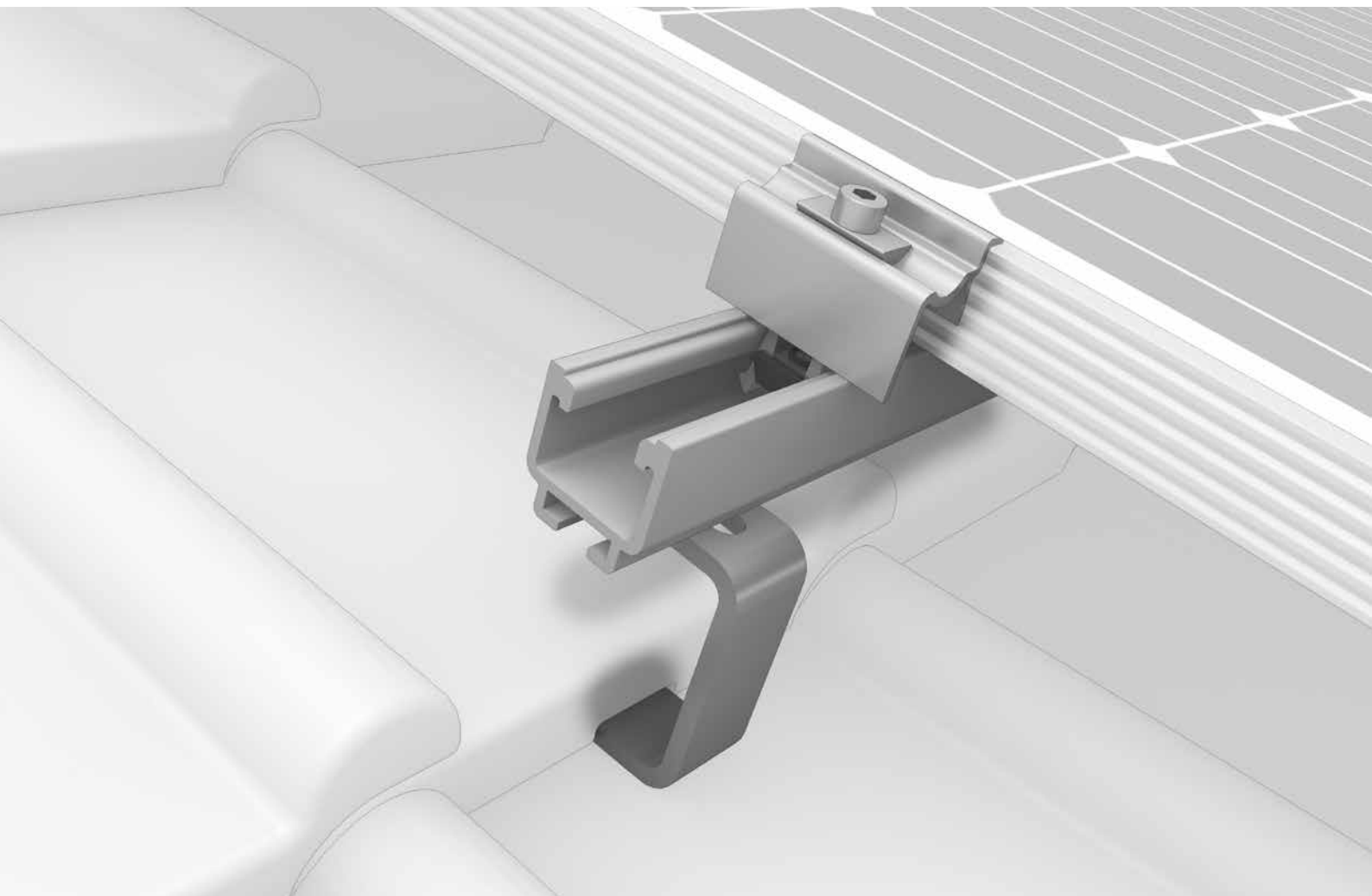




# Sistema SolidRail



/ Vasta gama de perfis de montagem, para uma grande variedade de cargas

/ Robusto e estaticamente comprovado

/ Elevada flexibilidade para uma grande variedade de amplitudes



## Fixações para telhados

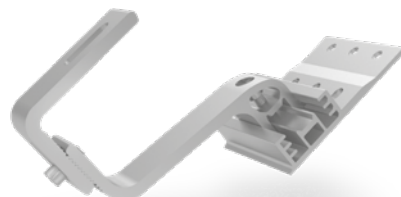
### Ganchos de telhado de aço inoxidável

- / Suportes finos de aço inoxidável de alta qualidade, com conexão flexível ajustável mesmo para vigas estreitas
- / Para telhas cerâmicas, telhas planas e telhados de diversas geometrias
- / Altura ajustável e muitos ganchos de encaixe preciso
- / Ganchos especiais para telha lisa (Shingle) ou ardósia



### CrossHook 4SL feito de alumínio

- / Ótima transmissão de força, e também podem ser usados em caibros mais estreitos em conexão direta com SingleRail
- / 80 % de todas as telhas e partes do telhado cobertas
- / Ajuste simples de altura na placa de base e braço de extensão para ajustes adicionais



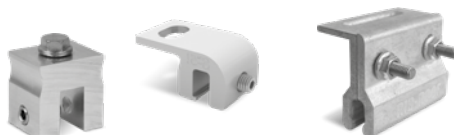
### HangerBolts e Solarfasteners, Parafusos de rosca dupla para madeira e para metal

- / Para todo o telhado ondulado de fibrocimento, chapas metálicas onduladas, chapas metálicas trapezoidais e painéis sanduíche
- / Vedação segura no telhado
- / Conexão via placa adaptadora com opção de ajuste
- / HangerBolts tem aprovação de construção europeia [abZ]







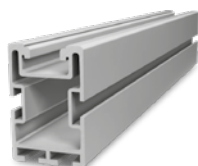
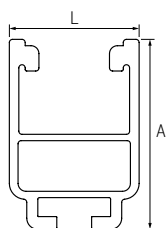
### Grampos para telhados zipados

- / Muitas possibilidades de aplicação: Costura dupla, costura angulada, costura de encaixe e costura redonda [ex. Kalzip]
- / Soluções Rib-Roof para 465, Speed 500 e Evolution
- / Montagem sem furação



## Dados técnicos

SolidRail	UltraLight 32	Light 37	Medium 42	Alpin 60
Imagem				
Material	Alumínio [EN AW-6063 T66]			
L = largura [mm]	39	39,5	41	41
A = altura [mm]	32	37	42	60
Comprimentos [m]	2,10 / 2,25 / 3,30 / 4,40 / 5,50		4,40	5,50
Peso [kg/m]	0,7	0,85	1,3	1,7
Montagem em cruz com	SingleRail ou SolidRail			



**SolidRail L:** Para cargas elevadas e grandes amplitudes!