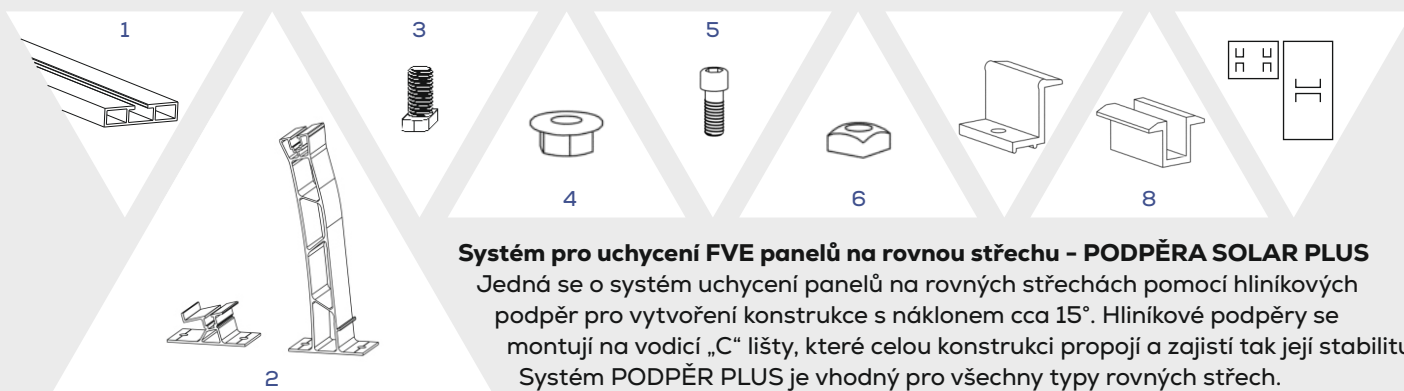


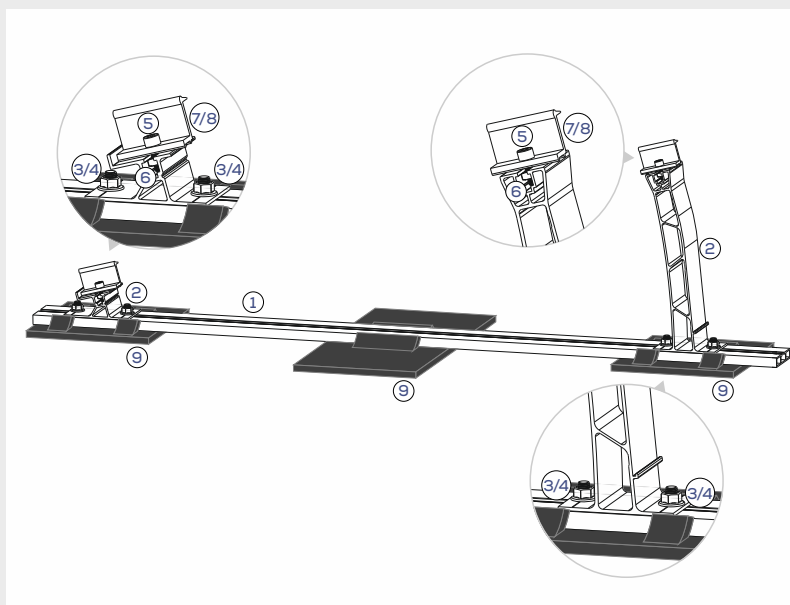
# SOLAR

## PRO ROVNÉ STŘECHY - PODPĚRA PLUS



### Systém pro uchycení FVE panelů na rovnou střechu - PODPĚRA SOLAR PLUS

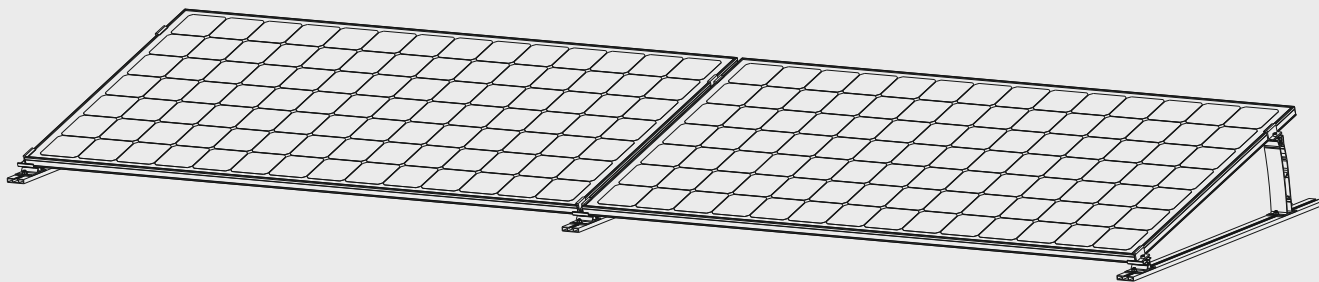
Jedná se o systém uchycení panelů na rovných střechách pomocí hliníkových podpěr pro vytvoření konstrukce s náklonem cca 15°. Hliníkové podpěry se montují na vodičí „C“ lišty, které celou konstrukci propojí a zajistí tak její stabilitu. Systém PODPĚR PLUS je vhodný pro všechny typy rovných střech.



Pozice	Název
1	Profil Solar „C+“
2	Solar podpěra + (15°)
3	Šroub Solar - „T“ M10x20
4	Matice M10 6hran. s límcem
5	Šroub imbus M8
6	Matice M8 čtyřhranná
7	Přichytka Solar – koncová, „Z“
8	Přichytka Solar – středová, „Omega“
9	Podložka Solar / Podložka Solar pod zátěž

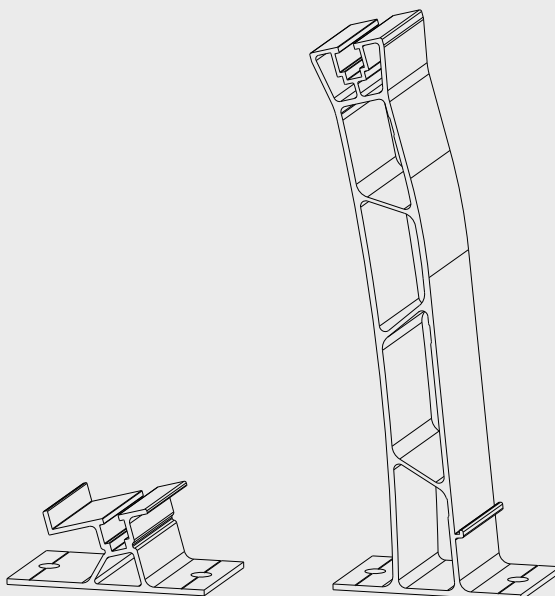
*pozn.: použitý spojovací materiál se odvíjí od tl. panelu*

Podpěra Solar PLUS je určena k uchycení solárních panelů na rovné střechy. Je možné ji také použít tam, kde je potřeba změnit úhel upevnění panelů, např. na svislé ploše.

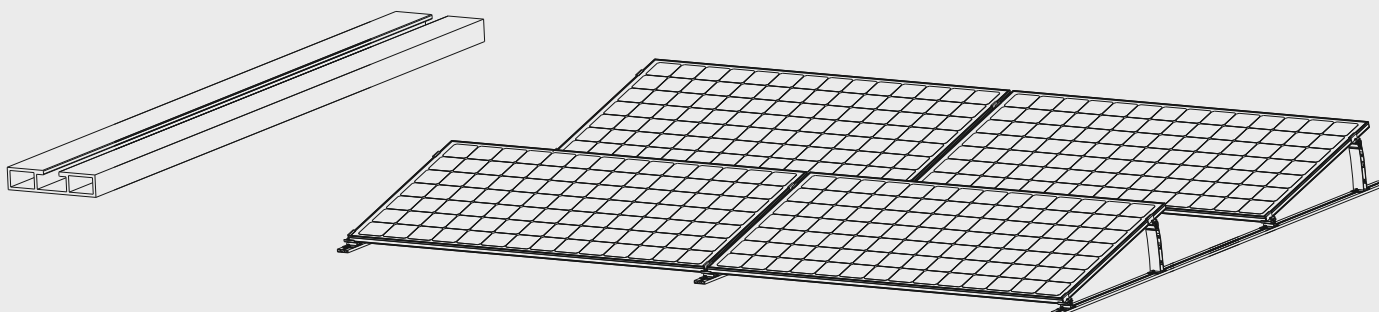


Podpěra Solar PLUS se skládá ze dvou částí, předního a zadního dílu.

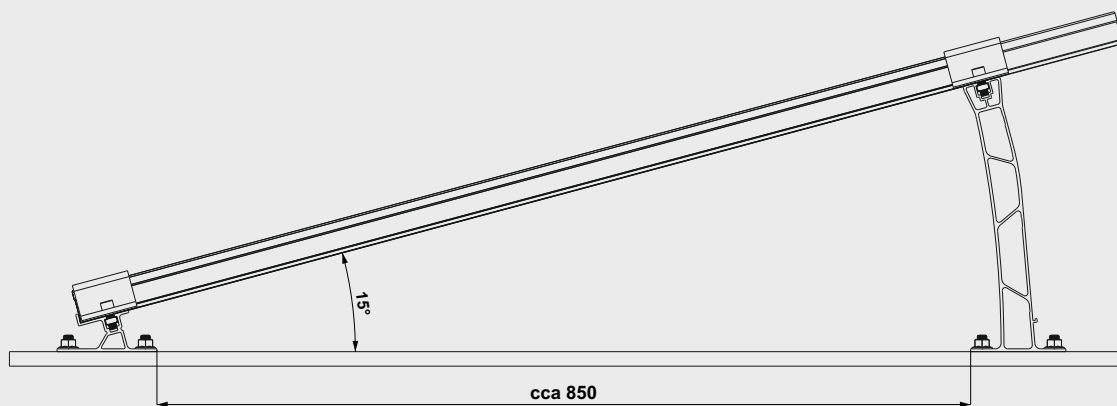
Součástí podpěry není spojovací materiál. Materiál k uchycení panelů a spojovací materiál ke spodní spodní liště je nutné dokoupit samostatně.



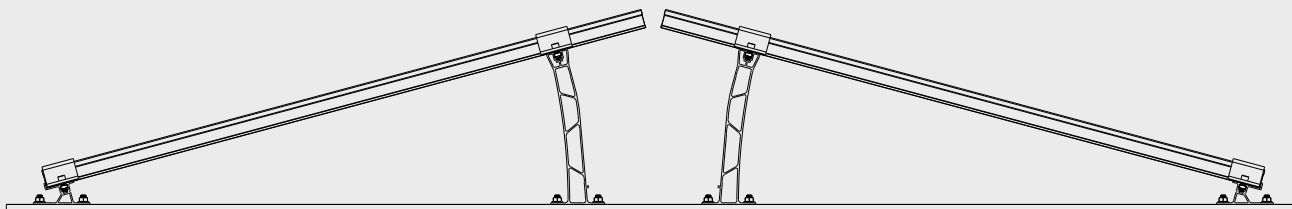
K propojení celé konstrukce se používá vodící lišta SOLAR „C“ PLUS, jejíž délka a množství se volí na základě počtu řad panelů a zvolených rozestupů mezi jednotlivými řadami. Vodící lišta by měla být instalována v co nejdelším kuse, aby se docílilo celkového propojení všech řad v jeden celek.



U instalace s běžnými rozměry panelů cca 1000x2000mm je doporučená vzdálenost mezi zadním a předním dílem podpěry cca 850 mm.

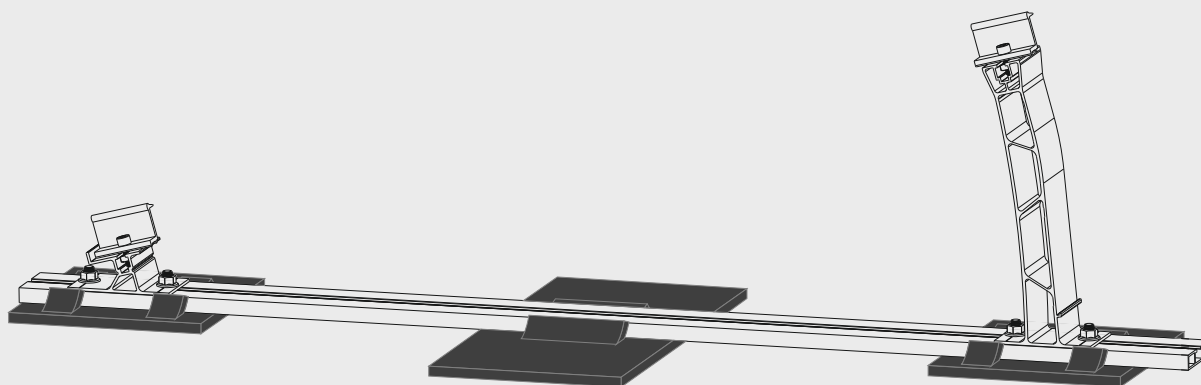


Umístěním podpěr delšími díly k sobě je možné vytvořit instalaci ve variantě „východ – západ“.



Pro instalace na střechy s krytinou náchylnou k poškození (např. střechy s krycí folií) nabízíme podložky z gumové směsi s textilií na spodní straně.

Podložky nabízíme ve dvou rozměrech, 200x150x10 mm pro podložení podpěr, 400x200x10 mm pro podložení v místě umístění zátěže.



## UPOZORNĚNÍ

Celá konstrukce se zatěžuje vhodnou zátěží např. ve formě betonových dlaždic. Celkové množství a rozmístění zátěže se odvíjí od typu střešní krytiny, umístění a stavu a nosnosti střechy.

Každou instalaci a zatížení konstrukce je nutno vždy individuálně a odborně posoudit.