



Building
Solar, Better.



Twój fundament postępu w dziedzinie energii słonecznej

PanelClaw jest dostawcą systemów montażu modułów fotowoltaicznych dla dużych komercyjnych projektów solarnych na dachach, działającym w Stanach Zjednoczonych i Europie. PanelClaw jest częścią Grupy Enstall – wiodącego globalnego dostawcy systemów montażowych do paneli fotowoltaicznych na dachach.

Ważne są dla nas sprawne procedury projektowe, więc w PanelClaw udzielamy wsparcia i pomocy naszym klientom oraz interesariuszom. Dotyczy to zarówno sprawdzenia wykonalności, jak i inteligentnych projektów w złożonych sytuacjach, czy też dostarczania dokumentacji technicznej. Chcemy, by nasza firma była fundamentem dla projektów fotowoltaicznych naszych klientów. Tylko dobry fundament daje gwarancję powodzenia, zarówno przed realizacją projektu, jak i w jej trakcie oraz po zakończeniu. Gdy rozpoczynamy świadczenie usług, tak naprawdę nigdy się ono nie kończy. Tworzymy stale wartość dodaną dla projektów fotowoltaicznych naszych klientów.

Sukces w fotowoltaice, teraz i w przyszłości!

Szukasz partnera do swoich projektów fotowoltaicznych?

Skontaktuj się z nami, aby dowiedzieć się, w jaki sposób możemy stać się fundamentem Twojego postępu w dziedzinie energii słonecznej.

PanelClaw w Europie:

1600000+

Panele zamontowane

20+

Kraje w Europie

1+

Gw

20+

FTE Europie

Twój partner, na miejscu i na całym świecie

W Europie oferujemy Państwu nasz inteligentny i solidny system Wave. Jest to przemysłowy system montażowy, który można zastosować w różnych konfiguracjach. Nasze systemy montażowe dają elastyczność i umożliwiają szybkie dostosowanie do nowych sytuacji. Są one trwalsze od paneli fotowoltaicznych, a nawet od dachów. Dzięki intensywnym testom możemy udzielić 20-letniej gwarancji na produkt. W PanelClaw kochamy prostotę.

Deweloperzy i instalatorzy w ponad 20 krajach polegają na naszych systemach montażowych Wave. PanelClaw dysponuje systemem montażowym odpowiednim dla każdej sytuacji, szczególnych lokalizacji i wyjątkowych konfiguracji.

Nasza usługa zaczyna się dzisiaj i właściwie nigdy się nie kończy

Nasi klienci potrzebują partnera, który jest solidny, wiarygodny oraz posiada odpowiednie certyfikaty. To właśnie możemy zaoferować. Mamy jednak w zanadrzu wiele więcej. Ważne są dla nas również zrównoważony charakter oraz elastyczność. Zrównoważony charakter oznacza, że naszym priorytetem jest prowadzenie działalności w sposób zrównoważony oraz przyjazny dla środowiska. Elastyczność oznacza, że mając świadomość potencjalnych ciągłych zmian warunków, szybko reagujemy i się do nich dostosowujemy. Dlatego też uważamy, że możemy być fundamentem dla Twoich projektów fotowoltaicznych.

Na naszych usługach można polegać – od początku projektu do samego końca. Właściwie nigdy się one nie kończą. Zawsze udzielamy wsparcia. Od projektowania po szkolenie w zakresie montażu, od dokumentacji technicznej po udzielanie odpowiedzi na wszystkie pytania. Nasz zespół ekspertów zawsze jest do dyspozycji.

Minimalizacja ryzyka i maksymalizacja przychodów

Rozumiemy, że chcesz szybko dowiedzieć się, co możemy zrobić z Twoim dachem. Poznać kwestie związane z obciążeniem dachu. Ale także szczegółowo opracować projekt. Dowiedzieć się, jak możemy zoptymalizować projekt dachu pod względem bezpieczeństwa, efektywności i wydajności. Będziemy Cię wspierać, przedstawiając różne scenariusze, aby umożliwić Ci wybranie najlepszej inwestycji. Na dziś i na dni, które nadejdą.

Dlatego też przed rozpoczęciem tak ważna jest staranna inspekcja dachu, aby zminimalizować ryzyko i zmaksymalizować przychody. Należy dokładnie określić wszystkie parametry, takie jak wysokość dachu i gzymsu, materiał dachu, różnice w wysokości, orientację na północ i wiele więcej. Tylko wtedy można wykonywać szczegółowe, inteligentne projekty. Dokładność i precyzja. A także gwarancja realizacji całości na miejscu. Terminowo.



Maksymalna wydajność na dachu idzie w parze z technologią Wave

Łatwy i szybki montaż

Nasz system montażowy Wave daje możliwość szybkiego, bezbłędnego montażu dzięki niewielkiej liczbie etapów do wykonania. Jak już powiedzieliśmy, uwielbiamy prostotę. Wystarczy wyrównać i rozłożyć zmontowane jednostki bazowe. Następnie zatrzasknąć element wysokiej podstawy oraz wsporniki i zamontować panel fotowoltaiczny za pomocą unikalnego zacisku. Cały proces montażu, łącznie z panelem fotowoltaicznym, można przeprowadzić bez użycia narzędzi. Oprócz nadania systemowi niesamowitej wytrzymałości, stabilizatory zapewniają również miejsce na zarządzanie kablami.

Natychmiastowe rezultaty i ciągła wydajność

Maksymalna efektywność na dachu – to jeden z fundamentów Wave. Konfiguracja Wave wschodząc zapewnia najbardziej zrównoważony uzysk energii w ciągu dnia i umożliwia maksymalne wykorzystanie powierzchni dachu w jak najbardziej efektywny sposób. Konfiguracja ta jest specjalnie zaprojektowana na potrzeby

dużych projektów i zastosowania najnowszych modułów fotowoltaicznych. Dzięki sztywności systemu można łatwo układać pola o wymiarach do 40 x 40 metrów.

Minimalizacja ryzyka i maksymalizacja przychodów

Każdy panel jest optymalnie wsparty na dwóch jednostkach bazowych. Mocowanie paneli na dłuższym boku, zgodnie z wymaganiami większości producentów paneli, minimalizuje ryzyko ich uszkodzenia. Dzięki dodatkowym komponentom, które umożliwiają ochronę odgromową, nasz system spełnia jeszcze bardziej rygorystyczne wymagania. Nasz opatentowany system Wave został gruntownie przetestowany. Spełnia on najsurowsze wymagania w zakresie korozji oraz normy międzynarodowe. Potrzebujesz partnera, na którym można polegać. Dlatego też udzielamy 20 lat gwarancji na nasz wysokiej jakości system montażowy. To właśnie nazywamy postępek w dziedzinie energii słonecznej. Zaczyna się on dzisiaj i nieprzerwanie trwa.



DAŻYMY DO

szybkości i komfortu

- Szybki i łatwy montaż
- Prefabrykowane jednostki łączone „na klik”
- Minimalna liczba elementów
- Maksymalna sprawność
- Zintegrowany system prowadzenia przewodów
- Łatwy demontaż w celach związanych z konserwacją i kontrolą



WIERZYM W

maksymalną sprawność

- Doskonały do dużych projektów komercyjnych
- Doskonale przystosowany do dużych paneli fotowoltaicznych nowej generacji
- Duże pola paneli (maksymalnie 40x40 / 1600 m²)
- Odpowiedni dla paneli o szerokości do 1150 mm
- Skok 2300 mm lub 2460 mm
- Kąt nachylenia modułów 10 stopni (w zależności od szerokości modułu)
- Do dachów z następujących materiałów: beton, asfalt, EPDM, PVC i TPO.



OFERUJEMY

niezawodność

- Łatwy montaż wstępnie zmontowanych jednostek bez użycia wkrętów
- Aerodynamiczna konstrukcja
- Wytrzymałość systemu dzięki łącznikom pionowym i poziomym
- Najlepsze możliwe wsparcie paneli, dwie jednostki na panel
- Testowane według norm międzynarodowych
- 20 lat gwarancji na produkt

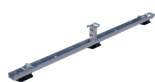


UWIELBIAMY

minimalizację ryzyka

- Wsporniki dachowe z ruchomymi łącznikami
- Unikalne oddzielenie termiczne zapobiega uszkodzeniu materiału, z którego wykonany jest dach
- Zintegrowane osadzenie
- Małe obciążenie punktowe
- Panel mocowany na dłuższym boku zgodnie ze specyfikacją dostawcy panelu; minimalizuje ryzyko uszkodzenia panelu
- Panele nie są obciążone i nie stanowią elementu systemu nośnego
- Spełnia najsurowsze wymagania w zakresie korozji

PODWÓJNA JEDNOSTKA



Wave Podwójny moduł 2P

1009147 Maksymalna szerokość panelu:
990 - 1070mm

1009157 Maksymalna szerokość panelu:
1070 - 1150mm



Wave Stabilizator

1009110 2900mm

1009111 3530mm

1009114 4000mm

POJEDYNCZA JEDNOSTKA



Wave Pojedynczy moduł 3P

1009160 Maksymalna szerokość panelu:
1070 - 1150mm



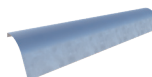
Wave Pojedynczy moduł 1P

1009161 Maksymalna szerokość panelu:
1070 - 1150mm



Wave Klips pojedynczego tylnego deflektora

1009170



Wave Pojedynczy tylny deflektor

1009171 1525mm

1009172 1700mm

1009173 1875mm

1009174 2075mm

1009175 2225mm

ELEMENTY SYSTEMU



Wave Zacisk Owiewek

1009153



Wave Zestaw Owiewek

1009148 Maksymalna szerokość panelu:
990 - 1070mm

1009158 Maksymalna szerokość panelu:
1070 - 1150mm



Wave Płytki podstawy (extra)

1009120



Wave Stabilizator uchwytu kablowego

1009124

OPCJE BALASTU



Wave Wspornik obciążenia

1009123



Wave Wspornik obciążenia obwód

1009126



Wave Półka obciążenia

1009129



Wave Przedłużenie półki obciążenia

1009130

AKCESORIA



Wave Element odblokowujący modułu

1009142



Wave Listwa pomiarowa 2500mm

1009143



Wave narzędzie dystansowe

1009144

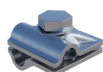
KOMPONENTY OCHRONY ODGROMOWEJ

(Zawsze współpracuj z ekspertami w dziedzinie ochrony odgromowej, aby opracować dostosowany plan ochrony)



Złącze odgromowe Wave

1009133



Zacisk odgromowy Wave

1009134



Wave drut odgromowy ALU długi (21m)

1009135



Wave pręt odgromowy Alu krótki (25cm)

1009136

