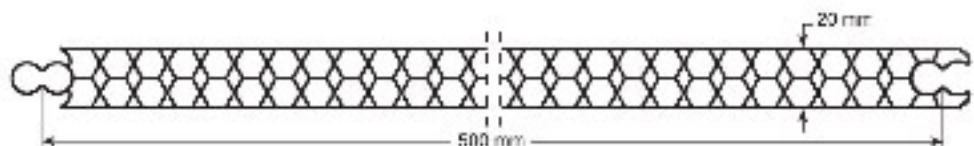
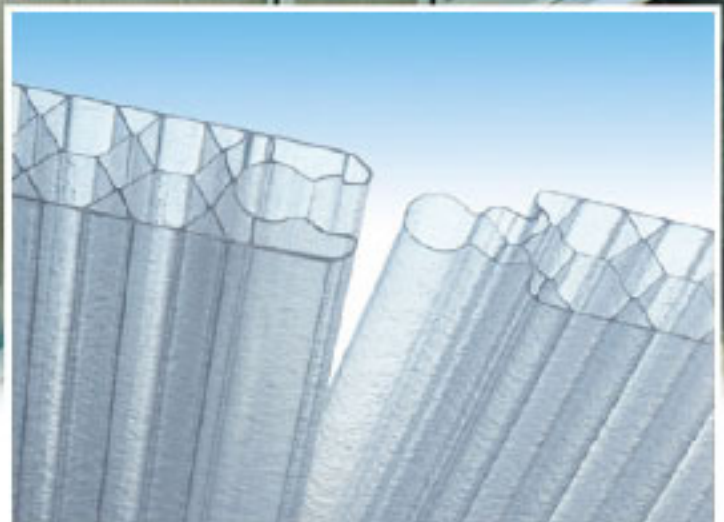




# Panneau modulaire en polycarbonate alvéolaire

# MODULT 520 HC



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Epaisseur	20 mm
Poids	2.5 Kg/m <sup>2</sup> standard*
Largeur	500 mm
Longueur	sur demande
Isolation thermique	2.0 W/m <sup>2</sup> °C - 1,7 Kcal/h °C
Dilatation thermique	0.065 mm/m °C
Température d'utilisation continue	120 °C max
Classement / feu	Disponible
Coloris disponibles	Incolore, Opale
Garantie	10 ans
Protection UV	par co-extrusion sur la face extérieure

## Charges distribuées ( Pression / Dépression )

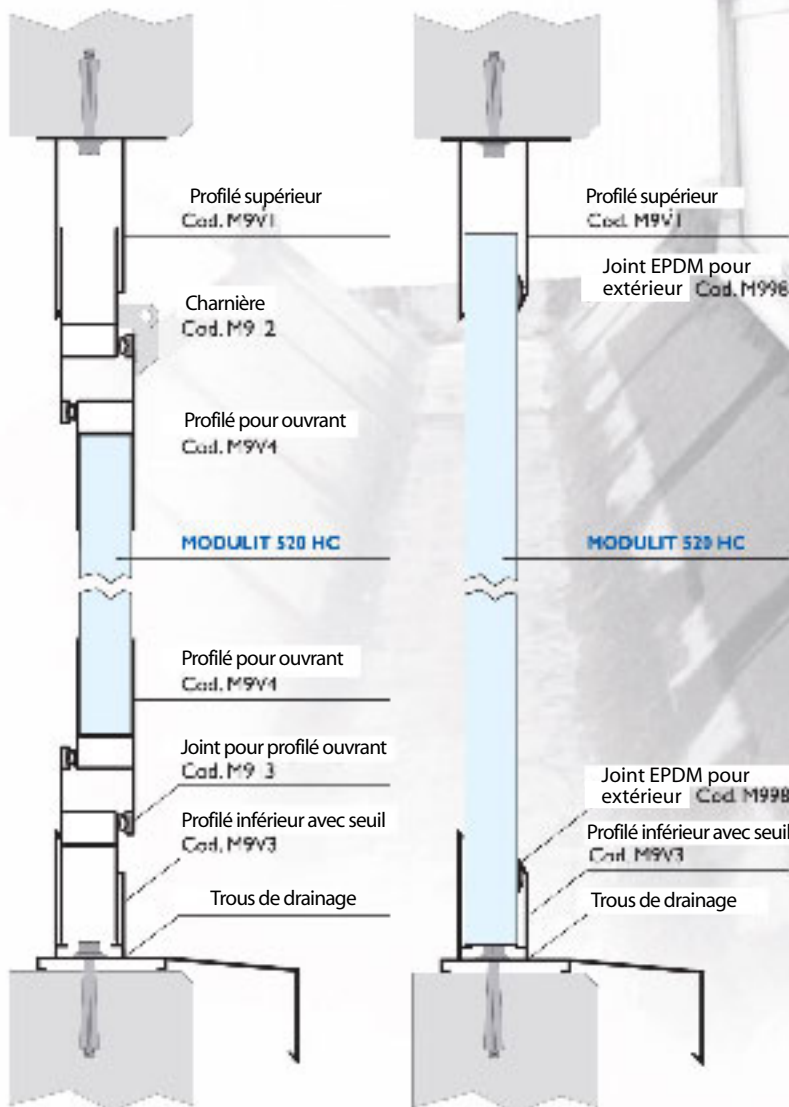
Ouverture (mm)	Charge (N/m <sup>2</sup> )
900	1.900
1.200	1.300
1.500	1.000
1.800	900

Valeurs pour charges distribuées uniformément  
Ces données se basent sur nos meilleures connaissances mais sont fournies à titre indicatif et sans engagement

Les produits de poids inférieur au standard reporté ci-dessus ne sont couverts par aucune garantie  
\* Disponible en 2,7 ou 3,0 kg / m<sup>2</sup>

# MODULIT 520 HC

## Panneau modulaire en polycarbonate alvéolaire



Le système de panneaux en polycarbonate **MODULIT 520 HC** est un nouveau produit indiqué pour la réalisation de parois et de fenêtres en polycarbonate alvéolaire. **Modulit 520 HC** représente la synthèse des meilleures performances techniques (résistance au vent, passage de la lumière) et économiques. L'avantage principal du produit est son module de 500 mm qui rend le panneau facile à mouvementer et réduit l'emploi d'autre matériaux tout comme la durée de l'installation.

Ce système est extrêmement versatile et approprié pour les types d'application tels que  
. bardage vertical – shed – murs de partition

Grace à la protection UV par co-extrusion sur la face extérieure le système Modulit 520 HC maintient au cours du temps ses caractéristiques techniques. Sa structure à l'avant-garde à nid d'abeille contribue à sa grande résistance aux charges et à sa capacité d'isolation thermique.

Les principales caractéristiques du système sont:

- Rapidité d'installation
- Accessoires simples et complets
- Légèreté
- Excellente isolation thermique
- Excellente transmission lumineuse
- Excellent comportement au feu
- Garantie décennale

### CONSEILS DE MONTAGE

Une série complète d'accessoires est disponible (profilés en aluminium, joint en EPDM, charnières en aluminium etc.) et permet de réaliser une solution complète même d'éléments ouvrants. Nous recommandons de bien obturer les panneaux avec du ruban d'aluminium adhésif pour empêcher les infiltrations de poussière à l'intérieur des alvéoles, et d'effectuer un nettoyage périodique avec un détergent neutre et des outils non abrasifs.

Toutes les données reportées dans cette documentation peuvent être modifiées par POLITEC SA à tout moment sans aucun préavis.

Ces données se basent sur nos meilleures connaissances mais sont fournies à titre indicatif et sans engagement; elles ne dégagent pas le Client d'effectuer ses propres tests pour vérifier si le produit est apte à l'usage auquel il est destiné. Les produits de poids inférieur au standard reporté ci-dessus ne sont couverts par aucune garantie.



**POLITEC**

POLIMERI TECNICI S.A.

Via Lischio, 5 - Z.I. 3

CH 6855 STABIO

Tel. (+41).91.641 71 44

Fax (+41).91.641 71 49

www.politec.com

E-mail: vendita@politec.com