

TABLEAU DE CLASSEMENT AUX RESISTANCES AUX VENTS

Classement résistance au vent gamme store coffre / STT / Store de véranda / ZIP

Valeurs seuil admissibles pour les classes de résistance au vent*

	Largeur en mm	1500			2500			3000			3500		4000			4500		
		Hauteur en mm	2000	2500	3000	2000	2500	3000	2000	2500	3000	2500	3000	2000	2500	3000	2500	3000
PRODUITS	CT55	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	C63	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	CT76	1	1	1	1	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	C83	1	1	1	1	1	1	1	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X
	C103/CT103	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	X	X	X	X	X	X
	STT C83	3	3	3	2	2	2	1	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X
	STT C/CT103	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	X	X	X	X	X	X
	STORE VERANDA	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1
	ZIP 85	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	X	X	X	X	X	X
	ZIP 105	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

* Tests selon la norme EN 13561

Les valeurs du tableau sont soumises aux réserves suivantes:

Les dimensions et l'utilisation du produit correspondent à la fiche technique de Prodotti

Les produits doivent être montés en tableau ou en façade, avec un espace entre la toile et le vitrage inférieur à 100 mm

Si la valeur d'écartement entre la toile et le vitrage est comprise entre 100 et 300 mm, les valeurs du tableau doivent être réduite d'une classe

Si la valeur d'écartement entre la toile et le vitrage est comprise entre 300 et 500 mm, les valeurs du tableau doivent être réduite de 2 classes

Au delà de 500 mm les valeurs du tableau ne s'appliquent plus.

Valeurs des différentes classes de vents en m/s et km/h

CLASSE 0	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	CLASSE 4	CLASSE 5	CLASSE 6
< 7,8 m/s	7,8 m/s	10,6 m/s	13,3 m/s	16,7 m/s	21,0 m/s	25,6 m/s
< 28,0 km/h	28,0 km/h	38,0 km/h	48,0 km/h	60,0 km/h	76,0 km/h	92,0 km/h



Il ressort du test en soufflerie du Von Karman Institute que le store ZIP 105 résiste à des vents forts allant jusqu'à 145 km/h. C'est plus que 12 sur l'échelle de Beaufort, le maximum d'ailleurs de cette échelle. Et un 12 sur l'échelle de Beaufort sert à désigner un ouragan.