



mounting  
systems



## Light-S ProLine

### Optimaal materiaalgebruik

De Light-S ProLine wordt zonder penetratie van het dak, voor modules in zuidelijke richting, op platte daken met maximaal 5° helling geplaatst. Om een minimale extra dakbelasting te waarborgen is het systeem getest in een windtunnel.

### Flexibel modulesysteem

Door de flexibiliteit van Light-S ProLine is het mogelijk om met deels gelijke componenten tussen de 10° en 15° variant te variëren, door te draaien aan het voorste voetpunt. De flexibele rangschikking van de modules in dwarse montage zorgt voor een gelijkmatige lastverdeling op het dakoppervlak.

### Eenvoudige montage

Een eenvoudige en snelle montage wordt gewaarborgd door de weinige, reeds voormonteerde componenten evenals de beproefde Mounting Systems Clickstone-technologie. Alle componenten kunnen met weinig moeite worden gemonteerd - dit vermindert kosten en middelen ter plaatse. Met behulp van onze online planningstools kunnen zowel de constructie- als ballastplannen met elk apparaat met internetverbinding snel worden opgesteld.

### Maximale levensduur

De gebruikte componenten zijn vervaardigd van aluminium, roestvrij staal en hoogwaardig verzinkt staal. De hoge roestbestendigheid garandeert een maximale levensduur en biedt de mogelijkheid voor volledige recycling. Zeshonderd gerealiseerde projecten in vijf jaar bewijzen onze ervaring.



Plat dak



Zuidelijke  
richting



Geframede  
module



Framelose  
module



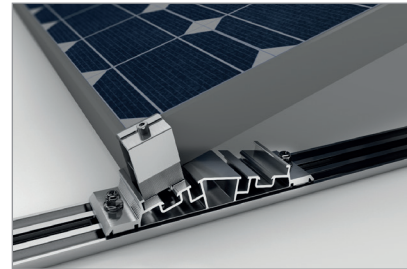
Montage dwars



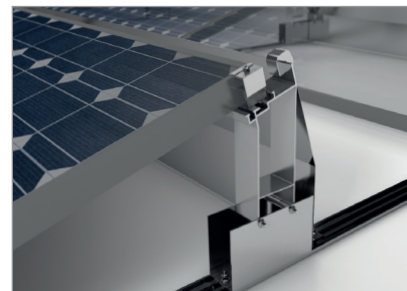


mounting  
systems

Toepassingsplaats	Plat dak <sup>1</sup>
Dakbedekking	Voor alle dakondergronden (ook grind) <sup>1</sup>
Dakhelling	Tot 5°
Gebouwhoogte	Afhankelijk van windzone en terreincategorie <sup>2</sup>
PV-module	Geframed en frameeloos
Modulebreedtes	900 – 1050 mm
Modulelengte	Tot 1675 mm (langere modules op aanvraag)
Rangschikking modules	Gekoppeld
Modulerichting	Dwars
Hellingshoek	10° of 15°
Grootte van het veld modules	Min. 10 m <sup>2</sup>
Positie van het veld modules	Vrij
Normen	Eurocode 0 en nationale bijlage Eurocode 1 en nationale bijlage Eurocode 9 en nationale bijlage
Frameprofielen	Aluminium (EN AW 6063 T66)
Plaatdelen	Verzinkt staal (DX51D+Z275)
Kleine onderdelen	Roestvrij staal (V2A)
Kleur	Aluminium: blank
Garantie	10 jaar <sup>3</sup>



Detailweergave voorste voet



Detailweergave achterste steun

<sup>1</sup> Let op: Altijd eerst de statische geschiktheid van het dak verifiëren!

<sup>2</sup> Naar wens verifieerbare statische berekening tegen meerprijs.

<sup>3</sup> De gedetailleerde voorwaarden kunt vinden in de garantievoorwaarden van Mounting Systems GmbH