

Profil firmy

Meyer Burger wprowadza fotowoltaikę na całym świecie w nową erę.

Meyer Burger łączy innowacyjną, najnowocześniejszą technologię z tradycją i odwagą, tworząc unikalne systemy fotowoltaiczne, które są produkowane w zrównoważony sposób we własnych zakładach produkcyjnych.

Z niemal 70-letnią historią i 40-letnim doświadczeniem w dziedzinie fotowoltaiki Meyer Burger jest technologicznym filarem branży. W ciągu ostatnich dziesięcioleci aż do dziś firma wyznaczała istotne standardy – od piły diamentowej przez rozwiązania przemysłowe PERC aż po precyzyjną technologię pomiarową do modułów solarnych. Większość modułów solarnych produkowanych obecnie na całym świecie jest oparta na technologiach opracowanych przez Meyer Burger.

Teraz przedsiębiorstwo idzie o krok dalej i zdefiniowało na nowo swój model biznesowy: jako producent wysokowydajnych ogniw i modułów fotowoltaicznych Meyer Burger wykorzystuje opracowaną przez siebie, czołową technologię heterozłączy/SmartWire, aby wprowadzić fotowoltaikę na całym świecie w nową erę. Firma wyznacza nowe standardy pod względem uzysku energii i efektywności, łącząc je z doskonałym wzornictwem.

Ta przewaga motywuje przedsiębiorstwo, by każdego dnia wdrażać dalsze innowacje. Innowacje, które wykraczają poza materiały i rzemiosło i sprawiają, że produkty Meyer Burger są opłacalne pod każdym względem. Dla każdego. Dla zrównoważonego rozwoju. Dla słonecznej przyszłości!

<https://www.meyerburger.com/pl/>

Opis produktu MEYER BURGER BLACK - krótki

Perfekcyjne wykonanie, innowacyjna technologia i prosta elegancja: oto Meyer Burger Black. Made in Germany, designed in Switzerland, przekonuje wysoką wydajnością (375-390 Wp) i eleganckim wyglądem. Najnowsza generacja ogniw fotowoltaicznych Heterojunction, opatentowana technologia SmartWire Connection oraz superstabilny backsheet sprawiają, że moduł jest wyjątkowo efektywny i odporny na zużycie. Wyjątkowa niezawodność umożliwia udzielenie bezkonkurencyjnej, 25-letniej gwarancji na produkt i jego wydajność.

Opis produktu MEYER BURGER BLACK - średni

Perfekcyjne wykonanie, innowacyjna technologia i prosta elegancja: oto Meyer Burger Black. Made in Germany, designed in Switzerland przekonuje modulem solarnym high-performance o dużej mocy (375-390 Wp) i eleganckiej estetyce w stylu full black. Dzięki kombinacji najnowszej generacji ogniw słonecznych Heterojunction z opatentowaną technologią SmartWire Connection, służącą do ich optymalnego łączenia, ten kompaktowy moduł solarny wyróżnia się sprawnością do 20,9% i mocą do 215 Wp/m² - to światowa klasa! Ze względu na innowacyjną strukturę i sposób łączenia te ogniwa słoneczne są wyjątkowo odporne na mikrorysy. Ultrastabilna, wzmocniona aluminium warstwa tylna dodatkowo chroni je przed czynnikami środowiskowymi i zapewnia długą żywotność modułu solarnego klasy premium. Dodatkowe bezpieczeństwo zapewnia wiodąca na rynku 25-letnia gwarancja na produkt i jego wydajność, przy niezrównanej wydajności rezydualnej na poziomie 92%.

Opis produktu MEYER BURGER BLACK - długi

Perfekcyjne wykonanie, innowacyjna technologia i prosta elegancja: oto Meyer Burger Black. Wyjątkowo wydajny (375-390 Wp) i wybitnie estetyczny moduł solarny klasy premium o całkowicie czarnych barwach i anodyzowanej ramie aluminiowej elegancko prezentuje się na każdym dachu, nawet w przypadku wymagającej architektury. Dzięki kombinacji najnowszej generacji ogniw słonecznych Heterojunction z opatentowaną technologią SmartWire Connection do ich optymalnego łączenia, ten kompaktowy moduł solarny wyróżnia się wydajnością do 20,9% i mocą do 215 Wp/m² - to światowa klasa! Także w wysokich temperaturach lub przy niekorzystnych warunkach oświetleniowych moduł solarny Meyer Burger Premium dostarcza więcej prądu, niż porównywalne produkty innych producentów. Jednocześnie dzięki swojej konstrukcji ten wysokowydajny moduł jest lepiej chroniony przed skutkami mikropęknięć, które są jednym z najczęstszych powodów utraty mocy w instalacjach fotowoltaicznych. Ultrastabilny, wzmocniony aluminium backsheet zapewnia również najwyższy poziom bezpieczeństwa: stanowi ochronę ogniw przed wilgocią i innymi czynnikami środowiskowymi, jak promieniowanie UV lub wiatr. Dzięki temu moduł można stosować z dużą elastycznością. Dodatkową niezawodność zapewnia wiodąca na rynku, 25-letnia gwarancja na produkt i jego wydajność, z bezkonkurencyjną wydajnością rezydualną na poziomie 92%. Wszystkie ogniwa i moduły solarne Meyer Burger są konstruowane w Szwajcarii i produkowane w całości w Niemczech na specjalnie skonstruowanym sprzęcie produkcyjnym i zgodnie z wysokimi standardami zrównoważonego rozwoju.

Zalety MEYER BURGER BLACK

- Made in Germany. Designed in Switzerland.
- Bez ołowiu i innych toksycznych substancji
- Wykonane zgodnie z najwyższymi standardami zrównoważonego rozwoju, ze 100% wykorzystaniem „zielonego prądu”
- Niezwykle estetyczne
- Innowacyjna technologia ogniw (Heterojunction)
- Opatentowana technologia połączeń ogniw (SmartWire Connection Technology - SWCT®)
- Maksymalne bezpieczeństwo i najwyższa stabilność dzięki folii backsheet klasy premium
- Odporność na duże obciążenia wiatrem i śniegiem (maks. 6000 Pa)
- Odporność na mgłę solną, amoniak, pył i piasek
- Bardzo wysoka moc na m² (204- 215 Wp/m²)
- Niski współczynnik temperaturowy (0,26%/K), zapewniający wysoką sprawność w gorące dni

- Minimalna degradacja w ciągu roku (0,25%) i najwyższa moc rezydualna (92%)
- Liniowa gwarancja wydajności i wiodąca na rynku gwarancja na produkt (po 25 lat)

Opis produktu MEYER BURGER WHITE - krótki

Perfekcyjne wykonanie, innowacyjna technologia i wysokie zyski: oto Meyer Burger White. Made in Germany, designed in Switzerland: ten moduł solarny klasy premium jest jednym z mocarzy spod znaku Meyer Burger (moc znamionowa do 400 Wp). Najnowsza generacja ogniw fotowoltaicznych Heterojunction, opatentowana technologia SmartWire Connection, oraz ultrastabilna biała tylna warstwa zapewniają maksymalną efektywność i stabilność. Dodatkowe bezpieczeństwo zapewnia wiodąca na rynku 25-letnia gwarancja na produkt i jego wydajność.

Opis produktu MEYER BURGER WHITE - średni

Perfekcyjne wykonanie, innowacyjna technologia i wysokie zyski: oto Meyer Burger White. Moc znamionowa do 400 Wp czyni z tego modułu solarnego klasy premium prawdziwego mocarza spod znaku Meyer Burger. Dzięki kombinacji najnowszej generacji ogniw słonecznych Heterojunction z opatentowaną technologią SmartWire Connection, służącą do ich optymalnego łączenia, ten kompaktowy moduł solarny wyróżnia się sprawnością do 21,7% i mocą do 217 Wp/m² - to światowa klasa! Biała folia backsheet zwiększa ponadto współczynnik odbicia i podnosi wydajność - przez cały okres eksploatacji moduł solarny dostarcza zwłaszcza w gorące dni więcej prądu, niż porównywalne produkty innych producentów. Innowacyjna struktura ogniw i ich łączenie oraz ultrastabilny, wzmocniony aluminium backsheet dodatkowo chronią je przed czynnikami środowiskowymi i zapewniają długą żywotność modułu solarnego klasy premium. Dodatkowe bezpieczeństwo zapewnia wiodąca na rynku 25-letnia gwarancja na produkt i jego wydajność, przy niezrównanej wydajności rezydualnej na poziomie 92%.

Opis produktu MEYER BURGER WHITE - długi

Perfekcyjne wykonanie, innowacyjna technologia i wysokie zyski: oto Meyer Burger White. Dzięki mocy znamionowej do 400 Wp moduł solarny Premium należy do pakietów mocy oferowanych przez Meyer Burger. Dzięki kombinacji najnowszej generacji ogniw słonecznych Heterojunction z opatentowaną technologią SmartWire Connection, służącą do ich optymalnego łączenia, kompaktowy moduł solarny wyróżnia się sprawnością do 21,7% i mocą do 217 Wp/m² - to światowa klasa! Biała folia backsheet zwiększa również współczynnik odbicia światła i poprawia wydajność. Przez cały okres eksploatacji moduł dostarcza więcej energii niż porównywalne produkty innych producentów, zwłaszcza w gorące dni. Jednocześnie, dzięki swojej konstrukcji, ten wysokowydajny moduł fotowoltaiczny jest lepiej chroniony przed skutkami mikropęknięć, które są jednym z najczęstszych powodów utraty mocy w instalacjach fotowoltaicznych. Ultrastabilny, wzmocniony aluminium backsheet zapewnia również najwyższy poziom bezpieczeństwa przed wilgocią i innymi czynnikami środowiskowymi, takimi jak promieniowanie UV lub wiatr. Dzięki temu ten moduł solarny można stosować elastycznie na wielu szerokościach geograficznych. Dodatkową niezawodność zapewnia wiodąca na rynku, 25-letnia gwarancja na produkt i wydajność, z bezkonkurencyjną wydajnością rezydualną na poziomie 92%. Wszystkie ogniwa i moduły solarne Meyer Burger są konstruowane w Szwajcarii i produkowane w całości w Niemczech na specjalnie skonstruowanym sprzęcie produkcyjnym i zgodnie z wysokimi standardami zrównoważonego rozwoju.

Zalety MEYER BURGER WHITE

- Made in Germany. Designed in Switzerland.
- Bez ołowiu i innych toksycznych substancji
- Wykonane zgodnie z najwyższymi standardami zrównoważonego rozwoju, ze 100% wykorzystaniem „zielonego prądu”
- Większa wydajność modułu (do 21,8%) dzięki efektom odblaskowym białej folii backsheet
- Innowacyjna technologia ogniw (Heterojunction)
- Opatentowana technologia połączeń ogniw (SmartWire Connection Technology - SWCT®)
- Maksymalne bezpieczeństwo i najwyższa stabilność dzięki folii backsheet klasy premium
- Odporność na duże obciążenia wiatrem i śniegiem (maks. 6000 Pa)
- Odporność na mgłę solną, amoniak, pył i piasek
- Najwyższa wydajność na m² (207-217 Wp/m²)

- Niski współczynnik temperaturowy (0,26%/K), zapewniający wysoką sprawność w gorące dni
- Minimalna degradacja w ciągu roku (0,25%) i najwyższa moc rezydualna (92%)
- Liniowa gwarancja wydajności i wiodąca na rynku gwarancja na produkt (po 25 lat)

Opis produktu MEYER BURGER GLASS - krótki

Perfekcyjne wykonanie, innowacyjna technologia i podwójna moc: oto Meyer Burger Glass. Made in Germany, designed in Switzerland: bifacjalny (dwustronny) moduł typu szkło-szkło pozyskuje energię z dwóch stron. Dzięki dwustronnym ogniwom słonecznym Heterojunction, o wiodącym na rynku współczynniku bifacjalności wynoszącym $90\pm 2\%$ i opatentowanej technologii SmartWire Connection moduł jest wyjątkowo wydajny i stabilny. Trwałe bezpieczeństwo zapewnia ponadto nie mająca sobie równych gwarancja na produkt i jego wydajność, wynosząca 30 lat.

Opis produktu MEYER BURGER GLASS - średni

Perfekcyjne wykonanie, innowacyjna technologia i podwójna moc: oto Meyer Burger Glass. W przypadku tego modułu solarnego również tylna osłona jest wykonana ze szkła. Bifacjalne (dwustronne) ogniwa słoneczne umożliwiają obustronne pozyskiwanie energii. Dzięki kombinacji najnowszej generacji ogniw słonecznych Heterojunction z opatentowaną technologią SmartWire Connection, służącą do ich optymalnego łączenia, kompaktowy moduł solarny wyróżnia się sprawnością do 21,8% i mocą do 218 Wp/m² - to światowa klasa! Doskonały współczynnik dwustronności, wynoszący $90\pm 2\%$, zapewnia ponadprzeciętnie wysoki uzysk energii z tyłu także wówczas, gdy jest szczególnie gorąco. Jednocześnie innowacyjna konstrukcja chroni ogniwa przed mikropęknięciami, a ultrastabilna szyba solarna o grubości 2 mm bardzo skutecznie zabezpiecza je przed opadami atmosferycznymi i wiatrem zarówno z przodu, jak i z tyłu. Wiodąca na rynku gwarancja na produkt i wydajność wynosząca 30 lat, z bezkonkurencyjną wydajnością rezydualną wynoszącą 93,2%, oferują dodatkowe bezpieczeństwo.

Opis produktu MEYER BURGER GLASS - długi

Perfekcyjne wykonanie, innowacyjna technologia i podwójna moc: oto Meyer Burger Glass. Zamiast folii backsheet w przypadku modułu szkło-szkło również tylna osłona wykonana jest ze szkła solarnego - energia jest pozyskiwana zarówno z przodu, jak i z tyłu modułu. Dzięki połączeniu ogniw Heterojunction najnowszej generacji i opatentowanej technologii SmartWire Connection do optymalnego połączenia ogniw wyjątkowo kompaktowy moduł solarny wyróżnia się wydajnością do 21,8% i mocą do 218 Wp/m² - światowej klasy! Wiodący na rynku współczynnik dwustronności $90\pm 2\%$ zapewnia ponadprzeciętnie wysoki uzysk energii z tyłu urządzenia - przez dłuższy czas, również w niekorzystnych warunkach oświetleniowych i podłożach. Ze względu na niski współczynnik temperaturowy moduł zapewnia większą moc niż porównywalne produkty, nawet wtedy, gdy jest bardzo gorąco. Jednocześnie ogniwa i moduły fotowoltaiczne są lepiej chronione przed skutkami mikropęknięć dzięki swojej konstrukcji. Ultrastabilne szkło solarne o grubości 2 mm skutecznie chroni przed opadami atmosferycznymi z przodu i z tyłu oraz przed wiatrem. Dodatkową niezawodność zapewnia 30-letnia wiodąca na rynku gwarancja na produkt i wydajność z bezkonkurencyjną wydajnością rezydualną na poziomie 93,2%. Wszystkie ogniwa i moduły solarne Meyer Burger są konstruowane w Szwajcarii i produkowane w całości w Niemczech na specjalnie skonstruowanym sprzęcie produkcyjnym i zgodnie z wysokimi standardami zrównoważonego rozwoju.

Zalety MEYER BURGER GLASS

- Made in Germany. Designed in Switzerland.
- Bez ołowiu i innych toksycznych substancji
- Wykonane zgodnie z najwyższymi standardami zrównoważonego rozwoju, ze 100% wykorzystaniem „zielonego prądu”
- Bardzo wysoka wydajność na m² (206 - 218 Wp/m²) dzięki компактowemu rozmieszczeniu ogniw
- Najwyższy współczynnik bifacjalny ($90\pm 2\%$) dla maksymalnego uzysku energii z obu stron
- Innowacyjna technologia ogniw (Heterojunction)
- Opatentowana technologia połączeń ogniw (SmartWire Connection Technology - SWCT®)

- Maksymalne bezpieczeństwo i najwyższa stabilność dzięki zastosowaniu szkła solarnego z przodu i z tyłu (po 2 mm)
- Odporność na duże obciążenia wiatrem i śniegiem (maks. 6000 Pa)
- Odporność na mgłę solną, amoniak, pył i piasek
- Niski współczynnik temperaturowy (0,26%/K), zapewniający wysoką sprawność w gorące dni
- Najmniejsza degradacja w ciągu roku (0,2%) i najwyższa moc rezydualna (93,2%)
- Liniowa gwarancja wydajności i wiodąca na rynku gwarancja na produkt (po 30 lat)