

Windklassen der Griesser Lamellenstoren

Produkte	Zulässige Windwiderstandsklassen-Grenzwerte ¹⁾								
	Breite (mm)	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Metalunic®, Metalunic Sinus®	[7]	[7]	[7]	[7]	–	–	–	–	–
Grinotex®, Grinotex Sinus®	6	6	5	4	3	3	–	–	–
Lamisol® 90	6	6	6	5	5	5	3	–	–
Lamisol® 70	6	6	5	4	4	4	3	–	–
Aluflex® 80/60 mit Führungsschiene ab 2500 mit Zusatzseil	4	4	3	(3)	(3)	(3)	(3)	–	–
Aluflex® 80 mit Führungsseil ab 3000 mit Zusatzseil	5	4	4	4	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Aluflex® 60 mit Führungsseil ab 3000 mit Zusatzseil	4	4	4	3	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Solomatic® 80/70 mit Führungsschiene	6	6	5	5	5	5	3	–	–
Solomatic® 80/70 mit Führungsseil ab 3000 mit Zusatzseil	4	3	3	3	(2)	(2)	(2)	–	–
Solomatic® II 80/70 mit Führungsschiene	6	6	5	4	3	3	2	–	–
Solomatic® II 80/70 mit Führungsseil ab 3000 mit Zusatzseil	6	4	3	3	(3)	(3)	(3)	–	–
Solotec® mit Führungsschiene	6	5	4	3	3	2	2	–	–
Solotec® mit Führungsseil ab 3000 mit Zusatzseil	6	5	4	3	(3)	(2)	(2)	–	–
Solomatic R® ab 2400 mit verstärkter Führung	5	4	4	4	4	4	–	–	–

¹⁾ Tests gemäss Produktnorm SN EN 13659. Produktgrenzmasse gemäss Datenblatt.

[x] Keine Windwiderstandsklasse gemäss Produktnorm. Bedeutung siehe unten.

(x) Tests gemäss Produktnorm nicht möglich. Werte aus eigenen Tests/Praxiserfahrung.

Die Tabellenwerte gelten mit folgenden Vorbehalten:

- Dimensionen und Verwendung der Produkte entsprechen dem technischen Datenblatt von Griesser.
- Montage, Befestigung und Bedienung erfolgt gemäss Montage- und Bedienungsanleitung.
- Die Produkte sind in der Leibung/direkt an der Fassade zu montieren, mit einem Fassadenabstand des Behangs von < 100 mm.
- Bei einem Fassadenabstand von 100 - 300 mm muss der Tabellenwert um 1 Klasse abgemindert werden.
- Bei Fassadenabstand von 300 - 500 mm muss der Tabellenwert um 2 Klassen abgemindert werden, darüber hinaus kann die Tabelle nicht angewendet werden.

Anwendungshinweis für Automatischen Sonnenschutz

Windwiderstandsklassen

Klasse 0	1	2	3	4	5	6	[7] ¹⁾
< 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
< 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

Einstellwert für Windsensoren, wenn sie beim Produkt montiert sind.

¹⁾Keine Windwiderstandsklasse gemäss Produktnorm.

