4	5
	V	2	3	3	4	4
C	I	4	5	5	5	5
	II	4	5	5	5	5
	III	4	4	5	5	5
	IV	3	4	4	5	5
	V	2	3	4	4	5

* Categoría de terreno

I Borde del mar o de un lago, con una superficie de agua en la dirección del viento de al menos 5km de longitud.

II Terrano rural llano sin obstáculos ni arbolado de importancia.

III Zona rural accidentada o llana con algunos obstáculos aislados, como árboles o construcciones pequeñas.

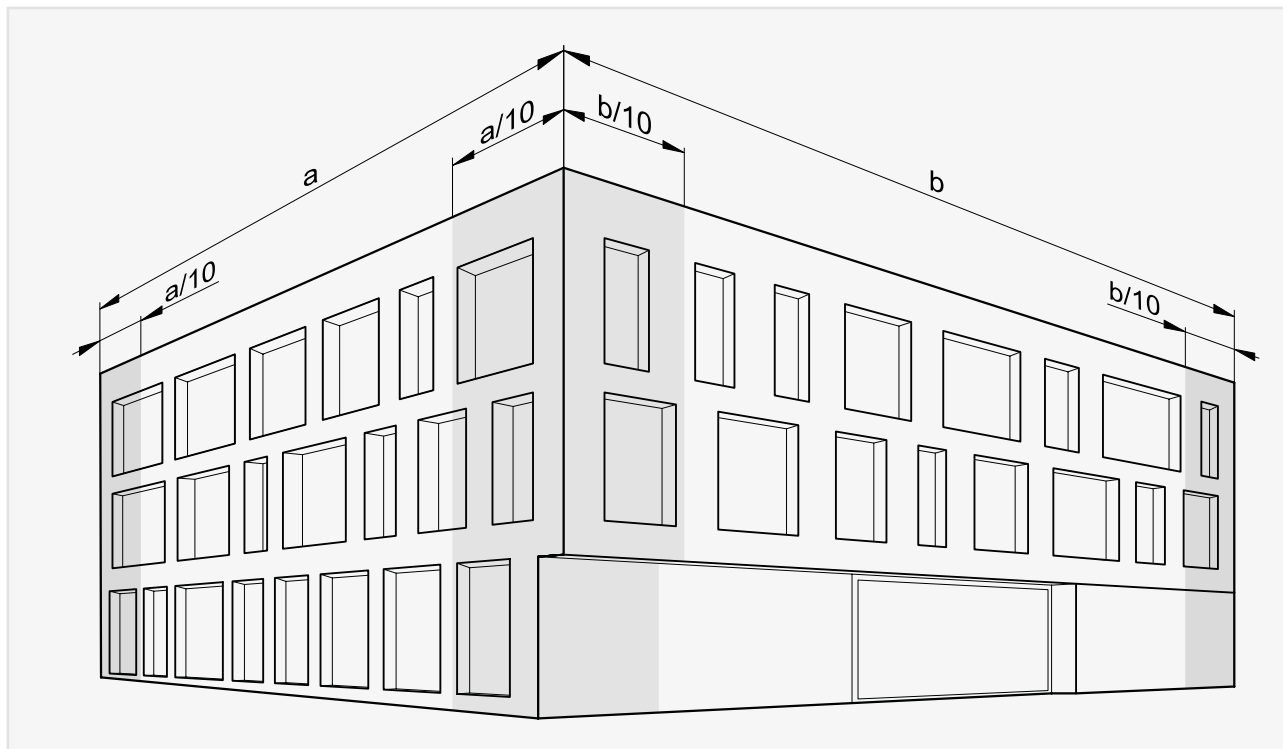
IV Zona urbana en general, industrial o forestal.

V Centro de negocios de grandes ciudades, con profusión de edificios en altura.

Aumento de la clase de resistencia al viento

En las zonas de esquina de los edificios la velocidad del viento es mayor y esto debe tenerse en cuenta por separado.

Deberá presentarse un certificado aparte para los edificios sin forma angular o para los edificios de más de 1.100 m de altura.



Inspired by the **Sun.**

griesser.com

