

# Clases de resistencia al viento

## Persianas enrollables

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

Producto	Guía	Valores límite admisibles de clases de resistencia al viento <sup>1</sup>									
		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	-	-	-	-

<sup>1</sup> 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.