

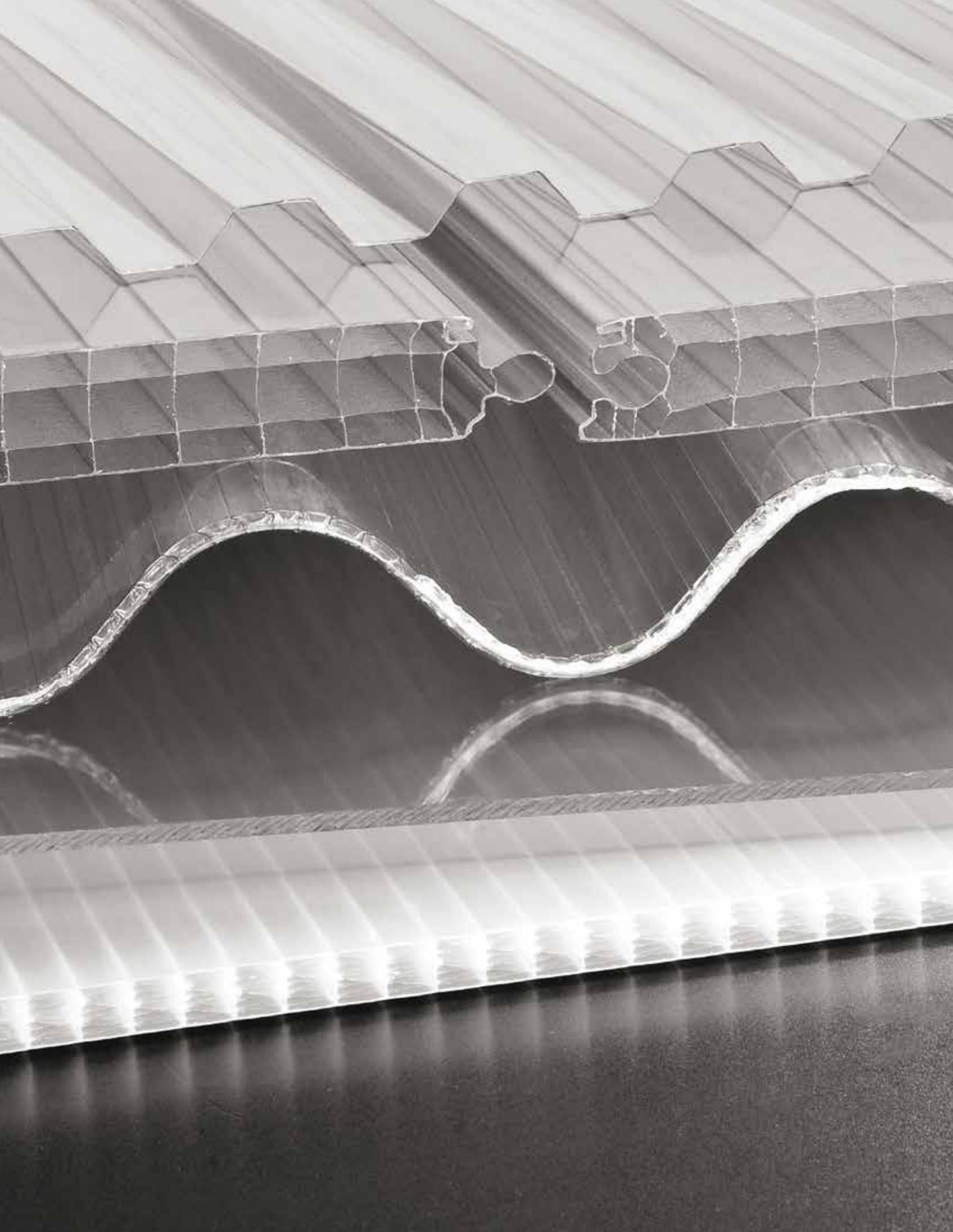


More light for a better life



www.koscon.com

Koscon Industrial S.A.
SHEETS AND SYSTEMS IN POLYCARBONATE



Koscon Industrial S.A.

SHEETS AND SYSTEMS IN POLYCARBONATE

Koscon Industrial S.A. est une société suisse leader dans la conception et la production de plaques et panneaux en Polycarbonate. Fort d'une organisation qui comprend un département R&D et un laboratoire Qualité, nous proposons des produits innovants qui anticipent les tendances des marchés. Avec une expérience de plus de 30 ans dans la transformation de la matière polycarbonate, Koscon Industrial S.A. (fusion des deux sociétés EMP et Politec) est reconnue au niveau international par la vente de ses produits à travers le monde (sur les 5 continents, dans plus de 42 pays, de l'Amérique du Sud au Japon) en offrant des produits répondant aux exigences spécifiques des marchés locaux.

Nos produits sont remarquables par d'excellentes caractéristiques propres : de légèreté, d'isolation thermique, de transmission lumineuse, de résistance aux chocs et de résistance au feu. Caractéristiques uniques qui répondent aux nombreuses applications comme le secteur du bâtiment: industriel/commercial, agricole, les verrières, les enseignes, la PLV, la GSB, le design, l'automobile ... et bien d'autres. La qualité, le service et le contrôle de la matière première utilisée sont certifiés par les normes UNI EN ISO 9001 qui engage l'entreprise dans un strict respect de règles de production et des procédures de contrôle tout au long du processus de fabrication.



Koscon Industrial S.A. propose aussi l'étude et la réalisation de produits personnalisé (ex: profils nervurés simple peau ou panneaux Ondulés/Nervurés alvéolaires pour couverture) et offre une des gammes de plaques et panneaux polycarbonate les plus conséquentes du marché à l'heure actuelle :

Plaques alvéolaires

de 4 mm à 60 mm

Plaque alvéolaires/compactes

réfléchissantes

Plaques compactes

de 1,50 mm à 15 mm (avec ou sans UV)

Plaques simple peau

(42 profils différents)

Panneaux Systèmes

pour couverture

Panneaux Systèmes

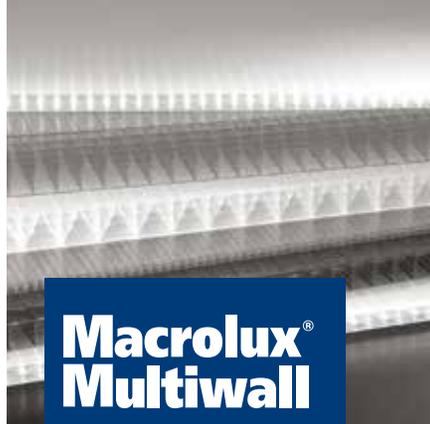
pour bardage

Panneaux Ondulés Nervurés alvéolaires

(option d'opérations
de thermosoudage et de cintrage)

Accessoires

profils H et U en PC, profils aluminium,
joints, pattes de fixation, etc.



Macrolux® Multiwall

**plaques alvéolaires
en polycarbonate**

Légèreté

Isolation thermique élevée

Excellente résistance au choc

Bonne transmission lumineuse

Bonne résistance au feu

Qualité garantie et certifiée

Protection UV

Les plaques Macrolux® Multiwall sont le résultat des techniques de production les plus évoluées. Leur structure alvéolaire les rend parfaites pour satisfaire les plus exigeantes des performances d'application. Disponibles dans des épaisseurs allant de 4 mm à 60 mm avec de multiples variantes structurelles, les plaques Macrolux® Multiwall sont à l'avant-garde en raison de leur efficacité, leur économie d'énergie et leurs propriétés optiques et mécaniques. Les plaques Macrolux® Multiwall sont garanties 10 ans contre le jaunissement, la perte de transmission lumineuse et les agents atmosphériques.

- **Macrolux® Multiwall LL**
- **Macrolux® Multiwall HS**
- **Macrolux® Multiwall IR**
- **Macrolux® Multiwall
Athermic**



Macrolux® Solid

**plaques solides
en polycarbonate**

Résistance au choc

Excellente transmission lumineuse

Bonne résistance au feu

Légères et simples à utiliser

Thermoformage

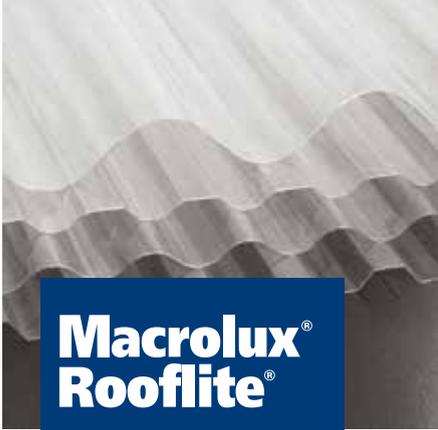
Qualité garantie et certifiée

Protection UV

Les plaques compactes Macrolux® Solid sont la solution idéale dans les secteurs d'application où la résistance au choc est une condition importante: vitrages, parapets, auvents, lanternaux, systèmes de couverture, panneaux, enseignes, signalisation routière, barrières acoustiques. Les plaques Macrolux® Solid sont disponibles dans des épaisseurs allant de 1.5 mm à 15 mm dans des couleurs translucides et opaques. Les plaques Macrolux® Solid sont garanties 10 ans contre le jaunissement, la perte de transmission lumineuse et les agents atmosphériques.

- **Macrolux® Solid NO UV**
- **Macrolux® Solid XL**
- **Macrolux® Solid IR**





Macrolux® Rooflite®

**plaques nervurées
en polycarbonate**

Légèreté

Transmission lumineuse élevée

Excellente résistance au choc

Bonne résistance au feu

Résistance aux agents atmosphériques

Qualité garantie et certifiée

Protection UV

Les plaques Macrolux® Rooflite®, disponibles en version greca et ondulée, sont conçues pour correspondre aux différentes typologies d'application dans le domaine du bâtiment industriel. Disponibles dans différents profils et épaisseurs, elles peuvent être parfaitement associées à tout profil en métal ou à des panneaux isolants. Les plaques nervurées sont particulièrement indiquées en agriculture pour la couverture de serres où la transmission lumineuse est une condition importante. Les plaques Macrolux® Rooflite® sont garanties 10 ans contre le jaunissement, la perte de transmission lumineuse et les agents atmosphériques.

■ **Macrolux® Rooflite®**



Politec® Systems

**systèmes alvéolaires
en polycarbonate**

Légèreté et résistance élevée au choc

Bonne diffusion de lumière

**Facilité d'utilisation
et de solution de montage**

Excellente isolation thermique

Bonne résistance au feu

Qualité garantie et certifiée

Protection UV

Les systèmes Politec® Systems se composent de plaques greca et ondulées alvéolaires, de systèmes modulaires emboîtables, de panneaux pour couverture en association avec des structures métalliques existantes et de solutions autoportantes. Les systèmes Politec® Systems sont particulièrement indiqués pour des couvertures, bardages et ouvrants dans le secteur du bâtiment civil et industriel. Ces systèmes sont garantis 10 ans contre le jaunissement, la perte de transmission lumineuse et les agents atmosphériques.

- ### ■ **Modulit®**
- **BDL**
 - **Click 16**
 - **GrecaTec®**
 - **Ondatec**
 - **Easyroof®**

Accessoires

Accessoires et profils de jonction en aluminium et polycarbonate

La gamme Koscon comprend aussi une gamme d'accessoires utile à la mise en oeuvre des produits. Pour les plaques polycarbonate alvéolaires et solides nous mettons à disposition des profils en aluminium ainsi qu'une gamme économique de profils H et U en polycarbonate. Une gamme complète d'accessoires a été développée pour nos systèmes panneaux BDL et Modulit®: les connecteurs existent en polycarbonate, aluminium et acier, les pattes de fixation en aluminium et acier, et les profils périphériques sont aussi disponibles. Spécialement pour la gamme Modulit®, des profils standards ou à rupture de pont thermique en aluminium sont disponibles.

Joint en EPDM

Profils en aluminium

Profils périphériques en aluminium (Modulit®)

Profils périphériques en aluminium à rupture de pont thermique (Modulit®)

Profils H & U en polycarbonate

Profils pour ouvrants (Modulit®)

Connecteurs en Polycarbonate, aluminium et acier (BDL)

Pattes d'accroche en aluminium (Modulit®) et acier (BDL)





Koscon Industrial S.A.
Registered Office & Factory
Via Lische 11/13 - P.O. Box 702
6855 - Stabio - Switzerland
Tel. +41 (0)91 6417272
Fax. +41 (0)91 6417295
info@koscon.com
www.koscon.com



Koscon Industrial S.A.
SHEETS AND SYSTEMS IN POLYCARBONATE