



Makrolon® multi UV 5X/16-25
Pour tous les besoins

Makrolon® multi UV 5X/16-25

Le plastique high-tech pour un monde moderne

Exolon Group

Innovant et efficace.

Exolon Group est l'un des plus importants fabricants de matériaux innovants au monde. L'entreprise développe des produits de qualité haut de gamme qui sont mis en œuvre dans de nombreuses applications de la vie quotidienne. Les plaques de polycarbonate alvéolaires et massives, qui représentent des solutions écologiques, intelligentes et durables, en sont un bon exemple. Le programme de Exolon Group comporte des marques fortes qui jouissent d'une grande confiance de la part des clients – comme par exemple Makrolon® – et qui sont souvent en tête du marché mondial.

Makrolon® multi UV

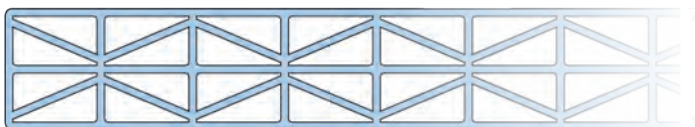
Plaques alvéolaires pour différents domaines d'application

Pour une plus grande liberté de conception. La ligne de produits Makrolon® multi UV rassemble des plaques alvéolaires transparentes, résistantes aux intempéries, dotées d'une couche de protection contre les UV et disponibles dans différentes épaisseurs. Toutes les variétés se distinguent par leur extrême résistance aux chocs, leur transparence élevée et leur poids réduit.

Makrolon® multi UV 5X/16-25

L'excellence des caractéristiques fait la différence

La famille de produits Makrolon multi UV 5X ou quand la passion conduit à mettre en question ce qui est éprouvé et à se lancer sur des voies nouvelles! Grâce à leur épaisseur de 16 mm et leur structure en X, les plaques alvéolaires 5 parois en polycarbonate présentent une excellente rigidité.

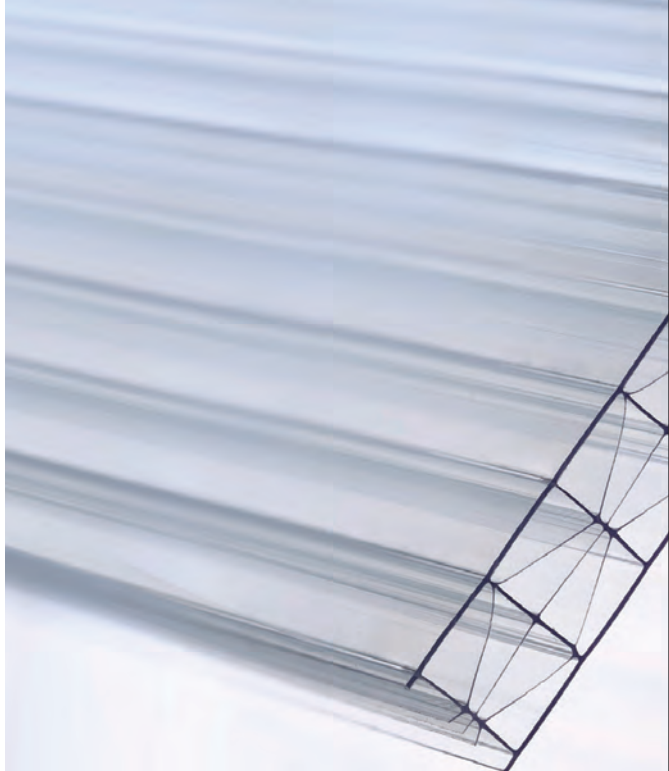


De plus, ces plaques se distinguent par des propriétés porteuses nettement améliorées associées à un poids optimisé. Un avantage supplémentaire réside dans l'amélioration sensible de la qualité de surface par rapport à la géométrie utilisée jusqu'alors.

Makrolon® multi UV 5X solutions

Vos avantages en bref:

- Rigidité élevée
- Poids surfacique optimisé
- Qualité de surface améliorée
- Transmission élevée de la lumière



De la mini-application au grand projet : la fonctionnelle, la très robuste ou la légère

Makrolon® multi UV 5X/16-25

La fonctionnelle – pour l'usage quotidien

Que ce soit pour couvrir une véranda, des serres ou des abris de voiture, cette plaque est utilisable pour n'importe quel type d'application. L'amélioration de la charge admissible et de la qualité de surface élargit encore l'éventail de vos possibilités d'application.

Makrolon® multi UV 5X/16-25 ES

La très robuste – quand il s'agit de tenir le coup

ES signifie « Extra Strong » (très robuste). Cette plaque alvéolaire est idéale pour les portées importantes et elle est mise en œuvre de préférence dans le vitrage industriel.

Makrolon® multi UV 5X/16-25 BF

La légère – pour les choses simples de la vie

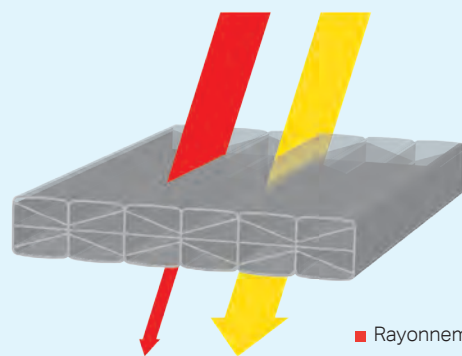
BF signifie « Butterfly » (papillon), c'est le poids plume de la famille de produits 5X. Pour tous ceux qui recherchent un matériau léger, facile à poser et à travailler.

Efficacité énergétique et durabilité

Le bilan énergétique de Makrolon® est positif, si l'on considère les éléments écologiques et toxicologiques et si l'on prend en compte les aspects de la production et de la récupération comme celui du recyclage.



Livable en option: protection thermique translucide



■ Rayonnement UV et infrarouges
■ Lumière solaire visible

Makrolon® multi UV 5X/16-25 IQ-Relax

Les sélectives – pour une fraîcheur conservée

Les températures élevées causées par les rayons du soleil peuvent être sensiblement réduites grâce à l'utilisation de ce type de plaques. Quant au choix, c'est votre goût personnel qui décide. Vous aimez les plaques translucides blanches qui diffusent agréablement la lumière? Alors optez pour l'IQ-Relax.

makrolon®
multi UV



Exolon Group GmbH
Rommerskirchener Str. 21
50259 Pulheim · Allemagne

sales@exolongroup.com
www.exolongroup.com

Nous n'avons aucun moyen de contrôle ni influence sur la façon dont nos produits, notre assistance technique ou nos informations (verbales, écrites ou sous forme de rapports de fabrication), y compris les propositions de formulation ou recommandations, sont utilisés et/ou exploités. C'est la raison pour laquelle il est impératif que vous contrôliez préalablement les produits, l'assistance technique, les informations ainsi que les formulations et recommandations qui vous ont été fournis afin de vérifier leur conformité à l'utilisation et aux applications auxquelles vous les destinez. Ce contrôle doit être spécifique à l'application envisagée et doit au moins comprendre un contrôle technique et un contrôle de conformité aux normes requises en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Un tel contrôle n'a pas nécessairement été effectué par Exolon Group. Sauf accord contraire par écrit, la vente de tous nos produits est régie exclusivement par nos Conditions générales de vente, disponibles sur simple demande. Toutes les informations et l'assistance technique dans son ensemble ne font l'objet d'aucune garantie (sous réserve de modifications sans préavis). Il est expressément convenu que vous assumez l'entière responsabilité (responsabilité pour faute, responsabilité contractuelle et autre) de l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos informations et que vous nous exonérez, par conséquent, de toute responsabilité à cet égard. Toute autre déclaration ou recommandation non spécifiée dans ce document sera réputée nulle et non avenue et n'engage en aucune manière notre responsabilité. Aucune des déclarations faites dans ce document ne saurait être interprétée comme une incitation, lors de l'utilisation d'un produit, à violer une quelconque revendication de brevet relatif à un matériau ou à son utilisation. Aucune licence implicite ou réelle ne saurait être concédée en vertu d'une quelconque revendication de brevet. Makrolon® est une marque déposée détenue et autorisée par Covestro Group. Edition: 2019 · Order-No.: MF0298 f · Printed in Germany

