

novotēgra
zaļā gumta
montāžas
risinājumi

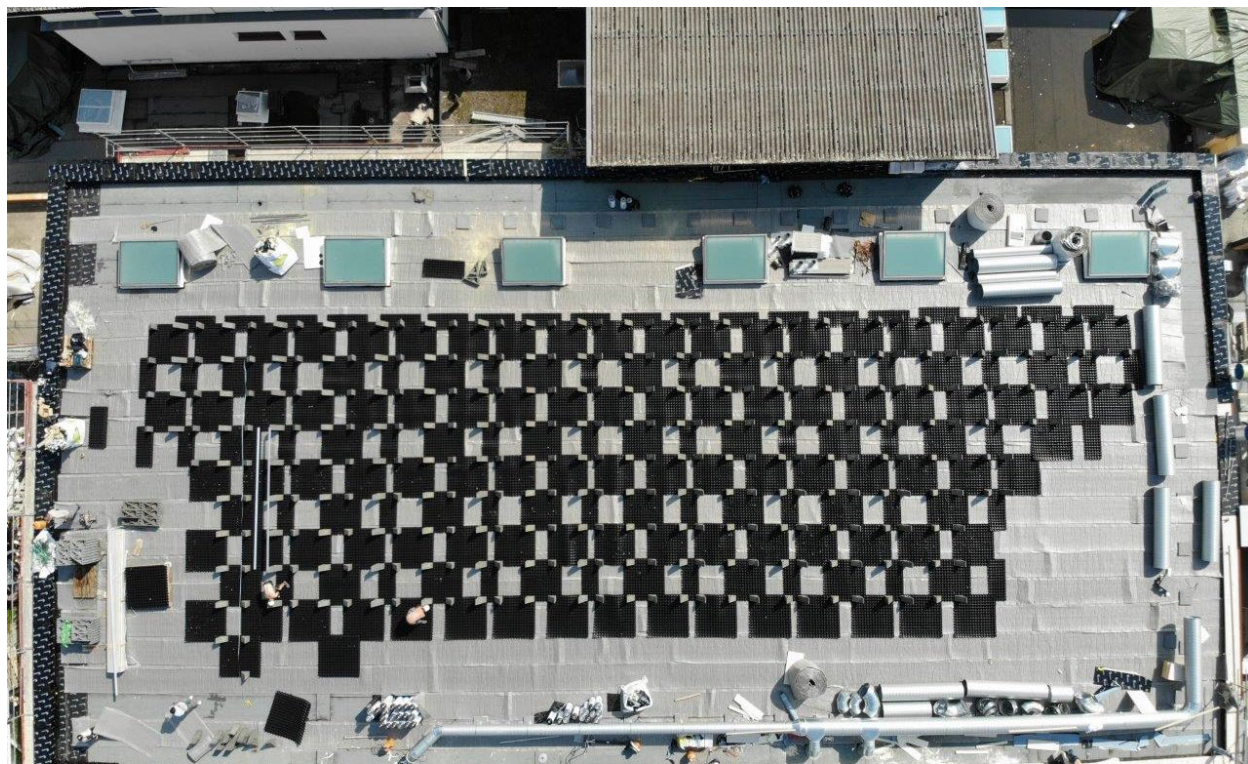


Zaļā jumta montāžas risinājumi



novotegra

- Pašu izstrādāta montāžas sistēma, kas tirgū sevi ir pierādījusi kopš 2006. gada.
- JAUNUMS: Risinājumi dažādiem zaļajiem jumtiem
- Vienkārša un bezmaksas projektēšana ar tiešsaistes rīku Solar-Planit
- Bezmaksas pirmās montāžas atbalsts
- Ātra montāža, pateicoties augstam iepriekšējas izgatavošanas līmenim
- TÜV un DEKRA pārbaudīta drošība, CE marķējums
- Statiskais aprēķins saskaņā ar Eirokodeksa un SIA standartiem
- 12 gadu ražojuma garantija



novotegra zaļā jumta sistēma

Ar mūsu zaļo jumtu sistēmu jūs izvēlaties īstu "viss vienā" komplektu: Jumta apzaļumošana ne tikai veicina bioloģisko daudzveidību un saglabāšanu, bet arī darbojas kā gaisa kondicionēšanas sistēma un atdzesē apkārtējās vides temperatūru, tostarp saules paneļu sistēmu, tādējādi palielinot efektivitāti.

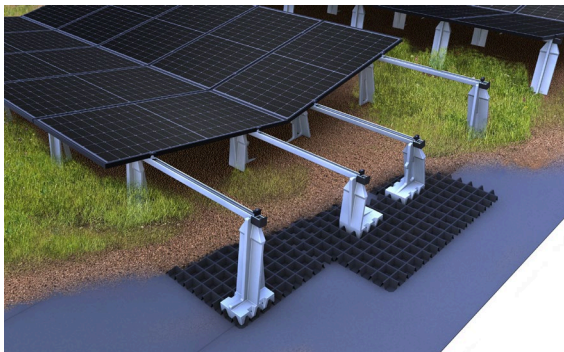
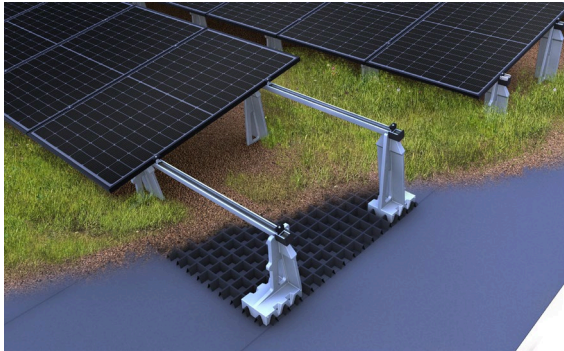
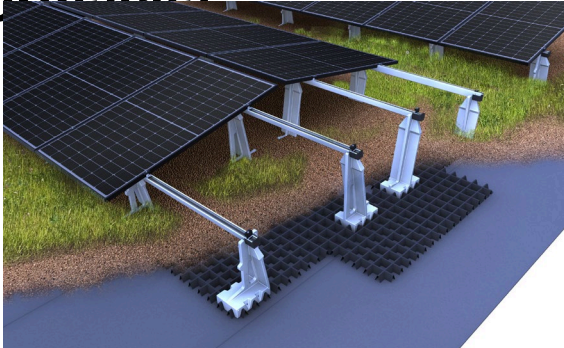
Moduļu slīpums 10° kombinācijā ar vertikālu moduļu montāžu nozīmē, ka jumta platību var izmantot īpaši efektīvi.

Priekšrocības / pazīmes:

- Lielas substrāta plāksnes nodrošina pietiekami daudz vietas balastēšanai
- Aerodinamika, kas pārbaudīta vēja tunelī
- Pietiekams attālums līdz jumta virsmai augu augšanai un sniega slīdēšanai
- Vienkārša un ātra montāža pateicoties līmējošajiem paneļiem
- Iespējami dažādi izkārtojumi ar vieniem un tiem pašiem komponentiem: austrumu-rietumu virziens, dienvidu orientācija, "Taurenis"
- Ilgtspējīga ražošana, izmantojot otrreizēji pārstrādātus materiālus



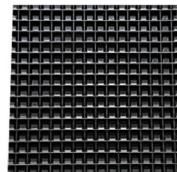
Zaļo jumtu sistēma Austrumu-rietumu virziens / Dienvidu virziens / „Taurenis” | Papildu informācija



- Centrālās un gala skavas pieejamas alumīnija vai melnā krāsā
- Viegli ieskrūvējamas moduļa atbalsta sliedē ar bloķēšanas funkciju
- Skava neizkrīt un neslīd, pateicoties PE spilventiņam uz sliedes uzgriežņa



- Moduļu balsti ir vienkārši un daudzpusīgi novietojami
- Balstu galva saderīga ar standarta C profila sliedēm C38-C71
- Viegli uzstādāms pārnēsāšanas rokturis un integrēta uzpildes līmeņa skala substrāta augstumam līdz 20 cm
- No Eiropā ražotas pārstrādātas plastmasas



- Substrāta plāksne ar pietiekami daudz vietas balastam
- Plāksnes ūdens uzkrāšanas tilpums veicina aiztures efektu.
- No Vācijā ražotas pārstrādātas plastmasas

Papildu preces



Standarta C profila sliede

Savstarpēji savienojamas sistēmas sliede pieejama alumīnija vai melnā krāsā. Iespējams lietot C38-C71. Montāžas laikā iespējams uzkāpt. Iespējams lietot kā kabeļu kanālu.



Sliežu savienotāju komplekts C47 S

Sliežu savienotāju komplekts moduļa balsta sliedes pagarināšanai. Iekšējais savienotājs nodrošina maksimālu montāžas brīvību.



C profila sliežu savienotāju komplekts

Sliežu savienotāju komplekts C profila sliežu pagarināšanai, pēc izvēles ar četrām plakanās galvas skrūvēm.



Fiksācijas atloka uzgrieznis M12

Pašbloķējošs sešstūra uzgrieznis ar fiksācijas gredzenu (atslēgas izmērs: 18) moduļa balsta un standarta C profila sliedes savienošanai.



Balsta stiprinājuma skrūve

Gremdgalvas skrūve ar Torx 25 piedziņu substrāta plātes un moduļa balsta savienošanai.

Brīvizvēles preces



Moduļa skavas kontakta plāksne

Kontakta plāksne izveido strāvu vadošu savienojumu starp saules moduļiem un pamatkonstrukciju, nodrošinot zibens strāvas caurlaides spēju un ekvipotenciālu savienošanu.

brīvizvēles



Zemējuma savienotājs

Zemējuma savienotājs tiek izmantots, lai moduļa montāžas sliedi iekļautu zibensaizsardzībā.

brīvizvēles



Moduļa balsta sliedes vāks

Moduļa balsta sliedes vāks pilnīgai izmantošanai kā kabeļu kanālam un aizsardzībai pret UV starojumu, laikapstākļiem un grauzējiem.

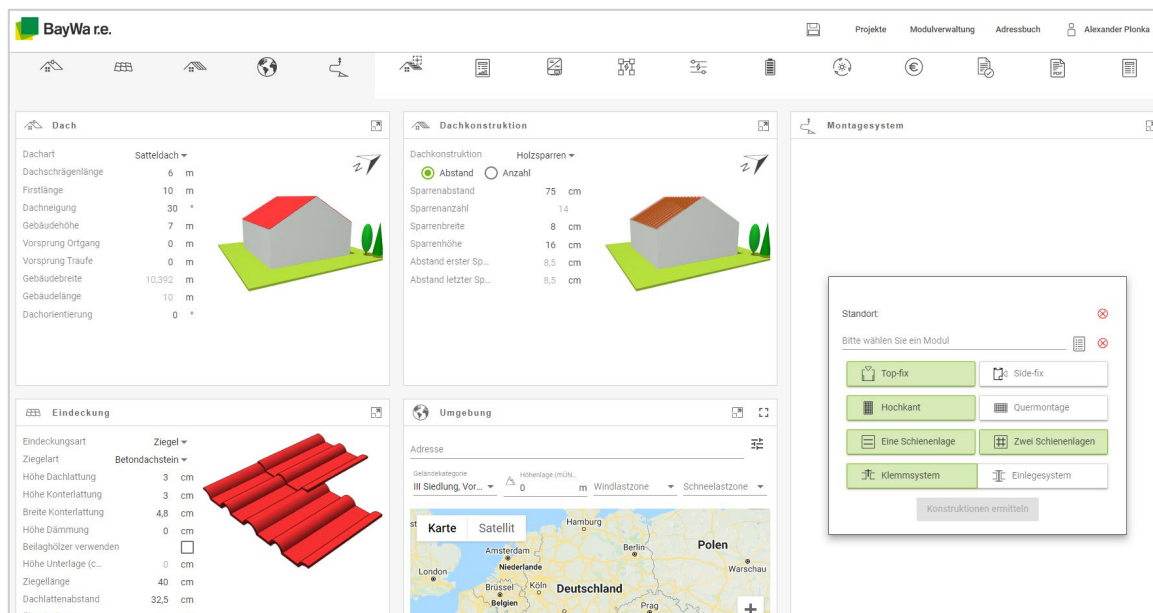
brīvizvēles



Pretslīdēšanas komplekts M6 / M8 Papildu moduļu nostiprināšana un montāžas palīgierīce moduļu uzstādīšanai.

brīvizvēles

Mūsu bezmaksas projektēšanas rīks Solar-Planit



Mūsu Solar-Planit

- Pilna sistēmas projektēšana ieskaitot šādas iespējas:
 - Montāžas sistēmas projektēšana un strukturālā analīze
 - Moduļu pakārtojums
 - Invertora konstrukcija un piemērota uzglabāšana
 - Ekonomiskās efektivitātes aprēķins
 - Sistēmas dokumentācija
- Sistēmas projektēšana dažu minūšu laikā, pateicoties intuitīvai darbībai
- Bezmaksas un tīmeklī balstīts, ieskaitot bezmaksas tīmekļa seminārus
- Savienojums ar mūsu interneta veikalu
- Pieejamību varat ņemt vērā jau projektēšanas laikā

Lietojiet mūsu [Solar-Planit!](#)

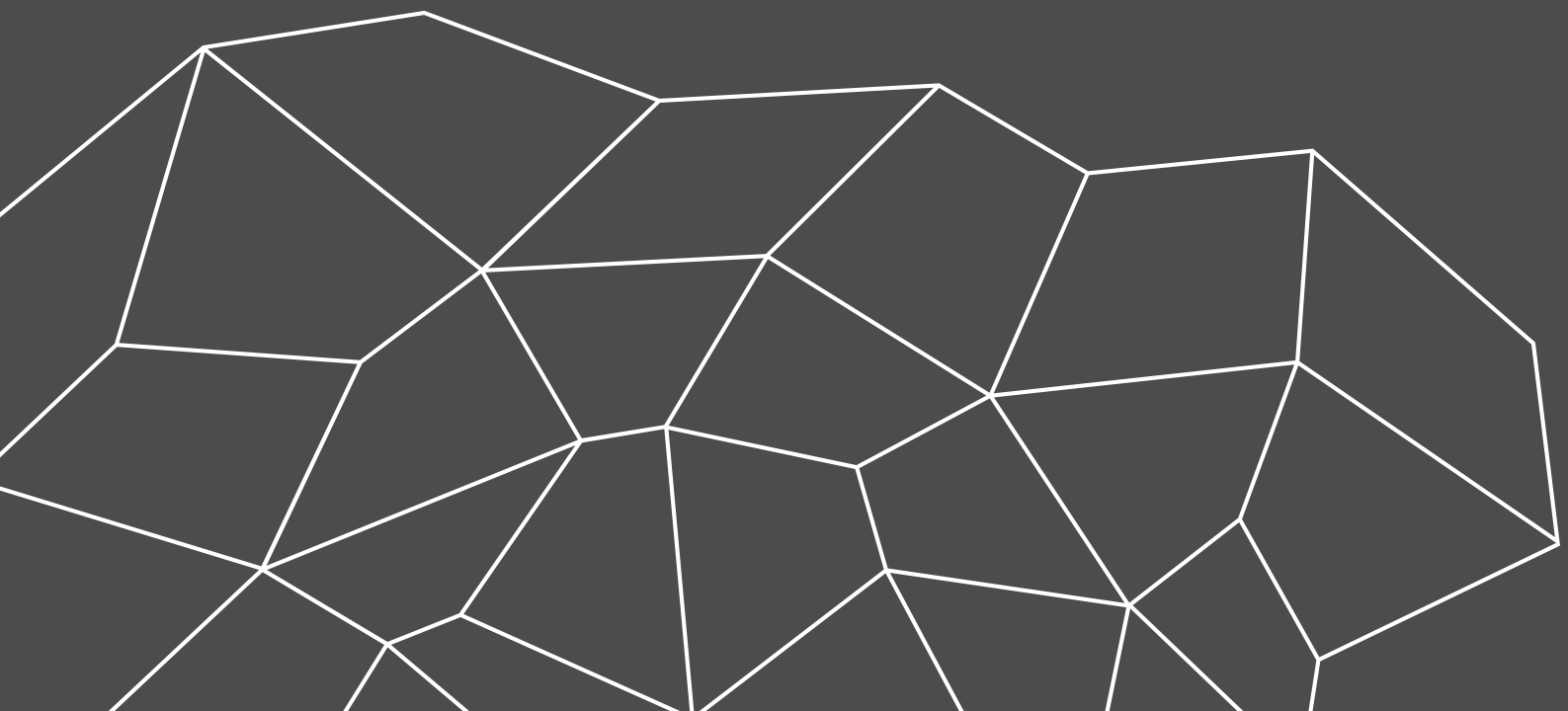
Mūsu bezmaksas pirmās montāžas pakalpojums



Mūsu pirmās montāžas pakalpojums

- Tehniskā konsultanta atbalsts un norādījumi montāžas laikā
- Instrukcijas un atbalsts saistībā ar montāžas sistēmu
- Statisko aprēķinu rezultātu apspriešana
- Padomi un triki saistībā ar novotegra
- Jums bez maksas!

Papildu informāciju skatiet mūsu [vietnē](#) vai jautājiet sava konsultantam!



Liels paldies!

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.