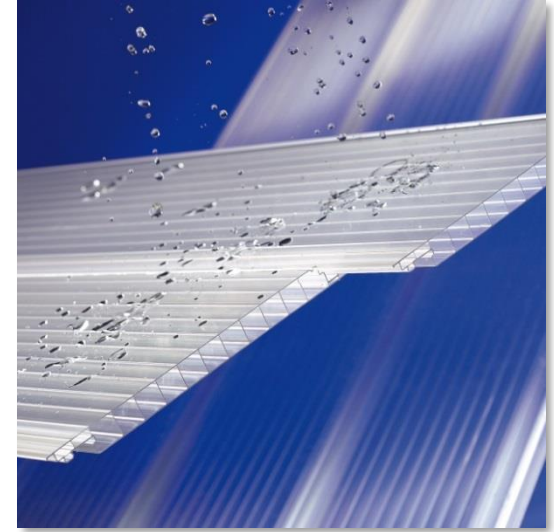
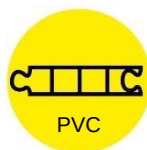


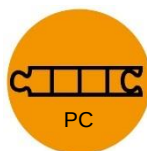


- je nach Einsatzzweck stehen zwei verschiedene Materialien zur Auswahl
- die Paneele sind bis zu einer Länge von 6,0 m erhältlich
- komplettes Zubehörsystem verfügbar

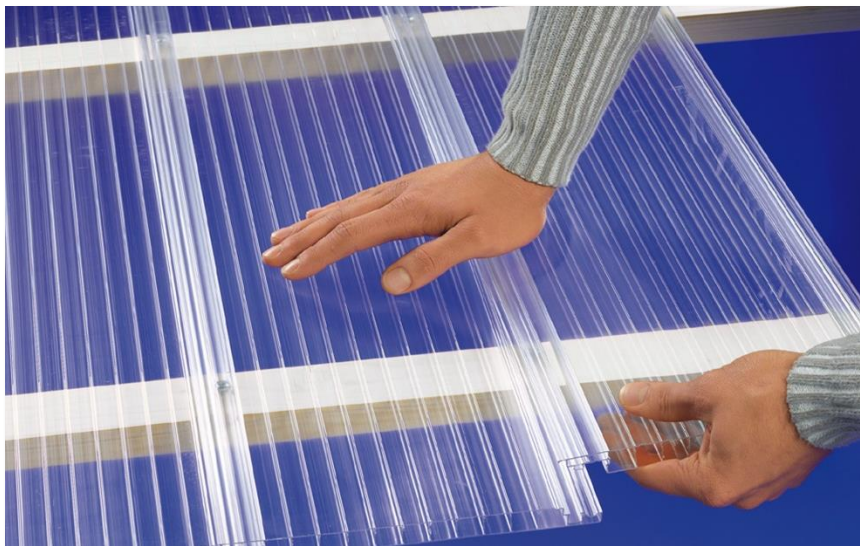
Material



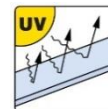
PVC



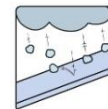
Polycarbonat - easy-click



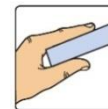
Produkteigenschaften



UV-Beständigkeit



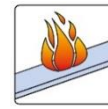
Hagelfestigkeit



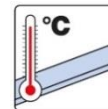
Bearbeitung



Transparenz



Brandverhalten



Temperaturbeständigkeit



Langlebigkeit



Garantie

Um die richtige Auswahl der gewünschten Produkte zu treffen, ist es die Frage nach dem Einsatzzweck von entscheidender Bedeutung. Je nachdem ob der Kunde ein **Dach eindecken** oder ein **Wand verkleiden** möchte, gilt es bereits eine Vorauswahl der Produkte zu treffen:

Dachverkleidung



- alle guttagliss Profilplatten außer Microsinus
- alle guttagliss Hohlkammerplatten ≥ 10 mm
- *guttagliss easy-click Paneele*

Wandverkleidung



- alle guttagliss Profilplatten inklusive Microsinus
- alle guttagliss Hohlkammerplatten ≤ 10 mm
- *guttagliss PVC Paneele*



guttaliss PVC-Paneele sind praktisch, kostengünstig und funktionell. Durch das bewährte Nut-Federstecksystem sind die Paneele schnell und einfach verlegt.

Die **guttaliss PVC-Paneele** sind nur für den Wandbereich (senkrechte Anwendungen geeignet)



Ihre Vorteile

- Robuste Ausführung
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Leicht zu verlegen
- Geringes Gewicht
- Schwerentflammbar (B - s1, d0)
- Gute Dämmeigenschaften
- Hoher Schallschutz

Ihre Möglichkeiten

- Wind- und Sichtschutz
- Fensterfüllungen
- Wandverkleidungen für Carports, Pergolen etc.
- Lichtbänder
- Kleingewächshäuser
- ... und Ihre Idee

Stärke:	16 mm
Längen:	2000 mm, 2500 mm, 3000 mm
Breite:	200 mm
Gewicht:	ca. 2,7 kg/m ²
Kammerbreite:	28 mm
K-Wert:	2,8 W/m ² °C
Lichtdurchlässigkeit:	ca. 75 % klar * / ca. 60 % bronze *
Temperaturbeständigkeit:	-20 bis +60°
Brandklasse:	B - s1, d0 nach DIN EN 13501-1

* Die degressive Veränderung der Lichtdurchlässigkeit ist materialbedingt und nicht zu verhindern. Eine mechanische Beeinflussung ist ausgeschlossen.



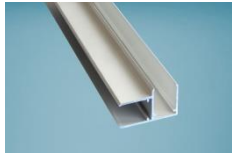
Aluminium U-Profil
für 16 mm
24 x 19 mm



Aluminium H-Profil
für 16 mm
39 x 19 mm



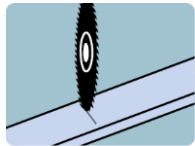
Aluminium U-Profil
Befestigungslasche
quer 24 x 34 mm



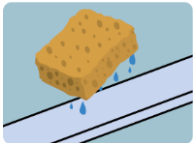
Aluminium Eck-Profil
für 16 mm
37 x 19 mm



Aluminium U-Profil
Befestigungslasche längs
39 x 19 mm



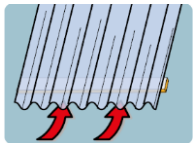
feinverzahnte Hand-
oder Tischkreissäge



milde Seifenlauge,
Viel Wasser und Schwamm

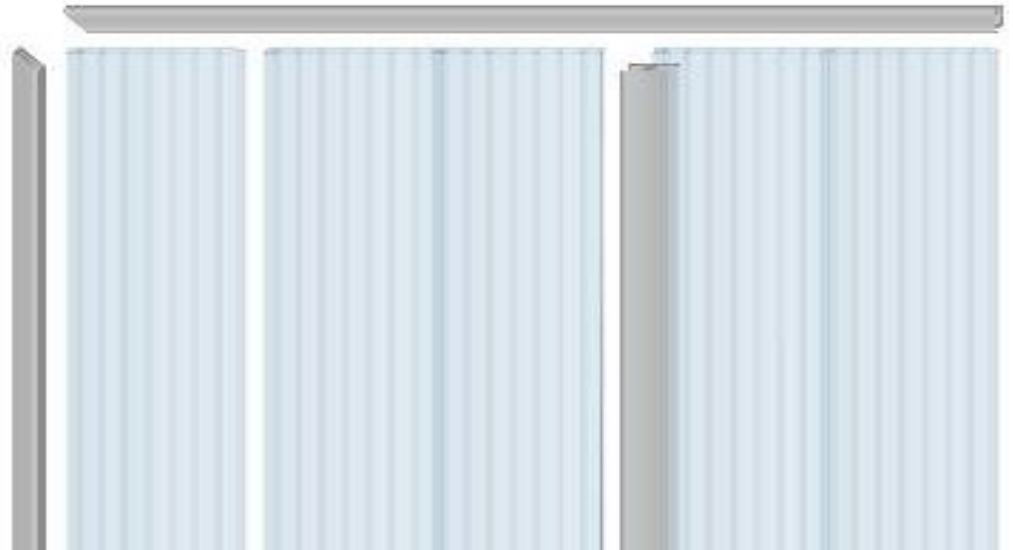


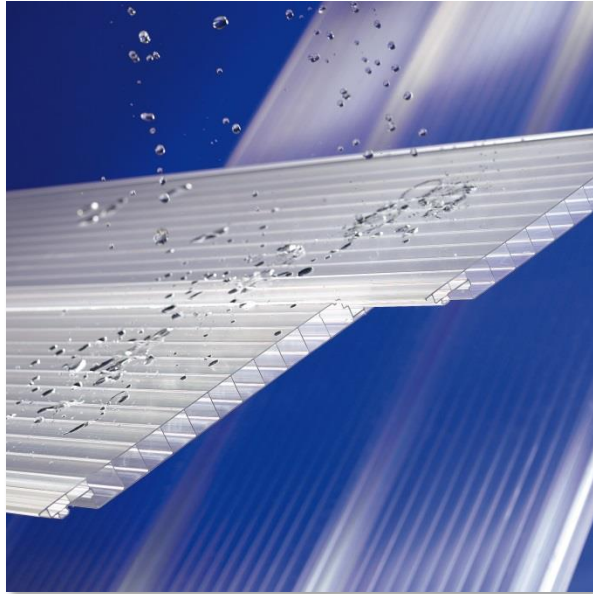
gewichtsverteilende
Laufbretter



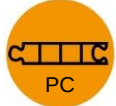
ausreichende
Hinterlüftung
DIN 4108

Nut und Feder zusammenstecken, zur Versteifung Alu-H-Profile einsetzen und rundum mit Alu-U-Profil einfassen. Die Schutzfolie erst nach der Bearbeitung abziehen.





guttagless easy-click sind eine optisch überzeugende Lösung für Dach- und Wandeindeckungen. Die Paneele eignen sich auch ideal für die Sanierung älterer Wellplattendächer. Die **guttagless easy-click** haben eine UV-Beschichtung, einen integrierten Wasserablauf und eine stabile 3-fach Verbindung



Ihre Vorteile

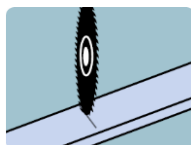
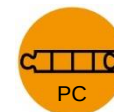
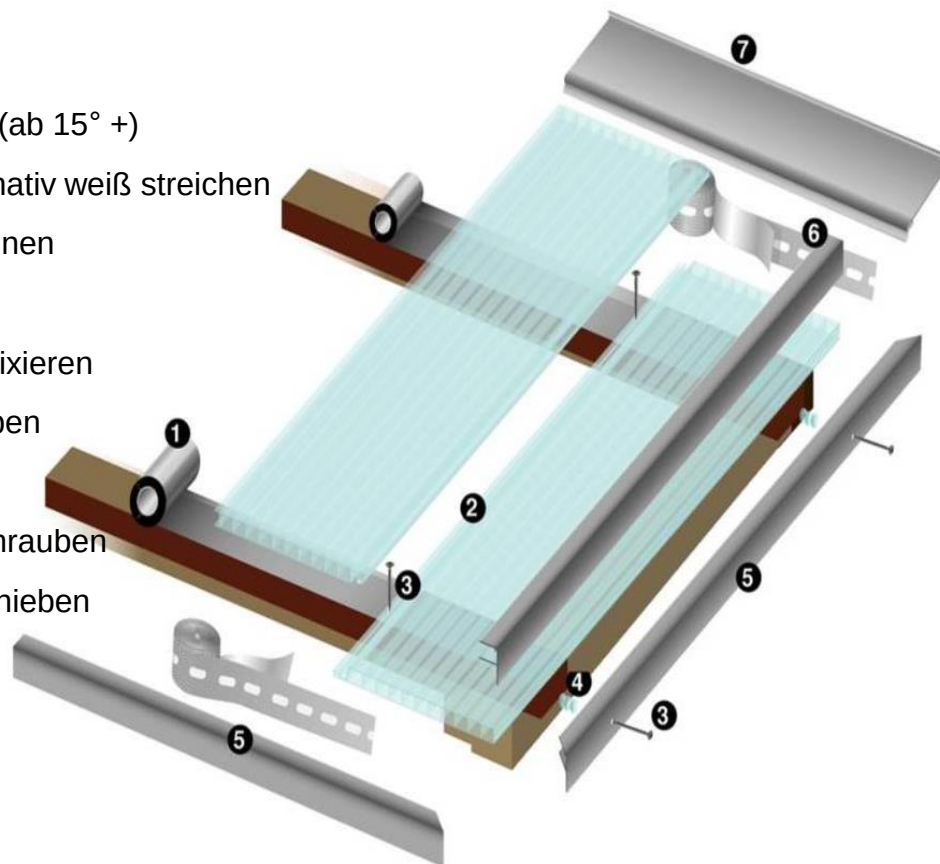
- Langlebig und witterungsbeständig
- Regendichte Verbindung
- Hagelfest und schlagzäh
- keine teuren Verlegeprofile notwendig
- Verlegeleicht mit Klickverschluss
- Gute Wärmedämmeigenschaften
- Schwerentflammbar (B - s1, d0)
- Temperaturbeständig
- Splittert nicht

Ihre Möglichkeiten

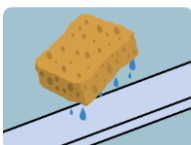
- Dacheindeckungen
- Dachsanierungen von Wellplattendächern
- Vordächer
- Terrassen, Balkone
- Carports
- Gewächshäuser
- Wintergärten
- . . . und Ihre Idee

Längen:	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000 mm
Deckbreite:	200 mm
Elementbreite:	230 mm
Stärke:	16 mm
Farben:	klar und bronze
Gewicht:	2,5 kg/m ²
Ausdehnungskoeffizient:	0,065 mm/m°C
Schlagzähigkeit nach Charpy:	kein Bruch bei 23 °C
U-Wert:	2,7 W/m ² (K-Wert)
UV-Durchlässigkeit:	0 %
Lichtdurchlässigkeit:	ca. 71 % (klar) / ca. 45 % (bronze)
Brandklasse:	B - s1, d0 nach DIN EN 13501-1
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis +120°C

- Dachneigung 5°
- Holzunterkonstruktion 40 x 60 mm oder Metall
- max. Lattenabstand 80 cm (ab 7°), max. 100 cm (ab 15° +)
- Querlattung mit Klebeband silber abkleben, alternativ weiß streichen
- seitliche Überdeckung des ersten Paneels abtrennen
- Erstes Profil auf Gehrung scheiden
- erste Paneel in Profil einschieben, auflegen und fixieren
- Profil mit Paneelen an jeder Querlatte verschrauben
- Paneele auf jeder Querlattung verschrauben
- folgende Paneele auflegen, einklicken und verschrauben
- letzte Paneele wie erste (in Abschlussprofil einschieben)
- Kantenverschlussband anbringen
- Abschlussprofile aufstecken
- optional Wandanschluss montieren



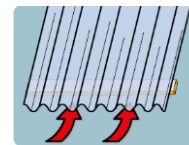
feinverzahnte Hand-
oder Tischkreissäge



milde Seifenlauge,
Viel Wasser und Schwamm



gewichtsverteilende
Laufbretter



ausreichende
Hinterlüftung
DIN 4108



Aluminium U-Profil

für 16 mm
24 x 19 mm



Aluminium H-Profil

für 16 mm
39 x 19 mm



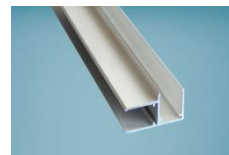
Aluminium U-Profil

Befestigungslasche quer
24 x 34 mm



Aluminium U-Profil

Befestigungslasche längs
39 x 19 mm



Aluminium Eck-Profil

für 16 mm
37 x 19 mm



verzinkte Schraube

4,0 x 40 mm



Kantenverschlussband

Mikro-perforiert
15 m x 38 mm



Klebeband silber

50 m x 60 mm



Alu-Wandanschluss

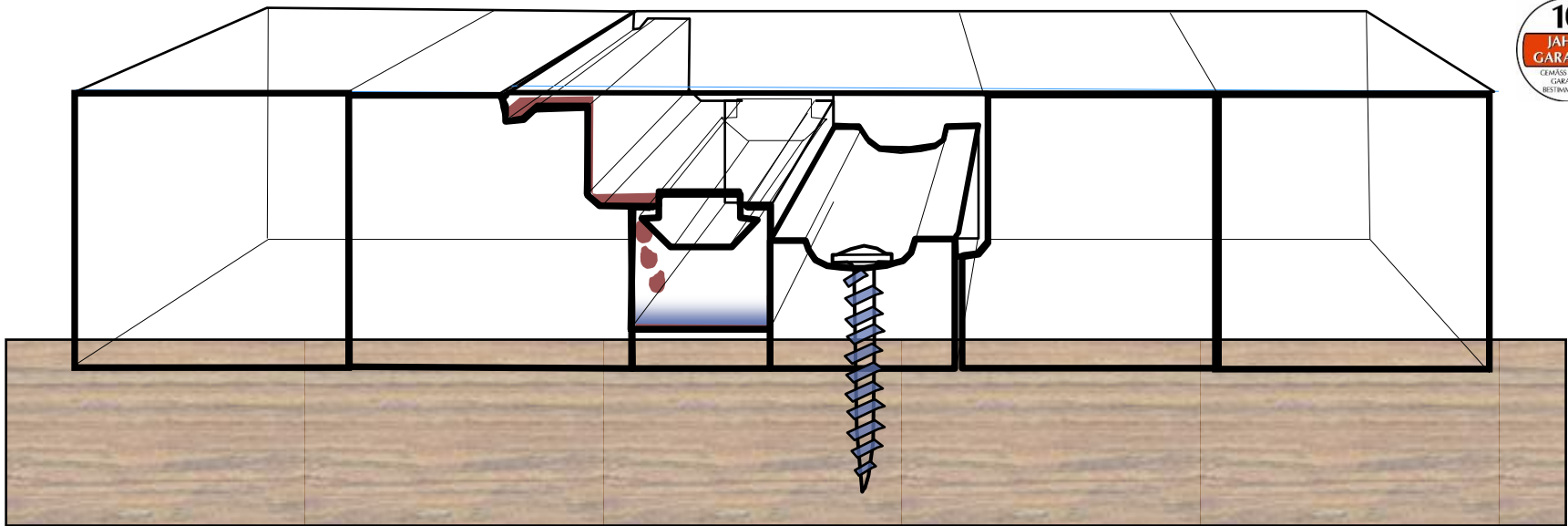
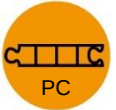
Mit Dichtlippe
für Dachneigungen 8° bis 18°



Unterlegscheibe

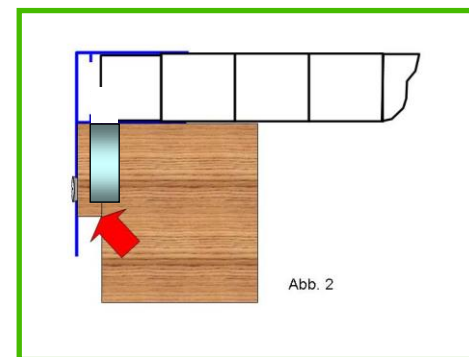
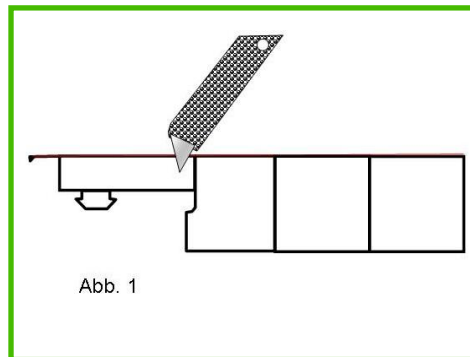
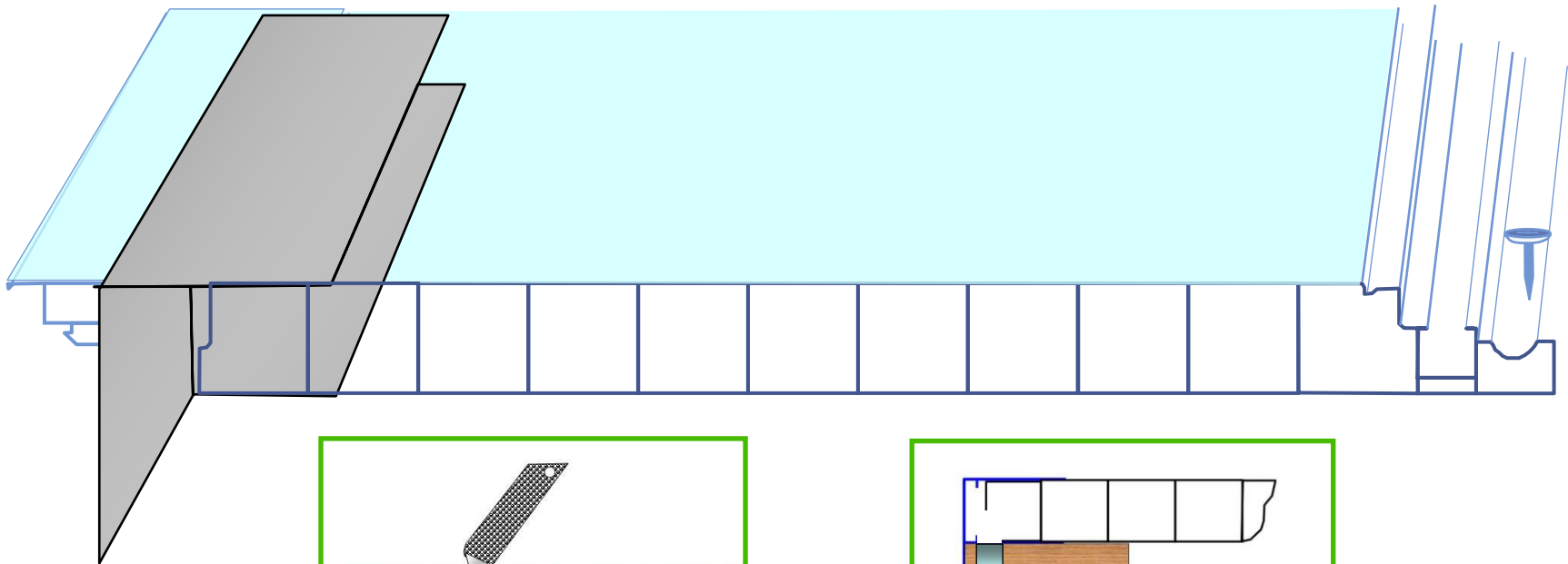
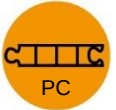
Ø 6,0 mm

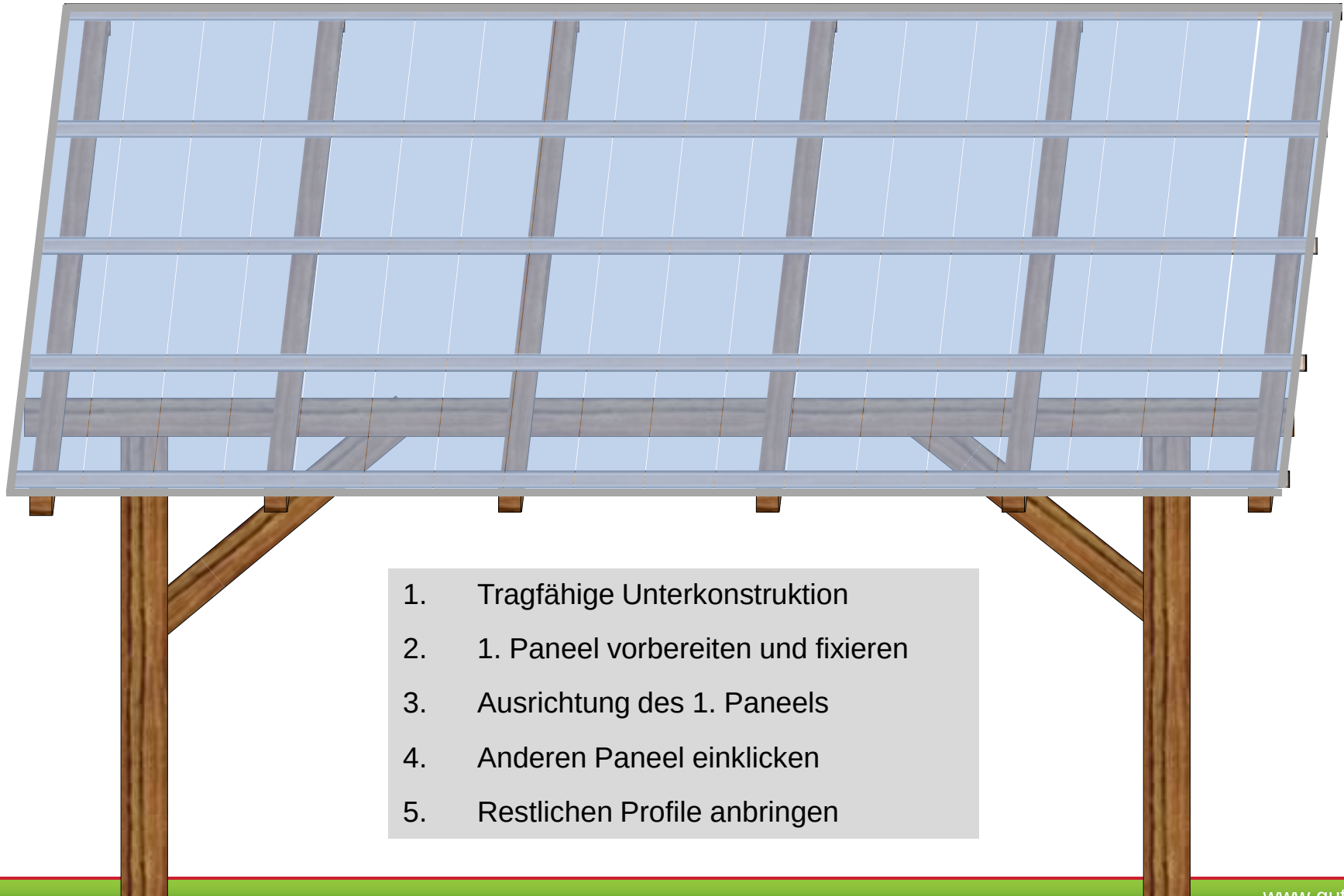




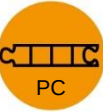
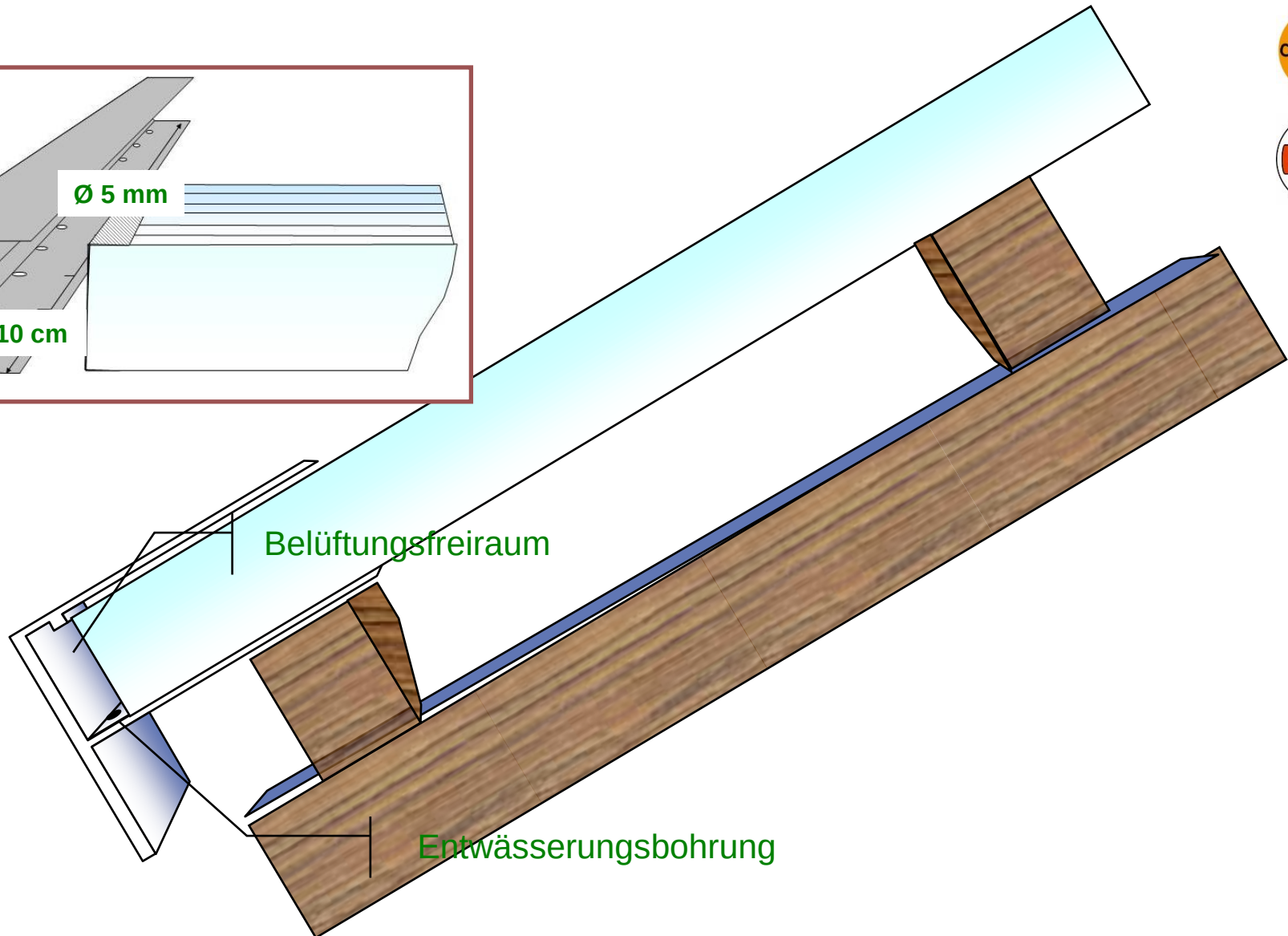
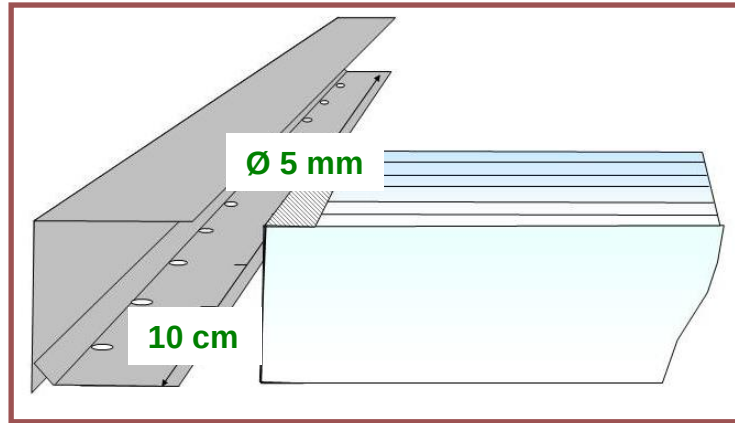
1. Tragfähige Unterkonstruktion
2. 1. Paneel vorbereiten und fixieren
3. Ausrichtung des 1. Paneels
4. Anderen Paneel einklicken
5. Restlichen Profile anbringen

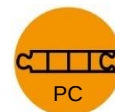
- Überdeckung abschneiden
- Alu-U-Profil aufstecken
- Ausrichten des 1. Paneels
- Befestigung des 1. Paneels





1. Tragfähige Unterkonstruktion
2. 1. Paneel vorbereiten und fixieren
3. Ausrichtung des 1. Paneels
4. Anderen Paneel einklicken
5. Restlichen Profile anbringen





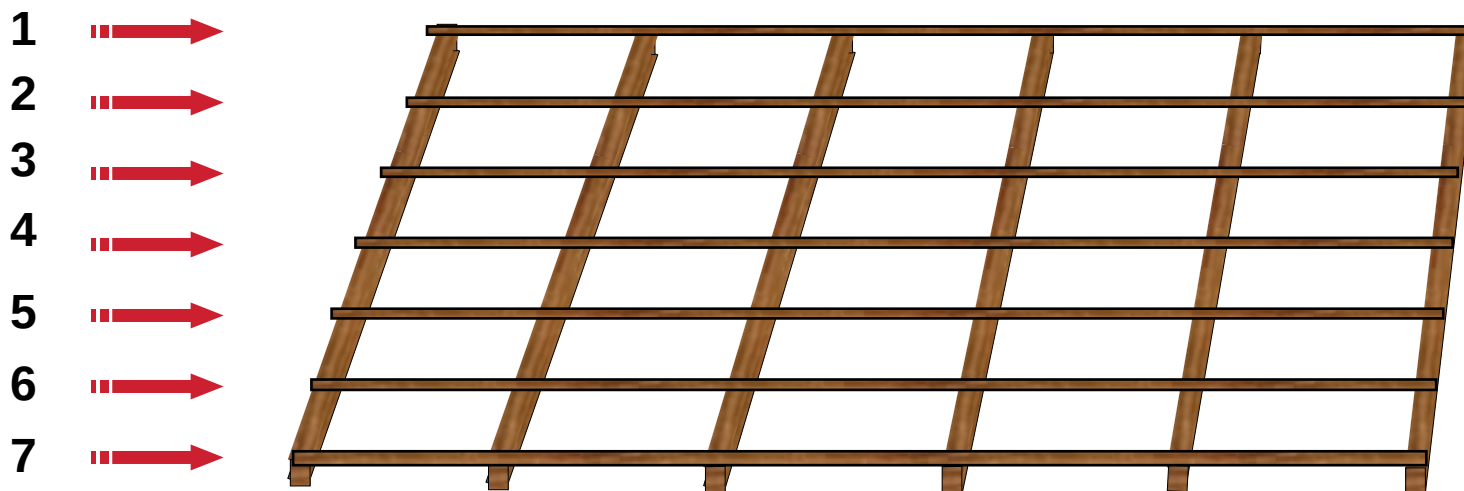
Um eine Länge von 3,45 m sowie eine Breite von 5,20m einzudecken wird folgendes benötigt:

Paneele: 3,50m lang – zusägen auf 3,45m

Paneelebedarf: Dachbreite von 5,20m geteilt durch 0,20m Paneelebreite = **26 Stück**

Paneeeanzahl: **26 Stück** mit Anzahl der Auflagepunkte (bei Lattenabstand 50cm) multiplizieren

Schraubenbedarf: 26 Paneeeanzahl x 7 Auflagepunkte = **182 Schrauben**





↑ **Flache Dachneigung
(3°) ohne regelmäßige
Reinigung**

**Keine Bohrungen in
U-Schiene**



**Nicht korrekt Zusammen
gekllickt**

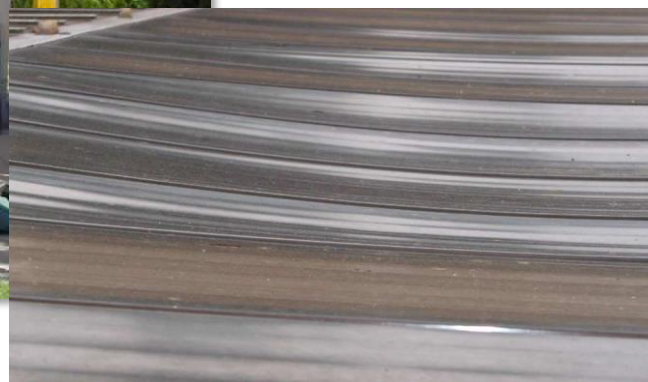
Terrasse nach Fertigstellung 2011



Dachdraufsicht Stand Juli 2015



Paneele bei Außen-
temperatur von ca.
40°C im Schatten
verbrannt



Paneele bis zu 6 cm auf Länge von 1m
durchgebogen

