

DIE NEUE GENERATION PV-UNTER- KONSTRUKTIONEN

SOLAR ALPINO UND SOLAR CARBON

AKTUELLES FÜR
**PROFI
KUNDEN**

Juni 2026



Die leichte weiße PV-Unterkonstruktion SOLAR Alpino und die baugleiche SOLAR Carbon in Schwarz sind ideal für den Einsatz auf Flachdächern geeignet. Mit den leistungsfähigen, dauerhaft sicheren Befestigungssystemen für PV-Module kann auf Flachdächern die Nutzung von Solarenergie ohne Kompromisse im Mittelpunkt stehen.



Vorteile auf einen Blick

- + Extrem leicht
- + Langlebiges Hochleistungsmaterial
- + Wenige Handgriffe bei der Montage
- + Konstruiert für dauerhaft optimalen Solarertrag
- + Einfacher Rückbau



Beinbrech
Holz- & Baustoffzentrum

Bad Kreuznach

Schwabenheimer Weg 119
Telefon 0671 795-0

Bad Sobernheim

Westtangente
Telefon 06751 9310-0

Mainz

Am Sägewerk 25-31
Telefon 06131 21069-11

Meisenheim

An der B420
Telefon 06753 3687

Ramstein

Am Stutzenwald 8
Telefon 06371 9813-0

#beinbrech  
info@beinbrech.de
www.beinbrech.de



Weißes Design
unterstützt den Cool-Roof-Effekt und erhöht den Solarertrag



In Schwarz als SOLAR CARBON verfügbar



Durchdachte Details

- Durchdringungsfreie Sicherung ohne Ballast durch Verschweißen der Grundplatten mit Bitumen- oder Kunststoffmanschetten
- Weißer Farbe: SRI-Wert 100
- Bis zu 20 % weniger Unterkonstruktionen auch bei außergewöhnlich hoher Windlast durch zusätzliche Arretierungsmöglichkeit in der Mitte
- Federmechanismus mit Haken vereinfacht das Einspannen der Module
- Vordefinierte Ösen für optimales Kabelmanagement
- Innovative Drehverschlüsse für die einfache Sicherung

Extrem leicht

- + Deutlich leichter als vergleichbare Unterkonstruktionen
- + Ballastfreie Befestigung
- + Auch für Dächer mit geringen Traglastreserven

Wenige Handgriffe bei der Montage

- + Wenige Bauteile; keine Werkzeuge erforderlich nach dem Aufschweißen der Manschetten
- + Klickverschluss für einfaches Einhängen der Module

Flexibel – für optimalen Solarertrag

- + Süd- und Ost-West-Ausrichtung möglich
- + Mit nahezu jeder Art von gerahmten PV-Modulen kombinierbar

Hochleistungsmaterial

- + Sehr guter Brandschutz durch Brennbarkeitsklassifizierung V-0 nach UL94 (selbstverlöschend, kein brennendes Abtropfen)
- + Keine Erdung bzw. Einbindung in den Blitzschutz-Potenzialausgleich nötig
- + Ressourcenschonend hergestellt
- + UV-stabil, langlebig

Einfacher Rückbau

- + Sortenreine Trennung möglich
- + 100 % recycelbar



SOLAR Nature

Sie wollen Photovoltaik mit einer Dachbegrünung kombinieren? Die PV-Unterkonstruktion SOLAR Nature ist eine hervorragende Wahl für gedeihende Gründächer mit effizienten PV-Anlagen. Das hochwertige Stahlgestell mit korrosionsbeständiger Zink-Magnesium-Beschichtung lässt sich durchdringungsfrei befestigen.

