



DATENBLATT

SOLARSPEED 3.0

OST-WEST QUERFORMAT

140726.DE

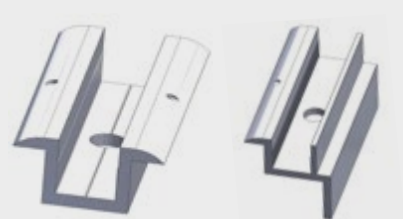
SOLARSPEED

VORTEILE



Klick-System

Die Basiseinheiten lassen sich über ein Klick-System verbinden, das eine gute Ausrichtung und schnelle Installation gewährleistet.



Klemmen

Die Klemmen werden mit M8-Schrauben an den oberen Profilen befestigt und sorgen so für eine zuverlässige Verbindung des Moduls.



halbmontierte Dreiecke

Die Verwendung von vormontierten Dreiecken spart nicht nur Zeit bei der Installation, sondern reduziert auch die Anzahl der Einzelteile auf dem Dach erheblich!



aus Zink-Magnesium-Stahl hergestellt

Ideal für Anwendungen mit Anforderungen an langfristige Korrosionsbeständigkeit. Selbstheilende Eigenschaften und gute elektrische Leitfähigkeit.

SOLARSPEED KOMPONENTEN



STANDARDKOMPONENTEN

- 1** Basiseinheit
 - Halbmontierte Dreiecke
 - Schiene
 - Schutzgummi*
- 2** Satz von L-Profilen + Mittelstück
- 3** Klemmen + M8-Schrauben
- 4** Ballaststütze
- 5** Endgummi*

** Für PVC-Dächer verwenden Sie
Gummi mit Aluminiumkaschierung.*

FUNDAMENTSYSTEME

- Betonfuß (12kg) + Schlagdübel
- PP-Fuß
- Omega-Halterung

ZUSATZKOMPONENTEN

- Firstverbindung
- Ankerprofil
- C-Schiene Endverstärkung

VOM INSTALLATEUR BEREITGESTELLT

- Ballastfliesen
- Blitzschutzanschluss
- Erdungsanschluss
- Solarmodul



SolarSpeed auf Betonfundamente

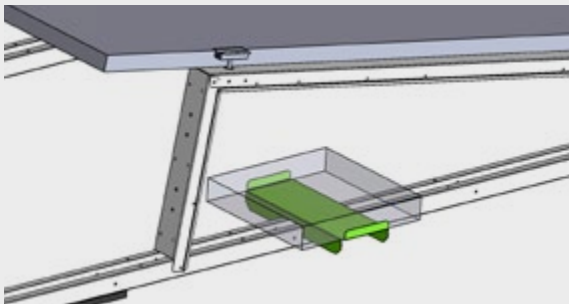
- Einfach zu montieren mit Hilfe von Schlagdübeln.
- Betonfundamente dienen gleichzeitig als Ballast.
- Sehr gute Entwässerung durch vergrößerten Raum unter den Profilen.
- Ideal für Kies- und Gründächer. Im Vergleich zu herkömmlichen Rahmen müssen deutlich weniger Kieselsteine entfernt werden.



SolarSpeed Ballastversorgung

mit L-Profil-Sätzen

- Die L-Profil-Sätze dienen dazu, Ballast unter den Modulen zu platzieren, und dienen gleichzeitig als zusätzliche Verstärkung des Rahmens.
- Die Stütze in der Mitte verhindert ein Durchhängen der L-Profile. Diese werden mit Blehschrauben befestigt.
- Die zusätzliche Verbindung zwischen den Basiseinheiten macht die Installation noch stabiler.



mit Ballaststützen

- Ballaststützen können an der Innenseite der Installation angebracht werden.
- Die Ballaststütze lässt sich schnell und einfach über die Schiene der Basiseinheit schieben.

Ballast mit Online-Tool

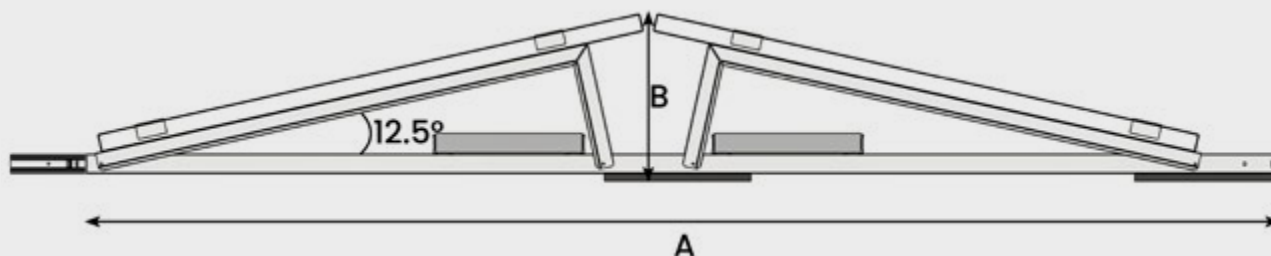
Online-Kalkulator

- Mit unserer kostenlosen Online-Software können Sie Ihre Projekte sehr schnell und einfach ausarbeiten!
- Legen Sie den Standort und die Umgebung fest, erstellen Sie eine Skizze des Daches, wählen Sie die Module und den Montagerahmen aus und nach der Erstellung der PV-Anlage berechnet unsere Software den richtigen Ballastplan.
- Alle Informationen zu Dachlasten, Montagestruktur und Platzierung sind in einem übersichtlichen Bericht enthalten, ebenso wie eine vollständige Stückliste.

geprüft und zugelassen

- Bei der Entwicklung unserer Montagerahmen werden stets die neuesten geltenden Normen und Richtlinien berücksichtigt.
- Diese Rahmen wurden im Windkanal getestet und die Ergebnisse in unsere Berechnungen einbezogen. So können wir Ihnen bei der Ausarbeitung Ihres Projekts eine vollständige technische Dokumentation vorlegen.

Abmessungen und Winkel



Modulbreite	Abstand (A)	Höhe (B)
950 - 1055 MM	2300 MM	300 - 320 MM
1056 - 1100 MM	2350 MM	320 - 330 MM
1101 - 1140 MM	2450 MM	330 - 340 MM
1141 - 1250 MM	2600 MM	340 - 355 MM

Andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.