

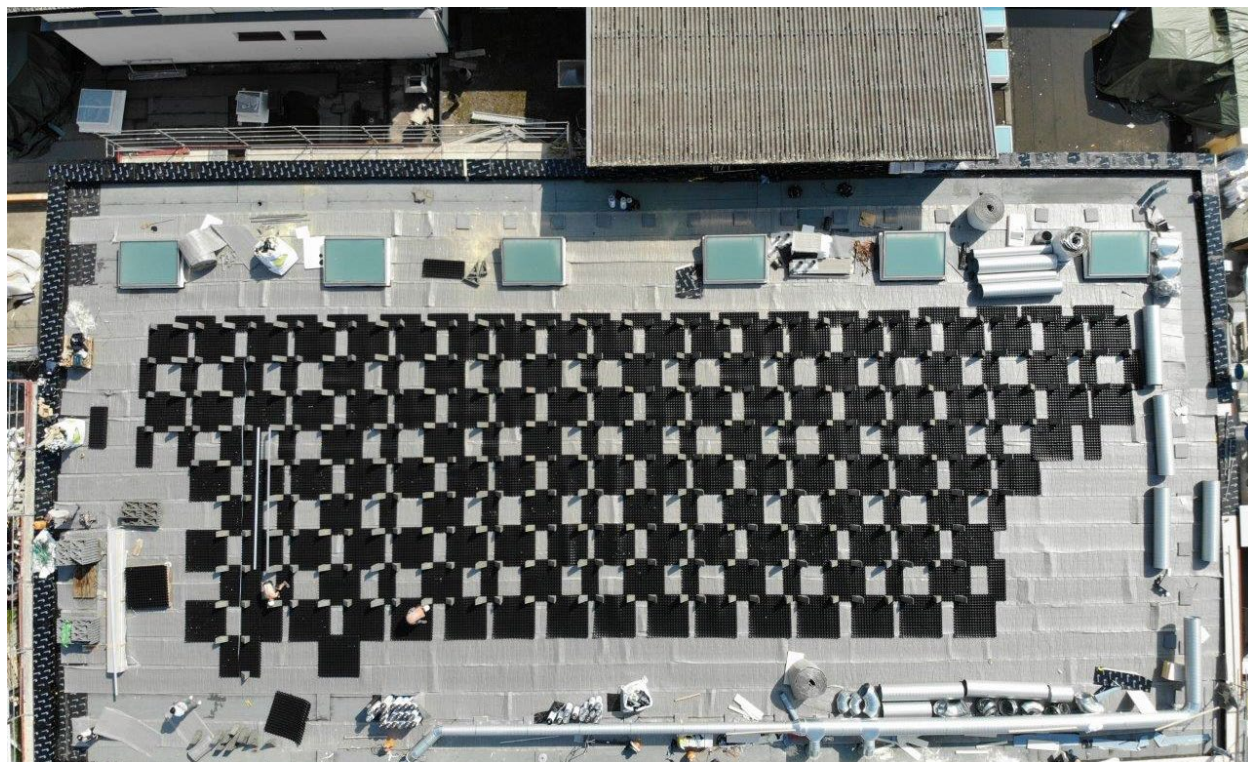
novotegra
Montážní řešení
zelené střechy



Montážní řešení pro zelené střechy



- Náš vlastní montážní systém, který se úspěšně prosazuje na trhu již od roku 2006.
- NOVINKA: Řešení pro nejrůznější varianty zelených střech.
- Jednoduchý a bezplatný návrh pomocí online nástroje Solar-Planit.
- Zdarma podpora při první montáži.
- Rychlá montáž díky vysoké úrovni prefabrikace.
- Bezpečnost testovaná společnostmi TÜV a DEKRA, označení CE.
- Statický výpočet podle Eurokódu a norem SIA.
- Produktová záruka 12 let.



System novotegra pro zelené střechy

Rozhodnete-li se pro náš systém pro zelené střechy, dostanete skutečně balíček „vše v jednom“: Kromě podpory biodiverzity a zvýhodnění zádrže vody funguje zelená střecha mimochodem i jako klimatizační systém a ochlazuje své okolí včetně fotovoltaického zařízení, čímž zvyšuje jeho účinnost.

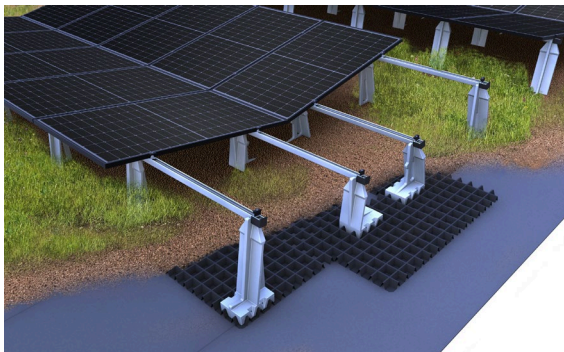
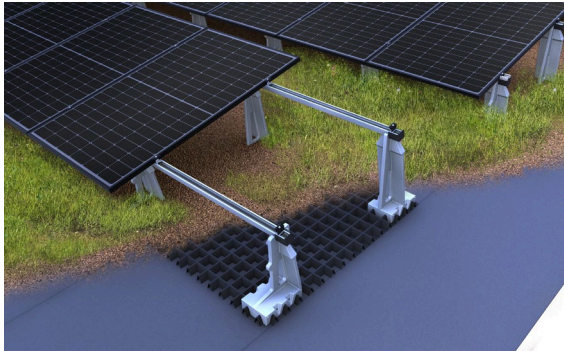
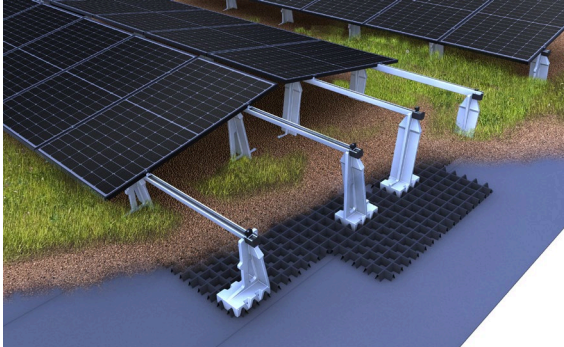
Obzvláště efektivně lze plochu střechy využít při náklonu modulů 10° v kombinaci s montáží na výšku.

Výhody/charakteristiky:

- Velké substrátové desky poskytují dostatek prostoru pro balastní zatížení.
- Aerodynamika testovaná v aerodynamickém tunelu.
- Dostatečná vzdálenost od povrchu střechy pro růst rostlin a sjíždějící sněh.
- Snadná a rychlá montáž díky souvislým modulovým polím.
- Možnost nejrůznějších uspořádání s použitím stejných komponent: východ-západ, orientace na jih, „motýlí křídla“.
- Udržitelná výroba díky použití recyklovaných materiálů.



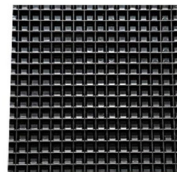
System pro zelené střechy východ–západ / jih / „motýlí křídla“ | Podrobnosti



- Středové a koncové svorky v provedení hliník bez povrchové úpravy nebo černě eloxované.
- Snadné zašroubování do nosné lišty modulů s funkcí aretace.
- Díky podložce z PE u matice profilu svorka nevypadne ani nesklouzne.



- Podpěry modulů lze snadno a flexibilně umístit.
- Hlava podpěry je kompatibilní se standardními C profily C38–C71.
- Rukojeť pro usnadnění montáže a integrovaná stupnice pro výšku substrátu do 20 cm.
- Z recyklovaného plastu vyrobeného v Evropě.



- Substrátová deska s dostatkem prostoru pro balastní zátěž.
- Zádržná kapacita desky pro vodu posiluje retenční efekt.
- Z recyklovaného plastu vyrobeného v Německu.

Další příslušenství



Standardní C profil

Profil kompatibilní se všemi systémy v provedení hliník bez povrchové úpravy nebo černě eloxované. Kompatibilita s C38–C71. Pochozí při montáži. Lze využít jako kabelový kanál.



Sada spojky profilů C47 S

Sada spojky profilů k prodloužení nosné lišty modulů. Vnitřní spojka zajišťuje maximální svobodu při montáži.



Sada spojky profilů pro C profily

Sada spojky k prodloužení C profilů, volitelně jako volné uložení se čtyřmi plochými kulatými šrouby.



Pojistná přírubová matice M12

Samojistná šestihhranná matice s pojistným kroužkem SW 18 pro spojení podpěry modulů se standardním C profilem.



Upevňovací šroub pro podpěru

Šroub se zápusťnou hlavou s drážkou Torx 25 pro spojení substrátové desky s podpěrou modulu.

Volitelné příslušenství



Kontaktní plech pro modulovou svorku

Kontaktní plech vytváří elektricky vodivé spojení mezi solárními moduly a spodní konstrukcí, čímž zajišťuje ochranu systému před bleskovými proudy a vyrovnání potenciálů.

volitelné



Zemnicí konektor

Zemnicí konektor slouží k propojení nosné lišty modulů s ochranou proti blesku.

volitelné



Kryt pro nosné lišty modulů

Zakrývá nosnou lištu modulů, aby se dala plnohodnotně využít jako kabelový kanál a byla chráněna před UV zářením, povětrnostními vlivy a hlodavci.

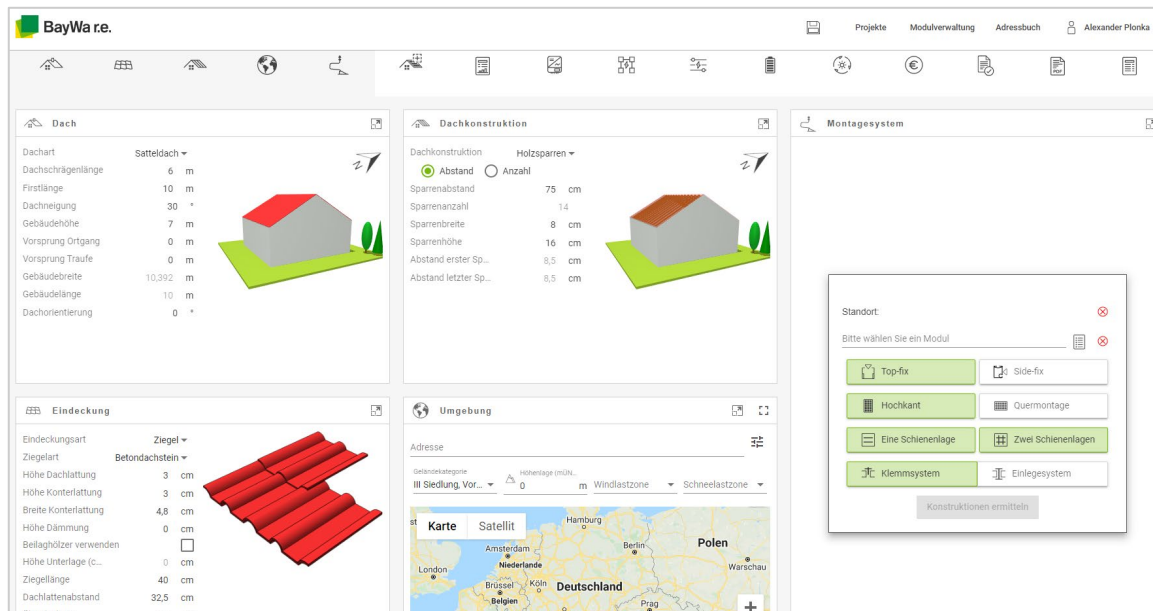
volitelné



Sada zajištění proti skluzu M6/M8 Dodatečné zabezpečení modulů a montážní pomůcka při instalaci modulů.

volitelné

Náš bezplatný plánovací nástroj Solar-Planit



Náš Solar-Planit

- Nabízí kompletní plánování systému
 - Dimenzování montážního systému a statický doklad
 - Osazení modulů
 - Dimenzování střídače a vhodné zásobníky
 - Výpočet úspornosti
 - Dokumentace zařízení
- Díky intuitivnímu ovládání je zařízení naplánováno za pár minut
- Zdarma a online včetně bezplatných webinářů
- Propojení s naším e-shopem
- Dostupnost lze zohlednit již ve fázi plánování

Využijte náš [Solar-Planit!](#)

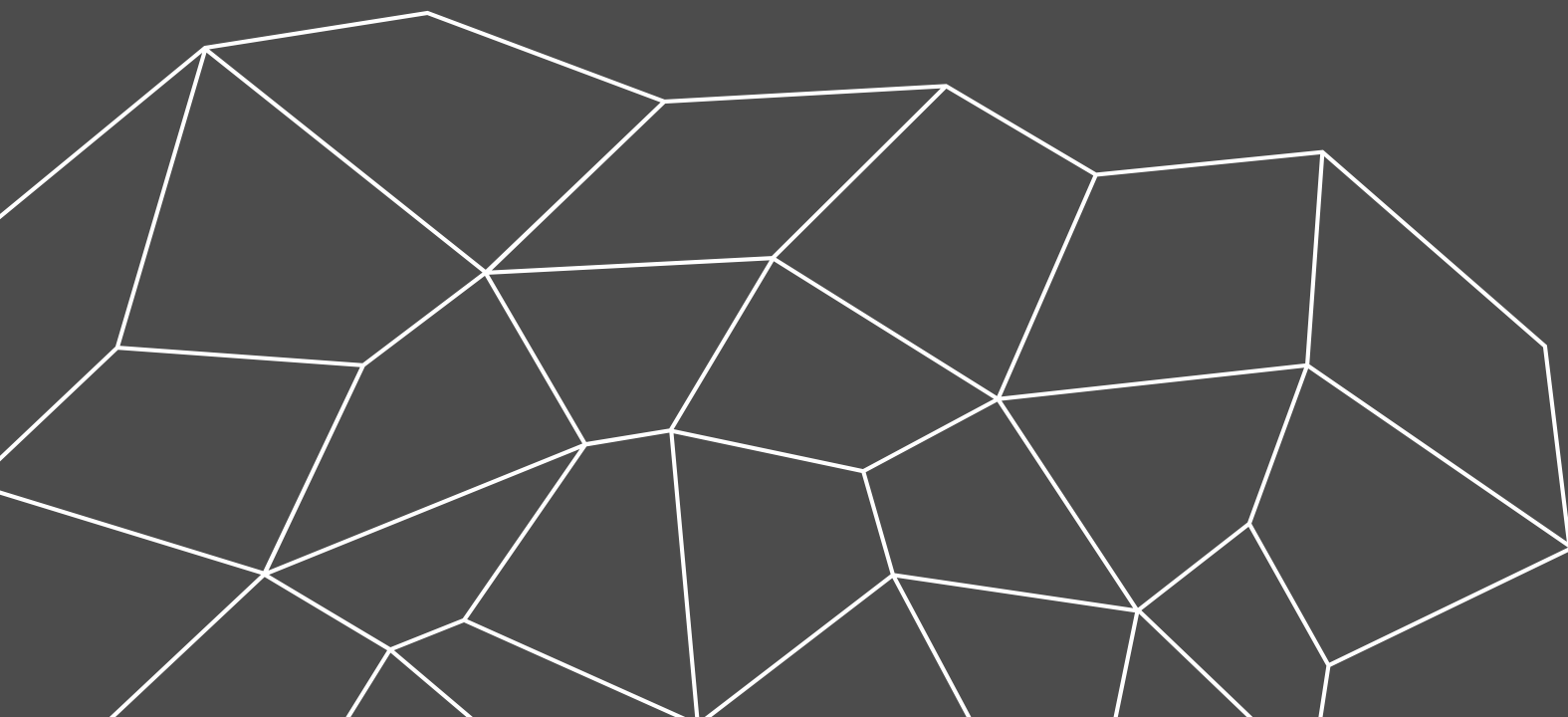
Náš bezplatný servis při první montáži



Náš servis při prvotní montáži

- S montáží vám pomůže a poradí technický poradce
- Pokyny a podpora ohledně všeho, co se týká montážního systému
- Konzultace výsledků statického výpočtu
- Tipy a triky týkající se systému novotegra
- Zdarma pro vás!

Bližší informace najdete na našem [webu](#) nebo vám je poskytne vaše kontaktní osoba.



Děkujeme!

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.