

**Polycarbonat Stegplatte | 16 mm | Profil ECO | Sparpaket | Plattenbreite 980 mm | Glasklar | Breite 3,05 m | Länge 2,00 m**



Art. Nr.: 70075ECK983020



**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

### Polycarbonat Stegplatten 16 mm

Diese Stegdreifachplatte mit einer Stärke von 16 mm ist auch unter der Bezeichnung VLF-SDP16-PC bekannt. Diese Polycarbonat Stegplatte ist in der Farbe Glasklar mit einem Lichtdurchlass von ca. 76% 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 980 mm.

#### Einsatzbereich

Polycarbonat Stegplatten sind standard einseitig UV-beschichtet und geschützt, sehr klar, witterungsbeständig, schlag- und bruchfest, formstabil, hoch temperaturbeständig und schwer entflammbar. PC Stegplatten werden im Hallenbau, Gartenbau, als Dacheindeckung für Hallen, Gewächshäuser, Schuppen, Terrassenüberdachungen und Carports sowie auch vertikal für Wände verbaut.

#### Besonderheit

Durch X-Struktur einer der stärksten und auch die meistverkaufte Stegplatte in unserem Sortiment. Bricht die Sonnenstrahlen und vermindert Blendwirkung.

#### Garantie

Auf Polycarbonat Stegplatten gewährt der Hersteller 10 Jahre Garantie auf Lichtdurchlässigkeit, Vergilbung und Hagelbruch (Nicht bei extreme Wetterbedingungen - Siehe Garantiebedingungen).

#### Deckbreite

Verlegeprofil ECO:

Erste Platte mit Profil = 1040 mm, jede folgende Platte mit Profil + 1000 mm

Zwischenmaße durch bauseitigem Sägen zu erreichen.

#### ECO Profil

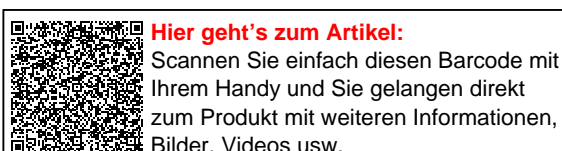
Das Verlegeprofil ECO ist ein 50 mm breites Profilsystem aus Aluminium, das durch das Schraub-System einen sehr festen halt bietet. Dieses Verbindungssystem ist in der Farbe Blank Aluminium in Längen von 2,00 - 7,00 m für 16 mm starke Stegplatten und Massivplatten erhältlich. Die Mittelprofile bestehen 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.



## Inhalt

In diesem Sparpaket sind folgende Artikel enthalten:

- 3 x Stegplatten
- 2 x Mittelprofile ECO
- 2 x Randprofile ECO
- 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 Holzunterkonstruktion
- Aluminium Klebeband für die Oberseite der Stegplatten



## Tech. Details

titel_01	Lichtplatten
Ausführung	Dach- und Wandplatte
Zustand	Neu
Plattenbreite	980 mm
Gesamtbreite	3,05 m
Länge	2,00 m
Gewicht (ca.)	2,70 kg/m <sup>2</sup>
Material	Polycarbonat
Eigenschaft	Fast unzerbrechlich, gute UV-Beständigkeit
Stärke	16 mm
Kammerbreite	19 mm
Struktur	Stegdreifach
Farbe	Klar
Lichtdurchlass	76%
UV-Beständig	Ja
UV-Schutz	Ja
K-Wert	2,30 W/m <sup>2</sup> K
Temperaturbeständig	Bis 120°
Verarbeitungstemperatur	Ab -20°
Einsatzbereich	Terrassen, Carport, Pergolen, Hallen uvm.
Garantie	10 Jahre Lichtdurchlässigkeit, Vergilbung und Hagelbruch
Garantie	10 Jahre
Dachneigung	min. 10° (17,45 cm/m)
Unterstützungsabstand	6,00 m (Belastung max. 75 kg/m <sup>2</sup> )
Verlegerichtung	L-R / R-L möglich
titel_02	Verlegeprofile
Verlegeprofil	ECO Profil
Montage	Schraubsystem
Farbe	Blank Aluminium
Inhalt	Mittelprofile, Randprofile, Bremswinkel, Abschlussprofile, Klebeband, Schrauben



**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

### 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 Handsäge mit feiner Zahnung oder eine elektrische Handkreissäge (Geschwindigkeit 2.500 Umdr./Min.). Während des Schneidens muss die Platte fixiert sein.

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 ECO Profil, das ebenfalls in diesem Paket 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.