



Creating healthy spaces



patented technology

# Lagune<sup>®</sup>

Plus d'ambiance, plus de confort et profiter au maximum du jardin



## Prolongez l'été !

Nous aimons passer un maximum de temps dehors, quel que soit le temps. Le jardin n'est plus séparé de la maison, tous deux forment un ensemble. En conséquence, nous voulons à l'extérieur aussi davantage d'atmosphère, de confort et de plaisir d'être au jardin. Etre dehors, vivre dehors !

C'est pourquoi RENSON® a développé le **Healthy Outdoor Concept®**.

- Un apport en air frais et une protection contre la pluie et le vent assurent le **confort physique**
- La protection contre le soleil et le vent évitent la surchauffe ou le refroidissement excessif, procurant ainsi un **confort thermique**
- Les éventuels éléments latéraux peuvent être déplacés et sont disponibles en matière transparente, assurant ainsi le confort du contact **visuel** avec l'environnement

Grâce à ses années d'expérience dans les screens de protection solaire et la ventilation, RENSON® porte les espaces extérieurs vers un niveau supérieur. Une application réfléchie de techniques et de produits innovants permet à présent de profiter du jardin également à l'entre-saison.





Evacuation d'eau intégrée



Evacuation d'eau intégrée



Toile Crystal

## Qu'est ce qui fait de la Lagune® une solution unique ?

Cette toiture de terrasse est une **structure en aluminium** avec **technologie Fixscreen® intégrée**. La protection solaire est complètement intégrée dans la structure et les deux forment ainsi un **ensemble esthétique**. Grâce à sa structure modulaire, cet ensemble peut facilement être étendu, également par après.

La **technologie Fixscreen®**, en combinaison avec une **tension de toile optimale**, permet d'évacuer l'eau de pluie vers des conduits intégrés à la structure. Même lorsque la toile n'est pas totalement déroulée, toute l'eau qui tombe dessus est évacuée par ce système d'**évacuation d'eau intégré**.

La **qualité de finition** n'est pas de reste. Ainsi, les éléments de fixation sont **quasi invisibles**, tous les câbles électriques peuvent être masqués et une fixation au sol invisible est également possible.

Les matériaux haut de gamme utilisés et la conception même de la Lagune® permettent de **limiter l'entretien au strict minimum**, tout en garantissant une **durabilité** exceptionnelle.

Le large choix des couleurs pour la structure et les différentes possibilités de fermetures permettent d'intégrer la Lagune® dans **tous les styles d'architecture**.



La toiture de terrasse RENSON® est la seule avec toile de protection solaire résistante au vent intégrée dans la structure, qui permet de fermer totalement la structure de base et dont le toit est étanche à l'eau et en même temps translucide. Ce produit innovant permet de profiter toute l'année de votre jardin ou de la terrasse de votre établissement horeca préféré, dans le plus grand confort.

## Un espace supplémentaire pour toutes les saisons

**Lagune® Beam-module & Light-module**

L'éclairage par LED, le chauffage et le son en tant que complément idéal pour la Lagune®. Grâce à ces éléments, on profite encore davantage de la terrasse du matin au soir tout au long de l'année.

- **Lagune® Beam:** un module design comprenant
  - Lagune® Heat: éléments de chauffage intégrés
  - Lagune® Sound: haut-parleurs intégrés
- **Lagune® Light:** éclairage par LED intégré dans les coulisses du Rooffix®

L'éclairage, le chauffage et les haut-parleurs peuvent parfaitement être intégrés dans la Lagune®, même ultérieurement !

**La Lagune® Beam est également disponible séparément.**

Exemples de configurations pour une Lagune® < 6 m.  
Le nombre d'éléments de toiture dépend de la largeur de la Lagune®. Autres configurations possibles sur demande.



Lagune® = BASE + Rooffix = structure porteuse + toiture store solaire résistante au vent, étanche, translucide



Lagune® + Fixscreen® intégré côtés résistants au vent pouvant être fermés



Lagune® + Fixscreen® intégré face avant résistante au vent pouvant être fermée



Lagune® + Plusieurs Fixscreen® intégrés face avant et côtés résistants au vent pouvant être fermés

### Automatisation

Grâce à l'interface de commande\* Tahoma® de Somfy®, vous pouvez commander votre toiture de terrasse RENSON® au moyen d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone.

\* En cas de commande RTS il n'y a pas de feedback d'information





## Des possibilités de personnalisation infinies

L'intégration des protections solaires horizontales Frontfix et Sidefix, équipées ou non de fenêtres Crystal pour conserver la vue vers l'extérieur, permet de réaliser un espace extérieur qui protège du soleil, du vent et de la pluie. Ces stores sont disponibles dans plus de 50 coloris et permettent de personnaliser la Lagune et créer sa propre ambiance.

En plus de l'intégration esthétique des protections solaires verticales Frontfix et Sidefix, il sera possible de choisir des panneaux coulissants en verre. Lors du développement de ceux-ci une attention particulière a été portée à la facilité de montage et à l'intégration parfaite afin de pouvoir les combiner avec un Frontfix ou un Sidefix. Ceci permet de conserver tous les avantages d'une protection solaire avec en supplément la possibilité d'être fermés, ce qui offre une protection contre l'effraction mais aussi contre le vent et les intempéries. Les panneaux coulissants entièrement transparents soulignent l'élégance de la Lagune®.

Il est également possible de créer un autre look et une autre atmosphère en choisissant les panneaux coulissants Loggiascreen® 4FIX & Loggiawood®. Le Loggiascreen® 4FIX peut être équipé des mêmes toiles que les screens verticaux. Les panneaux coulissants Loggiawood® créent une ambiance chaude et confortable grâce aux lames en bois WRCedar. Ils constituent également la solution idéale pour la réalisation de portes coulissantes.

Les configurations suivantes sont possibles :



Lagune® + Triangle uniquement le triangle fermé



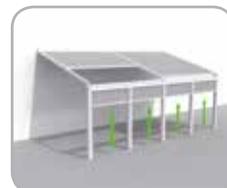
Lagune® + Triangle + Plusieurs Fixscreen® intégrés côtés refermables résistants au vent



Lagune® + Triangle + Fixscreen® intégré + Loggiawood® ou Loggiascreen® 4FIX porte coulissante



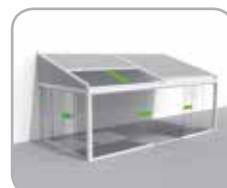
Lagune® + Triangle + Loggiawood® ou Loggiascreen® 4FIX panneaux coulissants



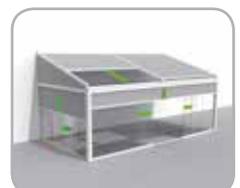
Lagune® + Plusieurs Fixscreen® intégrés



Lagune® + Fixscreen® intégré + Loggiawood® ou Loggiascreen® 4FIX porte coulissante



Lagune® + panneau coulissant en verre sur la face avant et/ou les côtés



Lagune® + panneau coulissant en verre en combinaison avec plusieurs Fixscreen® intégrés



### Technologie Connect&Go®

Le Fixscreen® intégré est équipé de la technologie brevetée Connect&Go®. Ce nouveau développement présente un énorme avantage au montage et au démontage du tube d'enroulement pour le remplacement de la toile ou du moteur.

### Modifications techniques

Afin de rendre possible les extensions du produit, le caisson du Side et les coulisses sont optimisés.

### Caractéristiques techniques

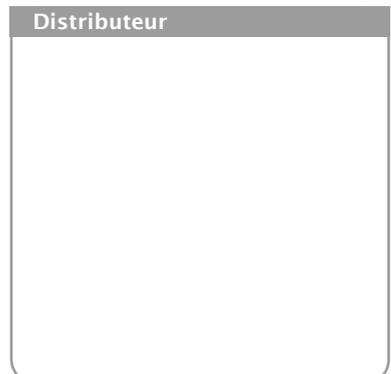
- Dimensions :
  - Largeur max. par élément : 12 m, profondeur max. : 6 m
  - Angle d'inclinaison minimal recommandé : 8° (max. 19°)
  - Couplable
- Coloris : Toutes les teintes de la gamme RAL/thermolaquage et laquage structuré (60-80 microns)
- Commande : Commande électrique au moyen d'une télécommande Somfy® RTS ou io homecontrol®
- Résistance au vent:
  - Pour le Rooffix® il y a une garantie jusqu'à 120 km/h pour la toile complètement déployée (en position fixe)
  - Pour le Fixscreen® intégré, il y a une garantie jusqu'à 60 km/h (en position fermée)
- Option : Détecteur de vent

### Applications

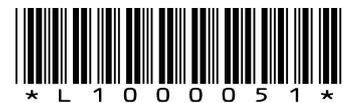
- Pour les habitations particulières
- Pour usage professionnel, comme le secteur horeca
- Pour les projets : maisons de repos, bureaux, écoles etc.
- Convient pour la construction neuve ou la rénovation

### Conformité PEB

- En cas de montage sur la façade et d'ombrage direct d'une fenêtre ou porte-fenêtre, notre Lagune® est conforme à la PEB. Ceci peut, selon l'orientation de la fenêtre, résulter en une diminution du nombre de points E<sub>w</sub>.



Découvrez notre Healthy Outdoor Concept®- gamme de produits sur [www.renson.eu](http://www.renson.eu)



RENSON® se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits concernés. RENSON® est conforme à la norme PEB.



RENSON® Sunprotection-Screens  
 IZ 1 Flanders Field • Kalkhoevestraat 45 • B-8790 Waregem  
 Tél. +32 (0)56 62 65 00 • Fax +32 (0)56 62 65 09  
 info@rensonscreens.be • www.renson.eu



Creating healthy spaces