

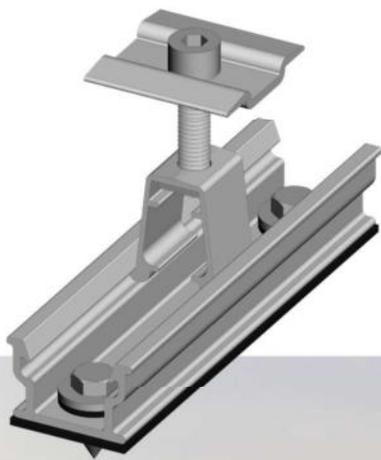


AmbiVolt

Produktkatalog

2023-1

DIE EASYCLICK KLEMME VON AMBIVOLT



1. Inhaltsverzeichnis

1.	Inhaltsverzeichnis.....	2
2.	Das Unternehmen.....	3
3.	Sicherheitsbestimmungen	3
4.	EasyClick - Klemmsystem	4
4.1.	EasyClick Mittelklemme	4
4.2.	EasyClick Endklemme	4
4.3.	EasyClick Kreuzverbinder	5
5.	Trapezblechsysteme.....	6
5.1.	AmbiNano Q.....	6
5.2.	AmbiNano H.....	6
5.3.	AmbiNano P	7
5.4.	AmbiTop	8
5.5.	AmbiMicro H	8
5.6.	AmbiMini Trapezblechsystem	9
6.	Falzblechklemme	9
7.	AmbiHook - Ziegel- und Steindachsystem	10
7.1.	AmbiHook V4	10
7.2.	AmbiHook V5	10
8.	AmbiLight Flachdach Systeme.....	11
8.1.	AmbiLight Eco Plus	11
8.2.	AmbiLight Eco.....	11
8.3.	AmbiLight Eco Plus Süd.....	12
8.4.	Gründachsystem AmbiLight GD OW	13
8.5.	Gründachsystem AmbiLight GD Süd	13
8.6.	Freilandanlagen	15
9.	Sonderlösungen.....	16
9.1.	AmbiLight Ultra	16
9.2.	AmbiLight RL	17

2. Das Unternehmen

Als innovativer Hersteller von Montagesystemen bieten wir neben unseren Produkten für Flach, Ziegel und Blechdächer auch individuelle Lösungen für größere Projekte. Unsere Systeme werden nach neuestem Stand der Technik in Deutschland entwickelt und gefertigt. Durch unsere ständige Forschung und Weiterentwicklung sind wir häufig Trendsetter. Vor allem mit AmbiLight und AmbiHook zeigen wir, dass uns die dauerhafte Funktionsfähigkeit Ihres Daches und Ihrer Photovoltaikanlage gleichermaßen wichtig sind.

3. Sicherheitsbestimmungen

Beachten Sie bitte sämtliche einschlägigen Sicherheitsbestimmungen.

Klären Sie bitte die Schnittstelle zwischen Dach und PV Anlage insbesondere im Hinblick auf die Krafteinleitung in das Dach und Materialverträglichkeit zur Dachhaut hin ab.

Beachten Sie bitte auch die Bestimmungen zu den übrigen Bauteilen.

4. EasyClick - Klemmsystem

- 1) Schräg ansetzen
- 2) Einfach Reindreihen

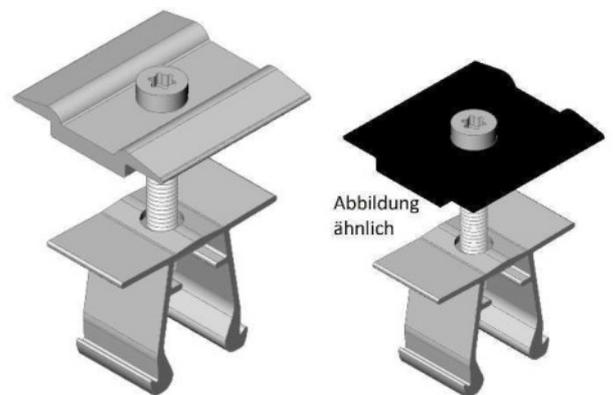
Das Easy Click System von AmbiVolt



4.1. EasyClick Mittelklemme

Mittelklemme für EasyClick System

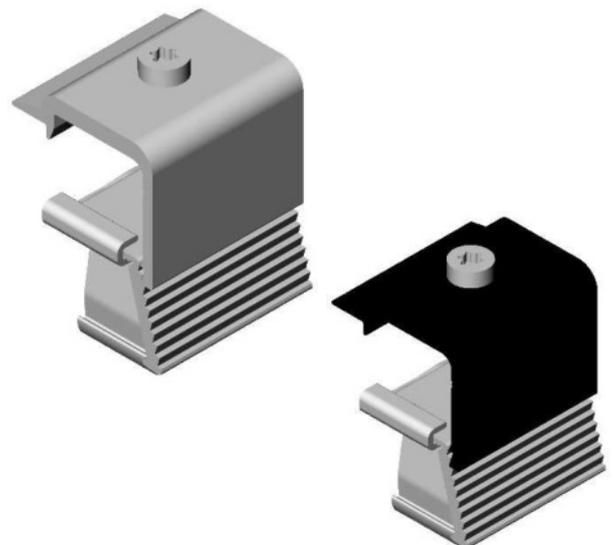
- Komplett vormontiert
- Mit Klemmenhalter für leichtere Montage
- Für Modulhöhen von 28 - 49 mm
- Spezialausführungen bis 54 mm
- Ausführungen:
 - o Silber
 - o Schwarz
 - o Mit Erdungsfunktion
 - o Schwarz mit Erdungsfunktion



4.2. EasyClick Endklemme

Endklemme für EasyClick System

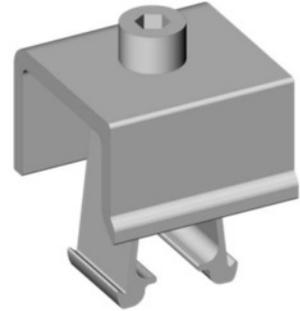
- Automatische Anpassung an Modulhöhe
- Komplett vormontiert
- Für Modulhöhen von 24 - 46 mm
- Spezialausführungen bis 52 mm
- Ausführungen:
 - o Silber
 - o Schwarz
 - o Mit Erdungsfunktion
 - o Schwarz mit Erdungsfunktion



4.3. EasyClick Kreuzverbinder

Kreuzverbinder für EasyClick System

- Verbindet zwei Quer zueinander liegende Profile
- Für Kreuzschienenmontage

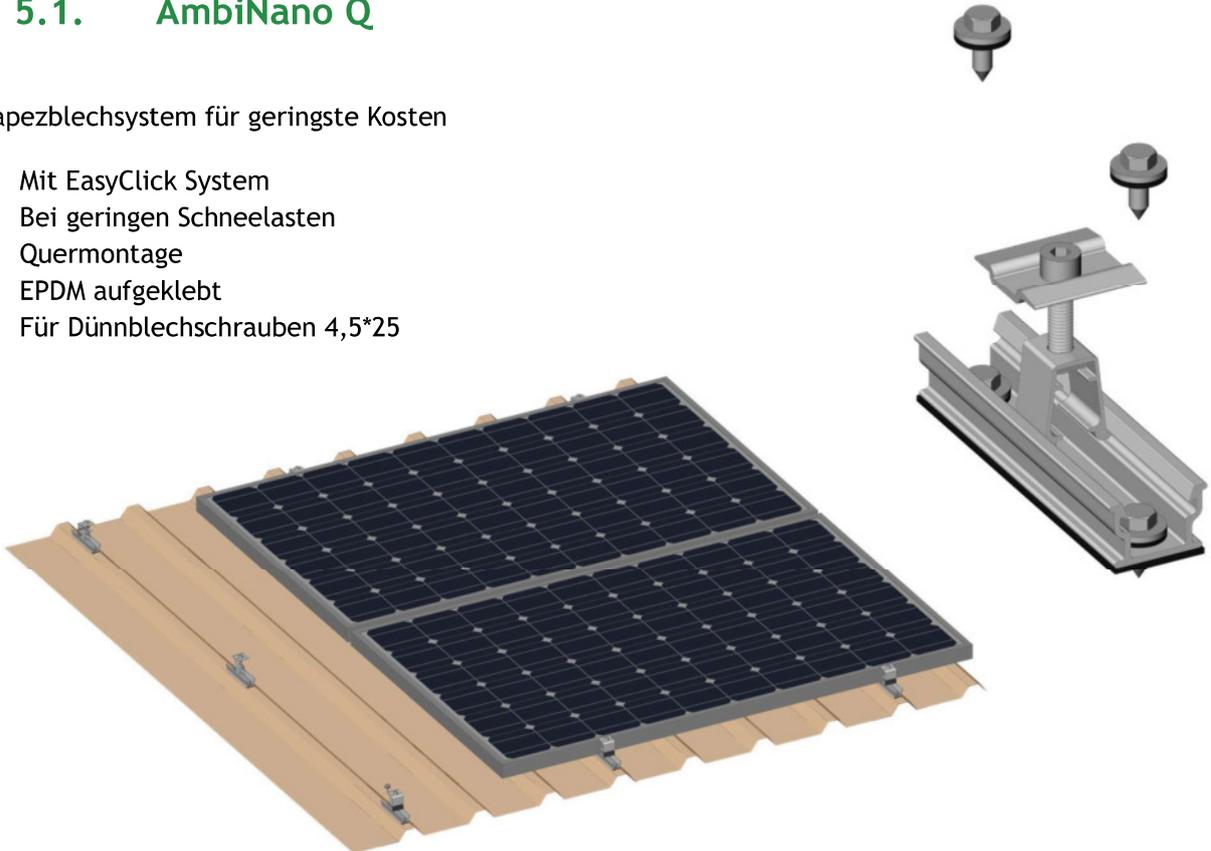


5. Trapezblechsysteme

5.1. AmbiNano Q

Trapezblechsystem für geringste Kosten

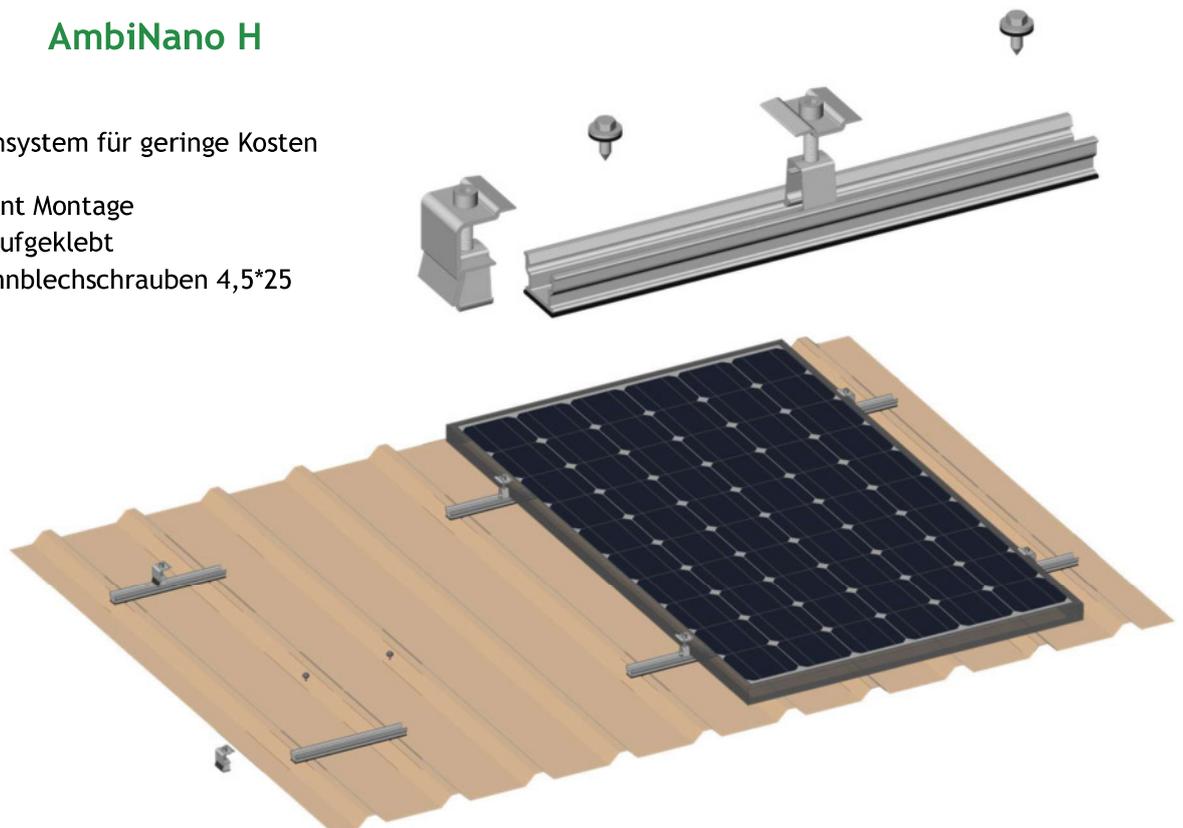
- Mit EasyClick System
- Bei geringen Schneelasten
- Quermontage
- EPDM aufgeklebt
- Für Dünoblechschrauben 4,5*25



5.2. AmbiNano H

Trapezblechsystem für geringe Kosten

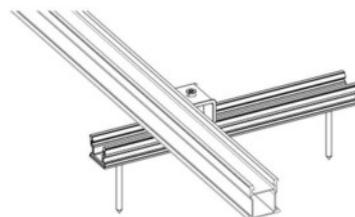
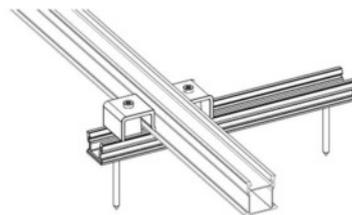
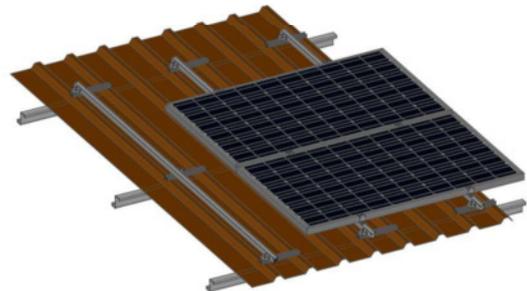
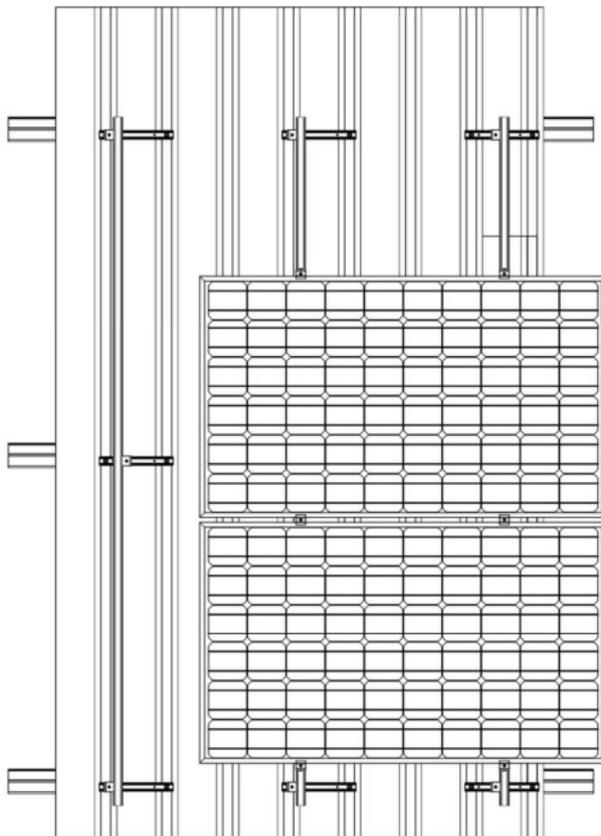
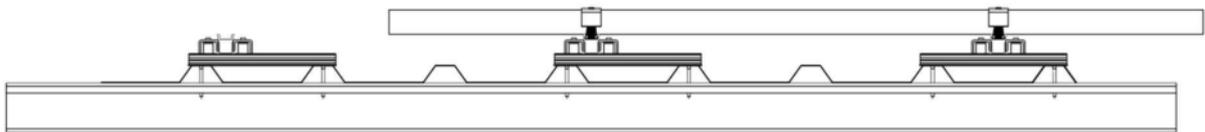
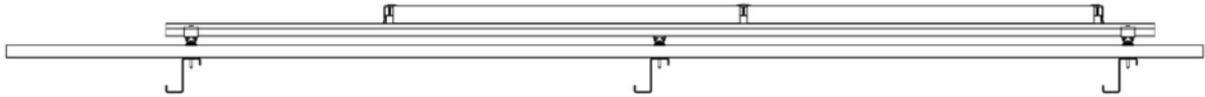
- Hochkant Montage
- EPDM aufgeklebt
- Für Dünoblechschrauben 4,5*25



5.3. AmbiNano P

Trapezblech- / Sandwichsystem bei direkter Anbindung an die Pfetten.

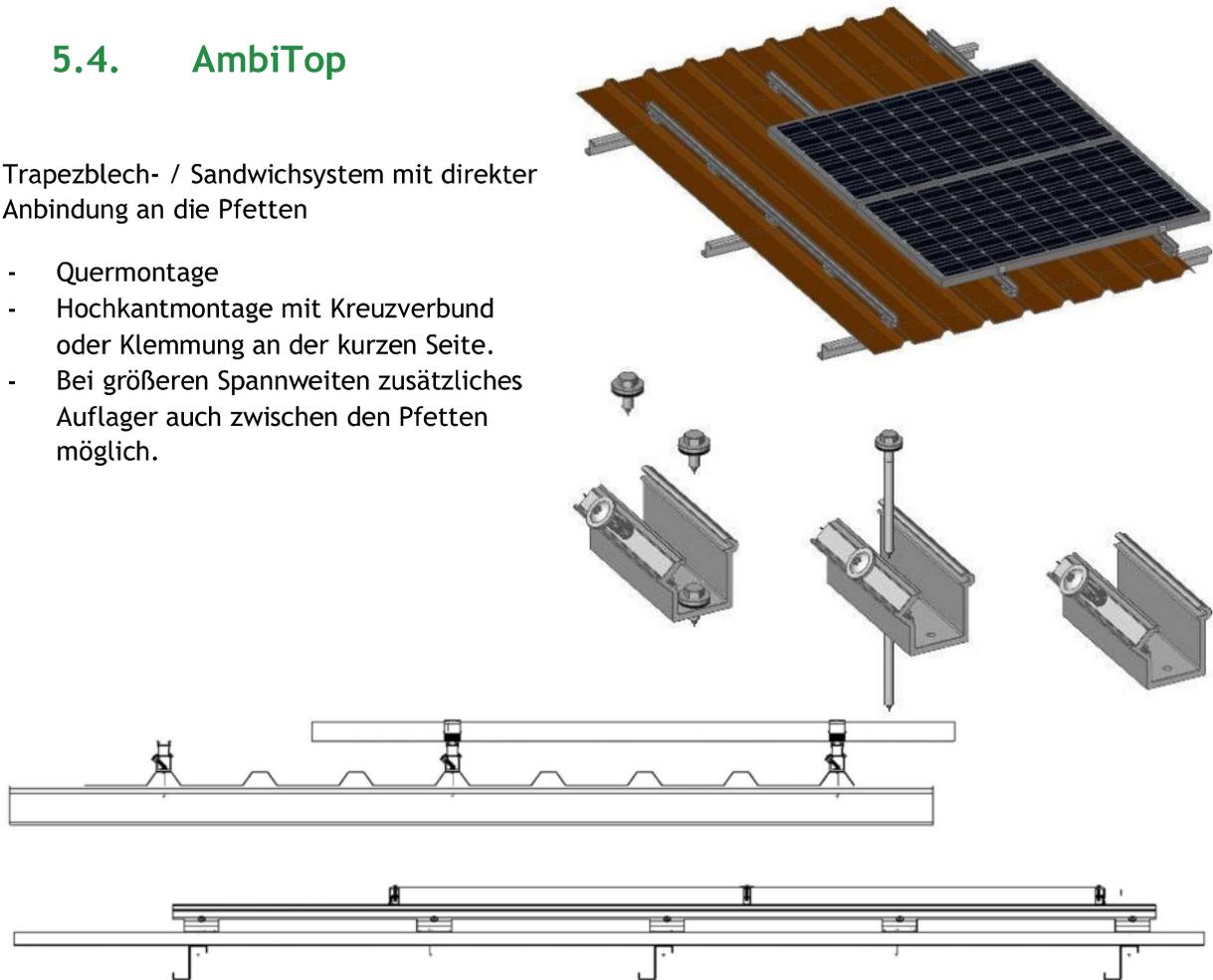
- Quermontage
- Optimale Anbindung an Pfetten
- Besonders für Sandwichdach



5.4. AmbiTop

Trapezblech- / Sandwichsystem mit direkter Anbindung an die Pfetten

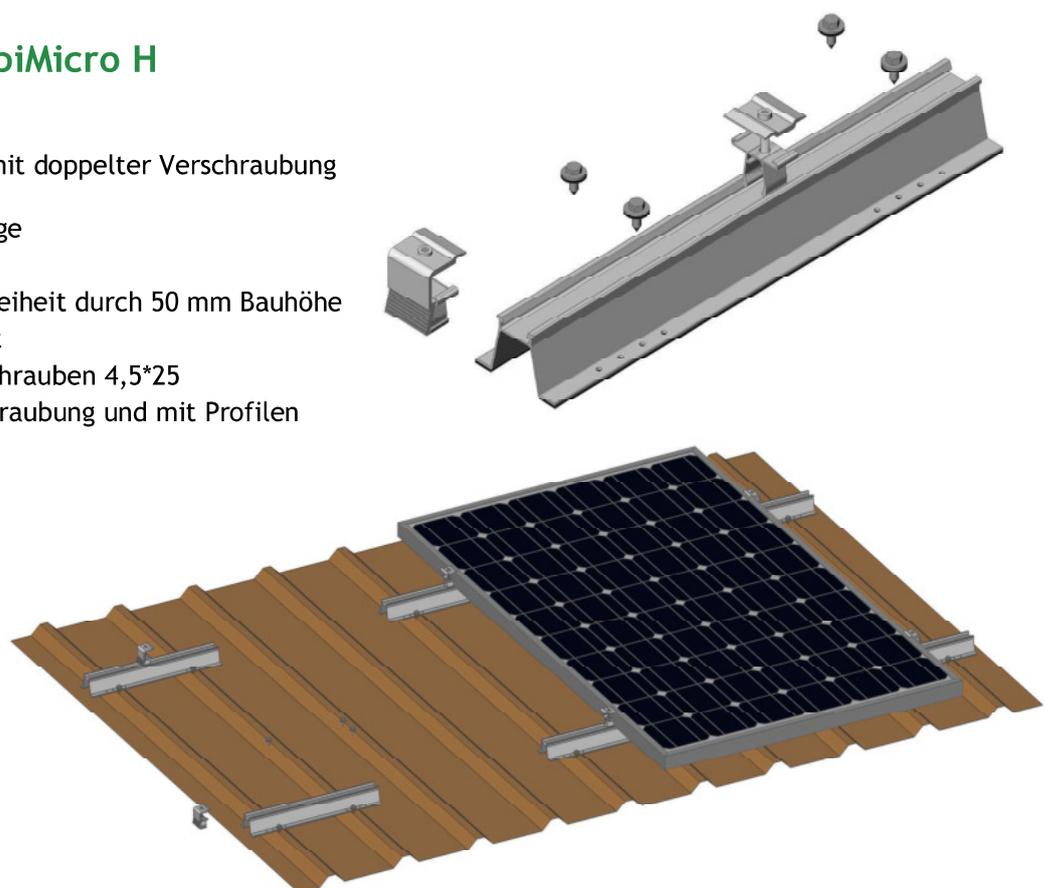
- Quermontage
- Hochkantmontage mit Kreuzverbund oder Klemmung an der kurzen Seite.
- Bei größeren Spannweiten zusätzliches Auflager auch zwischen den Pfetten möglich.



5.5. AmbiMicro H

Trapezblechsystem mit doppelter Verschraubung

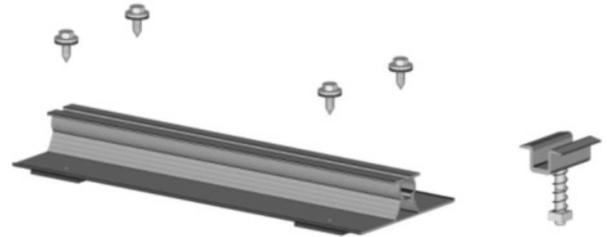
- Hochkant Montage
- Doppelter Halt
- Erhöhte Bodenfreiheit durch 50 mm Bauhöhe
- EPDM aufgeklebt
- Für Dünnschraube 4,5*25
- Für Direktverschraubung und mit Profilen



5.6. AmbiMini Trapezblechsystem

Trapezblechsystem für geringe Kosten

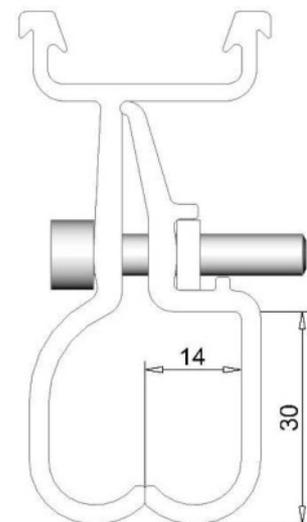
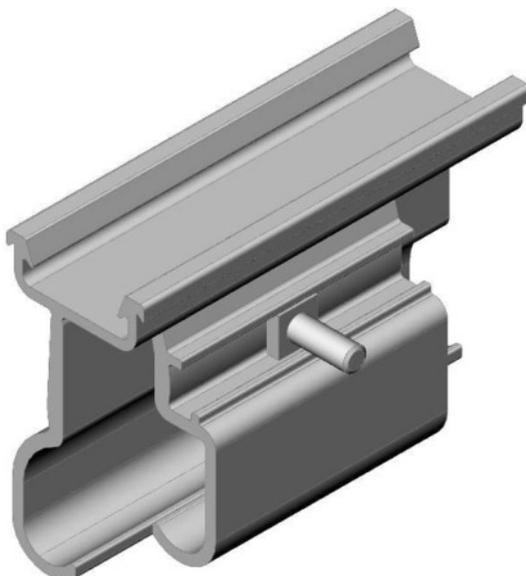
- Hochkant Montage
- Modulklemme vormontiert
- EPDM aufgeklebt
- Löcher vorgebohrt
- Sonderanfertigung nur bei großen Mengen
- Für Modulklemmen mit M8 Mutter



6. Falzblechklemme

Klemmsystem für Falzbleche und Systembleche

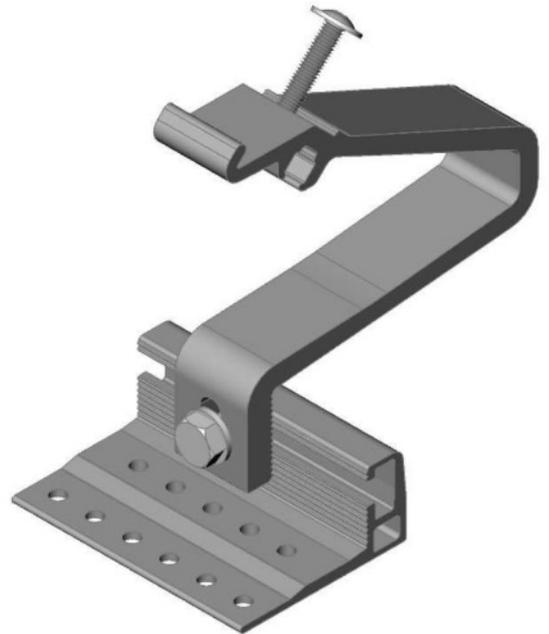
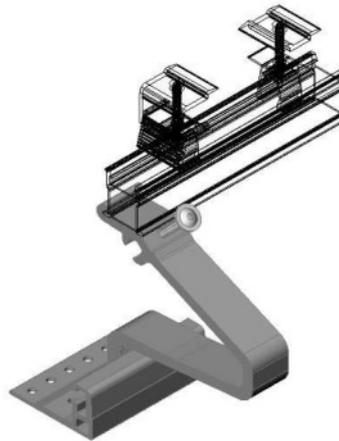
- Quermontage direkt
- Hochkantmontage an kurzer Modulkante
- Hochkantmontage mit Profilen
- Erhöhte Bodenfreiheit durch 60 mm Bauhöhe.



7. AmbiHook - Ziegel- und Steindachsystem

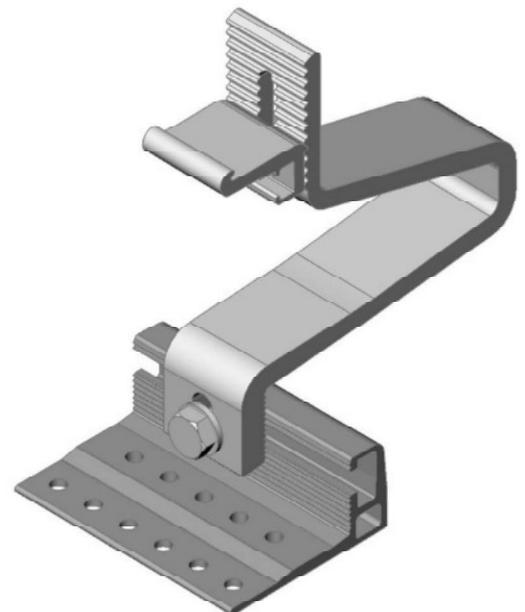
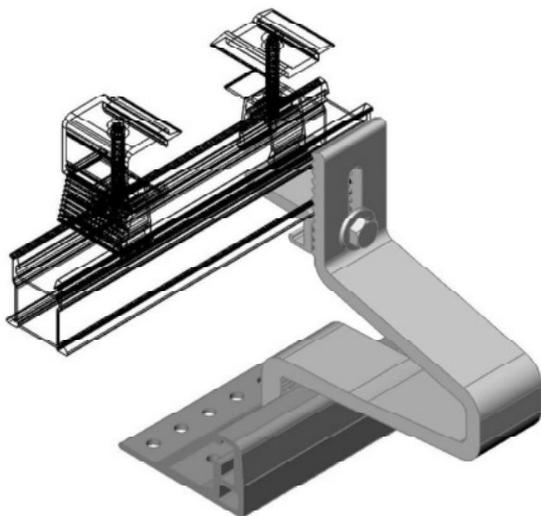
7.1. AmbiHook V4

- Patentiertes Schnellmontagesystem
- Hohe Tragfähigkeit
- 2-fach verstellbar
- aus Aluminium
- mit Bügel 40 mm oder 55 mm für höhere Lasten



7.2. AmbiHook V5

- Patentiertes Schnellmontagesystem
- Hohe Tragfähigkeit
- 3-fach verstellbar
- aus Aluminium
- mit Bügel 40 mm oder 55 mm für höhere Lasten



Produktkatalog 2023-1

Revision 1.2.2023

Seite 18/18



AmbiVolt Energietechnik GmbH
Oberalmsham 1
84140 Gangkofen
Deutschland

Fon +49 8722 966 8577
E-Mail anfrage@ambivolt.com
www.ambivolt.de