



SOLID [®]
SCREEN

Le robuste verticoffre ZIP



SOLID[®] 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 cinq versions différentes, notre assortiment de verticoffres ZIP est l'un des plus grands au BeNeLux.

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 et Niche XS	A encastrer dans une niche ou un vide	10
Autres applications	Stores multifonctionnels	12
Toile de screen Tibelly	Gamme de coloris des toiles	14
Impression l'ambiance	Une impression des possibilités	16
Certifications	TÜV Nord / von Karman Institute	18

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 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.

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.

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.

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. 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 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.

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*



Parcoupé avec lèvre

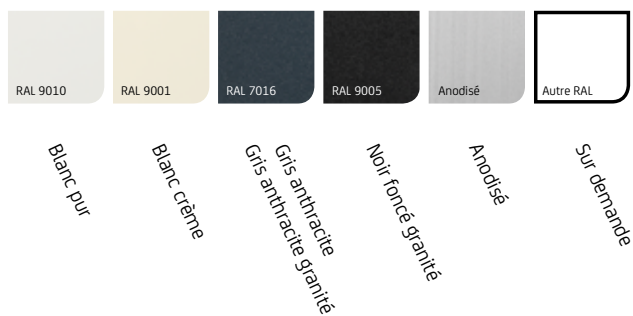
Parcoupé

Carré avec lèvre

Carré

Arrondi

Couleurs*



RAL 9010

RAL 9001

RAL 7016

RAL 9005

Anodisé

Autre RAL

Blanc pur

Blanc crème

Gris anthracite
Gris anthracite granité

Noir foncé granité

Anodisé

Sur demande

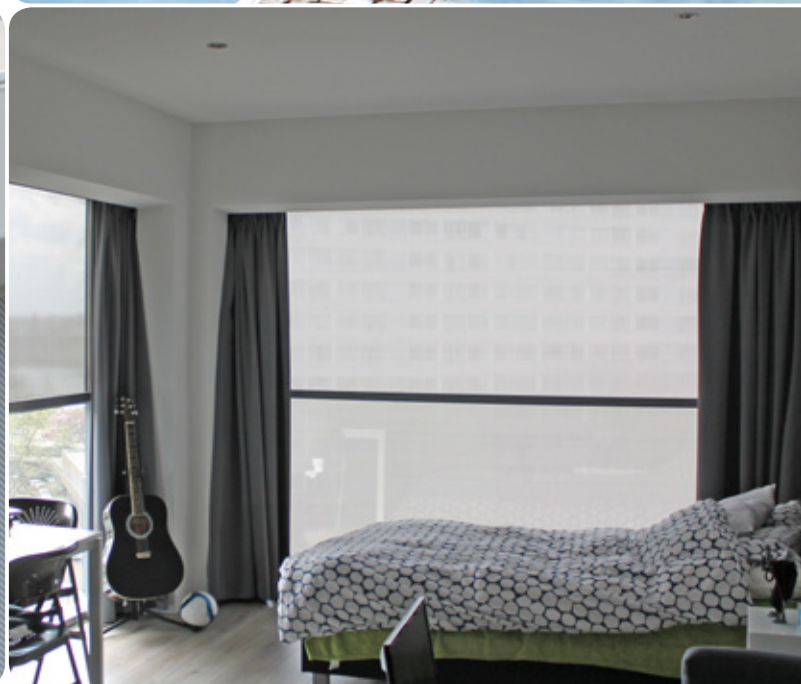
Dimensions maximales

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

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

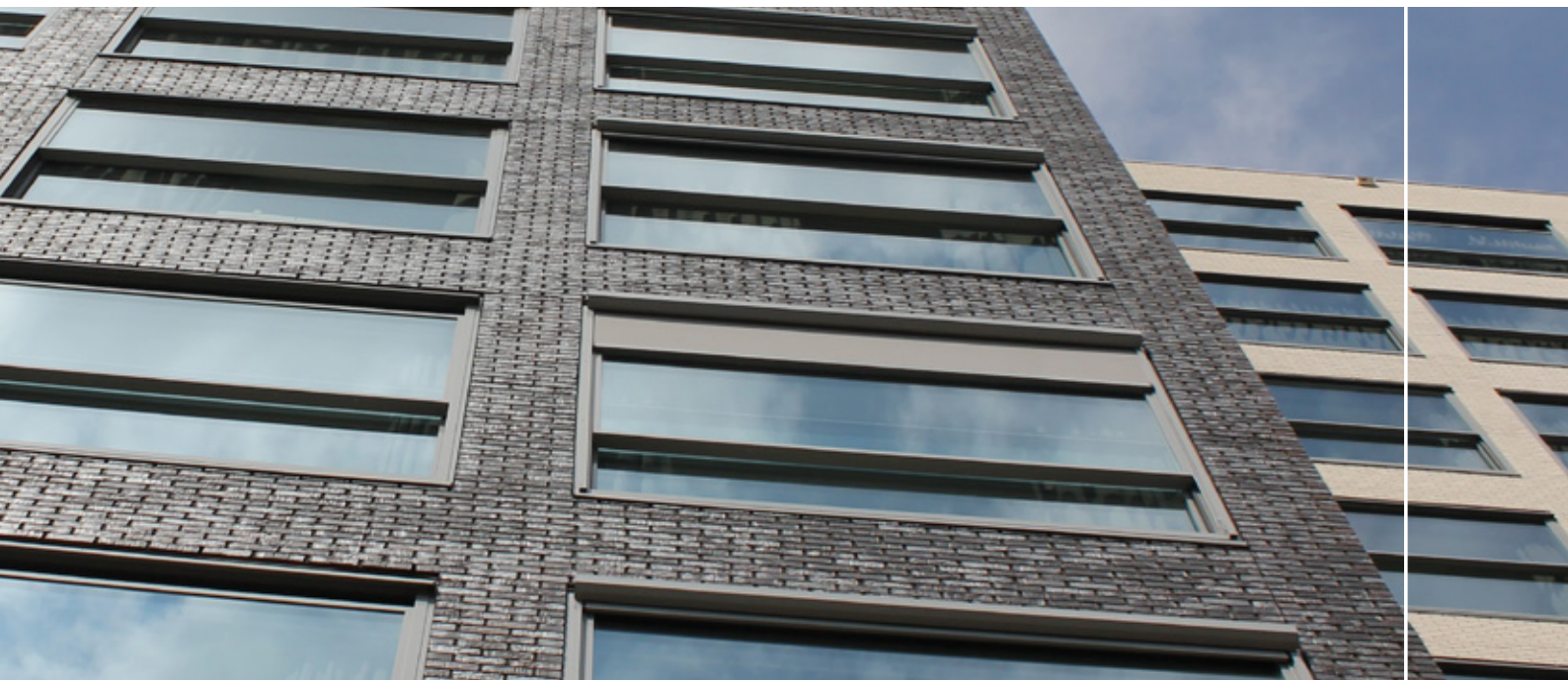


SOLID [®]
SCREEN
XS








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.

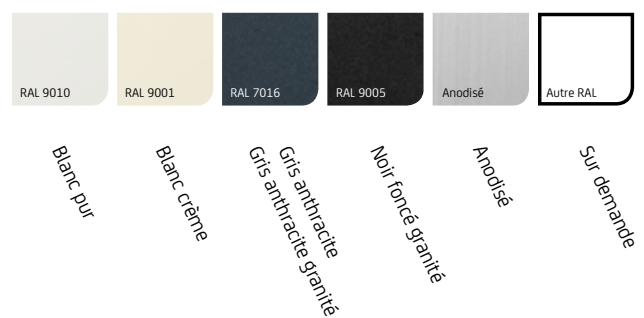
Cela fait de SolidScreen XS un modèle particulièrement apprécié des architectes et souvent utilisé dans des collectivités. Ce serait cependant une erreur de penser que c'est sa seule application. Le SolidScreen XS est aussi une solution idéale pour des résidences individuelles.



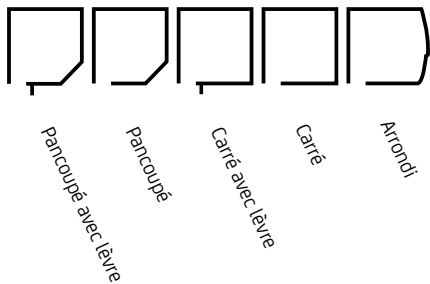
Caractéristiques

-  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

Couleurs*



Coffres*



Dimensions maximales

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

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



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.

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

Coffres



Parincoupé avec lèvre

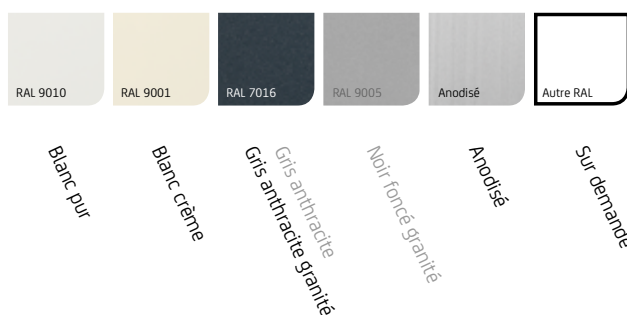
Parincoupé

Carré avec lèvre

Carré

Arrondi

Couleurs



Dimensions maximales

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



**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.

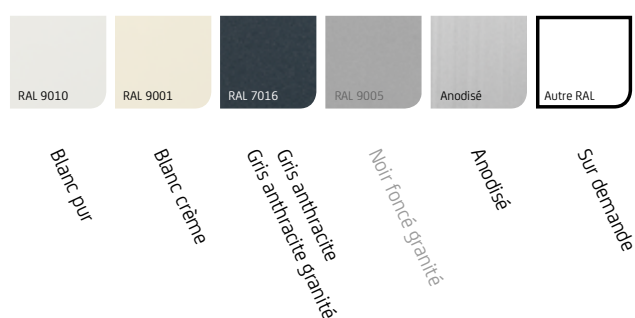
Le coffre du verticoffre est intégré à la niche ou au vide, ce qui fait qu'il n'est plus visible de l'extérieur. Votre façade conserve ainsi son style, sobre et lisse, que le verticoffre soit baissé ou relevé.



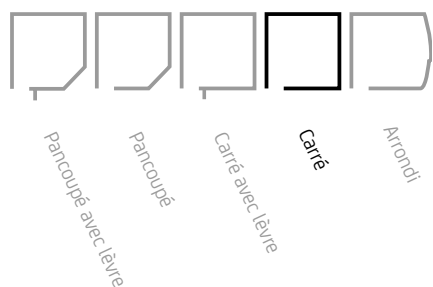
Caractéristiques

- ☞ 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



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®

Toiles



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%

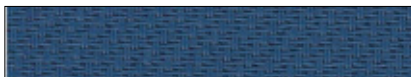
T71201 sable-blanc



T71601 lin-blanc



T71111 bleu foncé uni



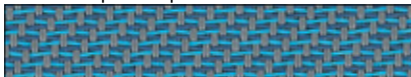
T70811 gris-bleu foncé



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



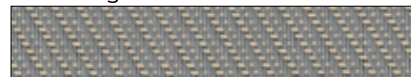
T30818 gris-noir



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.









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 EN 13561 et DIN EN1932. 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	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	.	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/m ²)	< 40	40	70	110	170
Preuve de sécurité 1,2 p (N/m ²)	< 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/h ou 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.



Votre distributeur de protections solaires:

