

**Profil GRECA 70/18 - ONDEX SOLLUX**  
FÜR DACH UND WAND

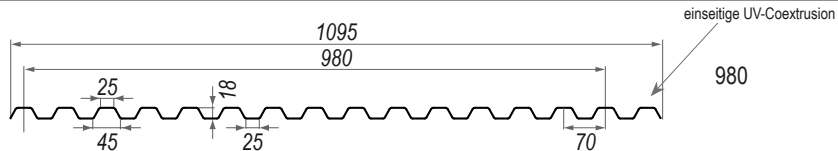
Produkt

Gesamtbreite (mm)

Nutzbreite (mm)

GRECA 70/18

1095

**Spezifikationen**

|                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Sortiment                                         | ONDEX SOLLUX                                                       |
| Nennstärke (mm)                                   | 0.9                                                                |
| Material                                          | Biaxial gerecktes PVC mit hoher Festigkeit                         |
| Profil                                            | GRECA 70/18                                                        |
| Brandklasse (EN 13501-1)                          | B s1 d0                                                            |
| Farben                                            | Glashell - Transparent DIFFU100 - Opakweiß und -grau               |
| Anwendungstemperaturspektrum                      | von -40°C bis + 65°C                                               |
| Maximale Plattenlänge                             | 12 m                                                               |
| Mindestkaltbiegeradius                            | 3.5 m                                                              |
| Mindest Auflagerbreite                            | Stahlpfette: 40 mm - Holzpfette: 60 mm                             |
| Minstdachneigung                                  | Ohne Überdeckung: $\geq 10\%$<br>Mit Überdeckung: $\geq 15\%$      |
| Maximaler Abstand zwischen den Auflagern          | 1.0 m (entsprechend statischer Anforderung Schnee- und Windlasten) |
| seitliche Überdeckung der Platten                 | von 200 bis 300 mm (Siehe die Zeichnung)                           |
| zusätzliche Abdichtungen<br>(Längs- und Querstoß) | Bei Bedarf eine helles flexibles Butyl-Dichtband verwenden.        |

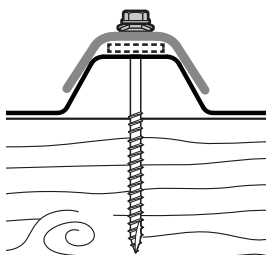
**Zuschneiden und Bohrung der Platten**

|                                                       |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schneidwerkzeug                                       | Standard vom Typ feine Diamantscheibe oder Scheibe mit feiner Verzahnung                        |
| Das Vorbohren der Platten ist zwingend vorgeschrieben | Durchmesser 10 mm / Kegelsenker oder Zentrierbohrer / mittlere Drehzahl (für saubere Bohrungen) |

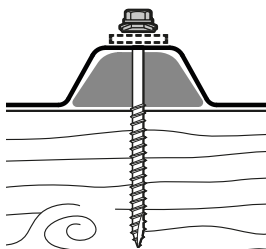
**Eurocode 1: Einwirkung auf Tragwerke-Teil 1-3, Schneelasten / Eurocode 1: Einwirkung auf Traglasten-Teil 1-4, Windsog**

| Schnee    | Normale andrückende Last (daN/m <sup>2</sup> ) |      |      |      |      | 1/200 |
|-----------|------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|
| Sortiment | 40                                             | 60   | 80   | 100  | 120  | 150   |
| SOLLUX    | 1.10                                           | 1.10 | 1.05 | 0.98 | 0.92 | 0.85  |

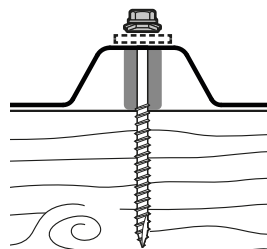
| Wind      | Abhebende Last |      |      |      |      | 1/100 |
|-----------|----------------|------|------|------|------|-------|
| Sortiment | 40             | 60   | 80   | 100  | 120  | 150   |
| SOLLUX    | 1.10           | 1.08 | 0.98 | 0.91 | 0.86 | 0.80  |



- Selbstbohrende bzw. selbstschneidende Schraube Durchmesser 6 bis 7 mm
- Länge: 70 mm für Holz  
50 mm für Metall
- entsprechend der Korrosionsschutzanforderung
- Kalotte Profil 70/18 mit U-Scheibe 16 mm und aufvulkanisierter EPDM Dichtung

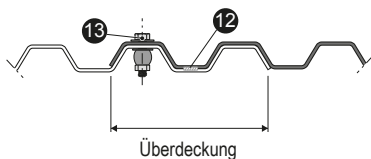


- Befestigung mit Abstandhalter und V2A-Schraube mit Pilzdichtung und U-Scheibe Ø25 mm.

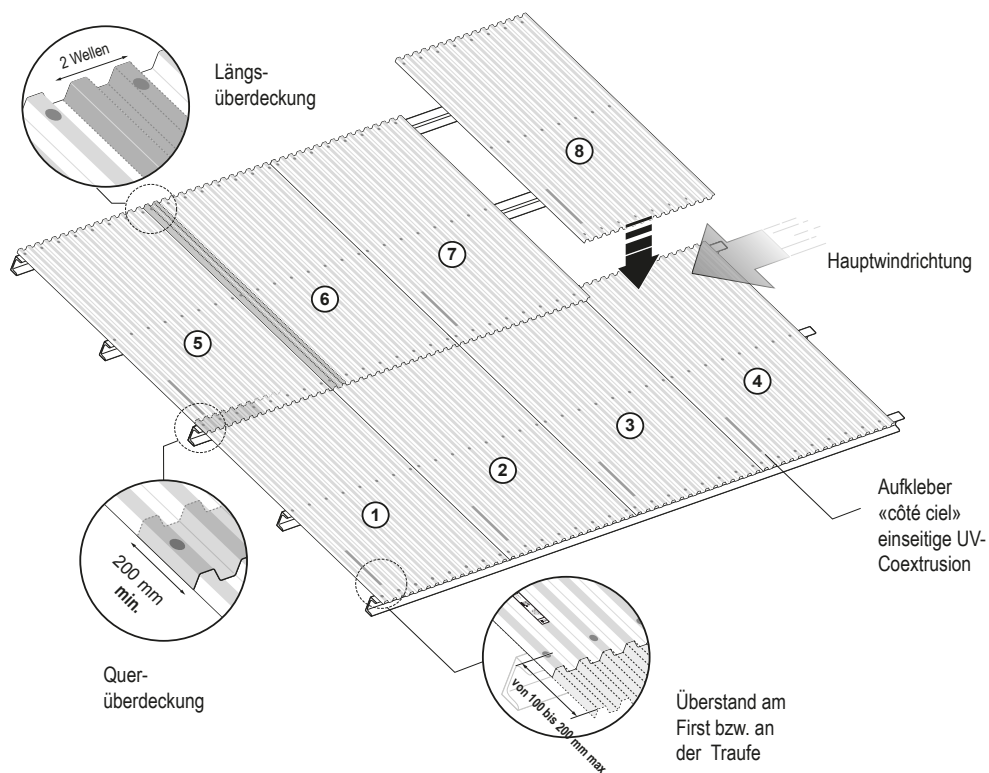


- Befestigung mit Reisser DSH-Set mit Distanzprezhülse und Schraube mit Pilzdichtung.

2 Wellen Seitenüberdeckung + Klemmschraube

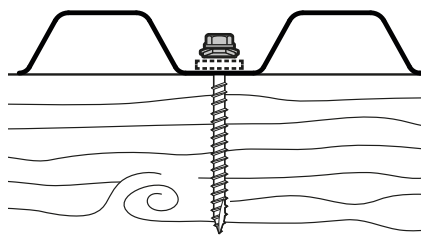


- 13** Bei einem Abstand zwischen den Auflagern > 80 cm beträgt und einer exponierten Lage des Gebäudes, wird empfohlen wir eine Klemmschraube zwischen den Auflagern. (Siehe Zeichnung rechts)
- 12** Ein Butyl-Dichtband ist im Querstoß zwingend vorgeschrieben:
- bei einer Dachneigung  $\leq 10^\circ$
  - um Dichtigkeit zu garantieren.

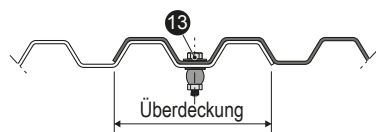


| Befestigungstyp |                           | Montage |
|-----------------|---------------------------|---------|
| Flachdach       | Plattenrand               |         |
|                 | Zwischenliegenden Pfetten |         |
| Bogendach*      | Plattenrand               |         |
|                 | Zwischenliegenden Pfetten |         |

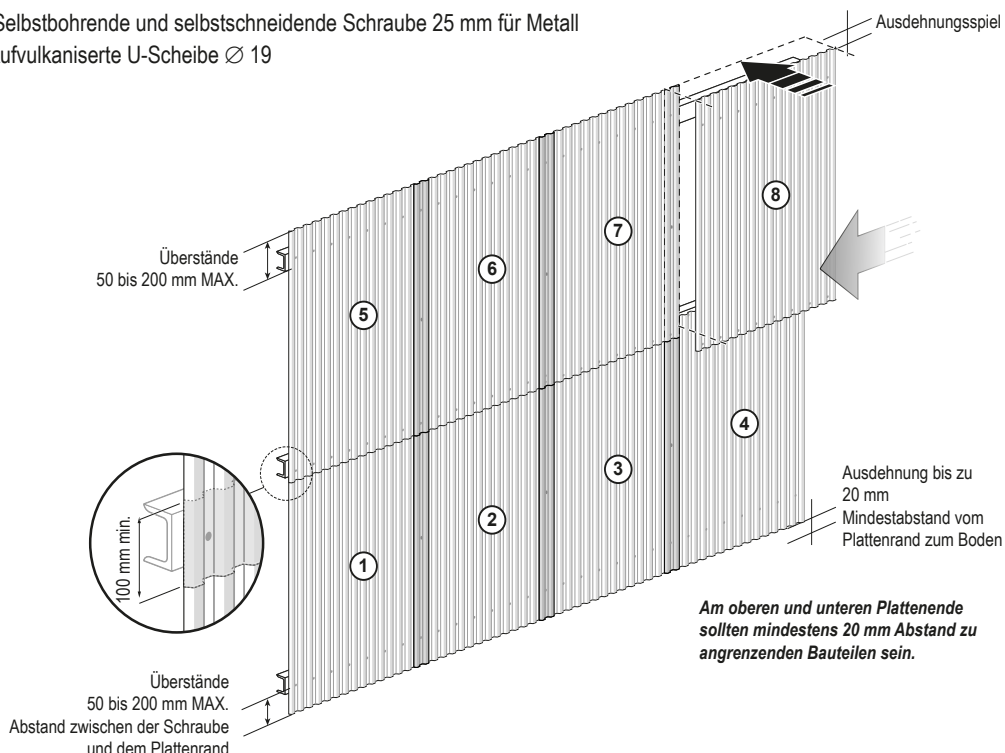
\* Querstöße bei einem Biegeradius < 5 m sind zu vermeiden!



- Selbstbohrende Schraube 50 mm für Holz
- Selbstbohrende und selbstschneidende Schraube 25 mm für Metall
- Aufvulkanisierte U-Scheibe Ø 19



**13** Bei einem Abstand zwischen den Auflagern > 80 cm beträgt und einer exponierten Lage des Gebäudes, wird empfohlen wir eine Klemmschraube zwischen den Auflagern.



| Befestigungstyp           | Montage |
|---------------------------|---------|
| Plattenrand               |         |
| Zwischenliegenden Pfetten |         |

## ACHTUNG

→ ANDERE LÄNDER ALS FRANKREICH: Überprüfen Sie die zulässigen Lasten unter Berücksichtigung der angegebenen Spannweiten und der im Land, in dem das Gebäude errichtet wird, geltenden Vorschriften.

→ Dieses vereinfachte Datenblatt ersetzt weder die technisch detaillierten Unterlagen noch die technische Anwendungsempfehlung. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst unter der Nummer +33 3 80 46 80 52 oder an unseren Vertriebsleiter.

|                                                                                                             |                                                                        |                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Die Temperatur der unterlüfteten Platte sollte die empfohlene Maximaltemperatur nicht überschreiten.</p> | <p>Die empfohlenen Windbedingungen nicht überschreiten.</p>            | <p>Nicht in Höhenlagen montieren, die über den empfohlenen Werten liegen.</p>                      | <p>Schützen Sie die Platten vor Sonne, Wind und Regen während der Lagerung und Verarbeitung.</p> | <p>Achten Sie darauf, dass die UV-Schutzseite (einseitige UV-Coextrusion) der Sonne zugewandt ist (siehe Aufkleber und Prüfstempel)</p> |
| <p>Die Platten nicht betreten.</p>                                                                          | <p>Bohren Sie und verwenden Sie zugelassenes Befestigungsmaterial.</p> | <p>Überprüfen Sie den maximalen Abstand zwischen den Auflagern gemäß den Lasten (Schnee/Wind).</p> | <p>Nicht ohne Unterlüftung oberhalb von Dämmstoffen verlegen.</p>                                | <p>Die Auflager von Lichtplatten müssen generell weiß gestrichen werden!</p>                                                            |