



SOLAR STRAATMEUBILAIR

Straatmeubilair dat m.b.v. zonne-energie toelaat te relaxen en de batterijen op te laden

Solar straatmeubilair is een collectie zitbanken en tafels voorzien van geïntegreerde zonnepanelen die het opgevangen zonlicht omzetten in groene energie. Deze duurzaam opgewekte elektriciteit is multi-inzetbaar. Zo kan de energie worden gebruikt voor het opladen van mobiele telefoons, tablets, laptops en zelfs elektrische fietsen. Maar ook kan de energie in de openbare ruimte worden aangewend voor het aansturen van bijvoorbeeld fontein, watervallen of de straatverlichting.

Met de mogelijkheid allerhande toestellen op te laden, biedt u een stukje service naar bewoners en bezoekers. Zij kunnen gratis gebruik maken van de elektriciteit en tegelijkertijd een moment relaxen. De ruimte tussen de zonnecellen is transparant, waardoor de bank niet zo massief oogt en je een bijzonder schaduw effect op de grond verkrijgt.

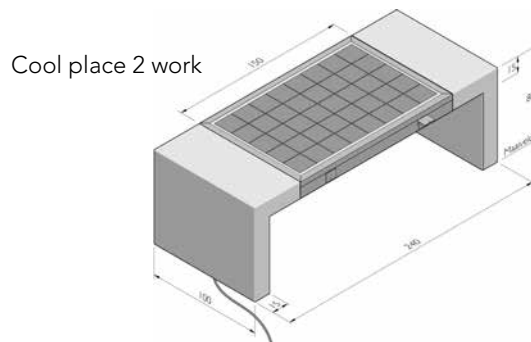
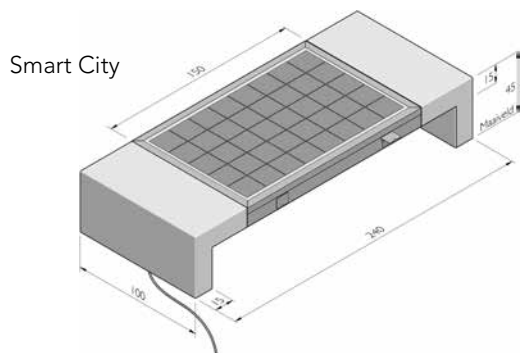
Solar straatmeubilair is een ontwerp van Claudia van Riet van ontwerp bureau Fix.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Oplaadcapaciteit stand-alone: ca. 20-40 keer opladen bij volle accu
- ▶ Oplaadcapaciteit netgekoppeld: Onbeperkt, jaarbasis energieneutraal
- ▶ Frame: RVS 316, geborsteld
- ▶ Zonnepaneel: gehard glas, semi-transparant, 152 Wp
- ▶ Beschermplaat: slagvaste kunststofplaat
- ▶ Oplaadpunten: 4 stopcontacten, spatwaterdicht (IP 44) met kinderbeveiliging
- ▶ Max. toelaatbaar vermogen: 2.000 watt
- ▶ Beveiliging: afschakel- en autoresetfunctie bij overbelasting, aardlekbeveiliging en persoonsbeveiliging
- ▶ Vermogensbeperking: automatische reductie en afschakeling bij te hoge inwendige temperatuur
- ▶ Hoofdstroom en besturing: IP 67 waterdicht
- ▶ Bedrijfsuren zelf in te stellen – standaard van 08.00 uur tot 23.00 uur
- ▶ Vandalismebestendig: tot 3.000 kg statisch belastbaar, beton voorzien van antigraffiti coating

Assortiment Solar straatmeubilair

Uitvoering	Model	Netgekoppeld	Stand-alone	Oplaadpunten	LxB (cm)	H (cm)
Bank	Smart City	x	-	4x230V	240x100	45
	Enjoy	-	x	-	240x100	45
Tafel	Cool Place 2 Work	x	-	4x230V	240x100	80
	Forest	-	x	4x230V	240x100	80



VOORDELEN OP EEN RIJTJE

- ▶ Opwekking van duurzame energie
- ▶ Mogelijkheid tot gratis opladen van toestellen
- ▶ Oplaadpunten voor elektrische fiets
- ▶ Eye-catcher
- ▶ Duurzaam & sociaal

OPTIES

- ▶ Speakers met blue-tooth verbinding om muziek te streamen en te delen met vrienden
- ▶ Speakers voor het afspelen van vooraf geprogrammeerde verhalen of muziek via een drukknop
- ▶ Led-verlichting in betonvoeten waardoor een 'glow'-effect ontstaat
- ▶ USB-aansluiting
- ▶ Alle vormen van maatwerk

PLAATSING

Solar straatmeubilair wordt plug-and-play geleverd, inclusief producthandleiding. De elektriciteitskabel komt uit de betonnen voet die door een erkend installateur moet worden aangesloten op het elektriciteitsnet. De bank dient drie graden aflopend geplaatst te worden om staand water te voorkomen.

GARANTIE

Op Solar straatmeubilair wordt twee jaar garantie verleend.

MODELLEN

Smart City

Zitbank aangesloten op het elektriciteitsnet met vier kindvriendelijke oplaadpunten (230 V). Met het model Smart City is opladen van mobiele telefoon, tablet, laptop en elektrische fiets mogelijk.

Enjoy

Zitbank zonder oplaadpunten waarbij het zonnepaneel direct op één of meer fontein wordt aangesloten. Vijf waterspuiters met toebehoren zoals pompen worden meegeleverd. De waterspuiters kunnen naar wens in de bestrating of in een vijver worden geplaatst. Met hoogte van de fontein kan worden gespeeld door de zonnepanelen deels af te dekken. Op een zonnige dag kunnen vijf waterspuiters zelfs een hoogte van circa 2,5 meter bereiken.

Cool Place 2 Work

Tafel aangesloten op het elektriciteitsnet met vier kindvriendelijke oplaadpunten (230 V). De tafel biedt plaats aan zes personen en is te combineren met twee betonnen parkbanken tot picknickset. Bezoekers kunnen onder meer hun mobiele telefoon, tablet en laptop opladen.

Forest

Tafel in een autonome opstelling, doordat de tafel is voorzien van een accupakket met vier kindvriendelijke oplaadpunten van 230 volt. De tafel biedt plaats aan zes personen en is te combineren met twee betonnen parkbanken tot picknickset. De elektrische fietsen krijgen een noodlading en het opladen van mobiele telefoon, tablet en laptop is ook mogelijk.

Neem voor meer informatie of specifieke vragen contact op met het Stradus Infra team.

Samen met u zoeken wij naar de beste oplossing.

