

 **electrotile**

# **solarbreaker**



 **electrotile**

**Innowacyjna bioklimatyczna pergola  
z dachem solarnym.**

# Pergola Solar

4.1 kW

Pergola Solar to jedno z najbardziej zaawansowanych rozwiązań na rynku. To pierwsza na świecie pergola ze zintegrowanymi modułami fotowoltaicznymi w lamelach dachowych. Może generować 1,5 kW energii do zasilania dodatkowych funkcji - automatycznych żaluzji, głośników, ogrzewania IR lub może służyć jako stacja ładowania urządzeń mobilnych. Pergola Solar jest również doskonałym rozszerzeniem domowego systemu fotowoltaicznego. Instalując ją można znacznie obniżyć rachunki za energię elektryczną.



## Energia słoneczna

Darmowa energia obniżająca rachunki



## Środowisko

Redukcja emisji CO<sup>2</sup> i ochrona środowiska



## Wydajność

Cała powierzchnia dachu pergoli aktywnie pobiera energię



## 2w1

Pergola zintegrowana fotowoltaika



## Nagrody

IF Design Award i inne nagrody



## Łatwa instalacja

Prefabrykowane elementy i złącza PV



## On grid / Off grid

Podłączenie do sieci lub użycie magazynu energii

## Modułowa konstrukcja i personalizacja



## Dane techniczne

Maksymalne wymiary	4500 x 7055 mm
Główny materiał konstrukcyjny	aluminium
Powłoka	lakierowanie proszkowe
Rodzaj dachu	lamelki fotowoltaiczne lub aluminiowe
Przekrój profilu nogi	150 mm x 150 mm
Ściany	zintegrowany ZIP-screen/przeszklenia/lamelki fotowoltaiczne
System drenażowy	tak
Szczelność dachu	tak
Napęd dachowy	zsynchronizowane silniki liniowe
Rotacja lameli	0-135°
Akcesoria (grzejnik promiennikowy, głośniki bluetooth)	tak
Modułowość	tak
Złącza	USB / 230 V
Zintegrowane oświetlenie	profile / lamelki
Zintegrowana bateria	tak

## Rodzaje ścian



Lamelki fotowoltaiczne



Zip screens/ rolety słoneczne



Przesuwane szklane drzwi

