

PAROIS COULISSANTES EN VERRE

INFORMATION PRODUIT

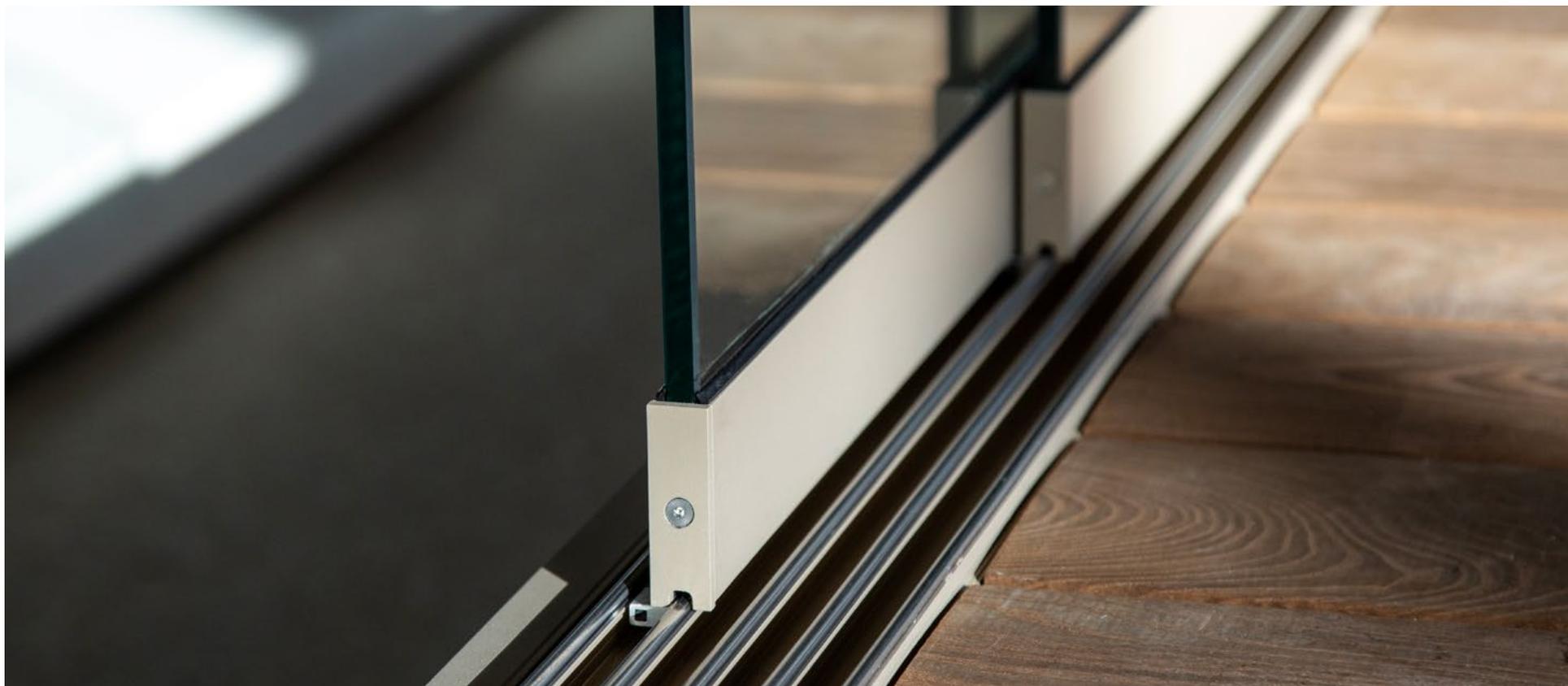


TABLE DES MATIÈRES

Description	3
Applications	4
Avantages	5
Caractéristiques techniques	6
Configuration standard	7
Conditions	9
Possibilités de choix	11
Certification & tests	13
Autres outils	14





DESCRIPTION

Panneaux coulissants entièrement transparents en verre.

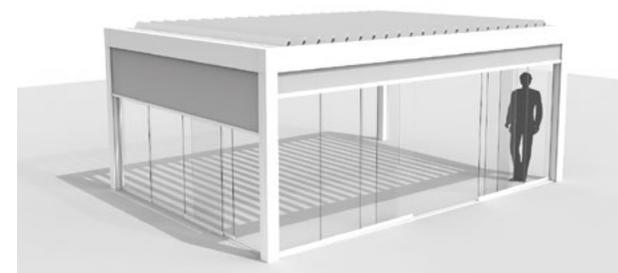
- Préservation d'une vue totale sur l'extérieur
- Protection contre le froid, la pluie et le vent
- Verrouillable
- Renforce l'élégance de la pergola
- Système de coulisse souple grâce aux roulettes de guidage robustes dans le bas
- Poignée laquée dans la couleur de la pergola
- En option : verre mat disponible pour plus d'intimité



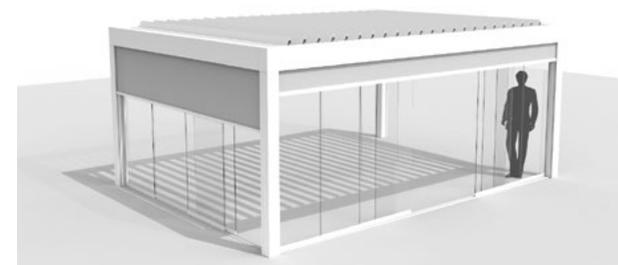
APPLICATIONS

Camargue	✓
Camargue Skye	✓
Algarve	✓
Algarve Canvas	✓
Aero	-
Aero Canvas	-
Aero Skye	-
Lapure	-
Commande ultérieure*	✓

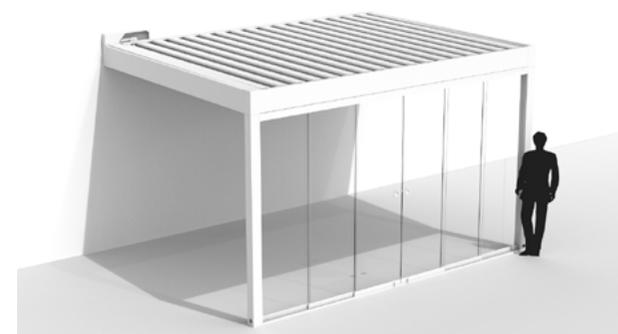
* Commande ultérieure seulement possible pour Camargue à partir de 2015 et Algarve à partir de 2018



Camargue® équipée de panneaux coulissants vitrés et de Fixscreens® intégrés du côté span et pivot



Skye® équipée de panneaux coulissants vitrés et de Fixscreens® intégrés au côté span et pivot



Algarve® équipée d'un panneau coulissant vitré dans le pivot

AVANTAGES



1 COMBINAISON POSSIBLE AVEC FIXSCREENS ET/OU RIDEAUX EXTÉRIEURS

Pour une protection solaire et/ou esthétique améliorée



2 TRANSPARENCE TOTALE

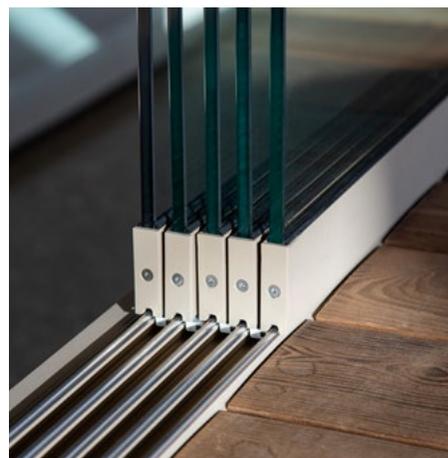
La vue sur l'extérieur est préservée.

3 COUPE-VENT



4 VERRE DE SÉCURITÉ TREMPÉ DE 10 MM

5 PROFILS APPARENTS LAQUÉS DANS LA COULEUR DE LA PERGOLA



6 OPTION SERRURE ET VERROUILLAGE

7 TOUS LES PANNEAUX SONT ALIGNÉS LORSQUE LA PAROI EST OUVERTE

8 SYSTÈME DE COULISSE EXTRÊMEMENT DURABLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Dimensions	
Largeur libre	Jusqu'à 6 000 mm
Hauteur de passage de la pergola	min. 1 800 – max. 2 800
Largeur max. de 1 paroi en verre	1 230 mm bij H =< 2 600 900 mm bij H > 2 600
Profilés d'encadrement horizontaux	Pas d'application
Guide inférieur	Aluminium
Verre	10 mm
Possibilités de commande	
Manuelle	✓ [Les panneaux de verre sont équipés d'axes d'entraînement pour une fermeture facile]
Motorisé	-
Verre transparent trempé	
L _{tf}	86 %
Coefficient d'apport de chaleur solaire	78 %
Transmission des rayons UV	44 %
Réflexion de la lumière	8 %
Valeur U	5,6 W/m²K

Poids total des parois coulissantes en verre [kg]																		
Dimensions en mm	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	
1800	97	108	120	132	143	155	167	181	193	204	216	234	246	258	270	282	293	
2000	107	120	133	146	159	172	184	200	213	226	239	259	272	285	298	312	325	
2200	118	132	146	160	174	188	202	219	233	248	262	284	298	313	327	341	356	
2400	128	143	159	174	190	205	220	238	254	269	285	309	325	340	356	371	387	
2600	138	155	172	188	205	222	238	257	274	291	308	334	351	367	384	401	418	
2800	149	167	185	203	220	238	256	277	295	313	331	359	377	395	413	431	449	

Configuration standard

Profils

Aluminium, thermolaquage, dans la couleur de la pergola (cadre et colonnes)

Profil en verre dans le haut et dans le bas, prémonté

Rail inférieur et supérieur, 3, 4 ou 5 rails en fonction de la largeur

Profils latéraux avec brosse

Éléments

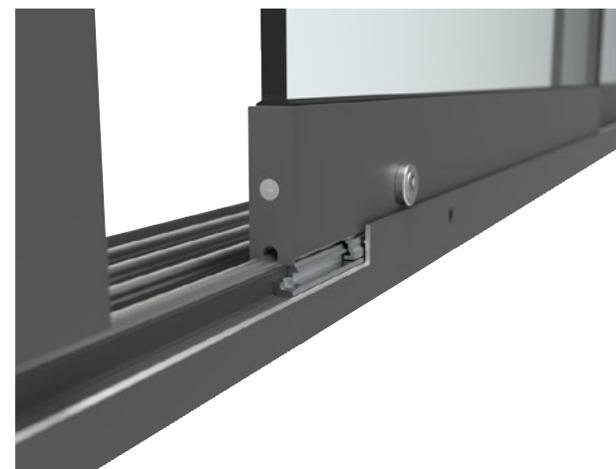
Poignée en aluminium laquée (commandable des deux côtés)

Profil de butée (uniquement pour les parois coulissantes s'ouvrant par le milieu)

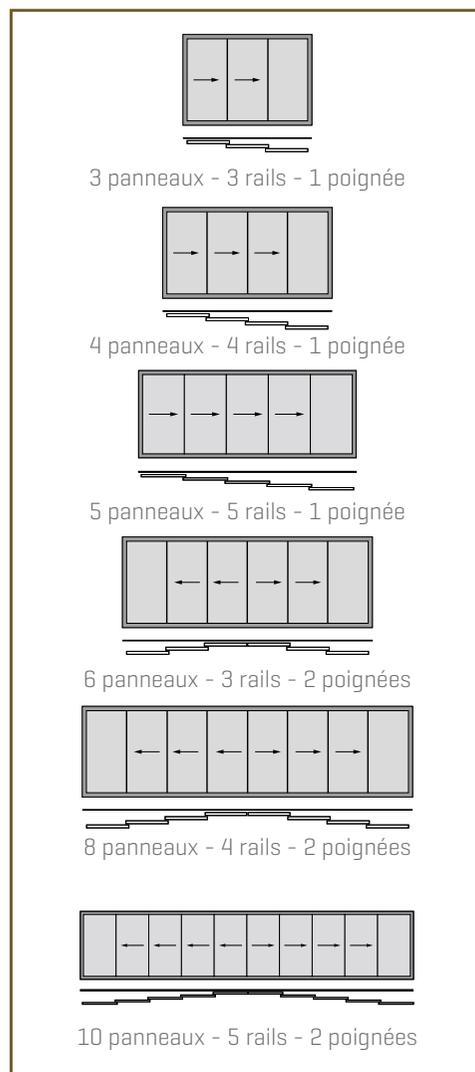
Protection anti-dégondage

Remplissage

Verre de sécurité transparent ou trempé



Verrouillage standard des panneaux



Hauteur ≤ 2600 mm

Largeur effective de paroi coulissante	1760-3585 mm	2325-4760 mm	2890-5935 mm	3495-6200 mm	4625-6200 mm	5750-6200 mm
Nombre de côtés coulissants	1	1	1	2	2	2
Nombre de panneaux	3	4	5	6	8	10
Nombre de rails	3	4	5	3	4	5

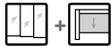
Hauteur > 2600 mm

Largeur effective de paroi coulissante	1760 < ... ≤ 2660 mm	2325 < ... ≤ 3525 mm	2890 < ... ≤ 4390 mm	3495 < ... ≤ 5300 mm	4620 < ... ≤ 6200 mm	5750 < ... ≤ 6200 mm
Nombre de côtés coulissants	1	1	1	2	2	2
Nombre de panneaux	3	4	5	6	8	10
Nombre de rails	3	4	5	3	4	5

Conditions

- Pour une pergola indépendante, l'utilisation de pieds de montage renforcés est obligatoire sur les colonnes adjacentes à une paroi vitrée

Camargue et Camargue Skye

		Combinaison du même côté 	Combinaison du côté adjacent 	Combinaison côte à côte 	Combinaison du côté opposé 
	Fixscreen intégré	✓	✓	✓	✓
	Fixscreen intégré + Paroi Linius en tant que rail		✓	✓	✓
	Panneaux coulissants Loggia		✓	✓	✓
	Porte coulissante Loggia			✓	✓
	Paroi coulissante en verre		✓	✓	✓
	Paroi coulissante en verre + Fixscreen intégré		✓	✓	✓
	Rideaux d'extérieur	✓	✓	✓	✓
	Paroi Linius		✓	✓	✓
	Paroi Linarte		✓	✓	✓

* Également possible avec le rail à 5 voies

Algarve et Algarve Canvas

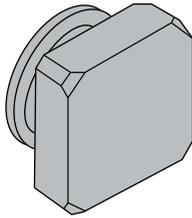
		Combinaison du même côté 	Combinaison du côté adja-cent 	Combinaison côte à côte 	Combinaison du côté opposé 
	Fixscreen monté en applique		✓	✓	✓
	Panneaux coulissants Loggia		✓	✓	✓
	Paroi coulissante en verre		✓		✓
	Paroi coulissante en verre + rideaux d'extérieur		✓		✓
	Rideaux d'extérieur	✓	✓	✓	✓
	Paroi Linius		✓	✓	✓

* Pas possible avec un rail à 5 voies

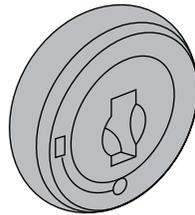
POSSIBILITÉS DE CHOIX

Option : panneaux de verre verrouillables

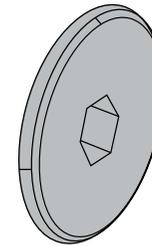
Un mécanisme de verrouillage avec bouton, serrure à clé ou clé Allen [hexagonale] peut être intégré dans le profilé de verre en bas.



Bouton



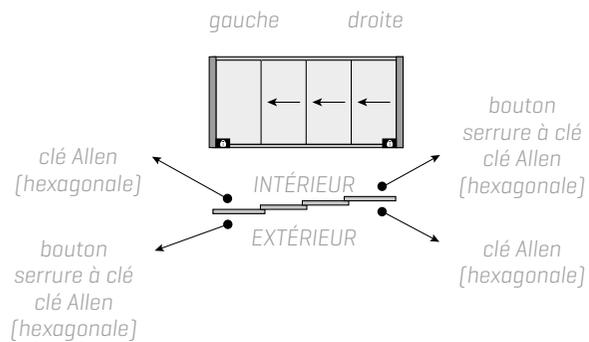
Serrure à clé



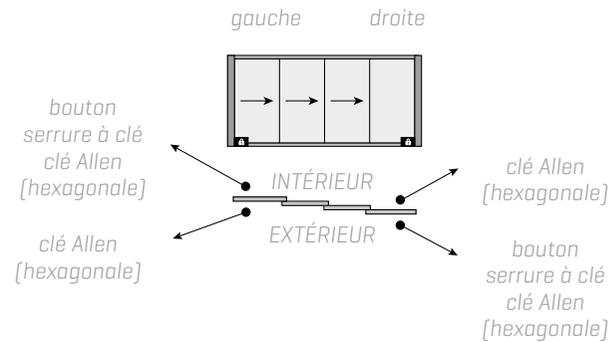
Clé Allen [hexagonale]

Combinaisons de verrouillage [vu de l'extérieur vers l'intérieur]

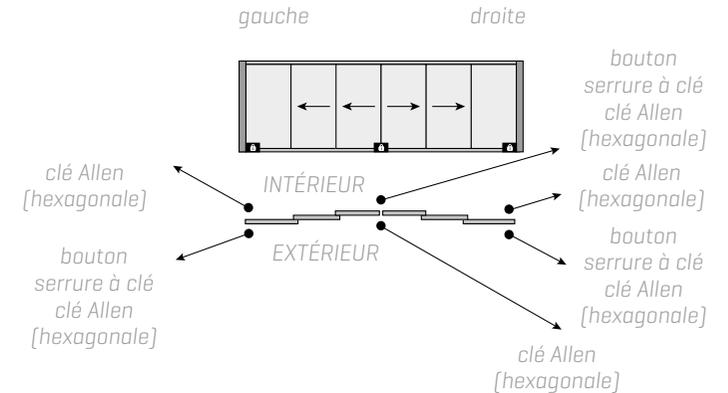
Combinaison 1 : ouvert à gauche



Combinaison 2 : ouvert à droite

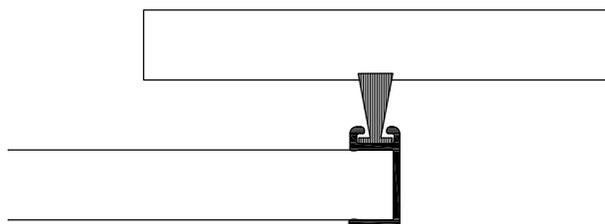


Combinaison 3 : ouvert au centre



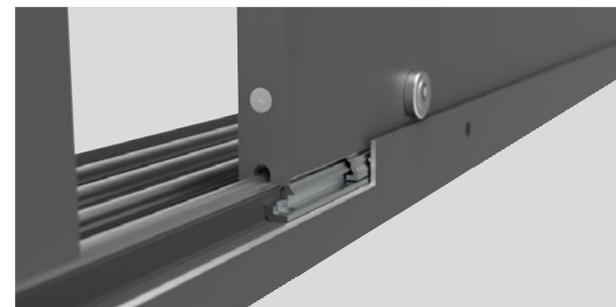
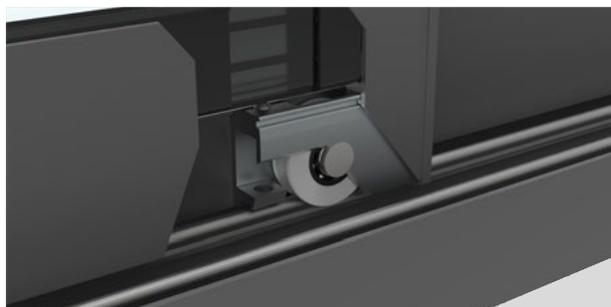
Option : pare-vent

- Pare-vent avec brosse intégrée
 - couleur du caoutchouc : transparent
 - couleur du brosse : noir



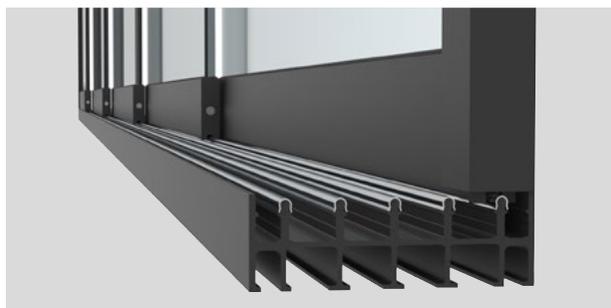
Option : quincaillerie coulissante sans vitre

- rail de sol avec protection anti-dégondage
- rail supérieur avec brosses et butées
- rails latéraux
- profilés de vitrage avec galets et caoutchouc
- poignée
- en option : serrure



Peint dans la couleur de la verrière.

Lors de la commande à Rio, un dessin technique avec les dimensions du verre et les découpes pour la poignée est inclus.



CERTIFICATION & TESTS

Documents CE - DOP

- CE / UKCA / DoC / DoP / ETA

Déclarations

- Déclaration de résistance aux UV

Rapports d'essai - calculs

- Essais de [charge de] vent / certificat de vérification

Charge statique du vent

2400 Pa



AUTRES OUTILS

En savoir plus ? Veuillez consulter le portail professionnel sur notre site web (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](#)
- ...

