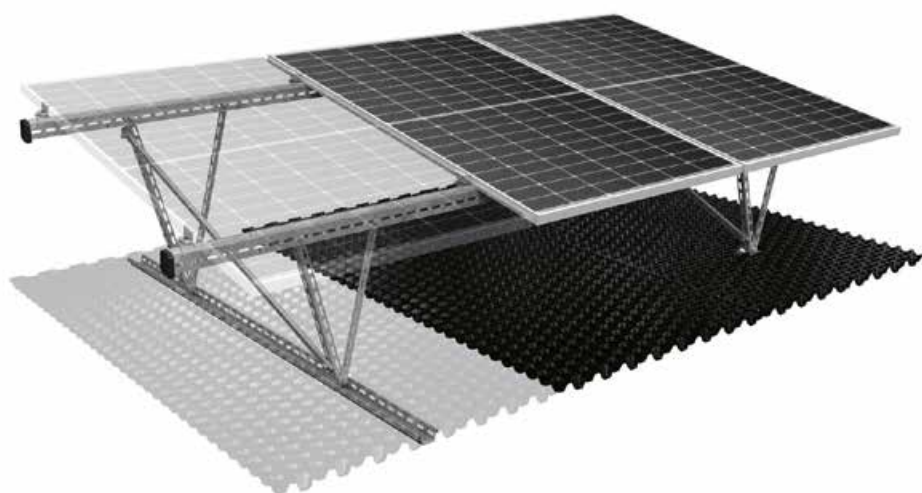


# Besonders leicht und wirtschaftlich

Bauder präsentiert eine neue Unterkonstruktion für PV-Anlagen auf Dachbegrünungen.



Es lohnt sich, Sonnenenergie über Photovoltaik-Module in elektrische Energie umzuwandeln. Alle effizient gedämmten und dauerhaft abgedichteten Flachdächer mit größeren zusammenhängenden Flächen eignen sich dafür. Um Dächer sicher zu machen, bietet Bauder jetzt die Unterkonstruktion Solar G Light für Gründächer an. Sie ist durchdringungsfrei, einfach zu montieren, modulunabhängig und außerdem besonders leicht und kostengünstig.

## Wirtschaftlich und flexibel

Die Unterkonstruktion Solar G Light wurde speziell für Gründachaufbauten entwickelt und berücksichtigt sowohl die Anforderungen an die fachgerechte Errichtung von Photovoltaikanlagen als auch die besonderen Belange der Abdichtung,

der Dachbegrünung und der Wärmedämmung. Die Unterkonstruktion ist eine einzigartige Verbesserung im Solarbereich: Das Montagegestell ist durchdringungsfrei und wird durch die Auflast des Substrats auf modifizierten Drän- und Speicherelementen (Green DSE 40) mit durchgehender Dränage oder den neuen Retentionselementen (Green RE 40) mit temporärer Wasserspeicherung und optimierter Abflussverzögerung stand- und lagesicher in Position gehalten.

## Ohne Durchdringungen

Bei der Unterkonstruktion werden vormontierte V-Träger mit Adapter-Anschluss in Bodenschienen, die zwischen den Noppen unterhalb der Speicher/Retentionselemente verlegt werden, über vorgefertigte Lochungen verschraubt. Diagonalverbinder dienen



der Aussteifung des Verbands mit den Modulträger-Profilen, auf denen dann gerahmte Photovoltaik-Module mittels Spannhaken-Sets mit Modulklemmen in den Viertelpunkten regelgerecht montiert werden können.

Die modulare Bauweise mit der Variabilität der Gestelle erlaubt die individuelle Anpassung an örtliche Wind- und Schneelastsituationen. Durch die starke statische Verbundwirkung des Profilschienen-Kreuzverbands wird die notwendige Ballastierung reduziert.

## Alles aus einer Hand

Auf die neue Unterkonstruktion Solar G Light kann nahezu jedes gerahmte Standardmodul montiert werden. Als Anbieter von Dachsystemen aus einer Hand unterstützt Bauder aber auch die Gesamtanlagenplanung für ein optimal aufeinander abgestimmtes System von Dachaufbau und Photovoltaik-Anlage: Der Hersteller liefert das komplette PV-System aus Unterkonstruktion, PV-Modul mit Anlagenmonitoring, Wechselrichter, Kabel und Kabelkanal. ■

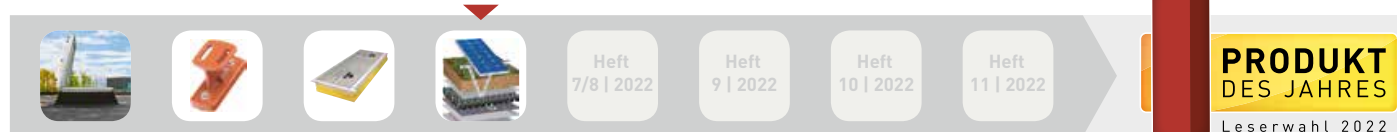
## HERSTELLER

Paul Bauder GmbH & Co. KG  
D-70499 Stuttgart | [www.bauder.de](http://www.bauder.de)



## zur Abstimmung

Alle Kandidaten finden Sie unter [www.dachbaumagazin.de](http://www.dachbaumagazin.de)



Unsere Leser entscheiden: 8 Top-Produkte auf dem Weg zum »Produkt des Jahres 2022«  
In jeder Ausgabe präsentiert [dachbau](http://dachbaumagazin.de) magazin zusammen mit namhaften Herstellern das

»Produkt des Monats«. Ob Innovation, Detailverbesserung oder bewährte Zuverlässigkeit – jedes Produkt des Monats kandidiert bei der Wahl zum »Produkt des Jahres«. Ab November 2022 können

Sie auf unserer Internetseite für Ihren Favoriten stimmen und attraktive Preise gewinnen. Alle Produkte des Monats finden Sie im Überblick bei [www.dachbaumagazin.de](http://www.dachbaumagazin.de)