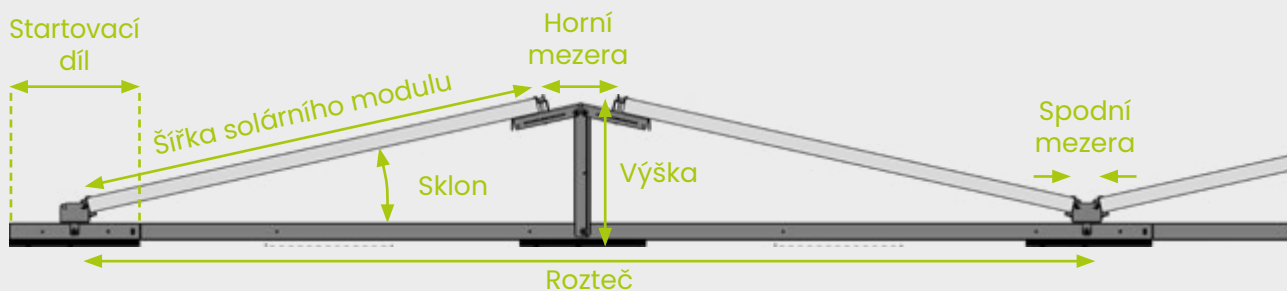


TECHNICKÝ LIST

SOLARSPEED
AVANTIS

060826.CZ

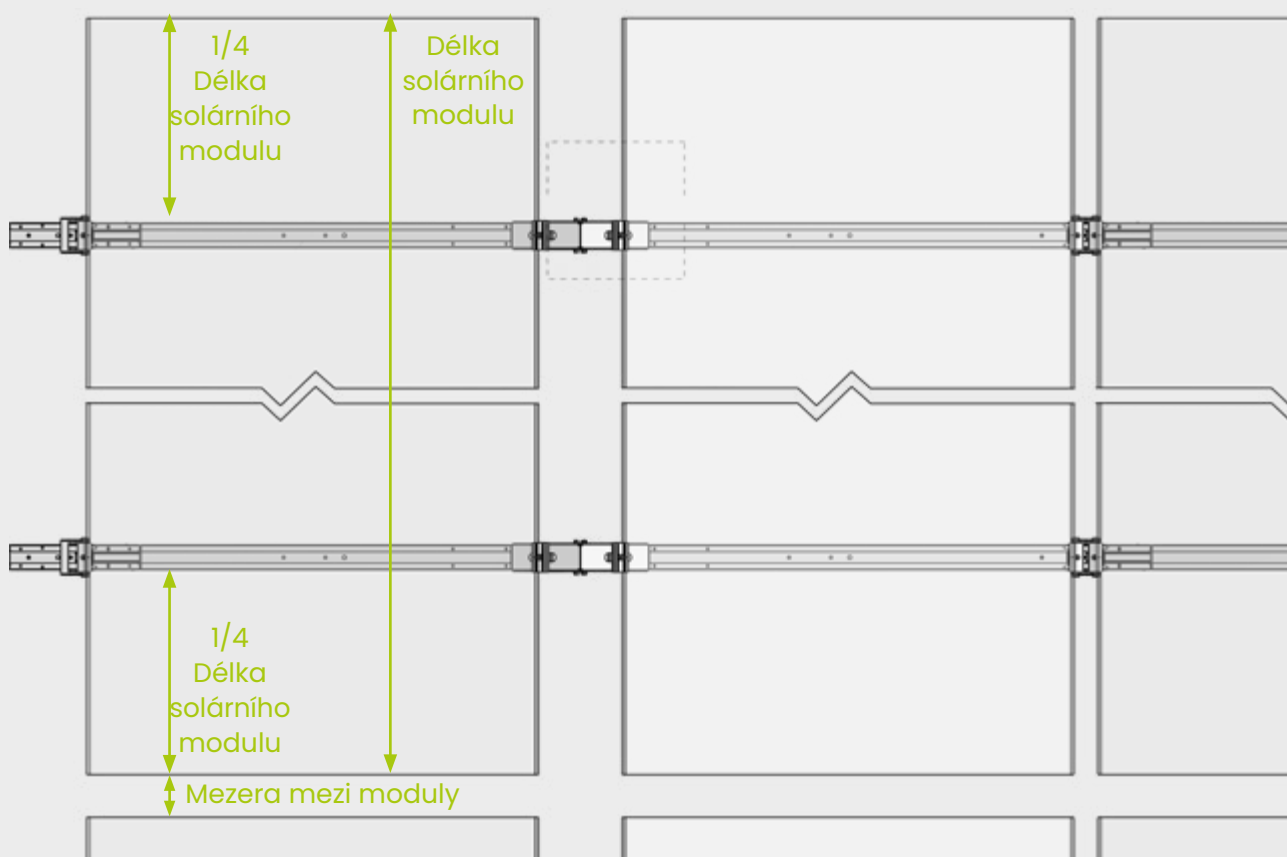
SolarSpeed Avantis na gumové podložce



☐ Chcete-li snížit přitlak, přidejte na vyznačených místech patky.

Pro střechy z PVC použijte pryž s hliníkovou podložkou.

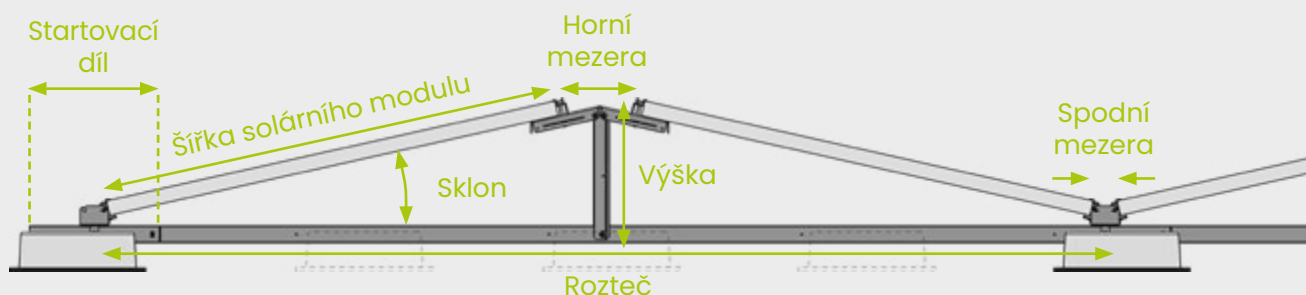
Šířka solárního modulu [mm]	Rozteč [mm]	Výška [mm]
1096 ± 10	2413	335 ± 5
1134 ± 10	2488	345 ± 5
1303 ± 10	2817	385 ± 5



Délka solárního modulu [mm]		
1762 ± 10	2093 ± 10	2384 ± 10
1961 ± 10	2278 ± 10	2465 ± 10

Startovací díl [mm]	300
Sklon [°]	12,5
Horní mezera [mm]	200 ± 20
Spodní mezera [mm]	73
Mezera mezi moduly [mm]	20 ± 10

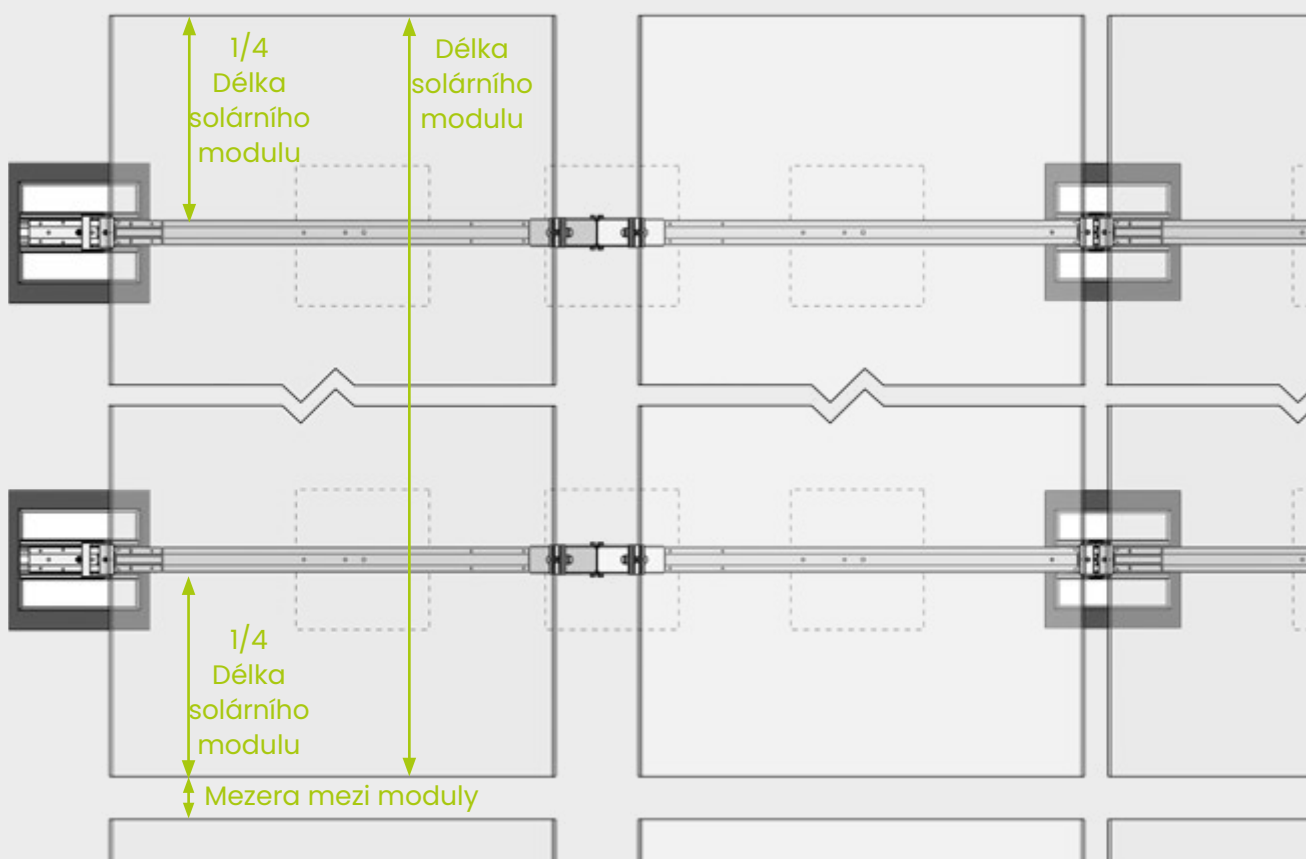
SolarSpeed Avantis na betonové patce + pryže



☐ Chcete-li snížit přtlak, přidejte na vyznačených místech patky.

Pro střechy z PVC použijte pryž s hliníkovou podložkou.

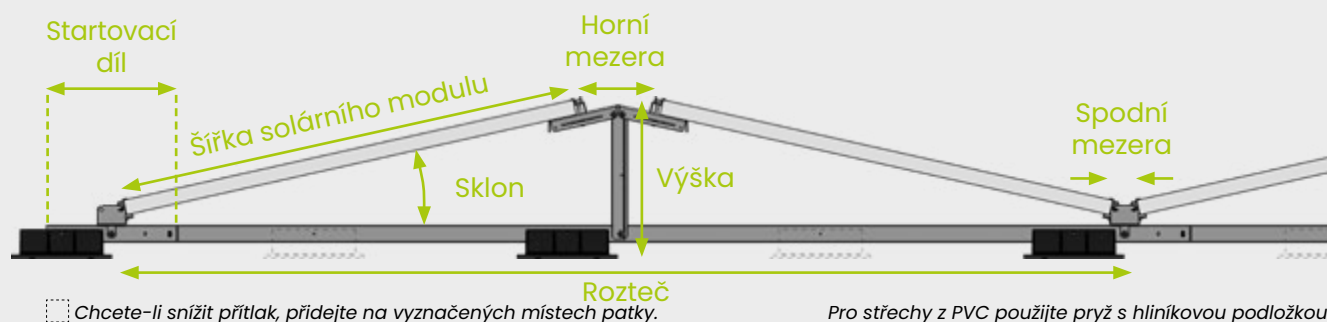
Šířka solárního modulu [mm]	Rozteč [mm]	Výška [mm]
1096 ± 10	2413	335 ± 5
1134 ± 10	2488	345 ± 5
1303 ± 10	2817	385 ± 5



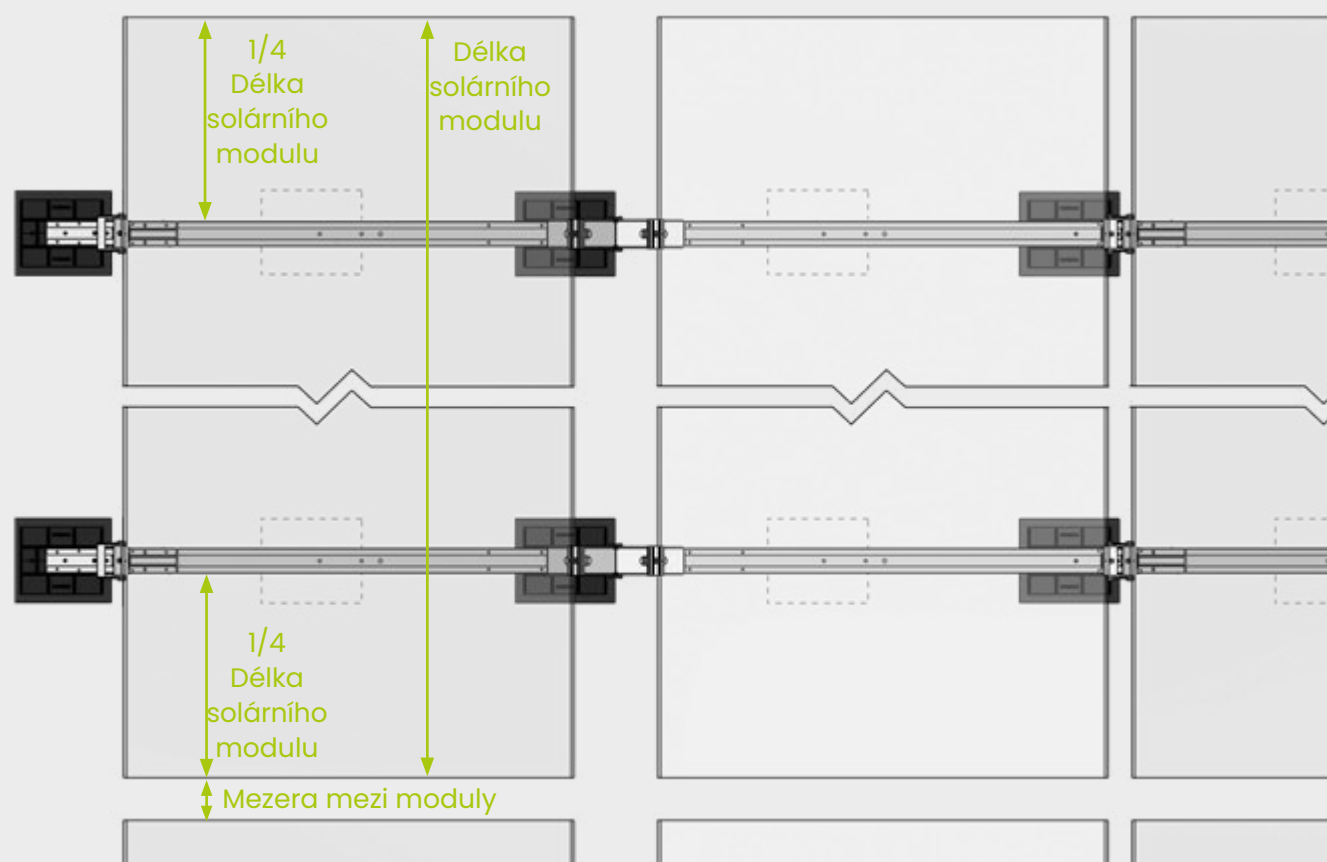
Délka solárního modulu [mm]		
1762 ± 10	2093 ± 10	2384 ± 10
1961 ± 10	2278 ± 10	2465 ± 10

Startovací díl [mm]	300
Sklon [°]	12,5
Top gap [mm]	200 ± 20
Spodní mezera [mm]	73
Module gap [mm]	20 ± 10

SolarSpeed Avantis na PP podložce + pryže



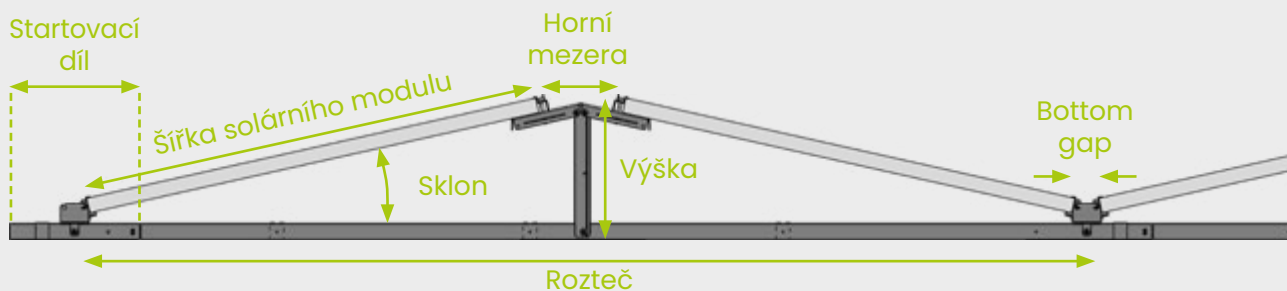
Šířka solárního modulu [mm]	Rozteč [mm]	Výška [mm]
1096 ± 10	2413	335 ± 5
1134 ± 10	2488	345 ± 5
1303 ± 10	2817	385 ± 5



Délka solárního modulu [mm]		
1762 ± 10	2093 ± 10	2384 ± 10
1961 ± 10	2278 ± 10	2465 ± 10

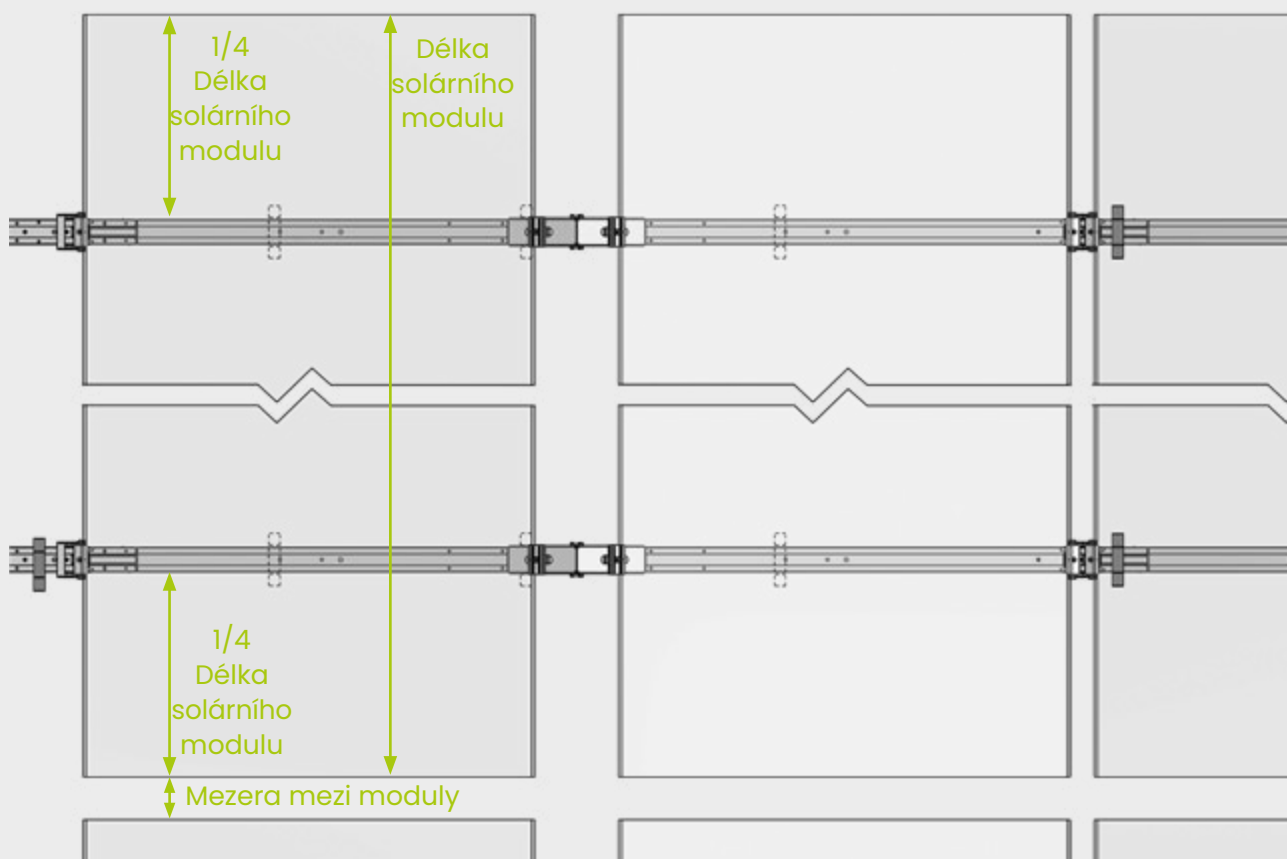
Startovací díl [mm]	300
Sklon [°]	12,5
Horní mezeira [mm]	200 ± 20
Spodní mezeira [mm]	73
Mezera mezi moduly [mm]	20 ± 10

SolarSpeed Avantis s omega držákem



☐ Chcete-li zlepšit odolnost proti vztlaču nebo dosáhnout lepšího rozložení zatížení, přidejte na navržená místa konzole.

Šířka solárního modulu [mm]	Rozteč [mm]	Výška [mm]
1096 ± 10	2413	335 ± 5
1134 ± 10	2488	345 ± 5
1303 ± 10	2817	385 ± 5



Délka solárního modulu [mm]		
1762 ± 10	2093 ± 10	2384 ± 10
1961 ± 10	2278 ± 10	2465 ± 10

Startovací díl [mm]	300
Sklon [°]	12,5
Horní mezera [mm]	200 ± 20
Spodní mezera [mm]	73
Mezera mezi moduly [mm]	20 ± 10

Balastní solární montážní rámy pro ploché střechy

- Zachování vodotěsnosti střechy
- Statické a balastní výpočty dle EN 1991-1-3, EN 1991-1-4, NEN 7250, a dalších relevantních norem
- Návrh ověřen rozsáhlými testy v aerodynamickém tunelu
- Výroba podle normy EN1090 EXC2

Montážní rámy z oceli s povlakem zinek-hořčík

- Dlouhodobá odolnost proti korozi díky samoregeneračním vlastnostem
- Dobrá elektrická vodivost, splňuje IEC TR 63227 a IEC 61643-32
- Schváleno pro ochranu před úderem blesku dle IEC 62561-1:2023-03

Polopředmontovaná základní jednotka

- Snížený počet jednotlivých dílů
- Click-systém zajišťující rychlou instalaci
- Distanční nástroj pro přesnou a rovnou montáž

Svorky

- Tepelně upravený hliník pro vysokou pevnost
- 70mm dlouhá svorka s 10mm přesahem na rámu modulu
- Integrované ocelové uzemňovací kolíky dle IEC 61730 a IEC 61215
- Montáž pomocí šroubů M8

Technická podpora

- Online kalkulačka pro rychlý a snadný návrh projektu
- Technický tým k dispozici pro konzultace
- Montážní návody a videa dostupná online

Avasco Solar a.s.
Rodenbachstraat 53
8908 Vlamertinge
Belgium
DPH BE 0721.474.320

T +32 (0)57 27 15 00
info@avasco-solar.be
www.avasco-solar.be

