

LichtDach Fastlock®

Innovative Lichtdachsysteme
für stimmungsvolle Dächer

Wir machen's dicht!

VILLAS®



Pointner
RUNDHOLZ GMBH



www.villas.at


Lichtdach Fastlock®

Innovative Lichtdachsysteme für stimmungsvolle Dächer

Das Villas LichtDach Fastlock® schafft lichtdurchlässige, moderne Überdachungen für Terrassen, Wintergärten, Hauseingänge und Carports. Es schützt zukunftssicher vor Witterung, ist extrem belastbar und bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten!

Ob Terrasse, Wintergarten, Carport oder Hauseingang – oft braucht es eine Überdachung, die helle, lichtdurchflutete Flächen schafft. Das Villas LichtDach Fastlock® liefert die passende Lösung für Ihre Anforderung: Mit opalen Elementen, die das Sonnenlicht filtern und helle, jedoch schattige Räume schaffen. Oder mit klaren Elementen für freien Blick in den Himmel und perfekten Witterungsschutz auf der sonnenabgewandten Seite Ihres Hauses.

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® 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.



Das LichtDach Fastlock® 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.

Die biegsame Überdachung mit Charme

03

Die flexiblen Fastlock® Uni Lichtdachplatten schaffen hellen, wettergeschützten Raum im Freien – ideal für gebogene oder gerade Überdachungen von Terrassen, Gartenlauben, Carports und Vordächern.



Sie lieben Ihre Terrasse und wollen sie jederzeit nutzen? Mit dem einzigartigen LichtDach Fastlock® Uni von Villas genießen Sie den Luxus ihres erweiterten Wohnraums bei jeder Wetterlage – ohne auf natürliches Licht zu verzichten. Ob gebogen oder gerade, ob klassisch auf Holz oder

modern auf Stahl – lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf. Dabei wählen Sie zwischen klaren Lichtdachplatten, die Sonnenlicht ungehindert durchlassen. Jene die es lieber schattig haben, wählen die Lichtdachplatten in opal, die das Sonnenlicht optimal filtern.



Die Fakten sprechen für sich

- grenzenloser Gestaltungsfreiraum durch biegsame Lichtdachplatten auf Holz oder Stahl
- extrem lichtdurchlässig, wasserdicht und sturmsicher
- hervorragend UV-beständig, robust, bruch- und kratzfest
- schnelle Montage der Lichtdachplatten dank genialem Click-System
- schon ab 1 % Dachneigung

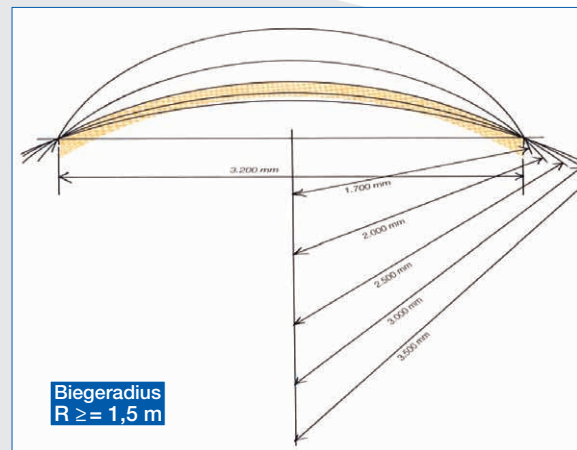
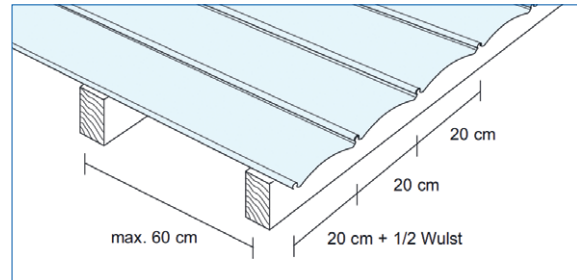


Wir machen's dicht!
VILLAS®

Lichtdach Fastlock® Uni

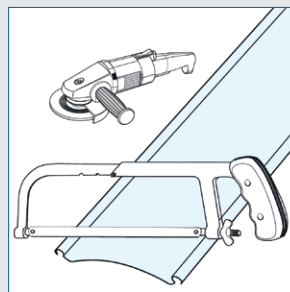
Hinweise zu Gebrauch und Verlegung

- 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: $R \geq 1,5$ 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

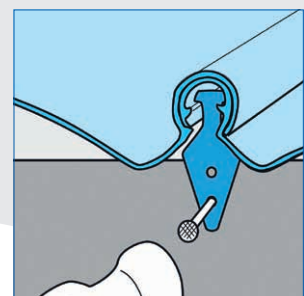
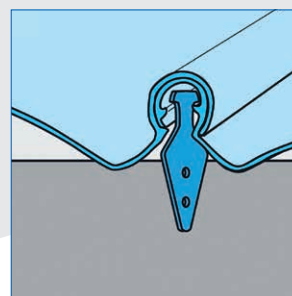
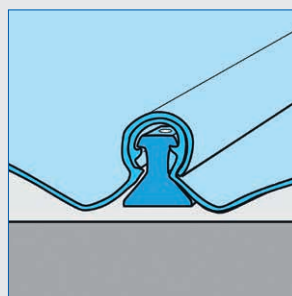
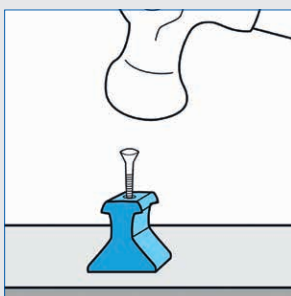
Für das Zuschneiden der Fastlock® Platten eignen sich feinzahnige Metallsägen und Winkelschleifer mit Trennscheibe für Stein oder Diamant-Trennscheiben für Fliesen. **Anschließend Schnittkanten entgraten.**



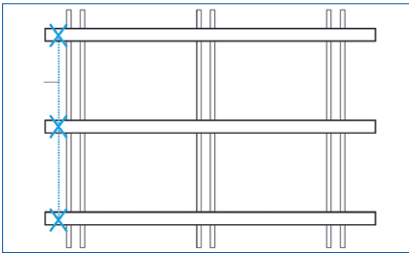
Befestigen

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

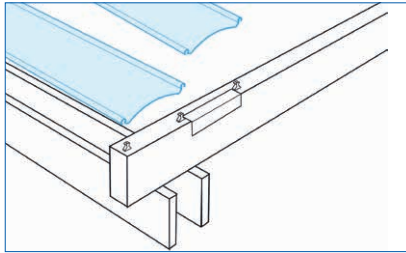
oder Lattenbeschlag seitlich am Balken.



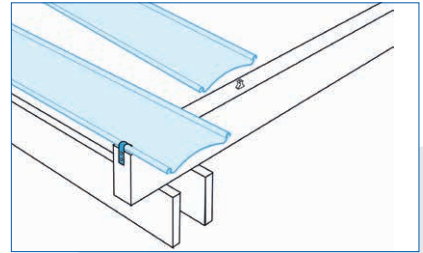
Jede Platte ist am oberen Rand mit einer zusätzlichen Schraube (Spenglerschraube mit Dichtung) zu befestigen.



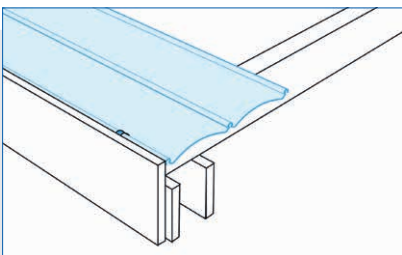
Die Positionen der ersten Topclips am Rand mit Schnurschlag festhalten.



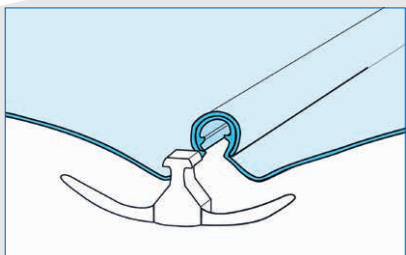
Erste Topclips am Rand aufbringen, weitere mithilfe der beigelegten Abstandshalter montieren.



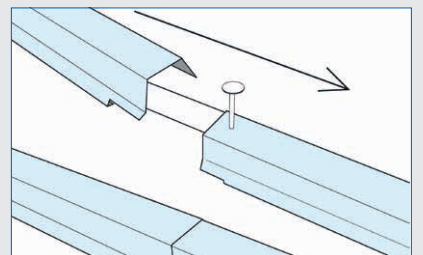
Erste Platte – mit großer Wulst am Rand liegend – auf Topclips drücken. Am Rand Seitenbeschlag setzen.



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

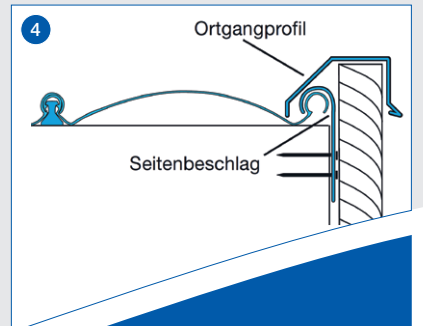
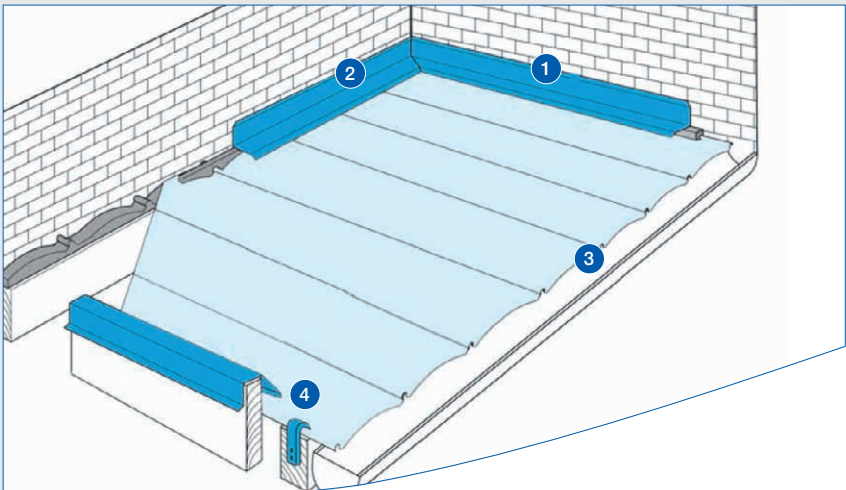
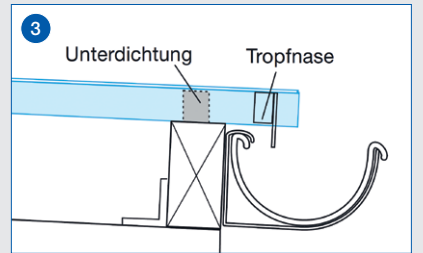
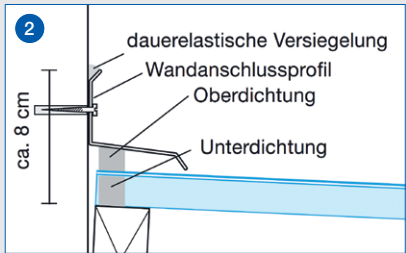
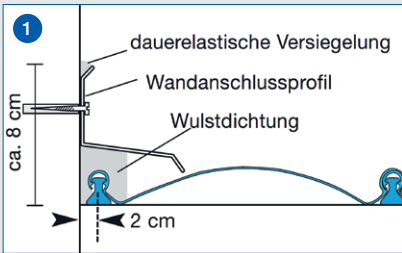


Erste Topclips am Rand aufbringen, weitere mithilfe der beigelegten Abstandshalter montieren.




Erste Fastlock® Uni Platte – mit großer Wulst am Rand liegend – auf Topclips aufdrücken. Am Rand einen Seitenbeschlag setzen.

Detailausbildung – so wird's gemacht!

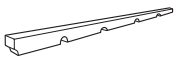

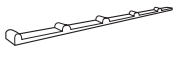





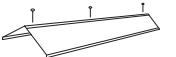



Lichtdach Fastlock® Uni

Systemkomponenten im Überblick

Einschichtplatte UNI in Klar (andere Farben lt. Preisliste)		Stück bestellen
	Verlegebreite	20 cm
	Verrechnungsbreite	21,6 cm
	Längen	3,00 m
		3,50 m
		4,00 m
		4,50 m
		5,00 m
	6,00 m	
Sonderlänge		

Zubehör

UNI-Oberdichtung  1,00 m 1 Karton à 50 Stück	Stück	Ortangprofil  1,00 m/0,98 m 1 Karton à 25 Stück	Stück
UNI-Unterdichtung  1,00 m 1 Karton à 100 Stück	Stück	UNI-Tropfnasen  1 Beutel à 10 Stück	Beutel
UNI-Wulstdichtung  1,00 m 1 Karton à 50 Stück	Stück	UNI-Lattenbeschlag  inkl. Nagel 1 Beutel à 100 Stück	Beutel
Wandanschlussprofil/Alu natur  1,00 m/0,98 m 1 Karton à 25 Stück	Stück	UNI-Seitenbeschlag  inkl. Nagel 1 Beutel à 10 Stück	Beutel
Firstprofil 20°/Stahlblech, hellgrau, plastifiziert  1,25 m/1,15 m 1 Stück	Stück	UNI-Topclips  inkl. Nagel und Abstandsschablone 1 Beutel à 100 Stück	Beutel

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
Einsatztemperatur:	-40 bis +120° C
Materialdehnung:	Materialspezifische Längenänderungen durch Temperaturveränderungen werden grundsätzlich durch das Verlegesystem aufgenommen. Das Entstehen von Geräuschen ist nicht auszuschließen.
Thermischer Ausdehnungskoeffizient:	0,065 mm/m° C lt. DIN 5375
Windbelastung:	2.100 N/m ² , entspricht 213 km/h
Schneebelastung:	300 kg/m ² bei geeigneter Unterkonstruktion
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

NEU!

Kontakt

Wir machen's dicht!

VILLAS®

Kontakt

Pointner Rundholz GmbH
Spraid 5
A-4963 Burgkirchen
+43 7722 66137
info@pointner-rundholz.com

Öffnungszeiten

Mo: 08:00 – 12:00 & 13:00 – 17:00 Uhr
Di: 08:00 – 12:00 & 13:00 – 17:00 Uhr
Mi: 08:00 – 12:00 & 13:00 – 17:00 Uhr
Do: 08:00 – 12:00 & 13:00 – 17:00 Uhr
Fr: 08:00 – 12:00 & 13:00 – 17:00 Uhr
Sa: 09:00 – 12:00 Uhr

