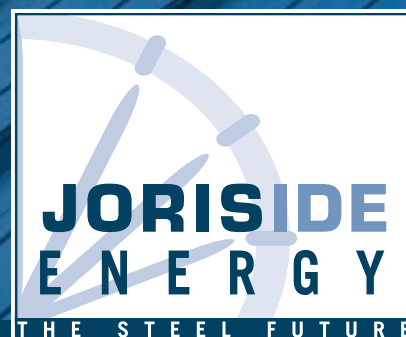


JORISOLAR

Het zonnepaneel-assortiment

MR147 / 0719





Index

Oplossingen & voordelen	2
JI Vieo Edge 500	3
JI Vieo'Solar	4
RS-R	5
Opti'Roof	8
Middenflens MAT01	10
JI Solar Structure	12



De nv Joris Ide is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten en/of eventuele afwijkingen tussen de afbeeldingen in deze catalogus en het uiteindelijke geleverde product. De nv Joris Ide behoudt zich het recht voor om op ieder moment de technische eigenschappen aan te passen zonder voorafgaandelijke kennisgeving.

Jorisolar

Het zonnepaneel-assortiment

Sinds 2008 is de Joris Ide Groep actief op de zonnepanelen-markt. Vanaf 2011 brachten we ons volledig **JoriSolar**-assortiment uit onder de overkoepelende benaming "Joris Ide Energy".

Als fabrikant van stalen dak- en wand-profielen kunnen we onze klanten, een waaier van mogelijkheden aanbieden om de installatie van zonnepanelen efficiënt, betrouwbaar en met kwaliteitsgarantie te laten verlopen.

Onze knowhow staat buiten kijf. Niet minder dan acht jaar ervaring en meer dan 1.000.000 m² daken voorzien van zonnepanelen (en dit enkel in Frankrijk), getuigen daarvan.

Honderden professionals kunnen het U bevestigen, door een ideale verspreiding over meerder landen, staan we overal garant voor een korte responstijd en correcte levering. Op deze manier kunnen we U, onze klanten, de beste service verlenen op de markt.

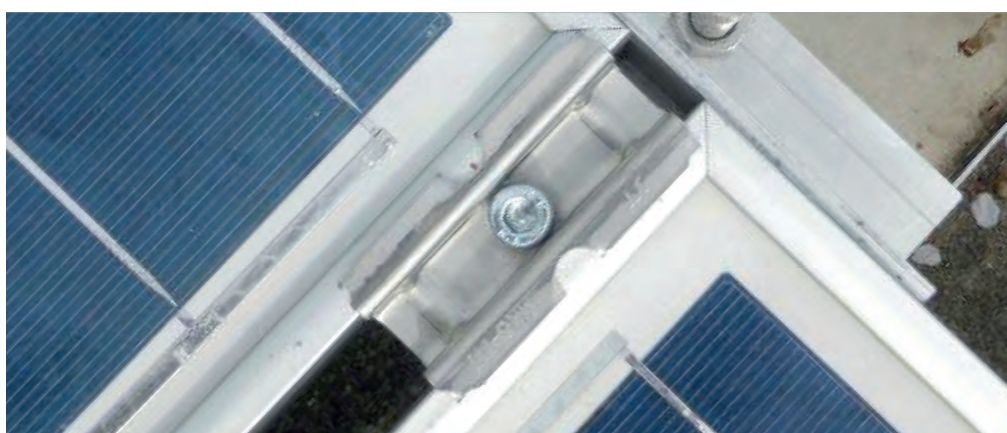
Van productinformatie tot begeleiding van Uw projecten, U kan altijd met ons contact opnemen.



Het Jorisolar Opti'Roof-systeem.



Zonnepanelen veilig gemonteerd op het JI 45-333-1000 Dak profiel.



Close-up van de middenflens (artikel MAT01).

De optimale oplossing voor de plaatsing van fotovoltaïsche modules

Joris Ide-dakprofiel aangepast aan uw behoeften:

- Onbehandeld profiel
- PU-schuim geïsoleerd profiel
- Brandwerend geïsoleerd profiel

Universele bevestigingen:

- Alle types modules
- Vereenvoudigde integratie in het gebouw (ISB)
- Snelle montage
- Hoge technische kwaliteit
- Plaatsing staand of liggend

Voordelen

- Samenwerking met een fabrikant van stalen profielen: garantie voor betrouwbaarheid
- Installatie van de rails, onafhankelijk van de positie van de pannen
- Residentiële, commerciële, industriële en agrarische toepassingen
- Korte rail = geen uitzettingsrisico
- Waterdichtheid gegarandeerd
- Bewezen daktechnologie
- Competitieve prijzen
- Snelle levering (stalen profiel / systeem / schroeven)

Wij bieden u een geïntegreerd systeem met garantie

- De keuze van de materialen en coatings op basis van uw technische documenten
- De levering van een universeel montagesysteem
- Een oplossing conform DTU 40.35
- Een oplossing van topkwaliteit specifiek voor de productie van elektriciteit
- Technische begeleiding bij al uw projecten

Flenzen voor gekadreeerde modules



Flenzen voor gelamineerde modules



Jorisolar

JI Vieo Edge 500

JI Auv

JI Vieo Edge 500 is een profiel met staande naad in staal voor montage op daken en gevels in bouw- en renovatieprojecten van residentiële, collectieve, tertiaire, industriële en commerciële toepassingen. De plaatsing van de profielen op houten dragers zoals dennenhouten latten of spaanplaatpanelen (+ in dit geval wandfolie verplicht) wordt sterk vereenvoudigd dankzij een kliksysteem.



VIEO Edge
by Joris Ide



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
8101	0,60	5,94

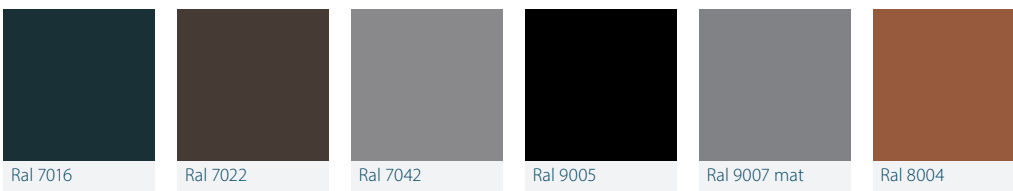
dikte 0,70 mm op aanvraag

Productinformatie

Standaardlengte	standaard van 1000 tot 8000 mm en tot 10.000 mm op aanvraag
Standaard stap	500 mm en mogelijke andere breedtes op aanvraag
Type metaal	S 280 GD
Accessoires	afwerkingsstukken beschikbaar op aanvraag
Schroeven Joris Ide	P1-4.8 x 40-natural, ref. 4008480
Folie	wandfolie op rol van 1,50 x 25 m

Coatings

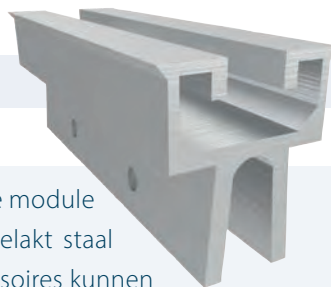
De JI Vieo Edge 500 is beschikbaar in de volgende kleuren in 35 μ (andere kleuren op aanvraag):



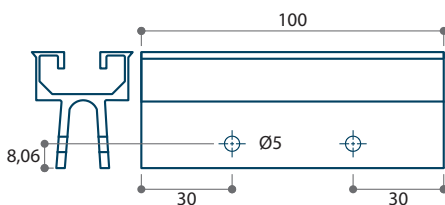
Jorisolar

JI Vieo'Solar

JI Energy



JI Vieo'Solar is een aluminium rail geschikt voor de bevestiging van de fotovoltaïsche module op de JI Vieo Edge 500-dakprofielen. Dit dakprofiel heeft een staande naad in gelakt staal met het oog op een esthetische dakintegratie. Met de JI Vieo'Solar-rail en zijn accessoires kunnen fotovoltaïsche modules van alle afmetingen worden geïntegreerd.



Artikel	Gewicht (kg/m ²)
4032730	0,40

Productinformatie

Standaardlengte	100 mm
Werkende breedte	32 mm
Hoogte	17 mm + golf
Type metaal	aluminium
Coatings	ruw metaal
Accessoires	clip Rayvolt

Type schroeven roestvrij staal, dwarsbevestiging in 2 punten

Voordelen

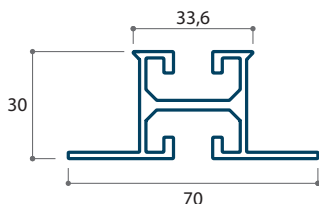
- de JI Vieo'Solar rail heeft 4 boorgaten
- bevestiging van de rail met 2 schroeven
- eenvoudige en snelle montage
- bevestiging van de modules met Jorisolar-flenzen
- zij- en middenflenzen geassembleerd geleverd
- mogelijkheid om de aluminium middenflenzen (13 mm tussen module) of de MAT01 inox middenflenzen te gebruiken (19 mm tussen module)

Jorisolar

RS-R

JI Energy

Het Jorisolar RS-R-systeem is het ideale product om fotovoltaïsche modules in het dak te integreren. Met één enkele rail is het niet alleen mogelijk om de modules staand of liggend te plaatsen, maar ook om ze te bevestigen op verschillende stalen dakbedekkingsprofielen zoals droge profielen of geïsoleerde sandwichpanelen. Dankzij onze meer dan acht jaar ervaring garandeert dit uiterst eenvoudige product een veilige installatie.



Artikel	Gewicht (kg/m ²)
4004059	0,60

Productinformatie

Standaardlengte	385 mm
Werkende breedte	70 mm
Hoogte	30 mm
Type metaal	aluminium
Coatings	ruw metaal
Accessoires	clip Rayvolt

Type schroeven roestvrij staal, bevestiging in 4 punten

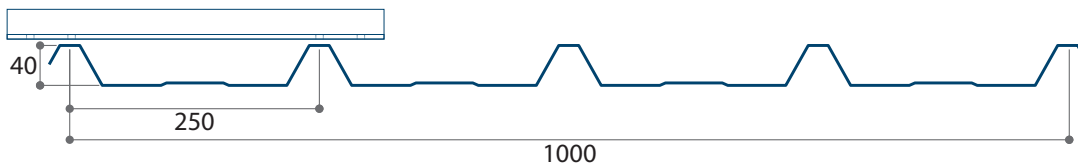
Voordelen

- de rail wordt voorzien van boorgaten op de afstand van de golven (250 en 333 mm)
- 250 mm: de 4 binnenste boorgaten
- 333 mm: de 4 buitenste boorgaten
- rail uitgerust met een EPDM-binding
- geen voorbereidingen op de werf
- zij- en middenflenzen geassembleerd geleverd
- mogelijkheid om de aluminium middenflenzen (13 mm tussen module) of de MAT01 inox middenflenzen te gebruiken (19 mm tussen module)

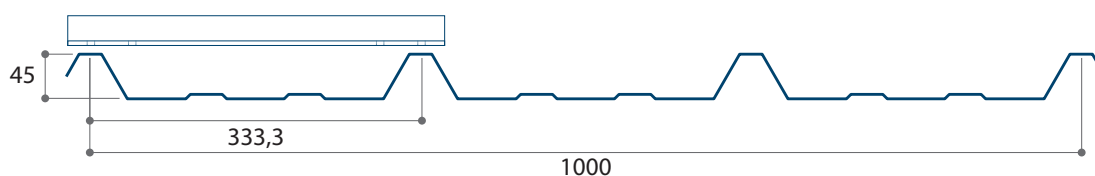


Mogelijke montage op stalen profielen

Op profiel JI 40-250-1000

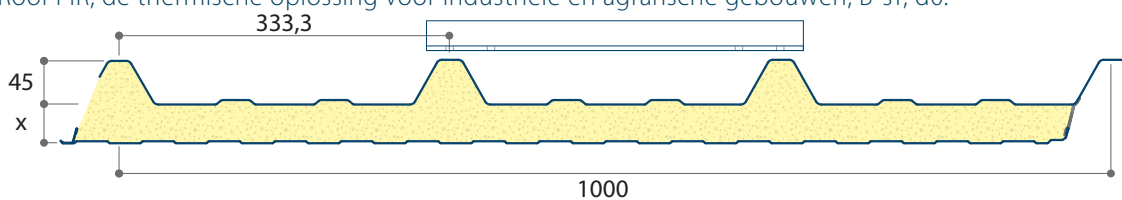


Op profiel JI 45-333-1000

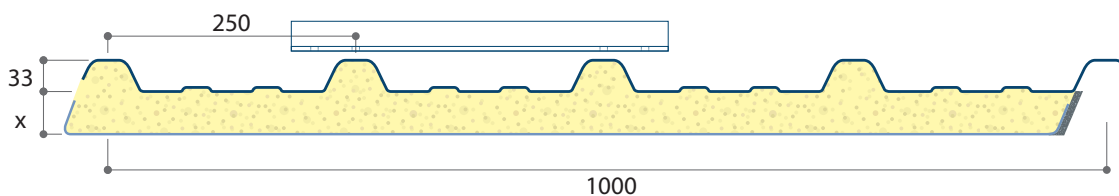


Mogelijke montage op panelen

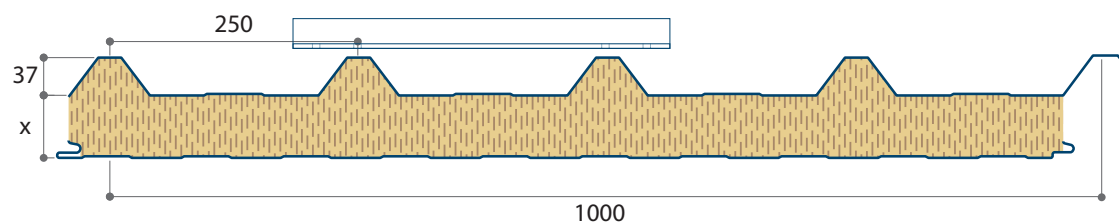
Jl Roof PIR, de thermische oplossing voor industriële en agrarische gebouwen, B-s1, d0.



Jl Eco PIR, de zuinige oplossing in sandwichpanelen.



Jl Vulcasteel Roof, de oplossing voor daken met brandvereisten, A2-s1, d0



Eenvoudige en snelle montage



Plaats



Bevestig



Schuif



Plaats



Bevestig



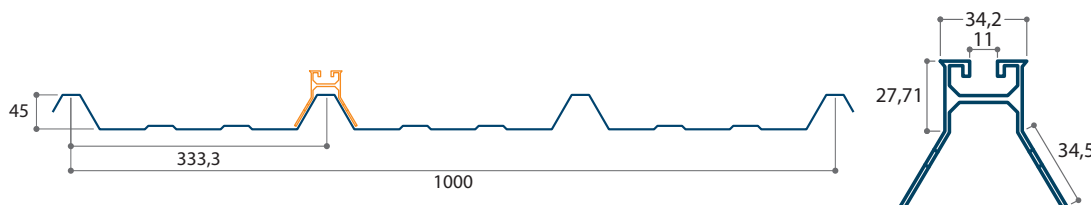
Bevestig

Jorisolar

Opti'Roof

Jl Energy

Jorisolar Opti'Roof is een integratiesysteem voor fotovoltaïsche modules ontworpen voor de plaatsing van de modules in liggende positie. Het is aangepast aan het droogdakprofiel JI 45-333-1000 en JI 40-250-1000, maar ook op ons sandwichdakpaneel JI Roof PIR. Het is de zuinige oplossing van ons fotovoltaïsch gamma.



Artikel	Gewicht (kg/m ²)
4006990	0,40

Productinformatie

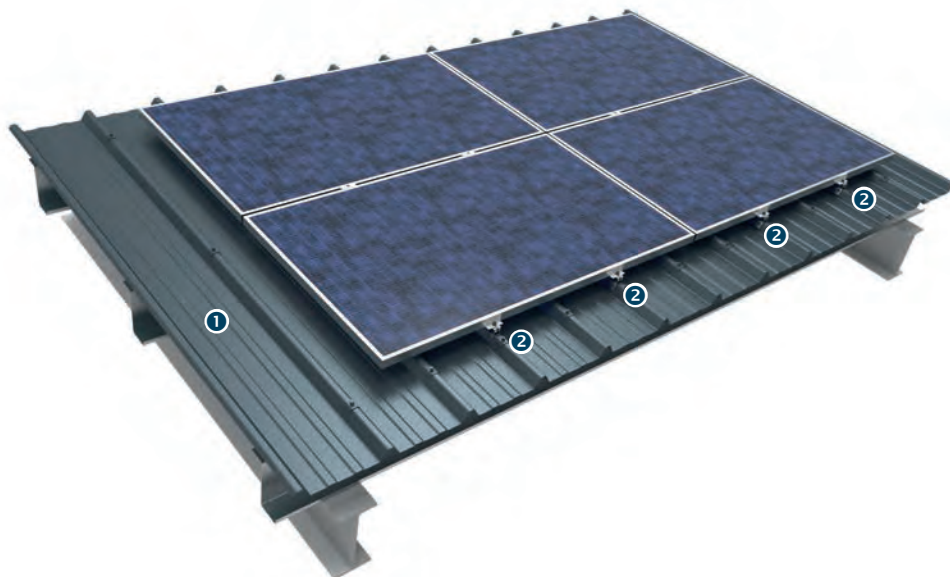
Standaardlengte	100 mm
Werkende breedte	aluminium
Zone	4 voor de wind; D voor de sneeuw
Gewicht van het integratiesysteem	gewicht van het dakprofiel + 0.4kg/m ²
Gebruiksdomein	residentieel, commercieel, industrieel, landbouw, ERP
Ruimte tussen modules	13 of 19 mm
Type schroeven	roestvrij staal, bevestiging in 3 punten

Voordelen

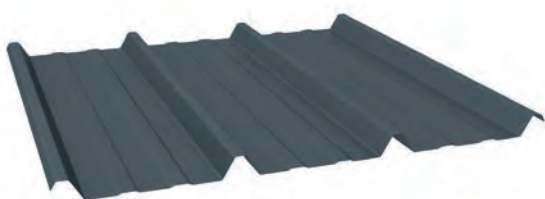
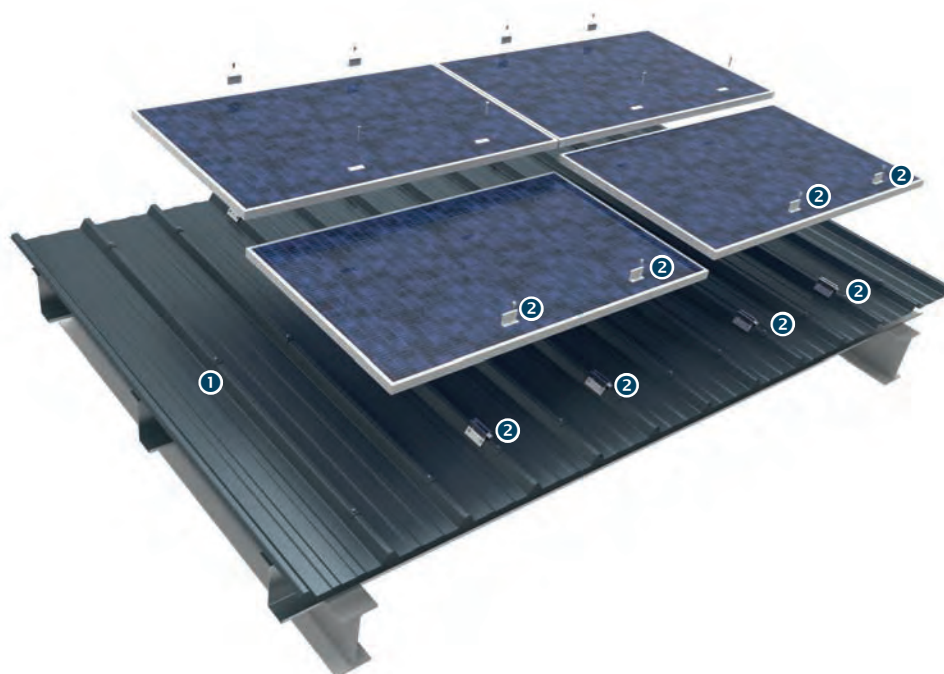
- plaatsing op profiel JI 45-333-1000 Dak en JI 40-250-1000
- plaatsing op profiel JI Roof PIR
- plaatsing liggend
- zuinige oplossing
- zelfde klemsysteem als RS-R
- voormontage van de flenzen optioneel
- geleverd uitgerust met de EPDM-binding
- snelle levering
- helling 4 tot 45°
- geen voorbereidingen op de werf
- zij- en middenflenzen geassembleerd geleverd
- mogelijkheid om de aluminium middenflenzen (13 mm tussen module) of de MAT01 inox middenflenzen te gebruiken (19 mm tussen module)



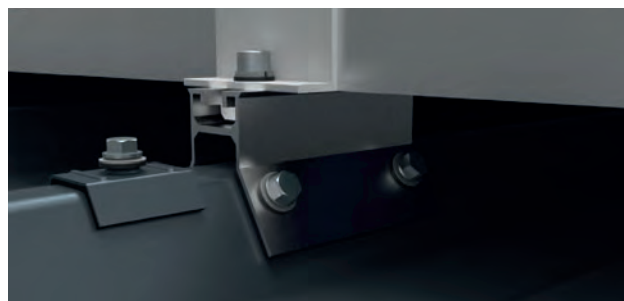
Overzicht



Opengewerkte tekening



1. Profiel JI 45-333-1000 Dak



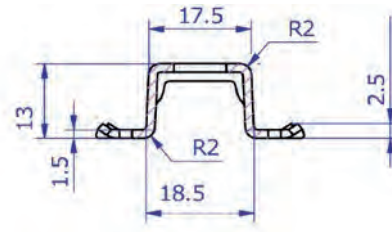
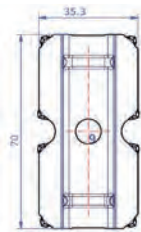
2. Jorisolar Opti'Roof + zijflens Jorisolar

Jorisolar

Middenflens MAT01

Jl Energy

De inox middenflens kan niet alleen twee modules samenklemsen, maar ook de equipotentiaalverbinding tussen de modules en het integratiesysteem tot stand te brengen. Geen bijkomende stukken vereist voor de aarding van de fotovoltaïsche modules. Tijdwinst verzekerd!



Artikel	Gewicht (kg/m ²)
4007991	0,05

Productinformatie

Standaardlengte	70 mm
Type metaal	roestvrij staal
Type PV modules	aangepast aan alle gekadreeerde modules
Grootte van PV modules	31-50 mm
Ruimte tussen modules	19 mm
Type schroeven	M8 (roestvrij staal)
Voormontage	ja

Voordelen

- aardingsverbinding tussen modules
- vereenvoudigde aarding van de fotovoltaïsche modules
- toepasbaar op alle standaardmodules
- mechanische sterkte gegarandeerd
- met een certificaat van het bureau Veritas LCIE
- bijhorende accessoires: Rayvolt clip, vermindert het aantal verbindingen met ongeveer 80%
- ter vervanging van alle klassieke aluminium middenflenzen



Jorisolar RS-R; Gekadreeerde module 180 Wc, Oppervlakte van 4000 m², Vermogen van 500 kWc, Plaats: Cher (18), Jaar: 2011.



Dak volledig voorzien van fotovoltaïsche panelen.



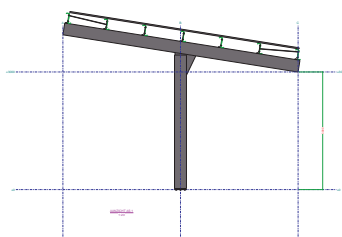
Zonnepanelenparking

Jorisolar

JI Solar Structure - Model type S1

JI Energy

De levering van een volledige structuur op basis van een standaardelement.



Productinformatie

Standaardlengte
Werkende breedte
Hoogte
Type metaal
Accessoires

standaardelement van 5 of 7,5 m en andere lengtes op aanvraag
4 à 7 m
2,5 à 3 m
galva, profiel C, Z en Sigma
vouwfwerking of gelakt

Afstand tussen paal
ISB Integratiesysteem
Ingebouwde elementen
Overloop

5 of 7,5 m
Jorisolar RS-R of Opti'Roof
volledige structuur (bout/moer/plaat) + montagehandleiding + lastenverdeling
met of zonder

Voordelen

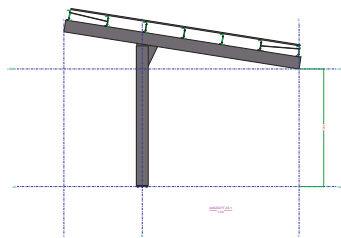
- studie op maat mogelijk
- gemakkelijke montage
- toepasbaar op alle standaardmodules
- bekabeling niet zichtbaar
- modules niet toegankelijk en beschermd
- dak 100% waterdicht
- staand of liggend
- mechanische sterkte gegarandeerd
- leveringen Europees Frankrijk
- leveringen volledig: zonnepanelenparking + bakken + systemen (klaar om te plaatsen)
- gepersonaliseerde dakbedekking (logo): mogelijkheid naargelang de oppervlakte en op aanvraag
- optie: in contact brengen met een installateur

Jorisolar

JI Solar Structure - Model type S2

JI Energy

De levering van een volledige structuur op basis van een standaardelement.



Productinformatie

Standaardlengte
Werkende breedte
Hoogte
Type metaal
Accessoires

standaardelement van 5 of 7,5 m en andere lengtes op aanvraag
4 à 7 m
2,5 à 3 m
galva, profiel C, Z en Sigma
vouwfwerking of gelakt

Afstand tussen paal
ISB Integratiesysteem
Ingebouwde elementen
Overloop

5 of 7,5 m (paal buiten de as)
Jorisolar RS-R of Opti'Roof
volledige structuur (bout/moer/plaat) + montagehandleiding + lastenverdeling
met of zonder

Voordelen

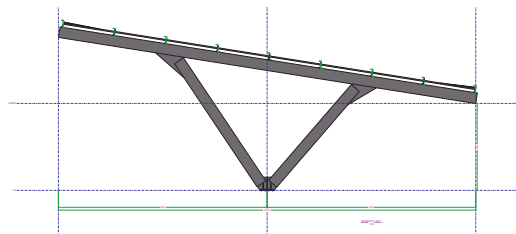
- studie op maat mogelijk
- gemakkelijke montage
- toepasbaar op alle standaardmodules
- bekabeling niet zichtbaar
- modules niet toegankelijk en beschermd
- dak 100% waterdicht
- staand of liggend
- mechanische sterkte gegarandeerd
- leveringen Europees Frankrijk
- leveringen volledig: zonnepanelenparking + bakken + systemen (klaar om te plaatsen)
- gepersonaliseerde dakbedekking (logo): mogelijkheid naargelang de oppervlakte en op aanvraag
- optie: in contact brengen met een installateur

Jorisolar

JI Solar Structure - Model type Zuid

JI Energy

De levering van een volledige structuur op basis van een standaardelement.



Productinformatie

Standaardlengte
Werkende breedte
Hoogte
Type metaal
Accessoires

standaardelement van 5 of 7,5 m en andere lengtes op aanvraag
10 à 12 m
2,50 à 3 m
galva, profiel C, Z en Sigma
vouwafwerking of gelakt

Afstand tussen paal
ISB Integratiesysteem
Ingebouwde elementen
Overloop

5 of 7,5 m
Jorisolar RS-R of Opti'Roof
volledige structuur (bout/moer/plaat) + montagehandleiding + lastenverdeling
met of zonder

Voordelen

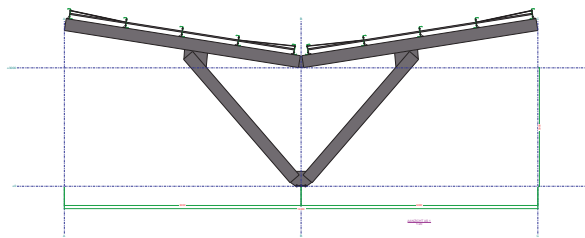
- studie op maat mogelijk
- gemakkelijke montage
- toepasbaar op alle standaardmodules
- bekabeling niet zichtbaar
- modules niet toegankelijk en beschermd
- dak 100% waterdicht
- staand of liggend
- mechanische sterkte gegarandeerd
- leveringen Europees Frankrijk
- leveringen volledig: zonnepanelenparking + bakken + systemen (klaar om te plaatsen)
- gepersonaliseerde dakbedekking (logo): mogelijkheid naargelang de oppervlakte en op aanvraag
- optie: in contact brengen met een installateur

Jorisolar

JI Solar Structure - Model type Oost / West

JI Energy

De levering van een volledige structuur op basis van een standaardelement.



Productinformatie

Standaardlengte
Werkende breedte
Hoogte
Type metaal
Accessoires

standaardelement van 5 of 7,5 m en andere lengtes op aanvraag
10 à 12 m
2,50 à 3 m
galva, profiel C, Z en Sigma
vouwafwerking of gelakt

Afstand tussen paal
ISB Integratiesysteem
Ingebouwde elementen
Overloop

5 of 7,5 m
Jorisolar RS-R of Opti'Roof
volledige structuur (bout/moer/plaat) + montagehandleiding + lastenverdeling
met of zonder

Voordelen

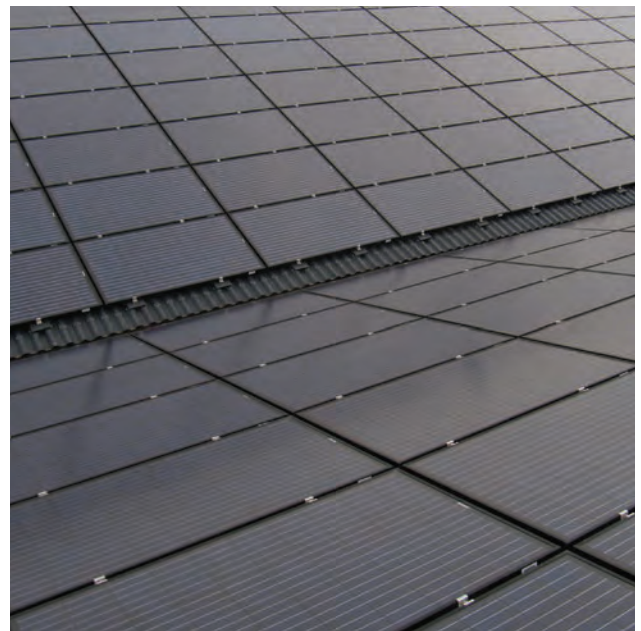
- studie op maat mogelijk
- gemakkelijke montage
- toepasbaar op alle standaardmodules
- bekabeling niet zichtbaar
- modules niet toegankelijk en beschermd
- dak 100% waterdicht
- staand of liggend
- mechanische sterkte gegarandeerd
- leveringen Europees Frankrijk
- leveringen volledig: zonnepanelenparking + bakken + systemen (klaar om te plaatsen)
- gepersonaliseerde dakbedekking (logo): mogelijkheid naargelang de oppervlakte en op aanvraag
- optie: in contact brengen met een installateur



Realisatie met plaatsing op profiel JI 45-333-1000 Dak en Opti'Roof.



Landbouwrealisatie Jorisolar



Jorisolar RS-R



3000 m² dak uitgerust met Jorisolar RS-R en JI 45-333-1000.



12 000 m² van JI 45-333-1000 met Opti'Roof voor een elektriciteitsproductie van 1 700 000 kWh (=600 woningen).



1000 m² gerealiseerd met ons Jorisolar Opti'Roof-systeem.



Tertiaire realisatie (160 meter lang op 50 meter breed).



Joris Ide Energy

Alpha Parc Ouest, Route de Nantes, 79300 Bressuire, France
T +33 (0)5 16 72 71 05 info@jorisode-energy.fr

Joris Ide nv/sa

Hille 174, 8750 Zwevezele, Belgique
T +32 (0)51 61 07 77 F +32 (0)51 61 07 79 info@jorisode.be