

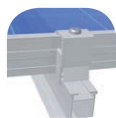
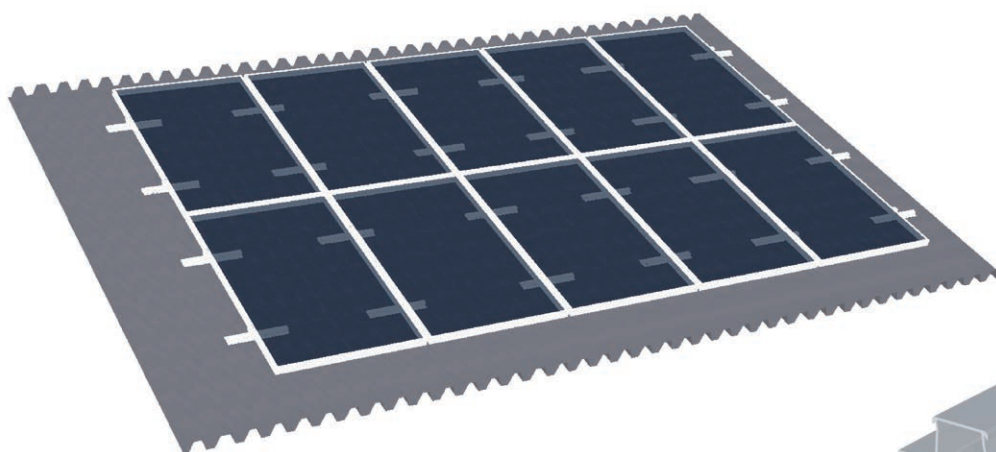
Technische Daten

Trapezblechschiene

für gerahmte und rahmenlose PV-Module

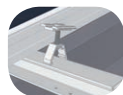


- Geprüftes PV Befestigungs-System
- Regelmäßig Überwacht



Umfassende Modulkompatibilität

Durch einen flexiblen Modulhalter und einen höhenverstellbaren Endhalter ermöglicht unser PV-Befestigungssystem maximale Flexibilität bei der Montage von nahezu allen gerahmten Modultypen mit einer Rahmenhöhe von 30 bis 50 mm. Die Montage von rahmenlosen PV-Modulen wird durch passgenauen zertifizierten Laminatklammern ermöglicht.



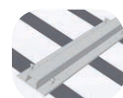
Schnelle Montage

Durch die bewerte Klick-Technologie ist eine maximale Reduzierung der Montagezeiten möglich. Das Montagewerkzeug auf dem Dach beschränkt sich auf einen Innensechskantschlüssel und eine detaillierte Montagebeschreibung ermöglicht eine reibungslose Installation.



Maximale Sicherheit und hohe Lebensdauer

Das PV-Befestigungssystem verfügt auf Wunsch³ über eine prüffähige Statik und erfüllt so eine Anforderung zur Beantragung einer Baugenehmigung. Die Systemkomponenten werden ständig im eigenen Prüflabor überwacht. Alle Bauteile sind grundsätzlich aus Aluminium und Edelstahl gefertigt. Die hohe Korrosionsbeständigkeit garantiert eine maximale Lebensdauer und bietet die Möglichkeit vollständiger Wiederverwertung.



Exzellente Anpassungsfähigkeit

Die Trapezblechschiene kann unabhängig vom Abstand der Blechhochsicken mit Selbstbohrschrauben oder Nieten befestigt werden. Lieferbar in den Längen 6000 mm und 395 mm.

Technische Daten

Trapezblechschiene für gerahmte und rahmenlose PV-Module



Verwendung	Flachdach
Dacheindeckung	Trapezblech, Wellblech etc.
Dachneigung	bis 60 Grad ¹
Gebäudehöhe	bis 25 m ¹
Windbelastung	für alle Windlastzonen ¹
Schneebelastung	für alle Schneelastzonen ¹
PV-Module	gerahmt und rahmenlos
Modulanordnung	in Reihen
Modulausrichtung	hochkant oder quer ²
Systemträger	stranggepresstes Aluminium EN-AW-6063 T6
Schrauben	Edelstahl X5CrNi18-10 A2-70
Farbe	Natur
Garantie	10 Jahre auf die Haltbarkeit der Materialien
Normen	Eurocode 0 und nationaler Anhang Eurocode 1 und nationaler Anhang Eurocode 5 und nationaler Anhang Eurocode 9 und nationaler Anhang Auf Wunsch mit prüffähiger Statik ³ Ausführungs-kategorie nach Eurocode und EN 1090, Teile 1 und 3: EXC 2

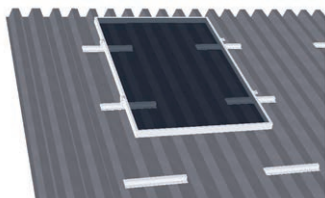
¹ Gilt bei Eindeckungen mit Dachsteinen oder Dachziegeln. Bei Dacheindeckungen mit Welleternit oder ähnlichen großflächigen Eindeckungen und gleichzeitiger Dachneigung von mehr als 15° kontaktieren Sie uns bitte im Vorfeld Ihrer Planung. Bei der Materialauslegung sind die geltenden Normen, Vorschriften und die Gebäudekonstruktion des jeweiligen Aufstellungsortes zu beachten.

² Beachten Sie die Montagevorschriften des Modulherstellers.

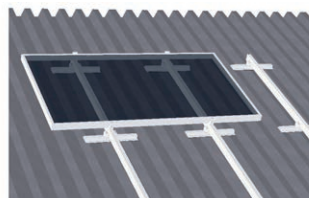
³ gegen Aufpreis

Bitte beachten sie:

Die Befestigung einer PV-Anlage auf einem Dach mittels Dachdurchdringung der Dachhaut muss dem Standort und der Gebäudekonstruktion entsprechend gewählt und angepasst werden. Sie ist daher bauseitig zu stellen. Kontaktieren Sie dazu einen Dachdeckerfachbetrieb bzw. einen Statiker direkt vor Ort.



Befestigung von gerahmten PV-Modulen in Hochkantmontage auf Trapezblech mit Trapezblechschiene



Befestigung von gerahmten PV-Modulen in Quermontage auf Trapezblech mit Trapezblechschiene und Systemträger

Komponentenliste

Trapezblechschiene für gerahmte und rahmenlose PV-Module



EH AK Klick 30-50
30-400-005
EH AK Klick 30-50 schwarz
30-400-039
EH AK Klick 30-50 Si
30-400-040



LEK AK Klick
30-400-016
LMK AK Klick
30-400-015
LMK AK Klick Si
30-400-021



MH AK 36-51
30-400-007
MH AK 36-51 schwarz
30-400-024
MH AK 36-51 Si
30-400-019



LEK AK Klick schwarz
30-400-027
LMK AK Klick schwarz
30-400-026



Kreuzschienenverbinder AK
30-500-004



LEK AK 80
30-400-010
LMK AK 80
30-400-009



Arretierungsclip AK
30-500-005
Arretierungsclip AK Si
30-500-006



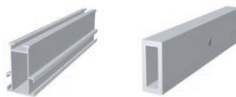
Abrutschsicherungsset
30-700-002



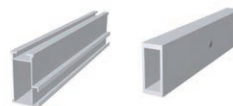
ST-AK 5/40 I=6000
30-100-036
ST-AK 5/40 I=3000
30-100-035
Verbinder 5
30-200-002



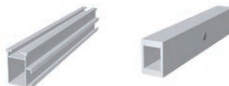
Trapezblechschiene AK komplett I=395
30-500-018
Trapezblechschiene AK pur I=395
30-500-017
Trapezblechschiene AK I=3000
30-100-041



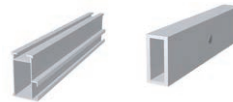
ST-AK 26/70 I=6000
30-100-021
ST-AK 26/70 I=3000
30-100-020
Verbinder 26
30-200-013



ST-AK 19/66 I=6000
30-100-013
ST-AK 19/66 I=3000
30-100-012
Verbinder 19
30-200-008



ST-AK 7/47 I=6000
30-100-005
ST-AK 7/47 I=3000
30-100-004
Verbinder 7
30-200-004



ST-AK 13/60 I=6000
30-100-009
ST-AK 13/60 I=3000
30-100-008
Verbinder 13
30-200-007



Teleskop 7
30-300-003



Teleskop 13
30-300-005

Prinzipdarstellungen

Kontakt



HatiCon Germany GmbH

Großbeerenstraße 12
14532 Güterfelde
Deutschland
www.haticon.de

Tel.: +49 3329 69792 0
Fax: +49 180 358 1122 9
Mail: sales@haticon.com