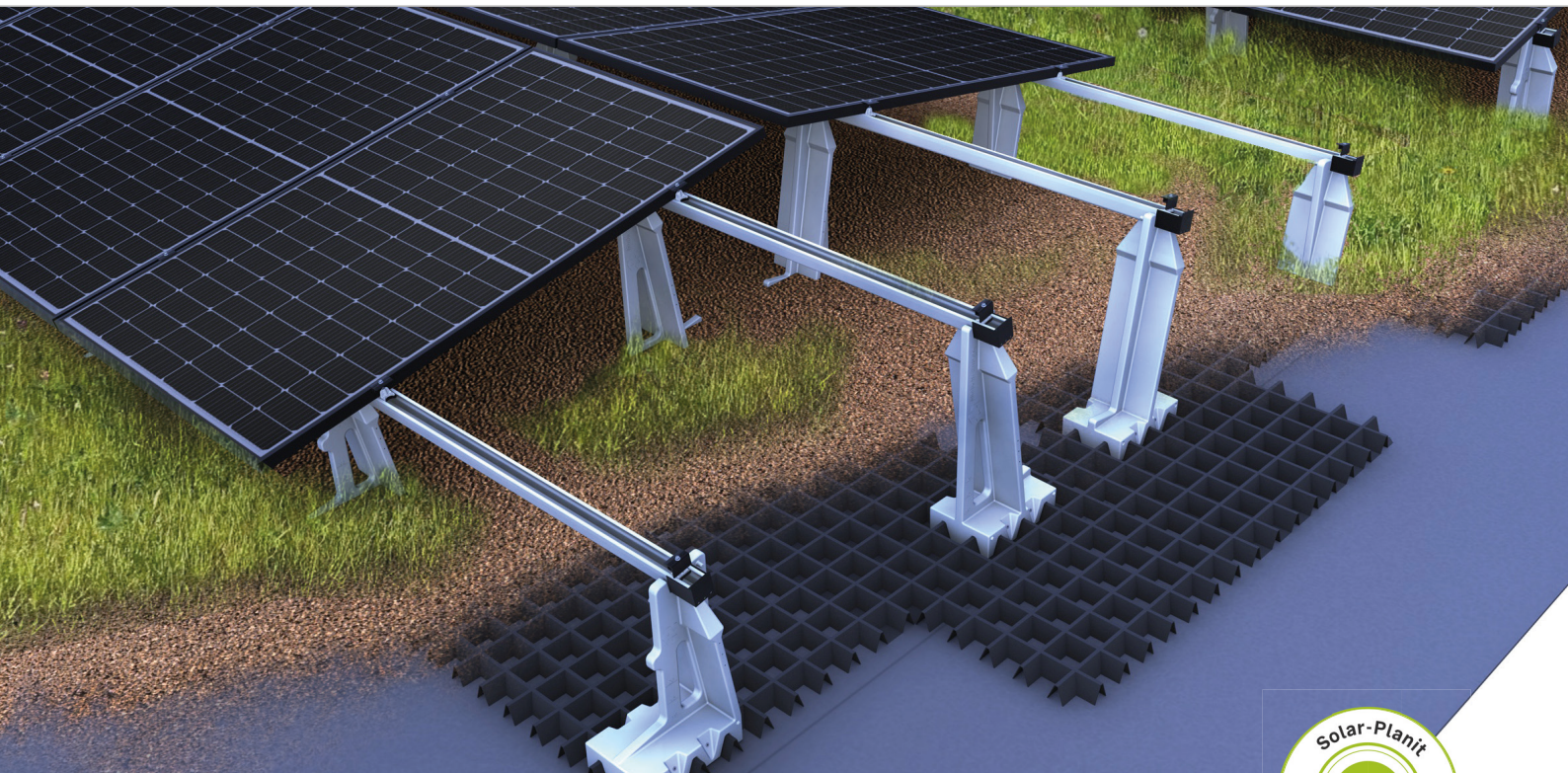
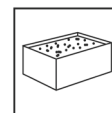


Zelená střecha | Systém Východ - Západ

Upínací systém jednovrstvý s elevovanými moduly montovanými na výšku



Biotop, zásobník na vodu, klimatizace – vše v jednom pro vaši střechu!

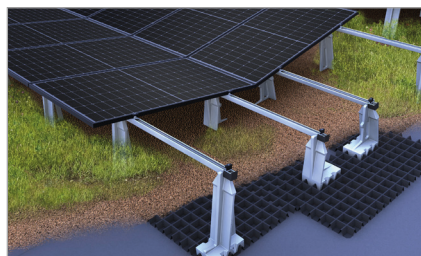
- Vhodné pro nejrůznější varianty zelených střech.
- Retenční efekt: Opožděný odtok vody, zejména při silných deštích odlehčuje kanalizaci.
- Přirozené snižování okolní teploty a chlazení fotovoltaického systému
- Udržitelná výroba z recyklovaného plastu vyrobeného v Německu

Produktové varianty

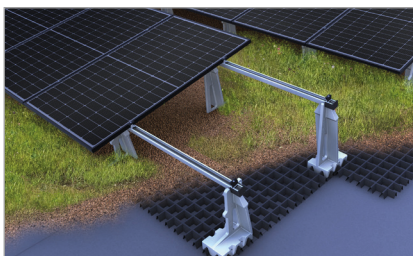
- Možnost nejrůznějších uspořádání s použitím stejných komponent: východ-západ, „motýlí křídla“, jih.
- 2 sorky pro všechny výšky rámu v barvě černá eloxovaná nebo bez úpravy
- Celá řada volitelných dílů pro perfektní pokládku: kryty C profilu, zemnicí konektory, kontaktní plechy, upevnění optimizéru atd.

VAŠE VÝHODY

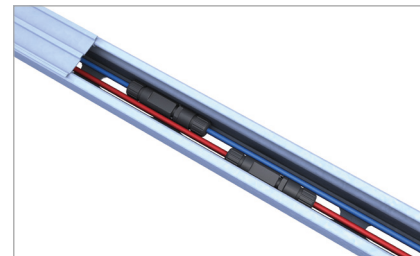
- Efektivní využití plochy díky 10° sklonu modulů a montáži na výšku.
- Velké substrátové desky poskytují dostatek prostoru pro balastní zatížení.
- Aerodynamika testovaná v aerodynamickém tunelu.
- Dostatečná vzdálenost od povrchu střechy pro růst rostlin a sjíždějící sněh.
- Snadná a rychlá montáž díky souvislým modulovým polím.



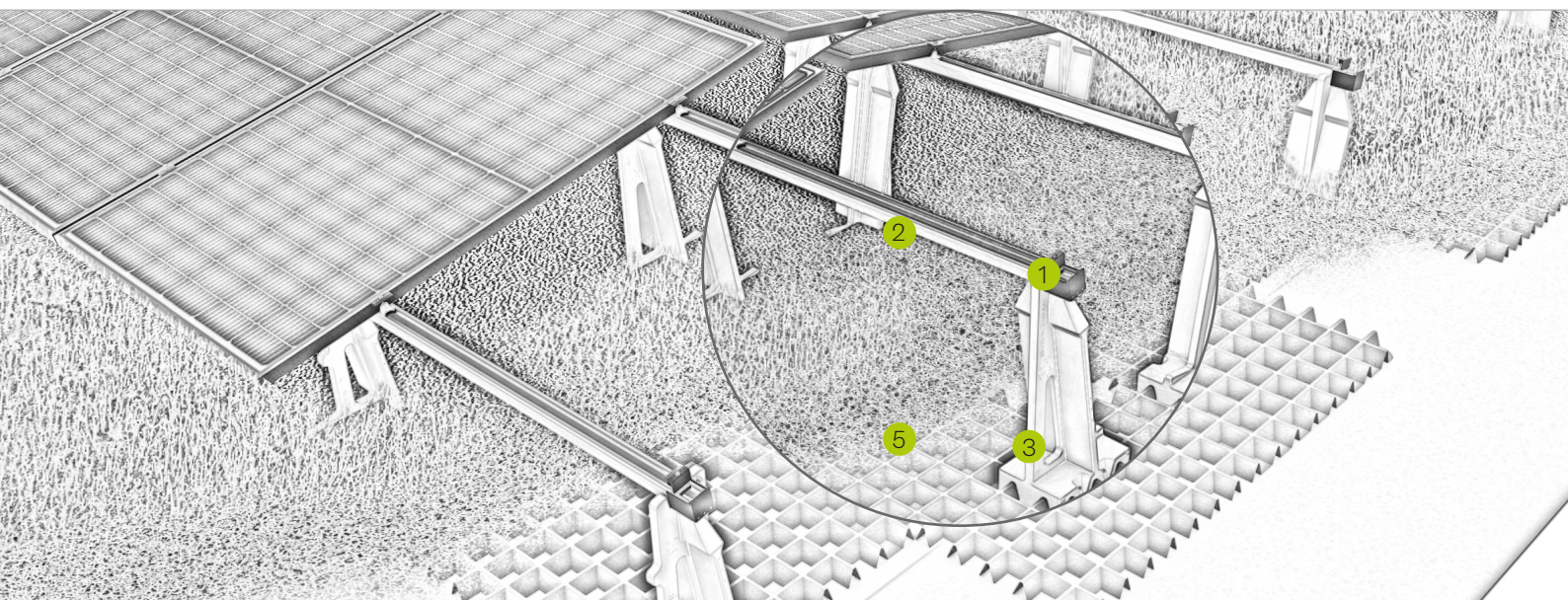
Varianta „motýlí křídla“



Varianta jih



Nosná lišta modulů slouží zároveň jako kabelový kanál



Obrázek Označení

1

Středová a koncová svorka

- pro modulové rámy 30–42 mm a 43–52 mm
- snadná montáž díky Click-in funkci

2

C profil

- slouží zároveň jako kabelový kanál
- k dostání v různých tloušťkách a délkách

3

Podpěra modulu

- vysoká stabilita díky tvarovému styku se substrátovou deskou
- S praktickou rukojetí pro přenášení a substrátovou výškovou stupnicí

4

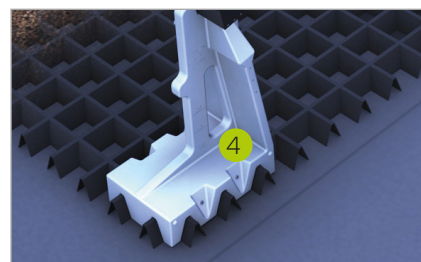
Upevňovací šroub

- rychlé a bezpečné spojení komponent pro zelenou střechu

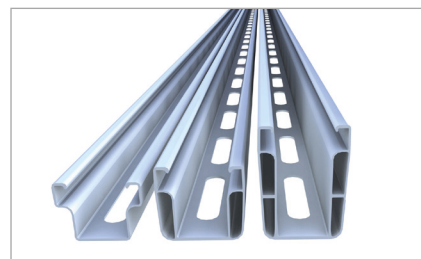
5

Substrátová deska

- velký prostor pro balastní zatížení substrátem
- zádržná kapacita pro vodu posiluje retenční efekt



Tvarový styk substrátové desky a podpěry



Varianty C profilu

Video

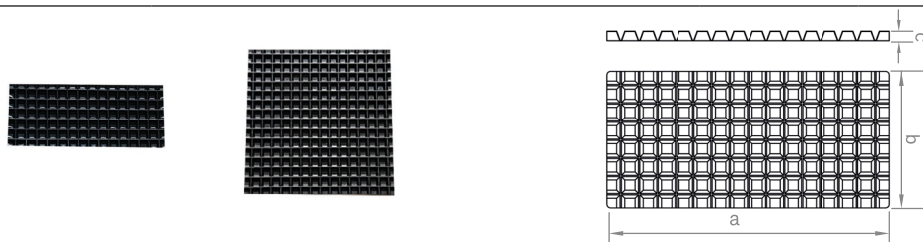


novotegra GmbH
Eisenbahnstraße 150 | 72072 Tübingen | Deutschland
Tel. +49 7071 98987-0, info@novotegra.com
www.novotegra.com

Chyba a změny vyhrazeny.
Stav: Únor 2023 / TP

Jednotlivé prvky pro zelenou střechu

Substrátová deska pro zelenou střechu



Pro umístění substrátu a balastního zatížení. Voštinová struktura v 10cm rastru pro flexibilní umístění podpěr. Z recyklovaného plastu odolného proti UV záření vyrobeného v Německu.

Č. výr.	Označení	a v mm	b v mm	c v mm	Materiál
03-001507	Substrátová deska pro zelenou střechu	1550	1550	52	Plast
03-001508	Substrátová deska pro zelenou střechu poloviční	1550	750	52	Plast

Podpěra modulu pro zelenou střechu



Přední, resp. zadní podpěra modulu systému pro zelené střechy. Z recyklovaného plastu odolného proti UV záření vyrobeného v Německu. Vysoká stabilita díky pevnému uzamčení v substrátové desce. S praktickou rukojetí pro přenášení a substrátovou výškovou stupnicí

Č. výr.	Označení	a v mm	b v mm	c v mm	Materiál
03-001578	Podpěra modulu pro zelenou střechu vysoká M12	625	300	200	Plast / V2A
03-001579	Podpěra modulu pro zelenou střechu nízká M12	462	300	200	Plast / V2A

Upevňovací šroub podpěry pro zelenou střechu

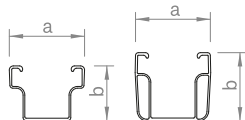
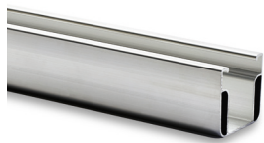


Šroub se zápusťnou hlavou s drážkou Torx 25 pro spojení substrátové desky s podpěrou modulu.

Č. výr.	Označení	a v mm	b v mm	c v mm	Materiál
03-001493	Upevňovací šroub podpěry pro zelenou střechu 6×80	80	6		St. verz.

Jednotlivé prvky pro zelenou střechu

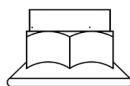
C profily



Montážní lišta s kabelovým kanálem, použitelná jako nosná lišta modulů u upínacích systémů nebo jako křížová lišta, různé rozměry pro konkrétní rozpětí i zatížení v závislosti na statických poměrech, dno profilu s podélnými otvory 75 × 15 mm v odstupech po 100 mm pro snadnou montáž shora, k dispozici bez povrchové úpravy nebo černě eloxovaná (sw).

Č. výr.	Označení	a v mm	b v mm	c v mm	Materiál
03-001362	C profil 38-1,6 2,20 m	52	38		Al
03-001364	C profil 38-1,6 5,40 m	52	38		Al
03-001366	C profil 47-2 2,20 m	52	47		Al
03-001441	C profil 47-2 2,40 m	52	47		Al
03-001368	C profil 47-2 4,30 m	52	47		Al
03-001369	C profil 47-2 5,40 m	52	47		Al
03-001371	C profil 71-2 5,40 m	52	71		Al
03-001363	C profil 38-1,6 2,20 m sw	52	38		Al
03-001365	C profil 38-1,6 5,40 m sw	52	38		Al
03-001367	C profil 47-2 2,20 m sw	52	47		Al
03-001370	C profil 47-2 5,40 m sw	52	47		Al

Pojistná přírubová matice M12

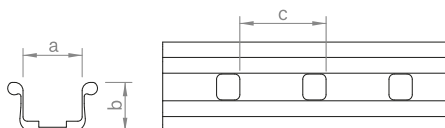


Pojistná přírubová matice M12 SW18 pro připojení lišty C k podpěrám modulu zelené střechy.

Č. výr.	Označení	a v mm	b v mm	c v mm	Materiál
03-001280	Pojistná přírubová matice M12				V2A

Jednotlivé prvky pro zelenou střechu

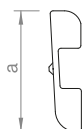
Spojka pro C profil 38



Spojka pro C profil 38, l = 325 mm, se dvěma plochými kulatými šrouby a samojistnými maticemi se šestihranem SW 18, volitelně jako volné uložení se čtyřmi plochými kulatými šrouby

Č. výr.	Označení	a v mm	b v mm	c v mm	Materiál
03-001105	Sada spojky profilů C38	35	28.5	50	Al/V2A
03-001106	Sada pro volné uložení C38	35	28.5	50	Al/V2A

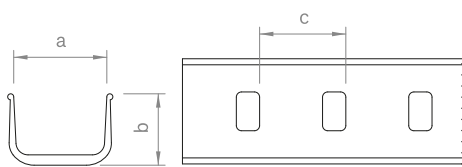
Spojka pro C profil 47 profilová komora



Spojka pro C profil 47, l = 200 mm, se čtyřmi samořeznými šrouby s šestihrannou hlavou SW 8.

Č. výr.	Označení	a v mm	b v mm	c v mm	Materiál
03-000925	Sada spojky profilů C47 S	30			Al/V2A

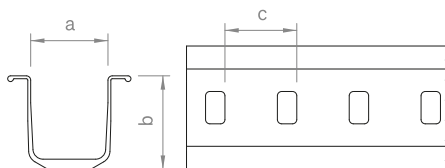
Spojka pro C profil 47



Spojka pro C profil 47, l = 325 mm, se dvěma plochými kulatými šrouby a samojistnými maticemi se šestihranem SW 18, volitelně jako volné uložení se čtyřmi plochými kulatými šrouby.

Č. výr.	Označení	a v mm	b v mm	c v mm	Materiál
03-000001	Sada spojky profilů C47	52	40	50	Al/V2A
03-000138	Sada pro volné uložení C47	52	40	50	Al/V2A

Spojka pro C profil 71



Spojka pro C profil 71, l = 490 mm, se čtyřmi plochými kulatými šrouby a samojistnými maticemi se šestihranem SW 18, volitelně jako volné uložení se čtyřmi plochými kulatými šrouby.

Č. výr.	Označení	a v mm	b v mm	c v mm	Materiál
03-000151	Sada spojky profilů C71	52	67	50	Al/V2A
03-000265	Sada pro volné uložení C71	52	67	50	Al/V2A

Jednotlivé prvky pro zelenou střechu

Středové svorky C a C-N profilu Zelená střecha



Středová svorka pro upevnění modulů na C nebo C-N profil, snadná montáž díky Click in funkci. Upínací šroub s vnějším šestihranem SW 8. Pro výšku rámu 30–42 mm, resp. 43–52 mm, k dispozici bez povrchové úpravy nebo černě eloxovaná (sw).

Č. výr.	Označení	a v mm	b v mm	c v mm	Materiál
03-001345	Středová svorka 30-42 sada C	52	11,4	30–42	Al/V2A/PE
03-000285	Středová svorka 43-52 sada C	52	11,4	43–52	Al/V2A/PE
03-001346	Středová svorka 30-42 sada C sw	52	11,4	30–42	Al/V2A/PE
03-000286	Středová svorka 43-52 sada C sw	52	11,4	43–52	Al/V2A/PE

Koncové svorky C a C-N profilu Zelená střecha



Koncová svorka pro upevnění modulů na C nebo C-N profil, snadná montáž díky Click in funkci. Upínací šroub s vnějším šestihranem SW 8. Pro výšku rámu 30–42 mm, resp. 43–52 mm, k dispozici bez povrchové úpravy nebo černě eloxovaná (sw).

Č. výr.	Označení	a v mm	b v mm	c v mm	Materiál
03-001236	Koncová svorka 30-42 sada C	52	14	30–42	Al/V2A/PE
03-000287	Koncová svorka 43-52 sada C	52	14	43–52	Al/V2A/PE
03-001237	Koncová svorka 30-42 sada C sw	52	14	30–42	Al/V2A/PE
03-000288	Koncová svorka 43-52 sada C sw	52	14	43–52	Al/V2A/PE