

Classes de vent

Brise-soleil orientables

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

Produit	Valeurs admissibles pour les classes de résistance au vent ¹								
	Largeur (mm)	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Metalunic® V / Metalunic® V Sinus	[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 avec coulisses de guidage	6	6	5	5	4	4	2	-	
Solomatic® II avec câble de guidage ³	6	4	4	4	(3)	(3)	(3)	-	
Solomatic® II System	6	6	5	5	4	4	2	-	
Aluflex® 60 avec coulisses de guidage ²	4	4	3	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
Aluflex® 80 avec coulisses de guidage ²	4	4	3	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	
Aluflex® 60 avec câble de guidage ³	4	4	4	3	(3)	(3)	(3)	(3)	
Aluflex® 80 avec câble de guidage ³	5	4	4	4	(3)	(3)	(3)	(3)	

¹ Tests selon la norme de produits EN 13659. Valeurs seuil du produit selon la fiche technique.

² à partir de 2500 avec câble supplémentaire

³ à partir de 3000 avec câble supplémentaire

[] Pas de classe de résistance au vent selon la norme de produits, signification ci-dessous.

() Tests pas possibles selon la norme de produits. Valeurs provenant de propres tests / valeurs empiriques.

Les valeurs du tableau sont soumises aux réserves suivantes:

- Les dimensions et l'utilisation des produits correspondent à la fiche technique de Griesser.
- Le montage, la fixation et la commande se font selon la notice de montage et d'emploi.
- Les produits doivent être montés dans l'embrasure / directement sur la façade, avec un écartement entre tenture et façade de <100 mm.
- Lors d'un écartement de la façade de 100 à 300 mm, la valeur du tableau doit être réduite de 1 classe.
- Lors d'un écartement de la façade de 300 à 500 mm, la valeur du tableau doit être réduite de 2 classes, au-delà le tableau ne s'applique pas.

Indication d'utilisation pour la protection du soleil automatique

Des capteurs de vent ne peuvent pas protéger les brise-soleil orientables contre des rafales de vent soudaines. Si la tempête se lève, assurez-vous que les brise-soleil orientables restent rentrés. Les vents ascendants ou descendants sur les façades peuvent entraîner la destruction des brise-soleil orientables. En règle générale, les capteurs de vent ne peuvent pas les détecter.

Classes de résistance au vent selon SIA 342:2009

Classe 0	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe [7]	Classe [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

Reglage des anémomètres, s'ils sont montés sur le produit.

[] Pas de classe de résistance au vent selon la norme de produits.