

## VERLEGEHINWEISE Stegplatten Polycarbonat u. Acrylglas Doppelstegplatten-alles Zubehör inkl. Wandanschluss

siehe auch Informationsmaterial „ZEVENER SPROSSE sowie MENDIGER-PROFILE“ unterhalb Artikel unter ZUSATZINFORMATION

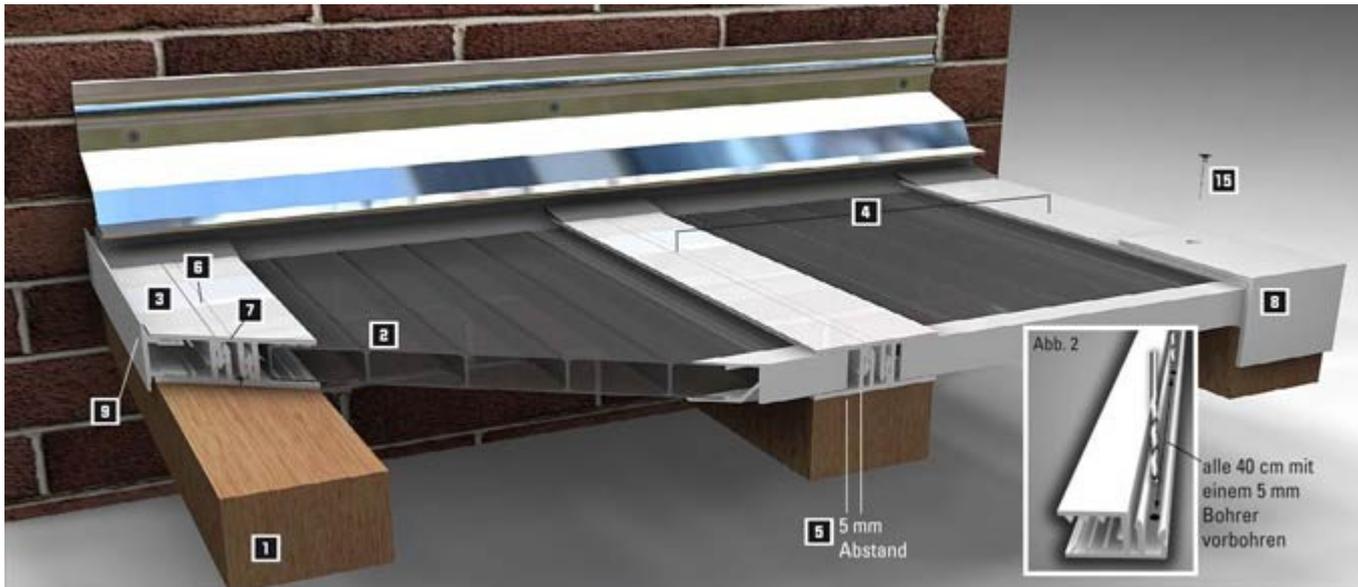


Abb. 1 Verlegung mit 2-teiligem Kunststoffprofil

**1.** Aufbau der Konstruktion **1** und Vorbereitung der Stegplatten **2** gemäß „Allgem. Verlegehinweise“  
**Achtung:** Achsmaß v. Mitte Profil bis Mitte nächsten Profils **4 cm größer** als

eingesetztes Plattenmass; z.B. bei Stegplatte 98-cm-Breite+4 cm „Spiel“ v. Mitte Profil zu Mitte Profil -also 102 cm

**2.** Profil **3** auf Längsseiten der Stegplatten **2** aufstülpen;

**Achtung:** Platte 5 mm Abstand **5** z. Verlegeprofil-vorgegeben durch Abstandhalter; beachten, Profil seitenverkehrt mit gegenüberliegender Seite aufgedrückt wird, um späteres „Ineinanderklippen der Profile zu ermöglichen; Platten wie z.B. Stegplatten Polycarbonat einseitiger UV-Schutz diesen UV-Schutz immer nach oben verlegen, gekennzeichnet durch Folie!

**3.** Abbildung 2: Vorbohren m. 5-mm-Bohrer-längs alle 40cm

**4.** vorbereitete Stegplatten (Element) auf Unterkonstruktion legen u. ausrichten gem. Unterkonstruktion u. Wasserlauf; befestigen m. Schrauben (4,2x 32 mm V2A Kreuzschlitz- schraube) aus Zubehörprogramm; nächste Stegplatte in das bereits befestigte Profil „einklippen“ und auf anderen Seite Profil wieder mit Unterkonstruktion (Balken) verschrauben; ff dieses Vorgangs b. Ende Verleg. aller Doppelstegplatten

**5.** Bremswinkel (Abrutschsicherung f. Stegplatten) **8** auf Profilende/Traufseite legen; Bremswinkel u. Profil vorbohren analog Pkt. 4; Bremswinkel z.B. mittels Torx Schraube **15**, weiß, 4,8 x 60 mm mit Unterkonstruktion (Längsbalken) befestigen

**6.** Verschließen beider Abschlusseiten mit Randleisten **9**.

**ACHTUNG:** da Oberteil der Mittel- und Längsprofile geklippt wird, keine Edelstahlschrauben zur Befestigung erforderlich; d.h.:zusätzlicher Nutzen ohne Einschränkung Gebrauchswert

## Verarbeitung von Stegplatten

### Bohren

*Bohrungen in Doppelstegplatten unüblich* Befestigung mit Profilen-„schwimmend“ d.h. **OHNE** Verschraubungen bzw. Bohrungen v. Stegplatten

### Schneiden von Stegplatten – Längenzuschnitt oder Breitenreduzierung

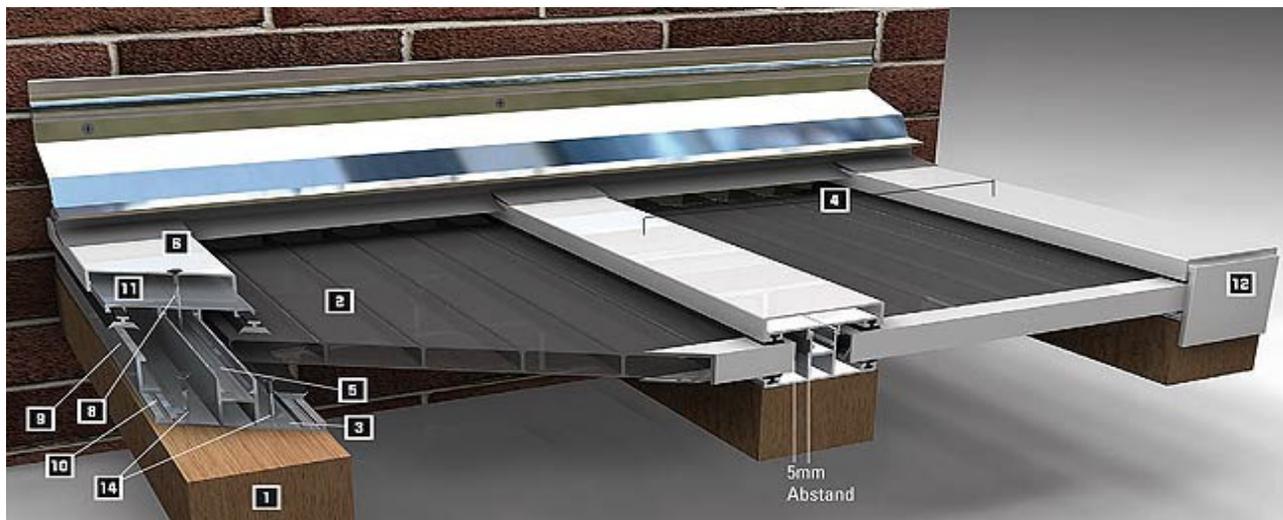
in geringen Dicken mit scharfer Klinge; höhere Stärken mit Kreis- oder Stichsäge (tragbar bzw. feststehend); Sägeblätter aus Hartmetall o. Schnelldrehstahl, feinzahlig!

Ggfs. anfallende Späne in Kammern entfernen: staub-, öl- u. wasserfreie Druckluft verwenden

**HINWEIS:** Profile z. Befestigung v. Stegplatten als Wandplatten für Windschutz bzw. Sichtschutz verfügbar!

## Montage Stegplatten mit Aluminiumprofilen zweiteilig (Klemmdeckel 6 zusätzlich möglich-Sonderzubehör)

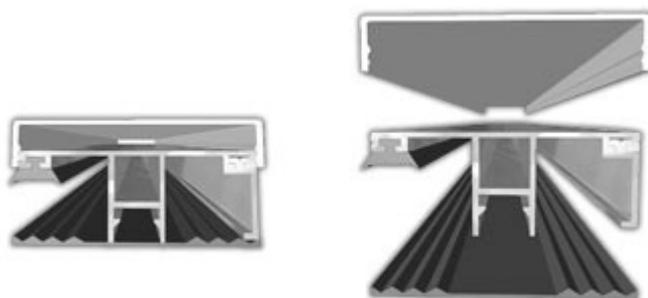
Alternativ OHNE Unterprofil -mit Auflageband!



- 1.** Aufbau Unterkonstruktion **1** Vorbereitung Stegplatten **2** siehe: „Allgemeine Verlegehinweise“ unter ZUSATZINFORMATIONEN
- 2.** zunächst Unterprofil **3** auf vorbereiteter Unterkonstruktion **1** ausrichten; Achsmaß **4**, von Mitte Profil bis Mitte nächstes Profil, beträgt 4 cm mehr als Plattenbreite /also z.B. Stegplatte 98-cm-breit + 4cm -gesamt: 102-cm- sog. Achsmaß v. Mitte Profil zu Mitte nächsten Profils; nunmehr Vorbohrungen (6mm) i.Unterprofil **3** mit 40-cm-Längenabstand **5** wechselseitig neben Mittelprofil **14**. Ausgerichtetes Profil jetzt mittels unserer Kreuzschlitzschraube V2A 4,2 x 32 mm **14** auf die Unterkonstruktion (Balkenlagen) **1** schrauben
- 3.** Randabschlusschiene **9** in dafür vorgesehene Kederkanäle an jeweilige Randseiten **10** einführen -desh. Schienen ohne Dichtung
- 4.** Vorbereitete Stegplatten gem. „Allg. Verlegehinweise“ auf Dichtungen der Unterprofile legen; dabei beachten, dass bei Platten mit einseitigem UV-Schutz geschützte Seite nach oben liegt; Dachplatten **2** parallel zum Mittelsteg **5** ausrichten; **Achtung:** natürliches Dehnungsverhalten beachten (pro Plattenmeter ca. 5mm in Länge u. Breite)-daher Abstand an Schmalseite gegen Wand/First und seitlich mittig der Profile mit Abstand ca. 5mm **5** zum Mittelsteg

- 5.** Oberprofile **11** auf Unterprofile **3** setzen; Befestigung Oberprofil **11** im Abstand v. 30 cm mit selbstschneidenden Schrauben im Mittelsteg **5**. d. verlegten Unterprofils **3** mit verfügbarer Schraube des Lieferprogramms **8** JT3 5,5 x 32 mm; alternativ mit Schraube JA3 6,5 x 75 mm des Lieferprogramms (durchgehend direkt Befestigung auf Unterkonstruktion **1** **Achtung:** bei Nutzung Schrauben JA2 6,5x75mm Profil in dafür vorgesehener Bohrrille im 30-cm-Abstand mit 8-mm-Bohrer vorbohren;
- 6.** Abrutschen der Stegplatten **2** wird durch am unteren Ende d. Profile zu befestigenden Bremswinkel **12** verhindert; Befestigung Bremswinkel mit Schraube JT 3 5,5 x 35 mm aus Edelstahl, selbstbohrend -im Programm; alternativ 8- mm-Vorbohren u. o.g. Schraube JA3 6,5 x 75 mm direkt in Unterkonstruktion befestigen; **Achtung:** Bremswinkel so montieren (leichter Abstand), dass eventuell anfallendes Kondensat aus Profilenden entweichen kann.; zur optischen Aufwertung Alu-Klemmdeckel **6**, weiß verfügbar (aufklippbar)

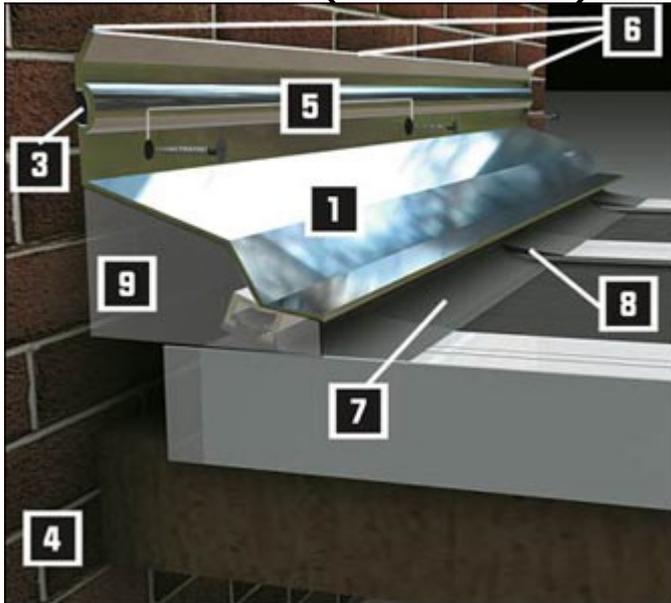
## Alternativ-Verlegung Duo-Profil mit Auflageband



- 1.** Wie links beschrieben.
- 2.** TPE-Auflageband auf Unterkonstruktion (Balken) fixieren
- 3.** Stegplatten auf das Auflageband mit Abstand zwischen Platten v. 3 cm in Wasserlaufrichtung; **Achtung:** ebenfalls Dehnungsverhalten der Stegplatten beachten!
- 4.** oberes Alu-Mittelprofil mit Steg nach unten auf Dachplatten legen u. ausrichten; Profil mittig alle 30 cm mit 8-mm-Bohrer vorbohren; Befestigung mit Edelstahlschraube JA3 6,5x64 E16 – im Lieferumfang; für Randabschluss vorhandene Mittelprofile „umfunktioniert“ durch Anbringung einer sog. Randeinschubleiste in offene Seite v. Mittelprofil (dafür Lieferung nur mit einer eingezogenen Dichtung; links und rechts v. neuen Stegdach also oberes Alu-Mittelprofil als Abschlussprofil nutzen unter Schließung der nach außen offenen Seite mit o.g. Randeinschubleiste

## 5. Weitere Schritte analog üblicher Verlegung

## Wandanschluss (für alle Profile)



Wandanschluss Stegplatten vorbereiten **1** durch Eindrücken der Runddichtung in den dafür vorgesehenen Halbrundkanal **3** Wandanschluss an Hauswand **4** mit Schraubenabstand **5** von 50 cm verschrauben; obere Versiegelungskante **6** mit Silikon als zusätzliche Sicherheit versiegeln; breite Lippendichtung **7** an Profilkanten **8** so anschneiden, daß diese auf Dachplatten UND Profil eng anliegt; seitliche Wandabschlußkappen (Zubehör, *extra* bestellen!) **9** zur optischen Verschönerung montieren.... **WICHTIG:** vor Montage Wandanschlussprofile beachten, daß Stegplatten ausreichend Dehnungstoleranzen zur Wandseite haben (abgedeckt durch Wandabschlußprofil);

**ACHTUNG:** als Hersteller von Trapezblech u.a. Blechprofile stellen wir in Eigenproduktion auch Kanteile her, darunter **kostengünstig Wandanschlußprofile**; fragen Sie uns!

## Attika-Profil als Seitenabschluss (für alle Profile-für alle Stegplatten)

Um einen sauberen, pflegeleichten u. witterungsbeständigen Abschluß am Ortgang (seitliche Abdeckung der Profilleisten für Stegplatten zu erreichen, lässt sich ein Seitenabschlussprofil anbringen. Dieses Profil ist universal nutzbar. Es wird direkt an Unterkonstruktion/Sparren verschraubt; Terrassendach o. Balkonüberdachung erhalten dadurch eine optische Aufwertung!

