

MONTAGE HANDLEIDING

SCHUINDAK MONTAGE SYSTEEM

CHIKO
EUROPEAN DISTRIBUTOR

CHIKO SOLAR EUROPA

Chiko Solar Europa is europees distributeur van Chiko Solar onderbouw systemen voor zonnepanelen. Wij leveren hoogwaardige onderbouwsystemen waarbij montagegemak en kwaliteit boven aan staan. Onze focus ligt op het ontwikkelen en produceren van totaaloplossingen voor het monteren van zonnepanelen op het platte dak, het schuine dak en voor het open veld.

Door onze jarenlange expertise op het gebied van het monteren van zonnepanelen zowel op het dak als in het veld, maken wij het verschil. U krijgt een helder en duidelijk advies voorzien van de benodigde berekeningen. U bent verzekerd van een juiste montage en optimale service en nazorg.

Wilt u meer weten over Chiko Solar? Neem gerust contact met ons op. Wij zijn u graag van dienst!

CHIKO
EUROPEAN DISTRIBUTOR

Aambeeld 20
1671 NT Medemblik

T +31(0)85 00 70 469
E info@chikosolar.eu
W www.chikosolar.eu

INHOUDSOPGAVE

DISCLAIMER 4

BENODIGDHEDEN 5

COMPONENTEN 6

HAAK EN RAILS AFSTANDEN 8

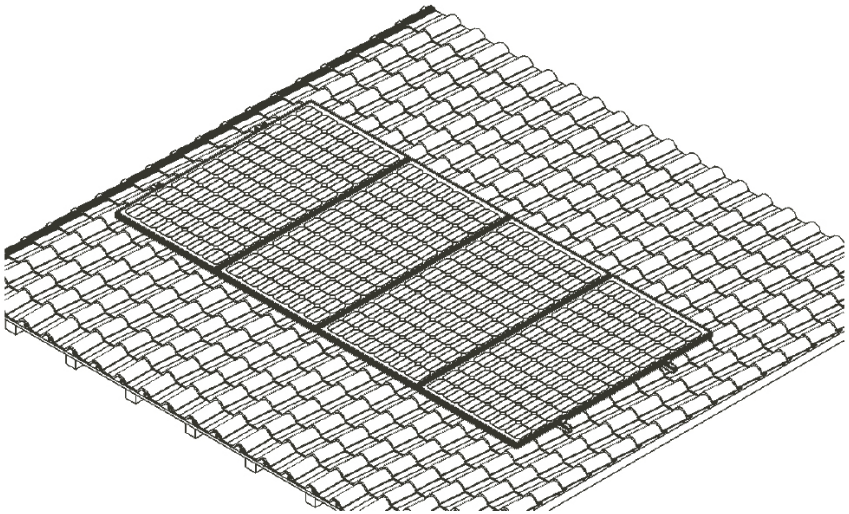
MONTAGE STAPPEN 9

DISCLAIMER

MONTAGE

Montage van de onderbouw moet voldoen aan de lokaal geldende overheidsnormen, aan specificaties van de fabrikant en aan goede bouwpraktijken.

- Houd tijdens de montage altijd de ARBO veiligheidsvoorschriften in acht.
- Volg het risicobeheerproces alvorens aan de montage te beginnen - inclusief identificatie van gevaren, inschatting van risico's en hoe deze uit te sluiten of te beheersen.
- Ontwikkel veilige werkprocedures voor het installeren van zonnepanelen, gebruik makende van informatie van het risicobeheerproces.
- Bied passende informatie en training aan degenen die betrokken zijn in het uitvoeren van het werk.
- Bied geschikt gereedschap en persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Zorg dat er een systeem ter plaatse is om veilig aangelijnd op het dak te kunnen werken.
- Zorg dat er voldoende eerste hulpvoorzieningen zijn.
- Zorg dat alle werknemers bekend zijn met de noodprocedures.



BENODIGDHEDEN



Rolmaat



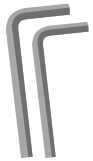
Slaglijnmolen



PBM's

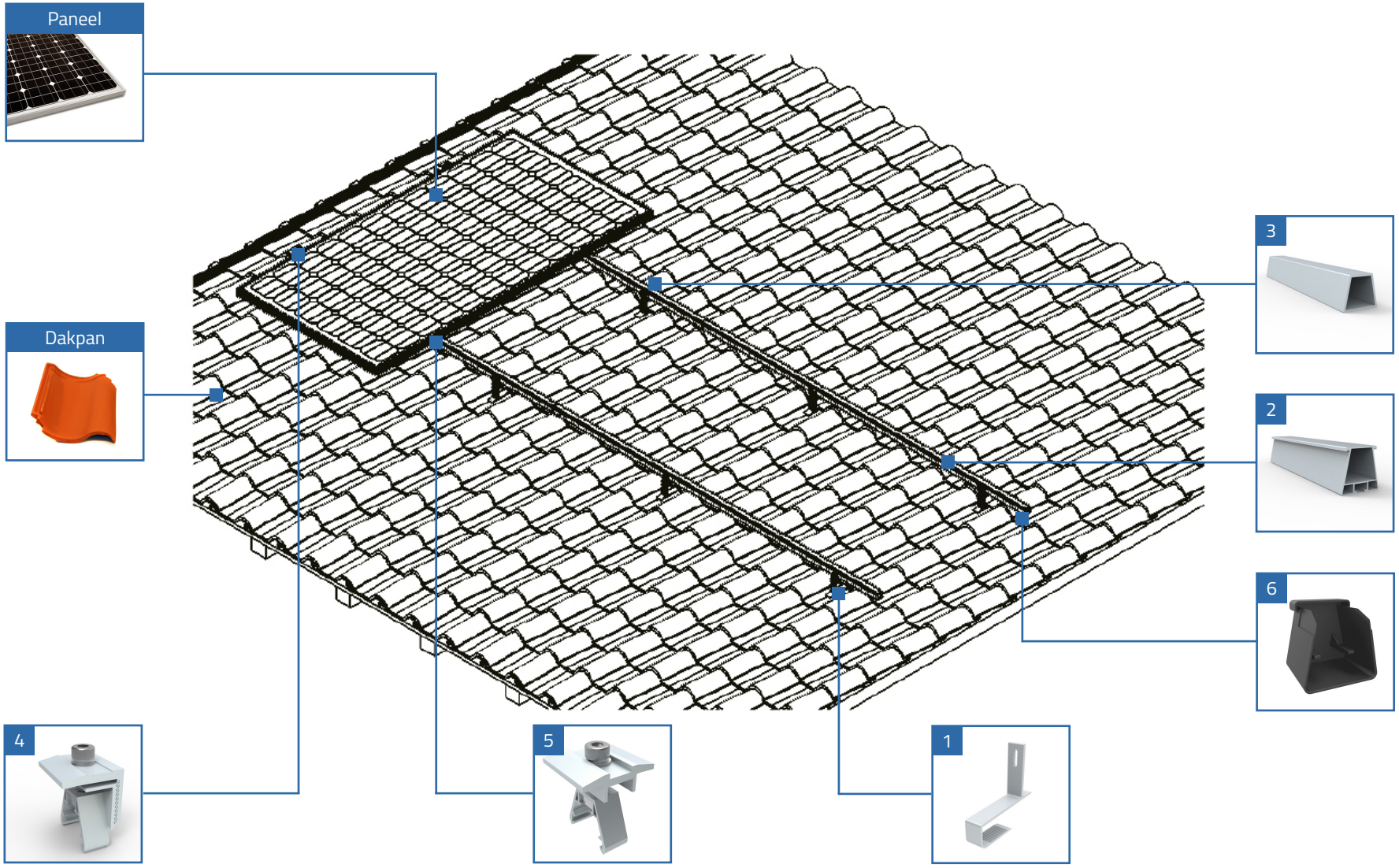


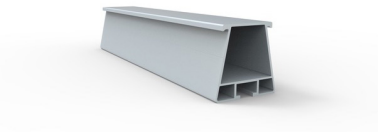
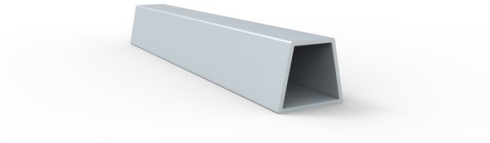
Electrische schroevendraaier



Inbussleutel

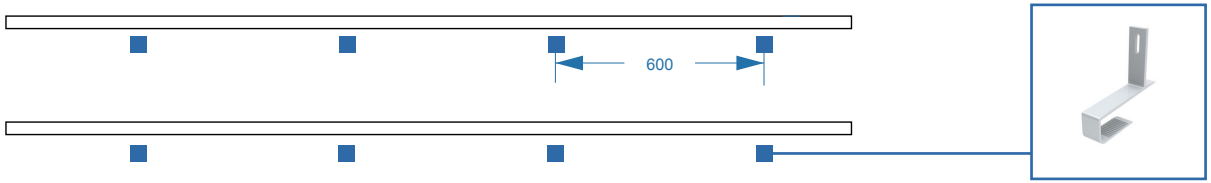
COMPONENTEN



Nummer	Item nummer	Omschrijving	Afbeelding
1	CK-BT21-211	211# Haak of 16# Variabele Haak	
2	CK-FT-4R	4# Rail	
3	CK-FT-SKA4	Koppelingsset Rail 4#	
4	CK-146R33-40	Eindklem	
5	CK-154R33-40	Middenklem	
6	CK-IP-060	Eindkap zwart trapezium rail	

HAAK AFSTAND

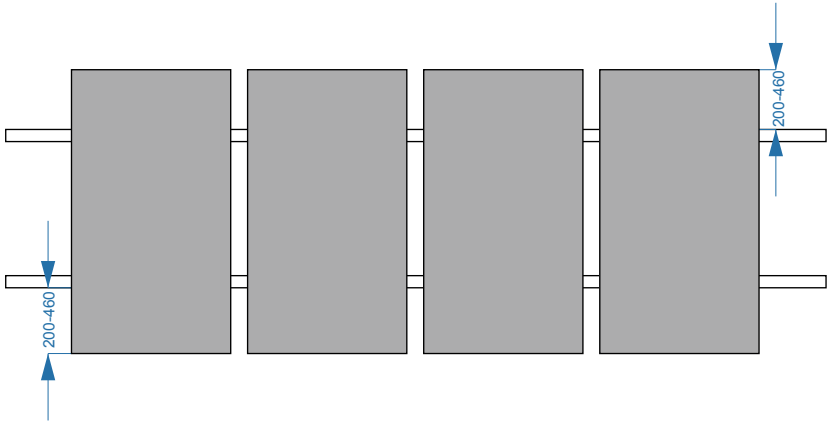
De afstand tussen Chiko 016# of 211# haken op het pannendak moet ca. 600 mm zijn.



Nummer	Item nummer	Omschrijving	Aantal haken	Afstand
1	CK-4R-4200	Chiko AL 4# rail -4200mm	8 stuks	600mm
2	CK-4R-3120	Chiko AL 4# rail -3120mm	6 stuks	600mm
3	CK-4R-2100	Chiko AL 4# rail -2100mm	4 stuks	600mm

RAILS AFSTAND

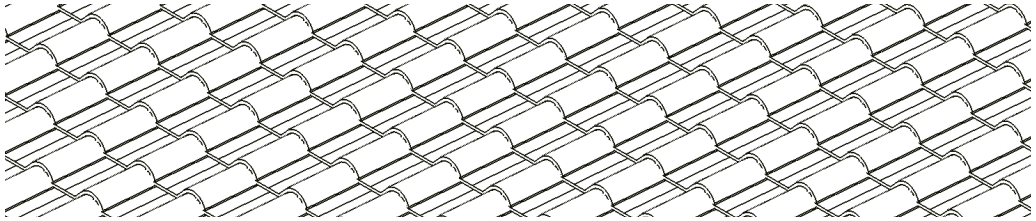
Bij montage van de panelen moet de montagerail tussen de 200 en 460 mm van de paneelrand blijven. (zie tekening) Raadpleeg hiervoor de montagevoorschriften van de zonnepaneelfabrikant.



MONTAGE STAPPEN

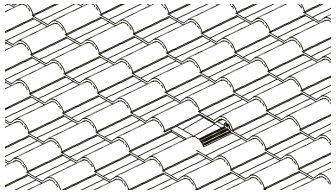
1 Gebruik een slaglijnmolen om het dak af te tekenen.



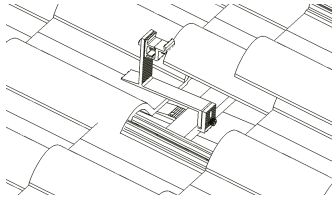


1

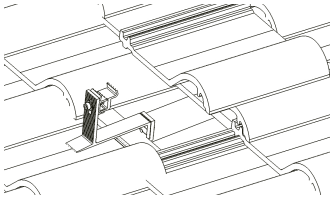
2 **Montage van Chiko 016# of 211# Haak:** Verwijder de dakpan waar u de 016# of 211# haak monteert door voorzichtig aan de dakpan te duwen en trekken. Plaats de 016# of 211# haak op de dakspant waar deze zal worden gemonteerd.



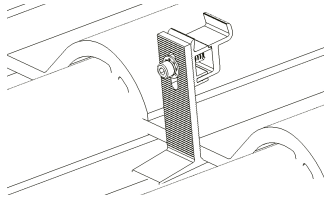
2.1



2.2

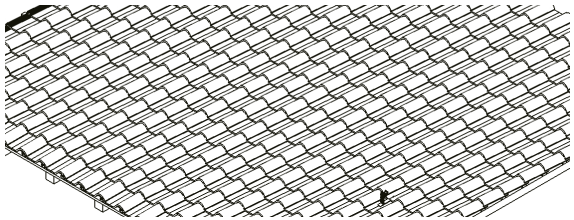


2.3

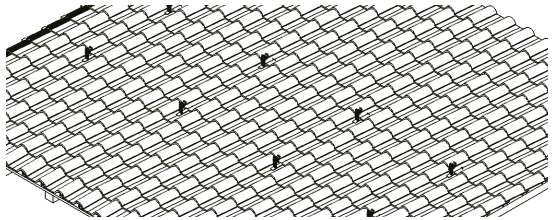


2.4

3 Monteer alle 016# of 211# haken zoals aangegeven in stap 2.

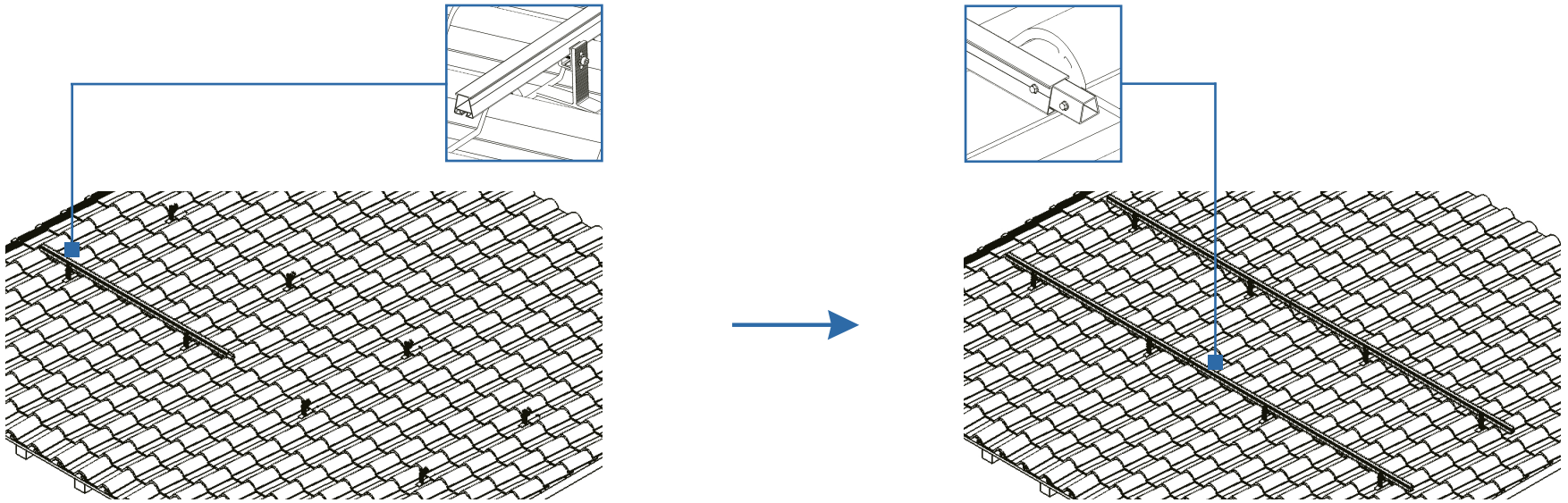


3.1



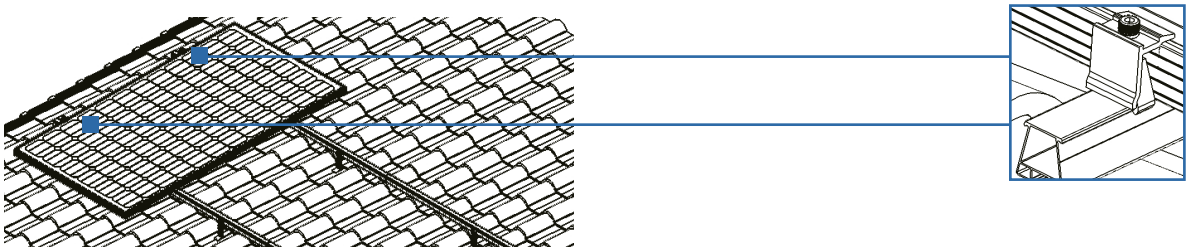
3.2

4 **Montage van de rail:** Plaats eerst de rail op de adapter van de haak, en schroef vervolgens de inbusbout van de adapter vast. Gebruik het koppelingsset om de twee rails te verbinden door de koppelingsset te plaatsen, als het uitsteeksel in de rails glijdt steek er dan nog een rail in totdat de twee rails aansluiten.



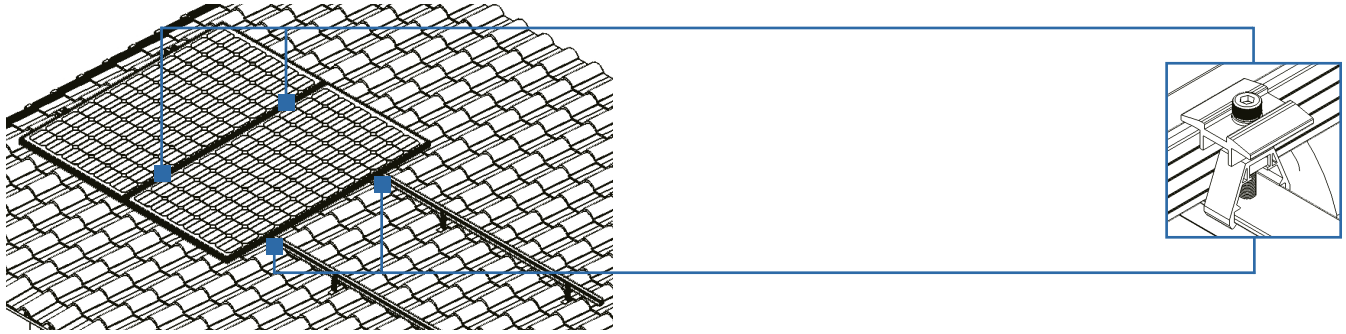
4.1 4.2

5 **Montage van eindklemmen en middenklemmen:** Plaats de eindklemmen op de rail. Plaats het eerste paneel op de montagerail en bevestig deze met de eind-klemmen aan de buitenzijde.



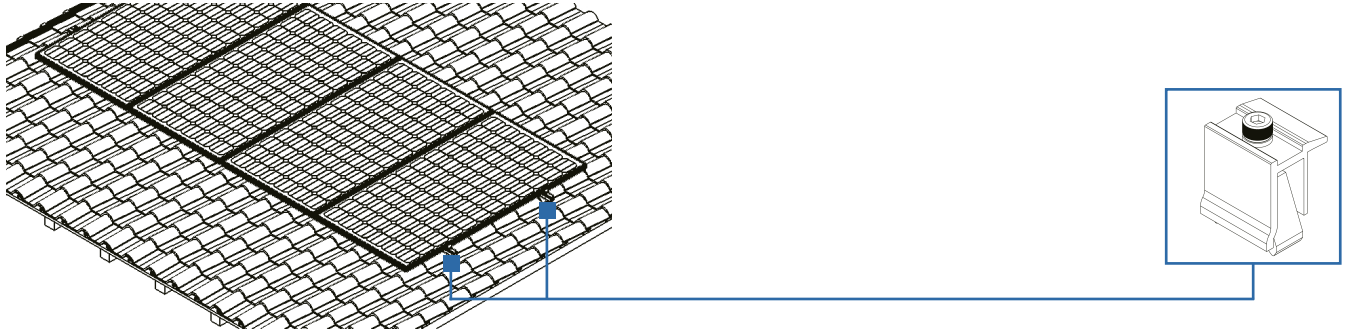
5

6 Plaats de middenklem door deze op de bovenste opening van de rail te drukken. Plaats vervolgens het tweede paneel op de rails. Bevestig de middenklemmen met zeskantbouten M8 op alle punten waar twee panelen samenkomen.



6

7 Monteer alle panelen en bevestig eindklemmen aan het eind van iedere reeks. Plaats hierna de zwarte eindkappen.



7



Chiko Solar
Aambeeld 20
1671 NT Medemblik

T +31(0)85 00 70 469
E info@chikosolar.eu
W www.chikosolar.eu