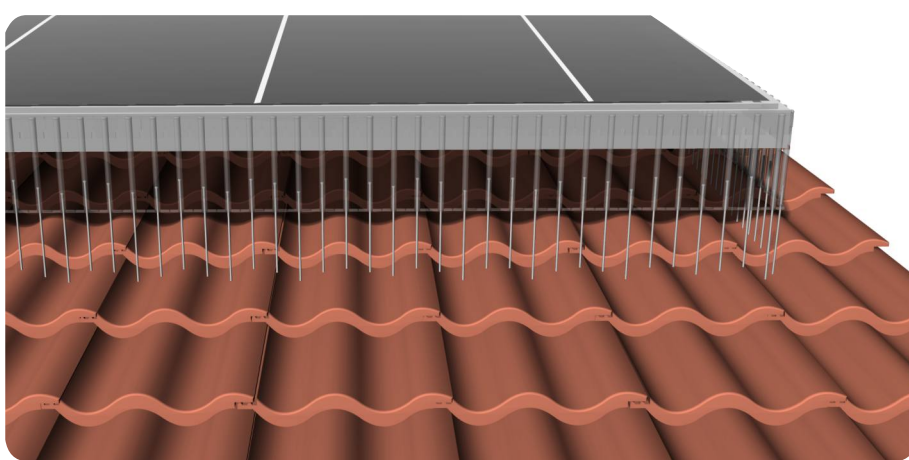




Professionele vogelwering voor zonnepanelen



Solar-stiXX®



*Solar-stiXX ook tegen
overlast van steenmarters*



Solar-stiXX® voorkomt dat vogels en andere dieren onder zonnepanelen gaan nestelen

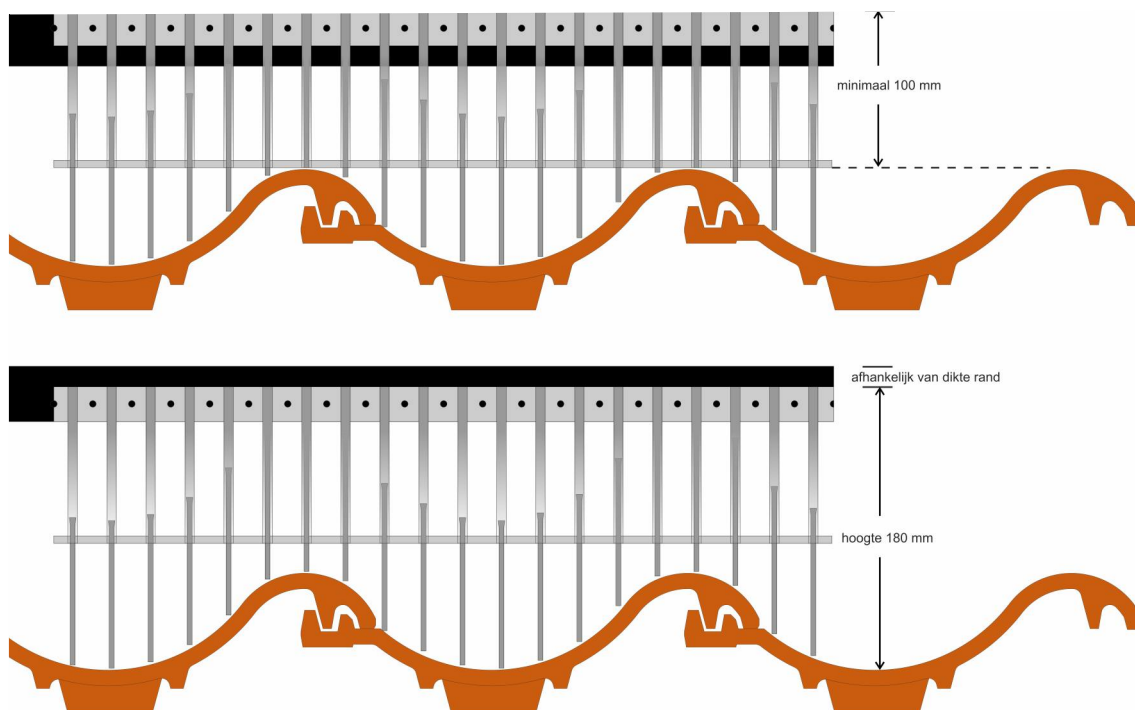
Tegenwoordig worden bij nieuwbouw op elke woning zonnepanelen gemonteerd. Vaak worden deze ook PV panelen genoemd.. (Photo Voltaic) Ook in bestaande wijken zie je steeds meer daken met zonnepanelen. Een mooie ontwikkeling om de energie transitie te laten slagen.

In toenemende mate gebeurt het ook dat met name vogels onder zonnepanelen gaan nestelen. Op het eerste gezicht lijkt zo'n nestje vrij onschuldig, maar er ontstaan wel degelijk risico's en overlast. Bij grotere-, of meerdere nesten kan de ventilatie onder de panelen ernstig worden beperkt. Minder ventilatie betekent warmere panelen, wat ten eerste ten koste gaat van de opbrengst, maar in uitzonderlijke gevallen kan leiden tot brand. Vogels die onder de panelen nestelen zullen tevens de panelen bevuilden, wat weer ten koste van de opbrengst gaat. Ook gebeurt het dat vogels en vooral steenmarters de kabels stuktrekken, met alle gevolgen van dien.

Solar-stiXX is een flexibel, maar zeer solide systeem dat deze problemen kan voorkomen, of verhelpen. Een uitgekiend systeem met uitschuivende RVS pinnen, **van maar liefst 3 mm dikte**, zorgt ervoor dat deze op nagenoeg op elke dakbedekking toegepast kan worden. De Solar-stiXX worden rondom de zijanten van de panelen gemonteerd met de StiXX Tech lijm, een hoogwaardige Polymeerlijm, die speciaal voor deze toepassing is ontwikkelt.

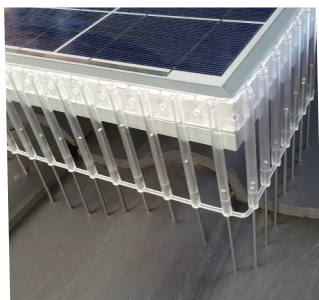


Technische gegevens & verwerking



Algemeen

De Solar-stiXX elementen hebben een lengte van 500 mm. Met de speciale StiXX Tech lijm worden deze duurzaam aan de buitenkanten van de zonnepanelen geplakt. De RVS pinnen kunnen zich vrij bewegen in de kunststof profielen en passen hun hoogte aan naar nagenoeg elk type dakbedekking en zorgen voor een perfecte afdichting.



Minimale en maximale afstand

Het kunststof gedeelte heeft een hoogte van 100 mm. Deze 100 mm is ook bepalend voor de minimale afstand van de bovenkant zonnepaneel tot de bovenkant van de dakpannen.

Het maximale bereik wordt gerealiseerd door de lijmstrook zo laag mogelijk op de rand van het zonnepaneel te plakken. De totale hoogte van bovenzijde paneel tot het diepe gedeelte wordt dan ca. 195 mm. (afhankelijk van de hoogte van de rand)

De Solar-stiXX zijn voorzien van „breekpunten“. Hiermee kunnen ze gemakkelijk met de hand op lengte worden gemaakt en gaat nagenoeg niets verloren.

Neem altijd voldoende voorzorgsmaatregelen voor de veiligheid van u en uw omgeving, of huur een professioneel bedrijf in voor de montage.

Verwerking

De StiXX Tech is een hoogwaardige transparante lijm op basis van MS-Polymeer, speciaal ontwikkeld voor deze toepassing.

De ondergrond dient schoon en vetvrij gemaakt te worden.

Technische gegevens

RVS pinnen	roestvrij staal AISI 302
dikte pinnen	3 mm
afstand tussen de pinnen	22 mm
kunststof	UV stabiel polycarbonaat
hoogte kunststof deel	100 mm
hoogte (bereik) pinnen	0-80 mm
StiXX Tech lijm	High tack polymeer
verbruik	1 koker voor ca. 20 stuks
kleur	transparant