



# MEERPRIJZEN & UITZONDERING



## ALLE PRIJZEN EXCLUSIEF BTW

IZEN 360 BLK / IZEN 370 WHITE	35,00 €	Per paneel	
Leien dak (uitgezonderd asbest leien)	67,00 €	per paneel	Zonnepanelen installeren op een leien dak vraagt meer werk en kost daarom meer tijd. IZEN plaatst niet op asbest leien.
(Extra) aarding	325,00 €	Per installatie	Een correcte aarding is verplicht voor elke zonnepaneelinstallatie. Wanneer de aardingspinnen niet voldoende zijn, zal IZEN er bijplaatsen. (5 koperen pinnen, verbinders, kabel en aardonderbreker + werkuren)
Differentieel schakelaar ontbreekt of is van het foute type (bij monofase aansluiting)	95,00 €	Per installatie	Een differentieel schakelaar is verplicht. Als die niet in orde is, moet IZEN er één plaatsen. Dat kost meer tijd en materiaal.
Differentieel schakelaar ontbreekt of is van het foute type (bij driefase aansluiting)	130,00 €	Per installatie	Een differentieel schakelaar is verplicht. Als die niet in orde is, moet IZEN er één plaatsen. Dat kost meer tijd en materiaal.
Langere kabelroute: De kabel volgt standaard de kortste route. Wanneer u een andere kabelroute wenst, berekenen wij de meerprijs per extra meter.	9,00 € + 16,00€	Per m materiaal en per m werkuren	Een langere kabelroute kost meer tijd en materiaal.
Standaard kabelgoot = grijze PVC buis met klem. Wijziging naar witte kabelgoot.	16,00 €	Per meter	Afwerking met witte kabelgoot.
Plaatsing verticale dakdoorvoer op platdak met EPDM of roofing.	157,00 €	Per installatie	Een dakdoorvoer door EPDM of roofing kost meer tijd en materiaal. Opgepast: Bij PVC dakbedekking is een dakdoorvoer niet mogelijk.
Dakrandhoogte gelijkvloers + 1e verdiep	85,00 €	Per installatie	Bij een hoger dak moet er extra materiaal worden ingezet en is er meer voorbereidend werk nodig
Dakrandhoogte gelijkvloers + 2e verdiepingen (tot maximum hoogte van 8,5m en zonder erker)	170,00 €	Per installatie	Bij een hoger dak moet er extra materiaal worden ingezet en is er meer voorbereidend werk nodig
Meer 3de verdieping	Maatwerk	Per installatie	Zie schema p.4
Stopcontact voor WiFi-bridge (voor monitoring) ontbreekt.	48,00 €	Per installatie	Wanneer er geen stopcontact voor het monitoringstoestel is, moet IZEN een extra stopcontact plaatsen.
Plaatsen van Powerline	149,00 €	Per installatie	Geen mogelijkheid tot trekken van UTP kabel.

**MEERPRIJZEN EXTRA BENODIGDHEDEN BATTERIJ (ENKEL MET SOLIS HYBRIDE INVERTER)**

TIGRO OPTIMIZER per stuk 57,00 EUR

<b>MAATWERK</b>	<b>PRIJS</b>	<b>EENHEID</b>	<b>VERKLARING KOSTEN</b>
Felsen zinken dak (zonder boog)	20 EUR	Per paneel	Technische vereiste > opstaande naad dicht geplooid en minstens 2 cm breed
Golfplaten met stalen gordingen (max. afstand tussen gordingen 150 cm)	geen meerprijs indien de hellingshoek groot genoeg is en geen driehoek montage moet gebruikt worden, maar soms ook onmogelijk bij bv. L-profiel bevestiging. Asbesthoudende daken zijn niet mogelijk wegens de veiligheid.		
Golfplaten met houten gordingen (max. afstand tussen gordingen 150 cm)	geen meerprijs indien de hellingshoek groot genoeg is en geen driehoek montage moet gebruikt worden. Asbesthoudende daken zijn niet mogelijk wegens de veiligheid.		
Schuin bitumen	geen meerprijs als dak minder dan 5 graden helling heeft en er voldoende opstaande rand is > meer dan 5 graden niet mogelijk		
Eco/groen dak			geen meerprijs groen dak in opbouw en altijd in overleg > anders maatwerk
Vastgeschroefde pannen	20 EUR	Per paneel	
Latex bewerkte dakpannen			niet mogelijk
Gemortelde pannen			niet mogelijk
Zinken daken	20 EUR	Per paneel	Technische vereiste > opstaande naad dicht geplooid en minstens 2 cm
Overzet dak	niet mogelijk		
Hoger dan 3de verdieping/bouwlaag	zie stappenplan hoogte		

Plat dak met isolatie aan de buitenkant	Technisch niet mogelijk > ballast beschadigd roofing		
Dak niet stevig genoeg of verouderd	niet mogelijk		
grondkabel 4 mm <sup>2</sup> (voor naar schuurtje)	€ 9,00	Per m	(EXVB 5G4 + wachtbuis)
grondkabel 6 mm <sup>2</sup> (voor naar schuurtje)	€ 9,00	Per m	(EXVB 5G6 + wachtbuis)
grondkabel 10 mm <sup>2</sup> (voor naar schuurtje)	€ 9,00	Per m	(EXVB 5G10 + wachtbuis)
Overig			
Verplaatsen schoorsteen	€ 49,59 per uur per man (inclusief btw), exclusief materiaalkosten		
Verplaatsen oude panelen	€ 49,59 per uur per man (inclusief btw), exclusief materiaalkosten		
Zekeringenkast verouderd	globale schatting kosten	± 950 euro	
Betonboring	€ 50,00	Per boring	

#### MEERPRIJS 2DE OMVORMER - PRIJS ENKEL GELDIG MET SOLIS INVERTER

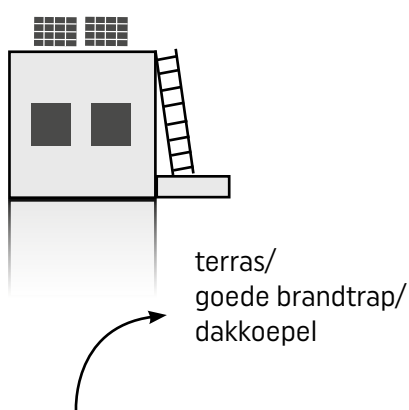
Product	Verkoopprijs
Batterij (2,2 kWh)	1.148,24 €
Batterij (4,4 kWh)	2.133,31 €
Batterij (6,6 kWh)	2.977,28 €
Solis-RHI-3K-48ES	1.055,75 €
Solis-RHI-3.6K-48ES	1.084,91 €
Solis-RHI-4.6K-48ES	1.099,49 €
Solis-RHI-4.6K-48ES + Solis-MINI-700-4G	1.397,09 €
Solis-RHI-4.6K-48ES + Solis-MINI-1000-4G	1.405,19 €
Solis-RHI-4.6K-48ES + Solis-MINI-1500-4G	1.437,59 €
Solis-RHI-4.6K-48ES + Solis-MINI-2000-4G	1.486,19 €
Solis-RHI-4.6K-48ES + Solis-3K-4G	1.656,29 €
Solis-RHI-4.6K-48ES + Solis-4K-4G	1.712,99 €
Solis-RHI-4.6K-48ES + Solis-4.6K-4G	1.821,53 €

# UITZONDERINGEN

In sommige situaties is het installeren van zonnepanelen per definitie niet mogelijk of er zijn extra kosten mee gemoeid. Dit zijn de uitzonderingssituaties.

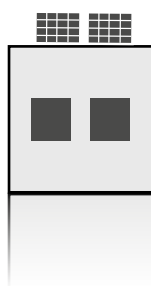
- Asbesthoudend dak
- Overzetsdak
- Dak met een bolling
- Geschilderde pannen
- Platdak met zachte isolatie aan de buitenkant
- Sarking dak, technische haalbaarheid wordt gecheckt up tijdens adviesgesprek
- Zinken dak met opstaande naad < 2cm
- PVC dakbedekking
- Schuin dak bitumen (helling meer dan 5 graden)
- Sedum (ecodak)
- Vastgemetselde pannen
- Vastgeschroefde pannen (zie meerprijs)
- Dak van glas of riet
- Zonnepanelen op een losstaand gebouw. Je ontvangt van een maatwerkofferte.
- Je dak is beschadigd
- Je wil een schansopstelling op je platte dak

# MAATWERKSCHEMA VANAF 4 BOUWLAGEN



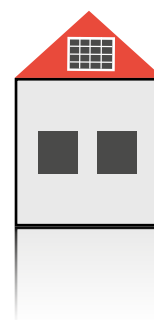
Bereikbaar plat dak

+ € 300  
+ €59 per extra meter  
DC-kabel boven derde  
bouwlaag



Niet bereikbaar plat dak  
of DC-kabel via gevel!

+ € 300 (hoogte materialen)  
+ € 525 (veiligheid mensen)  
+ €59 per extra meter DC-ka-  
bel boven derde bouwlaag



Hellend dak

+ € 300 (hoogte materialen)  
+ € 525 (veiligheid mensen)  
+ €59 per extra meter  
DC-kabel boven derde  
bouwlaag

**HOOGTE DAKRAND: WEL NOG ALTIJD METEN WANT BELANGRIJK VOOR LOGISTIEKE VOORBEREIDING DOSSIER.**