

Fastlock® Uni

Einschicht-Dachlichtplatten aus Polycarbonat

Produktbeschreibung:

Fastlock® Uni Einschichtplatten bestehen aus Polycarbonat, das wasserfest, schlagzäh und sehr lange haltbar ist. Die Profile können gebogen und verformt werden. Der minimale Biegeradius beträgt $R > 1,5m$. Die Montage erfolgt mit einem Click-System auf den Lattenbeschlägen ohne Durchdringung oder Bohrung der Platte beim Verlegen. Das Eindringen von Niederschlag wird wirksam verhindert. **Fastlock® Uni** in Klar lässt das Sonnenlicht fast ungehindert durch. In Weiß ist der darunter liegende Bereich auch hell, aber gut abgeschattet. Das Profil der Profile ermöglicht eine einfache Reinigung. Polycarbonat ist extrem belastbar und absolut umweltfreundlich - die lange Haltbarkeit und hervorragende UV-Beständigkeit ermöglichen 10 Jahre Produktgarantie!

Anwendungsbereiche:

Fastlock® Uni -Paneele werden für Überdachungen im Freien, wie Vordächer, Carports, Lagerflächen, etc. eingesetzt und können schon auf Flächen mit einer geringen Neigung ab 1 cm/m verlegt werden. Bei Neigungen über 10° ist jede einzelne Platte am oberen Rand mit einer zusätzlichen Schraube im Wulstbereich gegen Abrutschen zu sichern. Der Achsabstand der Holzunterkonstruktion beträgt abhängig von der Schneelast 45- max. 60 cm. Der Verlegeabstand der Paneele, die mit dem Rand aufeinandergeclickt werden, beträgt 20 cm. Die Holzunterkonstruktion muss hell sein (sonst die Oberseite weiß streichen), Wärmedämmung und dunkle Materialien dürfen nicht direkt unter den Paneelen liegen. Wegen Kondensatbildung ist für ausreichende Dauerbelüftung zu sorgen. Die Schutzfolie auf den Paneelen wird nach der Verlegung abgezogen. Für das Zusägen der **Fastlock®**-Platten eignen sich: feinzahnige Metallsägen, Winkelschleifer mit Trennscheibe für Stein oder Diamant-Trennscheiben für Fliesen, anschließend Grate entfernen. Siehe Verlegehinweise.

Technische Daten:

Materialstärke Polycarbonat	ca. 1	mm
Höhe (gebogenes Paneel)	2,6	cm
Flächenmasse	ca. 1.9	kg/m ²
Lattenabstand	< 60	cm
Neigung	> 1° (> 9° bei Dachfenstern)	°
Biegeradius	> 1,5	m
Farbe	Klar, Weiß, Bernstein	
Lichtdurchlässigkeit Fastlock® Uni Klar	72	%
Lichtdurchlässigkeit Fastlock® Uni Weiß	35	%
Schneelast bei max. 60 cm Lattenabstand	< 180	
Schneelast bei max. 48 cm Lattenabstand	< 340	
Paneelbreite	21,6	cm
Nutzbreite	20	cm
Paneellänge	300/ 350/ 400/ 450/ 500/ 600	cm
Brandklasse (EN 13501-1)	B, s 1, d 0	
Garantie	10	Jahre