



ABRI D'ENTRÉE

Marquise

Le verre est saisi par le côté ; la façade reste nue.



Un porte-à-faux, et rien qui redescende en travers

Une marquise est un porte-à-faux vitré au-dessus d'une porte d'entrée : elle abrite le seuil, la serrure et la personne qui cherche ses clés. La difficulté n'est pas de tenir le verre, c'est de le tenir depuis un seul côté. Le profil porteur reprend tout le moment de flexion en pied et saisit le verre latéralement, ce qui supprime les tirants et les pattes visibles sous la dalle.

Deux compositions couvrent la gamme, en feuilleté de sécurité sur verre durci. Le 17,52 mm (8/8/4) à intercalaire SGP tient une saillie de 1000 mm ; le 21,52 mm (10/10/4) va à 1100 mm en PVB comme en SGP, et à 1200 mm en SGP dès que la largeur atteint 1590 mm. Un panneau ne dépasse pas 3000 mm de large, mais les profils s'assemblent en série quand l'entrée est plus longue.

L'inclinaison de 10° n'est pas un choix esthétique : c'est elle qui évacue l'eau et empêche le dépôt de s'installer. Elle est imposée par le système et ne se rattrape pas à la pose, ce qui veut dire que la cote du linteau doit être juste avant de percer. Nous la relevons sur site, pas sur le plan.

Le reste se joue au montage. Le profil se règle en hauteur une fois fixé, et la sécurité de retenue du verre s'enclenche seule pendant la mise en place. Seule la vitre inférieure du feuilleté est percée, donc aucun décalage de perçage entre les couches et aucune reprise à la meuleuse quand le verre arrive sur le chantier.

-
- + Fixation latérale du verre : aucune ferrure visible sous l'auvent
-
- + Saillie jusqu'à 1200 mm sans tirant ni barre de traction
-
- + Réglage en hauteur après fixation, retenue du verre à déclenchement automatique
-
- + Ancrages pour béton, béton isolé, acier et bois — arrêtés au relevé
-
- + Modules assemblables en série pour couvrir une entrée large
-

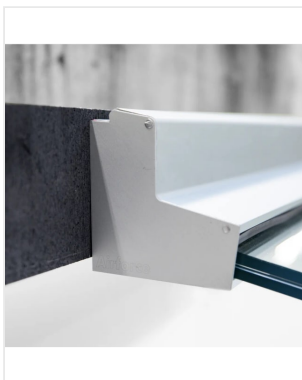
Marquise, modèle par modèle

Chaque coupe est celle du système réellement posé. Les cotes sont celles admises par le système, pas des ordres de grandeur.



MQ-17

Auvent standard, saillie 1000 mm



MQ-21

Auvent large, saillie 1100 mm



MQ-21S

Auvent profond, saillie 1200 mm



MQ-XL

Ensemble en série

Choisir sa composition

MODÈLE	APPLICATION	VERRE	CHARGE	ENTRAXE	LONGUEURS	BRUT	ANOD.	CINTR.
MQ-17 Auvent standard, saillie 1000 mm	Privé et professionnel	17,52 mm (8/8/4), durci feuilleté SGP	—	—	Largeur 1390 – 3000 mm	—	oui	—
MQ-21 Auvent large, saillie 1100 mm	Privé et professionnel	21,52 mm (10/10/4), durci feuilleté PVB ou SGP	—	—	Largeur 1390 – 3000 mm	—	oui	—
MQ-21S Auvent profond, saillie 1200 mm	Privé et professionnel	21,52 mm (10/10/4), durci feuilleté SGP	—	—	Largeur 1590 – 3000 mm	—	oui	—
MQ-XL Ensemble en série	Professionnel, entrées d'immeuble	17,52 ou 21,52 mm selon la saillie	—	—	Modules de 3 m chaînés · Joint de dilatation entre modules	—	oui	—

Les charges indiquées sont celles admises par le système. Le dimensionnement définitif se fait sur la destination du local et la pression de vent du site — c'est ce que nous vérifions au relevé.

Les finitions

Le profil part anodisé naturel, ou laqué dans le RAL de votre choix, y compris hors nuancier. Sur une marquise, la teinte se décide contre les menuiseries et non contre la façade : l'auvent est à trente centimètres de la porte, et c'est là que l'écart se voit.

.13	RAL brillant
.18	RAL mat
.AN	Anodisé naturel

Placez les délais dans le planning plutôt qu'à la fin. Un profil de stock part sous vingt-quatre heures, un thermolaqué sous deux à trois semaines, un pré-anodisé poudré haute tenue sous quatre à cinq semaines. En bord de lac et en station, c'est ce dernier qu'on retient : le laquage simple sur aluminium nu ne tient pas les mêmes hivers.

.16	RAL mat structuré
.19	RAL renforcé, poudrage haute tenue

Sur marquise

Quelle saillie peut-on tenir sans tirant ?

1000 mm en 17,52 mm à intercalaire SGP, 1100 mm en 21,52 mm en PVB comme en SGP, et 1200 mm en 21,52 mm SGP à condition que le panneau fasse au moins 1590 mm de large. La fixation est unilatérale dans les trois cas : rien ne redescend en diagonale sur la façade.

Quelle largeur maximale pour un seul panneau ?

3000 mm. Au-delà, on chaîne plusieurs modules avec un joint de dilatation entre eux — l'aluminium travaille, et un auvent de six mètres posé sans jeu se voile au premier été.

Faut-il tenir compte de la neige ?

Oui, et c'est la première vérification. En Suisse la charge de neige se prend selon la SIA 261 : elle dépend de l'altitude du site et de sa topographie. Une saillie de 1200 mm à Nyon et la même à Verbier ne se dimensionnent pas de la même façon, et c'est ce calcul qui arrête la composition du verre — pas l'inverse.

Pourquoi une inclinaison de 10° ?

Pour que l'eau parte au lieu de stagner. Une dalle horizontale garde un film d'eau qui sèche en laissant du calcaire, et l'hiver ce film gèle. Les 10° sont ceux du système : ils ne se règlent pas, donc la cote de fixation au linteau doit être juste du premier coup.

Où tombe l'eau qui quitte l'auvent ?

En nappe, au bord avant. Le point de chute se déplace avec la saillie : un auvent de 1200 mm ne mouille pas le même endroit qu'un auvent de 1000 mm. Si le seuil est fini en pierre claire ou en bois, cela se décide au relevé et pas après le premier orage.

Sur quels supports peut-on fixer ?

Béton, béton avec isolation périphérique, acier et bois. Chaque cas a son kit d'ancrage. Le béton isolé est le plus délicat — il faut traverser l'isolant sans créer de pont thermique ni écraser le panneau — et le bois demande de vérifier la section porteuse réelle, pas celle du plan.

Le verre est-il percé, et par qui ?

Seule la vitre inférieure du feuilleté est percée, en usine. C'est ce qui évite tout décalage de trou entre les couches. Un verre feuilleté ne se perce ni ne se recoupe sur chantier : s'il n'est pas juste, il repart.

Faut-il un échafaudage ?

Rarement. Le montage se fait depuis le côté utilisateur, donc une plateforme suffit dans la plupart des entrées de villa. Sur une entrée d'immeuble en hauteur, c'est la nacelle qui décide du prix de la pose bien plus que le produit lui-même.

Sur marquise (suite)

Quelle différence entre PVB et SGP ?

L'intercalaire. Le SGP est nettement plus rigide que le PVB : à épaisseur de verre égale, il autorise une saillie plus grande et une flèche plus faible. C'est pour cela que la saillie de 1200 mm n'existe qu'en SGP.

Combien coûte une marquise posée ?

Le prix se chiffre après relevé, en CHF, et il bouge sur quatre points : la saillie et la largeur, le support à percer, la hauteur de travail, et la finition retenue. Un auvent anodisé de 1,4 m sur béton nu et le même laqué hors nuancier sur béton isolé ne sont pas le même chantier. Nous ne donnons pas de fourchette avant d'avoir vu le linteau.

Faut-il l'entretenir ?

Le verre, comme une fenêtre. L'aluminium, à l'eau savonneuse et au chiffon doux deux fois par an — c'est aussi une condition de la garantie. Vérifiez à cette occasion que les percements de drainage du profil ne sont pas bouchés par des aiguilles ou des feuilles.

Les systèmes sont-ils certifiés ?

Les systèmes que nous posons sont certifiés et couverts par un agrément technique. Nous joignons au devis les procès-verbaux correspondant à la composition retenue, saillie et épaisseur comprises.

NOUS

Le verre, posé.

Nous fournissons le système et nous le posons : relevé sur site, reprise des tolérances de gros œuvre, alignement, réception. C'est la partie que le fabricant ne sait pas vendre et que l'architecte ne veut pas gérer.

Zone d'intervention : toute la Suisse. Devis chiffré sous cinq jours, pose comprise. Les systèmes que nous posons sont certifiés ; les procès-verbaux d'essai correspondants sont fournis sur demande avec le devis.

DEVIS ET RELEVÉ

+41 78 831 33 53
info@luxe-glass.ch

EN LIGNE

luxe-glass.ch/gammes/marquise

ÉDITION

septembre 2026

Document non contractuel. Les caractéristiques peuvent évoluer sans préavis ; seule l'offre écrite fait foi. Les visuels de coupe sont donnés à titre indicatif et ne valent pas plan d'exécution.