



www.sun-steel.eu
info@sun-steel.eu

Contact:

+31 618508545
ton.wildeman@sun-steel.eu

SUNSTEEL

2023



SOLAR MOUN TING STRUCTURES

STRUCTURES

SUNSTEEL

SUNSTEEL

ONTWERP

We bieden veldopstellingen en carports die geschikt zijn voor de klimaatomstandigheden in Midden-Europa. We kunnen ook een individueel project voorbereiden om te voldoen aan speciale wensen. Onze constructeurs maken de nodige berekeningen en geven advies over technische zaken om je de zekerheid te geven van een goed uitgevoerde investering.



PRODUCTIE



Draagstructuren voor fotovoltaïsche systemen worden vervaardigd in ons eigen machinepark. We werken ook samen met verschillende toonaangevende onderaannemers voor industriële productie.

We gebruiken Europees gegalvaniseerd constructiestaal voor de productie en naar wens met Magnelis® coating, die zelfs in extreme omstandigheden tegen corrosie beschermt.

LEVERING

Wij bieden onze hulp aan bij het vinden van de beste manier van transport, waar ook ter wereld. Omdat we samenwerken met enkele van de beste transportbedrijven, vinden we altijd de beste oplossing voor jou.

STEUN

Uw "gemoedsrust" is ons motto. U kunt er zeker van zijn dat wij u bij fotovoltaïsche systemen ook technische ondersteuning bieden tijdens het installatieproces en volledige ondersteuning tijdens het gebruik.

Bovendien bieden wij voor alle gegalvaniseerde structuren 5 jaar garantie en voor de Magnelis® coating 15 jaar garantie.

CARPORT

CPED



CPED 1
1 PLAATS



CPED 2+
2+ PLAATSEN

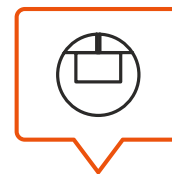
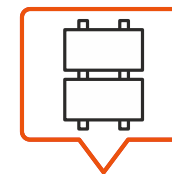
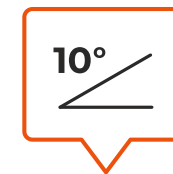
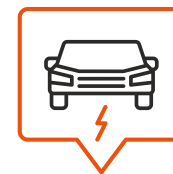


Uniek ontwerp - De essentie van elegantie en moderniteit. Perfect voor je woonhuis of hoofdkantoor.
Vereist relatief kleine funderingen. Je kunt er niet onopgemerkt aan voorbij gaan.

Gegarandeerd WOW effect!



CPED1
Enkele carport



Bestemd voor:

Materiaal:

Kantelhoek:

Anti-corrosiecoating:

Paneelindeling:

Montagewijze:

Standaard:

vrijstaande woning, hoofdkantoor van bedrijf

S350 constructiestaal met grote sterkte

10 graden

Thermisch verzinkt

Horizontaal

Aan de fundering

RAL kleur / afdichting tussen panelen.

CARPORT

CPU



CPU 1
1 PLAATS

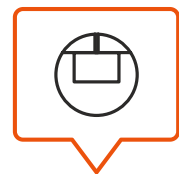
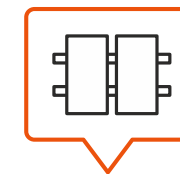
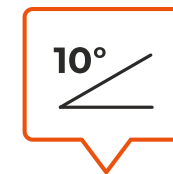
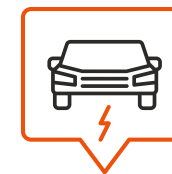


CPU 2
2 PLAATSEN

Klassiek lichtgewicht ontwerp past bij elke locatie. Een rijtjeshuis, een vrijstaande woning of een hotel? Het ziet er gewoon goed uit en past bij je behoeften. Verkrijgbaar in twee opties: enkel of dubbel met de mogelijkheid om extra parkeerplaatsen toe te voegen (modulair systeem).



CPU2
CPU2 Dubbele carport



- | | |
|-----------------------|--|
| Bestemd voor: | woningen, hotels, kantoren |
| Materiaal: | S350 constructiestaal met grote sterkte |
| Kantelhoek: | 10 graden |
| Anti-corrosiecoating: | Thermisch verzinkt |
| Paneelindeling: | Verticaal |
| Montage methode: | Aan de fundering (wij maken het ontwerp) |
| Optioneel: | <ul style="list-style-type: none"> - RAL-kleur - Hemelwater afdichting - Gaten voor modulair verlengen - Gaten voor bevestigen omvormer. |

CARPORT

CPW



CPW 1
1 PLAATS



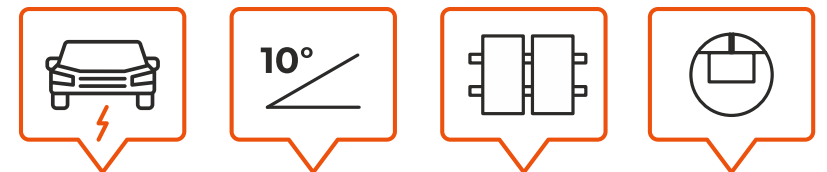
CPW 2
2 PLAATSEN



Voor iedereen en overal. Vergelijkbaar met CPU, met 2 steunen om gemakkelijker uit de geparkeerde auto te stappen. Zeer stabiel en met kleinere funderingen.
Aanbevolen voor gebruik met 500Wp+ modules.



CPW2
Dubbele carport

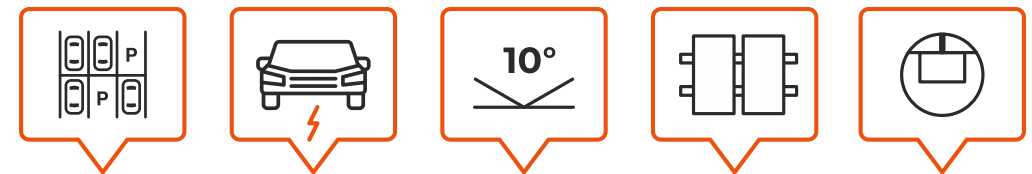
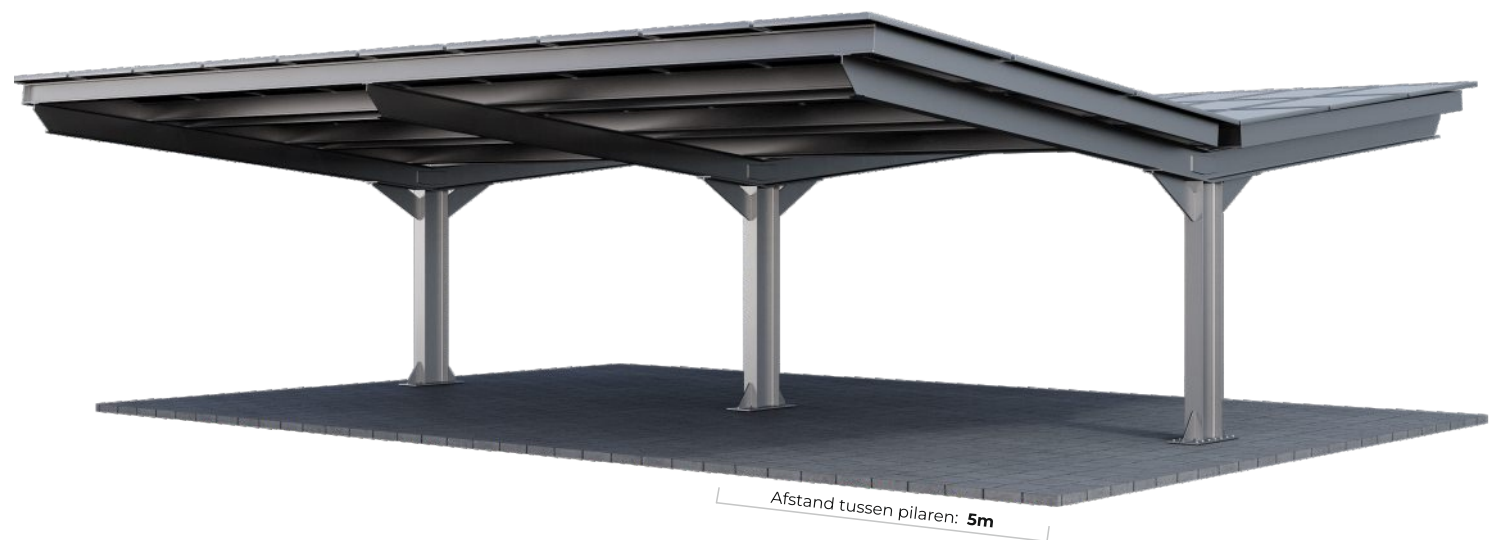


- | | |
|-----------------------|--|
| Bestemd voor: | iedereen en overal |
| Materiaal: | S350 constructiestaal met grote sterkte |
| Neighoek: | 10 graden |
| Anti-corrosiecoating: | Thermisch verzinkt |
| Paneelindeling: | Verticaal |
| Montage methode: | Aan de fundering (wij maken het ontwerp) |
| Optioneel: | <ul style="list-style-type: none"> - RAL-kleur - Dakafdichting - Gaten voor modulair verlengen - Gaten voor bevestigen omvormer. |

CARPORT CPPY



Betrouwbaarheid en kracht. Carport ideaal voor grote parkeerterreinen en winkelcentra. Zorgt voor vrij manoeuvreren met de auto en het openen van de deuren. Het dak van de carport in de oost-west opstelling.



- | | |
|-----------------------|--|
| Geschikt voor: | Grote parkeerterreinen, winkelcentra |
| Materiaal: | S350 constructiestaal met grote sterkte |
| Kantelhoek: | 10 graden |
| Anti-corrosiecoating: | Thermisch verzinkt |
| Paneelindeling: | Verticaal |
| Montage methode: | Aan de fundering (wij maken het ontwerp) |
| Optioneel: | <ul style="list-style-type: none"> - RAL-kleur - Dakafdichting - Gaten voor modulair verlengen - Gaten voor bevestigen omvormer. |

CPPY - multi-parkeerruimte

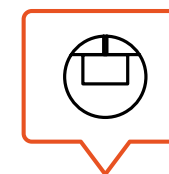
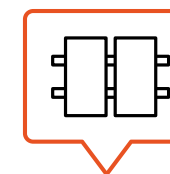
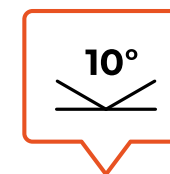
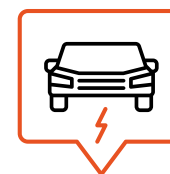
CARPORT CPPT



Industriële constructie, het systeem van de steunen maakt parkeren en uitstappen eenvoudiger.
Het schuine dak van de carport is 10-12m lang.



CPPT - multi-parkeerplaats



Geschikt voor:

Materiaal:

Kantelhoek:

Anti-corrosiecoating:

Paneelindeling:

Montage methode:

Optioneel:

Grote parkeerterreinen, winkelcentra

S350 constructiestaal met grote sterkte

10 graden

Thermisch verzinkt

Verticaal

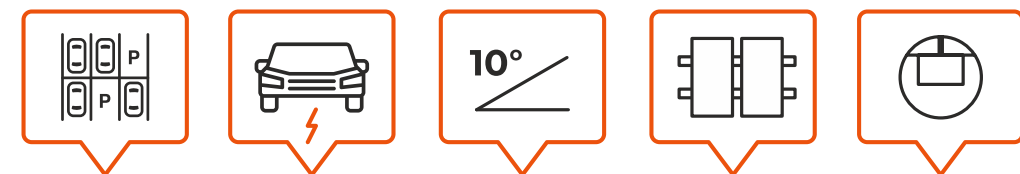
Aan de fundering (wij maken het ontwerp)

- RAL-kleur
- Dakafdichting
- Gaten voor modulair verlengen
- Gaten voor bevestigen omvormer.

CARPORT CPPL



Deze carport is ontworpen voor parkeerterreinen met een groot oppervlak, zoals CPPY en CPPT.
Geschikt voor parkeerplaatsen in één rij. Stevige structuur die massieve verankering in de grond vereist

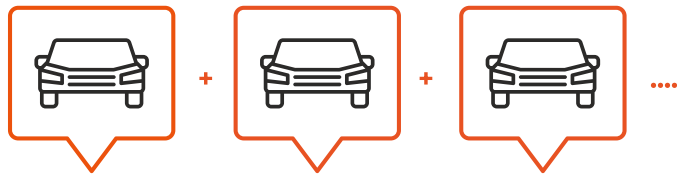


Bestemd voor:	Parkeerterreinen, winkelcentra
Materiaal:	S350 constructiestaal met grote sterkte
Kantelhoek:	10 graden
Anti-corrosiecoating:	Thermisch verzinkt
Paneelindeling:	Verticaal
Montagewijze:	Aan de fundering (wij maken het ontwerp)
Optioneel:	<ul style="list-style-type: none"> - RAL-kleur - Dakafdichting - Gaten voor modulair verlengen - Gaten voor bevestigen omvormer.

CPPL - multi-parkeerplaats

MODULESISTEEM

U HEBT DE MOGELIJKHEID OM CARPORTS SAMEN TE VOEGEN



Alle SunSteel carports zijn modulair ontworpen.
u kunt ze uitbreiden met nieuwe parkeerposities.
Precies zoals u het nodig hebt.



Groene energie is belangrijk

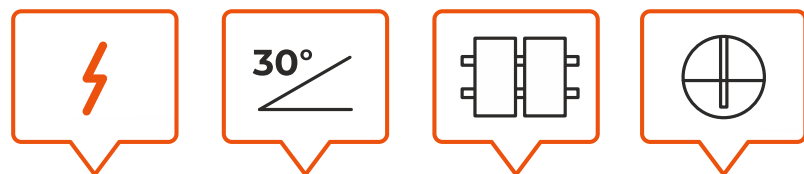
Betrouwbaarheid en eenvoud - dat waren de doelstellingen van onze ontwerpers bij het ontwerpen van vrijstaande veldopstellingen.

SUNSTEEL PV-veldopstellingen zijn eenvoudig te installeren. u bespaart tijd en geld. Profielen van hoogwaardig staal hebben de juiste dikte. U kunt er zeker van zijn dat geen enkele storm uw energiecentrale zal beschadigen.



VRIJSTAANDE VELDOPSTELLING DV2

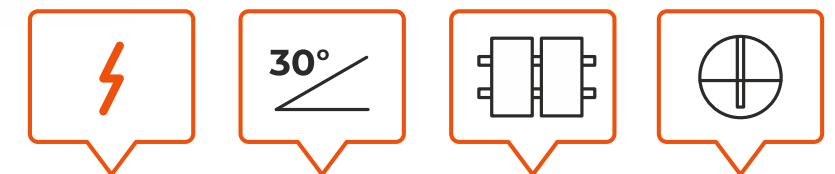
Het populairste ontwerp met 2 verticale rijen panelen.
Aanpasbaar voor elke installatiegrootte,
van 6 tot meer dan 100 PV-panelen.



Materiaal:	S350 constructiestaal met grote sterkte
Kantelhoek:	30 graden
Anti-corrosiecoating:	Magnelis®
Paneelindeling:	Verticaal
Montagewijze:	In de grond geslagen of op beton gemonteerd
Standaard:	Mogelijkheid om elk formaat PV-paneel te installeren
Optioneel:	<ul style="list-style-type: none">- 25-35 graden plaatsingshoek- Extra beugels- Montage op fundatie

VRIJSTAANDE VELDOPSTELLING DV3

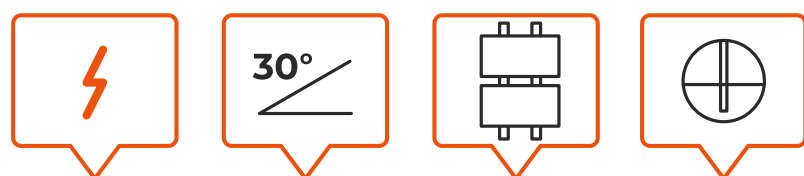
Hoge veldopstelling, 3 verticale rijen,
vaak gekozen voor 50kW installaties.



Materiaal:	S350 constructiestaal met grote sterkte
Kantelhoek:	30 graden
Anti-corrosiecoating:	Magnelis®
Paneelindeling:	Verticaal
Montagewijze:	In de grond geslagen of op beton gemonteerd
Standaard:	Mogelijkheid om elk formaat PV-paneel te installeren
Optioneel:	<ul style="list-style-type: none">- 25-35 graden plaatsingshoek- Extra beugels- Montage op fundatie

VRIJSTAANDE VELDOPSTELLING DH3

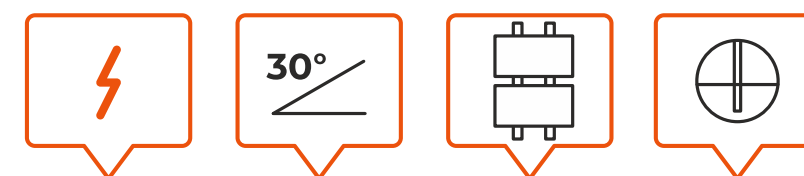
Klassiek, 3 horizontale rijen, zeer duurzame
fotovoltaïsche constructie.



Materiaal:	S350 constructiestaal met grote sterkte
Kantelhoek:	30 graden
Anti-corrosiecoating:	Magnelis®
Paneelindeling:	Horizontaal
Montagewijze:	In de grond geslagen of op beton gemonteerd
Standaard:	Geschikt voor modules met een breedte van 990-1170 mm
Optioneel:	<ul style="list-style-type: none">- 25-35 graden plaatsingshoek- Extra beugels- Montage op fundatie

VRIJSTAANDE VELDOPSTELLING DH4

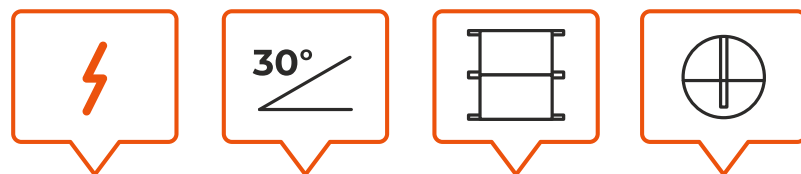
Klassiek ontwerp met 4 horizontale rijen. Zeer duurzame
fotovoltaïsche constructie



Materiaal:	S350 constructiestaal met grote sterkte
Kantelhoek:	30 graden
Anti-corrosiecoating:	Magnelis®
Paneelindeling:	Horizontaal
Montagewijze:	In de grond geslagen of op beton gemonteerd
Standaard:	Geschikt voor modules met een breedte van 990-1170 mm
Optioneel:	<ul style="list-style-type: none">- 25-35 graden plaatsingshoek- Extra beugels- Montage op fundatie

VRIJSTAANDE VELDOPSTELLING DH3BF

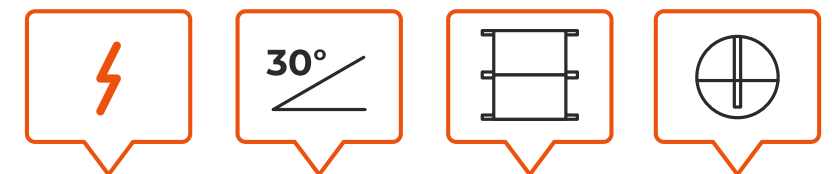
Verhoogd, 3 horizontale rijen, geen schaduw op de achterkant van PV-modules.



Materiaal:	S350 constructiestaal met grote sterkte
Kantelhoek:	30 graden
Anti-corrosiecoating:	Magnelis®
Paneelindeling:	Horizontaal
Montagewijze:	In de grond geslagen of op beton gemonteerd
Standaard:	Geschikt voor modules met een breedte van 990-1170 mm
Optioneel:	<ul style="list-style-type: none">- 25-35 graden plaatsingshoek- Extra beugels- Montage op fundatie

VRIJSTAANDE VELDOPSTELLING DH4BF

Verhoogd, 4 horizontale rijen, geen schaduw op de achterkant van PV-modules.

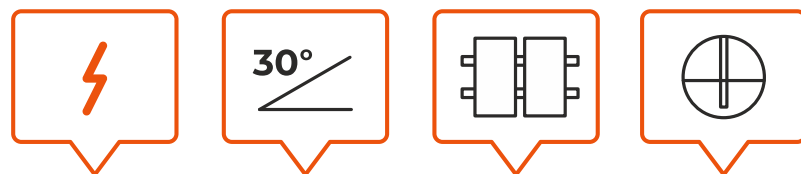


Materiaal:	S350 constructiestaal met grote sterkte
Kantelhoek:	30 graden
Anti-corrosiecoating:	Magnelis®
Paneelindeling:	Horizontaal
Montagewijze:	In de grond geslagen of op beton gemonteerd
Standaard:	Geschikt voor modules met een breedte van 990-1170 mm
Optioneel:	<ul style="list-style-type: none">- 25-35 graden plaatsingshoek- Extra beugels- Montage op fundatie

VRIJSTAANDE VELDOPSTELLING SV1

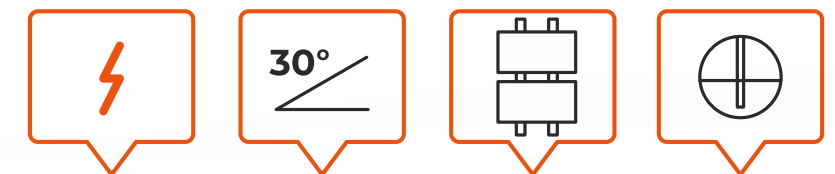
VRIJSTAANDE VELDOPSTELLING SV2

Enkele ondersteuning, 1 verticale rij, minder in de grond te plaatsen, lage hoogte.



Materiaal:	S350 constructiestaal met grote sterkte
Kantelhoek:	30 graden
Anti-corrosiecoating:	Magnelis®
Paneelindeling:	Verticaal
Montagewijze:	In de grond geslagen of op beton gemonteerd
Standaard:	Dragende pilaar, C-profiel 100x600 mm, wanddikte 3 mm
Optioneel:	<ul style="list-style-type: none">- 25-35 graden plaatsingshoek- Extra beugels- Montage op fundatie

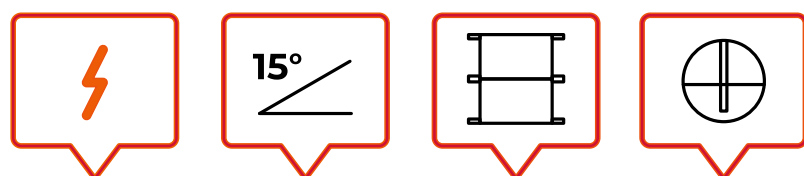
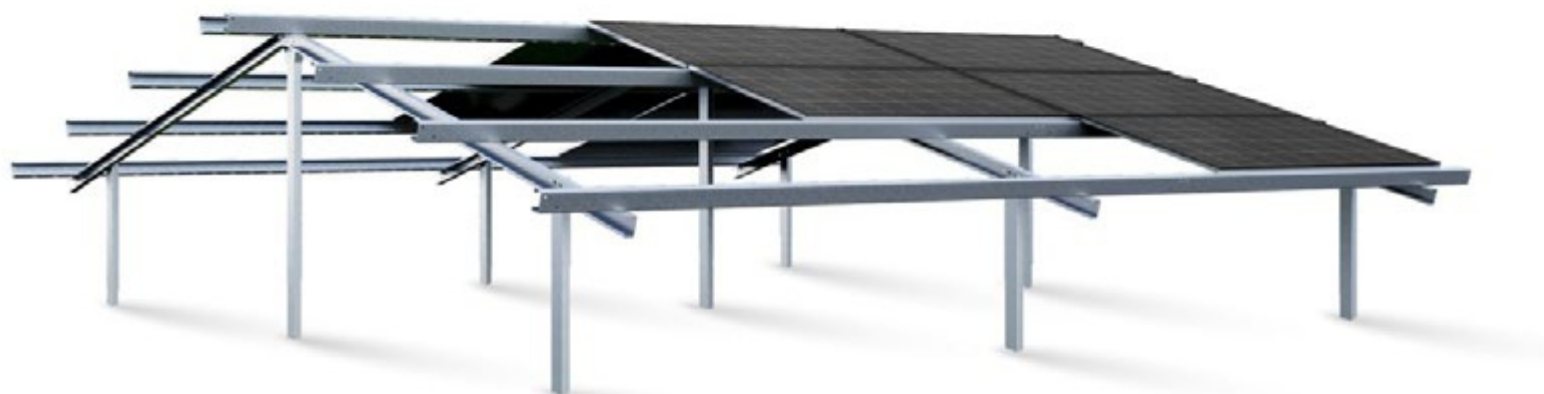
Enkele ondersteuning, 2 verticale rijen, minder in de grond te plaatsen, lage hoogte.



Materiaal:	S350 constructiestaal met grote sterkte
Kantelhoek:	30 graden
Anti-corrosiecoating:	Magnelis®
Paneelindeling:	Verticaal
Montagewijze:	In de grond geslagen of op beton gemonteerd
Standaard:	Dragende pilaar, C-profiel 100x600 mm, wanddikte 3 mm
Optioneel:	<ul style="list-style-type: none">- 25-35 graden plaatsingshoek- Extra beugels- Montage op fundatie

VRIJSTAANDE VELDOPSTELLING DH3WZ

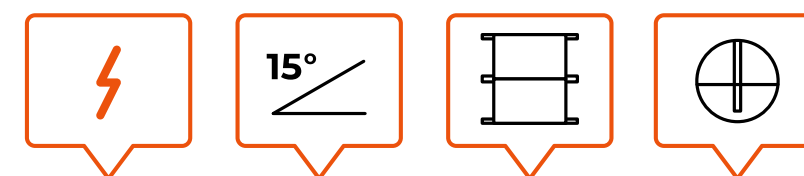
Dubbele helling, 3 horizontale rijen,
in oost-west georiënteerde constructie.



Materiaal:	S350 constructiestaal met grote sterkte
Kantelhoek:	15 graden
Anti-corrosiecoating:	Magnelis®
Paneelindeling:	Horizontaal
Montagewijze:	In de grond geslagen of op beton gemonteerd
Standaard:	Mogelijkheid om elk formaat PV-paneel te installeren
Optioneel:	<ul style="list-style-type: none">- 25-35 graden plaatsingshoek- Extra beugels- Montage op fundatie

VRIJSTAANDE VELDOPSTELLING DH4WZ

Dubbele helling, 4 horizontale rijen,
in oost-west georiënteerde constructie.



Materiaal:	S350 constructiestaal met grote sterkte
Kantelhoek:	15 graden
Anti-corrosiecoating:	Magnelis®
Paneelindeling:	Horizontaal
Montagewijze:	In de grond geslagen of op beton gemonteerd
Standaard:	Mogelijkheid om elk formaat PV-paneel te installeren
Optioneel:	<ul style="list-style-type: none">- 25-35 graden plaatsingshoek- Extra beugels- Montage op fundatie