

Solar Pavilion

Get recharged at the Solar Pavilion, using the power of the sun

Laad jezelf op met de kracht van de zon

Hosted by: The Solar Biennale

Project Information (EN)

A sensory experience showing the beauty of a sustainable future

'Solar energy needs a new perspective, something more personal and that is part of our culture. It's time for Solar design and this Pavillion demonstrates this change.' Placing people at the heart of the solar revolution, The Solar Pavilion is an energetic meeting place to experience the poetic, sensory nature of solar energy. Built as the central pavilion for Dutch Design Week 2022, It turns the harvesting of the sun into a new type of space and surface. Visitors can experience that solarPhoto-Voltaic panels can be more than ordinary technical elements and it explores new means of creating solar harvesting surfaces. Designed by V8 Architects together with Marjan van Aubel Studio, who worked together with Kameleon Solar on the development of a unique set of colorful solar panels, The simple form of the pavilion consists of four robust steel masts between which a sheet of glass solar panels is stretched. It is fully circular and uses borrowed standard building and energy components that will be returned to the owners and partners. As a result, every part of this pavilion can be disassembled and reused afterwards.

Projectinformatie (NL)

Een zintuigelijke ervaring en toont de schoonheid van een duurzame toekomst

'Zonne-energie heeft een nieuw perspectief nodig, een menselijker en een die onderdeel is van onze cultuur. Het is tijd voor Solar design en dit Paviljoen laat deze verandering zien.' Het Solar Paviljoen is een energieke ontmoetingsplaats waarin je onderdeel wordt van de solar revolutie waar je op een poëtische manier zonne-energie ervaart. Het is gebouwd als centraal paviljoen voor de Dutch Design Week 2022 en geeft door zijn gebogen gekleurde oppervlak een nieuw soort ruimte en perspectief aan zonne energie. Zo zal je zien dat deze meer zijn dan gewone technische elementen en het verkent nieuwe manieren dit te integreren. Ontworpen door V8 Architects samen met Marjan van Aubel Studio, die samen met Kameleon Solar werkte aan kleurrijke zonnepanelen met een gekleurde lichtdoorlatende print. De eenvoudige vorm van het paviljoen bestaat uit vier robuuste stalen masten waartussen een plaat van glazen zonnepanelen is gespannen. Het is volledig circulair en maakt gebruik van geleende standaard bouw- en energiecomponenten die terugkomen bij de eigenaren en partners. Daardoor kan elk onderdeel van dit paviljoen worden gedemonteerd en daarna opnieuw worden gebruikt.

Image List

Filename	Caption	Credit
solar-pavilion-ddw-front-view-by-night-copyright-v8-architects_1663950369.jpg	Solar Pavilion	V8 Architects
solar-pavilion-ddw-top-view-copyright-v8-architects_1663950381.jpg	Solar Pavilion	V8 Architects

The images above are included in the ZIP under /images.