

ALGARVE® CANVAS

INFORMATION PRODUIT







DESCRIPTION

Auvent horizontal élégant à toiture fixe, finition esthétique sous forme d'un plafond tendu sur base de la technologie Fixscreen.

- Un seul et même style autour de la maison
- Solution polyvalente en tant que toiture de terrasse ou abri de voiture
- Structure à double agencement du toit :
 - Toit supérieur robuste en tôles d'acier à revêtement anticondensation
 - Plafond tendu en toile en fibre de verre avec technologie Fixscreen
- Éléments latéraux et accessoires en applique
- Couplable jusqu'à 6 x 6 m sans colonne intermédiaire.
- Protection contre le soleil, la pluie et le vent
- Design épuré



1 partie de toiture

TOIT FIXE

PLAFOND
TENDU

RÉSISTANT À
L'EAU

AVANTAGES

Design



1 UN DESIGN MINIMALISTE

Des profils fins et des raccords vissés invisibles garantissent une construction élégante.

2 COUPLABLE EN 2 PARTIES

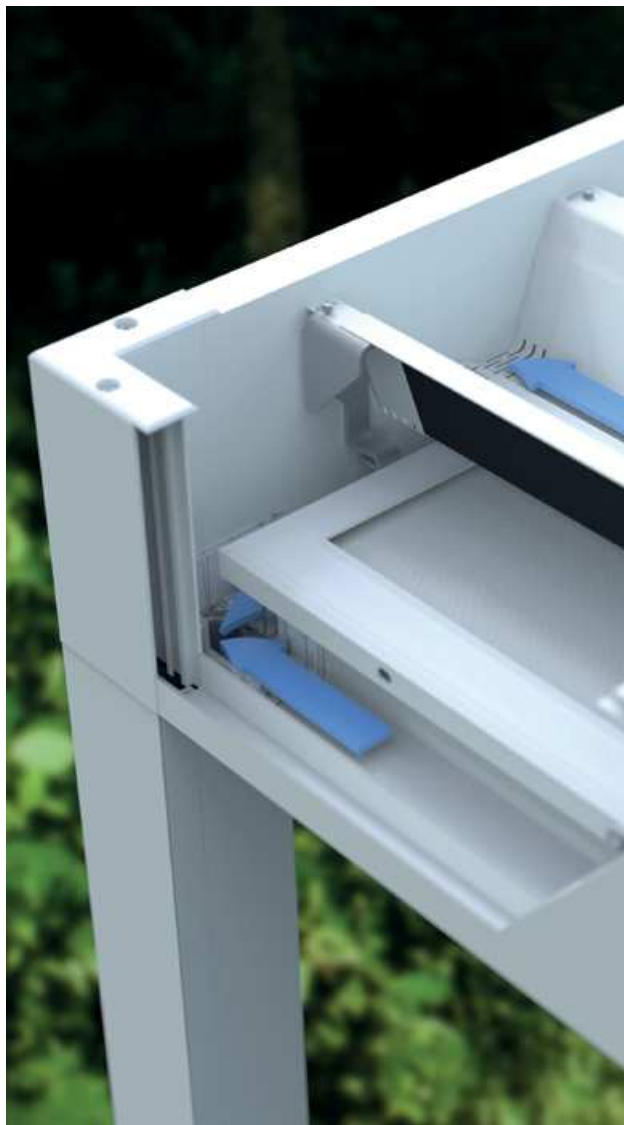
2 parties de toiture peuvent être couplées et couvrir une surface maximale de 6 x 6 m sans colonne intermédiaire. Les parties de toiture peuvent être soit des toitures en lames, soit des toitures en toile, mais il est également possible de combiner une partie de toiture en lames et une partie de toiture en toile. Les deux parties de toiture ne doivent pas nécessairement être symétriques.

3 ÉLÉMENTS LATÉRAUX EN APPLIQUE

Des stores Fixscreens, des panneaux coulissants en verre, des panneaux Loggia, des parois fixes ou des rideaux extérieurs peuvent être ajoutés à la construction en tant qu'éléments montés en applique.

4 ÉVACUATION INVISIBLE VIA LE TUYAU D'ÉVACUATION DANS LA COLONNE

Qualité



1 DES EMBOUTS D'EXTRÉMITÉ UNIQUES GARANTISSENT UN RACCORD D'ANGLE SOLIDE

2 CANALISATIONS D'ÉVACUATION D'EAU INTÉGRÉES

Personnalisation



Confort



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Dimensions	
Span - Simple	Min. 1800* mm - max. 4500 mm
Span - Simple avec colonne intermédiaire	Min. 1800* mm - max. 6000 mm
Pivot	Min. 2615* mm - max. 6055** mm
Hauteur de passage	Min. 375 mm - max. 2800 mm
Hauteur totale	Hauteur de passage + 230 mm
Hauteur minimale requise pour l'installation sous un surplomb de toit	Hauteur de passage + 235 mm
Nombre minimal de points d'évacuation de l'eau < 16 m ²	1
Nombre minimal de points d'évacuation de l'eau > 16 m ²	2**
Possibilités de commande	
P/A sur le toit***	

* Dimensions plus petites (span jusqu'à min. 800 mm et pivot jusqu'à min. 1110 mm) possibles sur demande spéciale prévente - bureau d'études.

** Attention : si une seule colonne est présente, la capacité de drainage ne sera que de 0,025 L/m².s (90 l/h).

*** Uniquement applicable aux accessoires - voir Informations produit Accessoires



Configuration standard

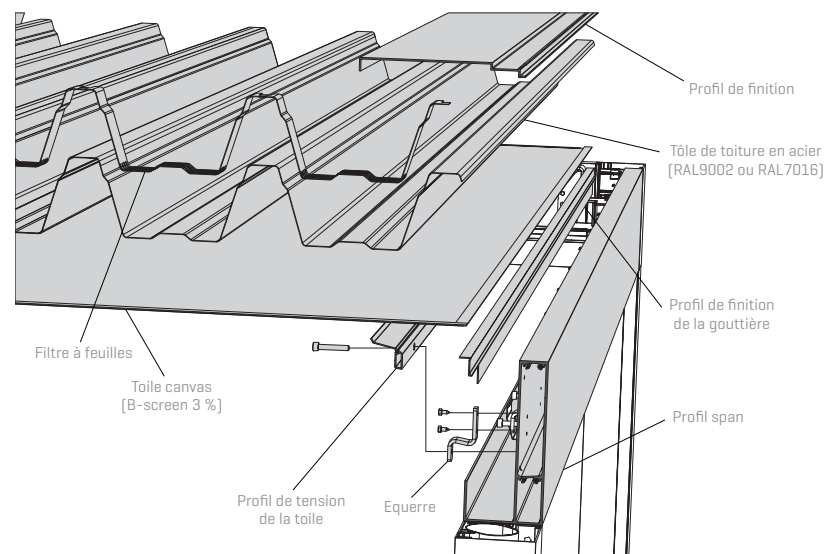
Construction

- Autoportante ou adossée à la façade (contre un mur complet ou un raccord partiel)
- Pieds de montage standard (visibles ou invisibles)
- Span, pivot et hauteur de passage sur mesure au mm près
- Toit supérieur porteur et drainant en tôles d'acier. Face supérieure de la tôle d'acier laquée en blanc ou anthracite. Dessous de la tôle d'acier recouvert d'une toile anti-condensation.
- Sous-toiture esthétique en toile tendue avec technologie de fermeture éclair

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

Finition

- Seaside Quality A
- Système d'évacuation des eaux intégré (y compris les tuyaux d'évacuation en PVC et le joint entre la gouttière et le toit)
- Trous de montage et d'évacuation adaptables



Poids Algarve Canvas

Poids total [kg] Algarve Canvas complète																
Span																
Dimensions en mm	1800	2000	2200	2 00	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4500	
Pivot 2615	111	119	126	134	142	149	157	164	172	180	188	195	202	210	215	
2830	127	136	145	155	163	172	181	190	200	209	218	227	237	245	251	
3045	130	139	149	158	166	175	184	194	203	212	221	231	240	248	254	
3260	133	142	152	161	169	178	188	197	206	215	225	234	243	251	258	
3475	148	160	170	180	191	202	212	223	233	245	255	265	277	287	294	
3690	152	163	173	183	195	205	215	226	237	248	258	269	280	290	297	
3905	155	166	176	187	198	208	218	230	240	251	262	272	283	294	301	
4120	158	169	179	190	201	211	222	233	243	255	265	275	287	297	304	
4335	174	186	198	210	222	235	247	259	271	283	295	308	320	332	339	
4550	177	189	201	213	225	238	250	263	274	286	299	311	323	336	343	
4765	180	193	204	216	229	241	253	266	277	290	302	314	327	339	346	
4980	195	210	223	237	250	264	278	291	305	319	332	347	360	373	382	
5195	199	213	226	240	253	268	281	294	309	322	336	350	363	377	385	
5410	202	216	230	243	256	271	284	298	312	325	339	353	367	380	388	
5625	218	233	248	263	279	294	308	324	339	355	369	385	400	415	425	
5840	221	236	251	266	282	297	312	327	343	358	372	388	403	419	428	
6055	224	240	254	270	285	300	315	330	346	361	376	391	407	422	431	

Le tableau ci-dessus indique le poids du cadre de la toile Algarve ; le poids des colonnes et des pieds de montage n'est pas inclus.
Chaque colonne se traduit par un poids supplémentaire de 4,8 kg/mètre de colonne.

Poids du pied de montage standard :

- pied de montage invisible : 1 730 g
- pied de montage visible 3 370 g
- visible (coin) : 2 240 g

Poids du pied de montage renforcé :

- pied de montage invisible : 6 970 g
- pied de montage visible : 10 290 g
- visible (coin) : 8 170 g





ACCESSOIRES



Pack Comfort		Commande ultérieure
Fixscreen + Lineo Led	-	-
Remplissages latéraux		
Fixscreen intégré	-	-
Fixscreen Algarve	✓	-
Fixscreen Lapure	-	-
Triangle	-	-
Paroi coulissante Loggia*	✓	✓
Passage rapide Loggiascreen Canvas	-	-
Paroi coulissante en verre**	✓	✓
Paroi Linius**	✓	✓
Paroi Linarte	-	-
Rideaux extérieurs	✓	✓
Confort		
Eclairage		
Lineo Led	-	-
UpDown Led	✓	✓
Colomno Led	-	-
Lapure Led	-	-
Confort et design		
Poutre Heat & Sound	-	-
Lineo Luce	-	-
Lineo Fix	-	-
Lineo Heat	-	-
Raccord mural étanche	-	-
Profil de protection Protecto	-	-
Automatisation		
Capteur de vent	-	-
Détecteur de pluie	-	-
Capteur d'ensoleillement	-	-

* Jusqu'à une largeur libre de 4250 mm

** Moyennant l'utilisation de pieds de montage renforcés sur les colonnes adjacentes

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



CERTIFICATS ET TESTS

Documents CE - DoP

- CE / UKCA / DoC / DoP / ETA

Certificats

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

Déclarations

- Declaration of Powder coating
- Declaration of Material codes
- 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

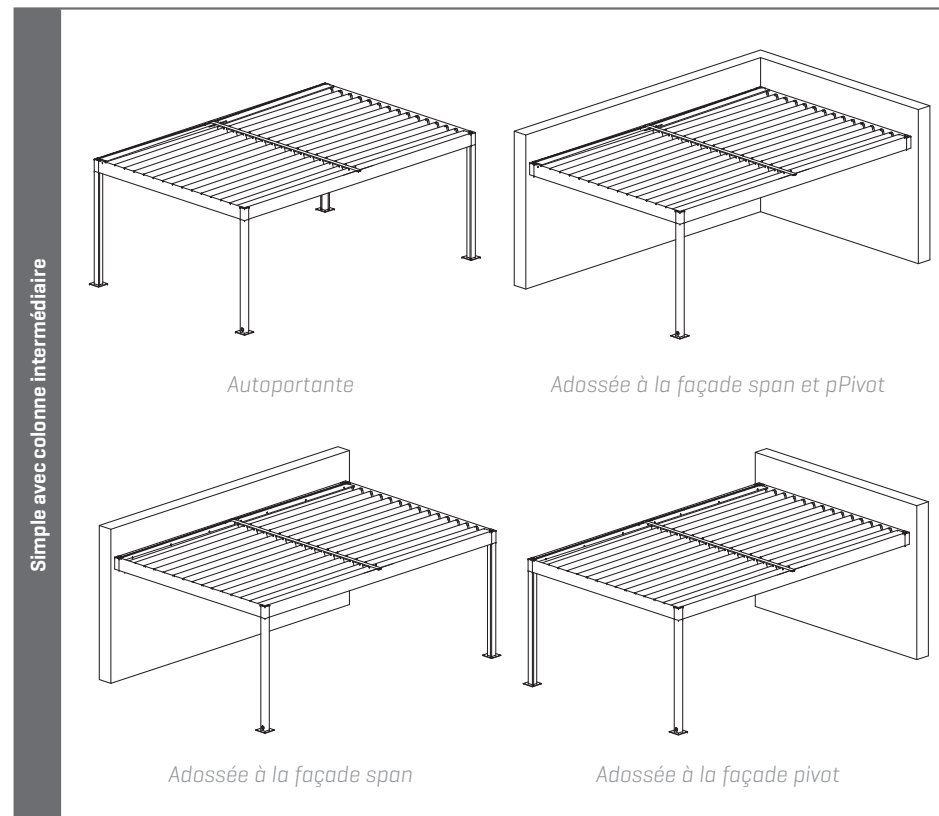
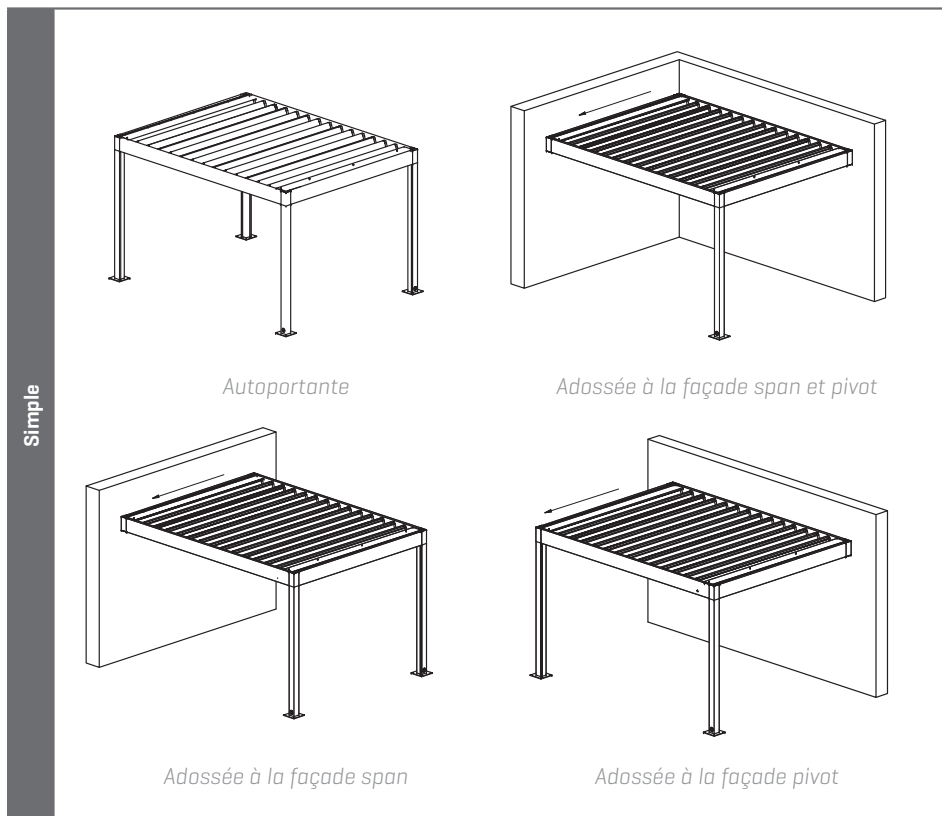
- Statement of Environmental [recycled alum.]
- Anchoring requirements

Garantie de résistance au vent de la toiture	jusqu'à 120 km/h
Garantie de résistance au vent d'un Fixscreen fermé	jusqu'à 60 km/h
Commande des Fixscreens	jusqu'à max. 50 km/h
Débit d'évacuation d'eau	120 l/m ² .h
Portance	100 kg/m ²



CONFIGURATION

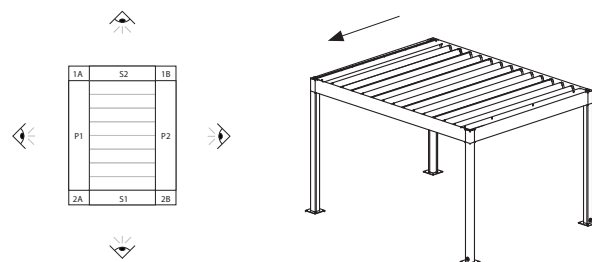
Type



Méthode de construction

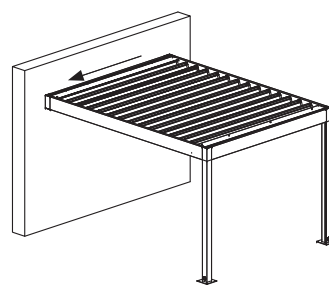
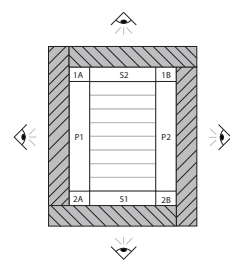
Autoportante

Le côté est totalement séparé d'un mur, il n'y a aucun adossement.

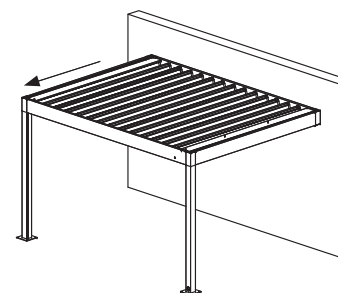


Mur complet

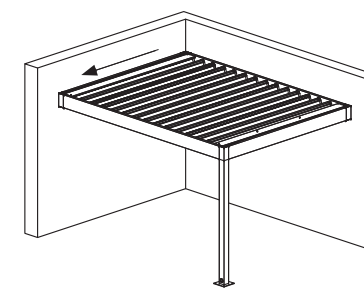
La totalité du côté est adossée à un mur.



*mur complet
[adossée à la façade]
span*



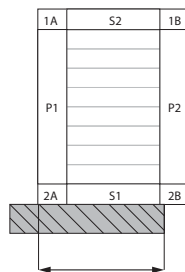
*mur complet
[adossée à la façade]
pivot*



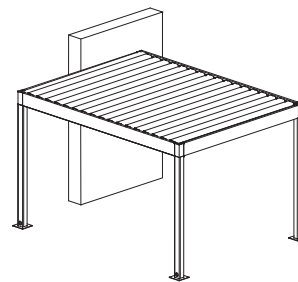
*mur complet
[adossée à la façade]
span et pivot*

Mur à gauche

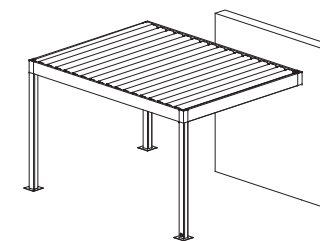
Une partie seulement du côté est adossée à un mur. Vu de l'extérieur de l'auvent, le mur se trouve à gauche de la colonne.



longueur du mur



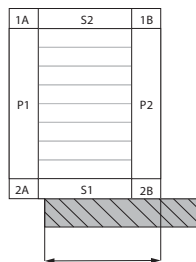
mur à gauche du span



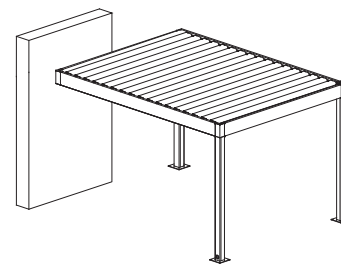
mur à gauche du pivot

Mur à droite

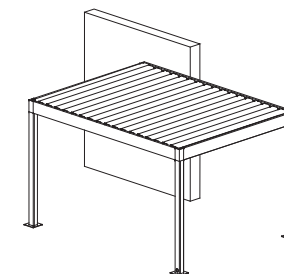
Une partie seulement du côté est adossée à un mur. Vu de l'extérieur de l'auvent, le mur se trouve à droite de la colonne.



longueur du mur



mur à droite du span

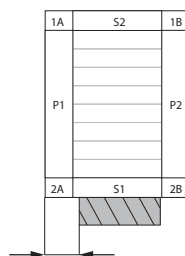


mur à droite du pivot

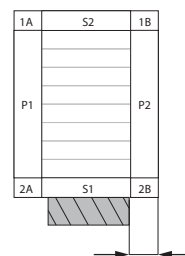
Mur au centre

L'auvent est adossé à un mur sur une surface limitée. Il y a une section auto-portante de l'auvent, tant à gauche qu'à droite du mur.

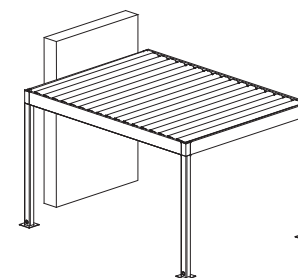
Remarque : le mur du milieu ne peut pas être sélectionné de manière standard à Rio, mais est possible grâce aux pre-sales.



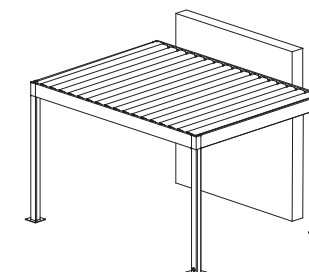
distance à gauche jusqu'au mur



distance à droite jusqu'au mur



mur au centre du span

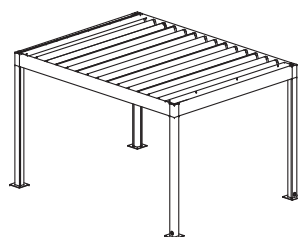


mur au centre du pivot

Colonnes

Colonne d'angle

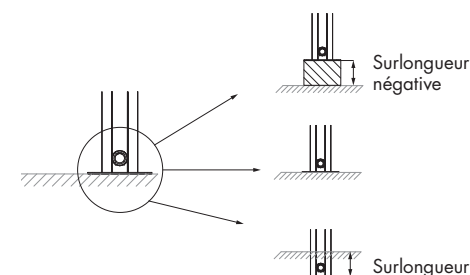
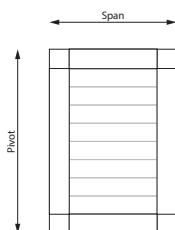
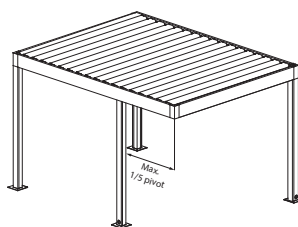
Une colonne est prévue de série à chaque coin. En cas de pose contre un mur garantissant une stabilité suffisante, la colonne peut être omise à ce niveau.



Colonne décalée

Une colonne peut être déplacée dans le sens du pivot jusqu'à 1/5 de la longueur du pivot. Ceci afin de garantir la stabilité de la structure à tout moment.

Une colonne décalée dans le cadre d'une structure Algarve et Algarve Canvas est saisie en indiquant la distance souhaitée par rapport au coin. Un décalage d'une colonne dans le sens du span n'est pas possible.



Une surlongueur positive peut atteindre la hauteur de passage maximale de 2800 mm, plus 500 mm [= 3300 mm].

Une surlongueur négative peut atteindre la hauteur de passage minimale de 500 mm. Une surlongueur n'a d'influence sur le prix que si la longueur de colonne est > 3000 mm.

Surlongueur

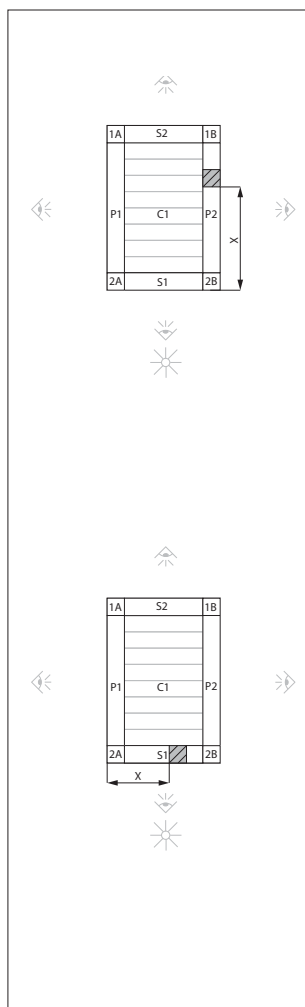
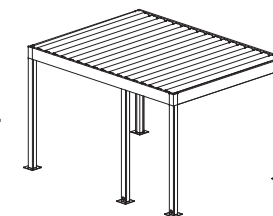
Il est possible de commander une colonne plus longue que la hauteur de passage saisie [= surlongueur positive] ou plus courte [= surlongueur négative].

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 muret ; elle peut alors être 'raccourcie' [= surlongueur négative].

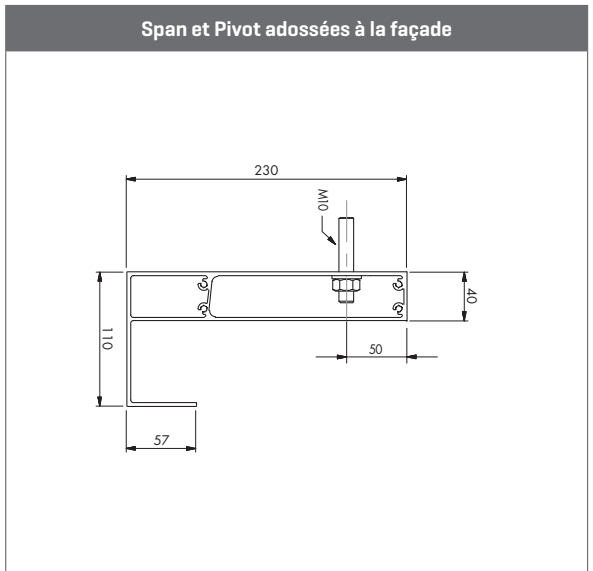
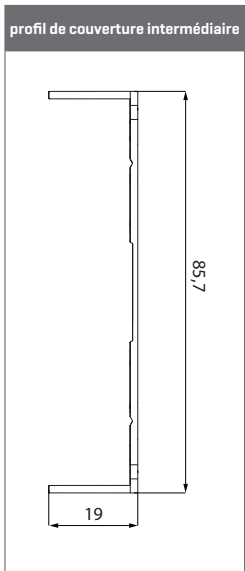
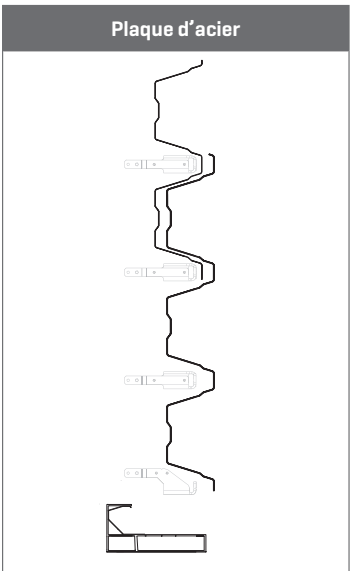
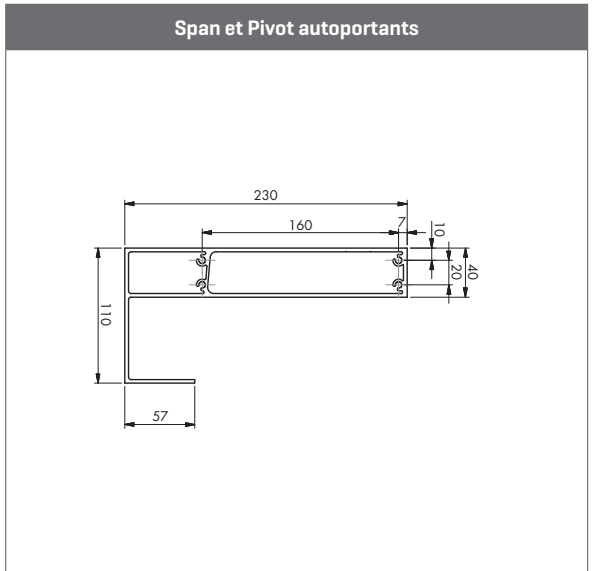
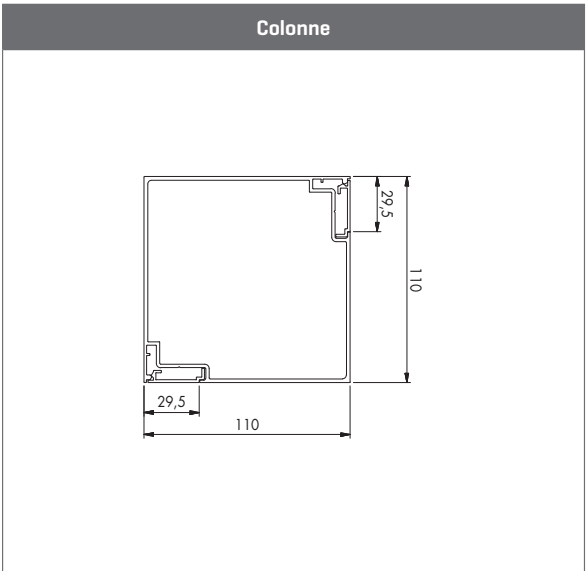
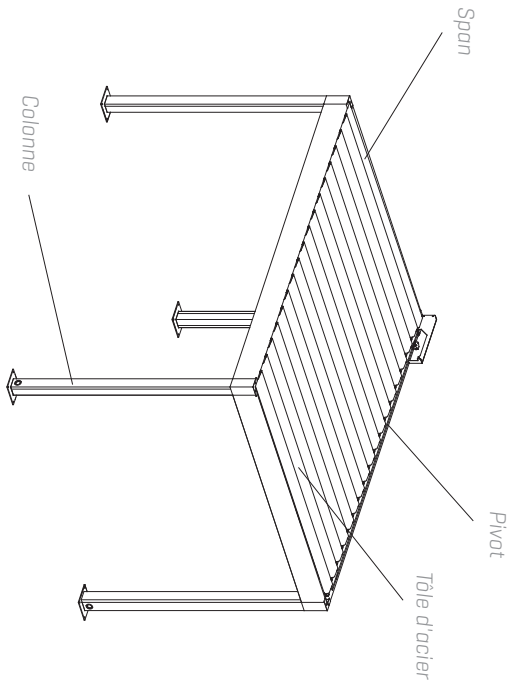
Colonnes intermédiaires

Avec l'ajout d'une colonne intermédiaire, un côté de la toiture se retrouve divisé en 2 parties. La position d'une colonne intermédiaire est toujours considérée depuis le côté P1 [colonne intermédiaire sur span] ou S1 [colonne intermédiaire sur pivot].



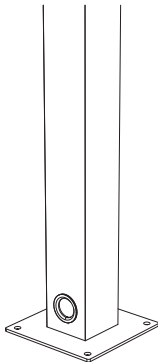
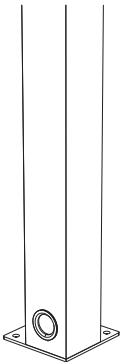

X = position de la colonne intermédiaire [mm]

Profils



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 choix du remplissage latéral. Vous pouvez choisir ici la version des pieds de montage.

			
Type	Pied de montage visible		Pied de montage invisible
Application	Pas adossée à une construction	Pivot ou Span adossée à une construction	Toutes les applications
Pied de montage non renforcé	Disponible au prix standard		
Pied de montage renforcé	Disponible moyennant supplément de prix		

Évacuation de l'eau

L'eau s'écoule dans des colonnes librement choisies via un tuyau d'écoulement intégré. Pour les toits à partir de 16 m², il faut prévoir au moins deux évacuations d'eau par pan de toit, dont au moins une évacuation sur le côté le plus bas de la tôle d'acier.
Pour toutes les autres dimensions, au moins un drain doit être prévu sur le côté le plus bas de la tôle d'acier.

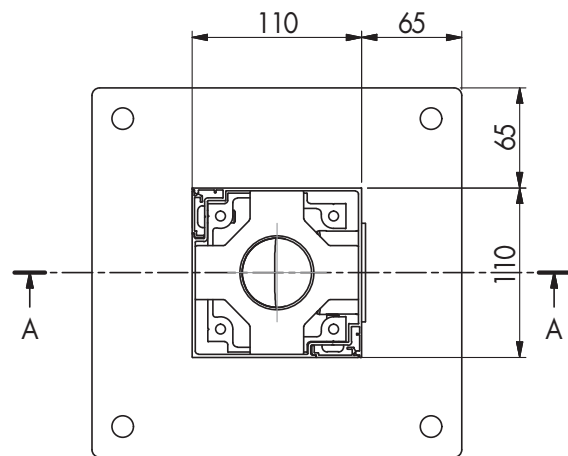
Attention ! Si une seule colonne de drainage est présente et que la surface est supérieure à 16 m², la capacité de drainage du toit ne sera que de 90 litres par heure [0,025 L/m².s].

3 possibilités pour la hauteur du tuyau d'évacuation :

- 66 mm par rapport à la face inférieure du pied, qu'une surlongueur soit prévue ou non [standard].
- 66 mm + surlongueur par rapport à la face inférieure du pied. En cas de surlongueur, vous pouvez choisir d'ajouter la dimension de la surlongueur à la distance standard de 66 mm. Par exemple, une surlongueur de 100 mm se traduit par une évacuation d'eau à 166 mm.
- Hauteur variable
Distance minimale = 66 mm.
Distance maximale = hauteur de passage - 145 mm.
La hauteur est toujours mesurée de la face supérieure du pied de montage au centre du trou d'évacuation.

	Hauteur de passage	Surlongueur négative	Surlongueur positive
66 mm par rapport à la face inférieure du pied [standard]			
66 mm + surlongueur par rapport à la face inférieure du pied			
Hauteur variable [mm]			

Évacuation - Span ou Pivot



Conduit d'évacuation en PVC

