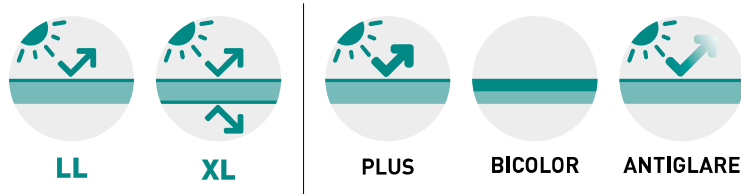
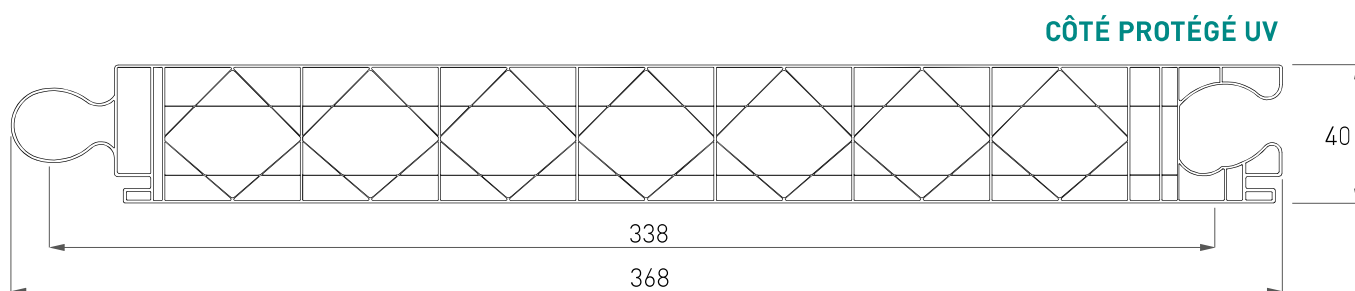


Modulit® 338 LP

Modulit® 338 LP est un système en polycarbonate pour la réalisation de façades et sheds translucides dans le secteur du bâtiment industriel et civil. Le système est composé de panneaux extrudés en polycarbonate alvéolaire, avec structure diagonale à 6 parois, d'une épaisseur de 40 mm, largeur utile 338 mm et avec protection UV obtenue par co-extrusion sur la face externe. Le système se compose de système d'accroche des panneaux dotés de profils "mâle/femelle" pour un emboîtement parfait ; des profils périphériques en aluminium complètent la structure de fixation. Avec sa pose facile et économique, **Modulit® 338 LP** permet une excellente transmission de lumière, une résistance à la charge et une très bonne isolation thermique.



Épaisseur (mm) **40**



| Caractéristiques Techniques Modulit® 338 LP | | | |
|---|--|------------|-------------------|
| Épaisseur | 40 mm | | |
| Structure | 6 parois | | |
| Largeur module | 338 mm | | |
| Longueur | sur mesure | | |
| Transmission thermique | 1,3 W/m ² K | | |
| Couleurs | | TL* | Valeur G** |
| | Cristal [8005] | 58% | 66% |
| | Opale [8121] | 37% | 54% |
| Protection UV | co-extrusion sur le côté extérieur (sur demande deux côtés) | | |
| Garantie | dix ans contre la grêle, le jaunissement, la perte de transmission lumineuse | | |
| Température de service | -40°C / +120°C | | |
| Coefficient de dilatation thermique | 0,065 mm/m°C (6,5 x 10 ⁻⁵ 1/K) | | |
| Certification au feu | EUROCLASSE B s1 d0 | | |

* Valeurs mesurées conformément à la norme EN410 et EN14500 suivant les indications de la norme EN16153

** Valeurs mesurées suivant les indications de la norme EN 16153



INDUSTRIE



COMMERCIAL



ERP



ARCHITECTURE



RÉSIDENTIEL



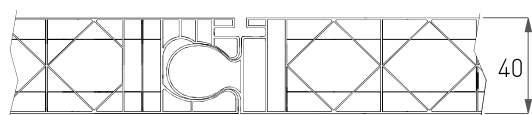
BÂTIMENT AGRICOLE



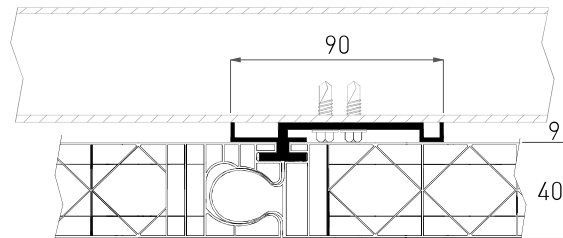
BÂTIMENT SPORTIF

Schéma d'accroche Modulit® 338 LP

• Section accroche panneau / panneau

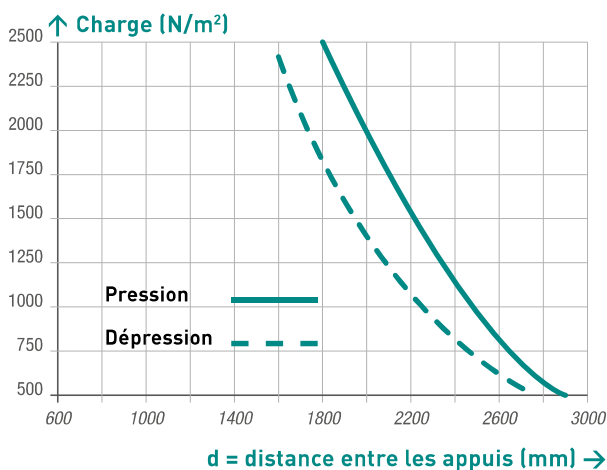


• Section accroche panneau / crochet / panneau

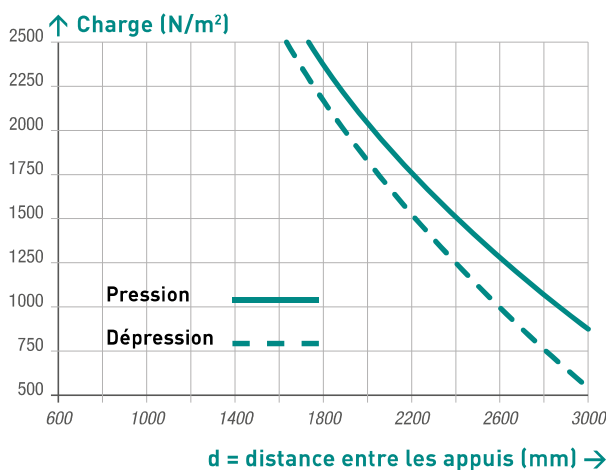


Tableaux de charges Modulit® 338 LP

• Tableau charges 2 appuis



• Tableau charges 3 ou plusieurs appuis



Les graphiques se réfèrent à la valeur de charge à la rupture du système, sous entendue comme valeur minoritaire entre : affaissement du panneau, affaissement des profils périphériques, sortie du panneau de son propre siège. Le concepteur devra vérifier les charges effectives agissant sur le système ainsi que les coefficients d'amplification et de sécurité à appliquer en considérant les conditions climatiques du lieu et les caractéristiques générales et particulières de la structure où est inséré le polycarbonate. Voir les normes spécifiques en vigueur dans chaque pays pour ces évaluations. Pour les données techniques ou pour plus d'informations, se référer au manuel technique ou contacter le bureau technique Stabilit Suisse.

Cahier des charges Modulit® 338 LP

Réalisation de paroi translucide avec système Modulit® 338 LP composé de :

Panneau en polycarbonate alvéolaire, protection UV en co-extrusion sur la face externe, structure diagonale à 6 parois, épaisseur 40 mm, transmission thermique certifiée 1,3 W/m² K, couleur cristal (autres couleurs sur demande), fermeture des extrémités avec ruban en aluminium adhésif ; dimensions : largeur utile 338 mm, longueur sur mesure, garantie dix ans.

Profils périphériques en aluminium*.

Joint extérieurs d'étanchéité en caoutchouc EPDM.

Crochet en aluminium pour la fixation des panneaux (si nécessaire).

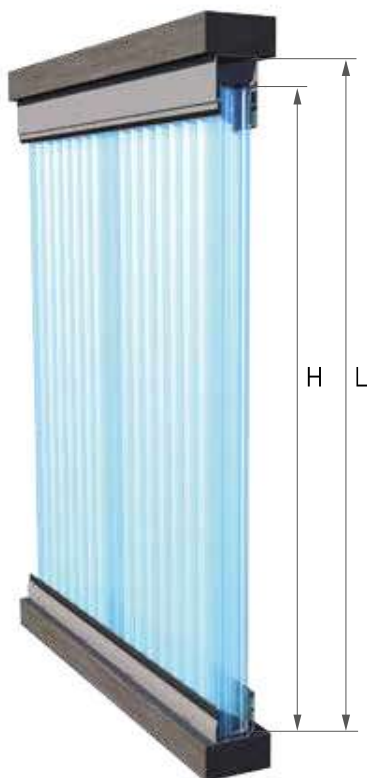
* : brut ou anodisés ou laqués, merci de vous rapprocher de nos bureaux de vente afin de connaître les standards les surcoûts et minimum de commande.

Solutions d'installation Modulit® 338 LP, Modulit® 500 LP et Modulit® 511 LP avec profils froids

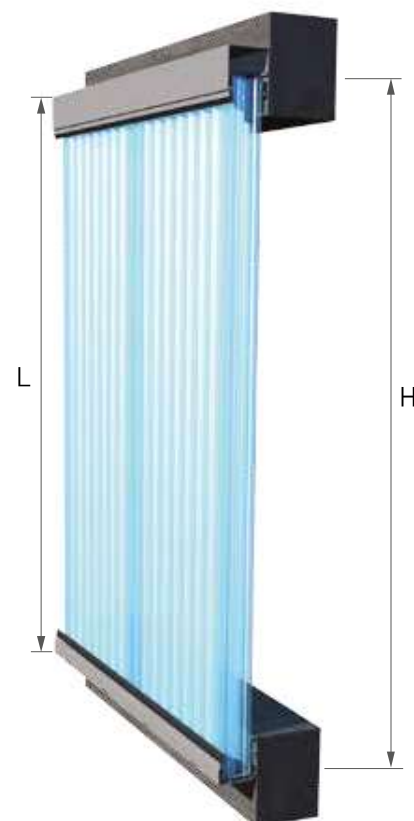
- Installation en tableau avec bavette



- Installation en tableau sans bavette



- Installation en applique sans bavette



$H = L - 35 \text{ mm}$ (L = distance entre les profilés en aluminium ; H = hauteur panneau)

- Vue détaillée profil supérieur



- Vue détaillée fixation inférieure avec bavette



- Vue détaillée fixation panneaux avec crochet





Solutions d'installation Modulit® 338 LP; Modulit® 500 LP et Modulit® 511 LP avec profils à rupture thermique

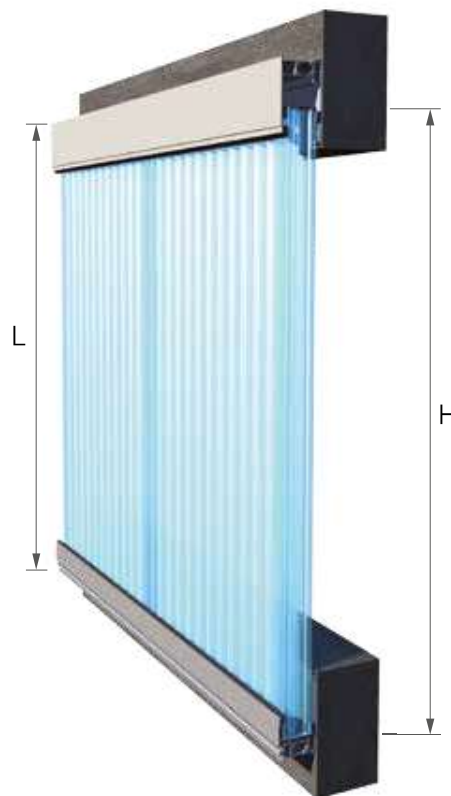
- Installation en tableau avec bavette



- Installation en tableau sans bavette



- Installation en applique sans bavette



$H = L - 95 \text{ mm}$ (L = distance entre les profilés en aluminium ; H = hauteur panneau)

- Vue détaillée profil supérieur à rupture thermique



- Vue détaillée fixation inférieure avec bavette à rupture thermique



- Vue détaillée fixation latérale



Accessoires pour Modulit® épaisseur 40 mm

| ACCESSOIRE | CODE | DESSIN TECHNIQUE |
|---|--------------|------------------|
| Profil "froid" supérieur/latéral en aluminium* | M987 | |
| Profil "froid" inférieur simple en aluminium* | M989 | |
| Profil "froid" supérieur "haut" en aluminium* | M9S4 M9S6 | |
| Profil "froid" inférieur avec bavette en aluminium* | M988 | |
| Profil à rupture thermique supérieur/latéral en aluminium* pour 40 mm | M9B2 | |



INDUSTRIE

COMMERCIAL

ERP

ARCHITECTURE

RÉSIDENTIEL

BÂTIMENT AGRICOLE

BÂTIMENT SPORTIF

Accessoires pour Modulit® épaisseur 40 mm

| ACCESSOIRE | CODE | | DESSIN TECHNIQUE |
|--|--------------|----------------------------|------------------|
| Profil à rupture thermique inférieur en aluminium* pour 40 mm | M9B1 | - | |
| Crochet en aluminium | M9V9 | - | |
| Ruban adhésif en aluminium (rouleau 50 m) | M966 | hauteur 70 mm | |
| | M970 | hauteur 70 mm microperforé | |
| Joint en EPDM | M998 M926 | - | |
| Joint en EPDM | M928 | - | |

* : brut ou anodisés ou laqués, merci de vous rapprocher de nos bureaux de vente afin de connaître les standards les surcoûts et minimum de commande.