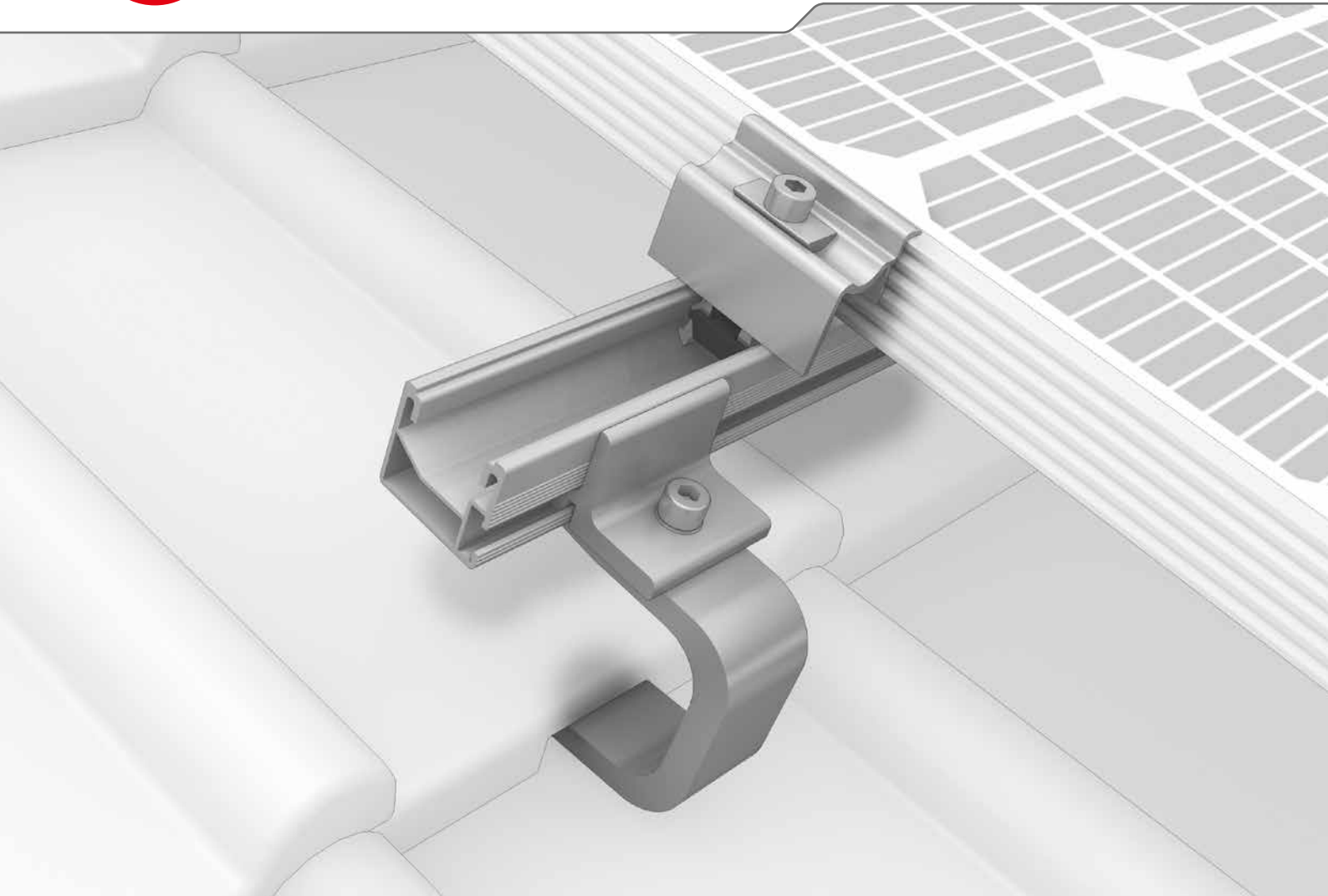




# SingleRail System



- ▶ Schnell und preisgünstig mit direkter seitlicher Anbindung an die Schiene samt individueller Höhenjustierung
- ▶ Sichere Rastmontage – ohne Verschraubung an der Grundplatte
- ▶ Die SingleRail in Kombination mit CrossHook Dachhaken ist sehr belastbar und variabel



# Dachbefestigungen



## SingleHook 1.1

- ▶ Für Pfannenziegel
- ▶ Einfache Höhenverstellung durch Rasterung und Langloch
- ▶ Auch auf schmalen Sparren einsetzbar
- ▶ Direkte Anbindung



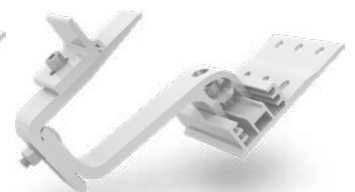
## SingleHook FT

- ▶ Für Flach-/Pfannenziegel
- ▶ Unabhängig von Sparren und auf schmalen Sparren einsetzbar
- ▶ Direkte Anbindung an SingleRail



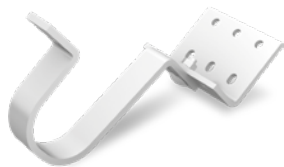
## CrossHook 3S

- ▶ Für Pfannenziegel
- ▶ Höhen- und seitenverstellbar
- ▶ Auch auf schmalen Sparren einsetzbar
- ▶ Mit europäischer Bauzulassung ETA-16/0709



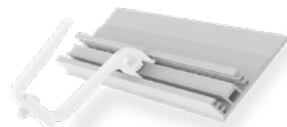
## CrossHook 4S

- ▶ Für Pfannenziegel
- ▶ Höhen- und seitenverstellbar im Ausleger und der Grundplatte
- ▶ Auch auf schmalen Sparren einsetzbar



## SingleHook Vario

- ▶ Für Flach-/Pfannenziegel
- ▶ Höhenverstellbar an Anbindung und an Lattung
- ▶ Direkte Anbindung an SingleRail



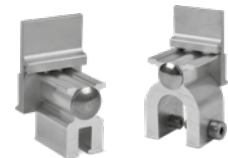
## CrossBoard

- ▶ Die einfache Lösung bei Sparrenwechseln, Dachfenstern u.ä.
- ▶ Als Ergänzung für CrossHook 3S und 4S



## Stockschrauben und Solarbefestiger

- ▶ Für Trapezblech-, Wellblech- oder Wellfaserzementdächer
- ▶ Für Stahl und Holz

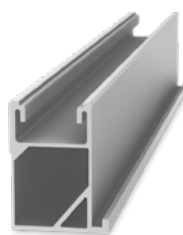
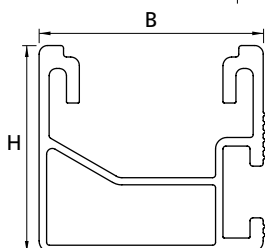


## Blechfalzklemmen

- ▶ Für verschiedene Falzarten
- ▶ Direkte seitliche Schienenanbindung

## Technische Daten

SingleRail	Light 36	36	50
Abbildung			
Material	Aluminium (EN AW-6063 T66)		
B = Breite [mm]	39,4	39,4	39
H = Höhe [mm]	36	36	50
Längen [m]	1,15/2,10/3,25/4,30/5,40	2,10/3,25/4,30/5,40	5,40
Gewicht [kg/m]	0,67	0,76	1,0
Kreuzverbund mit	SingleRail oder SolidRail		



**SingleRail 63:**  
Für hohe Lasten und große Spannweiten!