

SEAT SOLAR

RELAX EN RECHARGE MET ZONNE-ENERGIE



STRUYK VERWO • INFRA

Staatbepalend.

Gratis schone energie met de Seat Solar

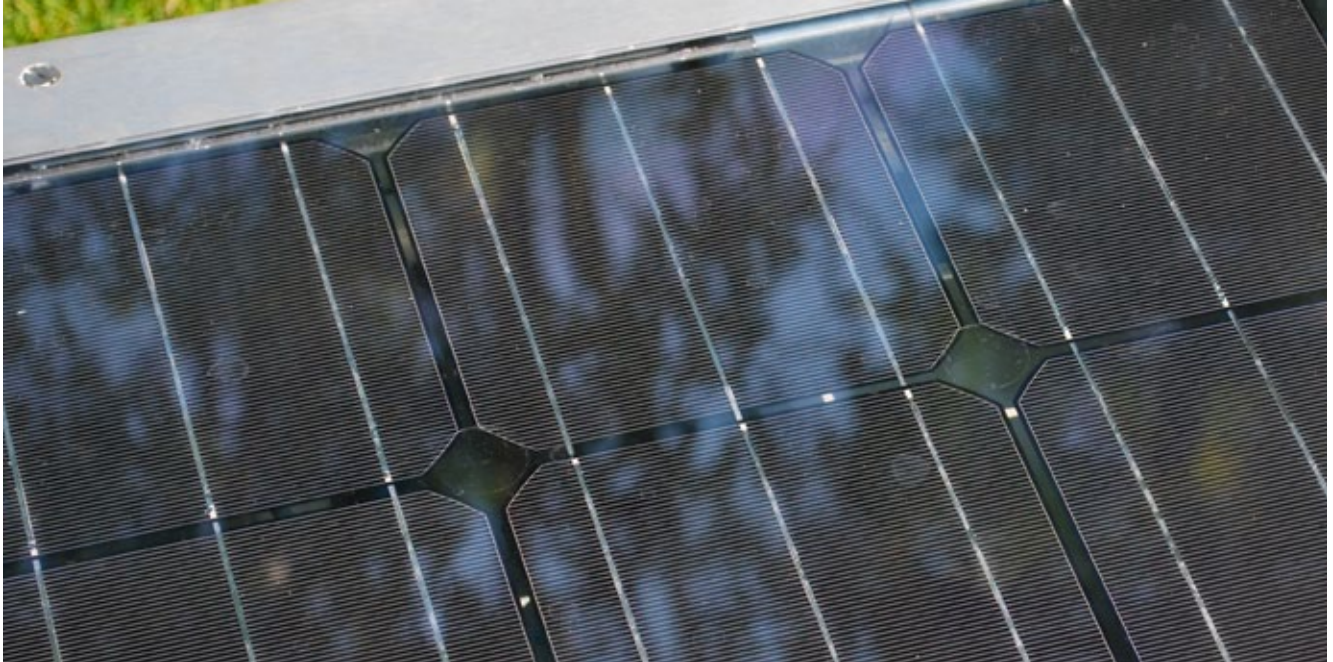
Gebruik maken van duurzame energie is nog nooit zo eenvoudig en leuk geweest. Of je nu je telefoon, tablet of laptop wilt opladen, ontspannen of werken in de natuur, de Seat Solar maakt het nu mogelijk.

De Seat Solar is een outdoor zitrand, uitgerust met drie oplaadpunten die geschikt zijn voor de openbare ruimte. De geïntegreerde zonnepanelen vangen het zonlicht op en zetten deze om in schone elektriciteit. Met de opgewekte elektriciteit zijn telefoon, tablet of laptop op te laden. Omdat in de buurt van een kantoor of school vaak ook al wifi is, belemmert niks je meer om buiten te werken. Met het aanbieden van oplaadpunten biedt u een stuk service naar bewoners en bezoekers. Zij kunnen gratis gebruik maken van de elektriciteit en tegelijkertijd een moment relaxen op de zitranden.

Werking

De Seat Solar bevat standaard twee USB oplaadpunten en één 230 volt oplaadpunt. Het laden start door 1 x op de groene knop te drukken. De groene knop licht op. Vervolgens kan er gedurende 20 minuten (standaard instelling) opgeladen worden. Door de knop nogmaals in te drukken kan dit verlengd worden. De groene lamp gaat uit als het apparaat niet voldoet aan het maximaal stroomverbruik. De Seat Solar heeft een ingebouwde beveiliging die herkent welk apparaat er wordt aangesloten. Als deze te veel stroom vraagt zoals een boormachine, zal deze na een paar seconden direct uitschakelen. Apparaten met een stroomverbruik tot 1,55 Ampère kunnen worden opgeladen.





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 kunststofplaat 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.

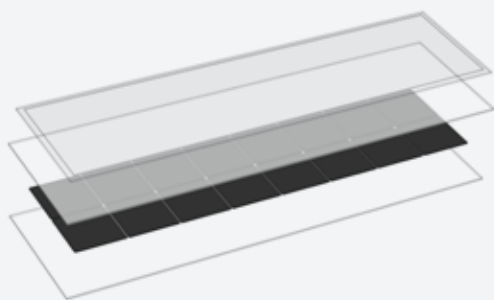
Het Fix[®] gepatenteerde zonnepaneelsysteem heeft zich inmiddels al enkele jaren in de openbare ruimte bewezen. De solar module is ontworpen door Ontwerpbureau Fix.

Combineer en varieer

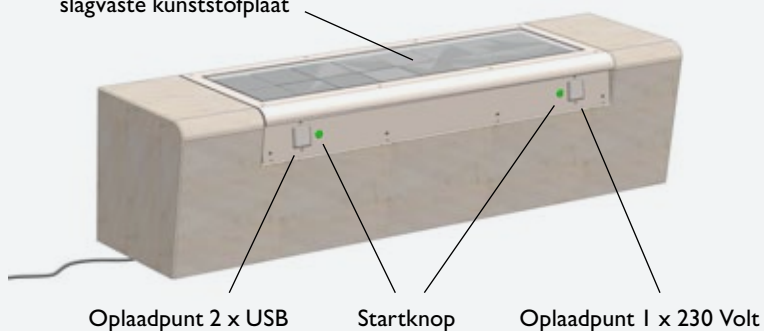
De Seat Solar sluit met zijn vormgeving exact aan op het uitgebreide Solid & Seats assortiment zitranden met hoekstukken en bochtelementen. Voor het creëren van groeneilanden of zitgelegenheid kunt u elementen met zonnepanelen in het ontwerp opnemen. De combinatie van robuust beton en een hightech zonnepaneel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



Totale dikte Fix® zonnepaneelsysteem 21 mm



Zonnepaneel voorzien van slagvaste kunststofplaat



Aansluiting

De Seat Solar bevat zowel een accupakket als een voedingskabel van 2 meter en kan daarmee worden aangesloten op het elektriciteitsnet. De Seat Solar kan ook stand-alone functioneren. Alleen tijdens de donkere dagen adviseren wij om de Seat Solar via het lichtnet kortstondig op te laden als u verzekerd wilt zijn van stroom. De Seat Solar heeft niet continu spanning en

werkt op jaarbasis energieneutraal. Bovendien wordt de levensduur van de accu hiermee aanzienlijk verlengd.

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	
Drukknop 2x	Start laadgebruik
Zonnepaneel	Gehard glas / semi-transparant
Beschermplaat	Slagvaste kunststof plaat
Materiaal frame	Geborsteld RVS316
Onderstel	Zelfverdichtend beton (glad)
Aansluiting	Stand-alone of op lichtnet/0.3A max.
Uitgangsvermogen per stopcontact	Max. 300W @ 230Vac
Uitgangsvermogen per USB	Max. 5mA @ 5Vdc USB
Stroombeperking	Autonoom selfsupporting
Laadcontactdozen	Vandalbestendig > IK10
Afmeting (BxHxL)	50/45 x 50 x 200 cm
Gewicht	870 kg



SEAT SOLAR

- ▶ SCHONE ENERGIEOPWEKKING
- ▶ GRATIS OPLADEN
- ▶ DUURZAAM & SOCIAAL
- ▶ BEWEZEN TECHNOLOGIE
- ▶ 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



STRUYK VERWO ♦ **INFRA**

Straatbepalend.

Verkoopkantoren: Regio West ■ Alphen a/d Rijn ■ T 0172 - 245 700 ■ Regio Oost ■ Tiel ■ T 0344 - 624 488

www.struykverwoinfra.nl