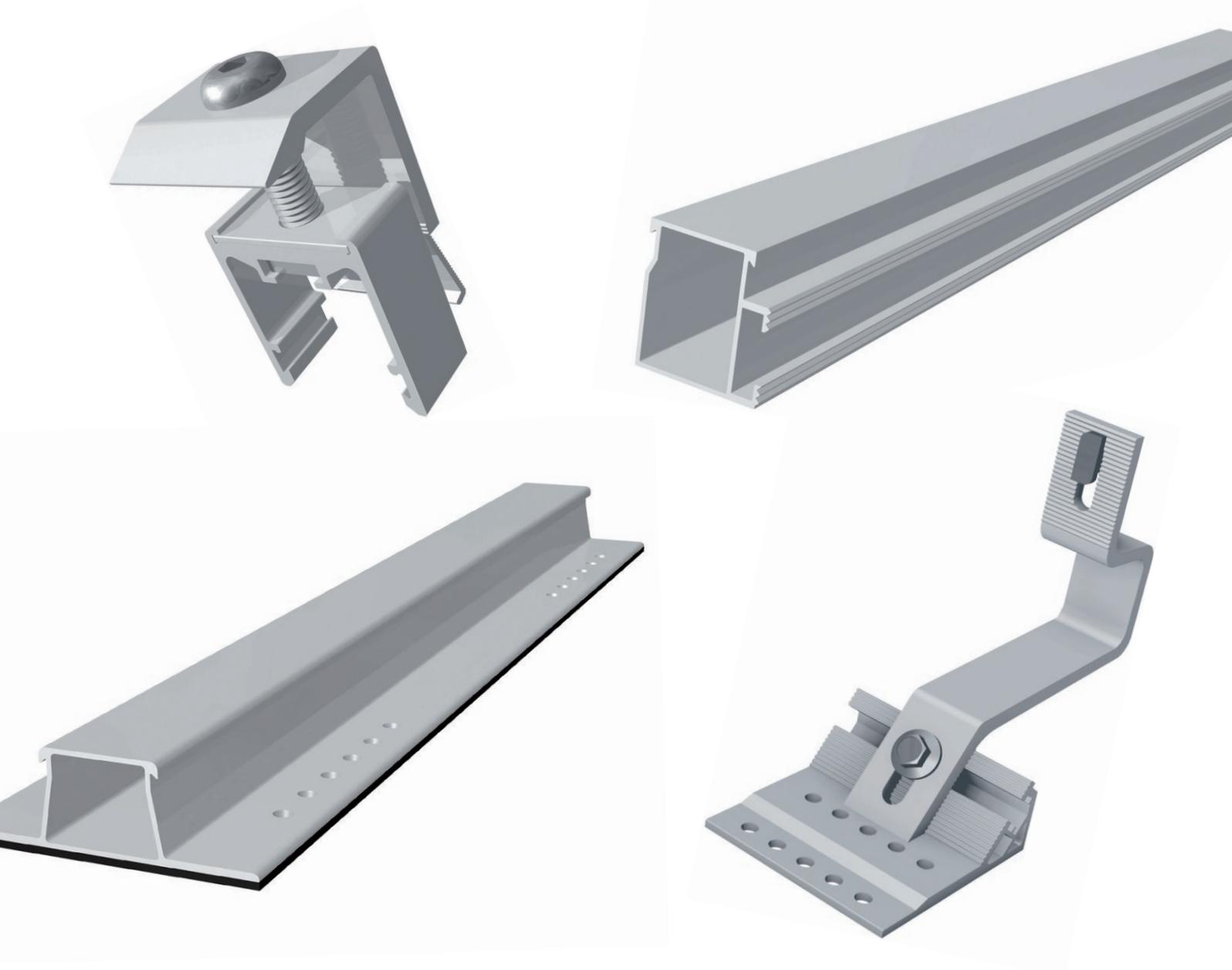


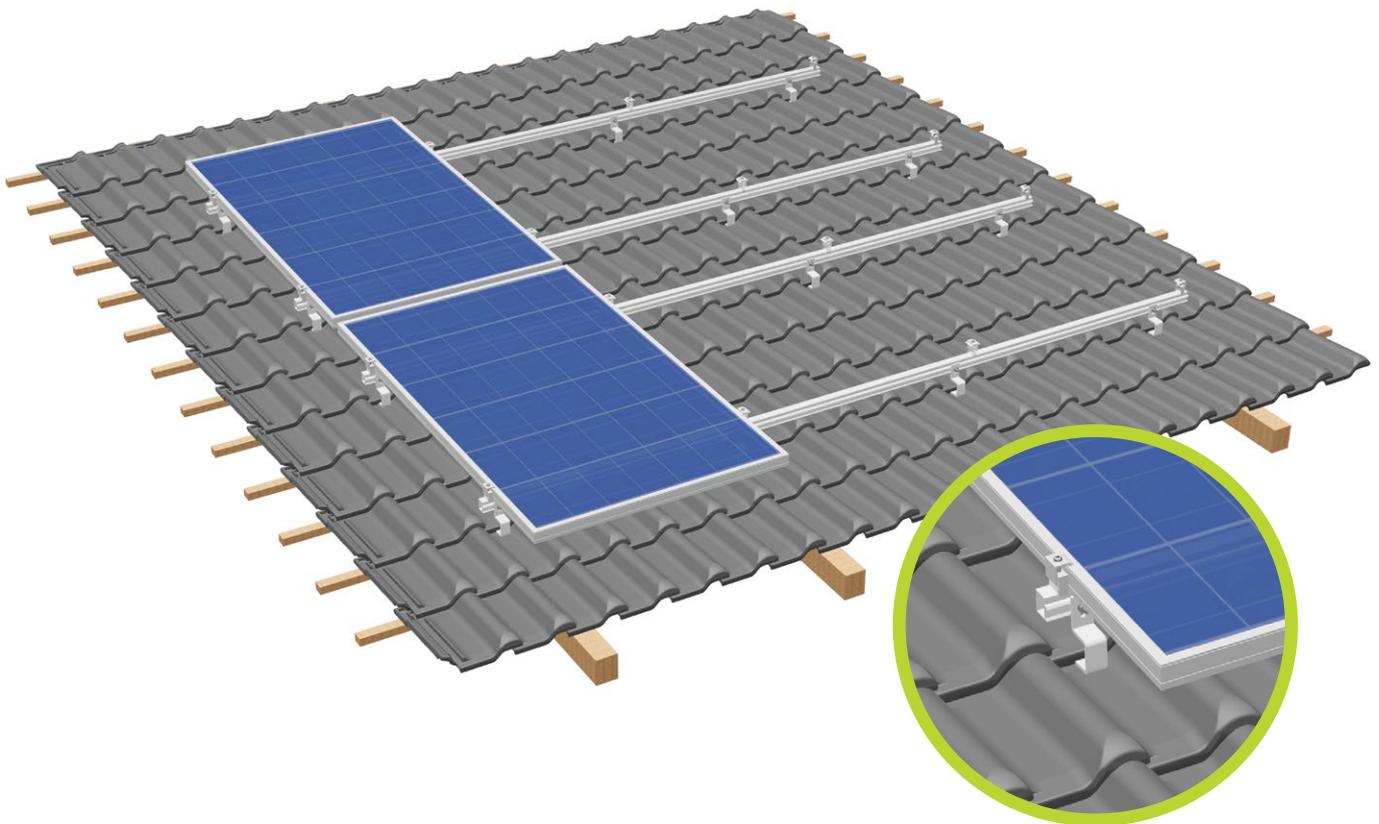


S:FLEX PRODUKTE 2023

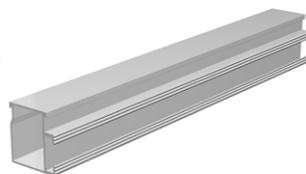


Hochwertige Materialien • Bewährte Klicktechnologie • Millimetergenau ohne Zuschnitt • Vormontiert und höhenverstellbar • Mit Garantie und Full-Service

Artikel	Seite
Systembeispiele	4 – 18
Systemträger	
ST-AK 5/40	19, 20
ST-AK 7/47	21, 22
ST-AK 13/60	23
ST-AK 26/70	24
ST-AK 182/120	25
Trapezblechschienen / HS-Schienen	26
Trapezblech-HS-Schienen XL	27
Trapezblechschiene Lift / Winkel für Blechmontage	28
Modulbefestigung	
Endhalter	29
Modulhalter	30
Laminatklemmen AK Klick	31
Laminatklemmen AK 80 TPE	32
Dachbefestigung	
Dachhaken Alu	33
Dachhaken Alu / Vario	34
Dachhaken Schwerlast	35
Dachhaken Biber / Schiefer	36
Dachhaken Zusatzmaterial	37
Stehfalzklemmen	38
Winkel / Adapterschienen	39
Schraubbefestigung	
Stockschrauben	40
Solarbefestiger Typ BZ für Metall	41
Solarbefestiger Typ A für Holz	42
Holzbauschrauben	43, 44
Zubehör	
Kreuzschienenverbinder / Sicherungsmaterial	45
Dünnblechschrauben / Nieten / Hammerkopfschrauben	46
Sperrzahnmuttern / Zylinderschraube	47
Kabelbinder / Erdungsmaterial	48
Basisdreiecke	
Vario	49
Delta AK II	50, 51



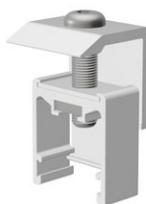
Schiene ST-AK 5/40



Verbinder 5



Endhalter AK II Klick 30-50 A



Modulhalter AK II Klick 30-50 A



Dachhaken Alu 93-7-45



Anwendung:

Schrägdach mit Dachsteinen/Dachziegeln
(u.a. für Pfannen-, Falz- und Biberschwanzeindeckungen)

Anbindung:

Dachhaken auf Sparren (ab 36 mm Breite)

Dachneigung:

bis 75 Grad

Modultyp:

gerahmte und rahmenlose Module

Modulausrichtung:

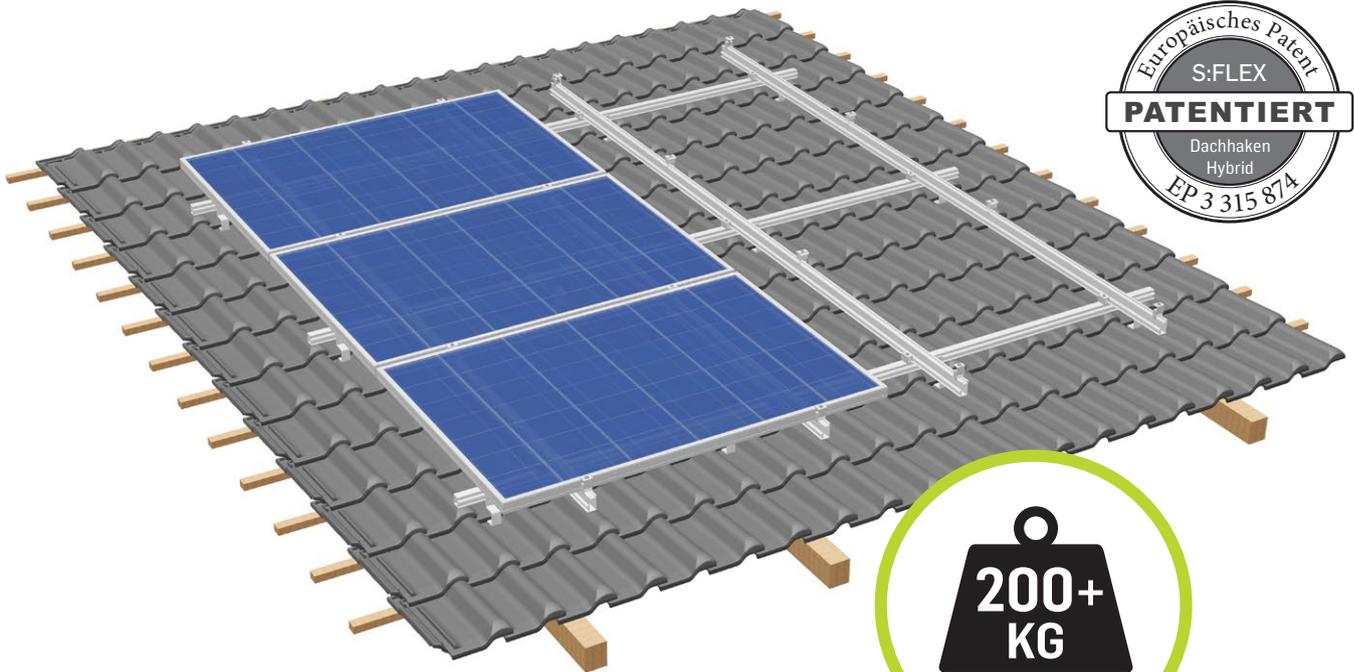
hochkant/quer

Schienenlagen:

einlagig / doppelagig

Vorteile:

- Größe Modulfeld frei
- Variabler Höhenausgleich 40–58 mm im Dachlattenbereich / 21 mm im Schienenbereich
- Für alle gängigen Sparrenabstände



Schiene ST-AK 13/60

Verbinder 13



Endhalter AK II Klick 30-50 A



Modulhalter AK II Klick 30-50 A



Dachhaken Hybrid
112-7-48 8mm

Dachhaken Hybrid
112-7-56 XL 8mm



Metalldachplatte
z.B. Typ Beton

Anwendung:

Schrägdach mit Dachsteinen/Dachziegeln
(u.a. für Pfannen-, Falz- und Biberschwanzeindeckungen)

Anbindung:

Dachhaken auf Sparren (ab 45 mm Breite)

Dachneigung:

bis 75 Grad

Modultyp:

gerahmte und rahmenlose Module

Modulausrichtung:

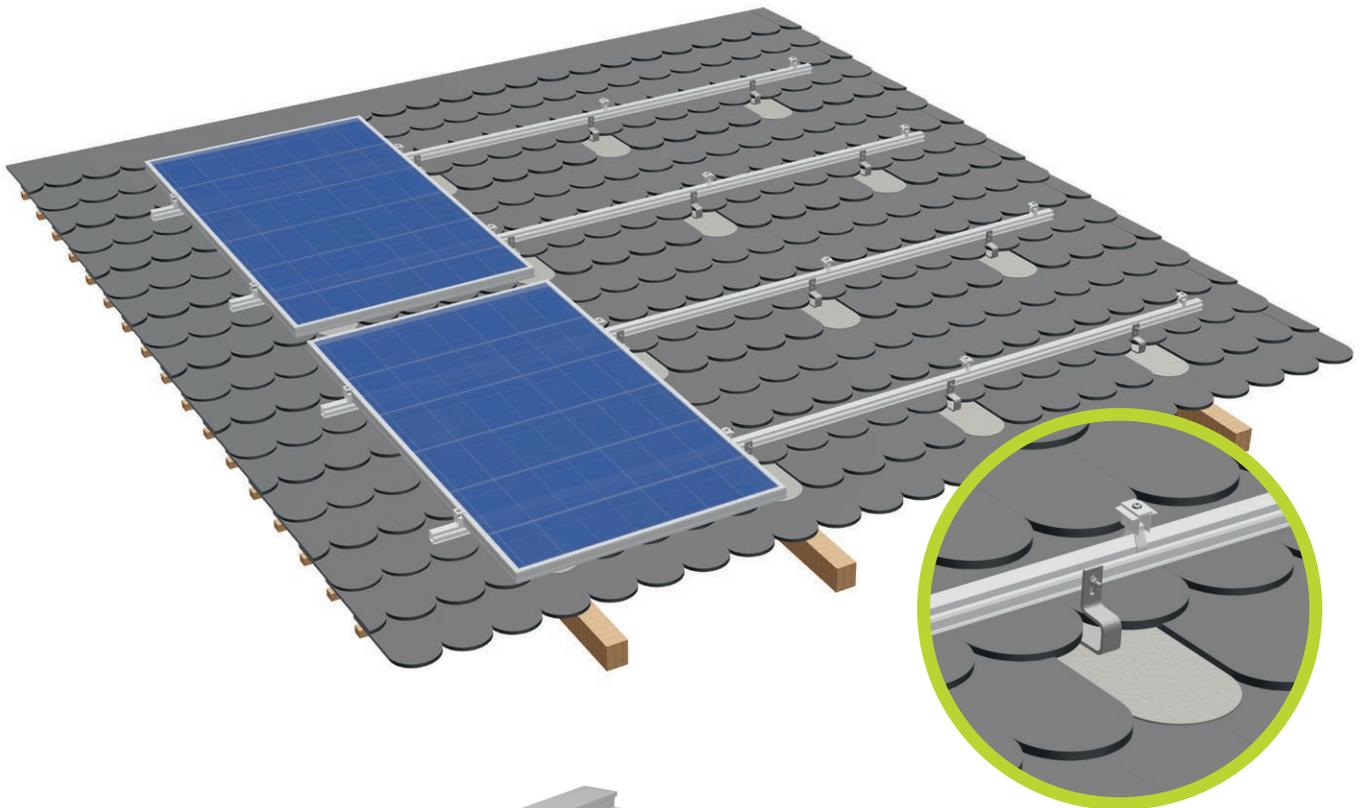
hochkant/quer

Schienenlagen:

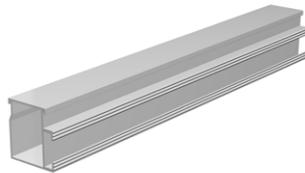
einlagig / doppelagig

Vorteile:

- Geeignet zur Aufnahme besonders hoher Lasten
- Auch als XL-Version für Großflächenziegel
- Zusätzliche Sicherheit durch Metalldachplatten-Einsatz
- Große Modulfeld frei
- Max. Höhenausgleich im Dachlattenbereich:
46-61 mm (DH Hybrid) / 56-72 mm (DH Hybrid XL)
- Für alle gängigen Sparrenabstände



Schiene ST-AK 5/40



Verbinder 5



Endhalter AK II Klick 30-50 A



Modulhalter AK II Klick 30-50 A



Dachhaken Biber 30x6



Metалldachplatte
Biber Vario verzinkt



Anwendung:

Schrägdach mit Biberschwanzeindeckung

Anbindung:

Dachhaken auf Sparren (ab 48 mm Breite) mit passender Metалldachplatte

Dachneigung:

bis 75 Grad

Modultyp:

gerahmte und rahmenlose Module

Modulausrichtung:

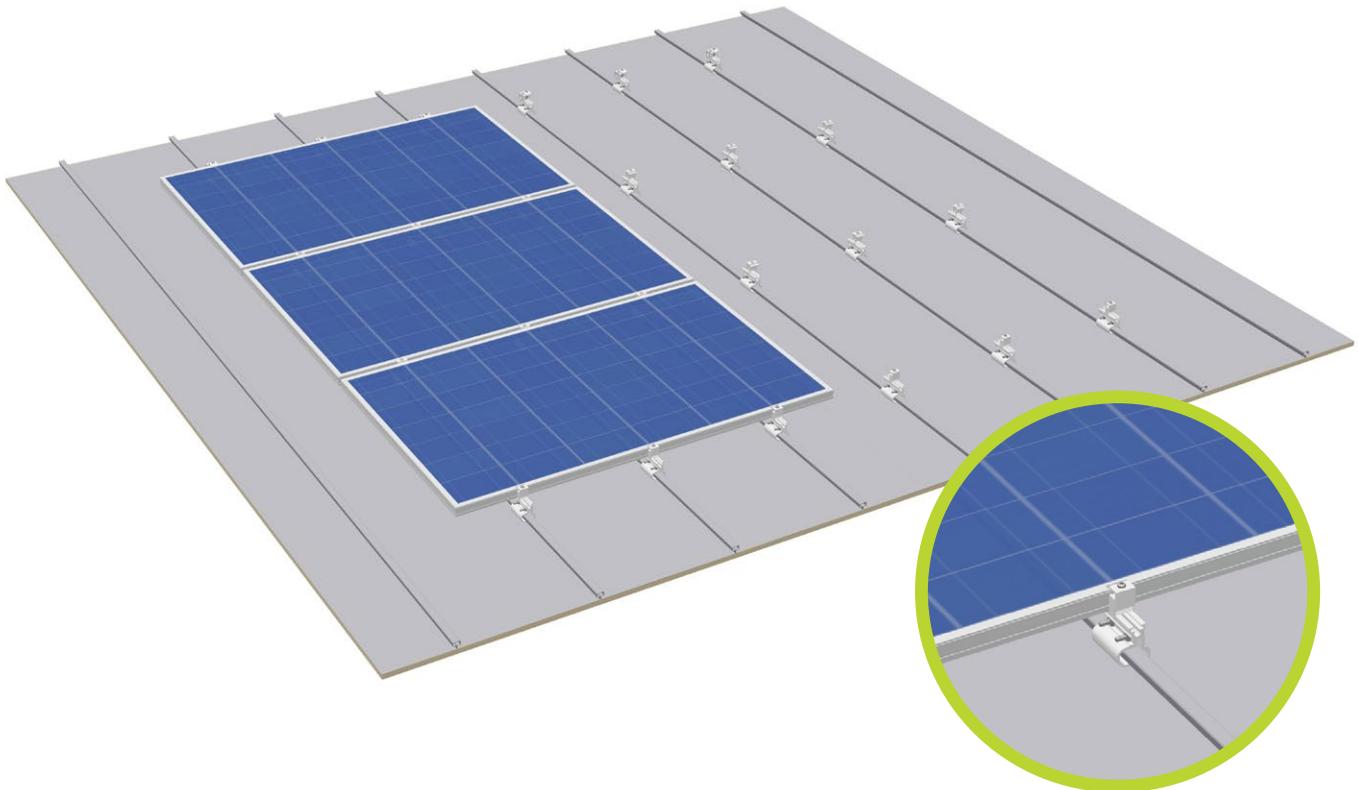
hochkant/quer

Schienenlagen:

einlagig / doppelagig

Vorteile:

- Größe Modulfeld frei
- Für alle gängigen Sparrenabstände



Stehfalzklemme 2.1

Stehfalzklemme DCO



Stehfalzklemme CL



Endhalter AK II Klick 30-50 A



Modulhalter AK II Klick 30-50 A



Anwendung:

Stehfalzklemme 2.1: Falzeindeckungen wie z. B. Stehfalz, Rundfalz, Winkelfalz
Stehfalzklemme DCO und CL: industrielle Metall-Systemdächer wie z. B. Domitec/GBS, Klip-Lok 700, RibRoof 465

Anbindung:

durchdringungsfrei

Modultyp:

gerahmte Module

Modulausrichtung:

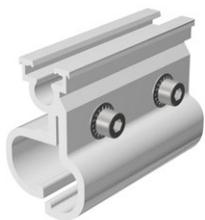
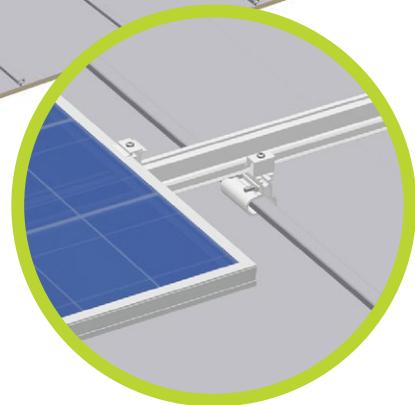
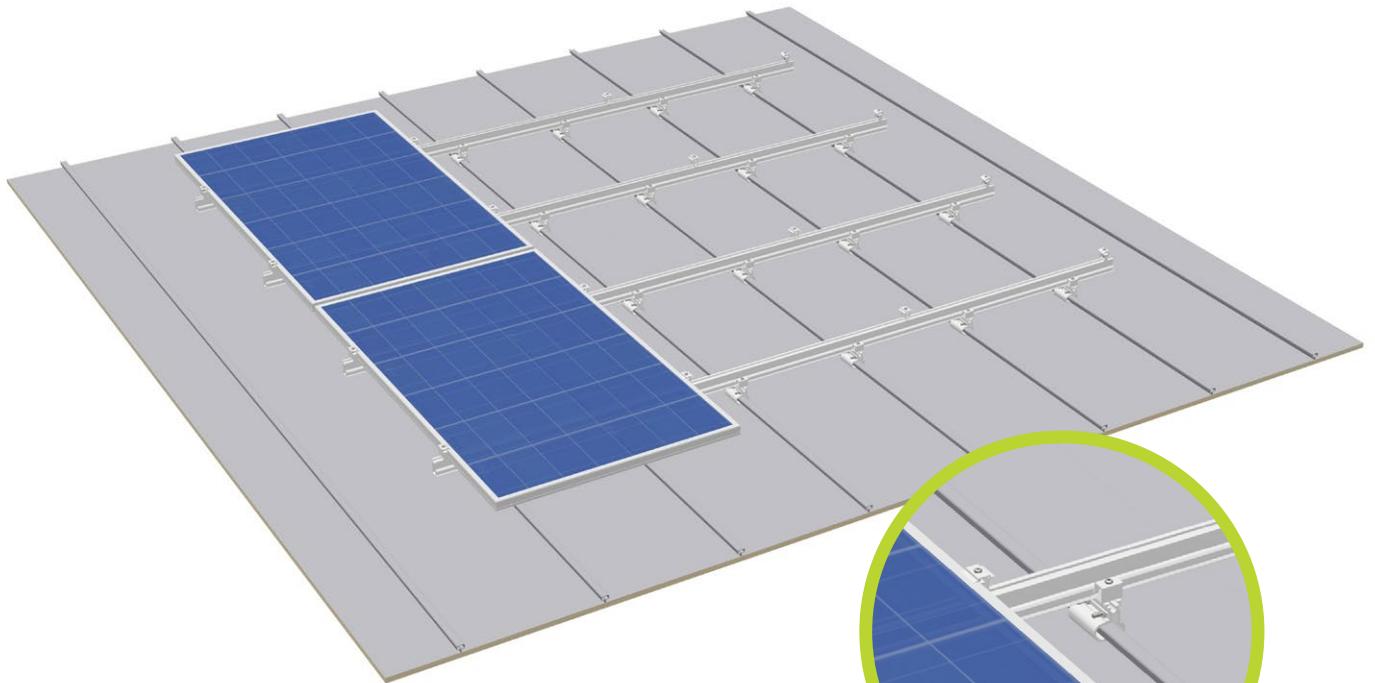
quer/hochkant (bei Klemmung an der kurzen Seite)

Schiene-lagen:

einlagig

Vorteile:

- Direktmontage der Module auf den Stehfalzklemmen
- Keine Schienen notwendig
- Geringe Material-/Lager-/Montagekosten
- Schnelle Montage
- Keine Dachdurchdringungen



Stehfalzklemme 2.1

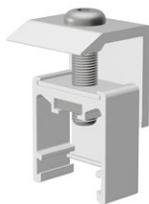
Stehfalzklemme DCO



Stehfalzklemme CL



Endhalter AK II Klick 30-50 A



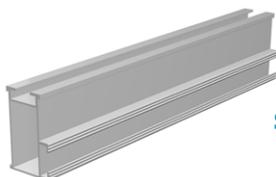
Modulhalter AK II Klick 30-50 A



Kreuzschienenverbinder AK



Schiene ST-AK 13/60



Anwendung:

Stehfalzklemme 2.1: Falzeindeckungen wie z. B. Stehfalz, Rundfalz, Winkelfalz

Stehfalzklemme DCO und CL: industrielle Metall-Systemdächer wie z. B. Domitec/GBS, Klip-Lok 700, RibRoof 465

Anbindung:

durchdringungsfrei

Modultyp:

gerahmte Module

Modulausrichtung:

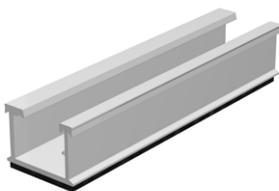
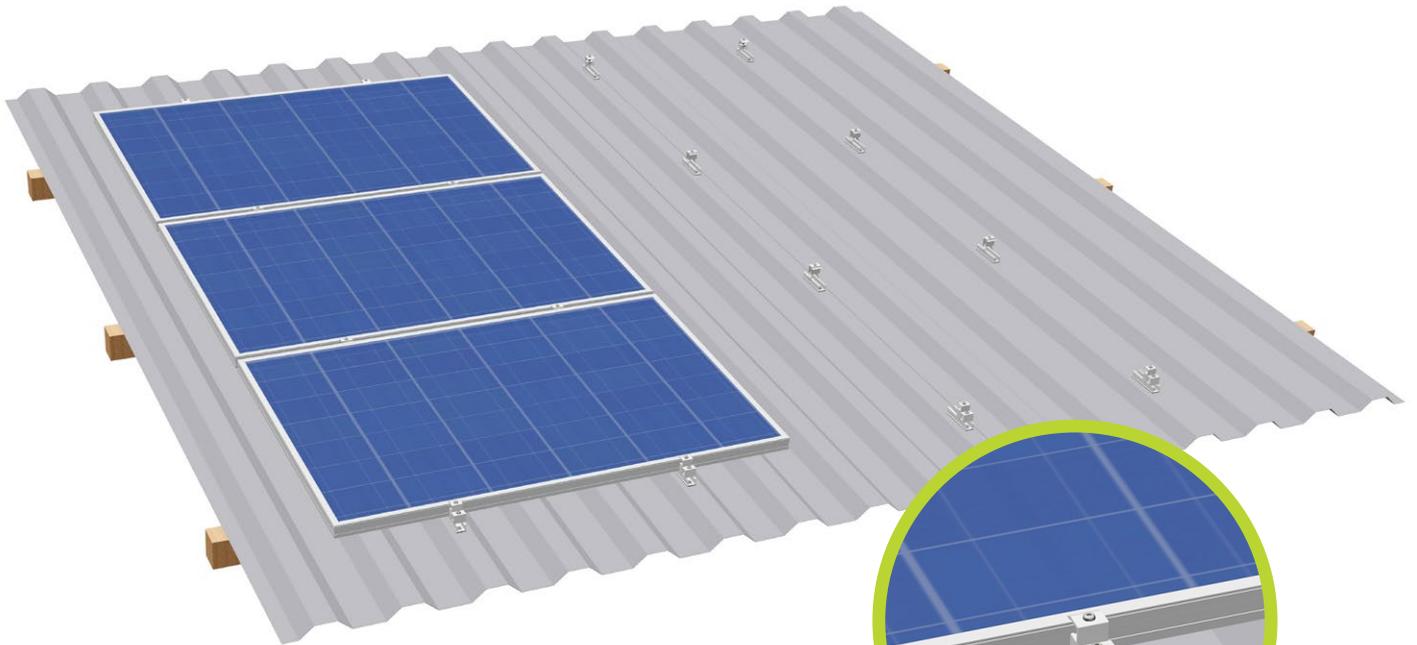
hochkant/ quer (bei Klemmung an der kurzen Seite)

Schienenlagen:

doppellagig

Vorteile:

- Geringe Material-/Montagekosten
- Schienenlänge 3150 mm und 6200 mm
- Schienen mit hoher Steifigkeit für hohe Lasten
- Keine Dachdurchdringungen



Hochsickenschiene
HK 125 komplett

Hochsickenschiene
HK 172 komplett



Endhalter AK II Klick 30-50 A

Modulhalter AK II Klick 30-50 A



Dünnschraube 4,5x25

Dünnschraube 6x25



Anwendung:

Trapezblech

Anbindung:

Dünnschrauben auf Hochsicken

Modultyp:

gerahmte Module

Modulausrichtung:

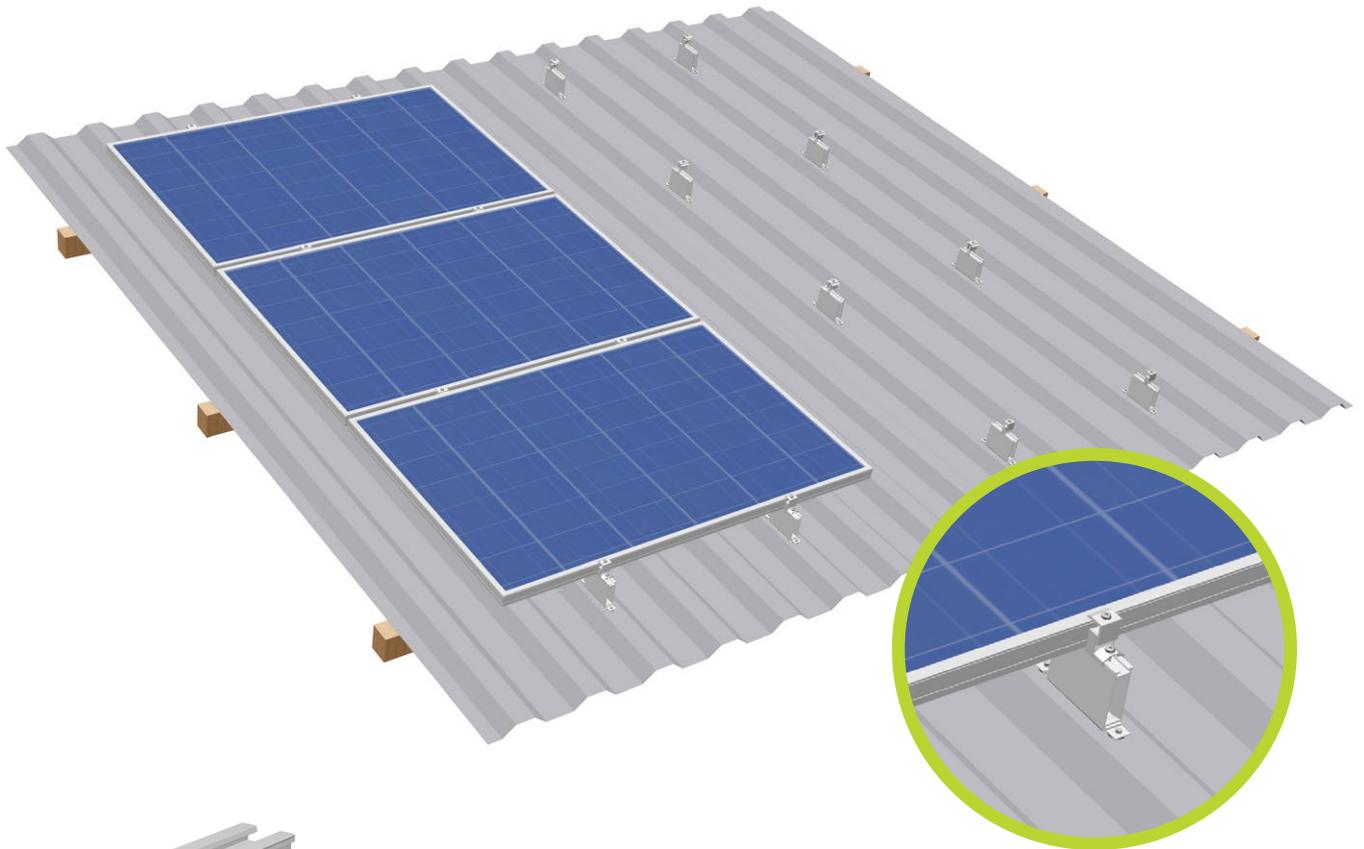
quer

Schienenlagen:

einlagig

Vorteile:

- Geringe Material-/Montagekosten
- 24 mm Höhe sorgen für Hinterlüftung, vereinfachen die Kabelführung, ermöglichen die Montage auch auf leicht gewellten Dacheindeckungen und bieten mehr Platz für Leistungsoptimierer/Mikrowechselrichter
- Schienenlänge 125 mm, 172 mm, 295 mm und 3300 mm
- Schienen HS HK l=125mm und l=172mm komplett werden standardmäßig mit EPDM-Dichtband vorkonfektioniert geliefert. 125-mm-Schiene mit 2x2 Löchern (5/6 mm), 172-mm-Schiene mit 2x4 Löchern (5/6 mm) vorgebohrt.



Hochsickenschiene
HK 125 XL 50 komplett

Hochsickenschiene
HK 125 XL 100 komplett



HS Klammer XL 130

Endhalter AK II Klick 30-50 A



Modulhalter AK II Klick 30-50 A



Anwendung:

Trapezblech

Anbindung:

Dünnblechschrauben oder Nieten auf Hochsicken

Modultyp:

gerahmte Module

Modulausrichtung:

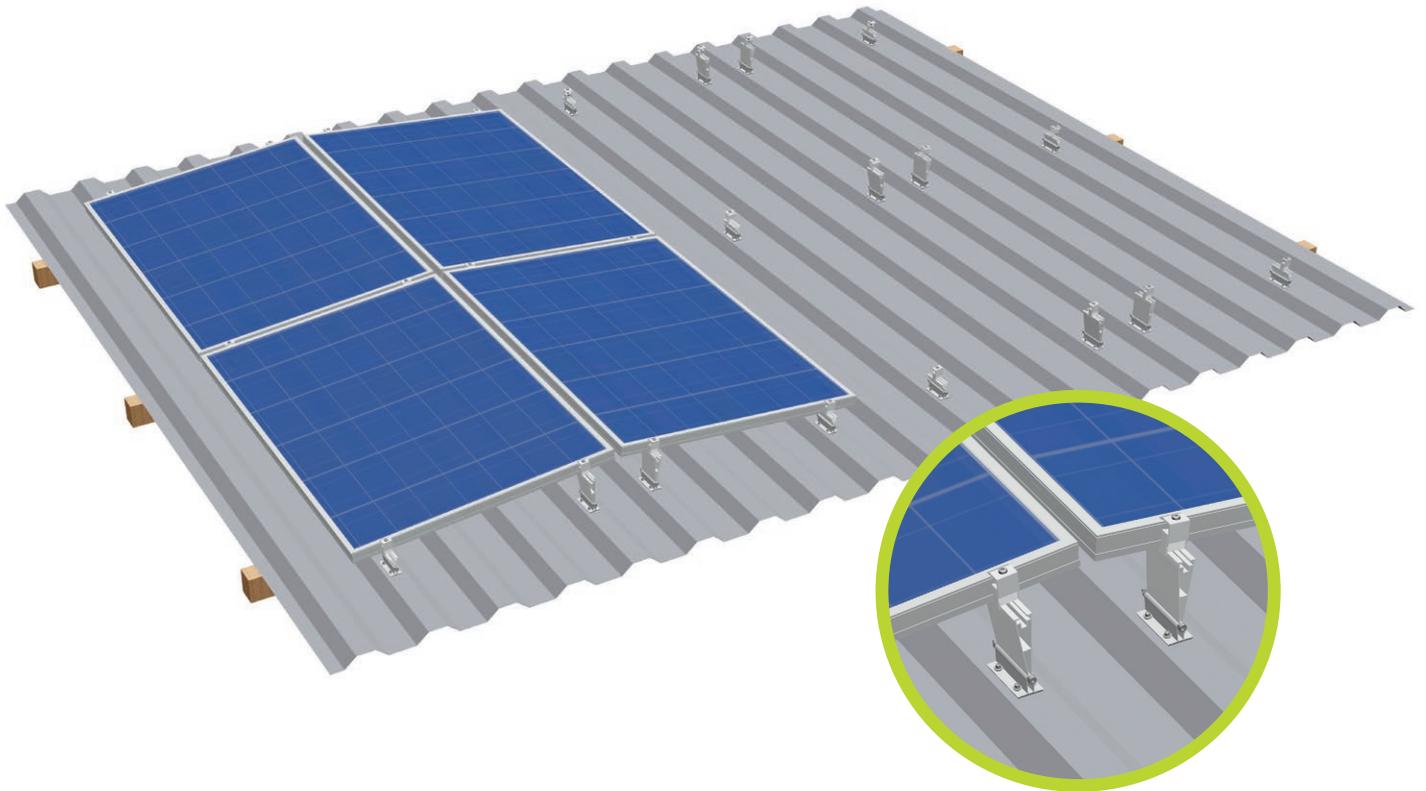
quer

Schienenlagen:

einlagig

Vorteile:

- Geringe Material-/Montagekosten
- Schienenhöhen von 50 oder 100 mm garantieren ausreichend Abstand zur Dacheindeckung für eine optimale Hinterlüftung und den Einsatz bei hohen Temperaturen
- Schwimmende Montage mit Klammern reduziert die Anzahl der Dehnfugen und ermöglicht die optimale Ausnutzung der Dachfläche
- Hochsickenschienen mit Schutzflies beklebt
- Klammern vorgebohrt und mit EPDM-Dichtband beklebt



Vordere Schiene
mit kleinem Adapter

Hintere Schiene
mit großem Adapter



Endhalter AK II Klick 30-50 A

Modulhalter AK II Klick 30-50 A



Anwendung:

Trapezblech

Anbindung:

Dünnschraube auf Hochsicken

Varianten:

Süd- und Ost-West-Montage

Modultyp:

gerahmte und rahmenlose Module, alle gängigen Größen

Modulausrichtung:

hochkant/quer

Anstellwinkel Lift:

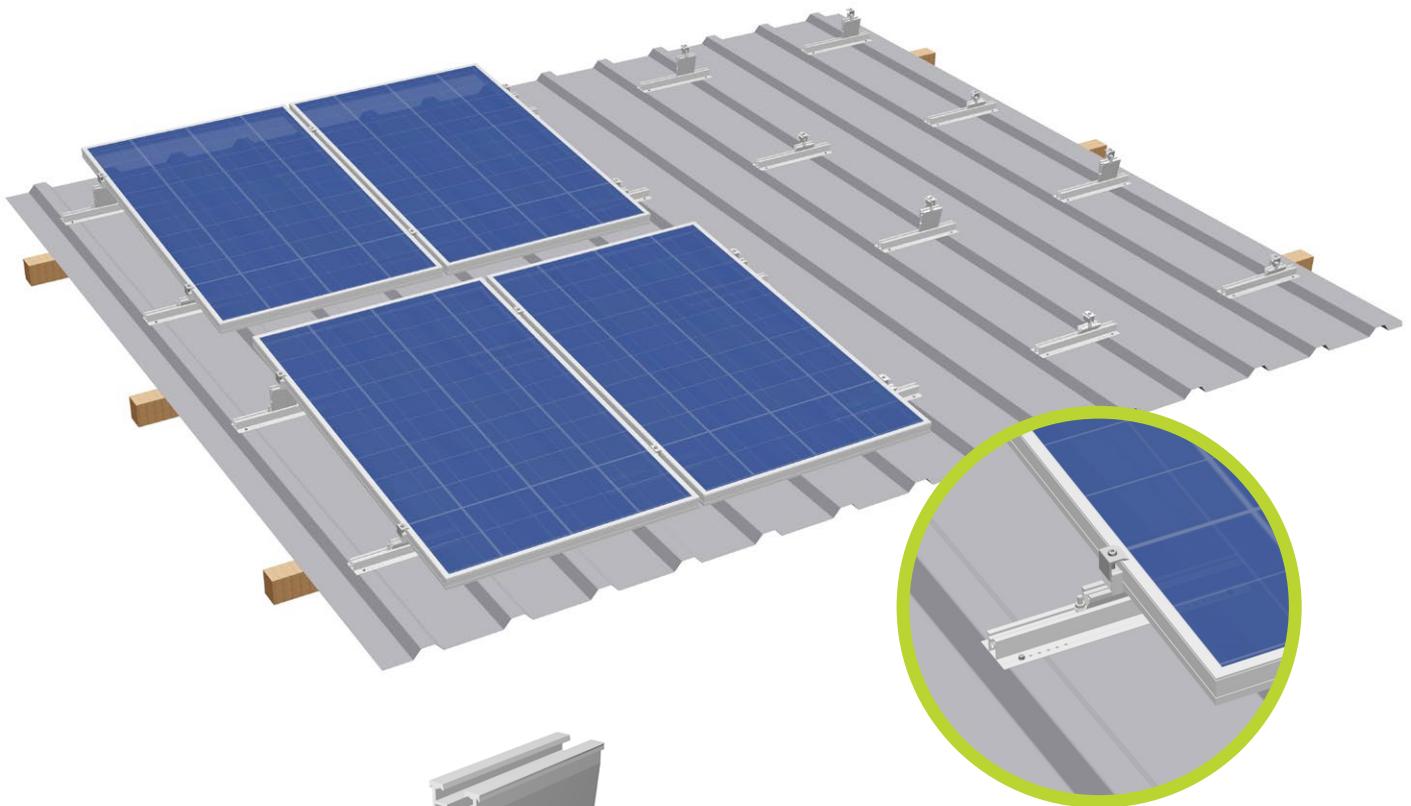
5° bei Hochkantmontage, 7° bei Quermontage

Dachneigung:

max. 20°

Vorteile:

- Geringe Material-/Montagekosten
- Optimierte Einstrahlungswinkel für höhere Erträge
- Bessere Selbstreinigung
- Maximale Flächennutzung durch optionale Ost-West-Ausrichtung
- Vorkonfektioniert mit Bohrungen und EPDM-Dichtband



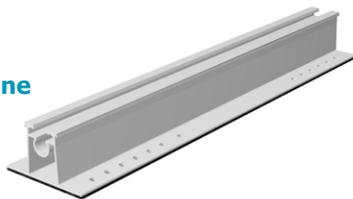
Lift Adapter Multi
hinten



Lift Adapter Multi
vorne



Trapezblechschiene
Lift



Endhalter AK II Klick 30-50 A



Modulhalter AK II Klick 30-50 A



Anwendung:

Trapezblech

Anbindung:

Nieten oder Dünnblechschrauben auf Hochsicken

Modultyp:

gerahmte Module

Modulausrichtung:

hochkant/quer

Anstellwinkel:

5° bei Hochkantmontage/7° bei Quermontage

Dachneigung:

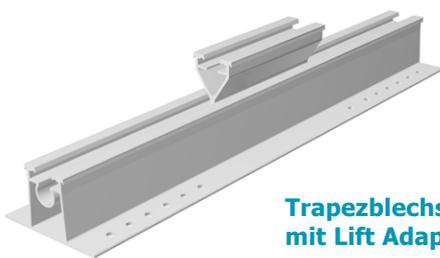
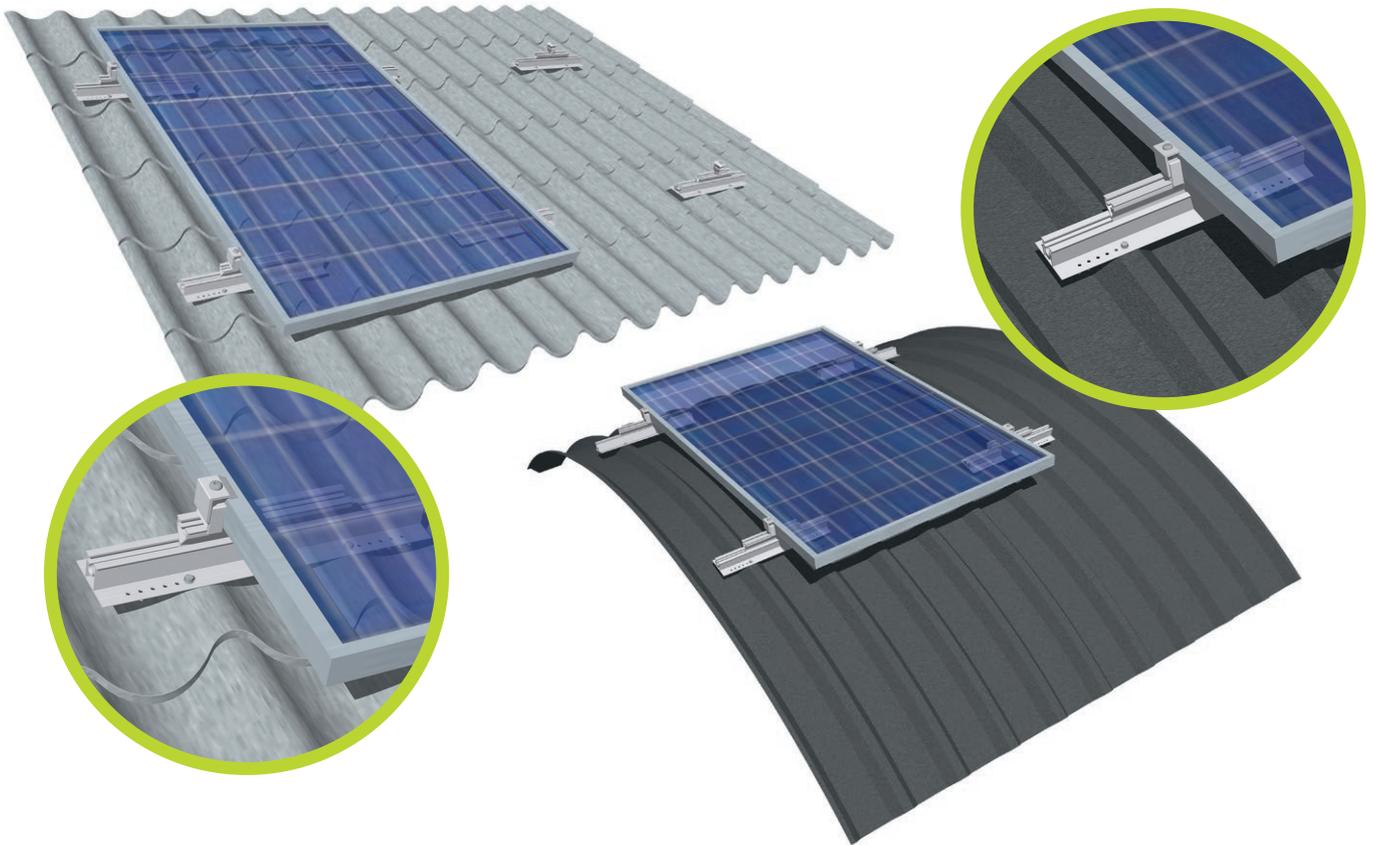
max. 15° bei Hochkantmontage, max. 13° bei Quermontage

Schienenlage:

einlagig

Vorteile:

- Zusätzliche Aufständering auf flach geneigten Dächern
- Bessere Hinterlüftung und Anstellwinkel
- Geringe Material und Montagekosten
- Länge der Modulreihen frei wählbar
- Trapezblechschiene Lift wird mit 26 Löchern (5 mm) und EPDM-Dichtband vorkonfektioniert geliefert



Trapezblechschiene Vario
mit Lift Adapter Multi vorne

Endhalter AK II Klick 30-50 A



Modulhalter AK II Klick 30-50 A



Anwendung:

Pfannenblech und Trapezblech gewölbt
(Tonnendächer mit Radien ab 3,5 m)

Anbindung:

Nieten oder Dünnblechschrauben auf Hochsicken

Modultyp:

gerahmte Module

Modulausrichtung:

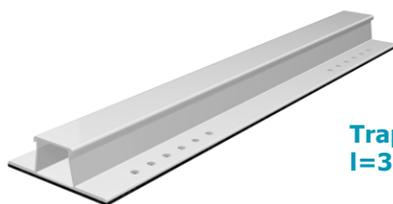
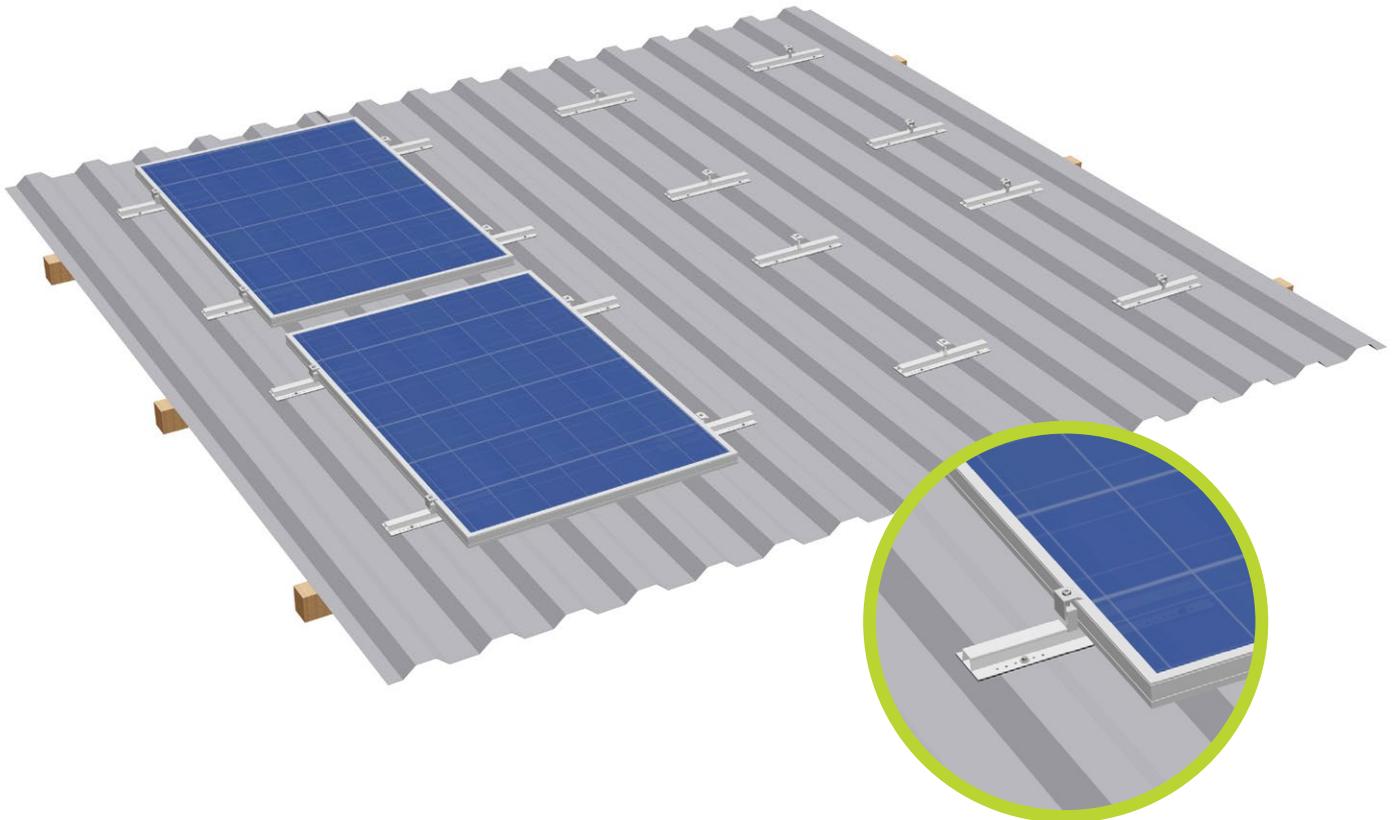
hochkant/quer

Schienenlage:

einlagig

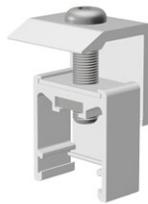
Vorteile:

- Spannungsfreie Modulmontage auf Tonnendächern
- Spannungsfreie Modulmontage auf Pfannenblechen
- Optimale Anpassung an die Dachform
- Trapezblechschiene Vario wird mit 26 Löchern (5 mm) und EPDM-Dichtband vorkonfektioniert geliefert



Trapezblechschiene AK
I=395 mm

Endhalter AK II Klick 30-50 A



Modulhalter AK II Klick 30-50 A



Kreuzschienenverbinder AK



Schiene ST-AK 13/60

Anwendung:

Trapez- und Wellblech

Anbindung:

Dünnblechschrauben oder Niete auf Hochsicken

Modultyp:

gerahmte und rahmenlose Module

Modulausrichtung:

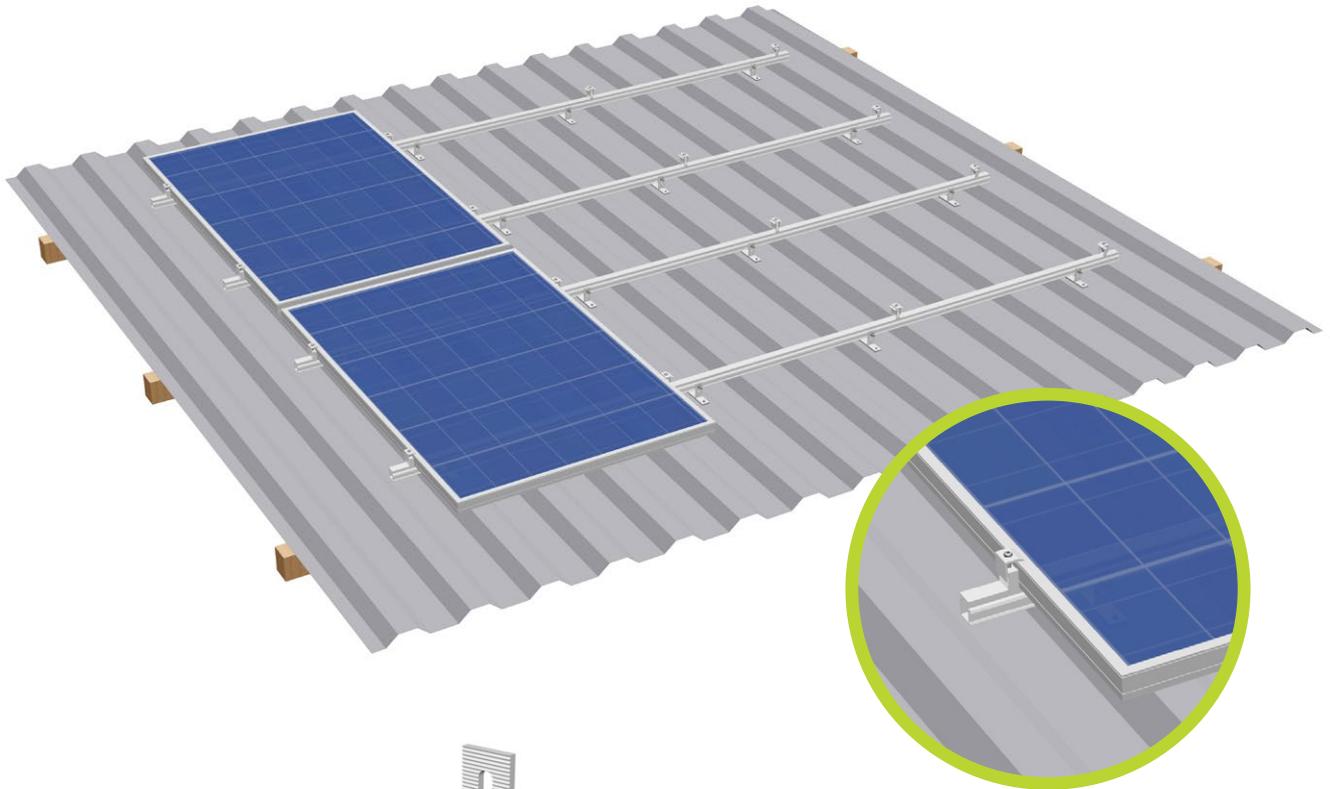
hochkant/ quer

Schienenlagen:

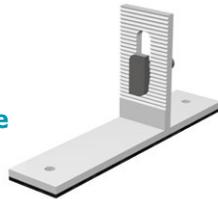
einlagig/doppellagig

Vorteile:

- Geringe Material-/Montagekosten
- Größe Modulfeld frei
- Schienenlänge 395 mm, 3150 mm und 6200 mm
- Hohe Steifigkeit der Schiene, für größere Lasten geeignet
- Schienenstücke 395 mm (Trapezblechschiene AK komplett / I=395 mm) werden standardmäßig mit 24 Löchern (5 mm) und EPDM-Dichtband vorkonfektioniert geliefert



Winkel Blechmontage



Schiene ST-AK 5/40

Kreuzschienenverbinder AK



Schiene ST-AK 13/60

Endhalter AK II Klick 30-50 A



Modulhalter AK II Klick 30-50 A

Anwendung:

Trapez- und Wellblech

Anbindung:

Dünnblechschrauben oder Nieten auf Hochsicken

Modultyp:

gerahmte und rahmenlose Module

Modulausrichtung:

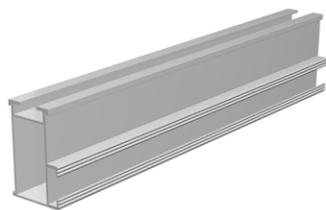
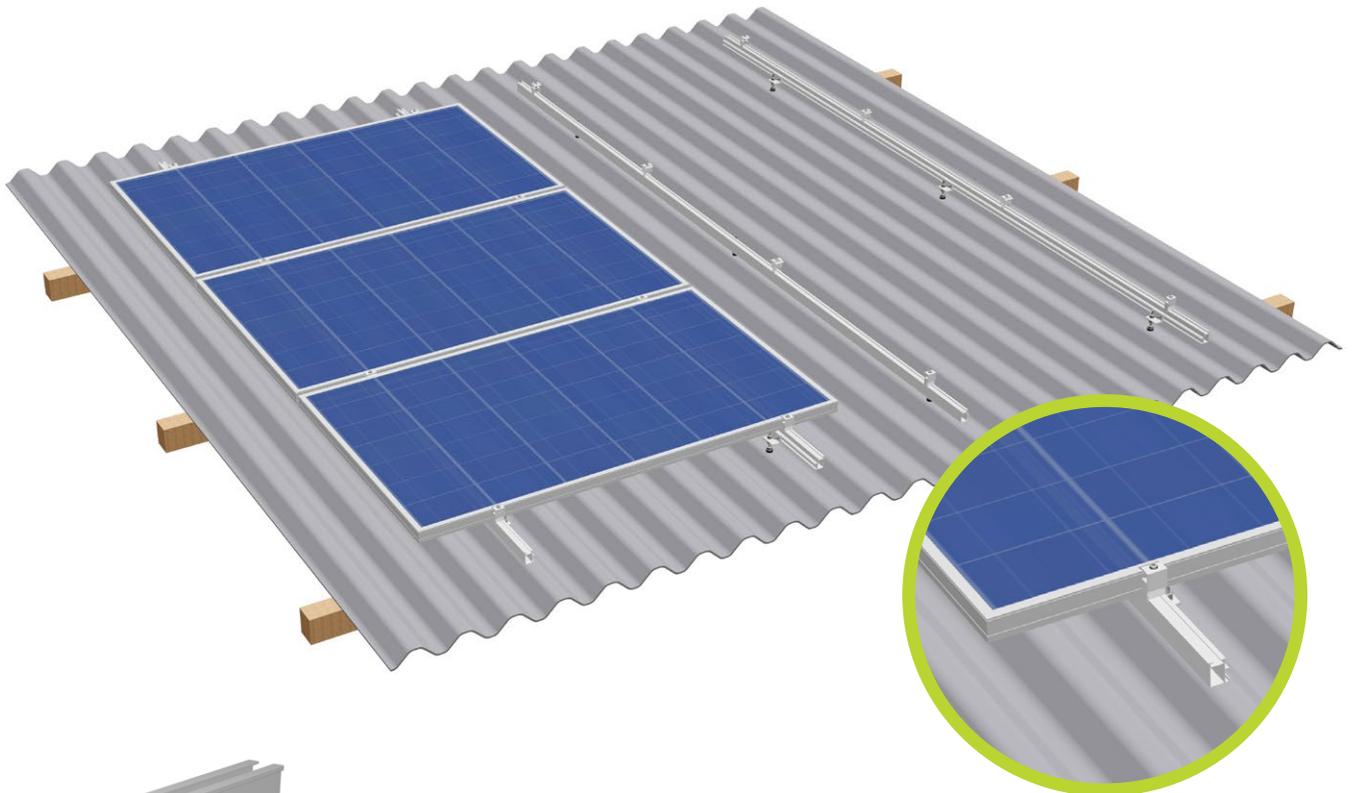
hochkant / quer

Schienenlagen:

einlagig / doppelagig

Vorteile:

- Geringer Montageaufwand
- Größe Modulfeld frei
- Höhenverstellbar durch Langloch in Winkel Blechmontage
- Winkel Blechmontage wird mit 2 Löchern (5 mm) und EPDM-Dichtband vorkonfektioniert geliefert



Schiene ST-AK 13/60

Verbinder 13



Endhalter AK II Klick 30-50 A



Modulhalter AK II Klick 30-50 A



Stockschraube M10x200

Solarbefestiger Typ BZ
für Metallpfetten



Winkel 60mm M10

Anwendung:

Trapezblech / Wellfaserzement / Sandwichelemente

Anbindung:

Stockschraube / Solarbefestiger mit Winkel

Modultyp:

gerahmte und rahmenlose Module

Modulausrichtung:

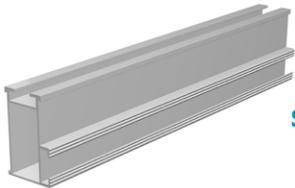
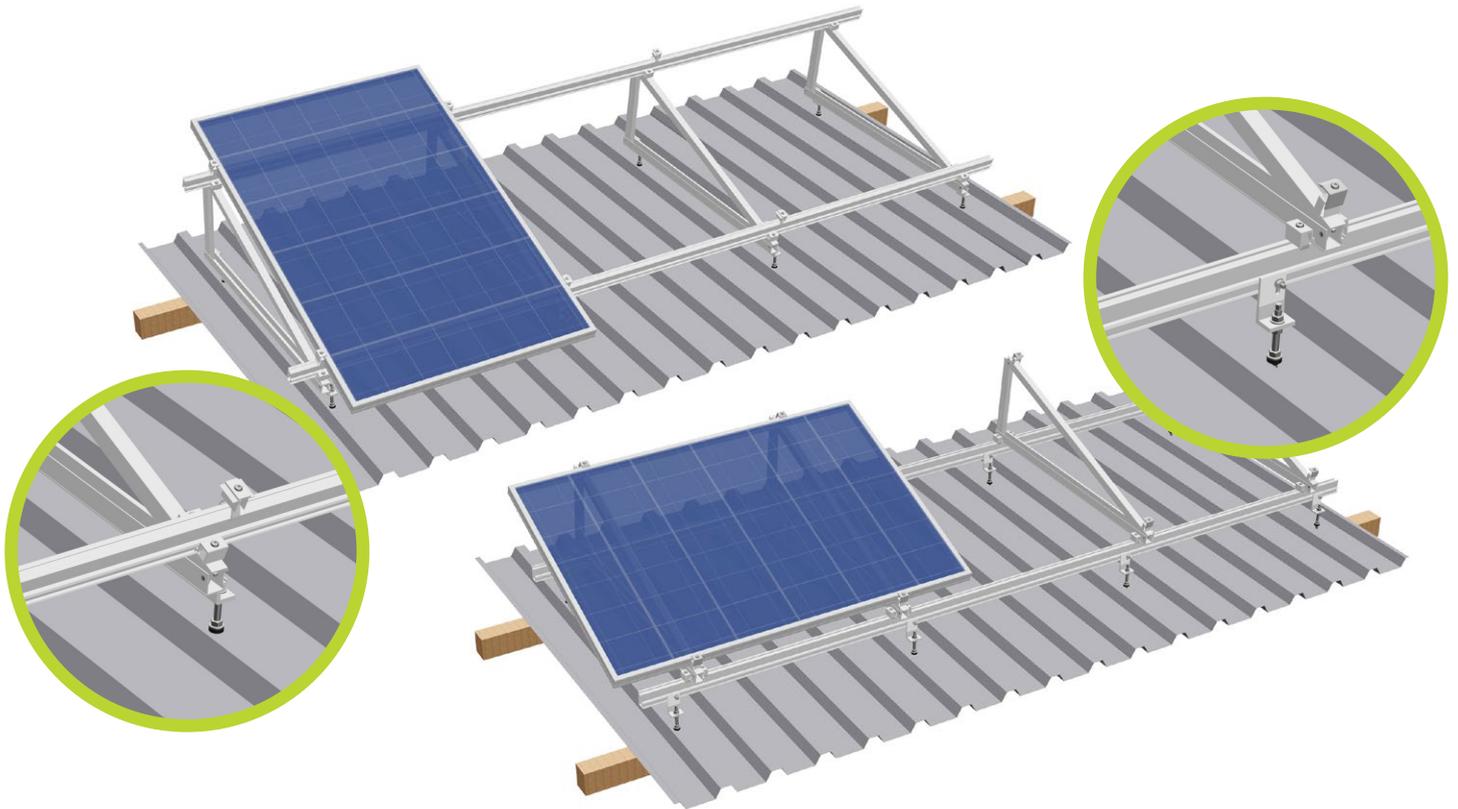
hochkant / quer

Schienenlagen:

einlagig / doppelagig

Vorteile:

- Geringer Montageaufwand
- Höhenverstellbar
- Für große Pfettenabstände
- Solarbefestiger Typ A oder Stockschrauben für Holzpfetten / Solarbefestiger Typ BZ für Metallpfetten



Schiene ST-AK 13/60

Endhalter AK II Klick 30-50 A



Modulhalter AK II Klick 30-50 A

Kreuzschienenverbinder AK



S:FLEX Dreieck
Delta AK II 1230 5° – 45°

Stockschraube M10x200



Winkel 60mm M10

Anwendung:

Trapezblech / Wellfaserzement / Sandwichelemente

Anstellwinkel:

in 5° Schritten von 5° bis 45° erhältlich,
weitere Winkel auf Anfrage lieferbar

Modultyp:

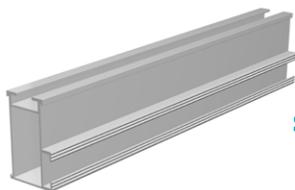
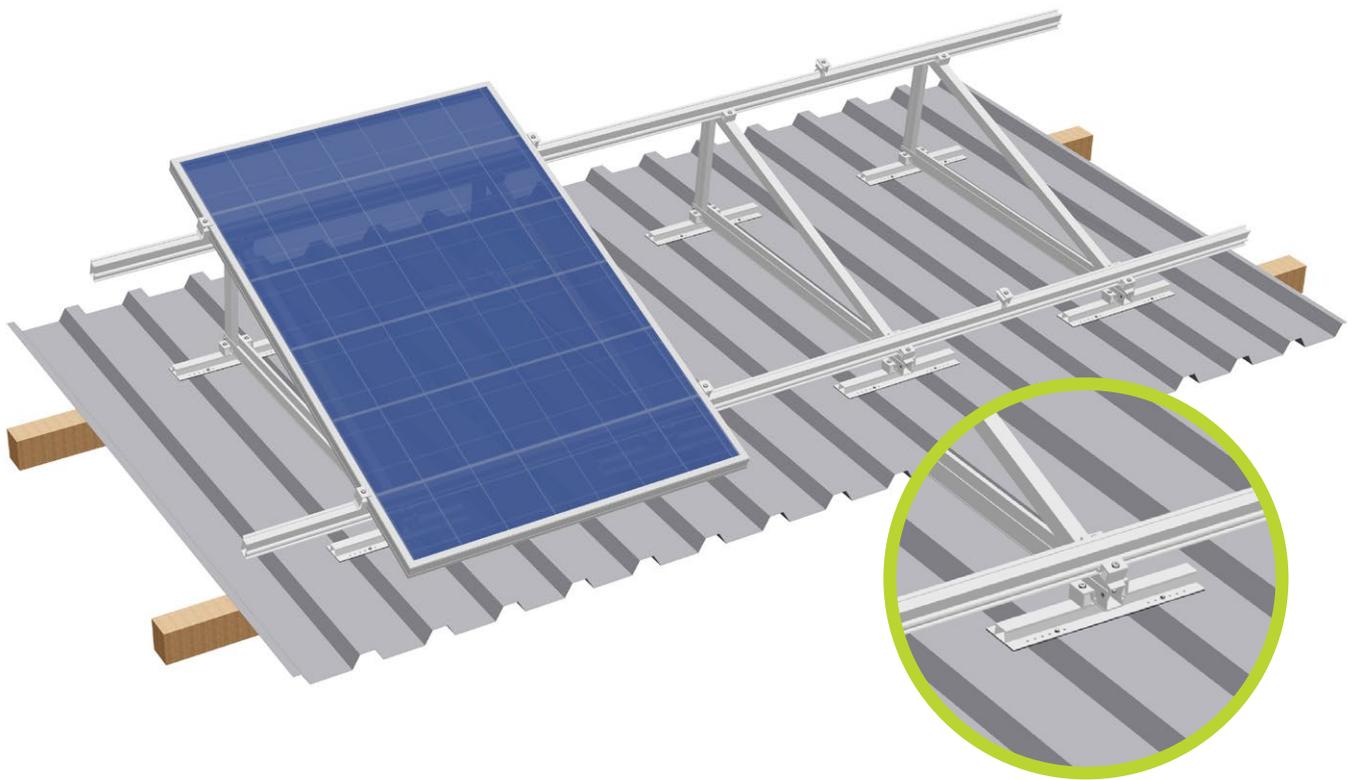
gerahmte und rahmenlose Module

Modulausrichtung:

hochkant / quer

Vorteile:

- Lage und Größe des Modulfelds variabel und frei wählbar
- Ideal auch für Kleinanlagen mit 1, 2, 4 oder 8 Modulen
- Geringe Transport- und Lagerkosten durch zusammengeklappt gelieferte Dreiecke (Palettenmaß)



Schiene ST-AK 13/60

Endhalter AK II Klick 30-50 A



Modulhalter AK II Klick 30-50 A

Kreuzschienenverbinder AK



S:FLEX Dreieck
Delta AK II 1230 5° – 45°

Trapezblechschiene AK
I=395



Anwendung:

Trapez- und Wellblech

Anstellwinkel:

in 5° Schritten von 5° bis 45° erhältlich,
weitere Winkel auf Anfrage lieferbar

Modultyp:

gerahmte und rahmenlose Module

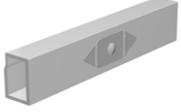
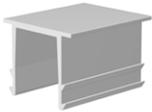
Modulausrichtung:

hochkant/ quer

Vorteile:

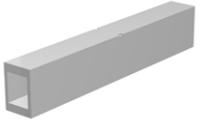
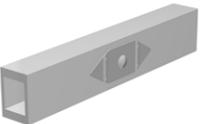
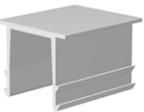
- Lage und Größe des Modulfelds variabel und frei wählbar
- Ideal auch für Kleinanlagen mit 1, 2, 4 oder 8 Modulen
- Geringe Transport- und Lagerkosten durch zusammengeklappt gelieferte Dreiecke (Palettenmaß)

Produktbezeichnung		ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
ST-AK 5/40 I=6200		Stk	1	144	30-105-005
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	5,078 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	2,501 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	40 x 37,1 x 6200 mm			
	Gewicht	3,807 kg			
	Artikelzusatz	ohne Hammerkopfkanaal an der Schienenoberseite			
	ST-AK 5/40 I=4405		Stk	1	144
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	5,078 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	2,501 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	40 x 37,1 x 4405 mm			
	Gewicht	2,704 kg			
	Artikelzusatz	ohne Hammerkopfkanaal an der Schienenoberseite			
	ST-AK 5/40 I=3600		Stk	1	144
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	5,078 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	2,501 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	40 x 37,1 x 3600 mm			
	Gewicht	2,246 kg			
	Artikelzusatz	ohne Hammerkopfkanaal an der Schienenoberseite			
	ST-AK 5/40 I=3300		Stk	1	144
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	5,078 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	2,501 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	40 x 37,1 x 3300 mm			
	Gewicht	2,026 kg			
	Artikelzusatz	ohne Hammerkopfkanaal an der Schienenoberseite			
	ST-AK 5/40 I=3300 schwarz		Stk	1	144
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	5,078 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	2,501 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	40 x 37,1 x 3300 mm			
	Gewicht	2,026 kg			
	Artikelzusatz	ohne Hammerkopfkanaal an der Schienenoberseite			

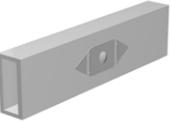
Produktbezeichnung		ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
ST-AK 5/40 l=2380		Stk	1	144	30-105-238
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	5,078 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	2,501 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	40 x 37,1 x 2380 mm			
	Gewicht	1,459 kg			
	Artikelzusatz	ohne Hammerkopfkanaal an der Schienenoberseite			
	ST-AK 5/40 l=2380 schwarz		Stk	1	144
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	5,078 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	2,501 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	40 x 37,1 x 2380 mm			
	Gewicht	1,459 kg			
	Artikelzusatz	ohne Hammerkopfkanaal an der Schienenoberseite			
	Verbinder 5		Stk	10	2.430
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	5,594 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	2,910 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	37,1 x 25,6 x 195 mm			
	Gewicht	0,174 kg			
	Artikelzusatz	inkl. Durchschubsicherung			
	Verbinder 5 Erdung		Stk	10	2.430
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	5,594 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	2,910 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	37,1 x 25,6 x 195 mm			
	Gewicht	0,174 kg			
	Artikelzusatz	inkl. Erdungsblech und Durchschubsicherung			
	Abdeckkappe 5		Stk	20	11.520
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Abmessung	31 x 25 x 36,8 mm			
	Gewicht	0,013 kg			
Abdeckkappe 5 schwarz		Stk	20	11.520	30-500-033
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Abmessung	31 x 25 x 36,8 mm			
	Gewicht	0,013 kg			

Systemträger ST-AK 5/40 in weiteren Längen auf Anfrage erhältlich.

Produktbezeichnung		ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
ST-AK 7/47 I=6200		Stk	1	105	30-107-015
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	7,709 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	3,155 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	47 x 35,4 x 6200 mm			
	Gewicht	4,613 kg			
ST-AK 7/47 I=4405		Stk	1	105	30-107-440
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	7,709 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	3,155 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	47 x 35,4 x 4405 mm			
	Gewicht	3,277 kg			
ST-AK 7/47 I=3600		Stk	1	105	30-107-360
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	7,709 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	3,155 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	47 x 35,4 x 3600 mm			
	Gewicht	2,678 kg			
ST-AK 7/47 I=3300		Stk	1	105	30-107-330
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	7,709 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	3,155 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	47 x 35,4 x 3300 mm			
	Gewicht	2,455 kg			
ST-AK 7/47 I=3300 schwarz		Stk	1	105	30-107-032
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	7,709 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	3,155 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	47 x 35,4 x 3300 mm			
	Gewicht	2,455 kg			

Produktbezeichnung		ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
ST-AK 7/47 l=2380		Stk	1	105	30-107-038
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	7,709 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	3,155 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	47 x 35,4 x 2380 mm			
	Gewicht	1,771 kg			
ST-AK 7/47 l=2380 schwarz		Stk	1	105	30-107-037
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	7,709 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	3,155 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	47 x 35,4 x 2380 mm			
	Gewicht	1,771 kg			
Verbinder 7		Stk	10	2.430	30-200-015
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	7,007 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	3,959 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	35,5 x 24,2 x 195 mm			
	Gewicht	0,224 kg			
	Artikelzusatz	inkl. Durchschubsicherung			
Verbinder 7 Erdung		Stk	10	2.430	30-200-016
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	7,007 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	3,959 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	35,5 x 24,2 x 195 mm			
	Gewicht	0,220 kg			
	Artikelzusatz	inkl. Erdungsblech und Durchschubsicherung			
Abdeckkappe 7		Stk	20	11.520	30-500-024
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Abmessungen H x B	31 x 25 x 35,2 mm			
	Gewicht	0,013 kg			
Abdeckkappe 7 schwarz		Stk	20	11.520	30-500-036
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Abmessungen H x B	31 x 25 x 35,2 mm			
	Gewicht	0,013 kg			

Systemträger ST-AK 7/47 in weiteren Längen auf Anfrage erhältlich.

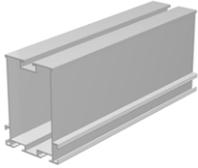
Produktbezeichnung		ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
ST-AK 13/60 l=6200		Stk	1	96	30-113-033
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	14,622 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	4,815 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	60 x 37,4 x 6200 mm			
	Gewicht	5,270 kg			
ST-AK 13/60 l=3150		Stk	1	96	30-113-031
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	14,622 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	4,815 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	60 x 37,4 x 3150 mm			
	Gewicht	2,678 kg			
Verbinder 13		Stk	10	2.430	30-200-017
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	13,084 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	5,395 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	48,5 x 23,8 x 195 mm			
	Gewicht	0,256 kg			
	Artikelzusatz	inkl. Durchschubsicherung			
Verbinder 13 Erdung		Stk	10	2.430	30-200-022
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment I _x	13,084 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment W _x	5,395 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	48,5 x 23,8 x 195 mm			
	Gewicht	0,252 kg			
	Artikelzusatz	inkl. Erdungsblech und Durchschubsicherung			
Abdeckkappe 13		Stk	20	11.520	30-500-026
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Abmessung	31 x 25 x 48,2 mm			
	Gewicht	0,015 kg			
Abdeckkappe 13 schwarz		Stk	20	11.520	30-500-035
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Abmessung	31 x 25 x 48,2 mm			
	Gewicht	0,015 kg			

Systemträger ST-AK 13/60 in weiteren Längen auf Anfrage erhältlich.

Produktbezeichnung		ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
ST-AK 26/70 l=6200		Stk	1	75	30-126-027
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment Ix	26,278 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment Wx	7,117 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	70 x 43,8 x 6200 mm			
	Gewicht	6,925 kg			
ST-AK 26/70 l=3150		Stk	1	75	30-126-028
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment Ix	26,278 cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment Wx	7,117 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	70 x 43,8 x 3150 mm			
	Gewicht	3,519 kg			
Verbinder 26		Stk	10	1.620	30-200-020
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	max. Trägheitsmoment Ix	26,381cm ⁴			
	max. Widerstandsmoment Wx	9,257 cm ³			
	Abmessungen H x B x L	57 x 24 x 249 mm			
	Gewicht	0,500 kg			
	Artikelzusatz	inkl. Durchschubsicherung			
Abdeckkappe 26		Stk	20	11.520	30-500-028
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Abmessung	31 x 25 x 54,2 mm			
	Gewicht	0,020 kg			

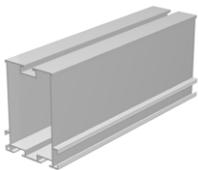
Systemträger ST-AK 26/70 in weiteren Längen auf Anfrage erhältlich.

Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
ST-AK 182/120 l=6200	Stk	1	24	30-182-037



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
max. Trägheitsmoment I _x	183,727 cm ⁴
max. Widerstandsmoment W _x	28,163 cm ³
Abmessungen H x B x L	120 x 87,8 x 6200 mm
Gewicht	14,136 kg
Artikelzusatz	ohne Hammerkopfkanaal oben im Klickfeld

Verbinder 182	Stk	1		30-200-009
----------------------	------------	----------	--	-------------------



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
max. Trägheitsmoment I _x	186,527 cm ⁴
max. Widerstandsmoment W _x	31,188 cm ³
Abmessungen H x B x L	114,5 x 67,2 x 295 mm
Gewicht	0,903 kg
Artikelzusatz	inkl. Durchschubsicherung

Adapter 3.1 l=3000	Stk	1	80	30-100-055
---------------------------	------------	----------	-----------	-------------------



Material	Aluminium EN AW-6082 T6
max. Trägheitsmoment I _x	7,863 cm ⁴
Abmessungen H x B x L	39,0 x 110,0 x 3000 mm
Gewicht	6,907 kg

Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Trapezblechschiene AK I=3150	Stk	1	126	30-100-049



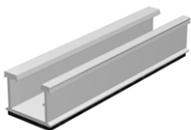
Material	Aluminium EN AW-6063 T6
max. Trägheitsmoment Ix	2,279 cm ⁴
max. Widerstandsmoment Wx	1,358 cm ³
Abmessungen H x B x L	25 x 80 x 3150 mm
Gewicht	2,066 kg
Artikelzusatz	ohne Hammerkopfkanaal, ungebohrt und unbeklebt

Trapezblechschiene AK komplett I=395/24	Stk	40	1.280	30-500-029
--	------------	-----------	--------------	-------------------



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Material Dichtung	geschlossenzelliger Zellkautschuk, EPDM
max. Trägheitsmoment Ix	2,279 cm ⁴
max. Widerstandsmoment Wx	1,358 cm ³
Abmessungen H x B x L	25 x 80 x 395 mm
Fussbohrung	24 x 5 mm
Gewicht	0,250 kg
Artikelzusatz	2x12 Löcher 5 mm variabel vorgebohrt, Unterseite flächig mit EPDM-Dichtband beklebt

HS Schiene HK 125 komplett	Stk	50	8.100	710-400-105
-----------------------------------	------------	-----------	--------------	--------------------



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Abmessungen H x B x L	24 x 31 x 125 mm
Gewicht	0,054 kg
Artikelzusatz	jeweils 2 Löcher 5 mm / 6 mm vorgebohrt, Unterseite flächig mit EPDM-Dichtband beklebt

HS Schiene HK 172 komplett	Stk	50	4.800	710-400-112
-----------------------------------	------------	-----------	--------------	--------------------



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Abmessungen H x B x L	24 x 31 x 172 mm
Gewicht	0,074 kg
Artikelzusatz	jeweils 4 Löcher 5 mm / 6 mm Unterseite flächig mit EPDM-Dichtband beklebt

HS Schiene HK I=3300	Stk	1		710-400-113
-----------------------------	------------	----------	--	--------------------



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
max. Trägheitsmoment Ix	1,086 cm ⁴
max. Widerstandsmoment Wx	0,734 cm ³
Abmessungen H x B x L	24 x 31 x 3300 mm
Gewicht	1,442 kg



Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
HS Schiene HK 125 XL 50 komplett	Stk	50	3.150	710-400-110
Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
Abmessungen H x B x L	52 x 31 x 125 mm			
Gewicht	0,117 kg			
Artikelzusatz	Montage mit HS Klammer XL 130 - 5,0/6,5 Unterseite mit Polyesterflies beklebt (t = 2,2 mm)			



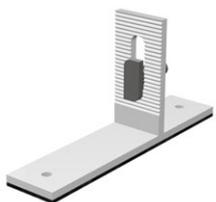
HS Schiene HK 125 XL 100 komplett	Stk	25	1.575	710-400-108
Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
Abmessungen H x B x L	102 x 31 x 125 mm			
Gewicht	0,191 kg			
Artikelzusatz	Montage mit HS Klammer XL 130 - 5,0/6,5 Unterseite mit Polyesterflies beklebt (t = 2,2 mm)			



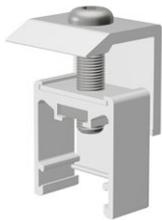
HS Klammer XL 130 - 5,0 komplett	Stk	25	7.500	710-400-150
Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
Abmessungen H x B x L	8,8 x 26 x 178 mm			
Gewicht	0,032 kg			
Artikelzusatz	zur Montage der HS Schiene HK 125 XL 50/100, vorgebohrt 2 x 5 mm; Bohrlöcher mit EPDM-Dichtung an der Unterseite			



HS Klammer XL 130 - 6,5 komplett	Stk	25	7.500	710-400-165
Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
Abmessungen H x B x L	8,8 x 26 x 178 mm			
Gewicht	0,032 kg			
Artikelzusatz	zur Montage der HS Schiene HK 125 XL 50/100, vorgebohrt 2 x 6,5 mm; Bohrlöcher mit EPDM-Dichtung an der Unterseite			

Produktbezeichnung		ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
	Lift Adapter Multi hinten	Stk	40	2.520	720-200-611
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Abmessungen H x B x L	120,3 x 31 x 100 mm			
	Gewicht	0,139 kg			
	Artikelzusatz	zur Montage mit Lift Trapezblechschiene pur			
	Lift Adapter Multi vorne	Stk	40	7.440	720-200-610
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Abmessungen H x B x L	45,9 x 31 x 100 mm			
	Gewicht	0,069 kg			
	Artikelzusatz	zur Montage mit Lift Trapezblechschiene pur			
	Lift Trapezblechschiene 375	Stk	20	900	720-200-612
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Abmessungen H x B x L	42 x 72 x 375 mm			
	Gewicht	0,369 kg			
	Artikelzusatz	zur Aufnahme der Lift Adapter bzw. Direktmontage Module, Unterseite flächig mit EPDM-Dichtband beklebt			
	Lift Hochsickenschiene 100	Stk	40	7.440	720-200-614
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Abmessungen H x B x L	33,5 x 44 x 100 mm			
	Gewicht	0,054 kg			
	Artikelzusatz	zur Aufnahme der Lift Adapter bzw. Direktmontage Module, Unterseite flächig mit EPDM-Dichtband beklebt			
	Winkel Blechmontage komplett	Stk	20	4.860	30-600-011
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Material Dichtung	geschlossenzelliger Zellkautschuk, EPDM			
	Dacheindeckungsform	Wellblech; Trapezblech			
	max. Höhenausgleich	21 mm			
	Gewicht	0,089 kg			
	Fussbohrung	5 mm			
	Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M 8x25 Unterseite flächig mit Dichtband beklebt			

Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Endhalter AK II Klick 30-50 I=35 A	Stk	10	5.760	30-400-008



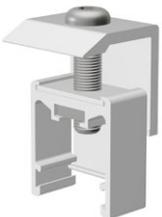
Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70 A
Modulrahmenhöhe	von 30 mm bis 50 mm
Klemmabstand	25 mm
Gewicht	0,055 kg
Artikelzusatz	vormontiert

Endhalter AK II Klick 30-50 I=35 schwarz	Stk	10	5.760	30-400-070
---	------------	-----------	--------------	-------------------



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70 schwarz
Modulrahmenhöhe	von 30 mm bis 50 mm
Klemmabstand	25 mm
Gewicht	0,055 kg
Artikelzusatz	vormontiert

Endhalter AK II Klick 30-50 I=40 A	Stk	10	5.760	30-400-061
---	------------	-----------	--------------	-------------------



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70 A
Modulrahmenhöhe	von 30 mm bis 50 mm
Klemmabstand	25 mm
Gewicht	0,060 kg
Artikelzusatz	vormontiert

Endhalter AK II Klick 30-50 I=40 schwarz	Stk	10	5.760	30-400-068
---	------------	-----------	--------------	-------------------



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70 schwarz
Modulrahmenhöhe	von 30 mm bis 50 mm
Klemmabstand	25 mm
Gewicht	0,060 kg
Artikelzusatz	vormontiert

Endhalter AK II Klick 30-50 I=80 A	Stk	10	2.880	30-400-054
---	------------	-----------	--------------	-------------------



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70 A
Modulrahmenhöhe	von 30 mm bis 50 mm
Klemmabstand	25 mm
Gewicht	0,082 kg
Artikelzusatz	vormontiert

Weitere Klemmlängen auf Anfrage erhältlich.

Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Modulhalter AK II Klick 30-50 I=40 A	Stk	40	6.480	30-400-049



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70 A
Modulrahmenhöhe	von 30 mm bis 50 mm
Klemmabstand	19 mm zwischen den Modulen
Gewicht	0,050 kg
Artikelzusatz	vormontiert

Modulhalter AK II Klick 30-50 I=40 schwarz	Stk	40	6.480	30-400-066
---	------------	-----------	--------------	-------------------



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70 schwarz
Modulrahmenhöhe	von 30 mm bis 50 mm
Klemmabstand	19 mm zwischen den Modulen
Gewicht	0,050 kg
Artikelzusatz	vormontiert

Modulhalter AK II Klick 30-50 I=80 A	Stk	40	3.840	30-400-056
---	------------	-----------	--------------	-------------------



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70 A
Modulrahmenhöhe	von 30 mm bis 50 mm
Klemmabstand	19 mm zwischen den Modulen
Gewicht	0,068 kg
Artikelzusatz	vormontiert

Modulhalter AK II Klick 30-50 I=40 A mit Erdungsblech	Stk	40	6.480	30-400-082
--	------------	-----------	--------------	-------------------



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70 A
Modulrahmenhöhe	von 30 mm bis 50 mm
Klemmabstand	19 mm zwischen den Modulen
Gewicht	0,057 kg
Artikelzusatz	vormontiert mit Erdungsblech

Erdungsblech AK II Klick 30-50	Stk	40	11.520	30-500-043
---------------------------------------	------------	-----------	---------------	-------------------



Material	Edelstahl 1.4301
Gewicht	0,007 kg

Weitere Klemmlängen auf Anfrage erhältlich.



Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Laminatmittelklemme LMK AK Klick	Stk	40	3.840	30-400-015
Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
Material Klemmgummi	EPDM Shorehärte 70 ± 5			
Abmessungen H x B x L	43 x 51 x 80 mm			
Klemmbereich	6,5 - 7,5 mm			
Klemmabstand	22 mm zwischen den Modulen			
Gewicht	0,120 kg			
Artikelzusatz	vormontiert			
Zulassung	unter anderem für First Solar, Calyxo, Q-Cells, Solibro, GS Solar, Sulfurcell			



Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Laminatendklemme LEK AK Klick	Stk	5	2.880	30-400-016
Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
Material Klemmgummi	EPDM Shorehärte 70 ± 5			
Abmessungen H x B x L	39,9 x 37 x 80 mm			
Klemmbereich	6,5 - 7,5 mm			
Klemmabstand	22 mm			
Gewicht	0,091 kg			
Artikelzusatz	vormontiert			
Zulassung	unter anderem für First Solar, Calyxo, Q-Cells, Solibro, GS Solar, Sulfurcell			

**Weitere Laminatklemmen AK Klick auf Anfrage erhältlich. Klemmbreite bis zu 200 mm.
Für Module mit Glasstärken von 3,9 – 8,5 mm.**

Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Laminatmittelklemme LMK AK 80 TPE	Stk	40	3.840	30-400-073



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70
Material Klemmgummi	TPE
Abmessungen H x B x L	43,1 x 45,1 x 80 mm
Klemmbereich	6,5 - 7,5 mm
Klemmabstand	16 mm zwischen den Modulen
Gewicht	0,109 kg
Artikelzusatz	vormontiert mit Hammerkopfschraube
Zulassung	unter anderem für First Solar FS 4

Laminatendklemme LEK AK 80 TPE	Stk	5	2.880	30-400-074
---------------------------------------	------------	----------	--------------	-------------------



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70
Material Klemmgummi	TPE
Abmessungen H x B x L	43,1 x 34,6 x 80 mm
Klemmbereich	6,5 - 7,5 mm
Klemmabstand	16 mm
Gewicht	0,097 kg
Artikelzusatz	vormontiert mit Hammerkopfschraube
Zulassung	unter anderem für First Solar FS 4

**Weitere Laminatklemmen auf Anfrage erhältlich. Klemmbreite bis zu 200 mm.
Für Module mit Glasstärken von 3,9 – 8,5 mm.**



Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
S:FLEX DH Alu 93-7-45 komplett	Stk	20	640	720-200-040
Material	Aluminium EN AW-6082 T6			
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
Grundplatte	93 x 95 x 40 mm; Bohrung 10 x 7 mm			
Dacheindeckungsform	Ziegel und Pfanne			
max. Höhenausgleich	45 bis 58 mm im Dachlattenbereich; 21 mm im Schienenbereich			
Gewicht	0,446 kg			
Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25			



Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
DH Alu 150-7-45 komplett	Stk	20	480	30-600-019
Material	Aluminium EN AW-6082 T6			
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
Grundplatte	150 x 95 x 40 mm; Bohrung 8 x 7 mm			
Dacheindeckungsform	Ziegel und Pfanne			
max. Höhenausgleich	45 bis 58 mm im Dachlattenbereich; 21 mm im Schienenbereich			
Gewicht	0,576 kg			
Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25			



Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
S:FLEX DH Alu 93-7-40 komplett	Stk	20	640	720-200-041
Material	Aluminium EN AW-6082 T6			
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
Grundplatte	93 x 95 x 40 mm; Bohrung 10 x 7 mm			
Dacheindeckungsform	Ziegel und Pfanne			
max. Höhenausgleich	40 bis 51,5 mm im Dachlattenbereich; 21 mm im Schienenbereich			
Gewicht	0,446 kg			
Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25			



Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
S:FLEX DH Alu 93-7-45 komplett schwarz	Stk	20	640	720-200-043
Material	Aluminium EN AW-6082 T6			
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
Grundplatte	93 x 95 x 40 mm; Bohrung 10 x 7 mm			
Dacheindeckungsform	Ziegel und Pfanne			
max. Höhenausgleich	45 bis 58 mm im Dachlattenbereich; 21 mm im Schienenbereich			
Gewicht	0,446 kg			
Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25 Bügel schwarz eloxiert			

Produktbezeichnung		ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
DH Alu 111-9-40 komplett		Stk	20	640	30-600-023
	Material	Aluminium EN AW-6082 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Grundplatte	111 x 110 x 40 mm; Bohrung 8 x 9 mm			
	Dacheindeckungsform	Ziegel und Pfanne			
	max. Höhenausgleich	40 bis 51,5 mm im Dachlattenbereich; 21 mm im Schienenbereich			
	Gewicht	0,519 kg			
	Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25			
DH Alu 111-9-45 komplett		Stk	20	640	30-600-029
	Material	Aluminium EN AW-6082 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Grundplatte	111 x 110 x 40 mm; Bohrung 8 x 9 mm			
	Dacheindeckungsform	Ziegel und Pfanne			
	max. Höhenausgleich	45 bis 58 mm im Dachlattenbereich; 21 mm im Schienenbereich			
	Gewicht	0,519 kg			
	Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25			
DH Alu 111-9-45 schwarz		Stk	20	480	30-600-030
	Material	Aluminium EN AW-6082 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Grundplatte	111 x 110 x 40 mm; Bohrung 8 x 9 mm			
	Dacheindeckungsform	Ziegel und Pfanne			
	max. Höhenausgleich	45 bis 58 mm im Dachlattenbereich; 21 mm im Schienenbereich			
	Gewicht	0,519 kg			
	Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25			
DH Alu 180-9-40 komplett		Stk	20	480	30-600-025
	Material	Aluminium EN AW-6082 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Grundplatte	180 x 110 x 40 mm; Bohrung 8 x 9 mm			
	Dacheindeckungsform	Ziegel und Pfanne			
	max. Höhenausgleich	40 bis 51,5 mm im Dachlattenbereich; 21 mm im Schienenbereich			
	Gewicht	0,678 kg			
	Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25			
DH Vario2 111-9-40 komplett		Stk	20	480	30-600-035
	Material	Aluminium EN AW-6082 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Grundplatte	111 x 110 x 40 mm; Bohrung 8 x 9 mm			
	Dacheindeckungsform	Ziegel und Pfanne			
	max. Höhenausgleich	40 bis 51,5 mm im Dachlattenbereich; 30,6 mm im Schienenbereich			
	Gewicht	0,630 kg			
	Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25			

Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
S:FLEX DH Hybrid 112-7-46 8mm II	Stk	10	630	710-200-122



Material	Aluminium EN AW-6063 T6 (Grundplatte) / Stahl S235 (Bügel)			
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
Grundplatte	112,5 x 84 x 46 mm; Bohrung 12 x 7 mm			
Dacheindeckungsform	Ziegel und Pfanne			
max. Höhenausgleich	46 bis 61 mm im Dachlattenbereich; 21 mm im Schienenbereich			
Gewicht	0,950 kg			
Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25; geeignet zur Aufnahme hoher Lasten; Verschraubung mit Holzschrauben d=6mm			

S:FLEX DH Hybrid 149-9-46 8mm	Stk	8	360	710-200-103
--------------------------------------	------------	----------	------------	--------------------



Material	Aluminium EN AW-6063 T6 (Grundplatte) / Stahl S235 (Bügel)			
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
Grundplatte	149 x 130 x 46 mm; Bohrung 10 x 9 mm			
Dacheindeckungsform	Ziegel und Pfanne			
max. Höhenausgleich	46 bis 61 mm im Dachlattenbereich; 21 mm im Schienenbereich			
Gewicht	1,152 kg			
Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25; geeignet zur Aufnahme hoher Lasten; Verschraubung mit Holzschrauben d=8mm			

S:FLEX DH Hybrid 112-7-56 XL 8mm	Stk	6	378	710-200-132
---	------------	----------	------------	--------------------



Material	Aluminium EN AW-6063 T6 (Grundplatte) / Stahl S235 (Bügel)			
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
Grundplatte	112,5 x 84 x 56 mm; Bohrung 12 x 7 mm			
Dacheindeckungsform	Ziegel und Pfanne			
max. Höhenausgleich	56 bis 72 mm im Dachlattenbereich; 21 mm im Schienenbereich			
Gewicht	1,096 kg			
Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25; geeignet zur Aufnahme hoher Lasten; Verschraubung mit Holzschrauben d=6mm			



Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
S:FLEX DH Biber 30x6 komplett	Stk	20	960	720-200-071
Material	Edelstahl A2; 1.4301			
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
Dacheindeckungsform	Biberschwanz			
Gewicht	0,600 kg			
Abmessungen B X H	Materialstärke 30x6 mm			
Bohrung	2x9 mm für Tellerkopf-Holzbauschrauben			
Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25			



Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
S:FLEX DH Schiefer 30x5 komplett	Stk	20	1.080	720-200-061
Material	Edelstahl A2; 1.4301			
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
Dacheindeckungsform	Schiefer			
Gewicht	0,462 kg			
Abmessungen B X H	Materialstärke 30x5 mm			
Bohrung	3x7 mm für Senkkopf-Holzbauschrauben			
Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25			



Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
S:FLEX DH Schiefer 35x6 komplett	Stk	10	720	720-200-068
Material	Edelstahl A2; 1.4301			
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
Dacheindeckungsform	Schiefer			
Gewicht	0,620 kg			
Abmessungen B X H	Materialstärke 35x6 mm			
Bohrung	3x7 mm für Senkkopf-Holzbauschrauben			
Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25			

Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Aluminium-Dachplatte Biber Vario	Stk	15	1.440	720-200-701



Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Abmessung	178 x 360 x 8,8 mm
Gewicht	0,418 kg

Metalldachziegel Biber Vario verzinkt	Stk	30	900	720-200-102
--	------------	-----------	------------	--------------------



Material	Stahlblech verzinkt
Abmessung	180 x 380 mm (Deckmaß), Stärke 0,7 mm
Gewicht	0,500 kg
Artikelzusatz	Lieferung mit Schaumstoffkeilen zum Einkleben

Metalldachziegel Biber Vario rot – pulverbeschichtet	Stk	30		720-200-100
---	------------	-----------	--	--------------------

Metalldachziegel Biber Vario braun – pulverbeschichtet	Stk	30		720-200-101
---	------------	-----------	--	--------------------

Metalldachziegel Biber Vario schwarzgrau – pulverbeschicht.	Stk	30		720-200-103
--	------------	-----------	--	--------------------

Metalldachziegel Beton verzinkt	Stk	20		720-200-105
--	------------	-----------	--	--------------------



Material	Stahlblech verzinkt
Abmessung	385 x 425 mm, Stärke 0,7 mm
Gewicht	1,400 kg
Artikelzusatz	Lieferung mit Schaumstoffkeilen zum Einkleben sowie Bleischürze

Metalldachziegel Beton rot – pulverbeschichtet	Stk	20		720-200-106
---	------------	-----------	--	--------------------

Metalldachziegel Beton braun – pulverbeschichtet	Stk	20		720-200-107
---	------------	-----------	--	--------------------

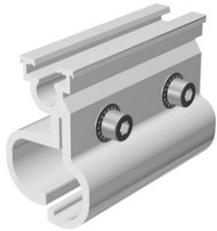
Metalldachziegel Beton schwarzgrau – pulverbeschichtet	Stk	20		720-200-108
---	------------	-----------	--	--------------------

Weitere Metalldachziegel für alle gängigen Ziegeltypen auf Anfrage lieferbar.

Unterlegmaterial für Dachhaken	Stk	20	500	720-200-600
---------------------------------------	------------	-----------	------------	--------------------

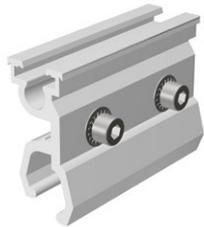


Material	Polypropylen
Abmessung	100 x 52 x 6 mm
Gewicht	0,012 kg
Artikelzusatz	Tragfähigkeit 150 kg, temperaturbeständig von -20° bis +80° Montage mit der Fläche nach unten



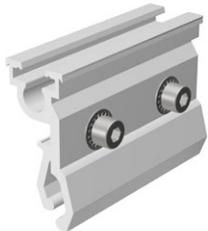
Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
S:FLEX Stehfalzklemme 2.1 komplett	Stk	27	1.944	720-200-502

Material	Aluminium EN AW-6060 T66
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70
Abmessung (L x B x H)	100 x 48 x 64 mm
Gewicht	0,314 kg
Dacheindeckungsform	Stehfalzblech und Rundfalzblech
Artikelzusatz	vormontiert, Direktmontage der Solarmodule ohne Schienen möglich



S:FLEX Stehfalzklemme CL komplett	Stk	36	2.592	720-200-520
--	------------	-----------	--------------	--------------------

Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70
Abmessung (L x B x H)	100 x 48 x 70,9 mm
Gewicht	0,261 kg
Dacheindeckungsform	industrielle Metall-Systemdächer
Artikelzusatz	vormontiert, Direktmontage der Solarmodule ohne Schienen möglich



S:FLEX Stehfalzklemme DCO komplett	Stk	36	2.592	720-200-530
---	------------	-----------	--------------	--------------------

Material	Aluminium EN AW-6063 T6
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70
Abmessung (L x B x H)	100 x 48 x 70,9 mm
Gewicht	0,249 kg
Dacheindeckungsform	industrielle Metall-Systemdächer
Artikelzusatz	vormontiert, Direktmontage der Solarmodule ohne Schienen möglich

Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
--------------------	----	-----	-----	----------



Winkel 40mm, M8 komplett	Stk	20	4.860	30-700-004
Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
max. Höhenausgleich	21 mm			
Gewicht	0,099 kg			
Fussbohrung	für 8 mm Schrauben			
Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M 8x25			



Winkel 60mm, M10 komplett	Stk	20	5.760	30-700-020
Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
Gewicht	0,087 kg			
Fussbohrung	für 10 mm Schrauben			
Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25			



Winkel 60mm, M12 komplett	Stk	20	5.760	30-700-018
Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
Gewicht	0,086 kg			
Fussbohrung	für 12 mm Schrauben			
Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25			



Adapterschiene I=366	Stk	20	640	30-500-019
Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
Abmessungen L x B x H	366 x 92 x 40 mm			
Gewicht	0,552 kg			
Fussbohrung	12,5 mm Rundloch / 13 x 30 mm Langloch			
Artikelzusatz	zur Aufnahme hoher Lasten mit 2 Stockschrauben oder Bolzen			



Adapterschiene I=235	Stk	50	1.600	30-500-021
Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
Abmessungen L x B x H	235 x 92 x 40 mm			
Gewicht	0,352 kg			
Fussbohrung	12,5 mm Rundloch / 13 x 30 mm Langloch			
Artikelzusatz	zur Aufnahme hoher Lasten mit 2 Stockschrauben oder Bolzen			



Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Stockschraube A2 M8x200 pur	Stk	50	3.600	700-200-005
Material	Edelstahl A2			
Dacheindeckungsform	Welleternit, Trapezblech, Wellblech			
Gewicht	0,090 kg			
Artikelzusatz	vormontiert mit 3 Sperrzahnmuttern M8 und 1 EPDM-Dichtung; Antrieb Gewinde M8			

Stockschraube A2 M10x200 pur	Stk	50	3.600	700-200-001
Material	Edelstahl A2			
Dacheindeckungsform	Welleternit, Trapezblech, Wellblech			
Gewicht	0,138 kg			
Artikelzusatz	vormontiert mit 3 Sperrzahnmuttern M10 und 1 EPDM-Dichtung; Antrieb SW 7			



Stockschraube A2 M10x250 pur	Stk	50	2.400	700-200-002
Material	Edelstahl A2			
Dacheindeckungsform	Welleternit, Trapezblech, Wellblech			
Gewicht	0,144 kg			
Artikelzusatz	vormontiert mit 3 Sperrzahnmuttern M10 und 1 EPDM-Dichtung; Antrieb SW 7			

Stockschraube A2 M12x250 pur	Stk	50	2.400	700-200-003
Material	Edelstahl A2			
Dacheindeckungsform	Welleternit, Trapezblech, Wellblech			
Gewicht	0,220 kg			
Artikelzusatz	vormontiert mit 3 Sperrzahnmuttern M12 und 1 EPDM-Dichtung; Antrieb SW 9			

Stockschraube A2 M 12x300 pur	Stk	50	2.400	700-200-004
Material	Edelstahl A2			
Dacheindeckungsform	Welleternit, Trapezblech, Wellblech			
Gewicht	0,253 kg			
Artikelzusatz	vormontiert mit 3 Sperrzahnmuttern M12 und 1 EPDM-Dichtung; Antrieb SW 9			

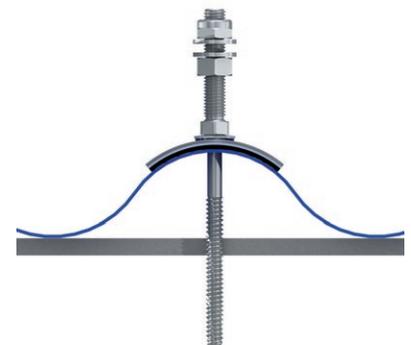
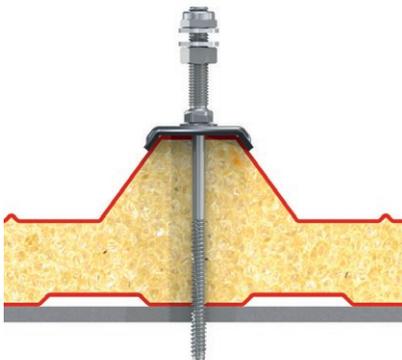
Stockschrauben in weiteren Abmessungen auf Anfrage erhältlich.



Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Solarbefestiger RSB-BZ 8,0/M10 x 100/50	Stk	20		700-700-001
Material	Edelstahl A2			
Dacheindeckungsform	Trapezblech / Sandwich / Wellblech / Wellfaserzement			
Schraubenlänge	156 mm (Klemmbereich 35–80 mm)			
Gewinde	metrisches Gewinde M10x50, Bohrgewinde 8,0x100			
Gewicht	0,110 kg			
Artikelzusatz	vormontiert mit 2 Muttern M10 und Dichtscheibe A2/EPDM; Antrieb Innensechskant 5 mm			
Solarbefestiger RSB-BZ 8,0/M10 x 150/50	Stk	20		700-700-003
Material	Edelstahl A2			
Dacheindeckungsform	Trapezblech / Sandwich / Wellblech / Wellfaserzement			
Schraubenlänge	206 mm (Klemmbereich 85–130 mm)			
Gewinde	metrisches Gewinde M10x50, Bohrgewinde 8,0x150			
Gewicht	0,112 kg			
Artikelzusatz	vormontiert mit 2 Muttern M10 und Dichtscheibe A2/EPDM; Antrieb Innensechskant 5 mm			
Solarbefestiger RSB-BZ 8,0/M10 x 200/50	Stk	20		700-700-005
Material	Edelstahl A2			
Dacheindeckungsform	Trapezblech / Sandwich / Wellblech / Wellfaserzement			
Schraubenlänge	256 mm (Klemmbereich 135–180 mm)			
Gewinde	metrisches Gewinde M10x50, Bohrgewinde 8,0x200			
Gewicht	0,127 kg			
Artikelzusatz	vormontiert mit 2 Muttern M10 und Dichtscheibe A2/EPDM; Antrieb Innensechskant 5 mm			

Solarbefestiger Typ BZ in weiteren Längen auf Anfrage.

Alle Solarbefestiger wahlweise mit passender Kalotte oder Glockendichtung.





Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Solarbefestiger RSB-A 8,4/M10 x 100/50	Stk	20		700-700-021

Material	Edelstahl A2
Dacheindeckungsform	Trapezblech / Sandwich / Wellblech / Wellfaserzement
Schraubenlänge	156 mm (Klemmbereich 20–60 mm)
Gewinde	metrisches Gewinde M10x50, Bohrgewinde 8,4x100
Gewicht	0,100 kg
Artikelzusatz	vormontiert mit 2 Muttern M10 und Dichtscheibe A2/EPDM; Antrieb Innensechskant 5 mm

Solarbefestiger RSB-A 8,4/M10 x 150/50	Stk	20		700-700-029
---	------------	-----------	--	--------------------

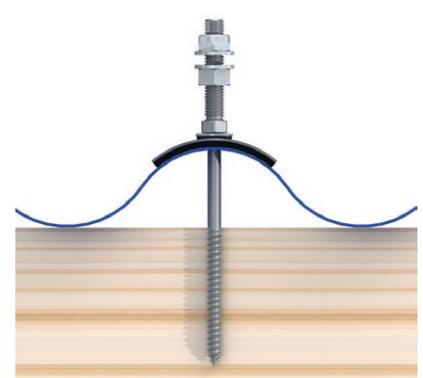
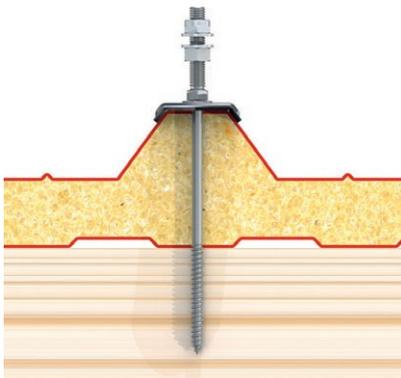
Material	Edelstahl A2
Dacheindeckungsform	Trapezblech / Sandwich / Wellblech / Wellfaserzement
Schraubenlänge	206 mm (Klemmbereich 75–110 mm)
Gewinde	metrisches Gewinde M10x50, Bohrgewinde 8,4x150
Gewicht	0,112 kg
Artikelzusatz	vormontiert mit 2 Muttern M10 und Dichtscheibe A2/EPDM; Antrieb Innensechskant 5 mm

Solarbefestiger RSB-A 8,4/M10 x 200/50	Stk	20		700-700-030
---	------------	-----------	--	--------------------

Material	Edelstahl A2
Dacheindeckungsform	Trapezblech / Sandwich / Wellblech / Wellfaserzement
Schraubenlänge	256 mm (Klemmbereich 125–160 mm)
Gewinde	metrisches Gewinde M10x50, Bohrgewinde 8,4x200
Gewicht	0,127 kg
Artikelzusatz	vormontiert mit 2 Muttern M10 und Dichtscheibe A2/EPDM; Antrieb Innensechskant 5 mm

Solarbefestiger Typ A in weiteren Längen auf Anfrage.

Alle Solarbefestiger wahlweise mit passender Kalotte oder Glockendichtung.





Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
S:FLEX Holzbauschraube 6x60 A2 TX 30	Stk	100	36.000	700-102-681
Material	Edelstahl A2			
Schraubenlänge	60 mm			
Gewicht	0,011 kg			
Artikelzusatz	für Dachhaken Alu, mit Bohrspitze und Gleitbeschichtung			



S:FLEX Holzbauschraube 6x80 A2 TX 30	Stk	100	24.000	700-102-680
Material	Edelstahl A2			
Schraubenlänge	80 mm			
Gewicht	0,015 kg			
Artikelzusatz	für Dachhaken Alu, mit Bohrspitze und Gleitbeschichtung			



S:FLEX Holzbauschraube 6x100 A2 TX 30	Stk	100	24.000	700-102-682
Material	Edelstahl A2			
Schraubenlänge	100 mm			
Gewicht	0,016 kg			
Artikelzusatz	für Dachhaken Alu, mit Bohrspitze und Gleitbeschichtung			



S:FLEX Holzbauschraube 6x120 A2 TX 30	Stk	100	26.000	700-102-683
Material	Edelstahl A2			
Schraubenlänge	120 mm			
Gewicht	0,017 kg			
Artikelzusatz	für Dachhaken Alu, mit Bohrspitze und Gleitbeschichtung			



Holzbauschraube Senkkopf 6x80 A2 TX 25	Stk	200	57.600	700-100-202
Material	Edelstahl A2			
Schraubenlänge	80 mm			
Gewicht	0,010 kg			
Artikelzusatz	für Dachhaken Schiefer, mit Bohrspitze und Gleitbeschichtung			

Holzbauschrauben in weiteren Abmessungen auf Anfrage.

Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Holzbauschraube Tellerkopf 8,0x80 TX 40	Stk	100	28.800	700-100-003



Material	Edelstahl A2
Schraubenlänge	80 mm
Gewicht	0,020 kg
Artikelzusatz	Mit Schneidkerbe; für Dachhaken Alu

Holzbauschraube Tellerkopf 8,0x100 TX 40	Stk	100	14.400	700-100-004
---	------------	------------	---------------	--------------------



Material	Edelstahl A2
Schraubenlänge	100 mm
Gewicht	0,025 kg
Artikelzusatz	Mit Schneidkerbe; für Dachhaken Alu

Holzbauschraube Tellerkopf 8,0x140 TX 40	Stk	50	14.400	700-100-140
---	------------	-----------	---------------	--------------------



Material	Edelstahl A2
Schraubenlänge	140 mm
Gewicht	0,030 kg
Artikelzusatz	Mit Schneidkerbe; für Dachhaken Alu

Holzbauschraube Tellerkopf 8,0x200 TX 40	Stk	50	9.600	700-100-006
---	------------	-----------	--------------	--------------------



Material	Edelstahl A2
Schraubenlänge	200 mm
Gewicht	0,060 kg
Artikelzusatz	Mit Schneidkerbe; für Dachhaken Alu

Holzbauschrauben in weiteren Abmessungen auf Anfrage.

Produktbezeichnung		ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Kreuzschienenverbinder AK II A		Stk	20	5.760	30-500-047
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Gewicht	0,048 kg			
	Artikelzusatz	vormontiert			
Abrutschsicherungsset		Stk	25		30-700-002
	Material	Edelstahl A2-70			
	Gewinde	M6			
	Schraubenlänge	20 mm			
	Gewicht	0,008 kg			
	Artikelzusatz	inkl. Sechskantmutter M6			
Arretierungsclip AK A		Stk	20	11.520	30-500-003
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Gewicht	0,022 kg			
	Artikelzusatz	vormontiert			
Arretierungsclip XL AK A		Stk	20	11.520	30-500-002
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Gewicht	0,024 kg			
	Artikelzusatz	vormontiert			
Arretierungsclip AK schwarz		Stk	20	11.520	30-500-007
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Gewicht	0,022 kg			
	Artikelzusatz	vormontiert			

Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
 Dünnblechschraube A2 4,5x25	Stk	100	48.000	700-900-001
Material	Edelstahl A2 / Bi-Metall mit EPDM-Dichtscheibe			
Schraubenlänge	25 mm			
Gewicht	0,005 kg			
Artikelzusatz	Spanfrei selbstschneidend für Blechmontage, Antrieb SW8			
 Dünnblechschraube A2 6,0x25	Stk	100	52.000	700-900-002
Material	Edelstahl A2 / Bi-Metall mit EPDM-Dichtscheibe			
Schraubenlänge	25 mm			
Gewicht	0,008 kg			
Artikelzusatz	Spanfrei selbstschneidend für Blechmontage, Antrieb SW8			
 Reparaturschraube FAB Typ A 7,2x19 E19	Stk	100	52.000	700-900-006
Material	Edelstahl A2 mit EPDM-Dichtscheibe			
Schraubenlänge	19 mm			
Gewicht	0,009 kg			
Artikelzusatz	Zur Reparatur von Niet- und Schraubblöchern im Blech $\varnothing \leq 6,3$ mm			
 Blindniet Mehrbereich S:FLEX/GESIPA	Stk	100		30-700-725
Material	Aluminium / Edelstahl A2			
Maße	4,8 x 12 mm (Dorn)			
Gewicht	0,003 kg			
Artikelzusatz	Blindniet für Blechmontage			
 Dichtband EPDM, 25 m Rolle	Stk	16	448	720-300-200
Material	Geschlossenzelliger Zellkautschuk EPDM			
Maße	30 x 2 mm, Rolle 25 m			
Gewicht	0,335 kg/Rolle 25 m			
 Hammerkopfschraube M8x25 Typ 28/15	Stk	100	50.400	700-300-002
Material	Edelstahl A2-70			
Gewinde	M8			
Schraubenlänge	25 mm			
Gewicht	0,015 kg			
 Hammerkopfschraube M8x45 Typ 28/15	Stk	100	21.600	700-300-003
Material	Edelstahl A2-70			
Gewinde	M8			
Schraubenlänge	45 mm			
Gewicht	0,019 kg			

Produktbezeichnung		ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Sperrzahnmutter M8 A2 DIN 6923		Stk	100		700-500-001
	Material	Edelstahl A2			
	Gewinde	M8			
	Gewicht	0,006 kg			
Sperrzahnmutter M10 A2 DIN 6923		Stk	100		700-500-002
	Material	Edelstahl A2			
	Gewinde	M10			
	Gewicht	0,011 kg			
Sperrzahnmutter M12 A2 DIN 6923		Stk	100		700-500-006
	Material	Edelstahl A2			
	Gewinde	M12			
	Gewicht	0,016 kg			
Sperrkantscheibe A4 M8 Form M		Stk	100		700-600-005
	Material	Edelstahl A4			
	Durchmesser	Für Schrauben M8			
	Gewicht	0,002 kg			
Zylinderschraube Innensechskant M8x120 DIN 912 A2		Stk	40		700-411-003
	Material	Edelstahl A2			
	Durchmesser	13 mm			
	Schraubenlänge	120 mm			
	Gewicht	0,034 kg			

Produktbezeichnung	ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Kabelbinder Standard schwarz	Stk	100	11.000	720-800-010



Material	Polyamid UV-beständig
Abmessungen	300 x 4,8 mm
Zugkraft	222 N

Kabelbinder Kantenclip KC 15 (inkl. Kabelbinder)	Stk	100	48.000	720-800-004
---	------------	------------	---------------	--------------------



Material	Polyamid UV-beständig
Abmessungen	200 x 3,6 mm
Zugkraft	182 N
Klemmbereich	0,7 – 3,0 mm; Kabelführung variabel parallel / 90° zur Klemmkante

Weitere Kabelbinder Kantenclips auf Anfrage erhältlich.

Potentialausgleichsklemme komplett	Stk	50		720-800-023
---	------------	-----------	--	--------------------



Material	Aluminium, A2-70
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70
Abmessungen	43 x 43 x 9 mm
Gewicht	0,041 kg
Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25

Erdungsklemme DEHN Uni komplett HK	Stk	50		720-800-031
---	------------	-----------	--	--------------------



Material	Edelstahl 1.4301
Material Verschraubung	Edelstahl A2-70
Abmessungen	37 x 32 x 14 mm
Gewicht	0,057 kg
Artikelzusatz	vormontiert; inkl. Hammerkopfschraubenset M8x25

Knotenblech Stahl S235	Stk	50		720-100-006
-------------------------------	------------	-----------	--	--------------------



Material	Stahl S235
Abmessungen	120 x 106 x 3 mm; Lochdurchmesser 9,0 mm
Gewicht	0,295 kg
Bohrung	Bohrung für variable Schienenverbindungen

Produktbezeichnung		ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Basisdreieck pur Vario 35°- 45°		Stk	1	40	30-800-020
	Material	Aluminium EN-AW-6063 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Abmessungen (HxLxB)	833-998 x 1015-1157 x 40 mm			
	Gewicht	3,210 kg			
	Artikelzusatz	vormontiert; manuell einstellbar in 5° Schritten (Lieferung ohne Kreuzschienenverbinder)			
Basisdreieck pur Vario 20°- 30°		Stk	1	40	30-800-021
	Material	Aluminium EN-AW-6063 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Abmessungen (HxLxB)	543-741 x 1216-1308 x 40 mm			
	Gewicht	2,808 kg			
	Artikelzusatz	vormontiert; manuell einstellbar in 5° Schritten (Lieferung ohne Kreuzschienenverbinder)			
Basisdreieck pur Vario 10°- 15°		Stk	1	40	30-800-022
	Material	Aluminium EN-AW-6063 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Abmessungen (HxLxB)	329-438 x 1340-1363 x 40 mm			
	Gewicht	2,750 kg			
	Artikelzusatz	vormontiert; manuell einstellbar in 5° Schritten (Lieferung ohne Kreuzschienenverbinder)			

Produktbezeichnung		ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Delta AK II 1230 10°		Stk	1	126	720-300-121
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Abmessungen aufgebaut	265,4 x 1230 mm (HxL)			
	Abmessungen Transport	93 x 44,4 x 1230 mm			
	Gewicht	2,038 kg			
	Artikelzusatz	Aufständering 10°			
Delta AK II 1230 15°		Stk	1	126	720-300-122
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Abmessungen aufgebaut	368,6 x 1230 mm (HxL)			
	Abmessungen Transport	93 x 44,4 x 1230 mm			
	Gewicht	2,109 kg			
	Artikelzusatz	Aufständering 15°			
Delta AK II 1230 20°		Stk	1	126	720-300-123
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Abmessungen aufgebaut	469,2 x 1230 mm (HxL)			
	Abmessungen Transport	93 x 44,4 x 1230 mm			
	Gewicht	2,180 kg			
	Artikelzusatz	Aufständering 20°			
Delta AK II 1230 25°		Stk	1	126	720-300-124
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Abmessungen aufgebaut	566,4 x 1230 mm (HxL)			
	Abmessungen Transport	93 x 44,4 x 1230 mm			
	Gewicht	2,250 kg			
	Artikelzusatz	Aufständering 25°			
Delta AK II 1230 30°		Stk	1	126	720-300-125
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Abmessungen aufgebaut	659,5 x 1230 mm (HxL)			
	Abmessungen Transport	93 x 44,4 x 1230 mm			
	Gewicht	2,318 kg			
	Artikelzusatz	Aufständering 30°			

Produktbezeichnung		ME	VPE	GVP	Art.-Nr.
Delta AK II 1230 35°		Stk	1	126	720-300-126
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Abmessungen aufgebaut	747,8 x 1230 mm (HxL)			
	Abmessungen Transport	93 x 44,4 x 1230 mm			
	Gewicht	2,387 kg			
	Artikelzusatz	Aufständerung 35°			
Delta AK II 1230 40°		Stk	1	126	720-300-127
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Abmessungen aufgebaut	830,6 x 1230 mm (HxL)			
	Abmessungen Transport	93 x 44,4 x 1230 mm			
	Gewicht	2,454 kg			
	Artikelzusatz	Aufständerung 40°			
Delta AK II 1230 45°		Stk	1	126	720-300-128
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Material Verschraubung	Edelstahl A2-70			
	Abmessungen aufgebaut	907,2 x 1230 mm (HxL)			
	Abmessungen Transport	93 x 44,4 x 1230 mm			
	Gewicht	2,520 kg			
	Artikelzusatz	Aufständerung 45°			
Aussteifung Delta AS 1180mm		Stk	1	600	720-300-141
	Material	Aluminium EN AW-6063 T6			
	Abmessungen B x H x L	40 x 20 x 1180 mm			
	Materialstärke	2 mm			
	Gewicht	0,370 kg			
	Artikelzusatz	Lochung 1 (in Worten: eins) x 9 mm, ohne Befestigungsmittel			