

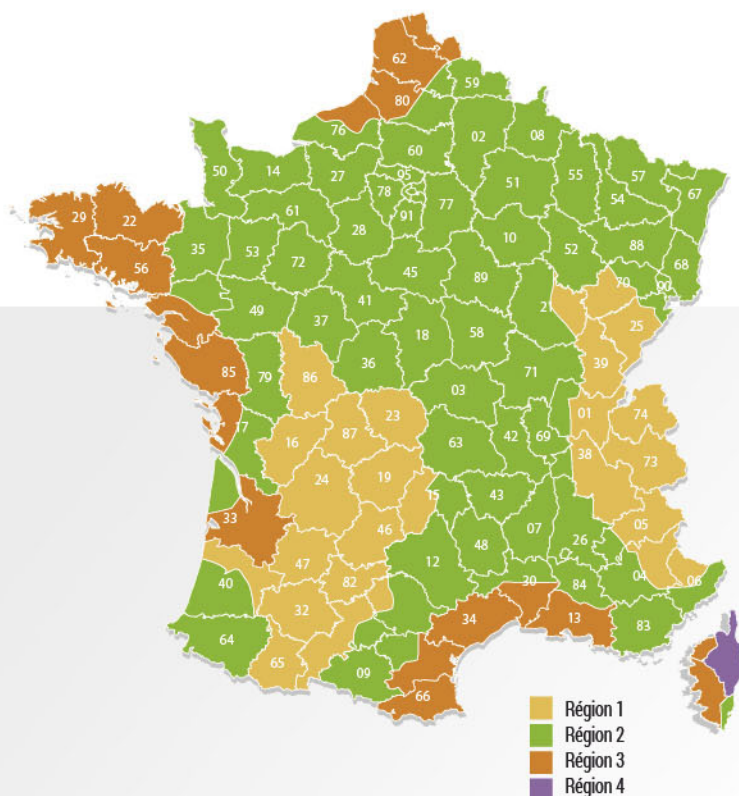
Comment choisir la classe de résistance au vent de ses volets roulants?

1 Déterminez la région climatique (selon la carte)

En France, le classement au vent de votre correspond à la combinaison d'une région climatique, d'une catégorie de terrain et d'une hauteur de volets par rapport au sol. La résistance de nos volets roulants est définie via 5 classes d'exposition au vent (de 2 à 6).

Il est important que les 2 éléments (la classe du volet et la situation du logement) correspondent.

Grâce aux différents types de lames pouvant composer nos volets roulants (Aluminium EV39, EV45, EV55R, PVC 40 ou PVC 60) nous saurons vous apporter une solution à chaque situation.



Important

Les informations de cette fiche sont données à titre indicatif et sont susceptibles de modifications de la part du législateur. Il appartient au maître d'œuvre ou à son installateur de se référer aux règles de l'art en vigueur au moment de la commande et de vérifier que les conditions locales du site d'installation ne nécessitent pas désormais l'emploi de fermetures avec des performances différentes de celles indiquées sur cette fiche.

Les informations de cette fiche sont tirées du DTU 34-4 P3 de juillet 2015 en vigueur à la date d'édition de cette fiche mai 2019.

2 Déterminez la catégorie de terrain où se trouve la construction

- IV : Zone urbaine - Forêt dense
- IIIb : Zone industrielle - Bocage dense
- IIIa : Campagne avec haies - Vignobles ou bocages - Habitat dispersé
- II : Rase campagne
- 0 : Zone côtière, lacs

3 Déterminez la hauteur des volets (H) par rapport au sol

- 0 m < H ≤ 9 m 28 m < H ≤ 50 m
- 9 m < H ≤ 18 m 50 m < H ≤ 100 m
- 18 m < H ≤ 28 m

4 Déterminez dans le tableau la classe de résistance nécessaire

Classes de résistance au vent des fermetures en fonction de leur exposition

Régions	Catégorie de terrain	Hauteur H en m (haut de la fermeture au-dessus du sol)				
		H ≤ 9	9 < H ≤ 18	18 < H ≤ 28	28 < H ≤ 50	50 < H ≤ 100
1	IV	2	2	2	3	3
	IIIb	2	2	3	3	4
	IIIa	2	3	3	3	4
	II	3	3	3	4	4
	0	3	4	4	4	4
2	IV	2	2	2	3	4
	IIIb	2	3	3	3	4
	IIIa	3	3	3	4	4
	II	3	4	4	4	4
	0	4	4	4	4	5
3	IV	2	2	3	3	4
	IIIb	2	3	3	4	4
	IIIa	3	4	4	4	4
	II	4	4	4	4	5
	0	4	4	4	5	5
4	IV	3	3	3	4	4
	IIIb	3	3	4	4	4
	IIIa	3	4	4	4	5
	II	4	4	4	5	5
	0	4	5	5	5	5