

Installatiehandleiding

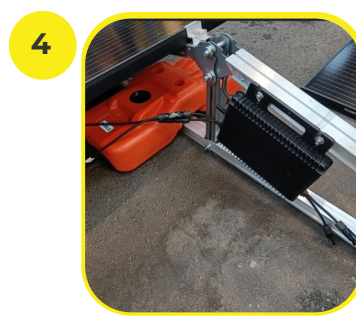


1

Stap 1.

Vouw beide zijkanten naast elkaar uit, op de gewenste positie op het platte dak.

De afstand tussen de binnenzijden dient ± 125 cm te zijn. De zonnepanelen dienen ± 20 cm aan de zijkant uit te steken.



4

Stap 4.

Bevestig de micro omvormer met de bijgeleverd zelf tap schroeven en een 8 mm dop-sleutel.

Klik de kabels van het eerste paneel vast aan de micro omvormer.

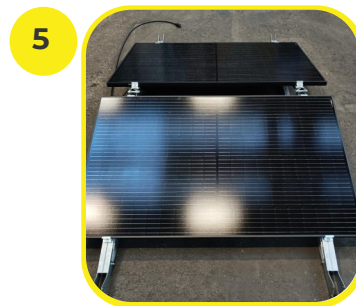


2

Stap 2.

Plaats de twee ballasttanks diagonaal tegenover elkaar over twee onderste profielen.

Vul de ballasttanks bij voorkeur met zand.

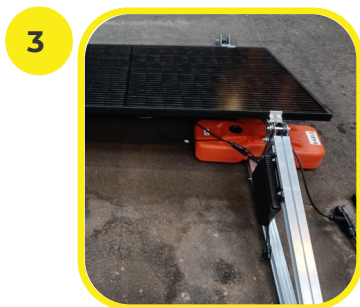


5

Stap 5.

Herhaal Stap 3 met het tweede zonnepaneel en bijbehorende onderdelen.

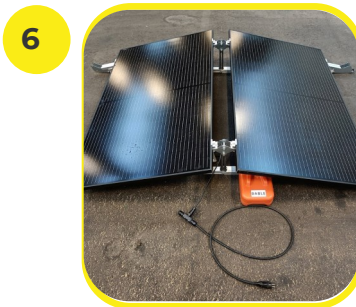
Verbind ook de kabels van dit paneel aan de micro omvormer.



3

Stap 3.

Plaats de lange zijde van het zonnepaneel op de zijkanten en zet deze vast met 4 klemmen (2 aan weerszijden) vast. Gebruik hiervoor een inbus sleutel.



6

Stap 6.

Bevestig kabels aan het frame d.m.v. de bijgeleverde kabelbinders.

Steek vervolgens de stekker van de micro omvormer in het gearde stopcontact.

Onderdelen

- 2 zijkanten RABLE montagesysteem
- 2 ballasttanks te vullen met zand
- 1 micro-omvormer met stekker
- 2 zonnepanelen
- 2 zelftappers t.b.v. micro omvormer
- 8 paneelklemmen
- 2 kabelbinders

TABEL : Ballast	Bitumen	EPDM	PVC	Beton
Windzone				
1; Noord-Holland, Wadden	27 kG < 5 m*	29 kG < 5 m	40 kG < 5 m	37 kG < 5 m
	33 kG < 10 m	35 kG < 10 m	49 kG < 10 m	45 kG < 10 m
2; Flevoland, Friesland, Groningen, Zeeland, Zuid-Holland	22 kG < 5 m	23 kG < 5 m	32 kG < 5 m	30 kG < 5 m
	26 kG < 10 m	28 kG < 10 m	39 kG < 10 m	36 kG < 10 m
3; Drenthe, Gelderland, Limburg, Noord-Brabant, Overijssel, Utrecht	22 kG < 5 m	22 kG < 5 m	31 kG < 5 m	29 kG < 5 m
	26 kG < 10 m	26 kG < 10 m	32 kG < 10 m	29 kG < 10 m

* Uitleg : In de regio Noord-Holland / Wadden dient de ballast 27 kg te

zijn voor daken met dakbedekking bitumen en lager dan 5 meter

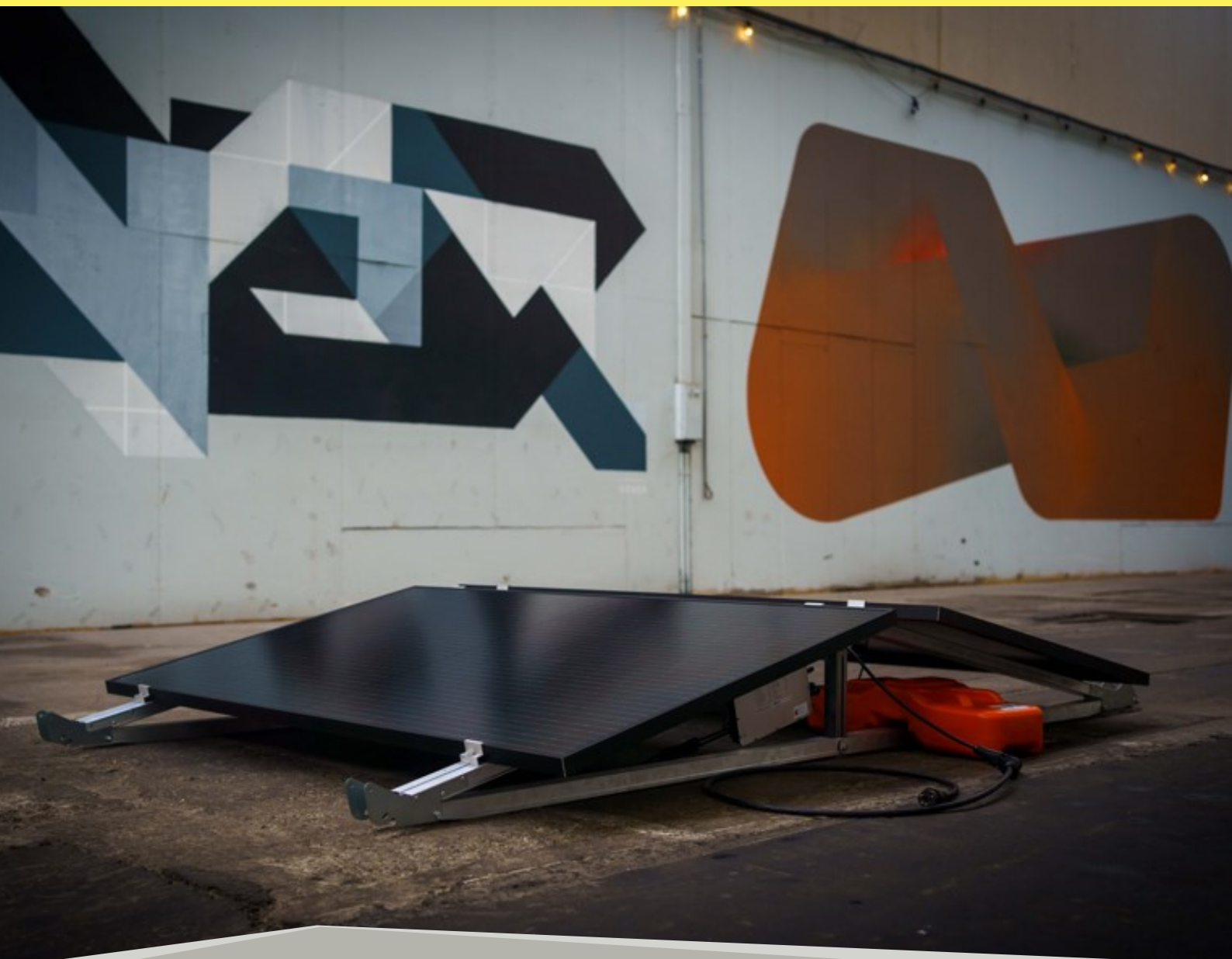
RABLE2Go

Zelf energie opwekken was nog nooit zo eenvoudig!

RABLE

Daktype	Platdak met maximaal 4° dakhelling
Opstelling	Oost West - panelen in Landscape
Afmetingen	L 270 x B 173 x H 34 cm Zonnepaneel : max 115 breed
Materiaal	Magnelis-staal & aluminium

Benodigd gereedschap
Rolmaat / centimeter
Inbus #4
Dopsleutel 8 mm



RABLE

Unlocking the solar energy potential of all roofs

Installatie advies

1 De bijgeleverde omvormer verzorgt dat afgifte van de 2 bijgeleverde panelen is gemaximeerd op 600 Wp. Sluit maximaal deze 600 Wp zonnepaneel vermogen aan op het stopcontact van één elektrische groep.

Volg bij het aansluiten van de elektriciteit de instructies van de leverancier van de microomvormer. Raadpleeg bij twijfel uw electricien

2 Zorg ervoor dat de zonnepanelen en omvormers voldoende geventileerd worden. Sluit de kabels aan op een wandcontactdoos met randaarde.

3 Het systeem moet verzwaaard worden volgens NEN 1991-1-4. Volg hiervoor de richtlijnen Tabel op pagina 1. Controleer of de dakconstructie de zonnepanelen + ballast kan dragen naast wettelijke normen van sneeuw- en windbelasting. De dakbedekking dient in goede staat te zijn. Raadpleeg bij twijfel uw dakdekker.

4 Om veilig te werken tijdens het monteren, raden we aan om snijbestendige handschoenen te gebruiken. Bij werken op hoogte dienen de wettelijke voorschriften gevolgd te worden. Behoud voldoende afstand tot de dakrand

5 Monteer de stroomkabels en omvormer in een droge omgeving. Borg dat de kabels, connectoren en omvormer goed gekoppeld zijn voor aansluiting op het stopcontact. Voorkom dat kabels langs scherpe randen of door waterplassen lopen.

Op alle levering zijn de algemene voorwaarden van Rable Group BV van toepassing. Ga naar www.rable.com voor meer informatie.