

Le rideau de verre



seeglass eco®

seeglass one®

seeglass max®

Le rideau de verre

Le rideau de verre Seeglass **sans profils verticaux** a été conçu pour vous permettre de profiter de votre terrasse en toute saison.

Les systèmes sont essentiellement constitués de verres trempés de différentes épaisseurs : 6, 8, 10 et 12 mm. L'absence de profils intervantaux en aluminium vous permet de garder une **vue panoramique**. Cela en fait donc un système design et minimaliste qui vous offre la possibilité de profiter de votre extérieur **toute l'année**.

SYSTÈME COMPLÈTEMENT FERMÉ



Lorsque le système est fermé, il vous **protège** des intempéries.

Lorsque le système est ouvert, il libère l'espace et vous permet de **profiter** de vos extérieurs.

Fonctionnement :

Le premier vantail **pivote**, puis les autres vantaux **coulissent** et viennent s'empiler contre le premier vantail de service.

Le rideau de verre vous offre une **ouverture à 98%**.

SYSTÈME ENTRE-OUVERT



VANTAUX EMPILÉS



SYSTÈME COMPLÈTEMENT OUVERT



LE SEEGLOSS ECO



seeglass eco®

Épaisseur du verre	6, 8 ou 10 mm
Hauteur maximale	2500 mm*
Utilisation **	Balcons, loggias

LE SEEGLOSS ONE



seeglass one®

Épaisseur du verre	8 ou 10 mm
Hauteur maximale	2900 mm*
Utilisation **	Balcons, loggias, terrasses, pergolas, vérandas

LE SEEGLOSS MAX



seeglass max®

Épaisseur du verre	12 mm
Hauteur maximale	3000 mm*
Utilisation **	Balcons, loggias, terrasses, pergolas, vérandas

* Voir tableau page 13.

** Les supports hauts doivent être dimensionnés pour suspendre ces systèmes.



Le **Seeglass ECO** a été conçu spécialement pour les fermetures inférieures à 1900 mm de hauteur.

En installant un système **Seeglass ECO**, vous ferez de vos balcons, de nouveaux **espaces utilisables** toute l'année tout en vous **protégeant des intempéries** (vent, bruit, poussière, pluie, ...)

Le **Seeglass ECO** est constitué de verres trempés 6, 8 ou 10 mm et de profils en aluminium haut et bas. Le système permet une ouverture à 98% en **coulissant et en pivotant** chaque vantail en extrémité.



DÉTAILS TECHNIQUES - SYSTÈME BREVETÉ



PROFIL DE COMPENSATION

Permet de régler l'aplomb des vantaux les uns par rapport aux autres, et de compenser le dénivelé du plafond jusqu'à 20 mm.



ACCESSOIRES DE QUALITÉ

Tous les accessoires sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité : roulements, polymères thermoplastiques, visseries inox,...



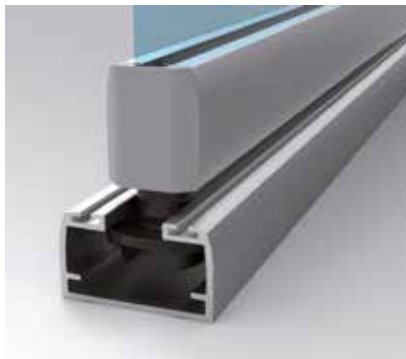
VERROUILLAGE HAUT

Le système de verrouillage comble parfaitement la sortie des roulements pour une meilleure herméticité à l'air en position fermée. Il permet aussi une ouverture entrebâillée.



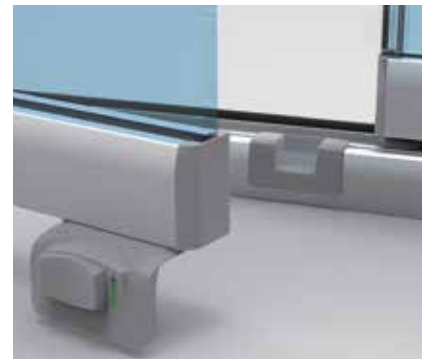
FIXATION DU VERRE

Les verres sont percés et vissés sur leurs profilés pour garantir une fixation parfaite et durable.



PROFIL BAS

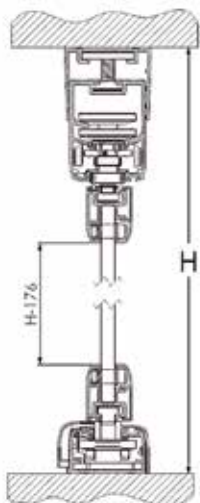
Le rail bas mesure 23 mm de hauteur, avec un système de drainage intégré.



VERROUILLAGE BAS

Système de verrouillage bas esthétique avec cache de protection.

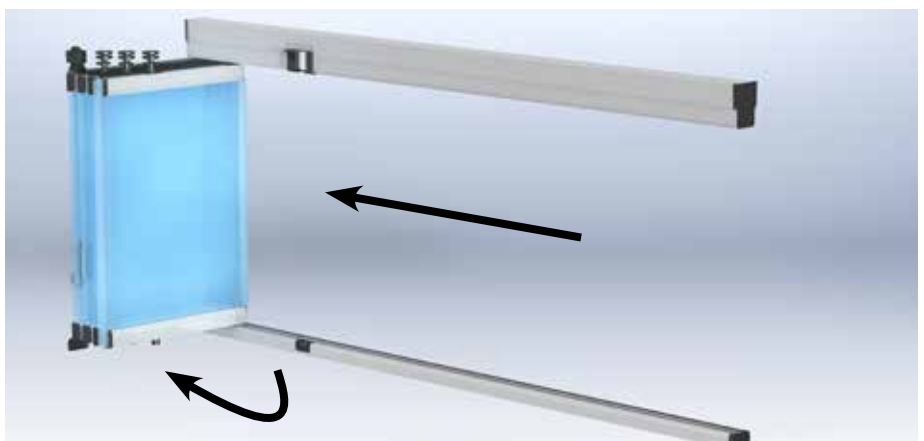
COUPES TECHNIQUES



Partie supérieure avec profil de compensation et partie inférieure en saillie.

CONFIGURATION

Le Seeglass ECO s'adapte à tous les types d'architectures, quelque soit le sens d'ouverture, le type de verre et les colories des profilés.



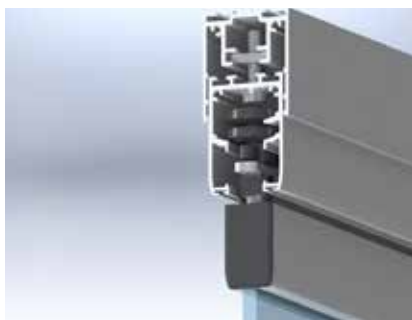


Le **Seeglass ONE** est un système de haute qualité, équipé d'un **verre trempé de 8 ou 10 mm** d'épaisseur. Il apporte une valeur ajoutée à votre bien immobilier en créant un nouvel espace dynamique.

Le système suspendu coulissant/pivotant **Seeglass ONE** s'adapte à tous les types de **configurations** et **s'intègre à diverses applications** : terrasses, balcons, pergolas, pools houses, cuisines d'été, jardins d'hiver, galeries commerciales, hôtels, restaurants, locaux commerciaux, bureaux, ...



DÉTAILS TECHNIQUES - SYSTÈME BREVETÉ



PROFIL DE COMPENSATION

Permet de régler l'aplomb des vantaux les uns par rapport aux autres, et de compenser le dénivelé du plafond jusqu'à 20 mm.



FONCTIONNEMENT

Système de roulement composé de matériaux de haute qualité pour un usage quotidien. Les vantaux coulissent et pivotent en douceur, en silence et avec fluidité.



VERROUILLAGE HAUT

Cache de sortie métallique intégré et bidirectionnel.



FIXATION DU VERRE

Les verres sont percés et vissés sur leurs profilés pour garantir une fixation parfaite et durable.



PROFIL BAS AU SOL

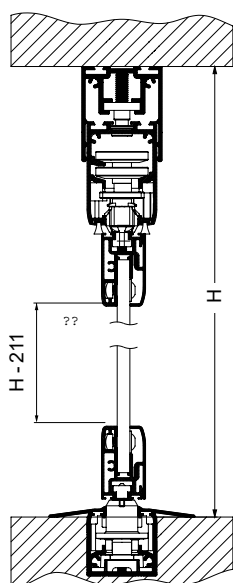
Le rail bas mesure 44 mm de hauteur, avec un système de drainage intégré.



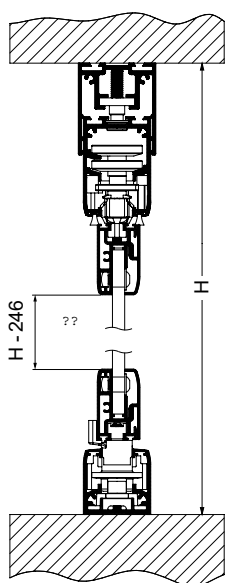
PROFIL BAS ENCASTRABLE

Rail bas encastré dans le sol pour une installation aux normes PMR (Personne à Mobilité Réduite)

COUPES TECHNIQUES



Encastré
Partie supérieure avec profil de compensation.



En saillie
Partie supérieure avec profil de compensation.





Le **Seeglass MAX** est un système suspendu coulissant/pivotant qui permet l'optimisation des espaces extérieurs tout en s'intégrant parfaitement et esthétiquement **sans dénaturer votre façade**.

Spécialement conçu pour des **fermetures jusqu'à 3 m de hauteur**, ce système vous permet de bénéficier d'une protection maximale contre les intempéries grâce à d'excellents indices de résistance au vent, à l'air et à l'eau.

En plus du verre trempé de 12 mm, les profilés du **Seeglass MAX** sont renforcés, ce qui lui confère une **résistance** accrue et une **robustesse** supérieure à tous les autres rideaux de verre pour les grandes dimensions.



DÉTAILS TECHNIQUES - SYSTÈME BREVETÉ



PROFIL HAUT RENFORCÉ

Profil haut plus épais et renforcé pour une meilleure durabilité.



ANGLE 90°

Les caches latéraux des profilés verres sont usinés à 90° pour une liaison d'angle parfaite.



VERROUILLAGE HAUT

Cache de sortie métallique intégré et bidirectionnel.



ROULEMENTS ET SUPPORTS RENFORCÉS

Charnières estampillées en aluminium et roulements renforcés pour réduire les déformations et les ruptures.



CACHES LATÉRAUX

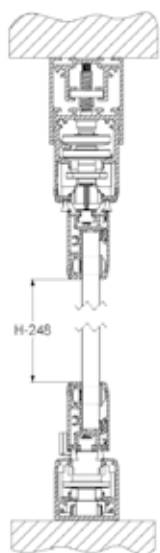
Meilleure étanchéité et augmentation considérable de l'herméticité du rideau de verre, grâce à l'usinage mâle/femelle des caches latéraux des profilés verres.



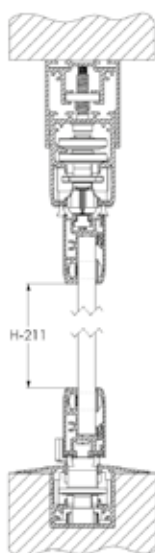
PROFIL BAS ENCASTRABLE

Rail bas encastré dans le sol pour une installation aux normes PMR (Personne à Mobilité Réduite)

COUPES TECHNIQUES



Encastré
Partie supérieure avec profil de compensation.



En saillie
Partie supérieure avec profil de compensation.



TIRETTES D'OUVERTURE



Vous avez le choix entre la tirette simple avec câble d'actionnement, ou avec tringle transparente.

eco one max

POMMEAUX D'OUVERTURE (PAR CÂBLE)



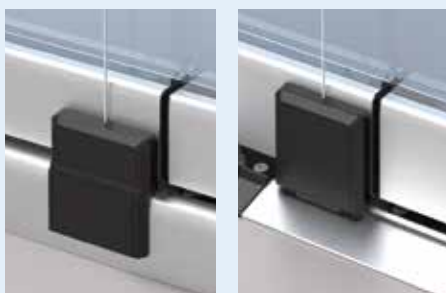
Vous pouvez choisir entre le modèle simple qui permet l'ouverture de l'intérieur, ou le modèle double qui permet l'ouverture de l'extérieur et de l'intérieur.

eco one max



Contrairement à d'autres systèmes, le câble de traction peut se régler facilement. Ce pommeau possède également un loquet de verrouillage intérieur.

VERROUILLAGE BAS (PAR CÂBLE)



Nouvelle fermeture inférieure pour un deuxième point de verrouillage.

Système seulement compatible avec le pommeau d'ouverture.

eco one max

OPTIONS DE VEROUILLAGE À CLÉ

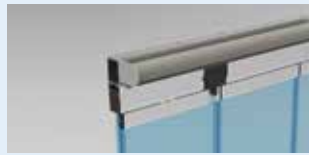
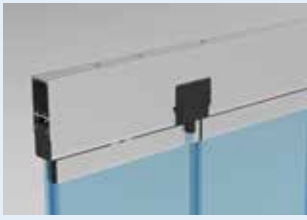


Possibilité d'adapter une serrure intérieure/extérieure parmi ces modèles pour un verrouillage à clé.

eco one max

Sur le Seeglass ECO, les serrures ne sont disponibles qu'avec le verre 8 mm.

PROFIL DE COMPENSATION STORE



eco one max

Le nouveau profil de compensation est spécialement conçu pour placer un store enrouleur. Il peut être utilisé pour une fixation en applique. Le profil comprend 80 mm de passage.

PINCES DE STOCKAGE



eco one max

Les pinces permettent de maintenir le stockage des vantaux en un seul bloc lorsqu'ils sont en position de stockage.

KIT DE BLOCAGE



Le nouveau kit de blocage inox permet de maintenir les vantaux en un seul bloc lorsqu'ils sont en position de stockage.

Ce kit est compatible uniquement avec le rail en saillie.

eco one max

COMPATIBILITÉ AVEC LE GARDE-CORPS EN VERRE



eco one max

Combinez le système du garde-corps en verre avec les systèmes Seeglass grâce à la nouvelle main courante du garde-corps sur lequel le rail bas du rideau de verre vient s'adapter.

PROFILS LATÉRAUX



Conçus pour améliorer l'herméticité de l'ensemble du système mais également pour compenser le faux aplomb des murs ou des supports latéraux.

eco one max

PROFIL BAS ENCASTRÉ



Profil bas encastré dans le sol lorsqu'une installation requiert d'être aux normes PMR. (Personne à Mobilité Réduite)

eco one max

PROFIL BAS DE CONDENSATION



Conseillé pour drainer l'eau vers l'extérieur.

eco one max

PORTE DE SERVICE



Porte de service spécialement adaptée aux systèmes Seeglass. Elle est conçue pour un usage intensif dans les lieux publics, les hôtels, les locaux commerciaux, les bureaux,...

eco one max

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

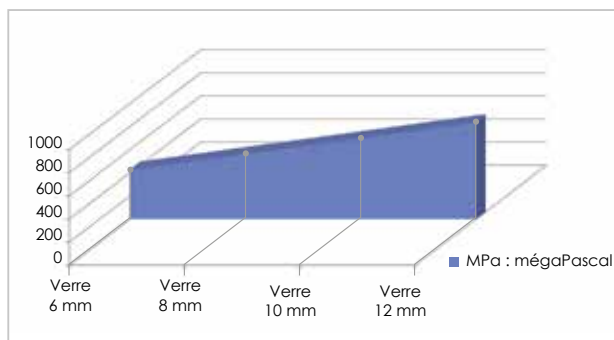
	seeglass eco			seeglass one		seeglass max
	verre 6 mm	verre 8 mm	verre 10 mm	verre 8 mm	verre 10 mm	verre 12 mm
Hauteur maximale du système	1500 mm	2000 mm	2500 mm	2500 mm	2900 mm	3000 mm
Poids du système	17 kg/m²	22 kg/m²	27 kg/m²	23kg/m²	28 kg/m²	34 kg/m²
Largeur maximale du vantail	800 mm			800 mm		800 mm
Largeur maximale du système	Illimitée *			Illimitée *		Illimitée *
Type de verre	Trempé			Trempé		Trempé
Fixation du verre	Vissé			Vissé		Vissé
Ouverture vers l'intérieur	✓			✓		✓
Ouverture vers l'extérieur	✗			✓		✓
Ouverture bilatérale	✓			✓		✓
Profil bas encastré	✗			✓		✓
Finitions disponibles	9016 blanc brillant standard,anodisé, couleurs RAL et finition bois					

✗ Non disponible
✓ Disponible comme option

* Selon spécificité et après validation de notre bureau d'étude.

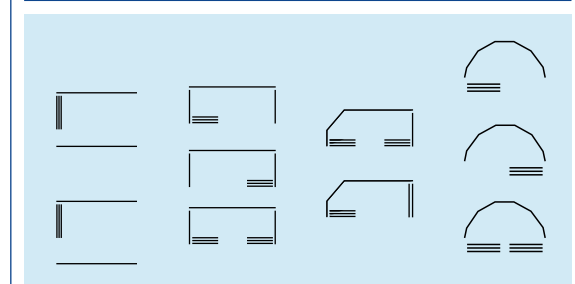
CHARGE MAXIMALE

Essais réalisés sur un vantail : 800 x 1900 mm

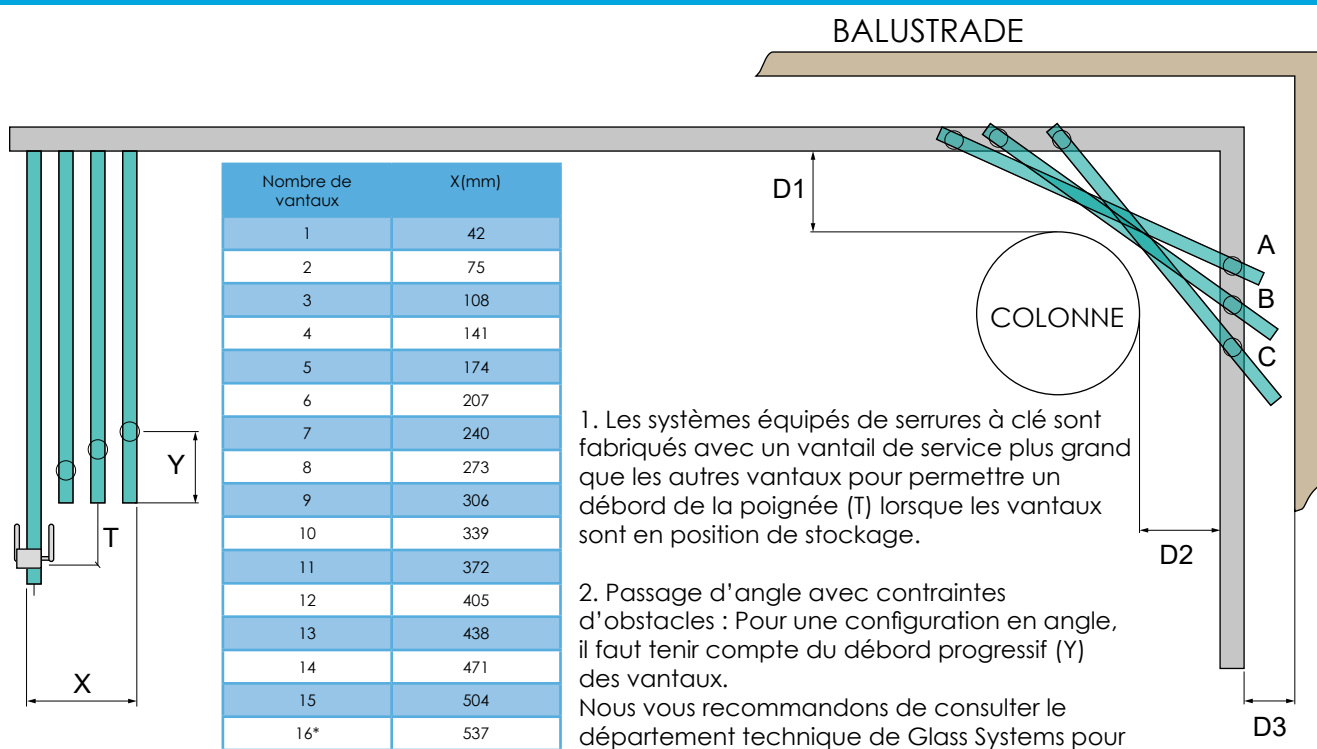


CONFIGURATIONS

EXEMPLES DE CONFIGURATIONS



STOCKAGE DES VANTAUX ET PASSAGE D'ANGLE



* Nombre de vantaux maximal recommandé.
Consultez notre bureau d'étude pour validation

1. Les systèmes équipés de serrures à clé sont fabriqués avec un vantail de service plus grand que les autres vantaux pour permettre un débord de la poignée (T) lorsque les vantaux sont en position de stockage.

2. Passage d'angle avec contraintes d'obstacles : Pour une configuration en angle, il faut tenir compte du débord progressif (Y) des vantaux.

Nous vous recommandons de consulter le département technique de Glass Systems pour obtenir des conseils sur votre configuration.

LA PERGOLA BIOCLIMATIQUE

seesky bio



La pergola bioclimatique **Seesky BIO** est une structure en aluminium composée de lames orientables motorisées. Spécialement conçue pour suspendre les rideaux de verre.

La pergola **Seesky BIO** présente de nombreuses caractéristiques de confort (lumières LED, musique, chauffage, ...) qui peuvent être contrôlées à distance par un Smartphone ou une tablette.

LA PROTECTION SOLAIRE

habitat sun



Habitat SUN est une gamme de protections solaires modernes et efficaces composée d'un **store en tissu plissé** et d'un **store enrouleur** (à chaînette ou à moteur).

Les stores permettent de se protéger du soleil et de réguler la température de l'intérieur.

Les protections solaires s'adaptent à tous les systèmes Seeglass ECO/ONE/MAX sans modifier leurs fonctionnements.

LA MOUSTIQUAIRE PLISSÉE

habitat net



La moustiquaire plissée **Habitat NET** est conçue pour s'adapter aux fermetures jusqu'à 6 m de long pour une hauteur maximale de 3 m.

Le système **Habitat NET** bénéficie de la certification européenne concernant la résistance au vent, et a également de bons indices pour la résistance à l'eau, à la salinité et aux UV.

Chez Glass Systems, la fiabilité est notre priorité.

GARANTIE



Les produits Seeglass sont les meilleurs systèmes de fermeture en verre sans profils verticaux. Ils sont garantis 15 ans.*

* Consultez le dossier de garantie.

QUALITÉ DES PRODUITS



Nos produits possèdent le marquage CE
Déclaration de conformité aux Normes Européennes.
Un produit marqué CE répond à certaines normes techniques et acquiert le droit de libre circulation sur l'ensemble du territoire de l'Union Européenne.

QUALITÉ DU VERRE



Tous les documents et dossiers complets sur la qualité de nos produits et de nos verres sont à la disposition de notre clientèle.

Tous nos verres sont marqués CE, ce qui vous garantit une qualité de fabrication aux normes.
Les bords sont polis et les verres assemblés directement sur leurs profilés en usine.

QUALITÉ DE LAQUAGE

Le laquage de tous nos profilés répond aux normes internationales Qualanod, Qualideco, Qualicoast et/ou Qualimarine, ce qui vous garantit une qualité et une durabilité du laquage.



HOMOLOGATION ET CERTIFICATION



Résistance au vent, à l'air, propriétés d'étanchéité, d'acoustique, thermique : nos produits sont testés régulièrement par un laboratoire d'essai indépendant et leur conformité est approuvée dans le monde entier. La qualité du verre et de l'aluminium sont certifiées aux normes en vigueur.

Votre revendeur :

Visualiser nos vidéos de présentation et de montage
sur notre chaîne YouTube : **Glass Systems**



www.glass-systems.fr

Tel : +33 04 84 25 33 07 - Fax : +33 04 84 25 89 20

Mail : contact@glass-systems.fr

Bureaux / Showroom usine : 130 Avenue de la Rasclave - 13400 Aubagne

Website : www.glass-systems.fr



2020 - Edition 1

Partenaire officiel français de **C³SystemS**
the open view company

Glass Systems s'engage à ne pas faire de publicité trompeuse. Par conséquent, les erreurs formelles ou numériques susceptibles de se trouver dans le contenu de ce document ne seront pas considérées comme de la publicité mensongère, en particulier, en ce qui concerne les images qui l'accompagnent, qui sont illustratives et non contractuelles. Glass Systems s'engage à corriger les erreurs dès qu'elle en prend connaissance.