



1-Post ProLine

Flexibele standaard

Dit modulaire systeem is ontworpen voor gebruik bij kleinere projecten in een vrije ruimte. Modulair systeem Door een vastgelegde samenstelling bij een aantal modules kunnen de stellages variabel worden ontworpen.

Beproefd maar toch nieuw

Het systeem blinkt uit door een eenvoudig, maar functioneel ontwerp en is te monteren met een minimale hoeveelheid aan gereedschap. Voor de bevestiging van de modules wordt gebruik gemaakt van de vertrouwde Clickstone technologie. Afhankelijk van de omstandigheden zijn zowel heipalen als betonpoeren verkrijgbaar.

Een postsysteem

Bij de 1-Post ProLine wordt de vertrouwde bovenconstructie op slimme wijze gecombineerd met de voordelen van een gering aantal staanders. Hierdoor heeft het postsysteem minder onderhoud nodig als het aankomt op gazononderhoud bij een gelijk aantal modules.

Makkelijk te verkrijgen

Voor kleine projecten in open terrein zijn de onderdelen op voorraad en kunnen binnen enkele dagen worden geleverd. De benodigde kleine onderdelen zijn in sets voorverpakt en zorgen zodoende voor een overzichtelijke onderdelenlijst en montage.

Maximale levensduur

Een lange levensduur is voor de 1-Post ProLine een belangrijk kenmerk. De verbindingen van aluminium, roestvrij- en verzinkt staal garanderen een hoge bescherming tegen corrosie en een maximale levensduur.



Grondmontage




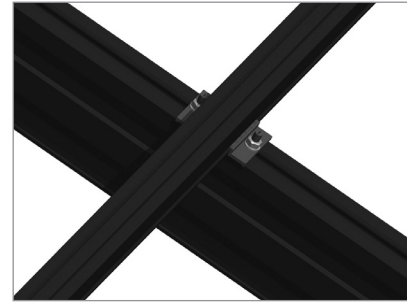
Module met
frame



Montage in de
lengte



Toepassing	Open terrein - grond		
PV-module	Met frame		
Rangschikking modules	Tot ca. 20 m per frame-unit		
Modulerichting	Smalle kant, 2 modules over elkaar		
Hellingshoek	20° en 30°		
Afstand onderkant module tot bodem	70 - 80 cm ¹		
Bevestigingsafstand oost-westelijke richting	Afhankelijk van het moduletype en de lokale omstandigheden		
Normen	Eurocode 1 – Belastingen op constructies Eurocode 9 – Ontwerp en berekening van aluminiumconstructies		
Bevestigingsmogelijkheden	Sigma-palen 3,5 mm van 2,2 m of 3,2 m		
Frameprofielen	Geëxtrudeerd aluminium (EN AW 6063 T66)		
Accessoires	Staal, zink-lamellen, voorzien van laag, roestvrij staal V2A, Geëxtrudeerd aluminium (EN AW 6063 T66)		
Kleur	Aluminium: blank		
Garantie	10 jaar ²		
Samenstelling	Module	Fundering	Klembevestiging
1-Post ProLine 2-Smalle kant	Module met frame	Heipalen Ter plaatse gestort beton/gestort	Clickstone- system 



Bevestiging van de moduuldragers op de spanten



Bevestiging van diagonalen aan de C-palen

1 Afhankelijk van het systeem, de hellingshoek en de bevestiging op de bodem. Voor details: zie technische systeemtekening
2 De exacte voorwaarden vindt u in de garantiebepalingen van Mounting Systems GmbH.