

## Complete Montageset voor zonnepanelen op een dak met dakpannen.

Deze set bevat het volgende aan materialen:

- bestaat uit materiaal voor één portrait rij (panelen naast elkaar), landscape kolom (panelen onder elkaar) of landscape rij (panelen naast elkaar) van het gekozen aantal panelen
- is geschikt voor panelen met een maximale breedte van 114 cm.
- heeft een afwerking in de kleur die je hierboven kiest
- is geschikt voor windbelasting die in de titel van het product staat kiest

Bestel je de materialen in het zwart? Dan zijn alle delen die in het zicht zitten (eindkappen en klemmen) zwart. De dakhaken en montagerails blijven aluminium-kleur. Deze zijn niet in het zwart verkrijgbaar.

Beschrijving van deze montageset:

Door de grote variatie in breedtes van panelen is het onmogelijk om precies de juiste lengte rails te leveren. Je krijgt altijd iets meer rails dan nodig, welke je zelf eenvoudig met een ijzerzaag op de juiste lengte kan afzagen.

**Geen verrassing achteraf! U hoeft geen extra onderdelen te bestellen want deze complete montageset is echt helemaal compleet! U krijgt:**

- Voldoende dakhaken voor de gekozen windzone
  - Windzone 0 = een maximale afstand tussen de dakhaken van 160 cm.
  - Windzone I = een maximale afstand tussen de dakhaken van 60 cm.
  - Windzone II = een maximale afstand tussen de dakhaken van 90 cm.
  - Windzone III = een maximale afstand tussen de dakhaken van 120 cm.
- Voldoende multiklemmen in de gekozen kleur
- Voldoende eindkappen in de gekozen kleur
- Optimizer/Cable Clips: 1 per paneel
- Voldoende zelftappers voor borging en vereffening
- Voldoende rails in hanteerbare lengtes en koppelstukken

Windzones kan je vrij eenvoudig indelen. Bij twijfel kies je de veiligste optie!



Windzone 0

Windzone I

Windzone II

Windzone III

**FV DISCOUNTER**

- **Windzone 0** : Zeer beschermt.  
Bijvoorbeeld in een woonwijk tussen de huizen op een garage/schuurdak. Maximale windbelasting  $680 \text{ N/m}^2$
- **Windzone I** : Direct aan de kust of een zeer hoog gebouw. Maximale windbelasting  $1350 \text{ N/m}^2$
- **Windzone II** : Landinwaards dicht bij de kust, aan een meer, of een gemiddeld hoog gebouw. Maximale windbelasting  $1150 \text{ N/m}^2$
- **Windzone III** : In het binnenland, woonwijken en laagbouw. Maximale windbelasting  $845 \text{ N/m}^2$