

SEAT SOLAR

RELAX EN RECHARGE MET ZONNE-ENERGIE



STRUYK VERWO INFRA
A CRH COMPANY

Gratis schone energie met de Seat Solar

In de buitenruimte zelf even uitrusten en tegelijkertijd je mobieltje opladen. Met duurzame energie. De nieuwe Seat Solar biedt bezoekers trouwens niet alleen de service om hun telefoon op te laden, maar brengt meteen sfeerverlichting op het plein. Dit alles gebeurt autonoom en dus zonder kabel. Laat zien dat u duurzaamheid omarmt en help mee om de CO₂ uitstoot te verlagen.

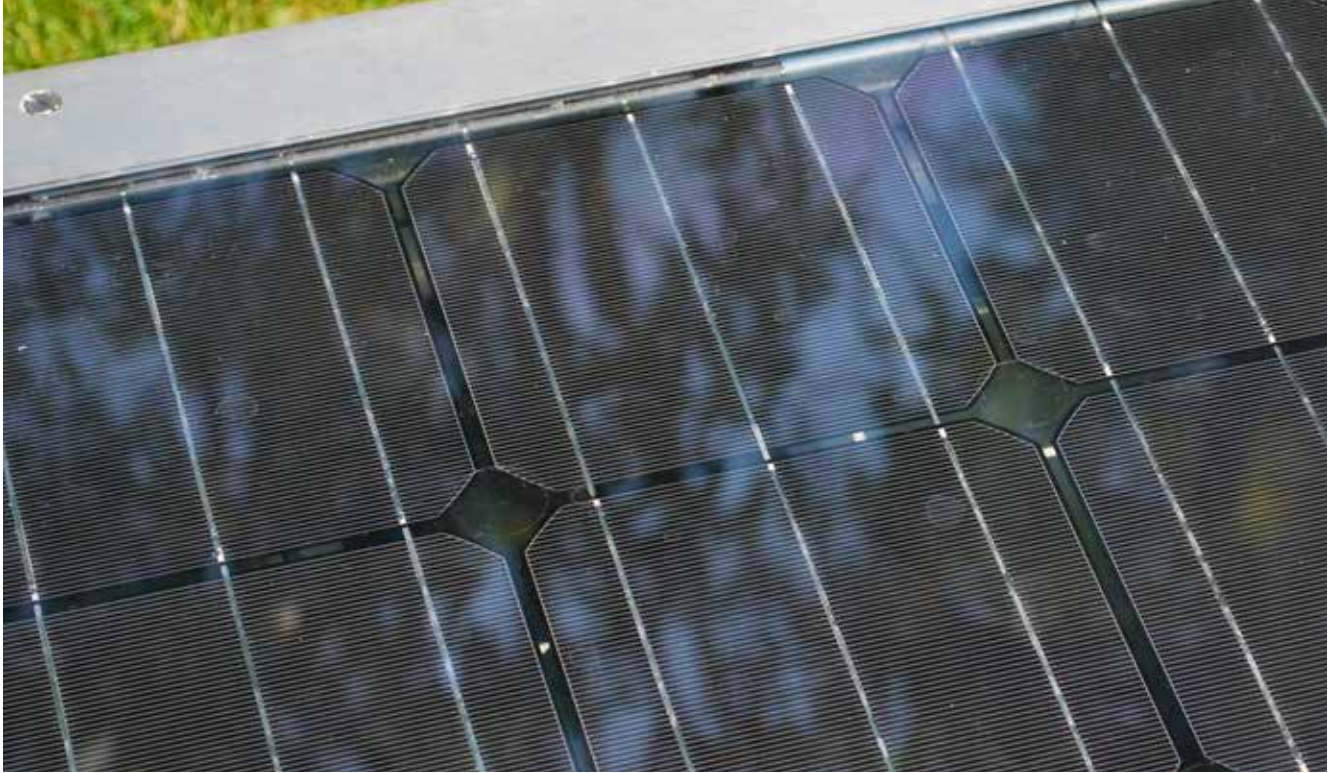
De Seat Solar is een robuust zitelement met USB-oplaadpunten en/of LED-verlichting op zonne-energie. Het stoere zitelement kan vrijstaand worden geplaatst en eveneens bijzonder goed geïntegreerd worden in het zitranden programma Solids & Seats. Hoe het werkt? De Seat Solar is uitgerust met een geïntegreerd zonnepaneel dat het zonlicht opvangt en omzet in schone elektriciteit. De elektriciteit wordt opgeslagen in een ingebouwde accu. De Seat Solar functioneert volledig autonoom en is slim geoptimaliseerd. Een elektriciteitsaansluiting is niet nodig.

De Seat Solar is in 3 uitvoeringen leverbaar: USB, LED en USB & LED.

De USB-uitvoering heeft twee ingebouwde USB-oplaadpunten, speciaal geschikt voor de openbare ruimte. Je kunt hierdoor heel eenvoudig de telefoon of tablet opladen. Simpelweg door een USB-kabel in het USB-oplaadpunt te steken. Het opladen eindigt automatisch wanneer de kabel er weer wordt uitgehaald.

U biedt een stuk service naar bewoners en bezoekers als u deze bijzondere oplaadpunten opneemt in de buitenruimte. Even bijkomen en een moment relaxen op de zitranden met het comfort van gratis gebruik van elektriciteit. Uw buitenruimte wordt hiermee een stuk levendiger.





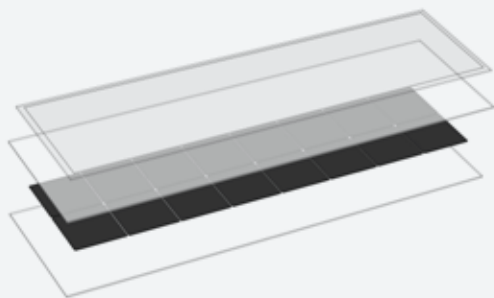
Met de Seat Solar voegt u tevens sfeerverlichting toe aan de buitenruimte. De LED-uitvoering is uitgerust met een hoogwaardig LED-profiel, dat onder de rand van de zitting is geïntegreerd. Zowel het voorpaneel van de Seat Solar als de bestrating ervoor worden hierdoor prachtig verlicht. Bij schemering zal de LED-verlichting inschakelen en op een in te stellen tijdstip (standaard 23.00 uur) automatisch uitschakelen. Aan alles is gedacht want mocht er in perioden van langdurig lage zonne-energie – zoals in de wintermaanden – niet voldoende energieopbrengst zijn, dan schakelt de verlichting eerder uit. De kleur van de LED-verlichting is warm wit.

Bewezen ontwerp

De solide Seat Solar is voorzien van het robuuste en gepatenteerde Fix® zonnepaneelsysteem. Dit systeem van glasmodule en slagvaste plaat zorgt ervoor dat u de bank met een gerust hart in de openbare ruimte kunt plaatsen. De scheiding tussen deze slagvaste kunststof plaat en het zonnepaneel is zo klein mogelijk gehouden voor een maximale zonne-energie opbrengst. De slagvaste plaat zorgt er tevens voor dat het zitgedeelte in de zomer niet te heet wordt. Het zonnepaneel is bovendien opgebouwd uit twee afzonderlijke delen die onafhankelijk van elkaar werken waardoor niet afgedekte cellen altijd stroom blijven opwekken.



Totale dikte Fix® zonnepaneelsysteem 21 mm



Zonnepaneel voorzien van slagvaste kunststofplaat



USB oplaadpunt

USB oplaadpunt

Combineer en varieer

De Seat Solar sluit met zijn vormgeving exact aan op het uitgebreide Solid & Seats assortiment zitranden met hoekstukken en bochtelementen. Voor het creëren van groeneilanden of zitgelegenheid kunt u elementen met zonnepanelen in het ontwerp opnemen. De combinatie van robuust beton en een hightech zonnepaneel geeft bovendien een mooi spanningsveld.

Garantie

Op de Seat Solar wordt standaard 1 jaar garantie verleend. De garantie is middels een onderhoudscontract uit te breiden tot maximaal 5 jaar inclusief een jaarlijkse inspectie, materialen en voorrijkosten.

SPECIFICATIES SEAT SOLAR

Gewicht	870 kg
Aantal oplaadpunten	2 x USB
Zonnepaneel	Gehard glas / semi-transparant
Beschermplaat	Slagvaste kunststof plaat
Materiaal frame	RVS316
Onderstel	Zelfverdichtend beton (glad) voorzien anti-graffity coating
Aansluiting	Stand-alone
Uitgangsvermogen per USB	Max. 2.100mA @ 5Vdc USB
Stroombeperking	Autonoom selfsupporting
Laadcontactdozen	Vandaalbestendig > IK10
Afmeting (BxHxL)	50/45 x 50 x 200 cm



SEAT SOLAR

- ▶ SCHONE ENERGIEOPWEKKING
- ▶ GRATIS OPLADEN EN LICHT
- ▶ DUURZAAM & SOCIAAL
- ▶ VOLLEDIG AUTONOOM
- ▶ ROBUUST ONTWERP
- ▶ COMBINATIE MET SOLID & SEATS



Struyk Verwo Infra. Straatbepalend.

Struyk Verwo Infra is straatbepalend als het gaat om de inrichting van de openbare ruimte. Ons assortiment bestaat uit esthetisch, economisch en maatschappelijk verantwoorde bestratingsmaterialen en –oplossingen.

- Street  Art inspirerende straatbeelden met beton
- Street  Works gemak in verwerking, gebruik en onderhoud
- Street  Safe verkeersveilige situaties
- Street  Care duurzame leefomgeving

