

Macrolux®

PLATTEN UND SYSTEME
AUS POLYCARBONAT



DE



Stabilit
S U I S S E



Durch ihre einzigartigen Eigenschaften eignen sich unserer Produkte für die unterschiedlichsten Anwendungen in der Architektur und im Industriebau sowie für die Bereiche Stadtmobiliar, Landwirtschaft, Beleuchtung, Automobilindustrie, Einrichtung und Heimwerker.

Die Strategie der **Stabilit Suisse** besteht darin, im Angebot von innovativen Lösungen eine Führungsrolle einzunehmen: Dies bedeutet, Kundenbedürfnisse und Markttrends vorwegzunehmen, zukünftige Wünsche zu erahnen und immer der Zeit voraus zu sein. **Stabilit Suisse SA** bietet sich als Vertrauenspartner an, der dem Kunden von der Planungsphase bis zur Endinstallation des Produkts zur Seite steht.



Macrolux®

Platten aus Polycarbonat

- Geringes Gewicht
- Hohe Wärmeisolierung
- Ausgezeichnete Schlagzähigkeit
- Gute Lichtdurchlässigkeit
- Gutes Brandverhalten
- Garantierte und zertifizierte Qualität
- UV-Schutz bei der Koextrusion

Macrolux® Systems

Hohlkammersysteme aus Polycarbonat

- Geringes Gewicht
- Hohe Schlagzähigkeit
- Gute Lichtstreuung
- Leicht einsetzbar, vielfältige Montagelösungen
- Ausgezeichnete Wärmeisolierung
- Gutes Brandverhalten
- UV-Schutz bei der Koextrusion

Auch in folgenden Varianten erhältlich:



LL
Einseitiger
UV-Schutz



XL
Beidseitiger
UV-Schutz



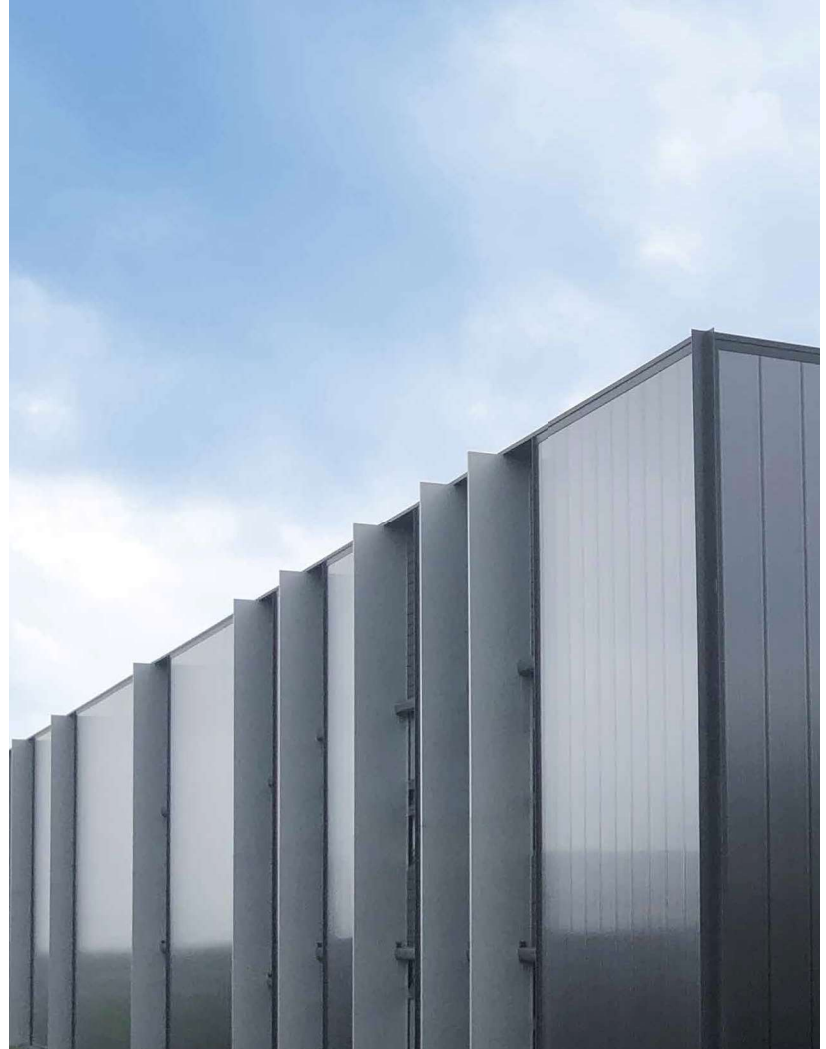
PLUS
Erhöhter
UV-Schutz



ANTIGLARE

Stabilit Suisse SA ist ein weltweit führender Anbieter für die Entwicklung und Herstellung von Polycarbonatplatten und -systemen. Das in der Schweiz ansässige Unternehmen mit circa 100 Mitarbeitern verfügt über erstklassige Forschungs- und Qualitätslabors und bietet innovative Produkte, die zukünftige Markttrends vorwegnehmen.

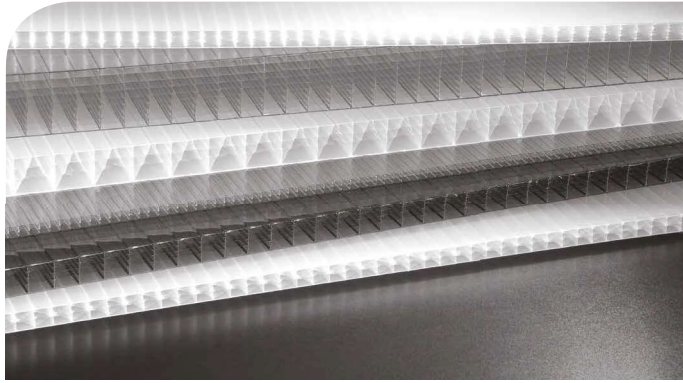
Stabilit Suisse SA kann sich auf eine mehr als 30-jährige Erfahrung bei der Polycarbonatverarbeitung stützen und hat durch den weltweiten Vertrieb seiner Produkte internationale Bekanntheit erlangt. Das Unternehmen ist auf 5 Kontinenten und in mehr als 42 Ländern, von Südamerika bis Japan, vertreten und erzeugt Produkte, die auch auf die besonderen Erfordernisse lokaler Märkte ausgelegt sind.



Die **Stabilit Suisse SA** ist Teil einer weltweit agierenden, multinationalen Gruppe, die spezialisiert ist auf die Herstellung von Kunststoff-Halbzeugen. Mit ihrem Schwerpunkt im Bausektor ist sie in vielen Anwendungsbereichen sehr erfolgreich!

Die Synergieeffekte zwischen den einzelnen Firmen der Gruppe ermöglichen eine gut vernetzte Präsenz in vielen Ländern und Kontinenten. Dies macht es möglich, an vielen Orten ein breites Produktspektrum und eine auf den Kunden abgestimmte technische Unterstützung und Logistik anbieten zu können.





Macrolux® Multiwall

HOHLKAMMERPLATTEN AUS POLYCARBONAT

Macrolux® Multiwall-Platten sind das Ergebnis fortschrittlichster Produktionstechniken. Dank ihrer besonderen Hohlkammerstruktur werden sie höchsten Anforderungserfordernissen gerecht. Die mit einer Stärke von 4 bis 60 mm und verschiedenen Strukturvarianten erhältlichen Macrolux® Multiwall-Platten sind aufgrund ihrer Effizienz, Energieeinsparung sowie der optischen und mechanischen Eigenschaften ihrer Zeit voraus.

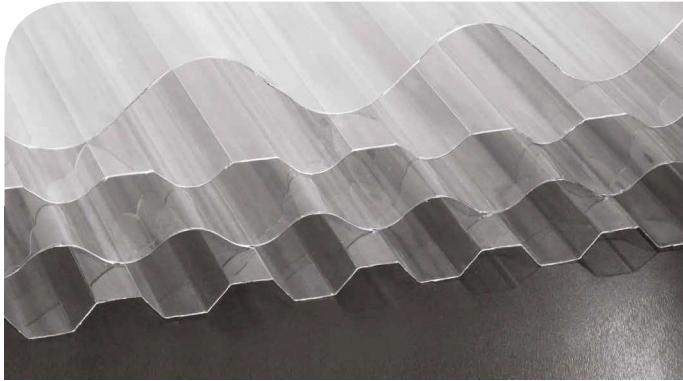
- Macrolux® Multiwall LL
- Macrolux® Multiwall XL
- Macrolux® Multiwall Solar Control



Strukturen Macrolux® Multiwall

| | | |
|---|--|--|
| <p>2W</p> <p>Stärken: 4 6 8 10</p> | <p>3W</p> <p>Stärke: 16</p> | <p>7W</p> <p>Stärken: 16 20 25</p> |
| <p>3Q</p> <p>Stärken: 6 8 10</p> | <p>5W</p> <p>Stärken: 16 25</p> | <p>10X</p> <p>Stärken: 16 20 25 32 40</p> |
| <p>4W</p> <p>Stärken: 6 10</p> | <p>5X</p> <p>Stärke: 16</p> | <p>10W</p> <p>Stärken: 40 50 55 60</p> |

PLATTEN AUS POLYCARBONAT



**Macrolux[®]
Rooflite[®]**

**WELLPLATTEN
AUS POLYCARBONAT**

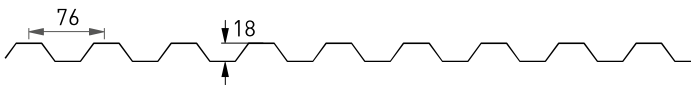
Macrolux[®] Rooflite[®]-Platten sind mit trapez- und wellenförmigem Profil erhältlich und wurden speziell konzipiert, um verschiedenen Anwendungsarten im Bauwesen, in der Landwirtschaft und Industrie gerecht zu werden. Sie stehen mit verschiedenen Profilen und Stärken zur Verfügung und lassen sich perfekt mit zahlreichen Blechprofilen der bekanntesten Hersteller und/oder mit Sandwichplatten kombinieren. Wellplatten sind besonders in der Landwirtschaft zur Bedachung von Gewächshäusern geeignet, bei denen Lichtdurchlässigkeit eine wesentliche Voraussetzung ist.

Beispiele für Strukturen mit Macrolux[®] Rooflite

• Onda 76 / 18



• Greca 76 / 18



• Greca 250 / 40



**Macrolux[®]
Solid**

**KOMPAKTPLATTEN
AUS POLYCARBONAT**

Macrolux[®] Solid-Platten sind ideal für sämtliche Applikationen, wo Schlagzähigkeit und optimale Lichtdurchlässigkeit wesentliche Voraussetzungen sind: Verglasungen, Geländer, Schutzdächer, Oberlichter, gewölbte Überdachungssysteme, Schilder und Neonreklamen, Verkehrszeichen und Lärmschutzwände. Macrolux[®] Solid-Platten sind in Stärken von 3 bis 15 mm sowie in lichtdurchlässigen und matten Farben erhältlich.

- Macrolux[®] Solid NO UV
- Macrolux[®] Solid XL
- Macrolux[®] Solid XL Solar Control

Verfügbare Stärken: **3 4 5 6 8 10 12 15**





Stärken:

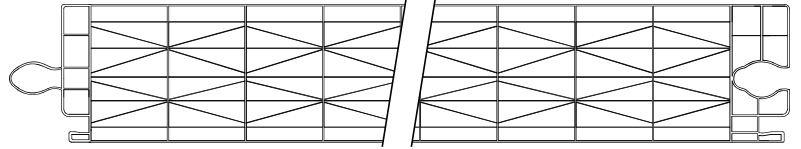
20

40

50

55

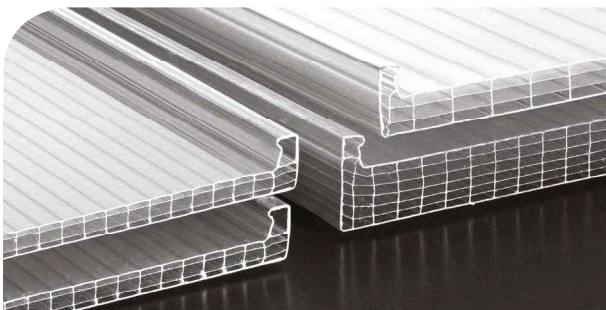
60



Modulit®

**SELBSTTRAGENDE SYSTEME MIT
PC-HOHLKAMMERPLATTEN FÜR WÄNDE**

Ein System aus modularen, extrudierten Polycarbonat-Platten zur Gestaltung vertikaler oder geneigter durchscheinender Wände. Das System ermöglicht das Verbinden der Platten durch das einfache Zusammenstecken von männlichen/weiblichen Verbindungen.

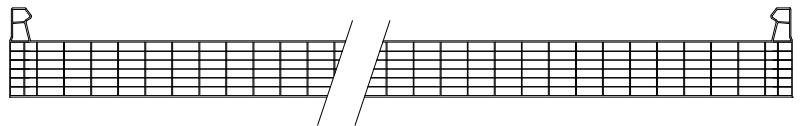


Stärken:

10

16

25



BDL

**SELBSTTRAGENDE SYSTEME MIT
PC-HOHLKAMMERPLATTEN
FÜR ÜBERDACHUNGEN UND WÄNDE**

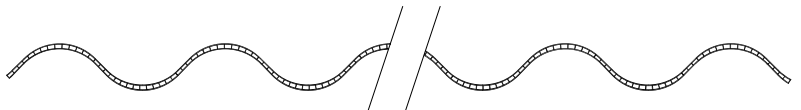
Eine ideale Lösung für die Gestaltung von Oberlichtern und flachen oder gewölbten transparenten Dächern. Die Verbindung zwischen den Platten erfolgt einfach und effektiv durch die Verwendung spezieller Steckprofile aus Polycarbonat oder Aluminium.



Stärken:

2,5

6

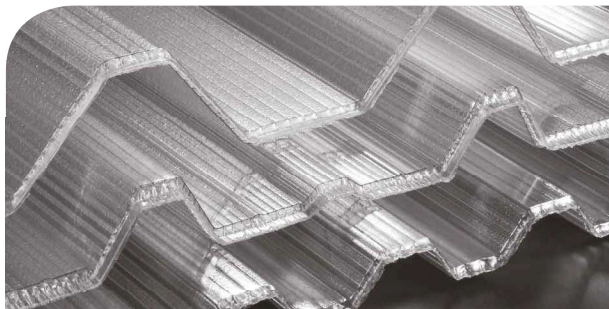


Ondatec

HOHLKAMMER-WELLPLATTEN

Diese Platten eignen sich je nach Form für Volllicht-Oberlichter oder für die Anwendung in Kombination mit Faserzementplatten, bei denen ein oder mehrere Lichtdurchlässe gestaltet werden müssen. Insbesondere eignen sie sich für den Austausch und die Sanierung von Dächern im First-/Rinnenbereich (punktueller oder durchgehende Anwendung) und zur Realisierung großer Flächen.

SYSTEME AUS POLYCARBONAT



Grecatec®

HOHLKAMMER-TRAPEZPLATTEN

Stärken:

2,5

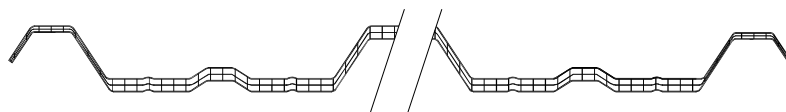
6

10

12

16

25



Diese Platten empfehlen sich für Anwendungen in Kombination mit Sandwichelementen und Blechplatten, bei denen ein oder mehrere Lichtdurchlässe gestaltet werden sollen. Insbesondere eignen sie sich für den Austausch und die Sanierung von Dächern im First-/Rinnenbereich und zur Realisierung großer Flächen.

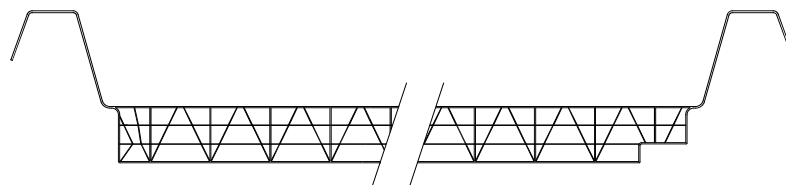


Easyroof® Easypanel

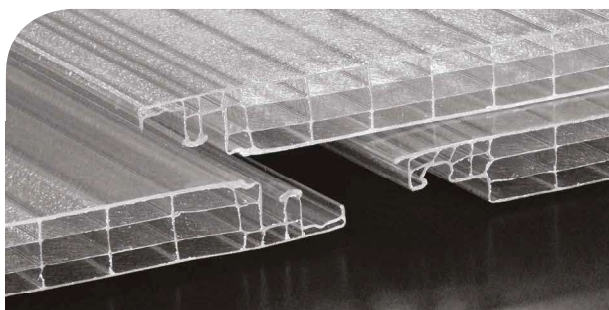
**PC-HOHLKAMMERPLATTEN
FÜR ÜBERDACHUNGEN**

Stärke:

30



Hohlkammerplatten für den Einsatz im Industriebau. Sie werden häufig bei Flachdächern in Kombination mit Dämmplatten aus Polyurethan oder mit Metallwellprofilen eingesetzt.

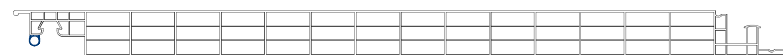


Click 16

**SELBSTTRAGENDE SYSTEME
MIT PC-HOHLKAMMERPLATTEN
FÜR ÜBERDACHUNGEN**

Stärke:

16



Ideal für Flachdächer und kleine Flächen wie Garagen, Vordächer, Veranden und Gewächshäuser. Die einfache Montage erlaubt die Installation auch durch nicht spezialisierte Personen: Die praktische seitliche Überlappung ermöglicht eine einfache Verbindung zwischen den Platten ohne Verbindungsprofile. Ein ideales Produkt für den Heimwerker.

STABILIT SUISSE SA
Via Lische 11/13 - P.O. Box 702
6855 Stabio - Switzerland
T. +41 (0)91 641 72 72
info@stabilitsuisse.com

www.stabilitsuisse.com

STABILIT ITALIA
Uffici commerciali
via Lische 11
6855 Stabio - Svizzera
T. +39 349 69 42 669
info@stabilititalia.com

STABILIT ESPANA
Ctra. de Ripollet B-141,
km. 3,9 08130
Sta. Perpetua de Mogoda
Barcelona - Espana
T. +34 937 290 090
info@stabiliteuropa.com

STABILIT FRANCE
Zone Industrielle Sous Pra
39360 Chassal - France
T. + 33 (0)3 84 42 40 08
stabilitfrance@stabilitfrance.fr

STABILIT BENELUX
Verbreepark 31
2731 BR Benthuisen - Holland
T. +31 (0)79 343 88 88
info@stabilitbenelux.nl

STABILIT MEXICO
Villa de García, NL.
Humberto Lobo 9317
Mitras Industrial Complex
CP 66023 - **México**
T. +52 (81) 8151-8300
infostabilit@stabilit.com

STABILIT MEXICO
Tlalnepantla, EDO. MEX.
Av. Gustavo Baz 284
Col. La Loma
ZIP 54060 - **México**
T. +52 (55) 1106-1260
infostabilit@stabilit.com

STABILIT AMERICA, INC.
2651 Colt Road
Springfield, IL 62707 - USA
Toll Free: +1(800)888-5364
T. +1 (217)523-2674

**Macrolux®
Multiwall**

**Macrolux®
Solid**

**Macrolux®
Rooflite®**

Modulit®

BDL

Ondatec

Greccatec®

Easyroof®

Easypanel

Click 16

cod. DC04 0004 / 07-2020



Vertreiber

