



Ramp System ProLine

Optimale opbrengst

Het Ramp System wordt met verschillende voetopties, van ballasten tot dakdoordringing met een opstellingshoek van 15° in zuidelijke richting gemonteerd. Zowel een staande als een dwarsmontage is met panelen met frame mogelijk. Bij de dwarsmontage kunnen ook panelen zonder frame worden toegepast. Door het zonder tussenruimtes aaneensluiten van de panelen naast en boven elkaar is een optimale benutting van het oppervlak en zodoende een optimale opbrengst gegarandeerd.

Eenvoudige montage en eenvoudig transport

Door de weinige, reeds vooraf gemonteerde componenten en de beproefde clickstone-technologie van Mounting Systems is een eenvoudige en snelle opbouw met weinig inspanning en gebruik van weinig gereedschap mogelijk. De driehoeken kunnen opgevouwen worden, waardoor een plaatsbesparend en voordelig transport mogelijk is.

Hoge veiligheid

De service van Mounting Systems omvat vanzelfsprekend een statische controle.

Maximale levensduur

De verbinding tussen aluminium en rvs waarborgt een hoge corrosiebestendigheid en een maximale levensduur. Bovendien biedt het de mogelijkheid van bijna volledig hergebruik.



Plat dak



Paneel met frame



Paneel zonder frame



Staande montage



Dwarsmontage

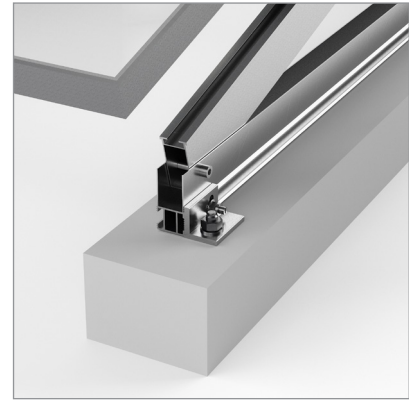


10
jaar
garantie

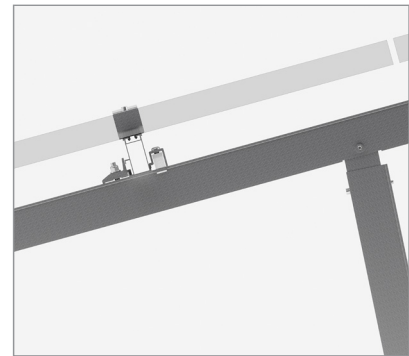


Plaats van toepassing	Plat dak ¹ en op de grond
Hoogte van het gebouw	Afhankelijk van windzone en terreincategorie
PV-panelen	Met frame, zonder frame (bij dwarsmontage)
Rangschikking van de panelen	In een rij (tot ca. 12 m per onderstel-element)
Stand van het paneel	Staand, dwars
Hellingshoek	15°
Grootte van het paneelveld	Vrij
Positie van het paneelveld	Vrij
Afstand onderkant van het paneel tot bodem	Afhankelijk van de soort bevestiging
Normen	Eurocode 0 – Grondslagen van de planning van de draagconstructie Eurocode 1 – Invloeden op draagconstructie – Alg. invloeden, sneeuwbelasting Eurocode 9 – Ontwerp en berekening van aluminiumconstructies ²
Onderstelprofielen	Geëxtrudeerd aluminium (ENAW 6063 T66)
Kleine onderdelen	RVS (V2A)
Kleur	Aluminium: persblank
Garantie	10 jaar ³

Configuratie	Panelen	Bevestiging	Paneelbevestiging	
2 staand	Panelen met en zonder frame	Stokschroef, pluggen etc.	Klemmen	
3 staand				
3 dwars				
4 dwars				



Adapter voor pluggen



Zijaanzicht opbouw

1 Let op: Controleer a.u.b. altijd de statische geschiktheid van het dak!
2 Op verzoek controleerbare statica tegen meerprijs.
3 De precieze voorwaarden kunt u nalezen in de garantiebepalingen van Mounting Systems GmbH.