

Snel en zonder ballast

Rable heeft een montage systeem ontwikkeld dat geschikt is voor alle platte daken. Ballast is niet nodig en vanwege het uitvouw systeem verloopt de Installatie sneller dan ooit.

RABLE montage systemen voldoen aan de relevante normen :

- NEN 1010 : Volledig metalen constructie met excellente aarding & vereffening
- NEN 7250 : Legplannen aangeleverd conform krachten normering op basis van Eurocodes
- SCOPE 12 : Rable installaties zijn geïnstalleerd en akkoord bevonden door SCOPE 12 inspecteurs
- Dakconstructie : Geschikt voor (zeer) zwakke daken. Afsteuning op dakstijlen voor minimale dak – of puntbelasting.

Algemeen

Daktype	Platte daken
Materiaal gebruik	Aluminium, Magnelis, POM
Montage	Zelfdragende constructie, afgesteund op kolommen/spanten
Opstelling	Oost West, maximale dakhelling 10 graden*
Garantie	15 jaar – conform RABLE algemene voorwaarden

Rable Series EW

Standard

XL

Panelen per frame	4	8
Dimensies Frame (cm)	200 x 420	200 x 940
Maximale overspanning (m)	10	25

Flexibiliteit en eenvoud

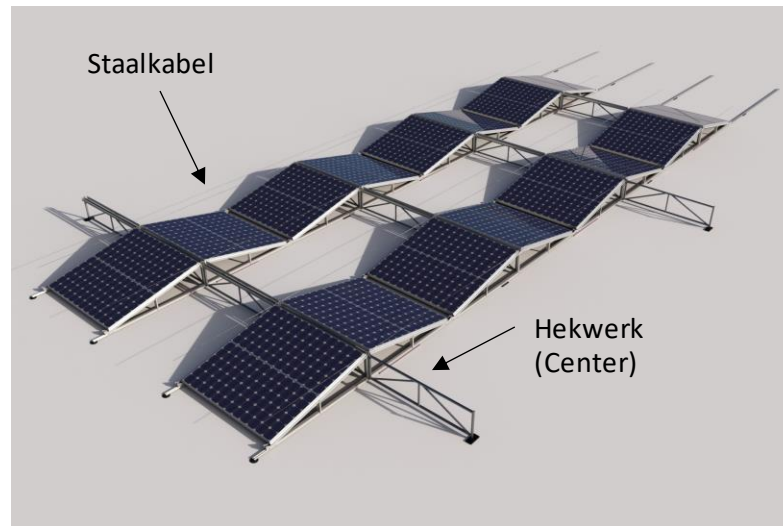
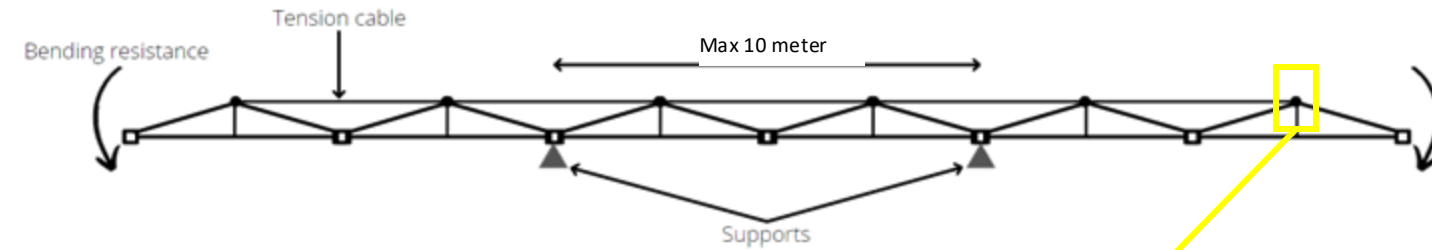
Paneel groottes variëren en bijna alle daken zijn anders. Dat vraagt flexibiliteit, maar wel zonder dat Installatie complex wordt. Eenvoud dus.

- Paneel maten (in cm) : Breedte 100 - 121 Lengte : 180 – 230 Andere maten op aanvraag
- RABLE Series Standard : Oost West systeem voor dakstijl afstanden maximaal 8 meter
- RABLE Series XL : Oost West systeem voor dakstijl afstand maximaal 25 meter
- Uitvouwbaar : Rails worden aangelegd op het dak. De constructie vouwt uit en kan zonodig weer ingevouwen worden (bv. Voor dak onderhoud)
- Rable Legplan : Rable voorziet in een legplan voor montage van systeem op het dak

Vakwerk constructie

Onderconstructie gebaseerd op basis van een vakwerk.

- Trek element (staalkabel) creëert een buigweerstand in de lengte richting waardoor grote overspanning mogelijk is.
- Het hekwerk fungeert als vakwerk in de dwarsrichting
- Steunpunten worden geplaatst op de spanten of kolommen.
- Steunpunten kunnen op alle posities onder de rail geplaatst worden
- Dak ankers aan de uiteinden voorkomen up-lift door wind.
- In de dwarsrichting wordt buigweerstand gevormd door het hekwerk



Technische eigenschappen	
Bevestiging	Dakankers* aan uiteinden of Ballast
Buigweerstand lengte richting	Staalkabel
Buigweerstand dwarsrichting	Hekwerk
Afsteuning	Spanten of kolommen
Verstelling	Flexibiliteit in afstelling

**aantal dakankers maximaal 20% van standaard onderconstructie met dakankers*

