

**Acrylglas Wellplatte | 76/18 | Sparpaket | 3,00 mm | Lichtblau |
Wabenstruktur | Breite 3,01 m | Länge 2,00 m**



Art. Nr.: 7618303020KB



Hier geht's zum Artikel:

Scannen Sie einfach diesen Barcode mit Ihrem Handy und Sie gelangen direkt zum Produkt mit weiteren Informationen, Bildern, Videos usw.

Beschreibung

Acrylglas Wellplatte 76/18

Diese Lichtplatte mit einer Stärke von 3,0 mm ist auch unter der Bezeichnung VLF-76/18 Klima-Blue bekannt. Diese Wellplatte ist in der Farbe Lichtblau mit einem Lichtdurchlass von ca. 31% in Längen von 2 bis 7 m erhältlich. Die Platten werden auf Maß Zentimetergenau in der Länge zugeschnitten. Die Abrechnung erfolgt in vollen Längen, bei Zuschnitt werden Reststücke mitgeliefert. Die Plattenbreite beträgt 1045 mm, die Nutbreite 980 mm.

Einsatzbereich

Einschalige Acrylglas Platten sind komplett UV-beständig, vergilben und verspröden nicht. Die hohe Transparenz garantiert höchste Lichtdurchlässigkeit. Acrylglas ist sehr bruchfest, witterungsbeständig, hagelfest (Nicht bei extreme Wetterbedingungen - Siehe Garantie) und normal entflammbar. AC Wellplatten eignen sich als Terrassenüberdachungen, Carports, Gewächshäuser, Verandas usw.

Besonderheit

Unterseite mit 3D-Wabenstruktur mit Lichtstreuungseffekt. Klima-Blue Wellplatten sind bis zu 75% a.d. Unterseite der Platte temperaturreduzierend. Passend in Kombination mit Weckman Wellbleche Profil 18/1064 (W-1/1064) aus Stahl oder Aluminium.

Garantie

Auf einschalige Acrylglas Wellplatten gewährt der Hersteller 10 Jahre Garantie auf Lichtdurchlässigkeit, Hagelbeständigkeit (Nicht bei extreme Wetterbedingungen - Siehe Garantiebedingung), Steifigkeit, Festigkeit und 30 Jahre auf UV-Stabilität.

Deckbreite

Erste Platte = 1045 mm, jede folgende Platte + 980 mm

Zwischenmaße durch bauseitigem Sägen zu erreichen.

Inhalt

- 3 x Lichtplatten
- 100 x Kalotten
- 100 x Schrauben für Holzunterkonstruktion



Hier geht's zum Artikel:

Scannen Sie einfach diesen Barcode mit Ihrem Handy und Sie gelangen direkt zum Produkt mit weiteren Informationen, Bilder, Videos usw.

Technische Details

Zustand	Neu
Ausführung	Dach- und Wandplatte
Profil	Welle
Profilhöhe	18 mm
Plattenbreite	1045 mm
Nutzbreite	980 mm
Länge	2000 mm
Material	Acrylglas
Stärke	3,00 mm
Struktur	Wabe
Farbe	Lichtblau
Einsatzbereich	Terrassen, Carport, Pergolen, Hallen uvm.
Garantie	30 Jahre UV-Beständigkeit 10 Jahre Lichtdurchlässigkeit, Hagelbeständigkeit
Garantie	30 Jahre
Dachneigung	min. 7° (12,22 cm/m)
Unterstützungsabstand (ca.)	85 cm (Belastung max. 75 kg/m ²)
Verlegerichtung	Links-rechts / Rechts-links möglich
Montagebedarf	Hochsicke: ca. 10 Schrauben (6,5 x 50 mm) und Kalotten p/m ²
Eigenschaft	Sehr bruchfest, ausgezeichnete UV-Beständigkeit
Lichtdurchlass	21 %
Besonderheit	Temperaturreduzierend bis 75 %
Gesamtbreite	3,01 m
UV-Beständig	Ja
UV-Schutz	Ja
Temperaturbeständig	Bis 100°
Verarbeitungstemperatur	Ab 5°
Topseller	Nein
Sale	Ja
Sale	Ja
Unterstützungsabstand Wand (ca.)	1,00 m (Belastung max. 75 kg/m ²)
Marke	VLF



Hier geht's zum Artikel:

Scannen Sie einfach diesen Barcode mit Ihrem Handy und Sie gelangen direkt zum Produkt mit weiteren Informationen, Bilder, Videos usw.

Montage

Lagerung

Achtung: Lichtplatten nach Lieferung und während der Montage zu keiner Zeit im Stapel in der Sonne liegen lassen! Hierdurch können sich die Platten verfärben und verformen.

Zuschnitte

Auf Wunsch schneiden wir diese Lichtplatten in der Länge bereits auf Ihr gewünschtes Maß zu. Dies können Sie oben notieren. Unsere Maschinen können keine schräge Schnitte oder in die Breite vornehmen, jedoch können Sie diese Platten selber vor Ort zuschneiden. Benutzen Sie hierfür eine Kreissäge mit einem ungeschränkten Vielzahn Sägeblatt für Hartmetalle. Ein Ausbrechen der Schnittkanten wird durch einen Anschlag verhindert.

Bohrung

Glatte Bohrlöcher sind wichtig, damit sich an dieser Stelle keine Risse bilden. Die Löcher sollten ca. 5 mm größer sein als die verwendeten Schrauben, damit die Platten sich ausdehnen können. Sofern Alu-Kalotten zum Einsatz kommen, beträgt der Bohrdurchmesser 14 mm. Bitte Stufen- oder Kegelbohrer verwenden.

Vorbereitung der Unterkonstruktion

Zur Platte zeigende Konstruktionsteile müssen hell sein, damit keine gefährliche Hitze entstehen kann, die eine Verformung oder Verfärbung der Platten zur Folge hat. Hierzu eignet sich helle Dispersionsfarbe oder Aluklebefolie.

Zubehör

An Traufe, First oder Wandanschluss muss eine Belüftung von mind. 300 cm²/lfdm freier Querschnitt vorhanden sein, damit keine gefährliche Hitze entstehen kann, die eine Verformung oder Verfärbung der Platten zur Folge hat.

Verschraubung

Die Befestigung erfolgt mit Kalotten und Schrauben auf der Hochsicke.



Hier geht's zum Artikel:

Scannen Sie einfach diesen Barcode mit Ihrem Handy und Sie gelangen direkt zum Produkt mit weiteren Informationen, Bilder, Videos usw.

Befestigung auf der Hochsicke mit Schrauben und Kalotten.

Bedarf pro m²*

10 x Kalotten

10 x Schrauben

Achtung: Für detaillierte Informationen mit deutlichen Anweisungen aller Punkte verweisen wir ausdrücklich auf die Montageanleitung unter "Downloads".

* **Keine Haftung:** Bitte beachten Sie, dass je nach Windlast- oder Schneezone die Angaben abweichen können. Genaue Angaben kann Ihnen Ihr Statiker machen.



Hier geht's zum Artikel:

Scannen Sie einfach diesen Barcode mit Ihrem Handy und Sie gelangen direkt zum Produkt mit weiteren Informationen, Bildern, Videos usw.