



ZONNEPANELEN

Zonnepanelen en het coronavirus: wat kan ik verwachten?

Gezondheid staat voorop, voor zowel onze klanten als medewerkers. Wij zijn een bedrijf met zoveel mogelijk gedigitaliseerde processen en zijn ingericht op online werken. Onze zonne-experts en servicemedewerkers staan momenteel vanuit huis voor je klaar! We beantwoorden al je vragen telefonisch elke werkdag van 9.00 tot 17.00. Uiteraard zijn we ook bereikbaar per e-mail en via Facebook.

Welk paneel kan ik het beste kiezen?

Hoe beter de panelen bij jouw dak passen, hoe sneller je je investering terugverdient. Onze zonne-experts kijken nauwkeurig naar je energiebehoefte en naar je dak en leveren een zonnepanelen advies perfect afgestemd op je wensen en behoeften.



ZONNEPANELEN

Wat is het verschil tussen blauwe en zwarte panelen?

Het verschil zit in het productieproces. Het silicium in de zonnecellen vormt kristallen. Bij poly-kristallijne zonnepanelen staan deze als waaiers naar buiten, waardoor ze makkelijker licht uit de omgeving opnemen. Bij mono-kristallijne zonnepanelen staan de kristallen allemaal dezelfde richting uit. Hierdoor produceren zij beter bij directe instraling.

Heb ik een vergunning nodig voor zonnepanelen?

In de regel: nee. Als huiseigenaar mag je over het algemeen zelf beslissen of jij jouw dak transformeert tot je eigen zonnefabriek. De overheid noemt dit: vergunningvrij maar niet zonder regels. Het zonnepanelensysteem zelf moet namelijk wel aan een aantal voorwaarden voldoen. Het is wel zo dat aan woningen in een beschermd stads- of dorpsgezicht bepaalde eisen worden gesteld vanuit de gemeente.



ZONNEPANELEN

Moet ik mijn zonnepanelen verzekeren?

Meld je zonnestelsel altijd aan bij je opstalverzekering. Wijzigingen aan je woning moet je verplicht doorgeven. Stel dat er schade aan je zonnestelsel optreedt door brand, bliksem, storm, diefstal of hagelstenen wordt je schade gedekt.

Moet ik zonnepanelen schoonmaken?

Hoe schoner je panelen, hoe meer energie je opwekt. De meeste zonnepanelen zijn gecoat met een vuilafstotend laagje. In Nederland regent het vaak, maar een regenbui spoelt niet al het vuil van de zonnepanelen. Vieze panelen absorberen minder zonlicht, waardoor je panelen minder stroom opwekken. Na een goede wasbeurt presteren je zonnepanelen weer optimaal.



ZONNEPANELEN

Hoe lang gaan zonnepanelen mee?

Zonnepanelen horen minstens 25 jaar mee te gaan. In de meeste gevallen zal een zonnestelsel langer blijven werken. Een technische levensduur van 30-35 jaar is niet ongebruikelijk, al wordt het rendement van de zonnepanelen natuurlijk wel minder. Hoe dan ook profiteer je met een levensduur van 25 jaar en een terugverdientijd van gemiddeld 7 jaar al snel van 18 jaar gratis energie.

Waar bestaat een zonnestelsel uit?

Zonnepanelen maken stroom van daglicht, maar dat doen ze niet in hun eentje. Een zonnestelsel bestaat uit de volgende onderdelen: zonnepanelen, omvormer, kabels en groepenkast.

Welke soorten zonnepanelen zijn er?

De meest voorkomende soorten zonnepanelen zijn polykristallijne (blauwe) en monokristallijne (zwarte) zonnepanelen. Daarnaast hebben we ook nog een premium full black paneel, die, de naam zegt het al, helemaal zwart is. Elk paneel heeft z'n eigen voordeel: het ene zonnepaneel verdient zichzelf sneller terug, het andere zonnepaneel heeft een hoger vermogen. Hoe beter de panelen bij jouw dak passen, hoe sneller je je investering terugverdient.



ZONNEPANELEN

Hoeveel panelen heb ik nodig?

Dat hangt af van je dakoppervlak en je energieverbruik. Op een schuin dak neemt één zonnepaneel ongeveer 1,65 m² in beslag. Wij houden altijd rekening met 2,5 m² per paneel, exclusief veiligheidsmarges. We rekenen precies voor je uit hoeveel panelen we op jouw dak kunnen plaatsen om een optimaal rendement te behalen.

Hoe werken zonnepanelen?

Zonnepanelen zetten zonlicht om naar stroom. Een zonnepaneel bestaat uit een aluminium frame met daartussen een aantal lagen met zonnecellen, veiligheidsglas en een waterdichte coating. Zo zijn zonnepanelen goed beschermd tegen tegen weer en wind, en kunnen ze doen waar ze voor gemaakt zijn: schone stroom opwekken.

Goedkope panelen kopen: slim of niet?

Kwalitatief goede zonnepanelen zijn nog nooit zo voordelig geweest, dus let vooral op de kwaliteit en garanties van de zonnepanelen én de aanbieder. Goedkoop is vaak duurkoop. Zonnepanelen van lage kwaliteit brengen meer kosten met zich mee omdat ze vaak gerepareerd en / of vervangen moeten worden. Wij leveren uiteraard alleen kwalitatief goede panelen, die kosten minder dan je denkt.