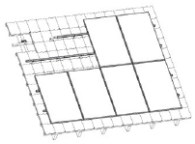
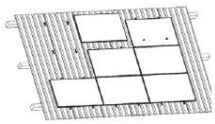
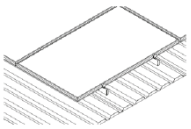
Doporučení pro montáž fotovoltaických panelů na konstrukcích RENUSOL

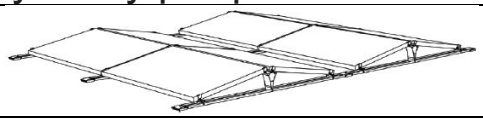
Montáž paralelně se střechou

VS +  MS+  

Typ	Fotovoltaické panely (moduly) s tloušťkou rámu od 30ti do 50ti mm
Velikost panelu (max.)	Délka: neomezené, Šířka: neomezené
Orientace panelu	Horizontální / Vertikální

Vhodné pro všechny typy panelů s tloušťkou rámu od 30ti do 50ti mm

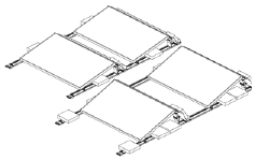
Systémy pro ploché střechy

FS10-EW 

FS 10-EW	Určeno pro standardní 60/72 buňkové panely. Očekává se uvolnění pro připevňování v rohových oblastech.
Šířka panelu	950-1.050 mm
Orientace panelu	Horizontální/Landscape

Vhodné panely Suntech	**Vhodné panely HT-SAAE**
STP295_20_Wfh *(1670 × 992 × 35mm)*	HT60-156M 300-320 *(1640mm×992mm×35mm)*
STP300_60_Wfh *(1684 × 1002 × 35mm)*	HT60-156P 270-290 *(1640mm×992mm×35mm)*
STP340S_A60_Wnhb_Wfhb *(1684 × 1002 × 35mm)*	HT60-156M 300-320 *(1640mm×992mm×35mm)*
STP345S_A60_Wnh_Wfh *(1684 × 1002 × 35mm)*	HT60-156P 270-290 *(1640mm×992mm×35mm)*
STP360S_B60_Wnhb *(1756 × 1039 × 35 mm)*	HT60-166M-380 *(1755mm×1038mm×35mm)*
STP370S_B60_Wnh / Wnhb *(1756 × 1039 × 35 mm)*	HT66-166M-400 *(1924mm×1038mm×35mm)*
STP380S_B60_Wnh *(1756 × 1039 × 35 mm)*	HT72-156M-390 *(1979mmx1002mmx40mm)*
STP405S_A72_ Vfh / Vnhb_Vfhb *(2008 × 1002 × 35mm)*	HT72-166M-450 *(2094mm×1038mm×35mm)*
STP450S_B72_Vnh / Vnhb *(2095 × 1039 × 35 mm)*	
STP455S_B72_Vnh *(2095 × 1039 × 35 mm)*	

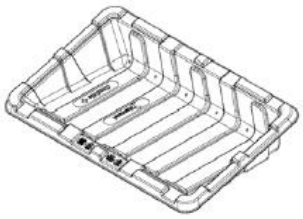
FS10-S / FS18-S



FS10-S / FS18-S	Určeno pro standardní 60/72 buňkové panely. Očekává se uvolnění pro připevňování v rohových oblastech.
Šířka panelu (max.)	10°: 950-1.050 mm / 18°: 975-1.010 mm
Orientace panelu	Horizontální/Landscape

Vhodné panely Suntech	**Vhodné panely HT-SAAE**
STP295_20_Wfh *(1670 × 992 × 35mm) (10°, 18°)*	HT60-156M 300-320 *(1640mm×992mm×35mm) (10°, 18°)*
STP300_60_Wfh *(1684 × 1002 × 35mm) (10°, 18°)*	HT60-156P 270-290 *(1640mm×992mm×35mm)(10°, 18°)*
STP340S_A60_Wnhb_Wfhb / Wnh_Wfh *(1684 × 1002 × 35mm) (10°, 18°)*	HT60-166M-380 *(1755mm×1038mm×35mm)* ***(Možné pouze pro systém 10°)***
STP360S_B60_Wnhb *(1756 × 1039 × 35 mm)* ***(Možné pouze pro systém 10°)***	HT66-166M-400 *(1924mm×1038mm×35mm)* ***(Možné pouze pro systém 10°)***
STP370S_B60_Wnh / Wnhb *(1756 × 1039 × 35 mm)* ***(Možné pouze pro systém 10°)***	HT72-156M-390 *(1979mmx1002mmx40mm) (10°, 18°)*
STP380S_B60_Wnh *(1756 × 1039 × 35 mm)* ***(Možné pouze pro systém 10°)***	HT72-166M-450 *(2094mm×1038mm×35mm)* ***(Možné pouze pro systém 10°)***
STP405S_A72_Vfh / Vnhb_Vfhb *(2008 × 1002 × 35mm) (10°, 18°)*	
STP450S_B72_Vnh / Vnhb *(2095 × 1039 × 35 mm)* ***(Možné pouze pro systém 10°)***	

CS+



CS+	Fotovoltaické panely v rámu s montážními otvory
Délka panelu	1.550 mm - 2.150 mm
Odstup montážních otvorů	Dlouhá strana 690 - 1.180 mm, Krátká strana: 895 - 1.014 **Při použití dílu 420023 max. kratší vnitřní rozměr rámu 994mm.**

Vhodné panely Suntech	**Vhodné panely HT-SAAE**
STP295_20_Wfh *(1670 × 992 × 35mm)* *rozteč otvorů na delší / kratší straně (885, 1385mm / 942mm)*	HT60-156M 300-320 *(1640mm×992mm×35mm)* *rozteč otvorů na delší / kratší straně (990,1150mm / 941mm)*
STP300_60_Wfh *(1684 × 1002 × 35mm)* *rozteč otvorů na delší / kratší straně (990, 1300mm / 952mm)*	HT60-156P 270-290 *(1640mm×992mm×35mm)* *rozteč otvorů na delší / kratší straně (990,1150mm / 941mm)*
STP340S_A60_Wnhb_Wfhb / Wnh_Wfh *(1684 × 1002 × 35mm)* *rozteč otvorů na delší / kratší straně (990, 1300mm / 952mm)*	HT60-166M-380 *(1755mm×1038mm×35mm)* *rozteč otvorů na delší / kratší straně (990,1150mm / 987mm)*
STP360S_B60_Wnhb *(1756 × 1039 × 35 mm)* *rozteč otvorů na delší / kratší straně (990, 1300mm / 989mm)*	HT66-166M-400 *(1924mm×1038mm×35mm)* *Rozteč otvorů neuvedena. Ale dle max. rozměrů by měl vyhovovat.*
STP370S_B60_Wnh / Wnhb *(1756 × 1039 × 35 mm)* *rozteč otvorů na delší / kratší straně (990, 1300mm / 989mm)*	
STP380S_B60_Wnh *(1756 × 1039 × 35 mm)* *rozteč otvorů na delší / kratší straně (990, 1300mm / 989mm)*	
STP450S_B72_Vnh / Vnhb *(2095 × 1039 × 35 mm)* *rozteč otvorů na delší / kratší straně (400, 1360mm / 989mm)*	

Systémy pozemní konstrukce

TS+

TS+	Fotovoltaické panely (moduly) s tloušťkou rámu od 30ti do 50ti mm
Velikost (Vertikálně)	Délka: 1.960 mm, Šířka: neomezená
Velikost (Horizontálně)	Délka: neomezená, Šířka: max. 1.050 mm
Orientace panelu	Horizontalně/ Vertikálně

Vhodné panely Suntech	**Vhodné panely HT-SAAE**
STP295_20_Wfh *(1670 × 992 × 35mm)*	HT60-156M 300-320 *(1640mm×992mm×35mm)*
STP300_60_Wfh *(1684 × 1002 × 35mm)*	HT60-156P 270-290 *(1640mm×992mm×35mm)*
STP340S_A60_Wnhb_Wfhb / Wnh_Wfh *(1684 × 1002 × 35mm)*	HT60-18X-475 *(1908mm×1133mm×35mm)*
STP360S_B60_Wnhb *(1756 × 1039 × 35 mm)*	HT60-166M-380 *(1755mm×1038mm×35mm)*
STP370S_B60_Wnh /Wnhb *(1756 × 1039 × 35 mm)*	HT66-166M-400 *(1924mm×1038mm×35mm)*
STP380S_B60_Wnh *(1756 × 1039 × 35 mm)*	HT72-156M-390 *pouze pro horizontální montáž* *(1979mmx1002mmx40mm)*
STP405S_A72_ Vfh / Vnhb / Vfhb *pouze pro horizontální montáž* *(2008 × 1002 × 35mm)*	HT72-166M-450 *pouze pro horizontální montáž* *(2094mm×1038mm×35mm)*
STP450S_B72_Vnh / Vnhb *pouze pro horizontální montáž* *(2095 × 1039 × 35 mm)*	