

# Macrolux®

PLAQUES ET SYSTÈMES  
EN POLYCARBONATE

 swiss made

FR

 **Stabilit**

**Stabilit Suisse SA** est une société suisse leader dans la fabrication de plaques et de systèmes en polycarbonate. Stabilit propose des produits innovants et de qualité grâce à une organisation composée d'une équipe d'environ 100 personnes et à son système qualité allié à des lignes de production des plus modernes. L'excellence de son service Recherche & Développement anticipe les tendances du marché.

**Stabilit Suisse SA** offre une expérience de plus de 30 ans dans la transformation du polycarbonate et est reconnue au niveau international grâce à la vente de ses produits à travers le monde (sur 5 continents, dans plus de 42 pays, de l'Amérique du Sud au Japon) en parvenant à satisfaire les exigences spécifiques des marchés locaux.



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001



**Stabilit Suisse SA** fait partie d'un groupe multinational présent au niveau mondial concentré sur la fabrication de produits en plastique pour les secteurs du bâtiment et d'autres domaines d'application.

La synergie entre les sociétés du groupe permet une présence diffuse dans de nombreux pays et dans différents continents, elle nous permet d'offrir une large gamme de produits et un support technique et logistique de haut niveau.





Les caractéristiques uniques de nos produits permettent leur utilisation dans des secteurs d'activités aussi variés que : architecture, bâtiment industriel, aménagement urbain, bâtiments agricoles et d'élevage, diffusion de lumière, automotive, design, objets d'ameublement et le bricolage.

La stratégie **Stabilit Suisse** est d'être la société leader dans la promotion de solutions novatrices qui anticipent les exigences des clients et les tendances de marché, de prévoir les besoins futurs et de rester toujours à l'avant-garde. **Stabilit Suisse SA** se propose comme partenaire de confiance en mesure d'assister le client depuis la phase de conception du projet jusqu'à la phase d'installation finale du produit.



# Macrolux®

## Plaques en polycarbonate

- Légèreté
- Isolation thermique élevée
- Excellente résistance au choc
- Bonne transmission lumineuse
- Bonne résistance au feu
- Qualité garantie et certifiée
- Protection UV en co-extrusion

# Macrolux® Systems

## Systèmes en polycarbonate alvéolaire

- Légèreté
- Résistance élevée au choc
- Bonne diffusion de lumière
- Facilité d'utilisation et de montage
- Excellente isolation thermique
- Bonne résistance au feu
- Protection UV

### Disponible dans les variantes suivantes:



**LL**  
Protection UV  
d'un côtés



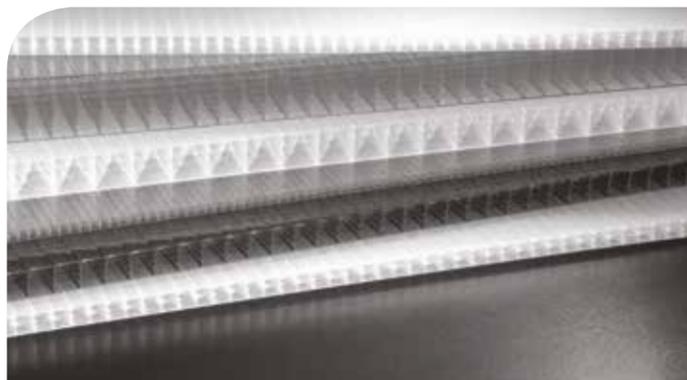
**XL**  
Protection UV  
des deux côtés



**PLUS**  
Protection UV  
renforcée



**ANTIGLARE**



## Macrolux® Multiwall

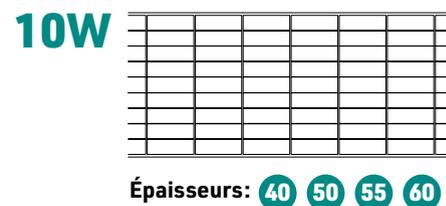
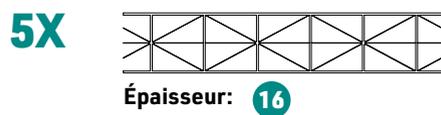
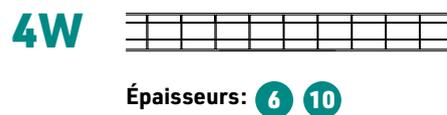
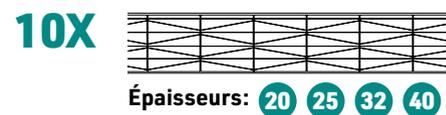
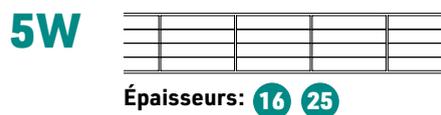
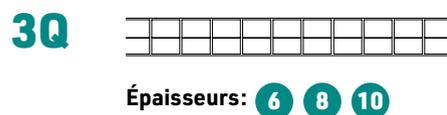
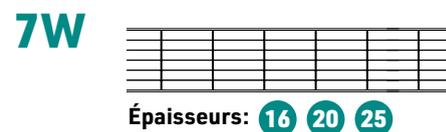
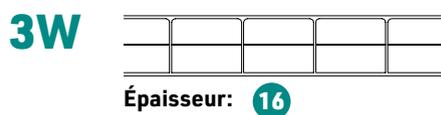
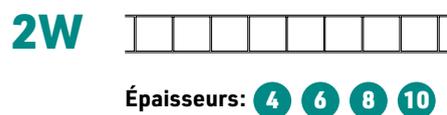
### PLAQUES ALVÉOLAIRES EN POLYCARBONATE

Les plaques **Macrolux® Multiwall** sont le résultat des techniques de production les plus évoluées. Leur structure alvéolaire les rend adaptées pour satisfaire les performances les plus exigeantes en matière d'application. Disponibles dans les épaisseurs de 4 mm à 60 mm avec de multiples variantes de structures, les plaques **Macrolux® Multiwall** sont à l'avant-garde en raison de leur efficacité, de leur économie d'énergie et de leurs propriétés optiques et mécaniques.

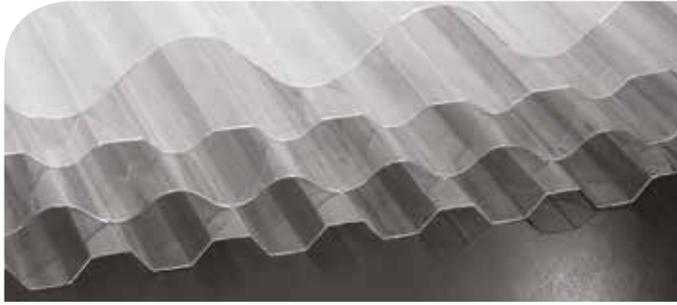
- **Macrolux® Multiwall LL**
- **Macrolux® Multiwall XL**
- **Macrolux® Multiwall Solar Control**



### Structures Macrolux® Multiwall



# PLAQUES EN POLYCARBONATE



**Macrolux<sup>®</sup>  
Rooflite<sup>®</sup>**

**PLAQUES NERVURÉES  
EN POLYCARBONATE**

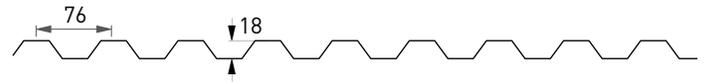
Les plaques **Macrolux<sup>®</sup> Rooflite<sup>®</sup>** disponibles dans des profils nervurés et ondulés, sont conçues pour correspondre aux différentes applications dans le domaine du bâtiment, agricole et industriel. Disponibles dans différents profils et épaisseurs, elles sont parfaitement compatibles à une vaste gamme de profils en acier et/ou de panneaux sandwich.

## Exemples de structures Macrolux<sup>®</sup> Rooflite

### • Onda 76 / 18



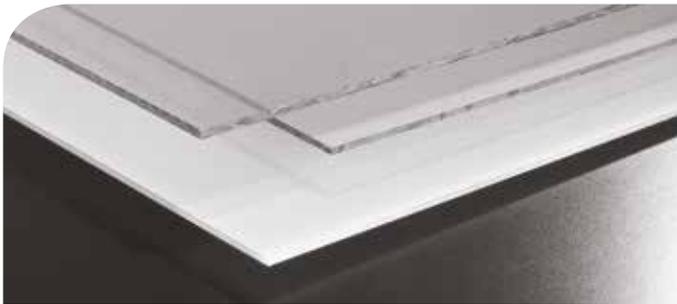
### • Greca 76 / 18



### • Greca 250 / 40



Les plaques ondulées sont particulièrement indiquées en agriculture pour la couverture de serres où la transmission lumineuse est un critère d'une importance fondamentale.



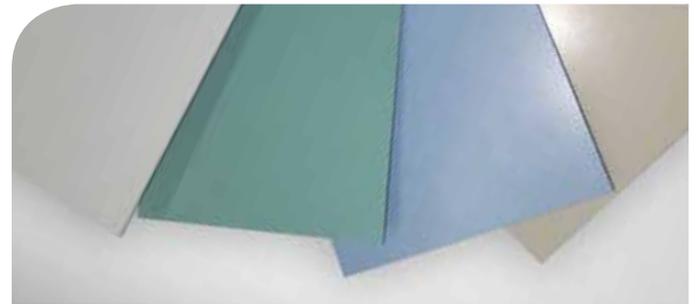
**Macrolux<sup>®</sup>  
Solid<sup>®</sup>**

**PLAQUES COMPACTES  
EN POLYCARBONATE**

Les plaques compactes **Macrolux<sup>®</sup> Solid<sup>®</sup>** sont la solution idéale dans des secteurs d'application où la résistance aux chocs et l'excellente transmission lumineuse sont des critères importants : baies vitrées, garde corps, cartérisation machines, abris, lucarnes, systèmes cintrés de couverture, panneaux, enseignes néon, signalisation routière, barrières acoustiques. Les plaques **Macrolux<sup>®</sup> Solid<sup>®</sup>** sont disponibles dans les couleurs translucides et opaques.

- **Macrolux<sup>®</sup> Solid NO UV**
- **Macrolux<sup>®</sup> Solid XL**

Épaisseurs:



**Macroclean<sup>®</sup>** **SYSTEME DE  
REVERTEMENT LA  
PROTECTION DES MURS**

Le système de revêtement **Macroclean<sup>®</sup>** est une nouvelle solution en matériau thermoplastique pour le revêtement des intérieurs et des murs dans des structures publiques et hospitalières avec un très bel aspect. C'est une plaque compacte avec une surface opaque et anti-réfléchissante qui offre une grande résistance à l'impact et à l'usure.

Épaisseur: **17**

**Antibactérien, Hygiénique  
et facile à nettoyer**

# Macrolux® Systems



**Modulit®**

**SYSTÈMES  
MODULAIRES POUR  
FAÇADES ET SHEDS**

Épaisseurs:

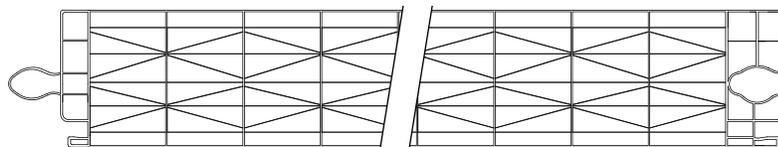
20

40

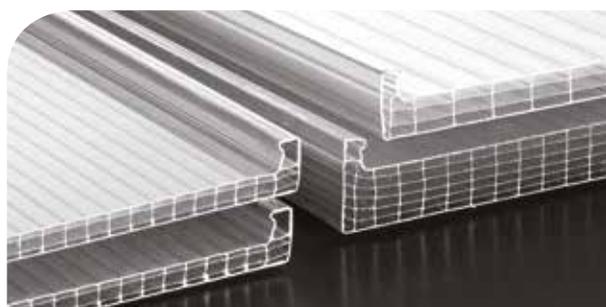
50

55

60



Système de panneaux modulaires extrudés en polycarbonate pouvant être utilisés dans la réalisation de façades ou sheds translucides verticales et/ou inclinées. Le système prévoit la jonction des panneaux au moyen d'emboîtement de joints mâle/femelle.



**BDL**

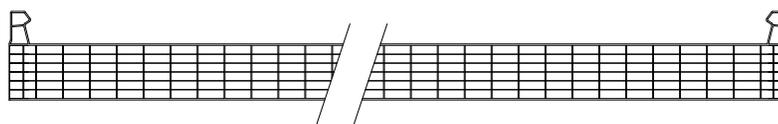
**SYSTÈMES  
MODULAIRES POUR  
COUVERTURES,  
FAÇADES ET SHEDS**

Épaisseurs:

10

16

25



Solution idéale pour la réalisation de façades ou de couvertures transparentes, planes ou cintrées. L'union entre deux panneaux est obtenue de manière simple et efficace à travers l'utilisation de connecteurs spécifiques à clic en polycarbonate ou aluminium.



# SYSTÈMES EN POLYCARBONATE



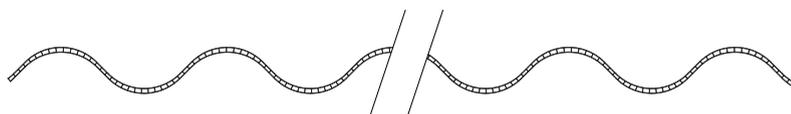
**Ondatec**

**PANNEAUX  
ONDULÉS**

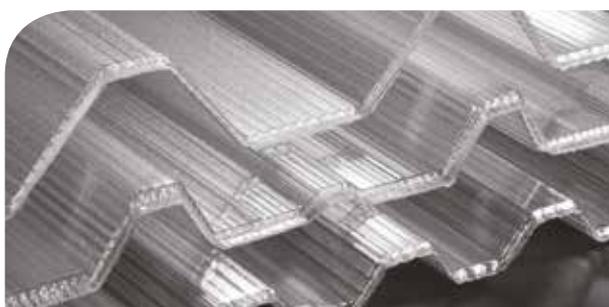
Épaisseurs:

2.5

6



Panneaux recommandés pour réaliser des éclairage zénithaux ou dans les applications combinées à des plaques en fibrociment lorsqu'il est nécessaire de créer un ou plusieurs points lumineux. Ils sont indiqués pour les remplacements et les remises en état de couvertures sur ligne de faîtage/ avant-toit (application ponctuelle ou continue), pour la réalisation de surfaces importantes.



**Grecatec®**

**PANNEAUX  
NERVURÉS**

Épaisseurs:

2.5

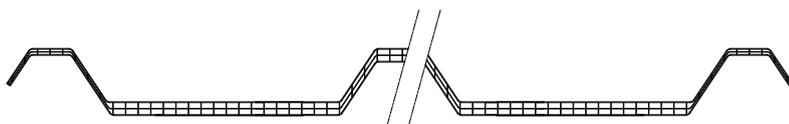
6

10

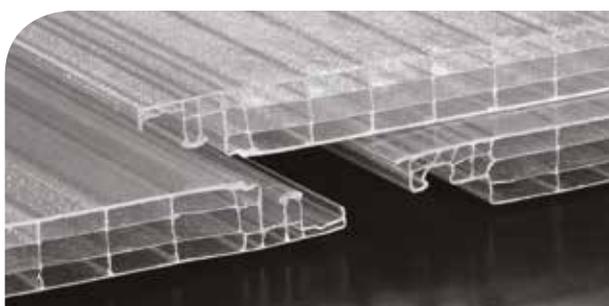
12

16

25



Panneaux recommandés pour des applications associées aux panneaux sandwich, là où il est nécessaire de créer un ou plusieurs points de lumière. Ils sont indiqués pour les remplacements et les remises en état d'éclairage zénithaux, pour la réalisation de surfaces importantes.



**Click 16**

**SYSTÈMES  
ALVÉOLAIRES  
À EMBOÎTEMENT**

Épaisseur:

16



Système déal pour la réalisation de couvertures planes et de petites surfaces comme des garages, des hangars, vérandas et serres. La simplicité de montage permet la pose sans être un professionnel. Le chevauchement latéral pratique permet une accroche facile entre les panneaux et évite l'utilisation de profils de jonction. Produit idéal pour le "bricolage".

STABILIT SUISSE SA

Via Lische 11/13 - P.O. Box 702

**6855 Stabio - Switzerland**

T. +41 (0)91 641 72 72

[info@stabilitsuisse.com](mailto:info@stabilitsuisse.com)

[stabilitsuisse.com](http://stabilitsuisse.com)

STABILIT ITALIA

Uffici commerciali

via Lische 11

**6855 Stabio - Svizzera**

T. +39 349 69 42 669

[info@stabilititalia.com](mailto:info@stabilititalia.com)

STABILIT EUROPA

Autovia A4 km.412 salida 411

**14190 Córdoba - España**

T. +34 957 045 956

[info@stabiliteuropa.com](mailto:info@stabiliteuropa.com)

STABILIT FRANCE

Zone Industrielle Sous Pra

**39360 Chassal - France**

T. +33 (0)3 84 42 40 08

[stabilitfrance@stabilitfrance.fr](mailto:stabilitfrance@stabilitfrance.fr)

STABILIT BENELUX

Verbreepark 31

**2731 BR Benthuizen - Holland**

T. +31 (0)79 343 88 88

[info@stabilitbenelux.nl](mailto:info@stabilitbenelux.nl)

**Macrolux®  
Multiwall**

**Macrolux®  
Rooflite**

**Macrolux®  
Solid**

**Macroclean®**

**Modulit®**

**BDL**

**Ondatec**

**Grecatec®**

**Click 16**

cod. DC04 0002 / 11-2024



**Distributeur**

