

FASTLOCK®-MULTI

Die Lichtplatten mit Stil für stimmungsvolle Dächer



Fortschritt und Qualität. Mit Sicherheit.

FASTLOCK®-MULTI

Die Vorteile sprechen für diese Mehrschichtplatte.



Ästhetisch anspruchsvolle Dachlichtplatten für geschützte, taghelle Bereiche.

Mit FASTLOCK® erhalten Terrassen und Balkone, Carports, Hauseingänge und vieles mehr eine ansprechende Überdachung, die jedes Gebäude aufwertet.

Die 60 cm breiten Platten FASTLOCK®-MULTI bieten mit ihrer Wabenstruktur eine neue, auffallende Optik. Sie lassen

die Überdachung großzügiger erscheinen als mit schmalen Platten. Dabei bietet die Wabenstruktur eine besondere Steifigkeit.

Das einmalige Click-System sichert eine schnelle Verlegung und gewährt höchste Funktionssicherheit. Kein Befestiger durchdringt beim Verlegen die Platte. Das Eindringen von Niederschlag wird wirksam verhindert. So bleibt darunter alles trocken. Und das schon bei einer geringen Dachneigung ab 3 cm pro Meter.

FASTLOCK®-MULTI in Klar lässt Sonnenlicht und -wärme fast ungehindert durch. In Opal ist der darunter liegende Bereich hell, aber gut abgeschattet.

Das Material Polycarbonat besitzt eine hohe Schlagzähigkeit und ist sehr lange haltbar.

Der Aufenthalt im Freien wird mit FASTLOCK®-MULTI noch erholsamer.



Sichtbar anders:
Überdachungen mit FASTLOCK®-MULTI sind optisch ansprechend und durch das einmalige Click-System besonders wasserdicht.

Leicht und schnell verlegt

Allgemeine Hinweise

- FASTLOCK®-MULTI kann schon auf Flächen mit einer geringen Neigung ab 3 cm/m verlegt werden.
- Der Achsabstand der Unterkonstruktion beträgt max. 60 cm bei Längsverlegung (A) und 120 cm bei Querverlegung (B).
- Der Verlegeabstand der FASTLOCK®-Platten beträgt 60 cm.
- Alle Hölzer, auf denen die Platten aufliegen, müssen an den Kanten abgeschrägt sein. Sparren-/Lattenauflegebreite soll mindestens 8 cm betragen.
- Die Holzunterkonstruktion muss hell sein (sonst die Oberseite weiß streichen). Wärmedämmung und dunkle Materialien dürfen nicht direkt unter den FASTLOCK®-Platten liegen.
- Durch Sonnenstrahlung ist eine leichte Wölbung der Plattenmitte möglich.
- Kondensatbildung ist in den Kammern nicht auszuschließen, daher ist für ausreichende Dauerbelüftung zu sorgen.
- Die Schutzfolie auf den FASTLOCK®-Platten wird nach der Verlegung abgezogen.

Hinweise zum Schneiden

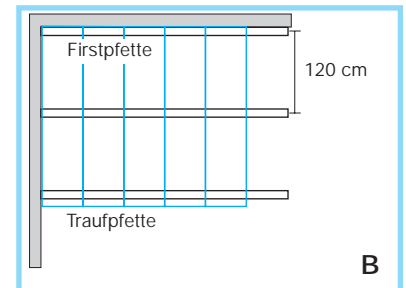
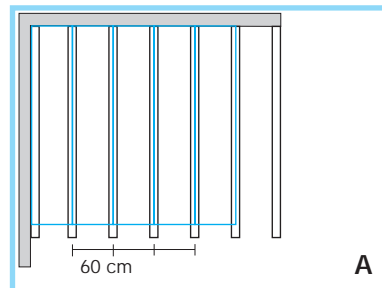
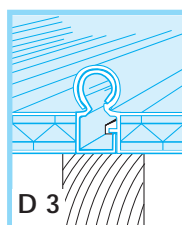
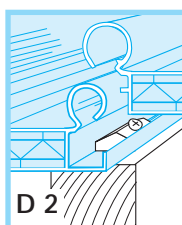
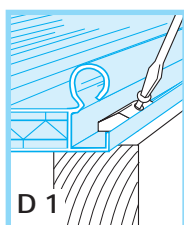
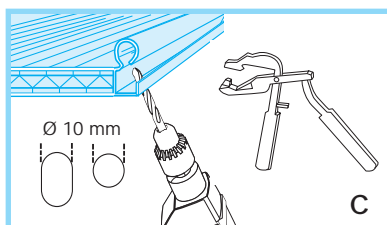
Für das Zusägen von FASTLOCK®-Platten einen Winkelschleifer mit Trennscheibe für Stein oder Diamant-Trennscheibe für Fliesen benutzen.

Dann Grate entfernen und Sägespäne in den Kanälen absaugen oder mit Luftdruck ausblasen. Abschließend mit Alu-Filtertape die offenen Kanäle wieder verschließen. Ansonsten sind alle Platten werkseitig bereits mit Alu-Filtertape ausgerüstet.

Hinweise zum Befestigen / Bohren

Die Befestigungslöcher im Überlappungsbereich (C) mit max. 120 cm Abstand anlegen.

Am First (H 5) oder Wandanschluss (H 6) die Löcher mit Metallbohrer, Ø 10 mm, herstellen. Alle restlichen Löcher oval ausbilden, um Längenänderungen der Platten auszugleichen. Dazu eignet sich besonders die Lochzange (C).



Hinweise zur Ausbildung der Plattenränder

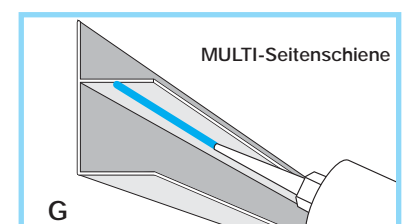
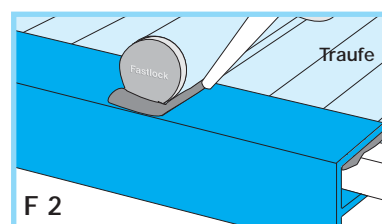
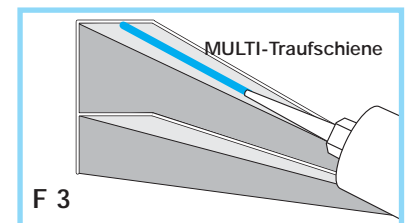
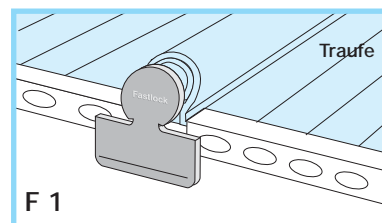
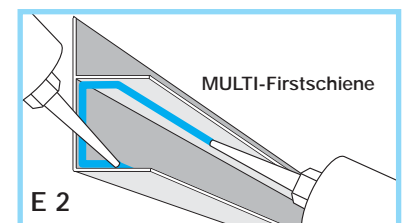
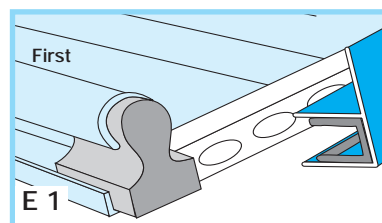
Die FASTLOCK®-Platten an den Enden wie folgt schließen:

An First (H 5) oder Wand (H 6) mit Schaumstoffeinlage und First-schiene (E 1).

An Traufe (H 7) mit Schutzstopfen und Traufschiene (F 1 + F 2).

Wenn Platten seitlich abgeschnitten werden, ist die Seitenschiene vor der Verlegung der Platten anzubringen (H 3 + H 4).

Alle Randschienen, die an den Platten angebracht werden, vorher mit Fugenmasse (Polycarbonat verträglich) versehen (E 2, F 3, G).



Hinweise zur Verlegung der Platten

Sind First- und Traufpfetten vorhanden (B), ist darauf die Unterdichtung anzubringen.

Bei Außensparren (A) die Seitendichtung als Unterlage verwenden. Die Dichtungen mit Klammern oder Nägeln fixieren.

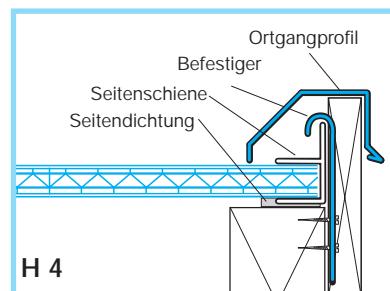
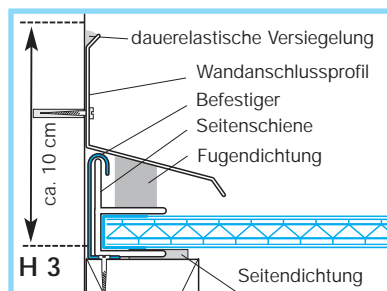
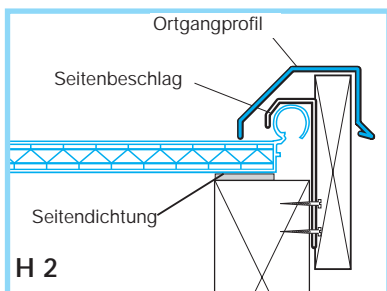
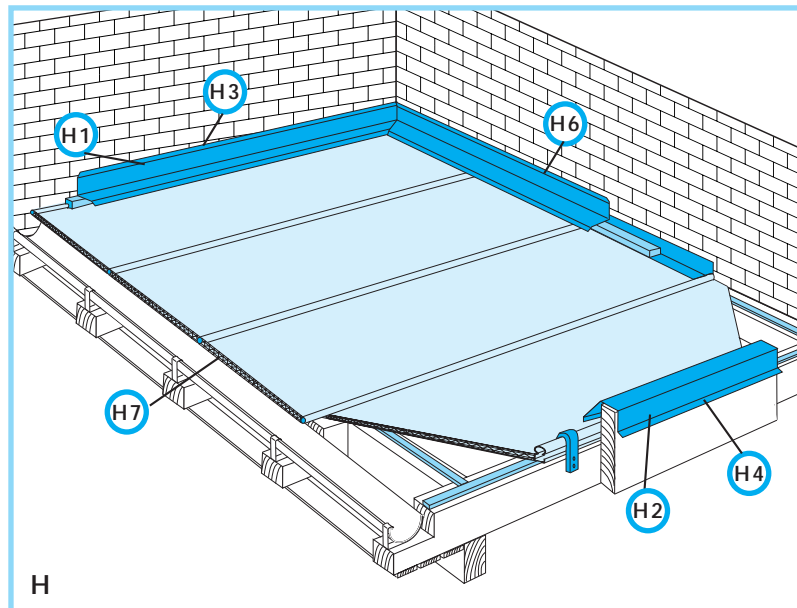
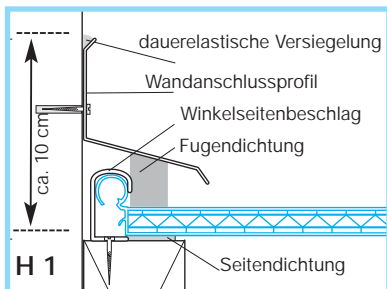
Die ersten Platten am Dachrand alle 60 cm wie folgt befestigen: am Ortgang (H 2) mit Seitenbe-

schlag, an Wand (H 1) mit Winkelseitenbeschlag, bei Seitenprofilen (H 3 + H 4) mit den Befestigern.

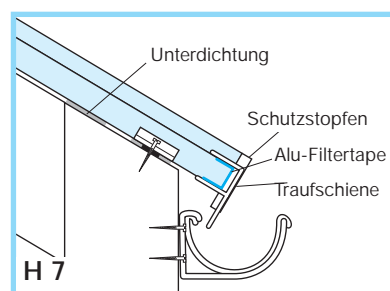
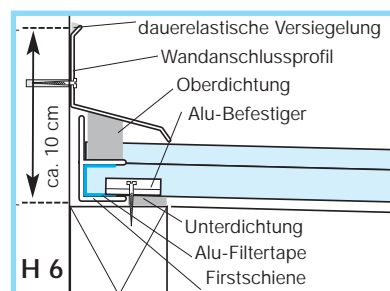
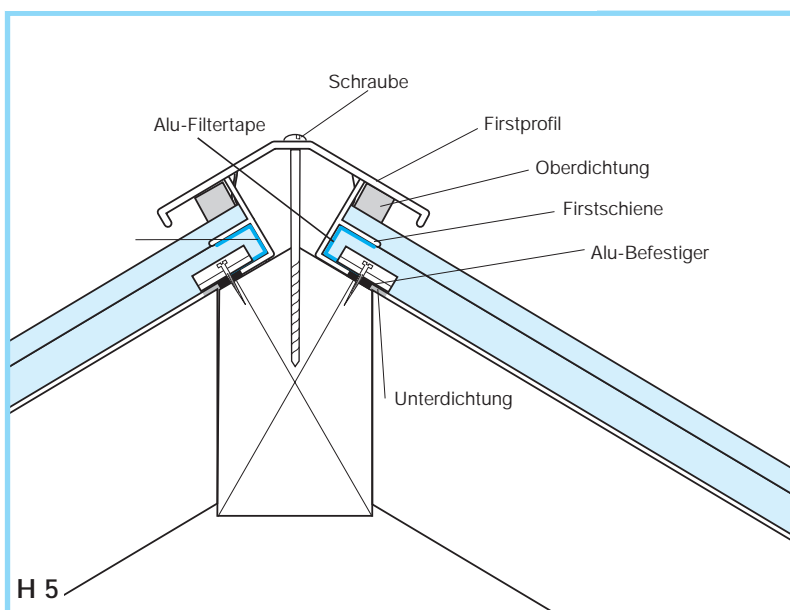
Dann den anderen Plattenrand mit Alu-Befestigern durch die Befestigungslöcher fixieren (D 1). Vorher die Unterlegscheiben in die Löcher einlegen. Alle weiteren Platten mit den Arbeitsschritten D 2, D 3 und D 1 aufbringen.

Hinweise zur Detailausbildung

Wie die Detailausbildung mit dem entsprechenden Zubehör erfolgt, zeigen diese Detailzeichnungen.



Ausbildung der Anschlussdetails



Hier ist Ihre Einkaufsliste für FASTLOCK®-MULTI:

**Mehrschichtplatte MULTI
in Klar**

Verlegebreite	60 cm
Länge	3,00 m 3,50 m 4,00 m 5,00 m 6,00 m
Sonderlänge:	.....

Bestell-Nr.	346001 346002 346003 346004 346005
-------------	--

Stück

**Mehrschichtplatte MULTI
in weiß**

Verlegebreite	60 cm
Länge	3,00 m 3,50 m 4,00 m 5,00 m 6,00 m
Sonderlänge:	.....

Bestell-Nr.	346021 346022 346023 346024 346025
-------------	--

Stück

Zubehör

MULTI-Oberdichtung
1,20 m
1 Karton à 45 Stück

Stück	.....
Best.-Nr.	346032

MULTI-Traufschiene
3,00 m
1 Stück

Stück	.....
Best.-Nr.	346060

MULTI-Unterdichtung
4 St. à 1,20 m
1 Beutel à 4 Stück

Stück	.....
Best.-Nr.	346033

**MULTI-Seitenschiene
(inkl. 5 Befestiger)**
3,00 m
1 Stück

Stück	.....
Best.-Nr.	346061

MULTI-Seitendichtung
Länge 6,0 m
1 Rolle

Rolle	.....
Best.-Nr.	346034

MULTI-Firstschiene
0,595 m
1 Stück

Stück	.....
Best.-Nr.	346041

MULTI-Fugendichtung
1,00 m
1 Stück

Stück	.....
Best.-Nr.	346037

**MULTI-Schutzstopfen
mit Schaumstoff-Einlage**
1 Beutel à 10 Stück

Beutel	.....
Best.-Nr.	346050

**Ortgangprofil
Alu natur**
1,00 m / 0,98 m
1 Karton à 25 Stück

Stück	.....
Best.-Nr.	346071

MULTI-Alu-Befestiger
1 Beutel à 10 Stück

Beutel	.....
Best.-Nr.	346040

**Wandanschlussprofil
Alu natur**
1,00 m / 0,98 m
1 Karton à 25 Stück

Stück	.....
Best.-Nr.	316070

MULTI-Seitenbeschlag
1 Beutel à 10 Stück

Beutel	.....
Best.-Nr.	3460431

**Firstprofil 20°
Stahlblech, hellgrau plastifiziert**
1,25 m / 1,15 m
1 Stück

Stück	.....
Best.-Nr.	316074

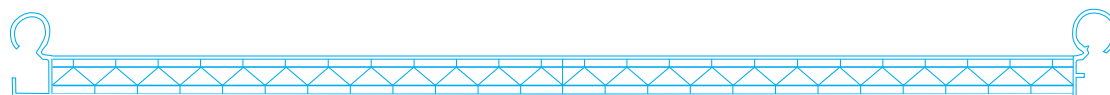
MULTI-Winkelseitenbeschlag
1 Beutel à 10 Stück

Beutel	.....
Best.-Nr.	346042

MULTI-Alu-Filtertape
10,00 m
1 Rolle

Rolle	.....
Best.-Nr.	312 031

Fakten zu FASTLOCK®-MULTI:



Material	Polycarbonat	
Lichtdurchlässigkeit	Klar	54 %
	Weiß	39 %
	Andere Farben gegen Aufpreis möglich. Wirksamer UV-Schutz bei beiden Varianten.	
Abmessungen	Gesamtbreite	62,2 cm
	Nutzbreite	60,0 cm
Plattenhöhe	Gesamthöhe	4,6 cm
Plattenstärke	22 mm	
Längen der Platten	3,00 m	
	3,50 m	
	4,00 m	
	5,00 m	
	6,00 m	
Sonderlängen bis max. 14 m möglich		
Dachneigung	Minimum 3 %, d. h. mind. 3 cm pro Meter.	
Gewicht	ca. 3,5 kg/m ²	
Materialdehnung	Temperaturveränderungen führen zu materialspezifischen Längenänderungen. Grundsätzlich werden diese durch das Verlegesystem aufgenommen. Das Entstehen von Geräuschen ist in diesem Zusammenhang jedoch nicht auszuschließen.	
Windbelastung	2.100 N/m ² entspricht 213 km/h.	
Scheebelastung	300 kg/m ² bei geeigneter Unterkonstruktion.	
Begehbarkeit	Bei geeigneter Unterkonstruktion und unter Verwendung eines druckverteilenden Brettes.	
Brandverhalten	B2 nach DIN	
Hagelwiderstand	Uneingeschränkte Hagelgarantie.	
	Unter allen bisherigen Hagelereignissen sind keinerlei Schäden aufgetreten.	
U-Wert	1,7 W/m ² · K	
Therm. Ausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m°C lt. DIN 5375 ^{2-A}	
Reinigung	Mit Gartenschlauch abspritzen, bei stärkerer Verunreinigung Seifenlauge benutzen.	
Garantie	10 Jahre Produktgarantie	

Icopal GmbH
 Vivenotgasse 53
 A-1120 Wien
 Tel.: +43 1 817 55 89-0
 Fax: +43 1 817 55 89-18
 E-Mail: atklu@icopal.com
 Internet: www.icopal.at

*FASTLOCK® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Icopal.
 Das Design der FASTLOCK®-Platten ist ebenfalls für Icopal geschützt.*