

## Verlegeanleitung für Wellplatten aus Polycarbonat

### Planung der Unterkonstruktion

Die **Dachneigung** sollte **mindestens 10°** (18 cm Höhendifferenz je Laufmeter Plattenlänge).

Die Unterkonstruktion sollte aus einer Holzlattung von mindestens 4 x 6 cm oder aus Metall bestehen. Die Latten- und Riegelauflageflächen müssen auf der Oberseite hell bzw. lichtreflektierend sein. Das erreichen Sie, indem Sie unser selbstklebendes Aluband aufkleben, oder die Oberseiten weiß streichen (Lacke und Lasuren müssen in jedem Fall vor der Montage ausdünsten und trocken sein).

### Verlegung

Die Verschraubung auf dem Dach erfolgt mit Abstandhaltern und auf dem Wellenberg. Bei der Wandmontage erfolgt die Befestigung im Wellental.

Die Verschraubung (Spenglerschrauben 4,5 x 55 mm) erfolgt an jeder zweiten Welle. Dafür sollte eine rostfreie Schraube mit aufvulkanisierter Dichtscheibe verwendet werden.

In der nachstehenden Tabelle können Sie die Pfettenabstände für die einzelnen Profile entnehmen:

| Profil       | Pfettenabstand (Dach) | Riegelabstand (Wand) |
|--------------|-----------------------|----------------------|
| 76/18 Trapez | 0,70 m                | 1,2 m                |
| 76/18 Sinus  | 0,70 m                | 1,2 m                |

Die Verschraubung erfolgt auf jeder 2. Welle.

Die **Bohrlöcher immer 5 mm größer als** den **Schraubenschaftdurchmesser** bohren und die Schrauben nicht zu fest anziehen.

*Alle gemachten Angaben und Vorschläge sollen unsere Kunden beraten. Eine Verbindlichkeit kann hieraus weder auf zu erzielende Ergebnisse, noch auf Schutzrechte Dritter abgeleitet werden.*