SOLID SCREEN®

Le robuste verticoffre ZIP

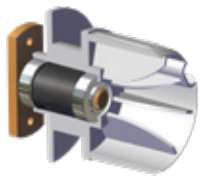
Le SolidScreen tire son nom de ses coulisses à fermeture éclair, qui sont d'ailleurs sa caractéristique distinctive. Grâce à ce dispositif, SolidScreen forme en position fermé un store vertical complètement fermé. Grâce à sa position verticale, SolidScreen couvre ainsi parfaitement l'intégralité de la surface vitrée. Le SolidScreen offre non seulement une protection efficace contre la chaleur solaire, mais contribue aussi au confort visuel en filtrant la lumière sans bloquer la vue vers l'extérieur.

Ce système a été testé avec succès, notamment avec des vitesses de vent jusqu'à 145 km/h, et dans le cadre de tests TÜV, il a atteint la classe la plus élevée de durabilité et de résistance au vent. Le SolidScreen convient donc très bien aux utilisations à grande hauteur. Plusieurs variantes de ce verticoffre polyvalent ont été développées.

SolidScreen® Standard	Différentes versions de coffres	4
SolidScreen® XS	Discrètes coulisses extra small	6
SolidScreen® XL	Versions jusqu'à 6 mètres de largeur ou de hauteur	8
SolidScreen® Niche en Niche XS	A encastrer dans une niche ou un vide	10
SolidScreen® Xtra	Montage aveugle de support de joue	12
Toiles Tibelly®	Gamme de coloris des toiles	14
Impression l´ ambiance	Une impression des possibilités	16
Certifications	TÜV Nord / Von Karman Institute / WTCB	18

A base de matériaux robustes, le SolidScreen est d'une solidité encore plus grande, par exemple en raison de ses doubles paliers dans différents embouts et grâce à un dispositif de soutien de coffre spécial pour grandes largeurs. Il existe même des tubes d'enroulement à rainure de toile encastrée, qui diminuent considérablement la marque d'enroulement dans la toile.

Tous les stores SolidScreen ont des plaques de fixation permettant d'engager et de dégager simplement le tube d'enroulement du coffre, et différentes coulisses offrant la possibilité de dissimuler entièrement le câble du moteur.



Section de embout de palier en nylon avec double palier.

Malgré le fait que cette brochure a été compilée avec le plus grand soin, aucun droit ne peut être dérivé du contenu.

Couleur

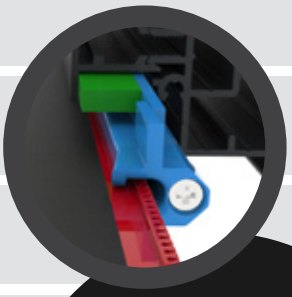
Nous vous proposons un certain nombre de couleurs standard, que nous avons toujours en stock. Nous pouvons ainsi vous garantir une livraison rapide. Vous auriez aimé un autre coloris ? C'est possible aussi. Sur demande, SolidScreen est disponible dans pratiquement tous les coloris RAL.

Coffre

Le coffre est l'élément le plus visible sur un mur extérieur lorsque le SolidScreen est en position ouverte.
Nous vous proposons un vaste choix de formes et de tailles.

Manœuvre

En termes de manœuvre, vous avez le choix entre un grand nombre d'options. Vous pouvez opter pour le mode traditionnel, manuel, ou bien pour une version motorisée à commande électrique. Vous pouvez actionner le verticoffre à l'aide d'un interrupteur (à l'intérieur ou à l'extérieur) ou d'une télécommande, et même à l'aide d'une appli sur votre smartphone ou votre tactile.



Coulisses

Le SolidScreen doit une bonne part de ses caractéristiques spécifiques à ses coulisses à fermeture éclair. La manière dont la toile est prise dans la fermeture éclair et la coulisse fait que le SolidScreen couvre parfaitement la surface vitrée. Plusieurs options sont à votre disposition.

Toiles

La toile est l'élément central qui détermine l'allure et le style d'un SolidScreen, mais aussi l'ambiance qu'il crée. Nous vous proposons pas moins de 40 toiles Tibelly Sergé et 8 Tibelly ecole1% (tamisant encore plus la lumière). Vous n'aurez que l'embarras du choix.

Lame finale

La lame finale remplit une importante fonction. Elle maintient la toile à plat et assure en combinaison, avec une brosse ou un ruban en caoutchouc, une bonne fermeture du verticoffre à sa base. Plusieurs options sont à votre disposition. Votre storiste SolidScreen vous aidera à faire un choix et à trouver le modèle qui vous convient.

Tibelly®

SOLID SCREEN®

Standard

Le SolidScreen Standard *forme véritablement la base de toute la gamme SolidScreen et c'est en fait le produit qui a inspiré tous les autres verticoffres zip. Ce store est la solution idéale pour les consommateurs les plus exigeants à la recherche d'un verticoffre de haute qualité.*

Lame finales

Droit
19,5 x 48 mm

Arrondi
22,4 x 48 mm

Lourd
28 x 54,9 mm
Lestage double pour verticoffres étroites avec grande hauteur et stabilité supplémentaire avec des verticoffres large.

Coulisses

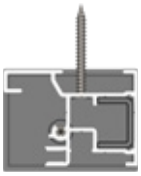
Standard
45 x 34 mm

Fermé
45 x 34 mm

Coulisse intermédiaire
55 x 34 mm

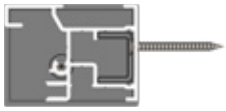
Profond-Contra
45 x 49 mm
15 mm plus haute et également adapté pour montage contra. Support peut être monté de 2 façons dans les coulisses.

Montage

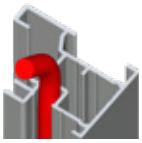


Fixation pose applique

Montage avec bloc encliquetable

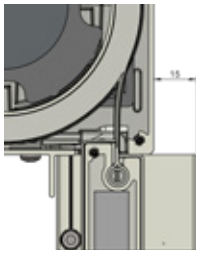


Fixation pose tableau

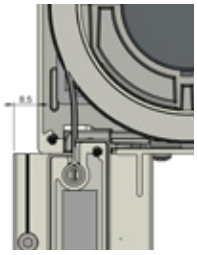


Câble de moteur intégré

Coulisse profonde-Contra

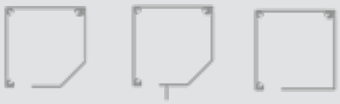
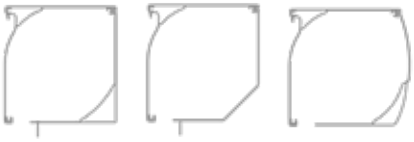
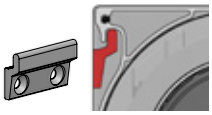


Montage par coulisse profonde



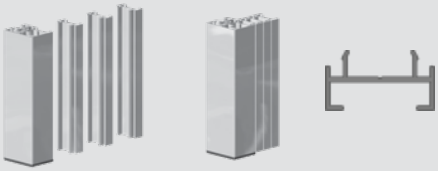
Montage par coulisse contra

Coffres

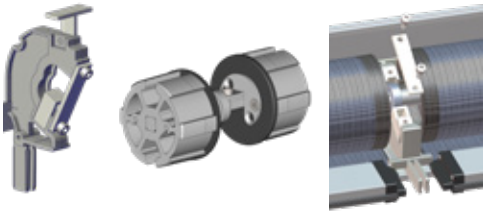
Dimension de coffre	Coffres	Largeur maximum	Hauteur maximum	Tube	Information supplémentaires
85		3000 mm	1750 mm	63 mm	Opération possible avec treuil.
95		3000 mm	3000 mm	63 mm	Opération possible avec treuil.
105		3000 mm 4000 mm	3500 mm 3000 mm	78 mm	Opération possible avec treuil.
125		5000 mm 3000 mm	3000 mm 5000 mm	78 mm <4 m. 85 mm >4 m.	Coffre peut être supporté par un support mural. 

Options

Profle de remplissage pour coulisse clique
12 x 30 mm.

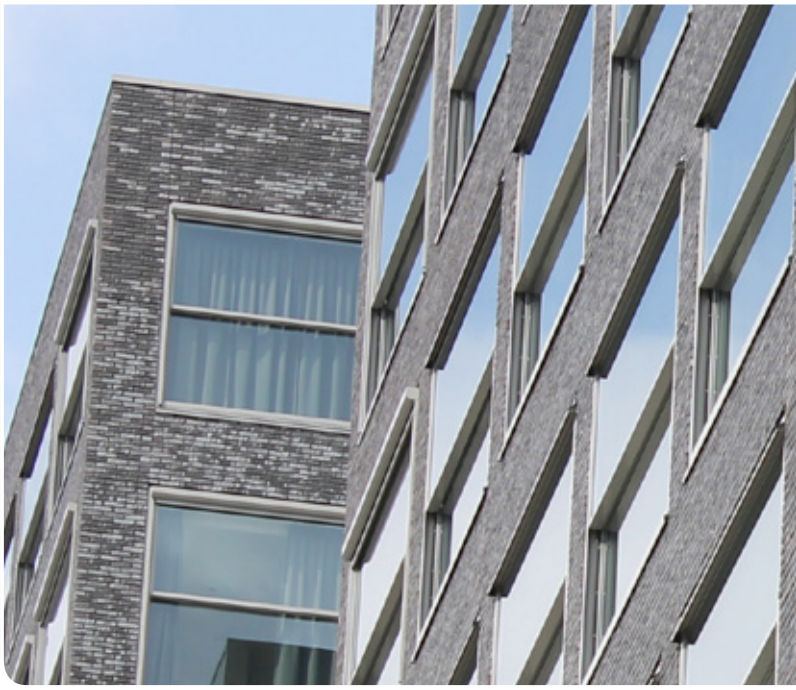


Connectable
Toute les dimensions de SolidScreen standard sont connectable par ensembles de couple associés



SOLID SCREEN®

XS



Le SolidScreen XS se distingue par ses coulisses extra small. Un beau design et facile à poser, sans pour autant perdre aucun des nombreux avantages de SolidScreen. Le XS vous propose lui aussi un grand nombre d'options.

Lame finales

Droit
19,5 x 48 mm

Arrondi
22,4 x 48 mm

Lourd
28 x 54,9 mm
Lestage double pour verticoffres étroites avec grande hauteur et stabilité supplémentaire avec des verticoffres large.

Coulisses

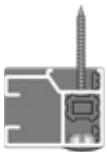
XS
35 x 27,6 mm

Coulisse intermédiaire XS
55 x 27,6 mm

XS avec lèvre (LHTF)
35 x 63,5 mm

XS avec couvercle de clique
35 x 33,7 mm

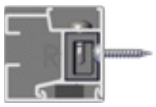
Montage



Fixation en applique

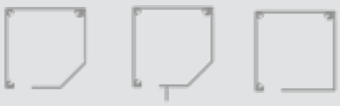
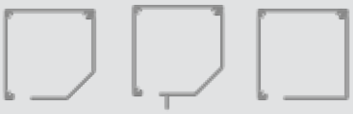
Fixation en applique avec couvercle de clique

Montage coulisse avec lèvre (LHTF)



Fixation sous linteau avec couvercle de clique

Coffres

Dimension de coffre	Coffres	Largeur maximum	Hauteur maximum	Tube
75		2700 mm	1750 mm	51 mm
85		2700 mm 3000 mm	2000 mm 1750 mm	51 mm 63 mm
95		3000 mm	3000 mm	63 mm
105		3000 mm 4000 mm	3500 mm 3000 mm	78 mm

Options

Connectable
Toute les dimensions de SolidScreen XS sont connectable par ensembles de couple associés

SOLID SCREEN®

XL

*Comme son nom l'indique, **SolidScreen XL** se distingue par les imposantes dimensions de ses différentes versions. L'association de matériaux renforcés permet de décliner le SolidScreen XL en versions allant jusqu'à 6 mètres de largeur ou de hauteur.*

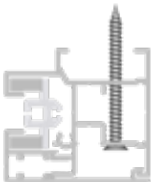
Lame finale

Lourd
28,6 x 41,9 mm
Lestage double pour verticoffres étroites avec grande hauteur et stabilité supplémentaire avec des verticoffres large.

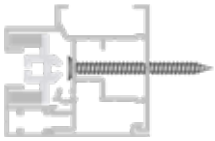
Coulissse

Xtra
45 x 41 mm

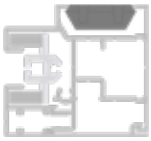
Montage



Fixation en applique



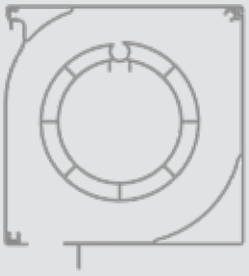
Fixation sous linteau



Montage avec bloc encliquetable

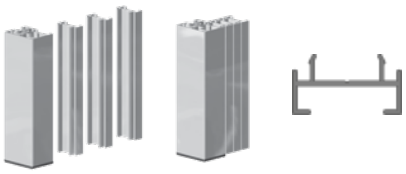
Câble de moteur intégré

Coffres

Dimension de coffre	Coffres	Largeur maximum	Hauteur maximum	Tube	Information supplémentaires
150		6000 mm 3000 mm	3000 mm 6000 mm	Tube d'enroulement à double paroi 100. La dimension interne est approprié pour les embouts spéciales de la tube 78. Pour cela les coulisses de SolidScreen Xtra sont appliquer, sorte que la lame finale soit légèrement plus éloigné de la façade.	Coffre peut être supporté par un support mural.

Options

Profile de remplissage pour coulisse clique
12 x 30 mm pour coulisse.



SOLID SCREEN®

Niche et Niche XS

Les SolidScreen Niche et Niche XS se distinguent par leur mode de pose. Ils peuvent facilement être intégrés à un bâtiment en cours de construction. Mais ils sont aussi parfaitement adaptés à une bâtisse ou une résidence déjà existante.

Lame finales

Standard
28,6 x 32,3 mm

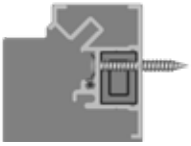
Lourd
28,6 x 41,9 mm
Lestage double pour verticoffres étroites avec grande hauteur et stabilité supplémentaire avec des verticoffres large.

Coulisses

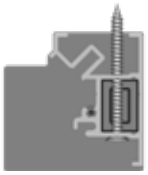
Niche
45 x 45 mm
(3 parts)

Niche XS
35 x 42,6 mm
(3 parts)

Montage



Fixation sous linteau

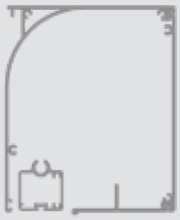
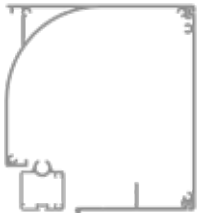


Fixation en applique

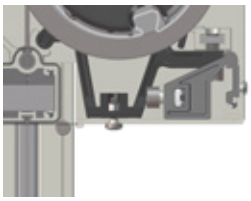
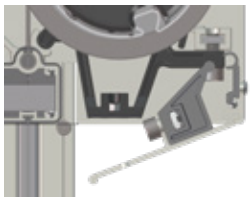
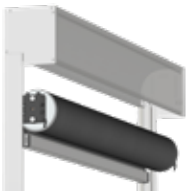
Montage part 2

Montage part 3

Coffres

Dimension de coffre	Coffres	Largeur maximum	Hauteur maximum	Tube
Niche XS **H 133,5** **D 110**		3000 mm 4000 mm	3000 mm 3000 mm	63 mm 78 mm
Niche **H 133,5** **D 123,5**		3000 mm 4000 mm 5000 mm	3500 mm 3000 mm 2000 mm	78 mm 78 mm 85 mm

Démontage tube

1.
2. 
3. 
4.
5.
6. 

SOLID SCREEN®

Xtra

SolidScreen Xtra, *le verticoffre à fermeture éclair pour le puriste et amoureux d'un design impeccable. Outre tous les avantages d'un verticoffre zippé, le Xtra se caractérise par le fait que les fixations telles que les vis, sont complètement camouflées.*

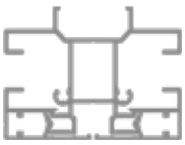
Lame finales

Standard
28,6 x 32,3 mm

Lourd
28,6 x 41,9 mm
Lestage double pour verticoffres étroites avec grande hauteur et stabilité supplémentaire avec des verticoffres large.

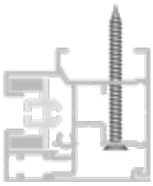
Coulisses

Xtra
45 x 41 mm

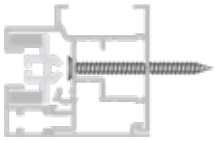


Coulisse intermédiaire Xtra
55 x 41 mm

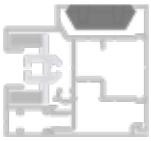
Montage



Fixation en applique

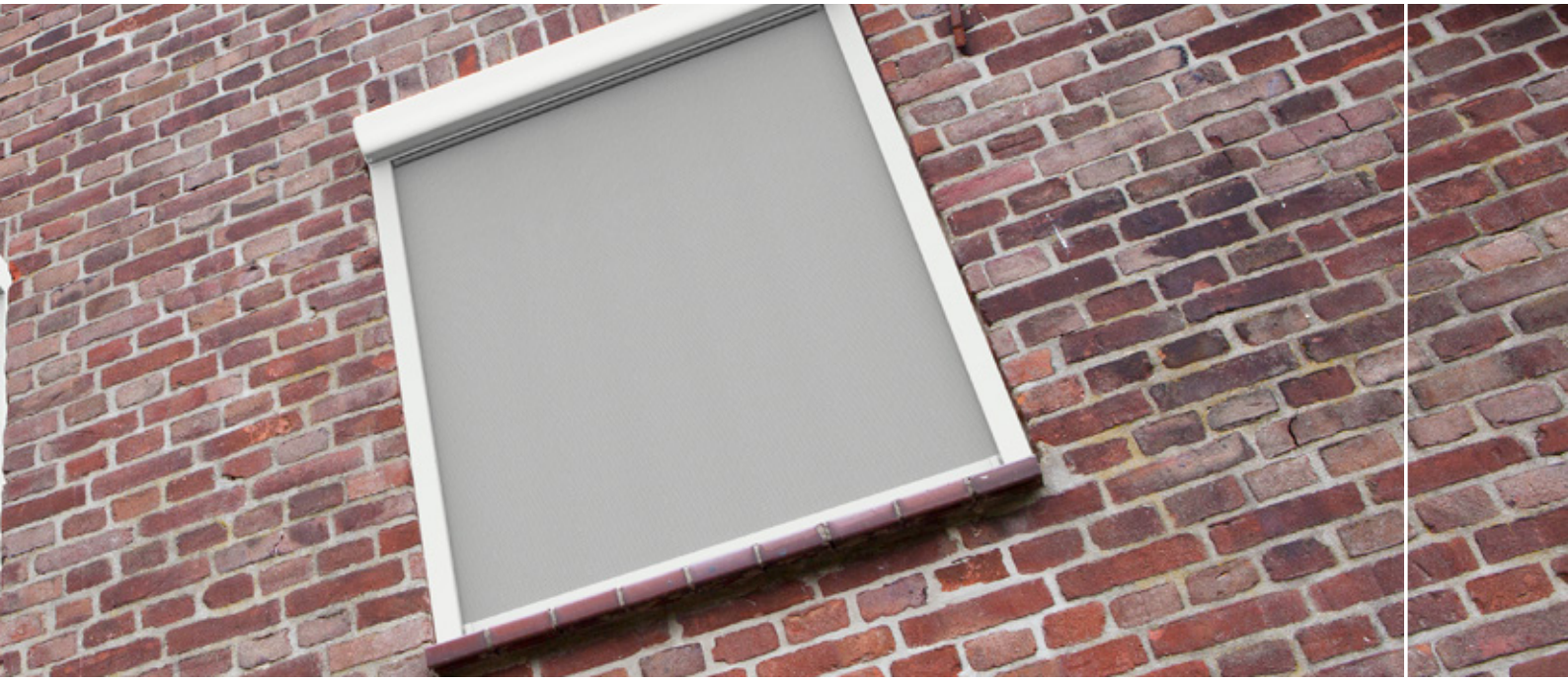


Fixation sous linteau

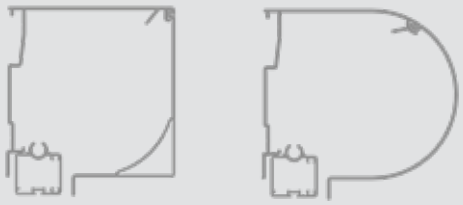
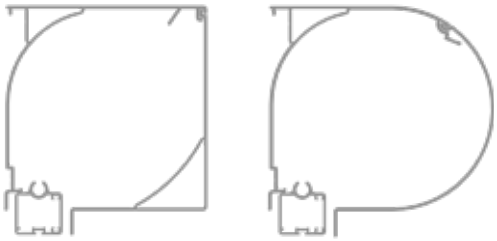


Montage avec bloc encliquetable

Câble de moteur intégré

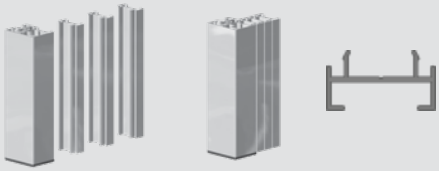


Coffres

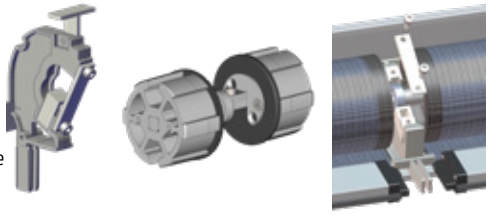
Dimension de coffre	Coffres	Largeur maximum	Hauteur maximum	Tube	Information supplémentaires
105		3000 mm	3000 mm	63 mm	-
125		3000 mm 4000 mm 5000 mm	5000 mm 3000 mm 3000 mm	78 mm 78 mm 85 mm	Coffre peut être supporté par un support mural.

Options

Profile de remplissage
12 x 30 mm
pour coulisse clique.

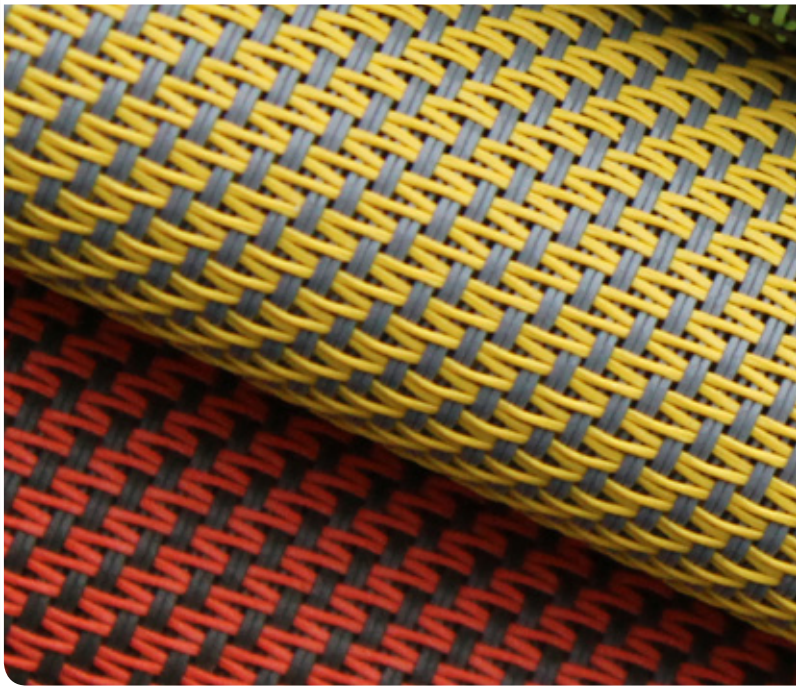


Connectable
Toute les dimensions de SolidScreen Xtra sont connectable par ensembles de couple associés.



Tibelly®

Toiles de screen



Tibelly® Sergé

T71818 noir uni

T70818 gris-noir

T71848 noir-gris-lin

T71308 bronze-gris

T70808 gris uni

T71708 perle-gris

T71717 perle uni

T71608 lin-gris

T70841 gris-blanc-perle

T70801 gris-blanc

T71701 perle-blanc

T70141 blanc-blanc-perle

T70101 blanc uni

T71813 noir-bronze

T71313 bronze uni

T71213 sable-bronze

T71812 noir-sable

T70812 gris-sable

T70826 gris-caramel

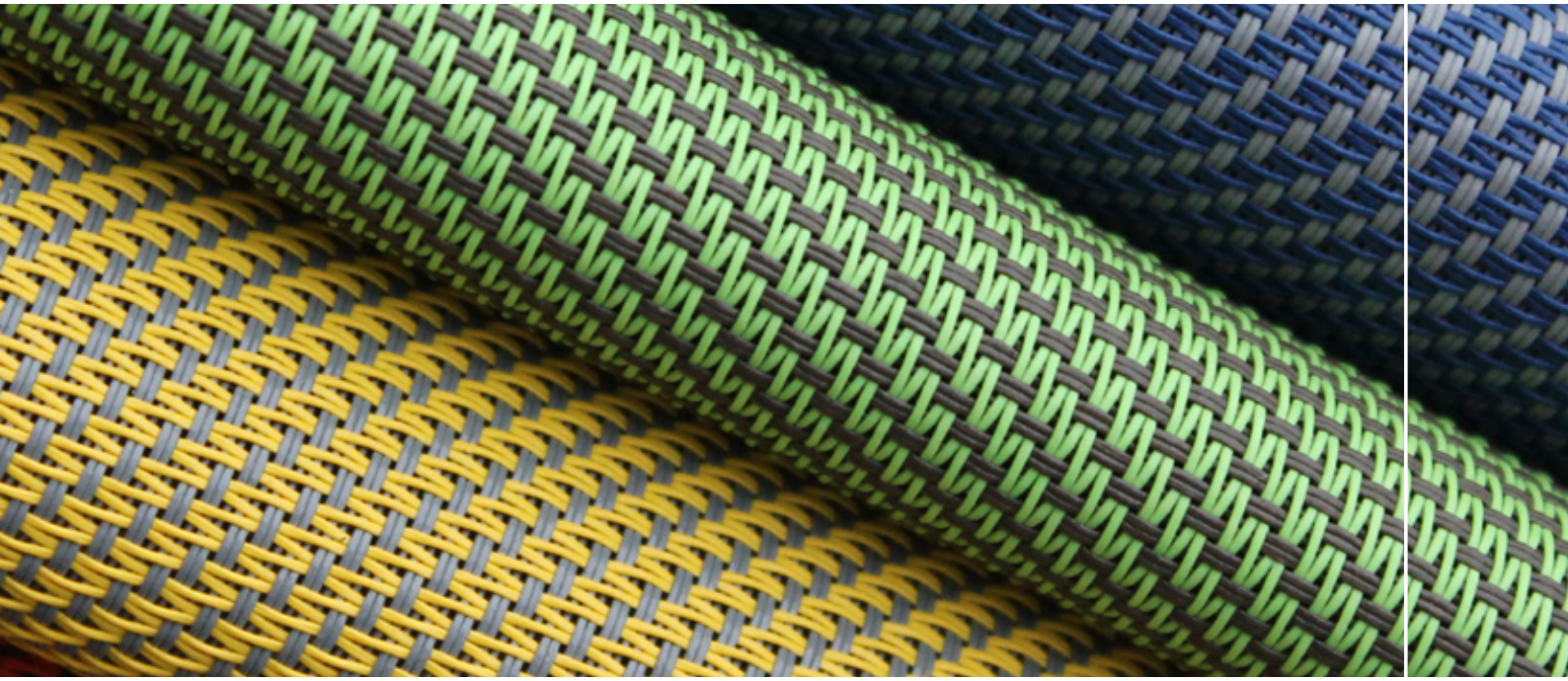
T71816 noir-lin

T71716 perle-lin

T71745 perle-blanc-sable

T71212 sable uni

T71616 lin uni



Tibelly® ecole1%

T71201 sable-blanc

T71601 lin-blanc

T71111 bleu foncé uni

T70811 gris-bleu foncé

T71711 perle-bleu foncé

T70867 pacifique

T70806 gris-bleu uni

T71622 lin-vert foncé

T70802 gris-vert

T71315 bronze-citron vert

T71881 jamaïque

T70803 gris-jaune

T71203 sable-jaune

T71305 bronze-mandarine

T70805 gris-mandarine

T70809 gris-orange

T31818 noir uni

T31818 noir uni

T30818 gris-noir

T30808 gris uni

T30812 gris-sable

T31708 perle-gris

T30801 gris-blanc

T31701 perle-blanc

En raison des modes d'impression de cette brochure, les couleurs des toiles présentées ici peuvent être légèrement différentes de leur couleur réelle.

TÜV NORD

Certifications

TÜV NORD
TÜV NORD CERT GmbH
Baumuster geprüft

Nous attachons une énorme importance à la qualité. Depuis 2000, nos stores, qui répondent tous aux normes CE, sont soumis à des tests très complets par l'institut TÜV Nord. Ces tests sont effectués selon les directives de la norme DIN EN13561:2009-01 et DIN EN1932:2013-08. Les verticoffres SolidScreen sont testés sur deux aspects particuliers : Leur longévité et leur résistance à la pression du vent.

3 Classe de longévité

4 Classe de résistance du vent

Classe de longévité
La longévité indique notamment le nombre de mouvements d'ouverture et de fermeture qu'un store extérieur peut endurer sans dommage. Le relevé ci-dessous indique les différentes catégories prévues par la norme EN 13561:2009-01.

Nombre de mouvements	Classe 1	Classe 2	Classe 3
Ouvrir et fermer	3.000	7.000	10.000

Résistance à la pression du vent
La pression du vent correspond au volume maximum de vent qu'un store extérieur peut endurer sans dommage.

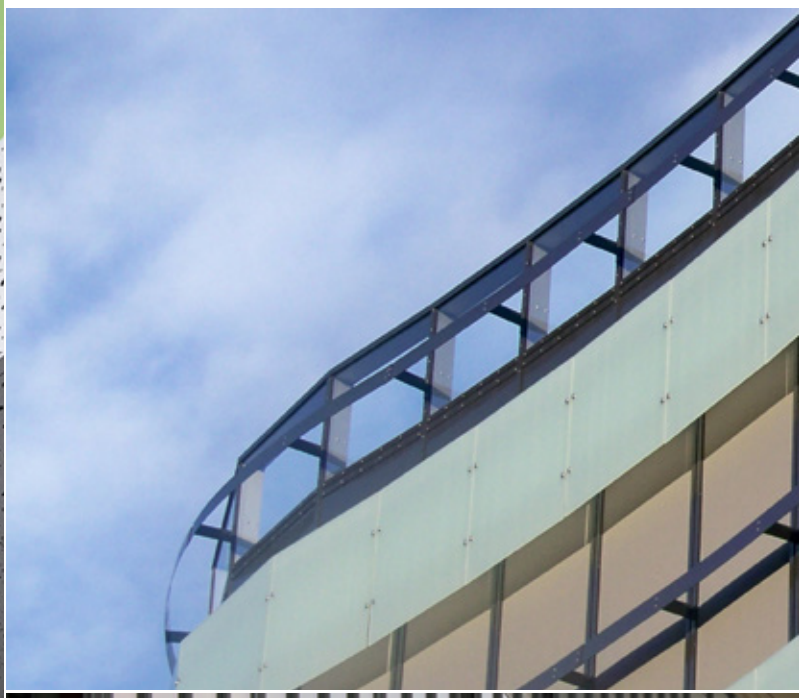
Résistance à la pression du vent	Classe 0	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
Echelle de Beaufort	< 4	4	5	6	7
V (km/h) (maximum)	< 28 km/h	28 km/h	38 km/h	49 km/h	61 km/h
V (m/s) (maximum)	< 7,8 m/s	7,8 m/s	10,5 m/s	13,6 m/s	17 m/s
Pression d'essai nominale p (N/m²)	< 40	40	70	110	170
Preuve de sécurité 1,2 p (N/m²)	< 48	48	84	132	204

Exemple:
Classe résistance à la pression du vent 1 = Echelle Beaufort classe 4 = la vitesse du vent max. 28 km/u of 7,8 m/s = pression de 40 Newton par m².

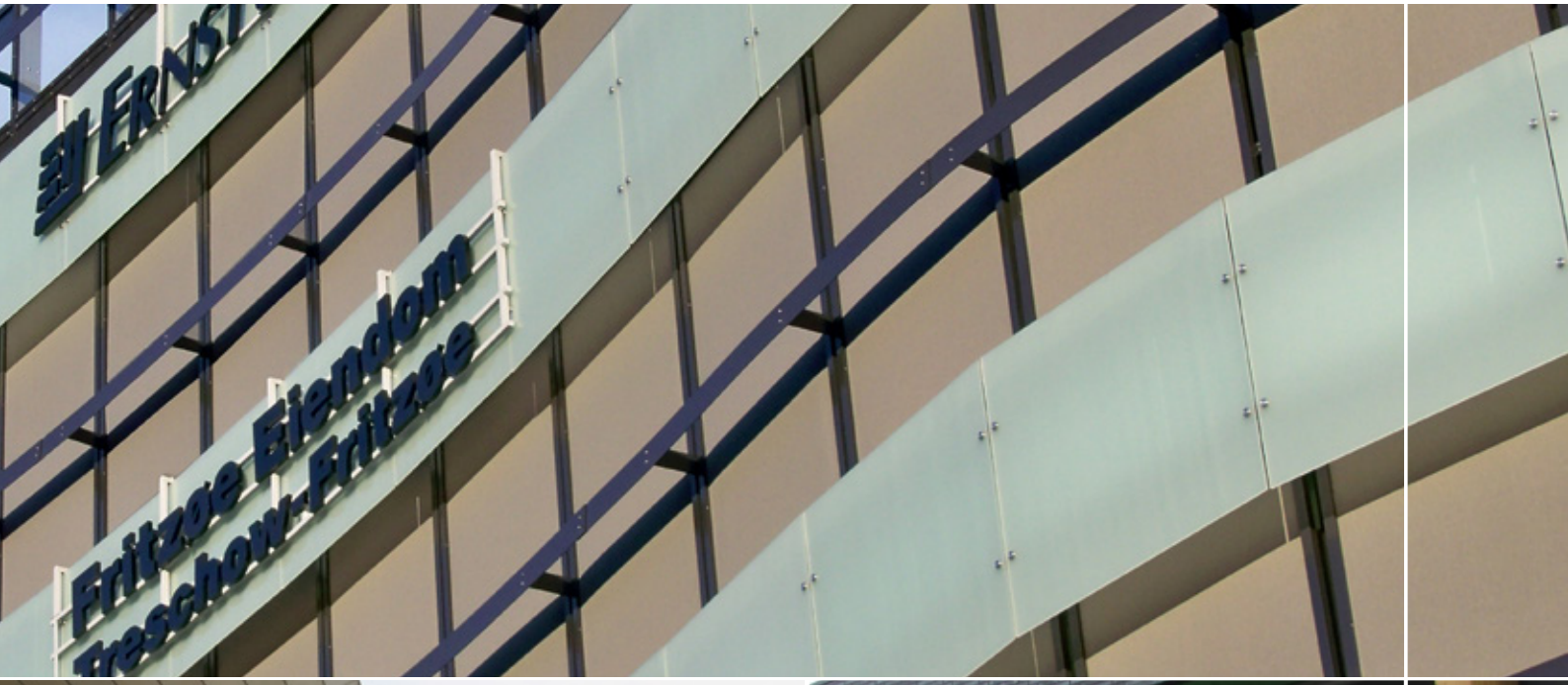
Test en soufflerie du Von Karman Institute
Il ressort de ce test (Rapport VKI EAR 1040 SolidScreen 95) que les stores SolidScreen résistent à des vents forts allant jusqu'à 145 km/h. C'est plus que 12 sur l'échelle de Beaufort, le maximum d'ailleurs de cette échelle. Et un 12 sur l'échelle de Beaufort sert à désigner un ouragan ! La robustesse et solidité des stores SolidScreen n'est donc pas un qualificatif attribué à la légère.

von KARMAN INSTITUTE
FOR FLUID DYNAMICS

Essai de résistance au vent CSTC
En plus de l'essai en soufflerie, un essai de résistance à la pression du vent a été effectué par le CSTC (rapport Belge 651 XI 180 CAR 10143). Là aussi, le système à fermeture éclair du SolidScreen a résisté à une pression de vent très élevée.



Conference Center


Fritzoe Eiendom
Freschow-Fritzoe

Votre distributeur de protections solaires: