



**SOLID** ®  
**SCREEN**

Le robuste verticoffre ZIP



# SOLID<sup>®</sup> SCREEN

Verticoffres, une forme de stores d'extérieur dont la popularité ne cesse de croître ces dernières années. Et ce n'est pas étonnant car les verticoffres sont posés en parallèle à la façade et s'y intègrent parfaitement. Le verticoffre n'est donc plus « en excroissance » sur le mur et n'occupe plus ainsi un espace souvent précieux.

SolidScreen est décliné en plusieurs variantes, qui créent ainsi une gamme à part entière. Vos demandes et vos attentes nous ont incités à développer ce tout nouveau produit. Décliné en six versions différentes, notre assortiment de verticoffres ZIP est l'un des plus grands au BeNeLux.

<b>SolidScreen<sup>®</sup> Standard</b>	Différentes versions de coffres	<b>4</b>
<b>SolidScreen<sup>®</sup> XS</b>	Discrètes coulisses extra small	<b>6</b>
<b>SolidScreen<sup>®</sup> XL</b>	Versions jusqu'à 6 mètres de largeur ou de hauteur	<b>8</b>
<b>SolidScreen<sup>®</sup> Niche et Niche XS</b>	A encastrer dans une niche ou un vide	<b>10</b>
<b>SolidScreen<sup>®</sup> Jan des Bouvrie</b>	Conçu par le designer Jan des Bouvrie	<b>12</b>
<b>Autres applications</b>	Stores multifonctionnels	<b>14</b>
<b>Toiles Tibelly<sup>®</sup></b>	Gamme de coloris des toiles	<b>16</b>
<b>Certifications</b>	TÜV Nord / von Karman Institute	<b>18</b>

Le SolidScreen tire son nom de ses coulisses à fermeture éuni, qui sont d'ailleurs sa caractéristique distinctive. Grâce à ce dispositif, SolidScreen forme en position fermé un écran complètement fermé. Grâce à sa position verticale, SolidScreen couvre ainsi parfaitement l'intégralité de la surface vitrée. Le verticoffre protège ainsi du soleil ou d'autres sources de lumière gênantes, mais aussi de la chaleur. Vous économisez en peu de temps jusqu'à 30% d'énergie. Des tests ont aussi montré l'excellente résistance au vent allant jusqu'à 145 km/h (Von Karman Institute) et il sert de moustiquaire.

Sa qualité la plus exceptionnelle est sans doute que sa toile vous offre une protection optimale, tout sans perdre la vue vers l'extérieur. C'est en effet une des caractéristiques du tissage de la toile Tibelly : Vous voyez toujours ce qui se passe dehors, mais personne ne voit ce qui se passe chez vous.

### Choisissez votre 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 éuni. La manière dont la toile est prise dans la fermeture éuni et la coulisse fait que le SolidScreen couvre parfaitement la surface vitrée. Plusieurs options sont à votre disposition. Votre storiste SolidScreen vous aidera à faire un choix et à trouver le modèle qui vous convient.

### 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 ecolo1% (tamisant encore plus la lumière). Vous n'aurez que l'embaras 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<sup>®</sup>

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.

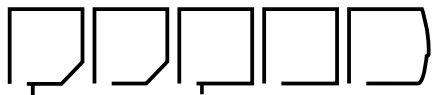
Le SolidScreen Standard dispose de tous les avantages de cette technologie moderne de verticoffre ZIP. Il protège non seulement de la lumière, mais aussi de la chaleur et des insectes. Grâce au grand nombre d'options qu'il vous propose, c'est aussi un store idéal que vous pouvez facilement adapter à vos propres goûts et préférences. Tout ceci fait de SolidScreen Standard l'un des grands favoris de nos clients.



## Caractéristiques

-  Protège de la lumière et de la chaleur
-  Vision maintenue vers l'extérieur
-  Permet d'économiser jusqu'à 30% d'énergie
-  Résiste au vent jusqu'à 145 km/h
-  Différentes versions de coffres

## Coffres\*\*



Pancoupé avec lèvre

Pancoupé

Carré avec lèvre

Carré

Arrondi

## Couleurs\*



## Dimensions maximales

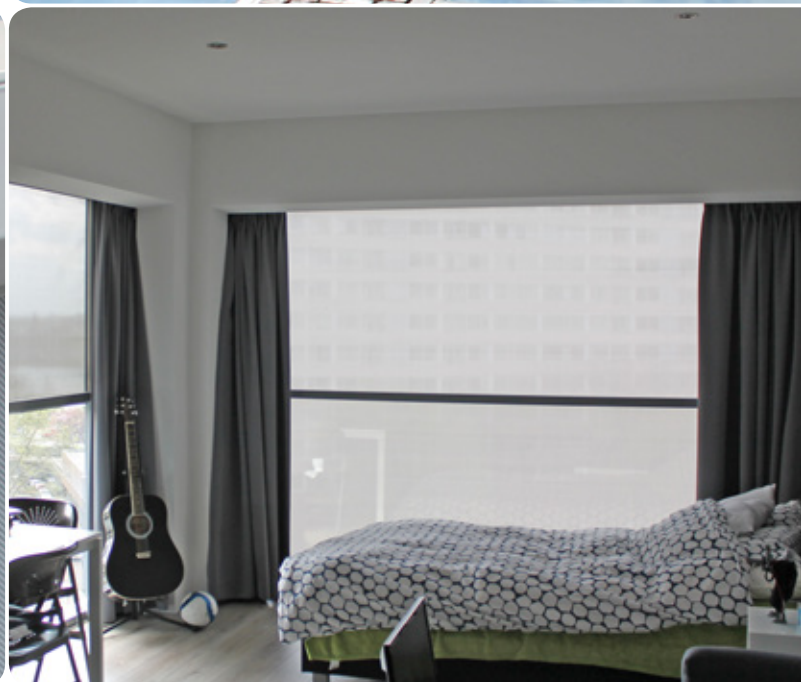
	Largeur	Hauteur
SolidScreen Standard	5000 mm	3000 mm
SolidScreen Standard	3000 mm	5000 mm

\*Couleur unie imprimée disponible uniquement sur demande.

\*\*Tous les modèles de coffres (et accessoires afférents) ne sont pas automatiquement disponibles dans les couleurs mentionnées ci-dessus.

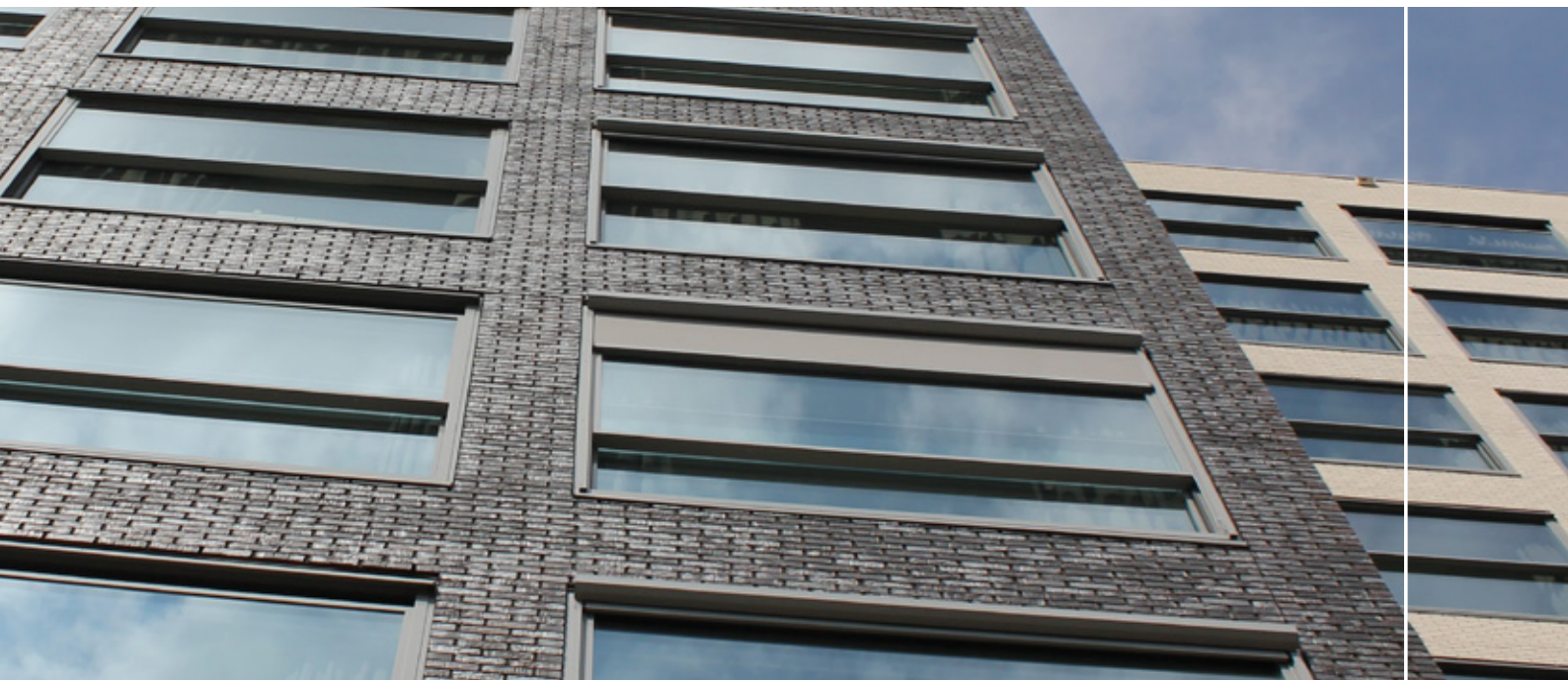


**SOLID** <sup>®</sup>  
**SCREEN**  
XS








Le SolidScreen XS se distingue par ses coulisses extra small de 35 mm. 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.

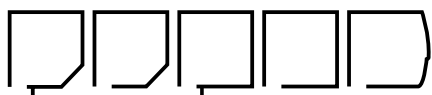
Cela fait de SolidScreen XS un modèle particulièrement apprécié des architectes et souvent utilisé dans des collectivités. Ce serait cependant une erreur de penser que c'est sa seule application. Le SolidScreen XS est aussi une solution idéale pour des résidences individuelles.



## Caractéristiques

-  Protège de la lumière et de la chaleur
-  Vision maintenue vers l'extérieur
-  Permet d'économiser jusqu'à 30% d'énergie
-  Résiste au vent jusqu'à 145 km/h
-  Discrètes coulisses extra small

## Coffres\*\*



Pan coupé avec lèvre

Pan coupé

Carré avec lèvre

Carré

Arrondi

## Couleurs\*



## Dimensions maximales

	Largeur	Hauteur
SolidScreen XS	4000 mm	3000 mm
SolidScreen XS	3000 mm	3500 mm

\*Couleur unie imprimée disponible uniquement sur demande.

\*\*Tous les modèles de coffres (et accessoires afférents) ne sont pas automatiquement disponibles dans les couleurs mentionnées ci-dessus.



**SOLID** <sup>®</sup>  
**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.

Il est ainsi possible de doter de très larges surfaces d'un verticofre de haute qualité professionnelle. Le SolidScreen XL va tout simplement plus loin, que les autres stores. A plus d'un titre, un store qui en impose!

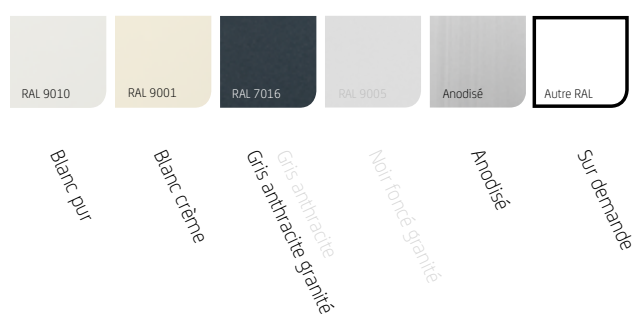




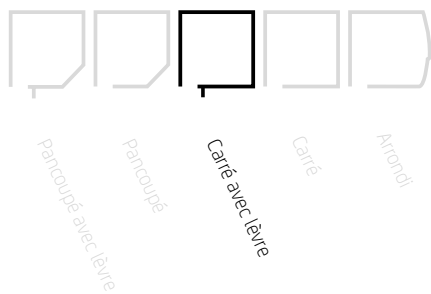
## Caractéristiques

-  Protège de la lumière et de la chaleur
-  Vision maintenue vers l'extérieur
-  Permet d'économiser jusqu'à 30% d'énergie
-  Résiste au vent jusqu'à 145 km/h
-  Versions jusqu'à 6 mètres de largeur ou de hauteur

## Couleurs\*



## Coffres\*\*



## Dimensions maximales

	Largeur	Hauteur
SolidScreen XL	6000 mm	3000 mm
SolidScreen XL	3000 mm	6000 mm

\*Couleur unie imprimée disponible uniquement sur demande.

\*\*Couleur unie imprimée de coffres ne sont pas disponible pour ce type SolidScreen.



# SOLID SCREEN<sup>®</sup>

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.

Le coffre du verticoffre est intégré à la niche ou au vide, ce qui fait qu'il n'est plus visible de l'extérieur. Votre façade conserve ainsi son style, sobre et lisse, que le verticoffre soit baissé ou relevé. Il est possible d'utiliser des coulisses standard, mais aussi des coulisses profondes qui ferment pour ainsi dire le vide (image de gauche).



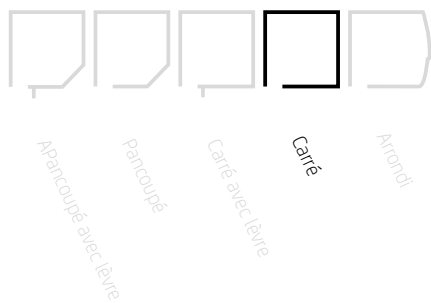
## Caractéristiques

-  Protège de la lumière et de la chaleur
-  Vision maintenue vers l'extérieur
-  Permet d'économiser jusqu'à 30% d'énergie
-  Résiste au vent jusqu'à 145 km/h
-  A encastrer dans une niche ou un vide

## Couleurs\*



## Coffres\*\*



## Dimensions maximales

	Largeur	Hauteur
SolidScreen Niche	5000 mm	2000 mm
SolidScreen Niche	3000 mm	3500 mm
SolidScreen Niche (XS)	4000 mm	3000 mm

\*Couleur unie imprimée disponible uniquement sur demande.

\*\*Couleur unie imprimée de coffres ne sont pas disponible pour ce type SolidScreen.



**SOLID SCREEN** <sup>®</sup>  
JAN DES BOUVRIE








Le SolidScreen Jan des Bouvrie a - comme son nom l'annonce déjà - été conçu par le célèbre designer néerlandais Jan des Bouvrie. Le design minimaliste de ce SolidScreen Jan des Bouvrie se distingue notamment par les belles formes en cube de la cassette qui en position basse ou haute, donne une allure sobre et racée à votre façade.

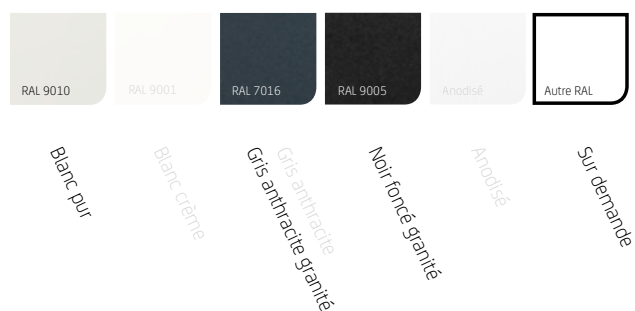
Si vous aimez le design et souhaitez combiner bel aspect extérieur et confort d'un store SolidScreen, le SolidScreen Jan des Bouvrie est le modèle qu'il vous faut. Ce SolidScreen Jan des Bouvrie fait partie d'une gamme de stores Jan des Bouvrie. Contactez votre storiste SolidScreen pour les différentes options.



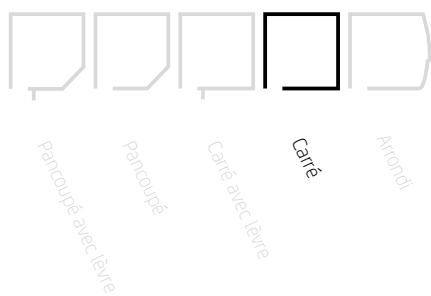
## Caractéristiques

-  Protège de la lumière et de la chaleur
-  Vision maintenue vers l'extérieur
-  Permet d'économiser jusqu'à 30% d'énergie
-  Résiste au vent jusqu'à 145 km/h
-  Conçu par le designer Jan des Bouvrie

## Couleurs\*



## Coffres\*\*



## Dimensions maximales

	Largeur	Hauteur
SolidScreen Jan des Bouvrie	4000 mm	3000 mm
SolidScreen Jan des Bouvrie	3000 mm	3500 mm

\*Couleur unie imprimée disponible uniquement sur demande.

\*\*Couleur unie imprimée de coffres ne sont pas disponible pour ce type SolidScreen.



# SOLID SCREEN®

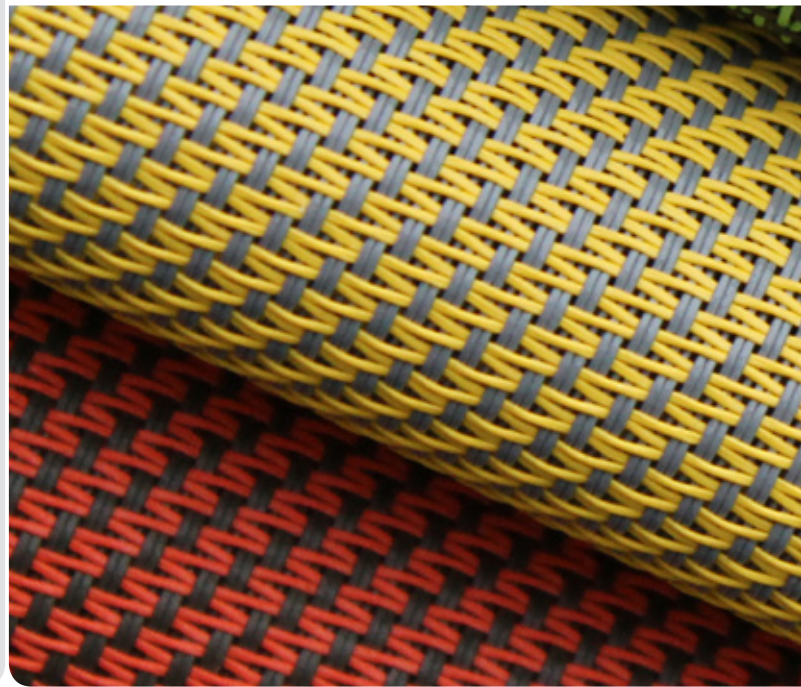
Autres applications



En plus d'une pose « classique » sur la facade extérieure, la vaste gamme SolidScreen se prête parfaitement à d'autres utilisations : Par exemple un verticoffre fixé au toiture de pergola ou à une pergola modulaire. Si votre terrasse est déjà abritée par un toit et que vous recherchez un verticoffre qui protège du soleil rasant, SolidScreen est la solution qu'il vous faut ! Un des aspects que l'on oublie souvent est qu'en position basse, SolidScreen est aussi un excellent abri anti-vent.

Sur ces pages, vous pouvez découvrir diverses applications moins courantes de SolidScreen, que ce soit sur des toitures de terrasse ou sur notre propre pergola modulaire Cubola, au beau design sobre et carré. Les verticoffres SolidScreen peuvent aussi être combinés avec d'autres produits de notre assortiment, tels que nos toitures de pergola Piazza et Stanza. Les possibilités sont pratiquement infinies. Contactez votre storiste SolidScreen pour de plus amples informations.





## 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



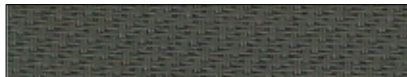
**T70101** blanc uni



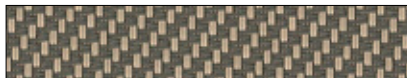
**T71813** noir-bronze



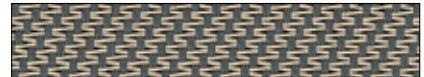
**T71313** bronze uni



**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%

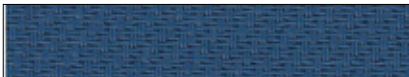
**T71201** sable-blanc



**T71601** lin-blanc



**T71111** bleu foncé uni



**T70811** gris-bleu foncé



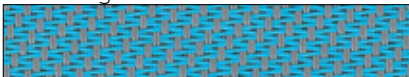
**T71711** perle-bleu foncé



**T70867** pacifique



**T70806** gris-bleu uni



**T71622** lin-vert foncé



**T70802** gris-vert



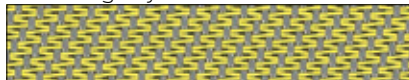
**T71315** bronze-citron vert



**T71881** jamaïque



**T70803** gris-jaune



**T71203** sable-jaune



**T71305** bronze-mandarine



**T70805** gris-mandarine



**T70809** gris-orange



**T31818** noir uni



**T31808** noir-gris



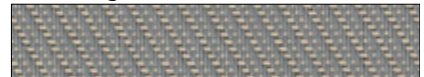
**T30818** gris-noir



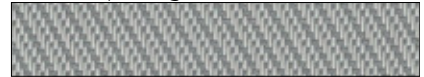
**T30808** gris uni



**T30812** gris-sable



**T31708** perle-gris



**T30801** gris-blanc



**T31701** perle-blanc

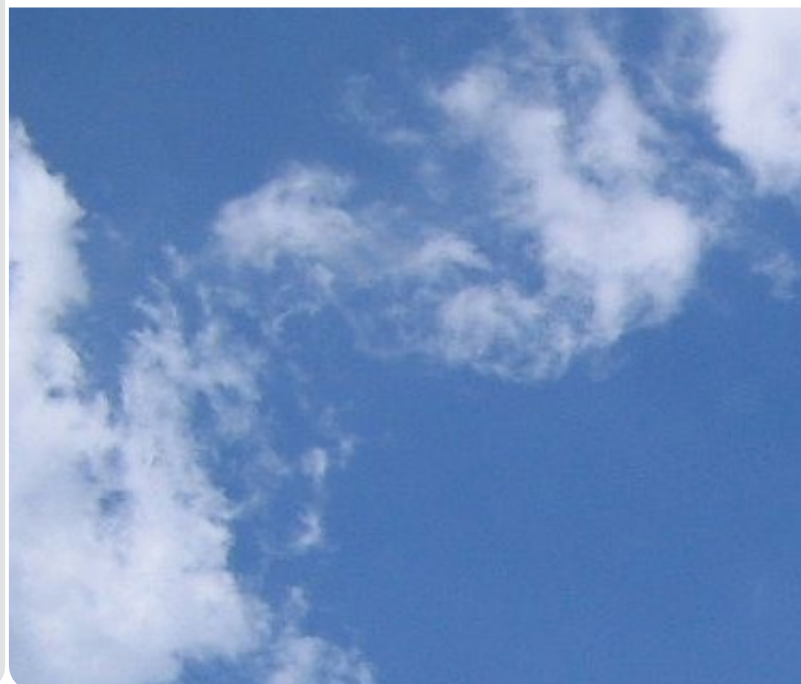


En raison des modes d'impression de cette brochure, les couleurs des toiles présentées ici peuvent être légèrement différentes de leur couleur réelle.



# SOLID SCREEN®

Certifications



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.

### 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	0	1	2	3
Echelle de Beaufort	< 4	4	5	6
V (km/h) (maximum)	< 28 km/h	28 km/h	38 km/h	49 km/h
V (m/s) (maximum)	< 7,8 m/s	7,8 m/s	10,5 m/s	13,6 m/s
Pression d'essai nominale p (N/m <sup>2</sup> )	< 40	40	70	110
Preuve de sécurité 1,2 p (N/m <sup>2</sup> )	< 48	48	84	132

### 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.



### 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.





Votre storiste SolidScreen® :