

TopInfo

VITOVOLT 300-DG

Trwałe i wysokowydajne moduły fotowoltaiczne



Dwustronne moduły fotowoltaiczne typu szkło-szkło (ilustracja poglądowa) wykorzystują najnowszą technologię ogniw i generują energię elektryczną nawet tylną stroną panela, korzystając z darmowej energii słonecznej.

Coraz więcej właścicieli domów marzy o produkcji własnej energii elektrycznej, aby uniezależnić się od rosnących cen energii. Dzięki nowoczesnym, wydajnym i przede wszystkim trwałym modułom fotowoltaicznym mogą Państwo zrealizować te marzenia. Wykorzystując energię słoneczną, oszczędzają Państwo pieniądze każdego miesiąca, jednocześnie dbając o środowisko.

Nowy wymiar pozyskiwania energii

Dwustronne moduły fotowoltaiczne Vitovolt 300-DG oferują najnowocześniejszą technologię w dziedzinie

energii słonecznej. Te moduły premium wyróżniają się doskonałą wydajnością oraz zastosowaniem najnowszej technologii ogniw. Efektywnie wykorzystują ograniczone powierzchnie dachowe, charakteryzują się długą żywotnością i odpornością na niekorzystne warunki atmosferyczne.

Zwiększona efektywność dla większych korzyści

Dwustronne moduły fotowoltaiczne generują energię zarówno z przedniej, jak i tylnej strony. Promieniowanie odbite lub rozproszone, na przykład od dachu czy ściany, które trafia na tylną stronę

modułu (zgodnie ze schematem na kolejnej stronie), może znacząco zwiększyć uzysk energii. To bezpośrednio przekłada się na niższe rachunki za prąd.

Większa odporność

Moduły typu szkło-szkło Vitovolt 300-DG są odporne na różnorodne czynniki zewnętrzne, takie jak burze gradowe, obciążenia śniegiem, ekstremalne warunki pogodowe, promieniowanie UV oraz duże wahania temperatury. Dzięki temu ryzyko uszkodzeń i utraty wydajności jest znacząco zminimalizowane.

VITOVOLT 300-DG

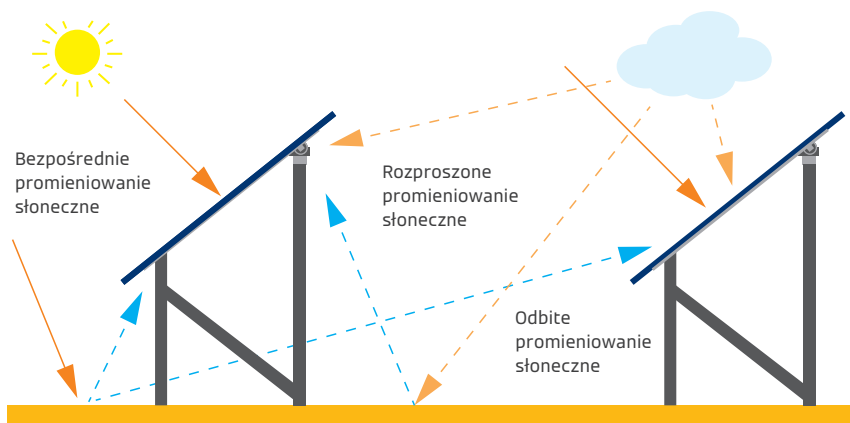
Dwustronne moduły fotowoltaiczne typu szkło-szkło

Wysokie bezpieczeństwo dla Twojej inwestycji

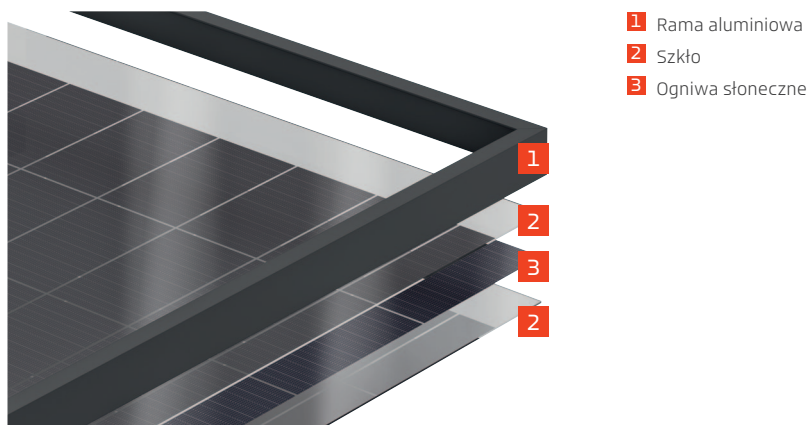
Instalacja fotowoltaiczna to znacząca inwestycja, która w dłuższej perspektywie jest niezwykle opłacalna. Aby zapewnić jej trwałość i niezawodność, proces produkcji modułów fotowoltaicznych obejmuje certyfikowaną kontrolę jakości spełniającą najwyższe wymagania. Dodatkowo moduły posiadają certyfikat klasy A w zakresie ochrony przeciwpożarowej (UL 790), co gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa. Moduły objęte są również 30-letnią gwarancją wydajności oraz 25-letnią gwarancją produktową. Dzięki temu zyskujesz wszechstronną ochronę swojej inwestycji.

Twoje korzyści w skrócie:

- + Wyższe uzyski energetyczne dzięki dwustronnym modułom fotowoltaicznym
- + Wyjątkowa wydajność dzięki najnowszej technologii ogniw
- + Odporność na różnorodne czynniki zewnętrzne, takie jak grad, śnieg czy promieniowanie UV
- + Długa żywotność modułów
- + Najwyższe standardy jakości oraz rozszerzone gwarancje zapewniające długoterminowe bezpieczeństwo inwestycji



Schemat pokazuje, w jaki sposób promieniowanie pośrednie lub rozproszone dociera do modułów fotowoltaicznych, co może zwiększyć uzyski energii nawet o 20%.



Przekrój przedstawia budowę dwustronnych modułów fotowoltaicznych typu szkło-szkło. Taka konstrukcja znacznie ułatwia późniejszy recykling materiałów.

Twój Fachowy Doradca

Viessmann Sp. z o.o.
al. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 801 00 2345
www.viessmann.pl
A Carrier Company

9444 721 - 1 PL 04/2025

Treści chronione prawem autorskim. Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich. Zmiany zastrzeżone. Grafiki produktów przedstawionych w niniejszej ulotce są poglądowe i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty i barwy mogą różnić się od prezentowanych w prospekcie.

©2025 Carrier. All Rights Reserved.