

novotegra
Rozwiązania
montażowe do
dachu zielonego

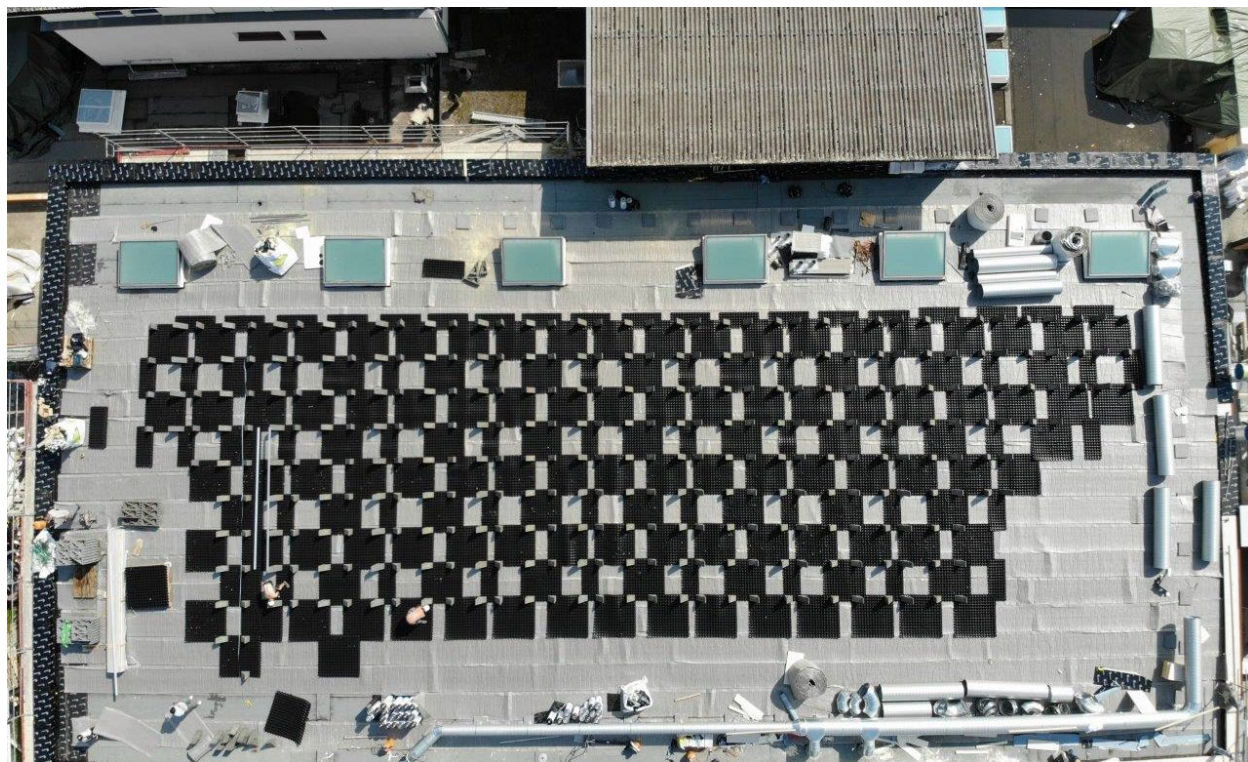


Rozwiązania montażowe do dachu zielonego



novotegra

- Samodzielnie opracowany system montażu, który od 2006 r. sprawdza się na rynku
- NOWOŚĆ: Rozwiązania do różnego rodzaju dachów zielonych
- Łatwe i bezpłatne projektowanie przy użyciu narzędzia internetowego Solar-Planit
- Bezpłatne wsparcie podczas pierwszego montażu
- Szybki montaż dzięki zaawansowanej prefabrykacji
- Bezpieczeństwo potwierdzone przez organizacje TÜV i DEKRA, znak CE
- Obliczenia statyczne oparte na Eurokodzie i normach SIA
- 12 lat gwarancji na produkt



System novotegra do dachów zielonych

Decydując się na nasz system do dachów zielonych, wybierasz pakiet „wszystko w jednym”: Poza wspieraniem bioróżnorodności i retencji, zielony dach działa jak klimatyzacja i obniża temperaturę otoczenia – łącznie z systemem fotowoltaicznym – zwiększając jednocześnie efektywność.

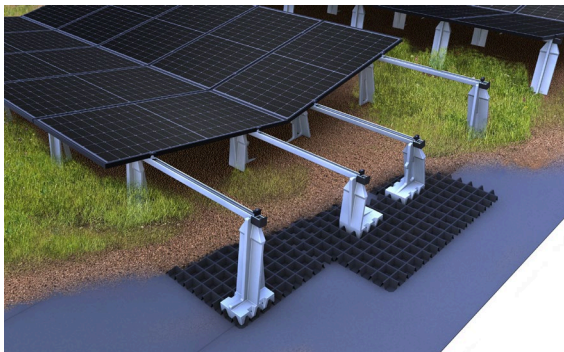
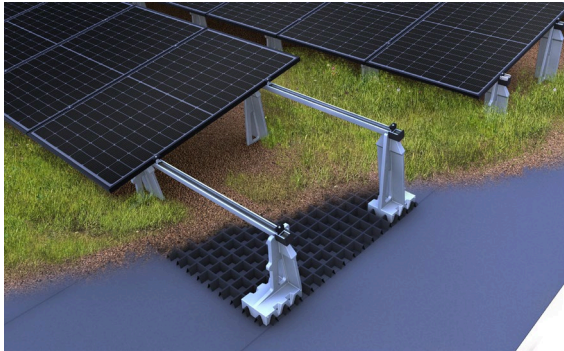
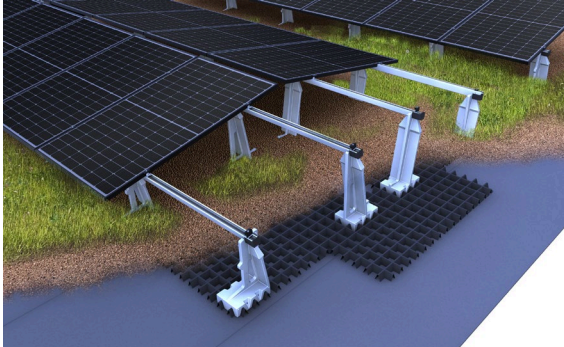
Nachylenie modułów pod kątem 10° połączone z pionowym montażem modułów pozwala wyjątkowo wydajnie wykorzystać powierzchnię dachu.

Zalety/właściwości:

- Duża powierzchnia płyt podłoża zapewnia dostateczną ilość miejsca na balastowanie
- Odporność na wiatr testowana w tunelu aerodynamicznym
- Wystarczająco duża odległość od powierzchni dachu, aby umożliwić wzrost roślinności i zsuwanie się śniegu
- Łatwy i szybki montaż dzięki połączonym polom
- Możliwe projektowanie różnych układów z takimi samymi komponentami: Wschód-zachód, orientacja południowa, system motylkowy
- Zrównoważona produkcja dzięki stosowaniu materiałów z recyklingu



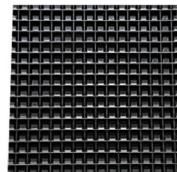
System zielonego dachu wschód-zachód / południe / motylek | Szczegóły



- Zaciski środkowe i końcowe w kolorze czystego aluminium lub anodowanym czarnym
- Zapewniające wygodny montaż wkręcanie do szyny nośnej modułu z funkcją blokowania
- Zacisk nie wypada ani nie zsuwa się dzięki podklejce polietylenowej przy nakrętce szyny



- Możliwość łatwego i elastycznego pozycjonowania wsporników modułu
- Głowica wspornika kompatybilna ze standardowymi szynami C C38-C71
- Zapewniające wygodny montaż uchwyt do przenoszenia i zintegrowana skala do odczytu napełnienia przy wysokości podłoża do 20 cm
- Z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu „Made in Europe”



- Płyta podłoża z dostateczną ilością miejsca na obciążenie
- Pojemność zasobnika wody w płycie pozytywnie wpływa na retencję
- Z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu „Made in Germany”

Pozostałe artykuły



Standardowa szyna C

Szyna w kolorze czystego aluminium lub anodowanym czarnym, może być używana w każdym systemie. Możliwość stosowania z C38-C71. Można postawić stopę podczas montażu. Możliwe użycie również jako kanał kablowy.



Zestaw złączy do szyn C47 S

Zestaw złączy szynowych do przedłużenia szyny nośnej modułu. Łącznik wewnętrzny zapewnia optymalną swobodę montażu.



Zestaw złączy do szyn C

Zestaw złączy szynowych do przedłużania szyn C, do wyboru jako łożysko pływające z czterema wkrętami grzybkowymi.



Nakrętka zabezpieczająca z kołnierzem M12

Samozabezpieczająca nakrętka z łbem sześciokątnym i pierścieniem zabezpieczającym SW 18 do łączenia wspornika modułu i standardowej szyny C.



Śruba mocująca do wspornika

Śruba z łbem wpuszczanym i gniazdem Torx 25 do łączenia płyty podłoża i wspornika modułu.

Artykuły opcjonalne



Płytki stykowa zacisku modułowego

Płytki stykowa stanowi połączenie przewodzące prąd między modułami fotowoltaicznymi a konstrukcją nośną, co zapewnia odprowadzanie prądu z wyładowań piorunowych i wyrównanie potencjałów.

opcjonalnie



Złącze uziemienia

Złącza uziemienia używa się do połączenia szyny nośnej modułu z ochroną odgromową.

opcjonalnie



Pokrywa do szyny nośnej modułu

Pokrywa do szyny nośnej modułu umożliwia wykorzystanie szyny jako kanał kablowy oraz ochronę przed promieniowaniem UV, czynnikami atmosferycznymi i gryzoniami.

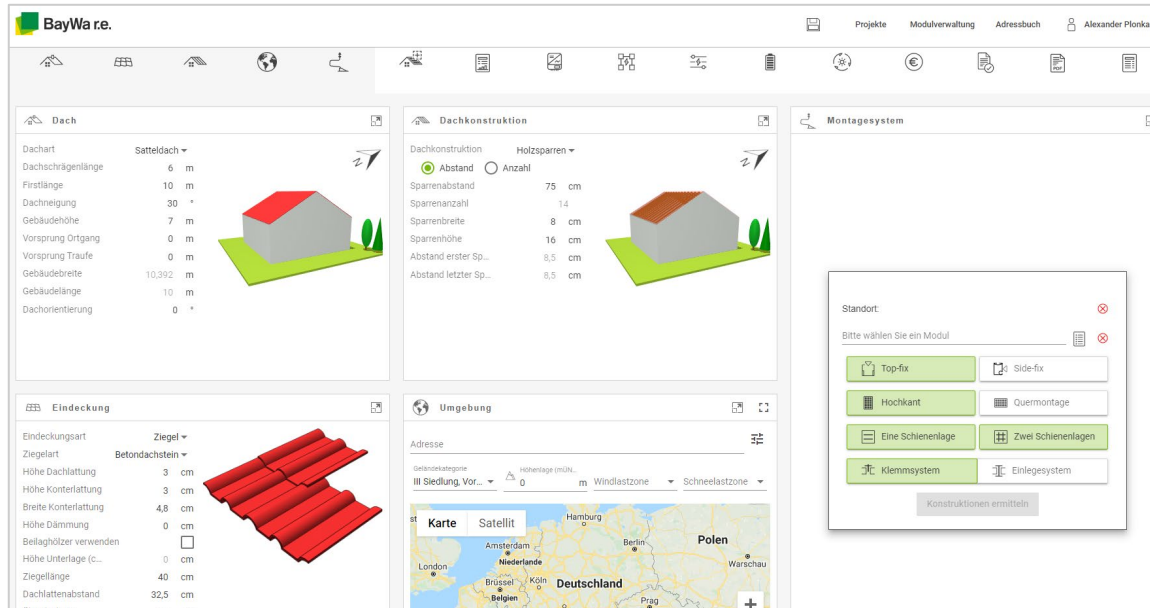
opcjonalnie



Zestaw zabezpieczający przed zsunięciem M6 / M8 Dodatkowe zabezpieczenie modułów i pomoc montażowa podczas układania modułów.

opcjonalnie

Nasze bezpłatne narzędzie do projektowania Solar-Planit



Nasze narzędzie Solar-Planit

- Kompleksowe projektowanie instalacji obejmujące
 - Projekt systemu montażowego i obliczenia statyczne
 - Ułożenie modułów
 - Projekt falownika i dopasowane akumulatory
 - Obliczenie rentowności
 - Dokumentacja instalacji
- Projekt instalacji gotowy w ciągu kilku minut dzięki intuicyjnej obsłudze
- Bezpłatnie i przez internet + nieodpłatne webinaria
- Połączenie z naszym sklepem internetowym
- Już w trakcie projektowania możliwa jest weryfikacja dostępności

Skorzystaj z naszego narzędzia [Solar-Planit!](#)

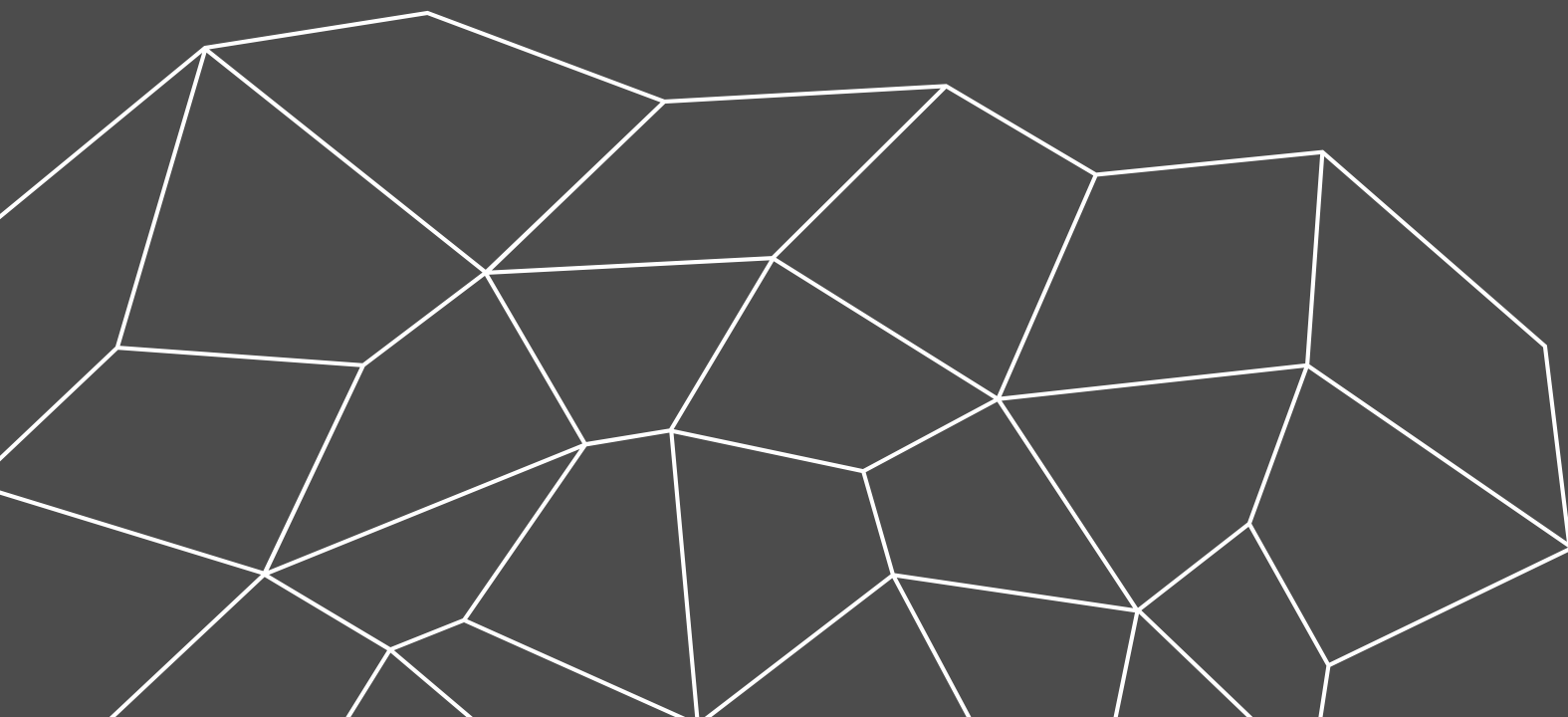
Nasza bezpłatna obsługa pierwszego montażu



Nasza obsługa pierwszego montażu

- Wsparcie i szkolenie przez naszego doradcę technicznego w trakcie montażu
- Szkolenie i wsparcie w zakresie systemu montażowego
- Omówienie wyników obliczeń statycznych
- Rady i wskazówki dotyczące produktów novotegra
- Oferta bezpłatna!

Więcej informacji można znaleźć na naszej [stronie internetowej](#) albo w kontakcie z indywidualnym konsultantem!



Dziękujemy!

novotegra GmbH

info@novotegra.com

Copyright

© Copyright novotegra GmbH, 2022

The content of this presentation (including text, graphics, photos, tables, logos, etc.) and the presentation itself are protected by copyright. They were created by novotegra GmbH independently.

Any dissemination of the presentation and/or content or parts thereof is only permitted with written permission by novotegra without written permission of novotegra, this document and/or parts of it must not be passed on, modified, published, translated or reproduced, either by photocopies, or by others – in particular by electronic procedures. This reservation also extends to inclusion in or evaluation by databases. Infringements will be prosecuted.