



TECHNICKÝ LIST

SOLARSPEED 3.0

JIH ORIENTACE NA ŠÍŘKU

200226.CZ

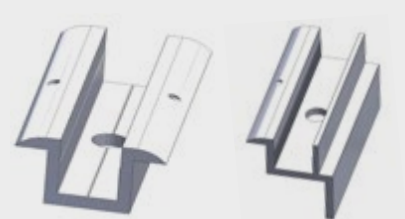
SOLARSPEED

VÝHODY SYSTÉMU



klik systém

Základní díly lze spojit pomocí klik systému, který zajišťuje přesné zarovnání a rychlou montáž.



svorky

Svorky se připevňují na horní profily pomocí šroubů M8 pro spolehlivé připojení modulu.



polomontované trojúhelníky

Práce s polomontovanými trojúhelníky nejen šetří čas při montáži, ale také výrazně snižuje počet jednotlivých dílů na střeše!



vyrobeno ze zinko-hořčíkové oceli

Ideální pro aplikace s požadavky na dlouhodobou odolnost proti korozi. Samoregenerační vlastnosti a dobrá elektrická vodivost.

SOLARSPEED

KOMPONENTY



STANDARDNÍ KOMPONENTY

- 1 základní díl
 - polomontovaný trojúhelník
 - kolejnic
 - ochranné podložky*
- 2 sada L-profilů + středový díl
- 3 svorky+ šrouby M8
- 4 zpodpěra zátěže
- 5 zadní plech
- 6 koncová podložka*

PODKLADOVÉ SYSTÉMY

- betonová patka (12 kg)
+ natloukáací hmoždinka
- PP patka
- omega konzole

Pro střechy z PVC použijte pryž s hliníkovou podložkou.

DALŠÍ KOMPONENTY

- připojení hřebene
- kotevní profil
- koncová výztuž C-kolejnice

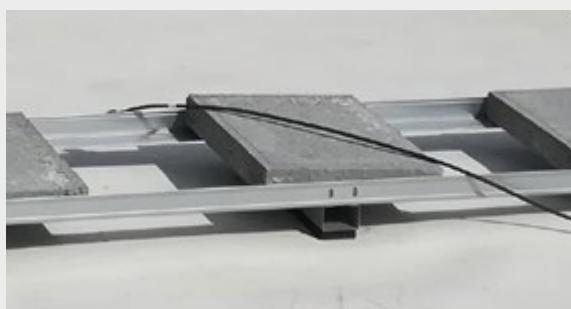
DODÁVÁ INSTALATÉR

- balastové dlaždice
- připojení k osvětlení
- uzemnění
- solární modul



SolarSpeed na betonové patce

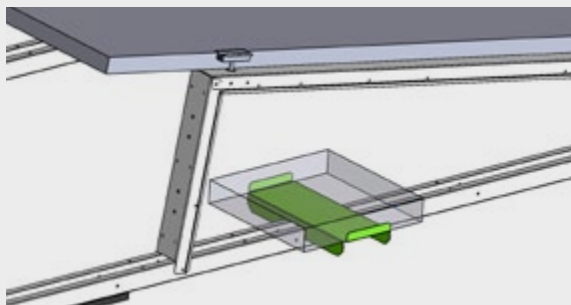
- Snadná montáž pomocí natloukacích hmoždinek.
- Betonová patka slouží zároveň jako zátěž.
- Velmi dobré odvodnění díky většímu prostoru pod profily.
- Ideální pro kačírkové a zelené střechy. V porovnání s tradičními rámy je třeba odstranit mnohem méně kačírku.



system pro uložení balastu SolarSpeed

se sadami L-profilů

- Sady L-profilů slouží k umístění zátěže pod moduly a zároveň slouží jako dodatečné zpevnění rámu.
- Středová podpěra zabraňuje prohýbání L-profilů. Ty se upevňují pomocí šroubů do plechu.
- Díky dodatečnému spojení mezi základními díly je instalace ještě pevnější.



se zátěžovými podpěrami

- Podpěry zátěže mohou být umístěny na vnitřní straně instalace.
- Balastní podpěru lze snadno a rychle nasunout na kolejnici základního dílu.

plánování zatížení s online nástrojem

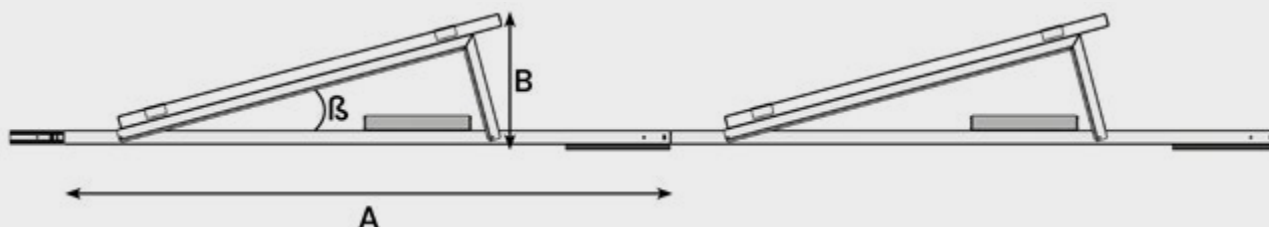
online kalkulátor

- Pomocí našeho bezplatného online softwaru můžete velmi snadno a rychle vypracovat své projekty!
- Definujte místo a prostředí, vytvořte náčrtek střechy, vyberte moduly a montážní systém a po nakreslení fotovoltaické instalace náš software vypočítá správný balastní plán.
- Všechny informace týkající se zatížení střechy, montážní konstrukce a umístění jsou obsaženy v přehledné dokumentaci, stejně jako kompletní výkaz materiálu.

testováno a schváleno

- Při vývoji našich montážních rámců vždy zohledňujeme nejnovější platné normy a směrnice.
- Tyto rámy prošly testováním ve větrném tunelu a výsledky byly zahrnuty do našich výpočtů. Při vypracování vašeho projektu tak můžeme předložit kompletní technickou dokumentaci.

rozměry a úhly



Šířka panelu	Rozteč (A)	Výška (B)
950 - 1310 MM · $\beta = 10,0^\circ$	1500 MM	250 - 275 MM
950 - 1310 MM · $\beta = 12,5^\circ$	1600 MM	285 - 320 MM
950 - 1310 MM · $\beta = 15,0^\circ$	1750 MM	325 - 365 MM

Jiné rozteče jsou k dispozici na vyžádání.