

**Acrylglas Stegplatte | 16 mm | Profil DUO | Sparpaket | Plattenbreite 980 mm
| Lichtblau | Breite 3,09 m | Länge 2,00 m**



Art. Nr.: 70075DUACK3020



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.

Beschreibung

Acrylglas Stegplatten 16 mm

Diese Stegdoppelplatte mit einer Stärke von 16 mm ist auch unter der Bezeichnung VLF-SDP16-ACKB Klima-Blue bekannt. Diese Acrylglas Stegplatte ist in der Farbe Lichtblau mit einem Lichtdurchlass von ca. 21% in Längen von 2 bis 7 m erhältlich. Die Platten werden auftragsbezogen auf Maß Zentimetergenau in der Länge zugeschnitten. Die Abrechnung erfolgt in vollen Längen, bei Zuschnitt werden die Reststücke mitgeliefert. Die Plattenbreite beträgt 980 mm.

Einsatzbereich

Acrylglas Stegplatten 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 Doppelstegplatten werden als Dacheindeckung für Hallen, Gewächshäuser, Schuppen, Terrassenüberdachungen und Carports sowie auch vertikal für Wände verbaut.

Besonderheit

Durch spezielle Beschichtung bis zu 75% a.d. Unterseite der Platte temperaturreduzierend. Oberseite mit AntiDrop Beschichtung (keine Tröpfchenbildung).

Garantie

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

Deckbreite

Erste Platte mit Profil = 1070 mm, jede folgende Platte mit Profil + 1010 mm

Zwischenmaße durch bauseitigem Sägen zu erreichen.

DUO Profil

Das Verlegeprofil DUO ist ein 60 mm breites Profilsystem aus Aluminium, das durch das Schraub-System einen sehr festen halt bietet.. Dieses Verbindungssystem ist in der Farbe Blank Aluminium in Längen von 2,00 - 7,00 m für 10 mm und 16 mm starke Stegplatten und Massivplatten erhältlich. Die Mittelprofile bestehen aus 2 Teile (Unter- und Oberprofil), die Randprofile aus 3 Teile (Unter- und Oberprofil sowie Randteil).

Einsatzbereich

Diese Verlegeprofile werden für die Montage von Stegplatten und Massivplatten benötigt. Da diese Platten durch ihre Ausdehnung nicht direkt verschraubt werden sollten, werden sie in Verlegeprofile geschoben. Das Verbindungssystem wiederum wird auf die Unterkonstruktion geschraubt.

Besonderheit

Das Schraub-System verspricht eine sehr stabile Montage, da sowohl das Unterprofil als auch das Oberprofil festgeschraubt werden. Dieses langlebige Profilsystem hat vormontierte Dichtungen, der das Wasser abwehrt und die Platten schützt. Optional erhältlich ist ein Klemmdeckel, der die Verschraubungen auf der Oberseite verdeckt.



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.

Inhalt

In diesem Sparpaket sind folgende Artikel enthalten:

- 3 x Stegplatten
- 2 x Mittelprofile DUO
- 2 x Randprofile DUO
- 3 x Abschlussprofile oberseite (Farbe Blank)
- 3 x Abschlussprofile unterseite (Farbe Blank)
- 4 x Bremswinkel (Farbe Blank)
- 4 x Schrauben für Bremswinkel
- 100 x Schrauben für Ober- auf Unterprofil
- 100 x Schrauben für Holzunterkonstruktion
- Aluminium Klebeband für die Oberseite der Stegplatten



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.

Tech. Details

titel_01	Lichtplatten
Ausführung	Dach- und Wandplatte
Zustand	Neu
Plattenbreite	980 mm
Gesamtbreite	3,09 m
Länge	2,00 m
Gewicht (ca.)	5,40 kg/m ²
Material	Acrylglas
Eigenschaft	Sehr bruchfest, ausgezeichnete UV-Beständigkeit
Stärke	16 mm
Besonderheit	AntiDrop und temperaturreduzierend bis 75 %
Kammerbreite	32 mm
Struktur	Stegdoppel
Beschichtung	AntiDrop Beschichtung (einseitig!): an Oberseite = Wasserabweisend an Unterseite = Reduzierte Tröpfchenbildung
Farbe	Lichtblau
Lichtdurchlass	21%
UV-Beständig	Ja
UV-Schutz	Ja
K-Wert	2,80 W/m ² K
Temperaturbeständig	Bis 100°
Verarbeitungstemperatur	Ab 5°
Einsatzbereich	Terrassen, Carport, Pergolen, Hallen uvm.
Garantie	30 Jahre UV-Beständigkeit 10 Jahre Lichtdurchlässig-, Hagelbeständig-, Steifig- und Festigkeit
Garantie	30 Jahre
Dachneigung	min. 10° (17,45 cm/m)
Unterstützungsabstand	6,00 m (Belastung max. 75 kg/m ²)
Verlegerichtung	L-R / R-L möglich
titel_02	Verlegeprofile
Verlegeprofil	DUO Profil
Montage	Schraubsystem



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.

Montage

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 Vielzahlzahn Sägeblatt für Hartmetalle. Ein Ausbrechen der Schnittkanten wird durch einen Anschlag verhindert.

Nähere Informationen finden Sie in der Montageanleitung unter "Downloads".

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.

Nähere Informationen finden Sie in der Montageanleitung unter "Downloads".

Verlegung

Die Befestigung erfolgt mit dem DUO Profil, das ebenfalls in diesem Sparpaket enthalten ist. Die Montageprofilen sind nicht selbsttragend und müssen auf Längsbalken befestigt werden.

Nähere Informationen finden Sie in der Montageanleitung unter "Downloads".



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.