

16 mm Makrolon® Stegdreifachplatte long life no drop

Royal

Ug-Wert 2,4

Lichteinfall 74%

nicht UV-durchlässig

Makrolon® long life no drop ist eine Stegdreifach-Polycarbonatplatte mit einer Dicke von 16 mm. Sie vereint hohe Lichtdurchlässigkeit mit Wärmedämmung und ausgezeichneter Witterungsbeständigkeit. Die Platte ist leicht, schlagzäh und einfach zu verlegen. Diese Platten sind mit einer UV-Schutzschicht versehen. Die UV-geschützte Seite muss beim Verlegen nach oben/außen weisen. Dadurch ergibt sich ein hochwirksamer Witterungsschutz



Makrolon® multi UV „no drop“ ist einseitig (in den Raum weisend) mit einer äußerst haltbaren wasserspreitenden Beschichtung versehen. Diese lässt Kondensat als gleichmäßigen Film abfließen und verhindert so, dass sich an der nach innen weisenden Stegplattenseite keine Tropfen bilden können und das Kondenswasser als Film in die Kondenswasserablaufrinne fließt und so nach außen abläuft. Im Inneren der Platte kann sich immer Kondenswasser bilden. Da diese Verglasung gasdurchlässig ist kann sich in den Kammern Kondenswasser bilden. Dies wird durch unser Verlegesystem abgeleitet. Diese Verglasung setzen wir bei dem Verglasungstyp 1 im Dach und in den Seitenwänden und beim Verglasungstyp 3 im Dachbereich ein.

16 mm Marlon® St Stegfünffachplatte long life

Royal

Ug-Wert 1,9

Lichteinfall 69%

nicht UV-durchlässig

Markrolon® long life ist eine Stegfünff-Polycarbonatplatte mit einer Dicke von 16 mm. Sie vereint hohe Lichtdurchlässigkeit mit Wärmedämmung und ausgezeichneter Witterungsbeständigkeit.

Die Platte ist leicht, schlagzäh und einfach zu verlegen.

Diese Platten sind mit einer UV-Schutzschicht versehen.

Die UV-geschützte Seite muss beim Verlegen nach oben/außen weisen.

Dadurch ergibt sich ein hochwirksamer Witterungsschutz.

Diese Verglasung setzen wir bei dem Verglasungstyp 3 im Dachbereich und beim Verglasungstyp 1 im Dach und in den Seitenwänden ein.



16 mm Plexiglas® Stegdoppelplatte Alltop

Royal

Ug-Wert 2,5

Lichteinfall 91%

UV-durchlässig

Die Stegdoppelplatte Plexiglas® Alltop SDP 16 ist eine lichtdurchlässige, wärmedämmende und sehr witterungsbeständige Platte aus Acrylglas. Durch ihren großen Stegabstand von 64 mm wird diese vorwiegend dort eingesetzt, wo eine für Stegplatten außerordentliche Durchsicht gewünscht wird.

Für PLEXIGLAS® Alltop gilt eine Herstellergarantie von 30 Jahren auf Vergilbung und höchste Lichtdurchlässigkeit. Mehr unter www.plexiglas.de. Über die bereits bewährte einseitige No Drop-Beschichtung von Stegplatten hinaus bedeutet Alltop*, dass diese wasserspreitende Ausrüstung auf beiden Oberflächen und in den Kammern werkseitig aufgebracht ist. Diese lässt Kondensat als gleichmäßigen Film abfließen.

Diese Verglasung setzen wir bei dem Verglasungstyp 2 im Dach und in den Seitenwänden und beim Verglasungstyp 4 im Dachbereich ein.



*) Europ. Patent 530 617



Deluxe



Rasterabstände 73 cm oder 37 cm

Unser Glashaustyp Deluxe kann mit verschiedenen Verglasungen von 4 -8 mm ausgestattet werden.

Alle Verglasungen der Serie Deluxe sind untereinander kombinierbar und jedes Raster kann auf Kundenwunsch hin, unterschiedlich ausgestattet werden.

Mit den unterschiedlichen Verglasungen erreicht man unterschiedliche Ug-Werte.
Mit Ug-Wert bezeichnet man die Kenngröße der Wärmedämmung.
Je niedriger der Ug-Wert, um so besser!

Wir verwenden folgende Deluxe -Verglasungen:

Verglasungstyp 1 Deluxe ausführliche Beschreibung auf Seite 34-36

Dach:
8 mm Stegdoppelplatte long life no drop **Ug-Wert 3,3** - Lichteinfall 88% - nicht UV-durchlässig
Seitenwände:
4 mm Hortiplus N° bzw. K-Glas **Ug-Wert 3,7** - Lichteinfall 81% - UV-Durchlässigkeit 30%
oder
Dach und Seitenwände:
8 mm Stegvierfachplatte long life **Ug-Wert 2,8**- Lichteinfall 74% - nicht UV-durchlässig

Verglasungstyp 2 Deluxe ausführliche Beschreibung auf Seite 34-36

Dach:
4 mm Hortiplus N° bzw. K-Glas ESG **Ug-Wert 3,7** - Lichteinfall 81% - UV-Durchlässigkeit 30%
Seitenwände:
4 mm Hortiplus N° bzw. K-Glas **Ug-Wert 3,7** - Lichteinfall 81% - UV-Durchlässigkeit 30%

Verglasungstyp 3 Deluxe ausführliche Beschreibung auf Seite 34-36

Dach und Seitenwände:
4 mm Hortiplus N° bzw. K-Glas ESG **Ug-Wert 3,7** - Lichteinfall 81% - UV-Durchlässigkeit 30%

Verglasungstyp 4 Deluxe ausführliche Beschreibung auf Seite 34-36

Dach und Seitenwände:
8 mm Stegdoppelplatte long life no drop **Ug-Wert 3,3** - Lichteinfall 88% - nicht UV-durchlässig

Verglasungstyp 5 Deluxe ausführliche Beschreibung auf Seite 34-36

Dach und Seitenwände:
4 mm ESG **Ug-Wert 5,9** - Lichteinfall 89% - UV-Durchlässigkeit 30%

Royal



Rasterabstände 98 cm oder 49 cm oder 37 cm

Unser Glashaustyp Royal kann mit verschiedenen Verglasungen von 14 -16 mm ausgestattet werden.

Alle Verglasungen der Serie Royal sind untereinander kombinierbar und jedes Raster kann auf Kundenwunsch hin, unterschiedlich ausgestattet werden.

Mit den unterschiedlichen Verglasungen erreicht man unterschiedliche Ug-Werte.
Mit Ug-Wert bezeichnet man die Kenngröße der Wärmedämmung.
Je niedriger der Ug-Wert, um so besser!

Wir verwenden folgende Royal -Verglasungen:

Verglasungstyp 1 Royal ausführliche Beschreibung auf Seite 37-39

Dach und Seitenwände:
16 mm Stegdreifachplatte long life no drop **Ug-Wert 2,4** - Lichteinfall 74% - nicht UV-durchlässig
oder
16 mm Stegfünffachplatte long life **Ug-Wert 1,9** - Lichteinfall 69% - nicht UV-durchlässig

Verglasungstyp 2 Royal ausführliche Beschreibung auf Seite 37-39

Dach und Seitenwände:
16 mm Plexiglas® Stegdoppelplatte Alltop no drop **Ug-Wert 2,5** - Lichteinfall 91% - UV-durchlässig

Verglasungstyp 3 Royal ausführliche Beschreibung auf Seite 37-39

Dach:
16 mm Stegdreifachplatte long life no drop **Ug-Wert 2,4** - Lichteinfall 74% - nicht UV-durchlässig
oder
16 mm Stegfünffachplatte long life **Ug-Wert 1,9** - Lichteinfall 69% - nicht UV-durchlässig
Seitenwände:
14 mm Isolierglas **Ug-Wert 2,0** - Lichteinfall 81% - UV-Durchlässigkeit 30%

Verglasungstyp 4 Royal ausführliche Beschreibung auf Seite 37-39

Dach:
16 mm Plexiglas® Stegdoppelplatte Alltop no drop **Ug-Wert 2,5** - Lichteinfall 91% - UV-durchlässig
Seitenwände:
14 mm Isolierglas **Ug-Wert 2,0** - Lichteinfall 81% - UV-Durchlässigkeit 30%

Verglasungstyp 5 Royal ausführliche Beschreibung auf Seite 37-39

Dach:
14 mm Isolierglas ESG (eine Scheibe aus ESG) **Ug-Wert 2,0** - Lichteinfall 81% - UV-Durchlässigkeit 30%
oder
16 mm Isolierglas VSG (eine Scheibe aus VSG) **Ug-Wert 2,0** - Lichteinfall 81% - nicht-UV-durchlässig
Seitenwände:
14 mm Isolierglas **Ug-Wert 2,0** - Lichteinfall 81% - UV-Durchlässigkeit 30%