



TECHNICKÝ LIST

SOLARSPEED 3.0

VÝCHOD–ZÁPAD, ORIENTACE NA ŠÍRKU

140726.CZ

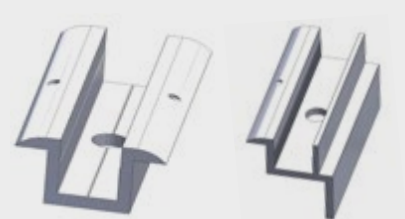
SOLARSPEED

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
 - polomontované trojúhelníky
 - kolejnice
 - ochranné podložky*
- 2** sada L-profilů + středový díl
- 3** svorky+ šrouby M8
- 4** podpěra zátěže
- 5** koncová podložka*

* Pro střechy z PVC použijte pryž s hliníkovou podložkou.

PODKLADOVÉ SYSTÉMY

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

DALŠÍ KOMPONENTY

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

DODÁVÁ INSTALATÉR

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



SolarSpeed na betonové patce

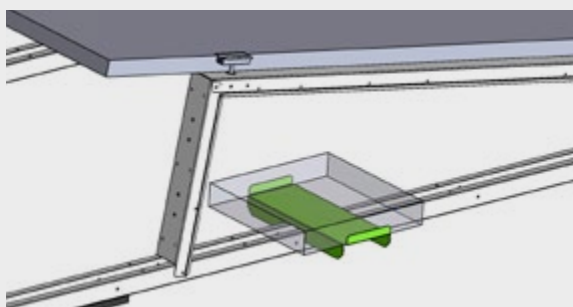
- Snadná montáž pomocí natloukacích hmoždinek.
- Betonová patka slouží zároveň jako zátěž.
- Velmi dobré odvodnění díky většímu prostoru pod profily.
- Ideální pro kačírkové a zelené střechy. V porovnání s tradičními rámy je třeba odstranit mnohem méně kačírku.



Dodávka zátěže SolarSpeed

se sadami L-profilů

- Sady L-profilů slouží k umístění zátěže pod moduly a zároveň slouží jako dodatečné zpevnění rámu.
- Středová podpěra zabráňuje 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

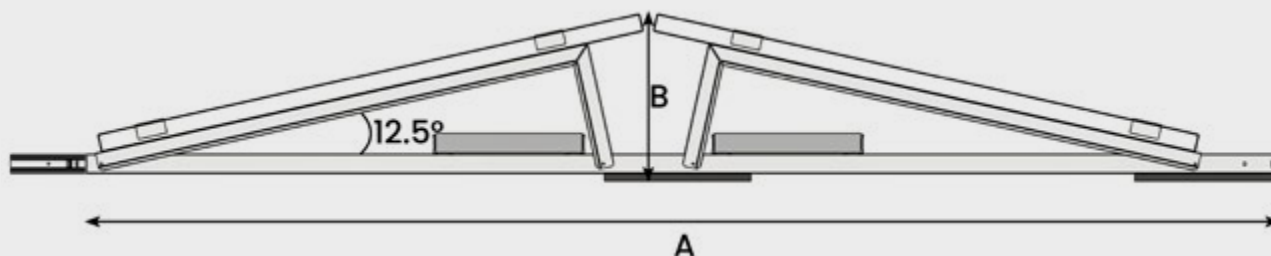
online kalkulátor

- Pomocí našeho bezplatného online softwaru můžete velmi snadno a rychle vypracovat své projekty!
- Definujte místo a prostředí, vytvořte náskres 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 - 1055 MM	2300 MM	300 - 320 MM
1056 - 1100 MM	2350 MM	320 - 330 MM
1101 - 1140 MM	2450 MM	330 - 340 MM
1141 - 1250 MM	2600 MM	340 - 355 MM

Jiné rozteče jsou k dispozici na vyžádání.