

Pitched ProLine

Onbeperkte flexibiliteit

Met de Pitched ProLine kunnen fotovoltaïsche modules probleemloos op schuine daken van oude en nieuwe gebouwen met elk type dakbedekking¹ worden geïnstalleerd. Een veelvoud aan opties op het gebied van dakverbinding, installatiecomfort en materiaaldikte stelt u ertoe in staat de componenten voor elk project op een nauwkeurige en geoptimaliseerde wijze voor elk materiaal te kiezen.

Aanzienlijke kostenbesparingen

De Pitched ProLine is speciaal met het oog op een eenvoudige en snelle installatie ontwikkeld. Maximale pre-assemblage van componenten, intelligent verbindingsopt ontwerp en de beperking van het benodigde aantal gereedschappen op het dak, maken installatie in een recordtijd mogelijk. Het resultaat: U profiteert van een hoge kostenbesparing.

Veilige en snelle planning

Niet alleen kunt u met de ontwerpsoftware van Mounting Systems het materiaal voor uw dakinstallatie in luttele minuten samenstellen, het biedt u ook nog drie andere voordelen:

- een verifieerbare statische controle voor de desbetreffende locatie op basis van de bestaande normen, beveiliging van de installateur en de eigenaar
- een materiaaltechnisch geoptimaliseerde, bestelklare onderdelenlijst voor zowel de verwerker als de koper en
- een duidelijk installatieplan voor de installateur ter plaatse.

U profiteert dus op drie manieren: van efficiënte planning op voorhand, vereenvoudigde installatie op de bouwplaats, en een verhoogde veiligheid voor de gehele levensduur.

Maximale levensduur

Alle componenten zijn gemaakt van aluminium en roestvrij staal. De hoge corrosiebestendigheid garandeert een maximale levensduur en biedt de mogelijkheid van volledige recycling.

¹ Het Pitched ProLine-systeem kan op vrijwel alle gagnbare daksystemen worden gebruikt. Neem voor gedetailleerde informatie vooraf contact met ons op over uw planning.



Dak



Module met frame



Frame-loze module



Recht-opstaande



Dwarse plaatsing



Frankfurter pan



Leisteen



Beverstaart



Eterniet-golfplaten

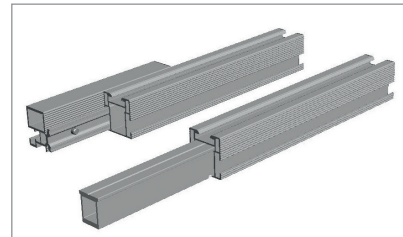


Bitumenshingles

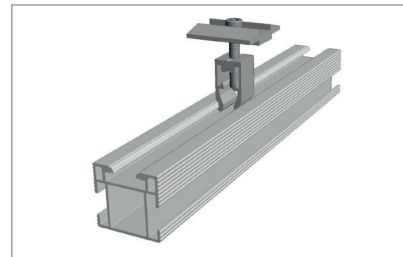




Gebruikslocatie	Hellend dak – Plat dak
Dakbedekking	Geschikt voor elk type dakbedekking
Dakhelling	Tot 60° ¹
Hoogte van het gebouw	Tot 20m ¹
PV-modules	Met frame, zonder frame
Module-uitlijning	Rechtopstaand, dwars
Afmeting van het moduleveld	Vrij ²
Positie van moduleveld	Vrij
Tussenruimte dakhaken	Tot 2m ¹
Normen	Eurocode 1 – Belastingen op constructies Eurocode 9 – Ontwerp en berekening van aluminium draagconstructies
Steunprofielen	Geëxtrudeerd aluminium (EN AW 6063 T66)
Dakhaken, accessoires	Roestvrij staal (V2A)
Kleur	Aluminium: walsgepolijst; zichtbare componenten ook verkrijgbaar in zwart
Garantie	10 jaar ³



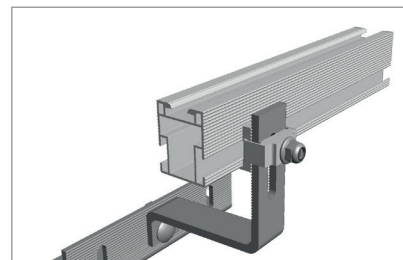
Koppelstukopties



Modulehouder met Clickstone



Uitschuifbaar eindstuk



Dakhaak met railkoppeling

- ¹ Afhankelijk van de locatie, het gebouw, de gekozen bevestigingsmiddelen en het moduletype kunnen andere waarden van toepassing zijn. Met de Pitched ProLine ontwerptool kunt u snel en gemakkelijk de maximaal toelaatbare waarden voor elk systeem berekenen.
- ² Binnen de railsectie wordt een maximale lengte van 12 m per moduleveld aanbevolen, vanwege de uitzetting door de temperatuur en de resulterende spanningen.
- ³ De exacte voorwaarden vindt u in de garantiebepalingen van Mounting Systems GmbH.