

BauderSOLAR G ON TOP

Zum nachträglichen Einbau
bei bestehenden Gründächern



BauderSOLAR G ON TOP

Unterkonstruktion für bestehende Gründächer

Das BauderSOLAR G ON TOP System ist für den nachträglichen Einbau bei bestehenden Gründächern konzipiert. Das System kann einfach und schnell im Nachhinein montiert werden. Durch den Flächenverbund der Unterkonstruktionen fällt hier nur ein geringes Zusatzgewicht zur bestehenden Dachbegrünung oder Kies an.

■ Sicherer, dachdurchdringungsfreier Einbau

Die Photovoltaikunterkonstruktion ist so ausgelegt, dass sie direkt auf das Gründach oder Kiesdach gesetzt wird. Sie wird flächig miteinander verbunden und mit Auflast beschwert. Dies macht eine Verankerung in der Dachkonstruktion überflüssig.

■ Einfache Montage

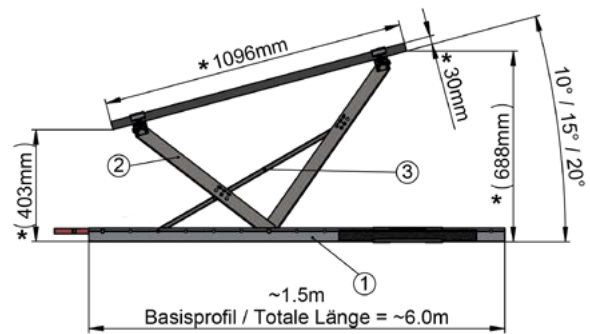
Aufgrund weniger und bereits in anderen Systemen erprobter Montageteile ist das System schnell aufgebaut und kostengünstig.

■ Verschattung durch Vegetation

Durch die hohe Bodenfreiheit der Module wird das Risiko von Verschattungen durch Vegetation minimiert.

■ Umfassende Serviceleistungen

- Erstellung des Belegungsplans
- Unterkonstruktionsplan
- Einbauplan inkl. Auflastberechnung
- Lieferung aller Komponenten
 - Basisschienen
 - Profilschienen
 - Knickfix-Winkel
 - Schrauben, Profilverbinder, Klemmen
- Beschwerungsplatten sind nicht im Lieferumfang enthalten.



Abmessungen	pro PV-Modul
Gewicht pro Einheit	~9 kg Gewicht ohne Ballastierungseinheit, ohne PV-Modul; Flächengewicht max. ~45kg/m ² inkl. Auflast.
Material	Aluminium, Edelstahl Magnelis
Standardmodulneigung	10°/15°/20°
Dachneigung	Neigung bis 5° freigegeben
Ballastierung	Auflast und Abstand der Basis-Profilschiene müssen zwingend von Bauder entsprechend dem Windzonenplan berechnet werden
BauderSOLAR G ON TOP-S Bauder SOLAR G ON TOP-OW	Artikel/Bestell-Nummer AT7773 3010 AT7773 3011



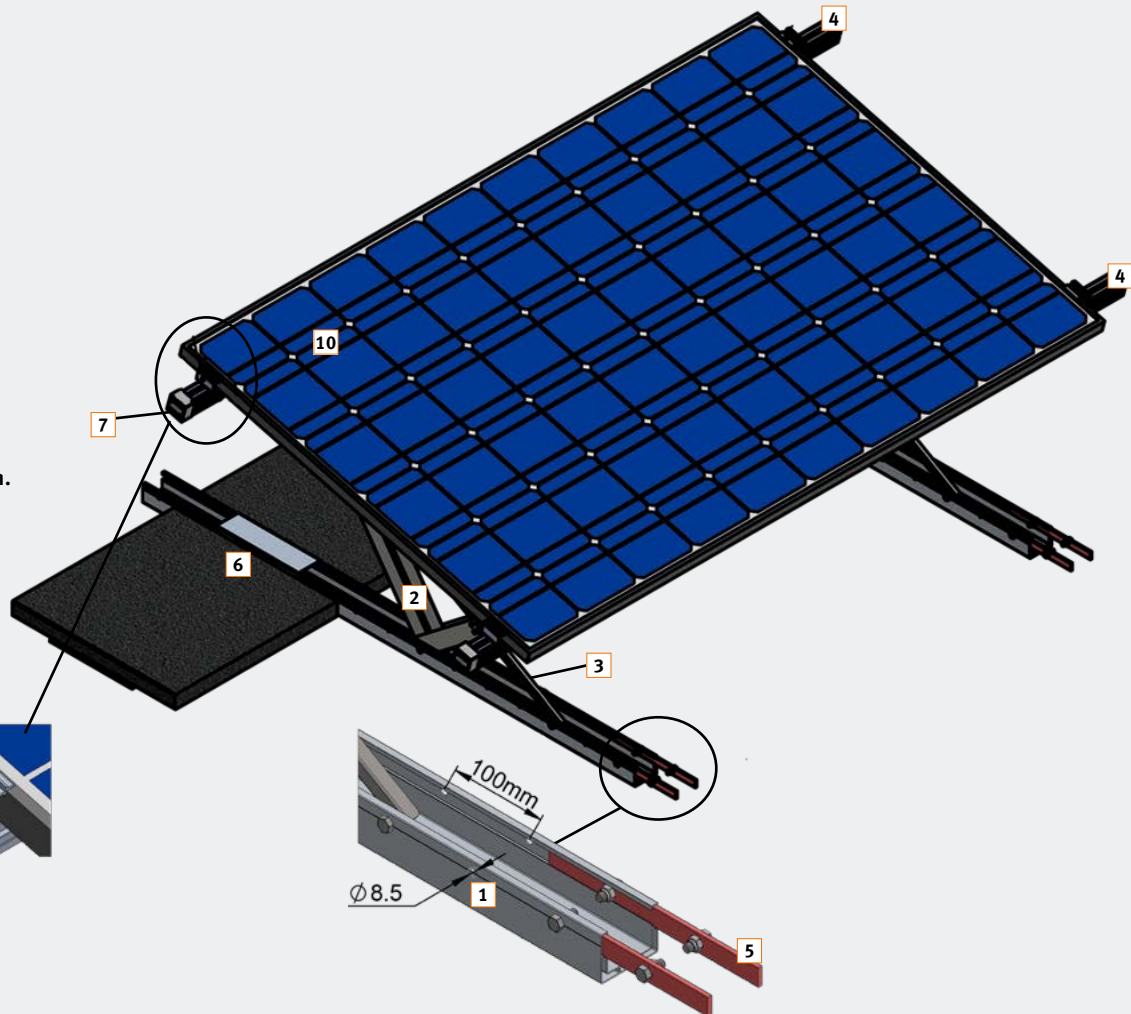
BauderSOLAR G ON TOP

Komponenten und Ausführungsvarianten

Komponenten

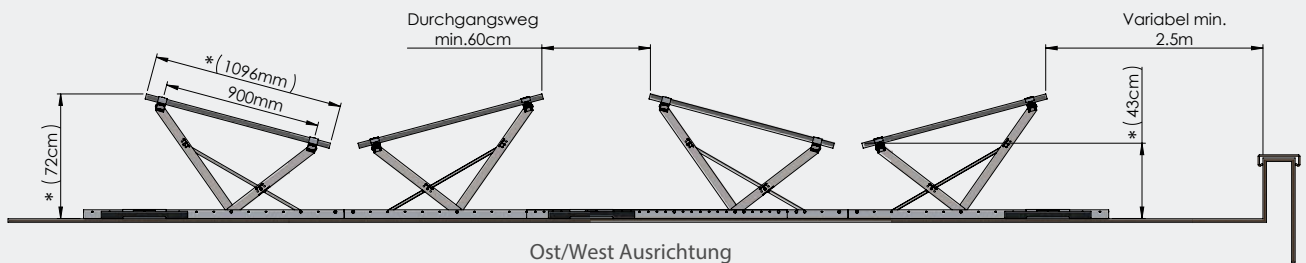
- 1 Basisschiene
- 2 Knickfix 10°/15°/20°
- 3 Fixstrebe
- 4 Profilschiene Universal
- 5 Verbinder Basisschiene
- 6 Ballastierungseinheit
- 7 Abschlusskappe PE
- 8 Modulklemmen

Beschwerungsplatten sind nicht im Lieferumfang enthalten.



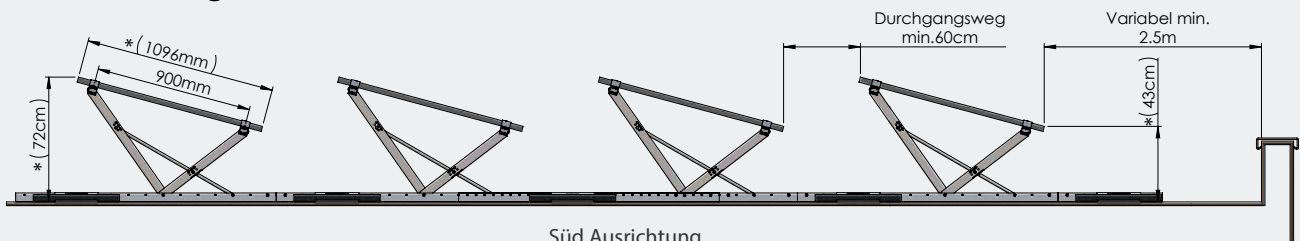
Anzugsdrehmoment
Modulklemme
MA = max. 10/16Nm

Ost/West Ausrichtung



Ost/West Ausrichtung

SÜD Ausrichtung



Süd Ausrichtung

* Beispiel: Modulausrichtung Landscape; Modulbreite 1096 mm

Bauder Ges.m.b.H.

Gewerbepark 16
4052 Ansfelden
Telefon +43 7229 69130-0
Telefax +43 7229 69130-30
info@bauder.at

www.bauder.at



Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.
7773BR/0524 AT