InfraMarks
DUURZAAM INNOVATIEF

Solar Fietsenstalling ISF-serie

WWW.INFRAMARKS.NL

Overweegt u de aanschaf van een nieuwe fietsenstalling bij uw bedrijf, school, overheidsgebouw of voor in de openbare ruimte? Een fietsenstalling met een dak van zonnepanelen is een fraaie en duurzame oplossing. De InfraMarks **Solar fietsenstallingen** leveren dubbel voordeel. Naast gratis energie beschikt u over een mooie overkapping.

Fietsenstallingen van de toekomst

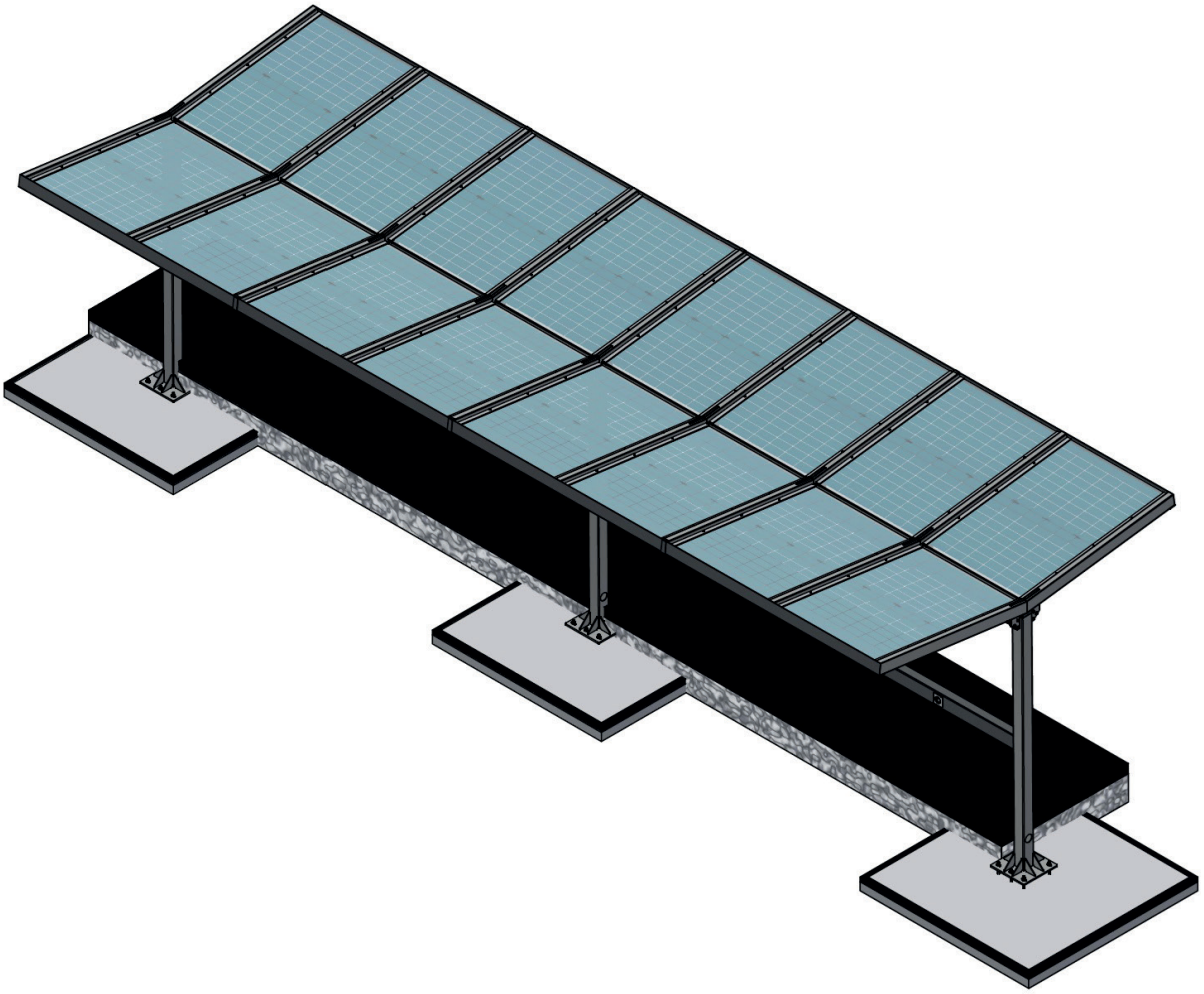
InfraMarks Solar fietsenstallingen onderscheiden zich in het gebruik van hoogwaardige materialen en de lange levensduur. Het dak van de fietsenstallingen is gemaakt van glas-glas zonnepanelen. De fietsenstalling is voorzien van geïntegreerde LED verlichting en oplaadpunten voor elektrische fietsen, scooters en scootmobielen. Het frame van de solar fietsenstalling is een gegalvaniseerd stalen constructie die in elke gewenste RAL kleur geleverd kan worden.

Energie terug leveren of opslaan?

De opgewekte energie van de zonnepanelen kan opgeslagen worden in een batterij, geleverd worden aan een naastgelegen gebouw of het stroomnet. Het formaat van de fietsenstalling bepaalt of het zinvol is om de fietsenstalling op het stroomnet aan te sluiten. Is de functie van de fietsenstalling alleen het opladen van elektrische fietsen? Dan is het efficiënter om de opgewekte energie in een batterij op te slaan.

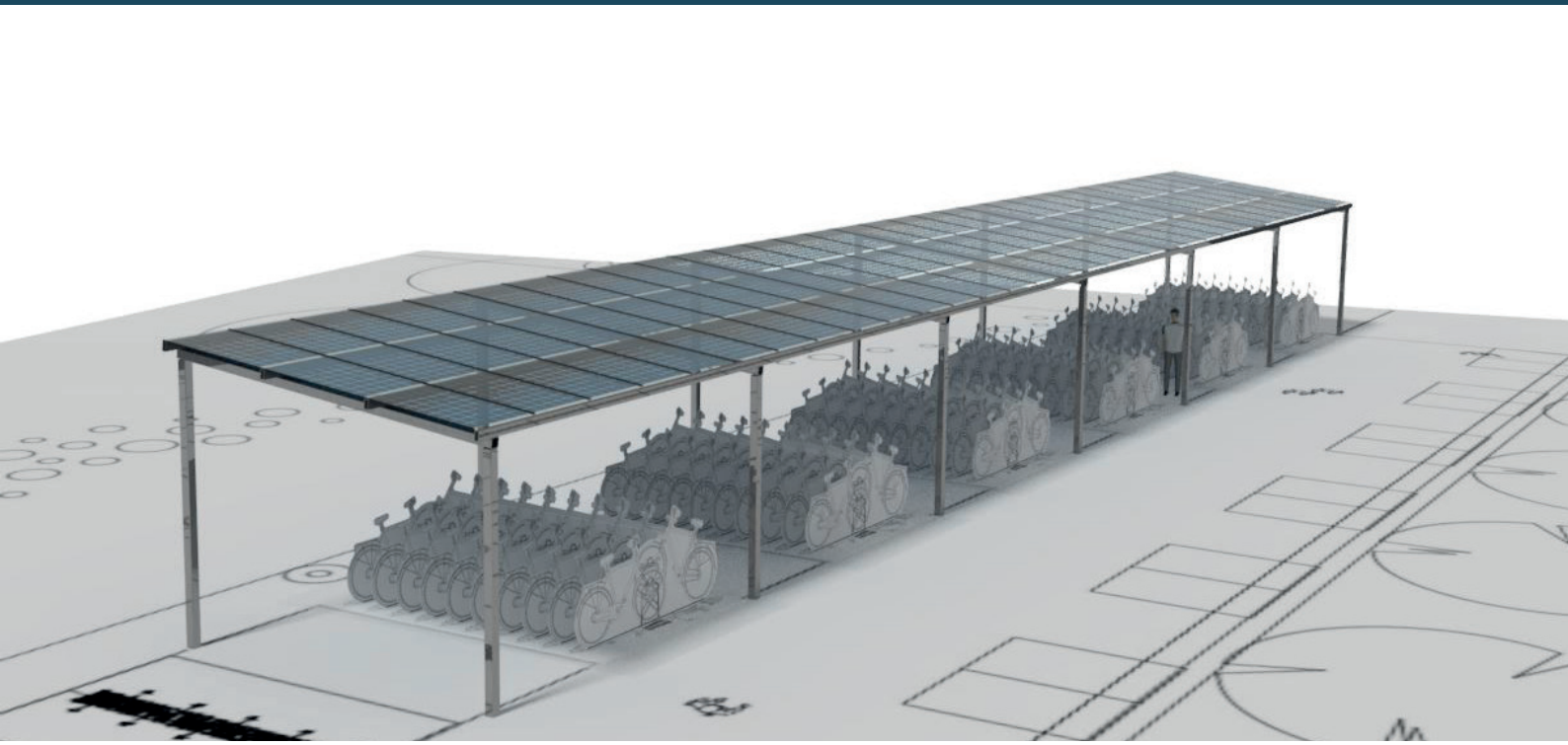
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type stalling	ISF Enkelzijdig	ISF Dubbelzijdig
Afmetingen fietsenstalling	L5120xB1813xH2333/2817mm Oneindig doorkoppelbaar	L5120xB3505xH2333/2817mm Oneindig doorkoppelbaar
Materiaal	Gegalvaniseerd staal (optie poedercoating in RAL-kleur)	Gegalvaniseerd staal (optie poedercoating in RAL-kleur)
Type zonnepaneel	Bificial glas-glas frameloos	Bificial glas-glas frameloos
Nominaal vermogen	435 wattpiek per paneel	435 wattpiek per paneel
Totaal vermogen	1740 Wp	3480 Wp
Module efficiëntie	22,07%	22,07%
Max stroom (A)	22	22
Kortsluitstroom (Lsc/A)	13,80	13,80
Open circuit voltage (Voc)	38,92	38,92
Verlichting	LED 12 Volt	LED 12 Volt
E-bike oplaadpunten	Aantal op basis van uw wensen	Aantal op basis van uw wensen
Veiligheid	Wind standaard: I.S.414 Europese norm Staal standaard: I.S.1225 Europese norm	Wind standaard: I.S.414 Europese norm Staal standaard: I.S.1225 Europese norm
Fabrieksgarantie	5 jaar	5 jaar
Vermogensgarantie zonnepanelen	30 jaar	30 jaar



MAATWERK

Naast onze standaard ISF Solar Fietsenstalling kunnen we afhankelijk van de locatie, het budget en de wensen maatwerk fietsenstallingen bieden die perfect passen binnen uw ruimte. Onderstaand een tweetal voorbeelden.



Eikenlaan 259A| 2404 BP Alphen aan den Rijn | Tel.: +31(0)15-2155791
E.: info@inframarks.nl | www.inframarks.nl