

# Macrolux®

PLATTEN UND SYSTEME  
AUS POLYCARBONAT

 swiss made

DE

 **Stabilit**

**Stabilit Suisse SA** ist ein weltweit führender Anbieter für die 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.



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001



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.





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



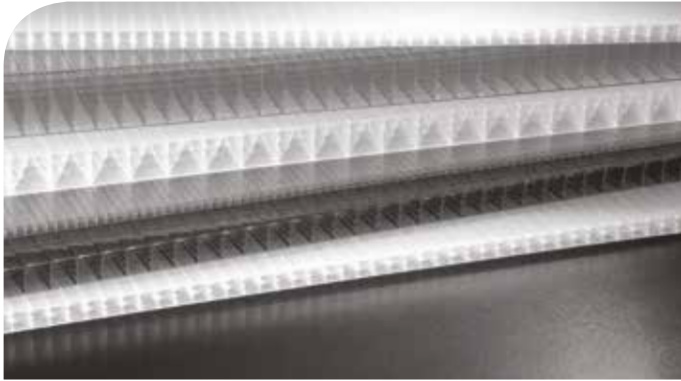
**XL**  
Beidseitiger  
UV-Schutz



**PLUS**  
Erhöhter  
UV-Schutz



**ANTIGLARE**



## 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.

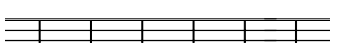
- Macrolux® Multiwall LL
- Macrolux® Multiwall XL
- Macrolux® Multiwall Solar Control




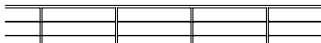
### Strukturen Macrolux® Multiwall

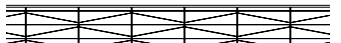
**2W**   
Stärken: 4 6 8 10

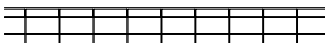
**3W**   
Stärke: 16

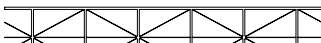
**7W**   
Stärken: 16 20 25

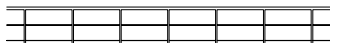
**3Q**   
Stärken: 6 8 10

**5W**   
Stärken: 16 25

**10X**   
Stärken: 20 25 32 40

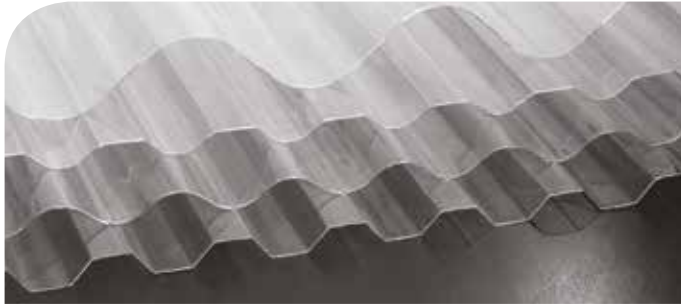
**4W**   
Stärken: 6 10

**5X**   
Stärke: 16

**10W**   
Stärken: 40 50 55 60



# 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 und/oder mit Sandwichplatten kombinieren. Wellplatten sind besonders in der Landwirtschaft zur Bedachung von Gewächshäusern geeignet, bei denen Lichtdurchlässigkeit eine wesentliche Voraussetzung ist.



**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 lichtdurchlässigen und matten Farben erhältlich.

- Macrolux® Solid NO UV
- Macrolux® Solid XL

Stärken:

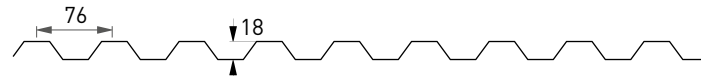


## Beispiele für Strukturen mit Macrolux® Rooflite

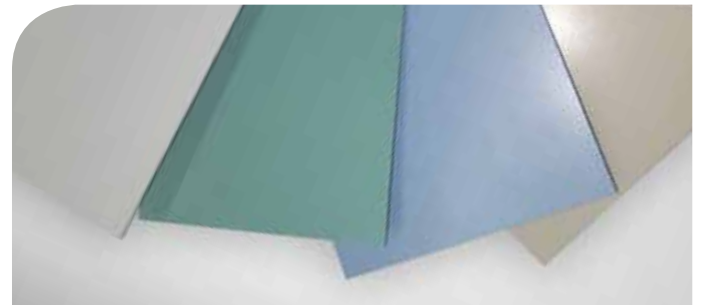
### • Onda 76 / 18



### • Greca 76 / 18



### • Greca 250 / 40



**Macroclean®** BESCHICHTUNGSSYSTEM  
ZUM WANDSCHUTZ

Der Wandverkleidungssystem Macroclean® ist eine neue Lösung aus thermoplastischem Material für die Verkleidung von Innenräumen und Wänden in öffentlichen Gebäuden und Krankenhäusern, mit hervorragendem ästhetischem Wert.

Stärke: 17

Antibakteriell, hygienisch  
und leicht zu reinigen.

# Macrolux® Systems



Stärken:

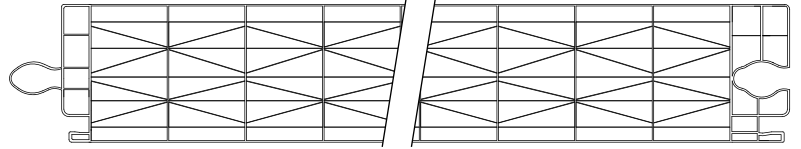
20

40

50

55

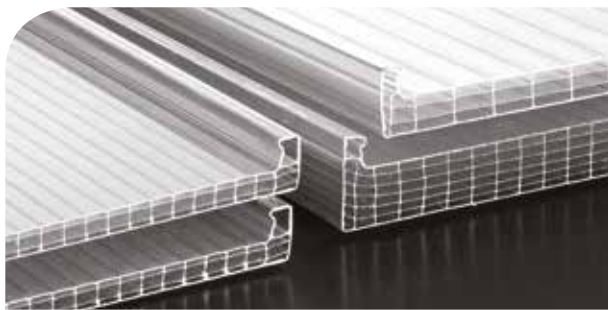
60



## 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.

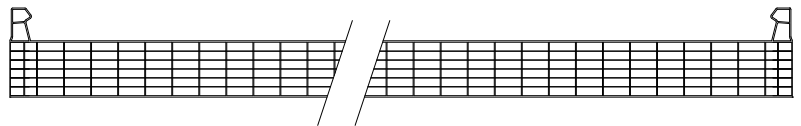


Stärken:

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.





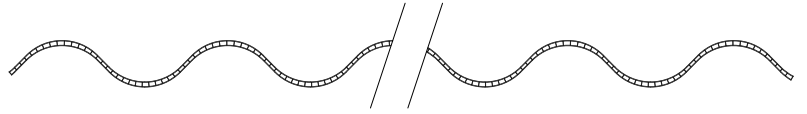
## Ondatec

### HOHLKAMMER-WELLPLATTEN

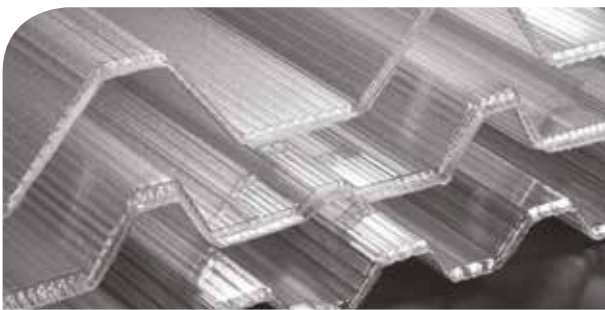
Stärken:

2.5

6



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 (punktuelle oder durchgehende Anwendung) und zur Realisierung großer Flächen.



## Grecatec®

### HOHLKAMMER-TRAPEZPLATTEN

Stärken:

2.5

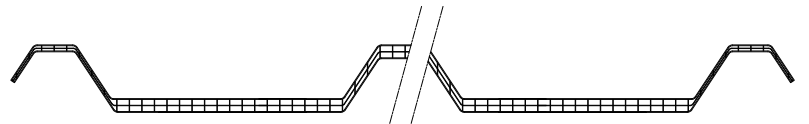
6

10

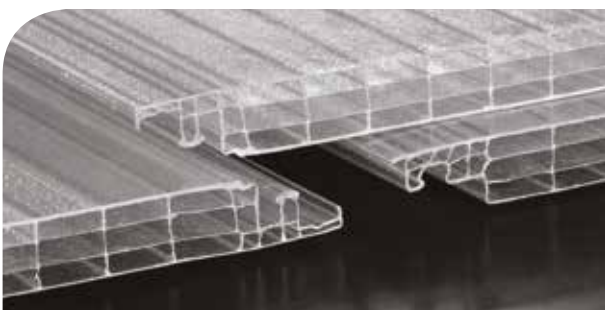
12

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.



## Click 16

### SELBSTTRAGENDE SYSTEME MIT PC-HOHLKAMMERPLATTEN FÜR ÜBERDACHUNGEN

Stärken:

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](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 0004 / 11-2024



Vertreiber

