

# Ficha técnica de viento – España

## Persianas graduables

**Metalunic® V | Metalunic® V Sinus | Grinotex® III | Grinotex® III Sinus | Aluflex® | Lamisol® III | Lamisol® III Vento | Lamisol® III System | Solomatic® II | Solomatic® II System**

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

<sup>1</sup> Ensayos según la norma de producto EN 13659. Dimensiones máximas del producto conforme a la ficha técnica.

<sup>2</sup> a partir de 2500 con cable adicional

<sup>3</sup> a partir de 3000 con cable adicional

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

( ) 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 <100mm.
- Con una distancia a la fachada de 100–300mm, 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 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.

### Ajustes del sensor por fabricante

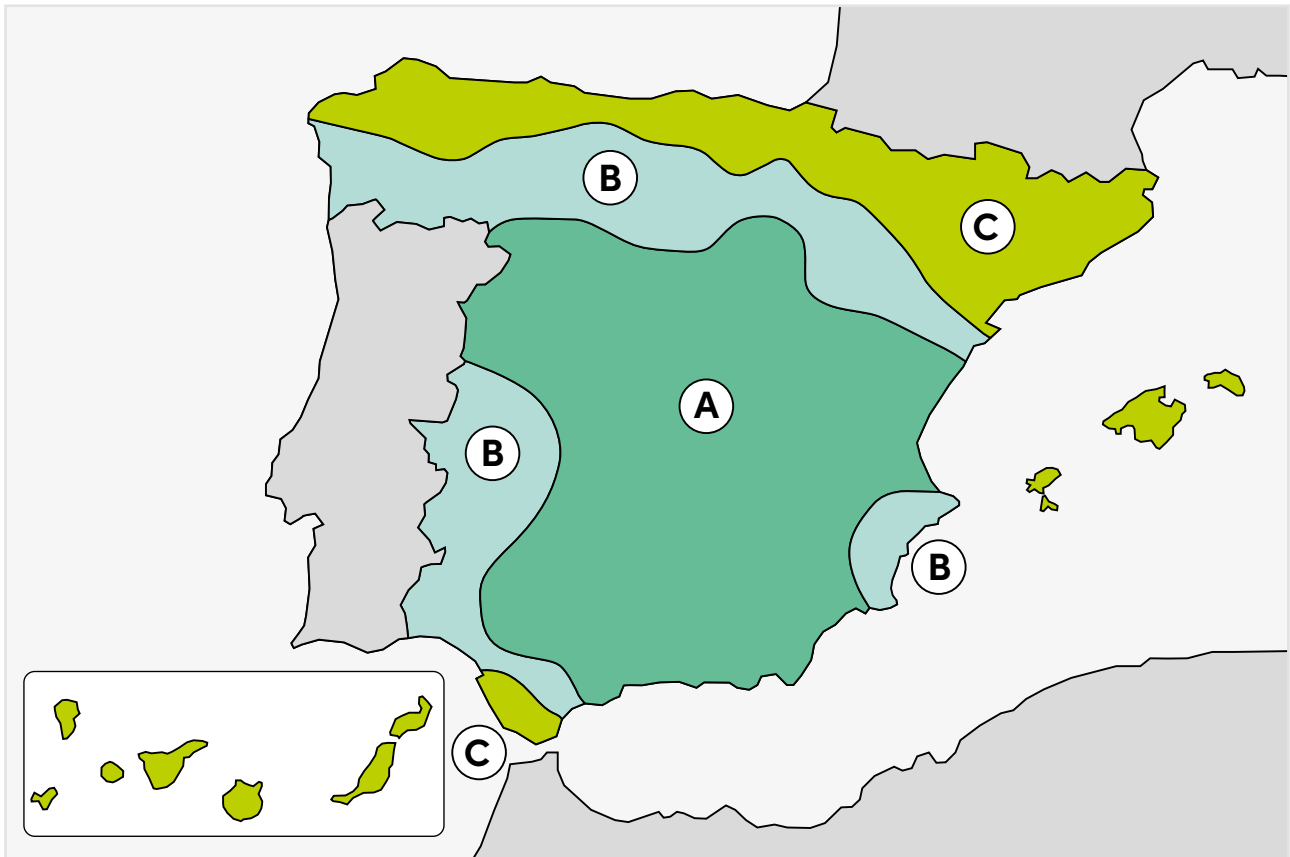
Sensores montados en el producto.




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	29.2 m/s	33.3 m/s
<28 km/h	32.5 km/h	38.5 km/h	46 km/h	60 km/h	76 km/h	92 km/h	105 km/h	120 km/h

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

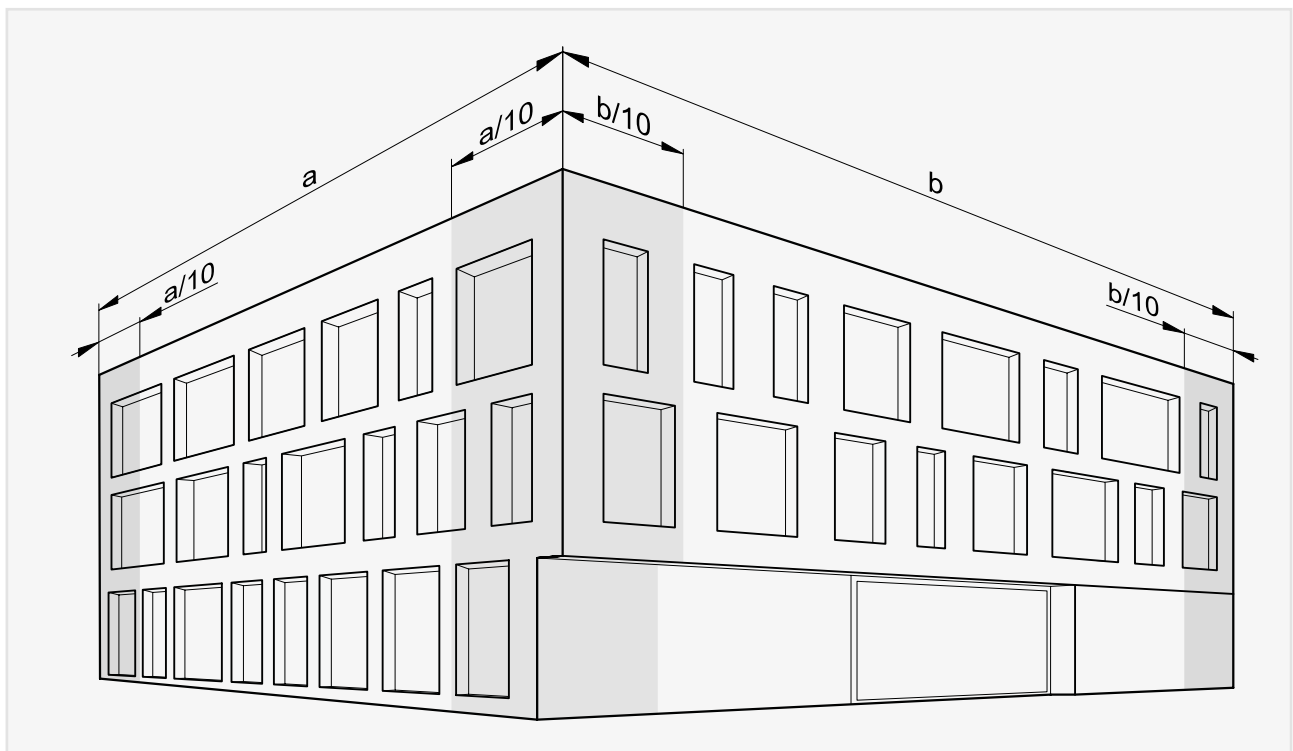
IV Zona urbana en general, industrial o forestal.

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.**

---

[griessergroup.com](https://www.griessergroup.com)

