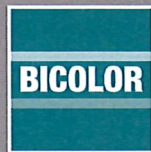
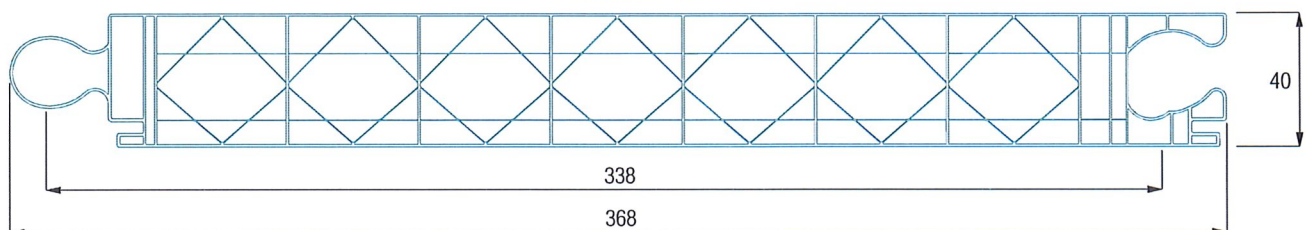


# Modulit® 338 LP

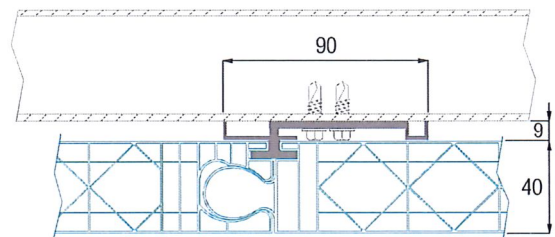
**Modulit® 338LP** est un système en polycarbonate pour la réalisation de parois translucides en tamponnements verticaux dans le secteur du bâtiment industriel et civil. Le système est composé de panneaux extrudés en polycarbonate alvéolaire, avec structure diagonale à 6 parois, d'une épaisseur de 40 mm, largeur module 338 mm et avec protection UV obtenue par co-extrusion sur le côté 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 anodisé complètent la structure de fixation. Avec sa pose facile et économique, **Modulit® 338LP** permet une excellente transmission de lumière, une résistance à la charge et une isolation thermique élevées.



CÔTÉ PROTÉGÉ UV



section accroche panneau / panneau



section accroche panneau / patte / panneau

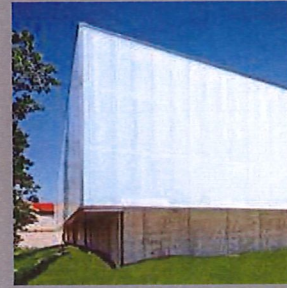
Caractéristiques Techniques Modulit® 338 LP

Caractéristiques Techniques Modulit® 338 LP			
Épaisseur	40 mm		
Structure	6 parois		
Largeur module	338 mm		
Longueur	sur mesure		
Transmission thermique	1,3 W/m² K		
Couleurs		<b>LT</b>	<b>Valeur G</b>
	Cristal (8005)	68%	61%
	Opale (8121)	47%	44%
Protection UV	En co-extrusion sur le côté externe (sur demande sur les 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 <sup>-5</sup> /k)		
Certification au feu	EUROCLASSE B s1 d0		

## CAHIER DES CHARGES

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

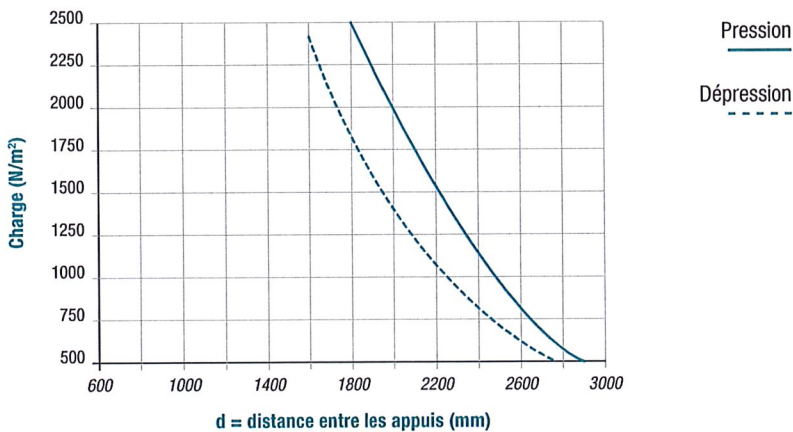
- Panneau en polycarbonate alvéolaire, protection UV en co-extrusion sur le côté externe, structure diagonale à 6 parois, épaisseur 40 mm, transmission thermique certifiée 1,3 W/m<sup>2</sup> K, couleur cristal (autres couleurs sur demande), fermeture des extrémités avec ruban en aluminium adhésif ; dimensions : largeur module 338 mm, longueur sur mesure, garantie dix ans.
- Profils périphériques en aluminium anodisé couleur argent minimum 15 microns (ou brut sur demande) ou en alternative profils périphériques à coupe thermique en aluminium anodisé couleur argent minimum 15 microns (ou brut sur demande).
- Joints extérieurs d'étanchéité en caoutchouc EPDM.
- Patte en aluminium pour la fixation des panneaux (là où nécessaire).



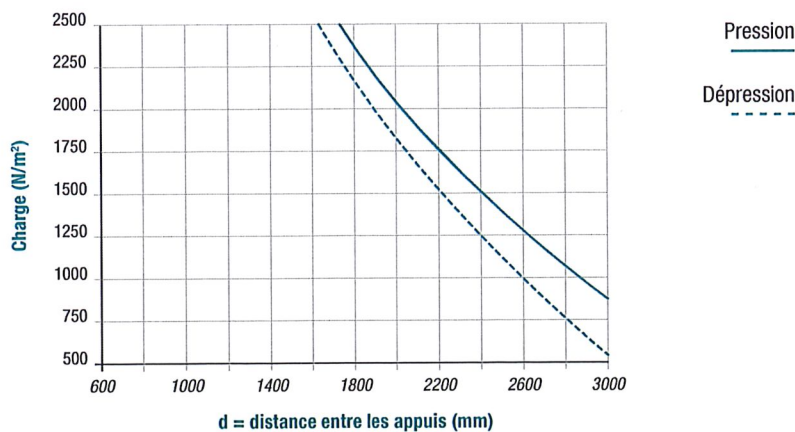
**Modulit® 338 LP**

## Tableaux de charges Modulit® 338 LP

### Tableau charges 2 appuis

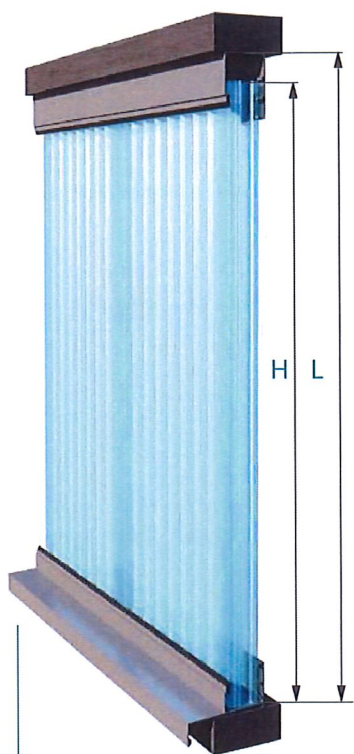


### Tableau charges 3 ou plusieurs appuis



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 Stabilt.

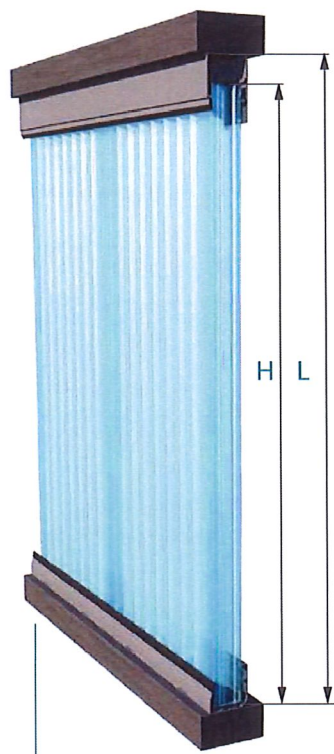
## Solutions d'installation



Installation en lumière avec bande

$H = L - 40 \text{ mm}$   
(profils à froid)

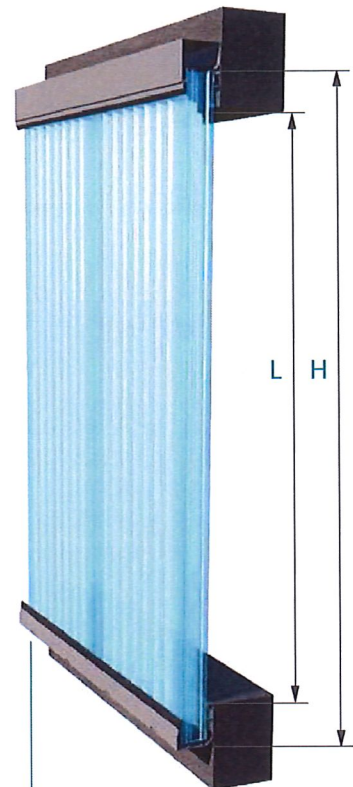
$H = L - 95 \text{ mm}$   
(profils à coupe thermique)



Installation en lumière sans bande

$H = L - 35 \text{ mm}$   
(profils à froid)

$H = L - 95 \text{ mm}$   
(profils à coupe thermique)



Installation externe sans bande

$H = L + 108 \text{ mm}$   
(profils à froid)

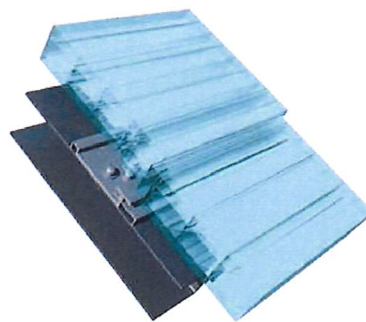
$H = L + 135 \text{ mm}$   
(profils à coupe thermique)

$L =$  lumière nette du compartiment

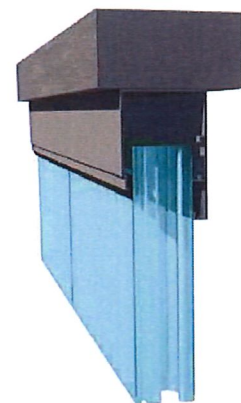
$H =$  hauteur panneau



Vue détaillée profil inférieur avec bande



Vue détaillée fixation panneaux avec patte



Vue détaillée profil supérieur

# Accessoires pour Modulit® 338 LP

<p><b>Profil à "froid"</b> supérieur/latéral en aluminium anodisé</p> <p>cod. M987</p>	<p><b>Profil à "froid"</b> inférieur simple en aluminium anodisé</p> <p>cod. M989</p>	<p><b>Profil à "froid"</b> supérieur "haut" en aluminium anodisé</p> <p>cod. M9S4 + M9S6</p>

<p><b>Profil à "froid"</b> inférieur avec bande en aluminium anodisé</p> <p>cod. M988</p>	<p><b>Profil à coupe thermique</b> supérieur en aluminium anodisé</p> <p>cod. M9D2</p>	<p><b>Profil à coupe thermique</b> latéral en aluminium anodisé</p> <p>cod. M9D3 + M9D4</p>

<p><b>Profil à coupe thermique</b> inférieur simple en aluminium anodisé</p> <p>cod. M9D1</p>	<p><b>Profil à coupe thermique</b> inférieur avec bande en aluminium anodisé</p> <p>cod. M9D1 + M9D5</p>	<p><b>Patte en aluminium</b></p> <p>cod. M9V9</p>

<p><b>Ruban adhésif en aluminium</b> (rouleau 50 m)</p> <p>cod. M966</p>	<p><b>Ruban adhésif en aluminium</b> microperforé (rouleau 50 m)</p> <p>cod. M970</p>	<p><b>Joints en EPDM</b></p> <p>cod. M998 - cod. M926</p>	<p><b>Joint en EPDM</b> épaisseur 3 mm</p> <p>cod. M9S5</p>	<p><b>Joints en EPDM</b></p> <p>cod. M913</p>