

# LAPURE®

## INFORMATION PRODUIT



# TABLE DES MATIÈRES

<b>Description</b> .....	<b>3</b>
<b>Avantages</b> .....	<b>4</b>
Design .....	4
Qualité .....	5
Personnalisation .....	6
Confort .....	6
<b>Caractéristiques techniques</b> .....	<b>7</b>
Configuration standard .....	8
Poids Lapure .....	9
Charge de neige Lapure .....	9
<b>Accessoires</b> .....	<b>10</b>
Toiles .....	11
<b>Certification &amp; tests</b> .....	<b>12</b>
<b>Configuration</b> .....	<b>13</b>
Type .....	13
Angle d'inclinaison .....	14
Colonnes .....	15
Pieds de montage .....	16
Évacuation de l'eau .....	17
<b>Autres outils</b> .....	<b>18</b>

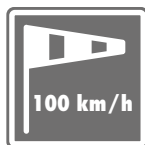




## DESCRIPTION

**Pergola avec toiture Fixscreen résistante au soleil, au vent et à la pluie et vue panoramique. Peut être fermée par des éléments latéraux montés en applique.**

- Design minimaliste
- Vue panoramique lorsque la toiture est ouverte
- Résistance élevée au vent
- Pas de formation de poches en cas de pluie grâce à la technologie Fixscreen
- Commande via io, RTS ou Renson® Connect App



1 partie de toiture

PROTECTION  
SOLAIRE

RÉSISTANCE À  
L'EAU

OUVRANT/  
COULISSANT

# AVANTAGES

## Design



### **1 TOILE ÉTANCHE À L'EAU ET TRANSLUCIDE**

---

### **2 PRÉSERVATION DE LA VUE PANORAMIQUE**

---

Pas de poutre avant gênante lorsque la  
toile est enroulée

### **3 TENSION OPTIMALE DE LA TOILE GRÂCE À LA TECHNOLOGIE FIXSCREEN**

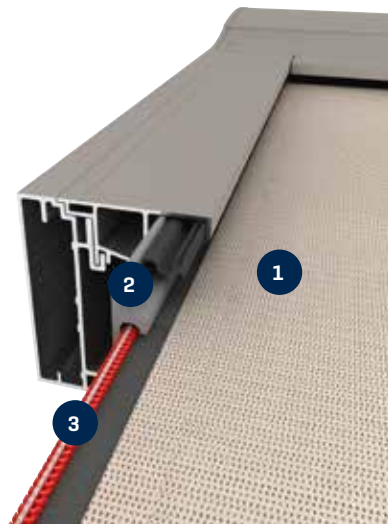
---

### **4 ÉVACUATION DE L'EAU INVISIBLE PAR LA POUTRE AVANT, PUIS LATÉRALEMENT DANS LA COLONNE**

---



## Qualité



### 1 GUIDE POUR FERMETURE ÉCLAIR DURABLE AVEC TECHNOLOGIE SMOOTH

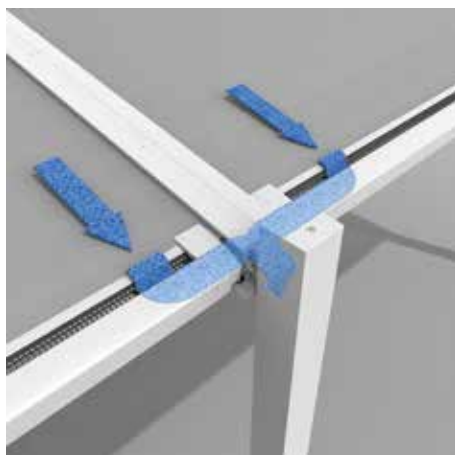
Fonctionnement fluide, durable et silencieux de la fermeture éclair

### 2 FERMETURES ÉCLAIR SYMÉTRIQUES POUR UNE HAUTE RÉSISTANCE AU VENT

Résistance au vent élevée jusqu'à 100 km/h

### 3 ÉVACUATION D'EAU INTÉGRÉE PAR LE BIAIS DE LA BARRE DE CHARGE ET DE COULISSES

Évacuation de l'eau même lorsque le toit n'est pas complètement fermé



## Personnalisation

### 1 LARGE ÉVENTAIL D'OPTIONS POSSIBLES

---

### 2 ACCESSOIRES

---

Pour de plus amples informations sur les accessoires possibles, voir le chapitre « Accessoires » et/ou les informations produit relatives aux différents accessoires.

## Confort

### 1 MONTAGE RAPIDE

---

Grâce à un prémontage maximum

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Dimensions	
Largeur par partie du toit	Min. 1500 – 4000 mm [sans traverse] 4001 – 6000 mm [avec traverse]
Avancée	Min. 1500 mm - Max. 5000 mm
Porte-à-faux du toit avec colonnes décalées	Max. 1000 mm
Hauteur de passage	Min. 500 mm - Max. 2900 mm
Angle d'inclinaison	10° - 35°
Hauteur totale	En fonction de l'angle d'inclinaison et de l'avancée
Hauteur minimale requise pour l'installation sous un surplomb de toit	Hauteur totale + 190 mm
Sur mesure	Largeur et avancée par mm
Possibilités de commande	
Renson® Connect App	✓
Somfy io	✓
Somfy RTS	✓
Prêt pour domotique	✓

## Motorisation électrique de la toiture-store

Paramètres	
Tension d'alimentation	230 Volt AC
Intensité de courant	1,5 A
Puissance	320 W
Indice de protection	IP 44
Durée maximale de fonctionnement en utilisation continue	Env. 3 à 4 minutes



## Configuration standard

### Construction

- Construction à raccorder sur un mur porteur
- Pieds de montage standard (visibles ou invisibles)
- Largeur, avancée, hauteur de passage et angle d'inclinaison sur mesure
- Motorisation (Somfy RTS ou io)
- Toiture-store (SWK-top ou W96)

### Finition

- Seaside Quality A
- Évacuation d'eau intégrée (via coulisses, barre de charge et colonnes)
- Trous de montage et d'évacuation adaptables



## Poids Lapure

Le poids [kg] d'un système simple, avec une hauteur de passage fixée à 2800 mm [hors matériel d'emballage].

Avancée hor.	Largeur										
	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
1500	92	97	103	109	114	120	126	131	137	142	148
2000	95	101	107	113	118	124	130	135	141	147	152
2500	99	105	111	117	122	128	134	140	145	151	157
3000	103	109	115	121	127	132	138	144	150	156	161
3500	108	113	119	125	131	137	143	148	154	160	166
4000	112	118	123	129	135	141	147	153	159	165	171
4500	116	122	128	134	140	146	152	158	164	169	175
5000	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180

## Charge de neige Lapure

Le toit Lapure Fixscreen est résistant à la pluie, mais pas à la neige. Il doit donc être ouvert en cas de neige.

# ACCESSOIRES



Comfort pack		Commande ultérieure
Fixscreen + Lineo Led	-	-
<b>Remplissages latéraux</b>		
Fixscreen intégré	-	-
Algarve Fixscreen	-	-
Lapure Fixscreen	✓	-
Triangle	✓	-
Paroi coulissante Loggia	-	-
Porte coulissante Loggiascreen Canvas	✓	-
Paroi coulissante vitrée	-	-
Paroi Linius	-	-
Paroi Linarte	-	-
Rideaux d'extérieur	-	-
<b>Confort</b>		
<b>Éclairage</b>		
Lineo Led	-	-
UpDown Led	-	-
Colomno Led	-	-
Lapure Led	✓	-
<b>Confort &amp; design</b>		
Poutre Heat & Sound	-	-
Lineo Luce	-	-
Lineo Fix	-	-
Lineo Heat	-	-
Raccordement étanche au mur	-	-
Profil de protection Protecto	-	-
<b>Automatisation</b>		
Capteur de vent	✓	-
Capteur de pluie	✓	-
Capteur d'ensoleillement	✓	-

Styling		Commande ultérieure
Classic Line	✓	-
Lames de toiture Wooddesign	-	-
Colonnes		
Colonne supplémentaire	✓	-
Colonne décalée	✓	-
Colonne murale réglable	-	-

## Toiles

Pour la collection complète de toiles, veuillez consulter le dossier d'échantillonnage [disponible physiquement ou sous forme numérique].



# CERTIFICATION & TESTS

## Documents CE - DOP

- CE / DoC / DoP / ETA

## Certificats

- REACH / Lacquer guarantee sea coast
- RoHS / AluEco
- Protection solaire VMRG

## Déclarations

- Declaration of Material codes
- Declaration of Powder coating
- Declaration of Anodization layer thickness
- Declaration of glass properties
- Declaration of Fire resistance / reaction
- Declaration of Asbestos
- Declaration of UV resistance / gtot + Others

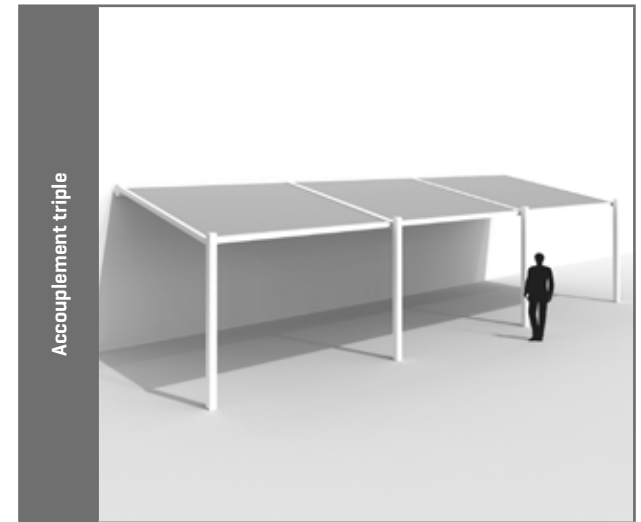
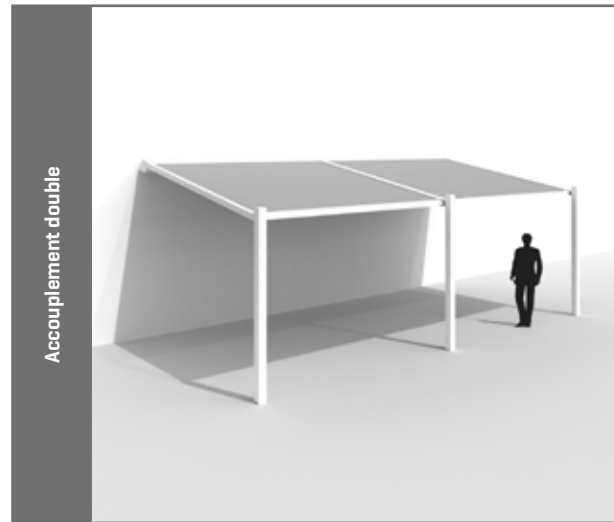
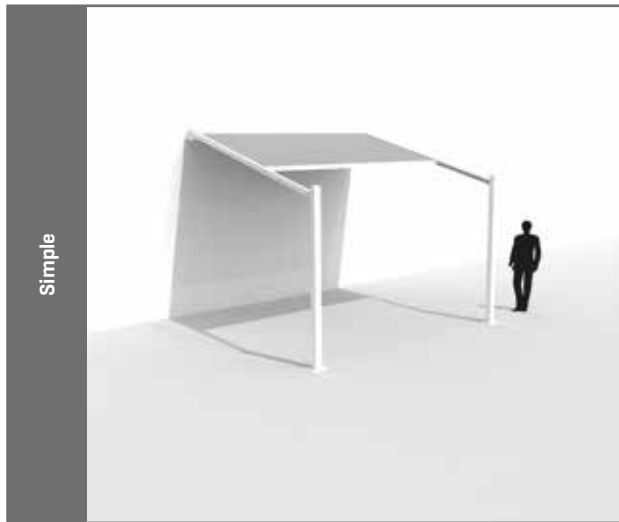
## Rapports de tests - calculs

- Statement of Environmental [recycled alum.]
- Anchoring requirements

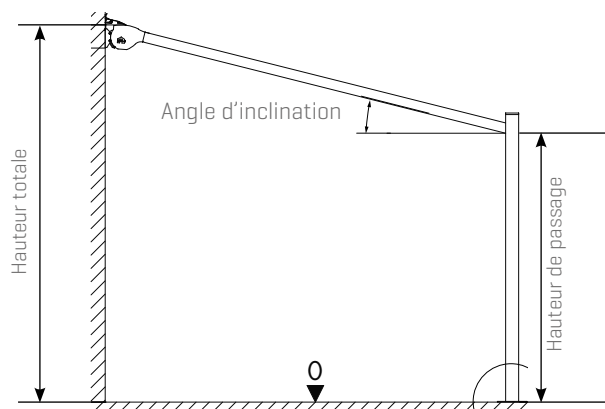
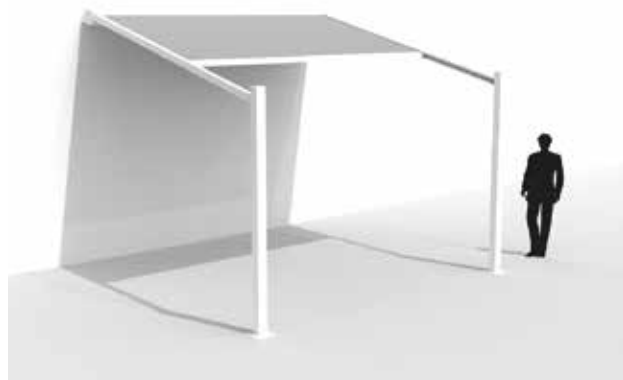
<b>Garantie de résistance au vent du toit, Rooffix fermé</b>	jusqu'à 100 km/h
<b>Garantie de résistance au vent Fixscreen fermé</b>	jusqu'à 60 km/h
<b>Commande du toit ou des Fixscreens</b>	jusqu'à max. 50 km/h
<b>Débit d'évacuation d'eau</b>	50 l/m <sup>2</sup> .h
<b>Portance</b>	p.a.

# CONFIGURATION

## Type



## Angle d'inclinaison



Lapure		
Dimensions largeur par partie de toit	Minimum	1500 mm
	Maximum sans traverse	4000 mm
	Maximum avec traverse	6000 mm
Dimensions de l'avancée	Minimum	1500 mm
	Maximum	5000 mm
Porte-à-faux du toit [avec colonnes décalées]	Maximum	1000 mm
Dimensions de la hauteur de passage	Minimum	500 mm
	Maximum	2900 mm
Hauteur totale sans profil mural	En fonction de l'angle d'inclinaison et de l'avancée	
Hauteur totale avec profil mural	Hauteur totale + 86 mm	
Hauteur nécessaire en cas de montage sous un porte-à-faux avec accès au caisson	Hauteur totale + 190 mm	
Hauteur de l'équerre de suspension	Hauteur totale - 198 mm	

### SWK Top

Profondeur \ Largeur	≤ 3 m	≤ 4 m	≤ 5 m	≤ 6 m
	≤ 3 m	min. 7°	min. 10°	min. 12°
≤ 4 m	min. 7°	min. 10°	min. 12°	min. 12°
≤ 5 m	min. 7°	min. 11°	min. 12°	min. 12°

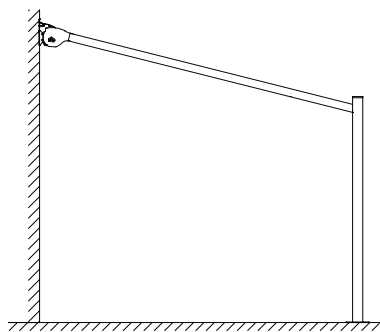
### Soltis W96

Profondeur \ Largeur	≤ 3 m	≤ 4 m	≤ 5 m	≤ 6 m
	≤ 3 m	min. 8°	min. 9°	min. 11°
≤ 4 m	min. 8°	min. 9°	min. 11°	min. 13°
≤ 5 m	min. 9°	min. 10°	min. 11°	min. 13°

## Colonnes

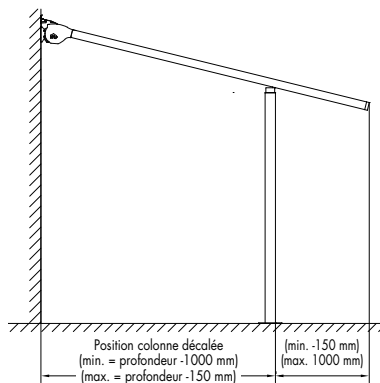
### Colonne d'extrémité

Une colonne est prévue de série à chaque coin.



### Colonne décalée

Une colonne peut être décalée jusqu'à un maximum de 1000 mm de l'avancée, de sorte que la stabilité de la construction soit toujours garantie.



Une colonne décalée chez Lapure est saisie en indiquant la distance souhaitée par rapport au raccordement au mur.

Position minimum de la colonne décalée = avancée - 1000 mm

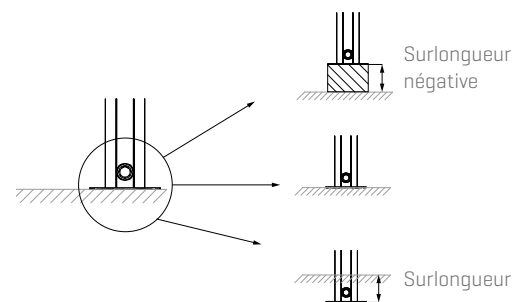
Position maximum de la colonne décalée = avancée - 150 mm

### Surlongueur

Il est possible de commander une colonne plus longue que la hauteur de passage saisie (= surlongueur positive) ou plus courte que la hauteur de passage (= surlongueur négative).

Le choix d'une colonne en surlongueur peut être utile, par exemple, si la terrasse est en pente et que le toit doit être horizontal.

Ou bien encore si l'une des colonnes doit s'appuyer sur un mur, elle peut être « raccourcie » (= surlongueur négative).

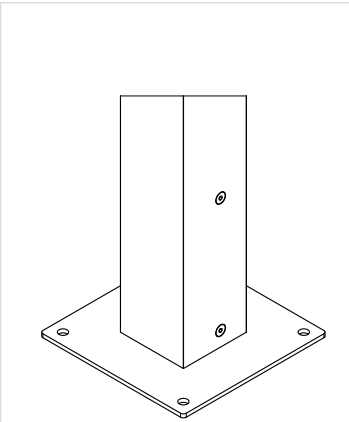
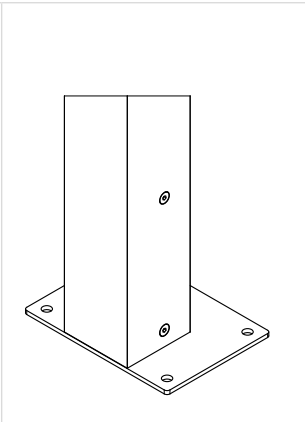
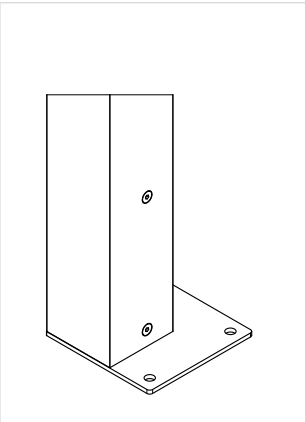
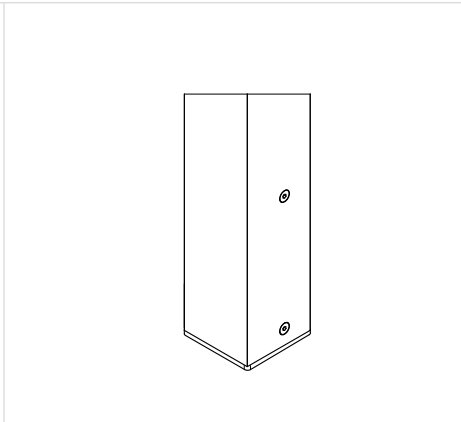


Une surlongueur positive est possible jusqu'à la hauteur de passage maximale [2900 mm], augmentée de 500 mm [= 3400 mm].

Une surlongueur négative est possible jusqu'à la hauteur de passage minimum [= 500 mm].

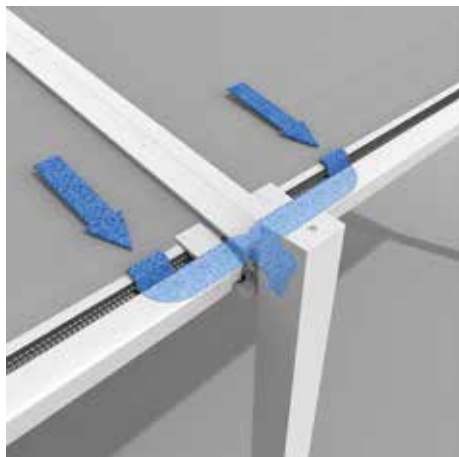
## Pieds de montage

Le choix de pieds de montage renforcés ou non renforcés était déjà fait automatiquement sur la base des exigences de résistance et/ou du remplissage latéral choisi. Vous pouvez choisir ici la version des pieds de montage.

				
Type	Pied de montage visible			Pied de montage invisible
Application	Pas contre la construction	Pivot ou span contre la construction	Pivot ou span contre la construction	Toutes les applications
Pied de montage non renforcé	Disponible au prix standard			

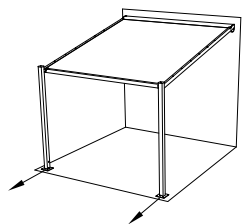


## Évacuation de l'eau



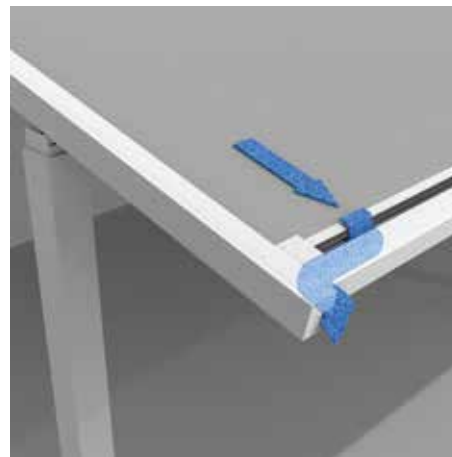
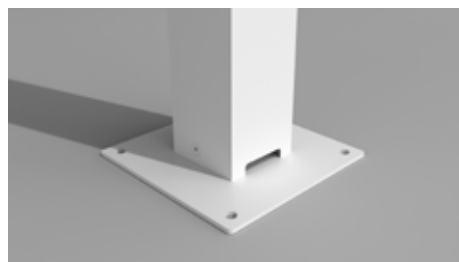
### Colonnes d'extrémité

L'eau qui entre via la barre de charge dans les coulisses est évacuée par la colonne. L'évacuation de l'eau dans le bas de la colonne est toujours choisie à l'écart de la pergola.



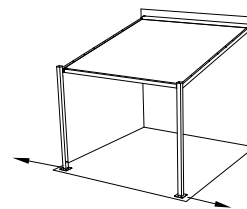
### Avant

Évacuation de l'eau par l'avant [toujours à l'écart de terrasse].



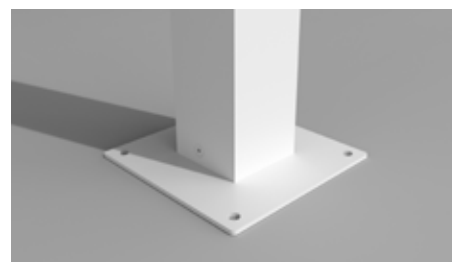
### Colonnes décalées

L'eau qui entre via la barre de charge dans les coulisses est évacuée à l'extrémité de la coulisse.



### Côté

Évacuation de l'eau par le côté [toujours à l'écart de terrasse].



# AUTRES OUTILS

En savoir plus ? Veuillez consulter le portail professionnel sur notre site web ([www.renson.eu](http://www.renson.eu)) où les outils suivants sont également disponibles.

- Dessins techniques
- Documents de formation
- Manuel de montage
- Manuel d'utilisation
- [Livre photo numérique & médias sociaux](#)
- ...

