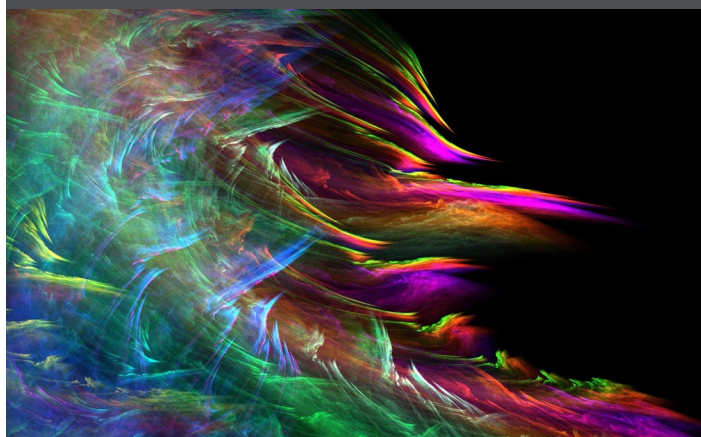


Protections solaires efficaces

- Classe de vent à partir de la classe de vent 2
- Très faible valeur g
- Petite ou aucune installation de refroidissement nécessaire, faible charge de refroidissement
- L'énergie solaire active est utilisée en hiver, ce qui permet de réduire la facture de chauffage
- Commandés automatiquement
- Utilisation de verre plus transparent possible
- Garantissent un climat intérieur optimal



Norme EN13561

Les protections solaires de type : stores verticaux, stores à projection, stores marquises, stores vénitiens, stores horizontaux, tentes solaires, brise-soleils et autres doivent satisfaire à la norme harmonisée NBN EN 13561 enregistrée par l'Institut Belge de Normalisation (IBN) comme une norme belge, et CE, dans le Moniteur belge.

Dans le cadre de la Directive matériaux de construction (89/106/CEE), cette norme impose un **marquage CE** lors de la commercialisation.

La norme NBN EN 13561 a été créée pour améliorer les performances des produits.

Les performances individuelles de chaque produit sont déterminées grâce à une évaluation basée sur des tests et/ou calculs. C'est au législateur et à l'auteur du cahier des charges d'indiquer quelles performances il attend du produit.

La norme NBN EN 13561 poursuit un objectif double :

-Constituer une base pour le marquage CE.

Le marquage CE porte sur les propriétés imposées par le législateur lors de la commercialisation d'un produit.

-Définir les performances techniques.

Ces performances techniques doivent permettre d'évaluer l'application des produits en terme de sécurité. Certaines propriétés qui ne peuvent être pertinentes que dans certains cas spécifiques (confort thermique et visuel, propriétés pare-balles, ...) ne sont pas prises en considération. La classe de vent, par contre, entre en ligne de compte.

Classe de vent selon EN13561 et ajustement 2015-2016

Norm EN13561		Selon la norme en vigueur				ajustement 2015-2016?			
		0	1	2	3	4	5	6	
Classe de vent	EN13561								
Force de vent nominale pN	N/m ²	< 40	40	70	110	170	270	400	
Pression de vent maximal	N/m ²	< 48	48	84	132	204	334	480	
Force de vent	Beaufort	0-3	4	5	6	7	8	9	
dénomination	IRM	vent faible	vent modéré	vent assez fort	vent fort	vent très violent	vent de tempête		
Vitesse de vent	m/s	0-5,4	5,5-7,9	8-10,7	10,8-13,8	13,9-17,1	17,2-20,7	20,8-24,4	
Vitesse de vent	km/u	0-19	20-28	29-38	39-49	50-61	62-74	75-88	
Produits Helioscreen extérieurs	Groupe de produits								
AnemoScreen 100-100 Integra-125	Stores verticaux Résistant au vent				v			v	
ProScreen Zip 85-95-120	Stores verticaux Résistant au vent				v			v	
ProScreen 75-85-95	Stores verticaux Traditionnel			v					
Compact 75 - Cylinder 95-120	Stores verticaux Traditionnel			v					
IntegraScreen 95-encastré	Stores verticaux Traditionnel			v					
Vent-O-Sun verticaux	Stores verticaux Traditionnel			v					
Carré 105 - Cylinder 120	Stores à projection			v					
Stabilum 105	Stores à projection				v				
idem mais avec un bras de projection ou un rouleau intermédiaire	Stores à projection		v						
MultiScreen 85 - Ultimate 85 - Carré VS105 - System 120	Stores marquises			v					
Vent-O-Sun Marquiselette	Stores marquises			v					
Stores Vénitiens Extérieur 50-60-80-100	Stores vénitiens (Extérieur)			v					
Stores Vénitiens Extérieur 88	Stores vénitiens (Extérieur)				v				
TessScreen 660	Stores horizontaux				v				
Omega	Stores horizontaux			v					
Omega oase	Stores horizontaux		v						
Spectra Nova - Fiora Grande - Fiora Compact	Tentes solaires		v						