

BMI

**LichtDach
Fastlock® UNI**



**LichtDach
Fastlock® UNI**

LichtDach Fastlock® UNI

BIEGSAM UND MIT CHARME.

Oft braucht es eine Überdachung, die helle, lichtdurchflutete Flächen schafft. Das LichtDach Fastlock® UNI schafft lichtdurchlässige, moderne Überdachungen für Terrassen, Hauseingänge und Carports. Es schützt zukunftsicher vor Witterung, ist extrem belastbar und bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten! Dank des ausgeklügelten Click-Systems ist die Montage besonders einfach und die Lichtdachplatten werden an keiner Stelle durchdrungen



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- grenzenloser Gestaltungsfreiraum durch biegsame Lichtplatten auf Holz oder Stahl
- extrem lichtdurchlässig, wasserdicht und sturmsicher
- hervorragend UV-beständig, robust und bruchfest
- schnelle Montage der Lichtdachplatten dank genialem Click-System



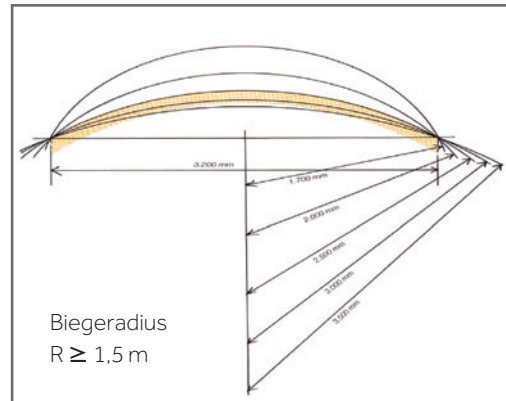
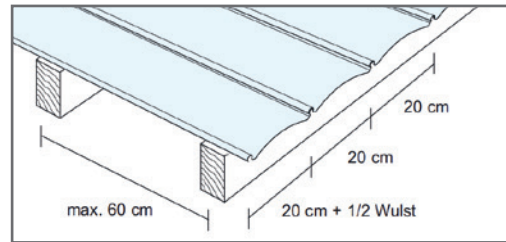
Dachneigung ab 1°

Lichtdach Fastlock® UNI

Technische Hinweise

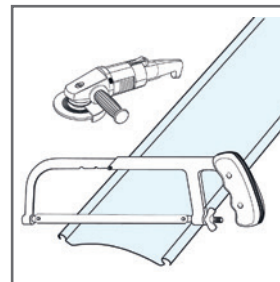
HINWEISE ZU GEBRAUCH UND VERLEGUNG

- Montage möglich ab 1 % (= 1 cm/m) Dachneigung.
- Jede Platte ist am oberen Rand mit einer zusätzlichen Schraube (Spenglerschraube mit Dichtung) im Wulstbereich gegen Abrutschen zu sichern.
- Achsabstand der Holzunterkonstruktion: max. 60 cm
- Verlegeabstand der Fastlock® Platten: 20 cm
- Biegeradius: $R \geq 1,5 \text{ m}$
- Die Holzunterkonstruktion muss weiß sein – Oberseite gegebenenfalls weiß streichen! Wärmedämmung und dunkle Materialien dürfen nicht direkt unter den Fastlock® Platten liegen.
- Für ausreichende Durchlüftung sorgen um Kondensatbildung zu verhindern.
- Schutzfolie von Platten nach Verlegung abziehen.
- Verpackte Fastlock® Platten nicht zu lange direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
- **Generell sind alle Paneelenden zu entgraten!**
(Auch jene, die in Originallänge verlegt werden.)



ZUSCHNEIDEN

Für das Zuschneiden der Fastlock® Platten eignen sich feinzahnige Metallsägen und Winkelschleifer mit Trennscheibe für Stein oder Diamant-Trennscheiben für Fliesen. **Anschließend Schnittkanten entgraten.**



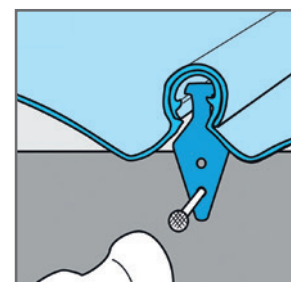
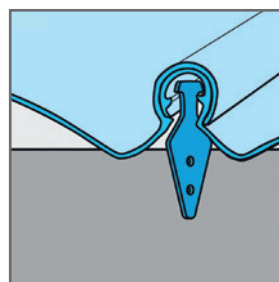
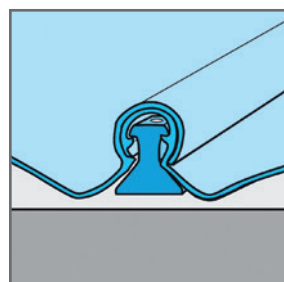
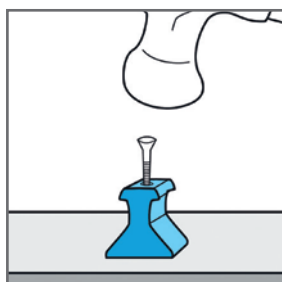
SCHNEEFANG

Als Schneefang empfehlen wir das Sailerklemmen- und -rohrsystem des Falzblechdaches, bei welchem die Sailerklemmen im Bereich Überlappungswulst und darunter befindlichen Topclip gesetzt werden und „gefühlbetont“ fixiert werden. Dieses Produkt ist über den Dachfachhandel erhältlich.



BEFESTIGEN

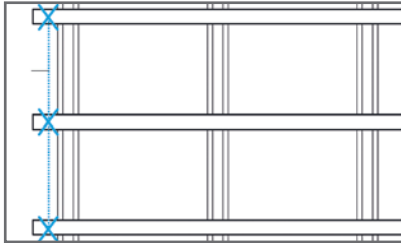
Die Befestigung der Fastlock® Platten erfolgt:
mit Topclips auf den Balken



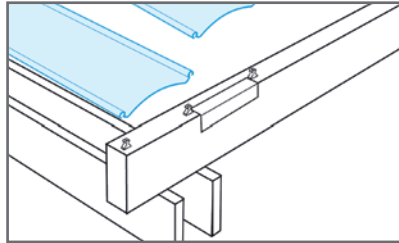
oder Lattenbeschlag seitlich am Balken.

Jede Platte ist am oberen Rand mit einer zusätzlichen Schraube (Spenglerschraube mit Dichtung) zu befestigen.

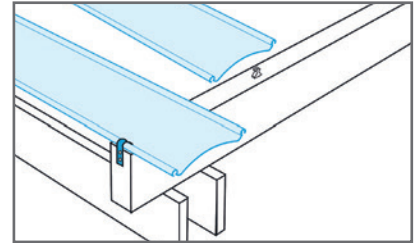
DIE VERLEGUNG



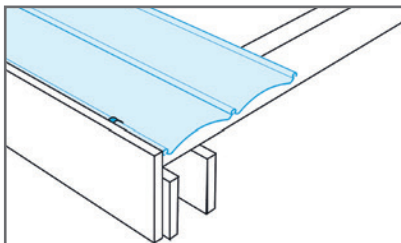
Die Positionen der ersten Topclips am Rand mit Schnurschlag festhalten.



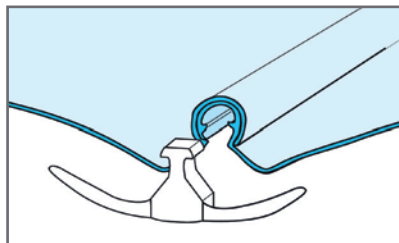
Erste Topclips am Rand aufbringen, weitere mithilfe der beigelegten Abstandshalter montieren.



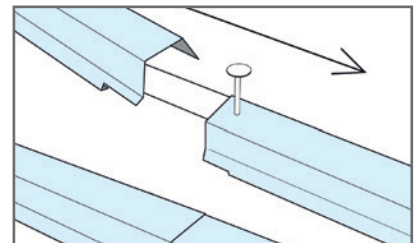
Erste Platte mit großer Wulst am Rand liegend auf Topclips drücken. Am Rand Seitenbeschlag setzen.



Weitere Platten mit großer Wulst auf kleine Wulst der zuvor verlegten Platte drücken. Anschließend kleine Wulst auf Topclips drücken.

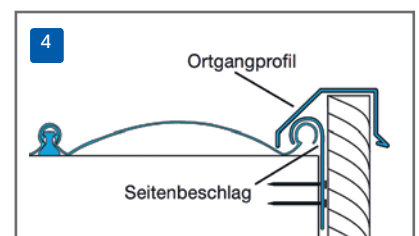
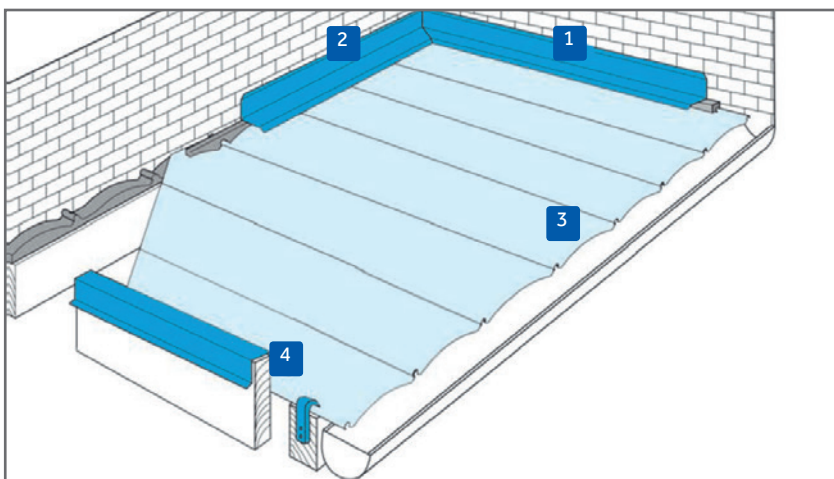
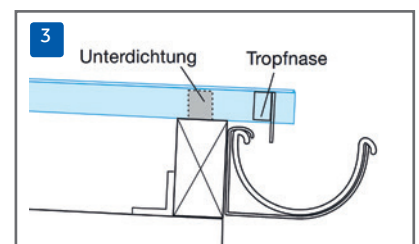
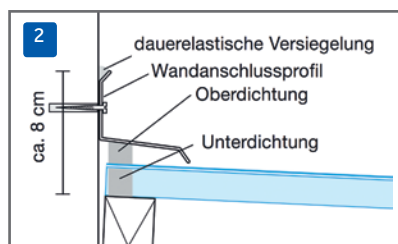
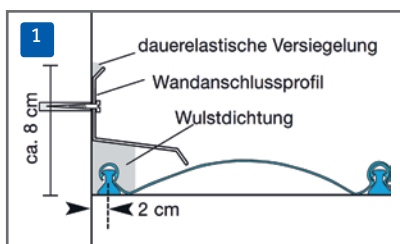


Erste Topclips am Rand aufbringen, weitere mithilfe der beigelegten Abstandshalter montieren.



Erste Platte – mit großer Wulst am Rand liegend – auf Topclips drücken. Am Rand Seitenbeschlag setzen.

DETAILAUSBILDUNG – SO WIRD'S GEMACHT!



Lichtdach Fastlock® UNI

Die innovativen Lichtdachplatten bestehen aus Polycarbonat, einem extrem belastbaren, leichten und flexiblen Kunststoff. Er ist in höchstem Maße kratzfest, witterungs- und UV-beständig. Zudem gehört das LichtDach Fastlock® UNI zu den dichtesten Lichtdachlösungen am Markt: Dank des ausgeklügelten Click-Systems werden die Lichtdachplatten an keiner Stelle durchdrungen. Auch die Montage wird dadurch besonders einfach.

TECHNISCHE DATEN:

Material:	Polycarbonat	
Lichtdurchlässigkeit:	Klar:	72 %
	Opal (weiss):	35 %
	Wirksamer UV-Schutz bei beiden Varianten! Andere Farben gegen Aufpreis möglich.	
Plattenmaße:	Gesamtbreite:	21,6 cm
	Nutzbreite:	20 cm
	Stärke:	1 mm
	Plattenhöhe:	2,6 cm
	Plattenlängen:	3 m / 3,5 m / 4 m / 4,5 m / 5 m / 6 m
	Sonderlängen bis max. 13,5 m	
Dachneigung:	mindestens 1 % (= mindestens 1 cm/m)	
Biegeradius:	$R \geq 1,5 \text{ m}$	
Gewicht:	ca. 1,9 kg/m ²	
Materialdehnung:	Materialspezifische Längenänderungen durch Temperaturveränderungen werden grundsätzlich durch das Verlegesystem aufgenommen. Das Entstehen von Geräuschen ist nicht auszuschließen.	
Windbelastung:	2.100 N/m ² , entspricht 213 km/h	
Schneebelastung:	300 kg/m ² bei geeigneter Unterkonstruktion – bei max. Lattenabstand 60 cm	
Hagelwiderstand:	Hagelgarantie (gilt für Fastlock Paneele, soweit von der Hagel-/Haushaltsversicherung nicht abgegolten) bis zu einer Hagelkorngröße von 2,5 cm.	
Begehbarkeit:	Bei geeigneter Unterkonstruktion und Verwendung eines druckverteilenden Brettes.	
Brandverhalten:	B1 nach DIN	
Reinigung:	Abspritzen mit Gartenschlauch. Bei stärkerer Verschmutzung Seifenlauge verwenden.	
Garantie:	10 Jahre Produktgarantie	

Das LichtDach Fastlock® UNI schützt vor jeder Witterung, ist extrem belastbar und sehr einfach zu montieren. Dank des ausgeklügelten Click-Systems werden die Dachplatten an keiner Stelle durchbohrt und Niederschlag kann nicht eindringen.





LichtDach Fastlock® UNI



LichtDach Fastlock® UNI

Bramac Dachsysteme International GmbH
 Bramacstraße 9, A-3380 Pöchlarn
 +43 2757 4010-0
 office.bramac@bmigroup.com

Villas Austria GmbH
 Industriestraße 18, A-9586 Fürnitz
 +43 (0) 4257 2241-0
 villas@bmigroup.com