



SoliTek ePIT-1 Solar Carport



Einführung

Der ePIT-1 Solar Carport verwandelt einzelnen Parkplatz in ein elegantes Solarkraftwerk. Dieser kompakte Carport vereint modernes Design mit sauberer Energiegewinnung und bietet das Fahrzeug wertvollen Schatten und Schutz, während er gleichzeitig zu einer nachhaltigen Zukunft beiträgt.

Technologische Integration

Das ePIT-1 Solar-Carport-Paket beinhaltet 16 SoliTek bifacial B.60 Glas-Glas-Solarmodule, 5 kW Huawei Wechselrichter, Holz-Montagesystem.

PROJEKTDATEN

Projektart	Neubau
Gebäudefunktion	Stadtmöbel
Gebäudeadresse	Mokslinink? g. 6a, Vilnius, Litauen

BIPV-Systems

BIPV-SYSTEMDATEN

Architektonisches System	Stadtmöbel
BIPV-Integrationsjahr	2021
Active material	monokristallines Silizium, bifacial
Modultransparenz	halbtransparent
Modultechnik	Glas-Glas, erkennbares PV, Standardmodule
Systemleistung [kWp]	5,6
Systembereich [m²]	30
Modulabmessungen [mm]	1778 x 1057 x 7,1
Modulorientierung	Süden
Module kippen [°]	16
Jährliche PV-Produktion [kWh]	5000

BIPV-SYSTEMKOSTEN

Stakeholder

Hersteller von BIPV-Komponenten

SoliTek

Mokslininkų 6A, Vilnius, Litauen

info@solitek.eu

<https://www.solitek.eu/de>



Holzrahmen Solar Carport mit integrierten Solarmodulen © SoliTek



Holzrahmen Solar Carport mit integrierten Solarmodulen © SoliTek



Holzrahmen Solar Carport mit integrierten Solarmodulen © SoliTek



Holzrahmen Solar Carport mit integrierten Solarmodulen © SoliTek



Holzrahmen Solar Carport mit integrierten Solarmodulen © SoliTek

Autor der Fallstudie:

SoliTek