Glass Systems : Rideau de verre Seeglass ONE

Le Rideau de Verre Seeglass ONE est constitué d'un profil haut sur lequel sont suspendus tous les verres (vantaux) et d'un profil bas servant uniquement de guidage. Les verres sont percés et vissés sur leurs profilés pour garantir une fixation durable.

• Son fonctionnement :

Le premier vantail porte pivote, puis les autres vantaux coulissent et viennent s'empiler contre le premier vantail de service à 90°. Le rideau de verre vous offre une ouverture à 98 %. Il ne brise pas l'esthétique architecturale de la façade du bâtiment car il est transparent : en effet, le système n'a pas de profil vertical. Les joints inter-vantaux en PVC permettent de préserver une vue panoramique. Le rail bas du système peut être posé en saillie ou encastré dans le sol pour une installation aux normes PMR (Personne à mobilité réduite). Les caches latéraux du Seeglass ONE sont brevetés : meilleure herméticité du système par un usinage mâle/femelle, meilleure connexion inter-vantail atténuant l'effet de faux aplomb et une bande caoutchouc pour réduire le choc d'inertie.

• Système réglable :

Profil de compensation : il absorbe les irrégularités de niveau de la construction jusqu'à 25 mm, sur le support du haut. Il permettra d'intégrer parfaitement un store enrouleur en partie haute. Le profil comprend 80 mm de passage. Il peut être utilisé pour une fixation en applique et au plafond.

• Système sécurisé :

Le rideau de verre peut être équipé de :
- tirettes d'ouverture avec un câble d'actionnement ou avec une tringle transparente,
- pommeaux d'ouverture par câble, simple qui permet d'ouvrir le système uniquement de l'intérieur ou double pour une ouverture intérieure et extérieure.

Un second point de verrouillage placé sur le rail bas peut-être installé en complément des pommeaux d'ouverture.

Enfin, il est également possible de le sécuriser totalement par un système de verrouillage à clé.

• Systèmes complémentaires :

Le Rideau de Verre Seeglass ONE est compatible avec notre Garde-Corps en verre Seeglass PRO pour une fermeture de terrasse complète, mais également avec nos pergolas dont la pergola bioclimatique Seesky BIO.

• Son entretien :

Inutile de se pencher ou de s'étirer, tous les vantaux se nettoient très facilement, des deux côtés, depuis l'intérieur. L'entretien du rideau de verre est facile et la sécurité est maximale. ■

Pergola bioclimatique Seesky BIO

Cette pergola est la seule du marché entièrement renforcée et conçue pour accueillir nos solutions de vitrages panoramiques dont le rideau de verre Seeglass ONE.

• Sa composition :

Sa structure est composée d'aluminium thermolaqué, de lames orientables motorisées.

Grâce à ses lames orientables motorisées de 0° à 135°, la luminosité peut être régulée de manière naturelle : maintenir la chaleur en hiver et rester au frais l'été. Ce système se contrôle à l'aide d'une télécommande standard ou d'une application sur smartphone ou tablette. Les lames sont toutes équipées de joints d'étanchéité pour une parfaite herméticité entre elles, ainsi qu'au niveau de leurs jonctions latérales sur les poutres de rives.

Évacuation de l'eau : les lames sont conçues spécialement pour permettre à l'eau d'être évacuée dans les chéneaux périphériques : l'eau coule sur les lames, puis dans les chéneaux et elle s'évacue directement dans les poteaux pour un parfait drainage de l'eau. Un système anti-éclaboussure breveté est intégré à l'intérieur des chéneaux afin d'empêcher l'obstruction de ces derniers et ainsi réduire les éclaboussures.

• Sa structure réglable :

La pergola bioclimatique Seesky BIO possède des poutres périphériques renforcées de 8 mm d'épaisseur d'alu. Pour compenser les irrégularités du sol, elle possède un support sol réglable permettant un réglage jusqu'à 30 mm.

Les poteaux ont un renfort d'angle pour une meilleure stabilité de la pergola et pour y cacher les cartes de contrôle et les câbles.

• Ses diverses configurations possibles :

Afin de répondre à tous les projets, elle peut s'adapter à de nombreuses configurations : autoportée (4 poteaux), adossée (2 poteaux), entre murs (sans poteau) ou en duplex (4 ou 2 poteaux). La pergola peut être adaptée en fonction des contraintes techniques rencontrées grâce notamment à l'option "poteaux déportés", possible jusqu'à 1 mètre.

• Ses dimensions sur-mesure :

Quel que soit le projet, la pergola Seesky BIO s'adapte car elle est réalisée totalement sur-mesure. Ses dimensions maximales peuvent atteindre 6 500 mm de largeur, 6 450 mm de longueur et jusqu'à 3 000 mm de hauteur.

• Son design et ses accessoires :

Visuellement, elle est sans vis d'assemblage apparentes, ce qui lui confère un design élégant et moderne. Elle est équipée de capteurs de pluie et de vent lui permettant de détecter les intempéries et ainsi d'ouvrir ou fermer ses lames.

Elle peut bénéficier de l'éclairage par des bandeaux Leds sur lames ou en périphérie sur toutes les poutres ou par des spots directionnels.

D'autres options sont également possibles comme le choix des RAL, l'ajout de polystyrène dans les lames pour atténuer le bruit de la pluie, ou encore l'intégration d'un puits de lumière en polycarbonate 16 mm.

La pergola signée Glass Systems répond aux normes européennes CE et est régulièrement testée par des organismes indépendants pour une qualité de produit supérieure. ■