



# Conergy SunTop III

Univerzální nosný systém SunTop III byl vyvinut pro střešní montáže na šikmých plochách. Díky použití patentovaných hliníkových kolejnic a technologie spojovacích článků quickstone a teleskopu lze tento systém bez problémů přizpůsobit všem plochám a jeho montáž je velmi rychlá.

## Výrazná úspora nákladů díky rychlé montáži

Nosný systém SunTop III se vyznačuje svým velkým stupněm předmontování. Díky technologii spojovacích článků quickstone je možné maximální zkrácení doby montáže. Pro montáž systému je třeba jen vnitřní šestihranný montážní klíč. Detailní vypracování návodu montáže umožňuje bezproblémovou instalaci.

## Na milimetr přesný bez potřeby seřiznutí

Díky použití technologie teleskopických spojovacích článků je docíleno na milimetr přesného uchycení nosného systému bez zbytečného seřiznutí.

## Rozsáhlá kompatibilita modulů

Pro tento nosný systém mohou být použity bezmála všechny typy modulů a laminátů různých výrobců.

## Výborná adaptabilita

Nosné systémy SunTop III je možno instalovat téměř na všech běžných zastřešeních<sup>1</sup>. Díky možnosti výškového nastavení základních kolejnic Conergy je možno docílit rovného fotovoltaického pole i na nerovných plochách.

## Maximální životnost

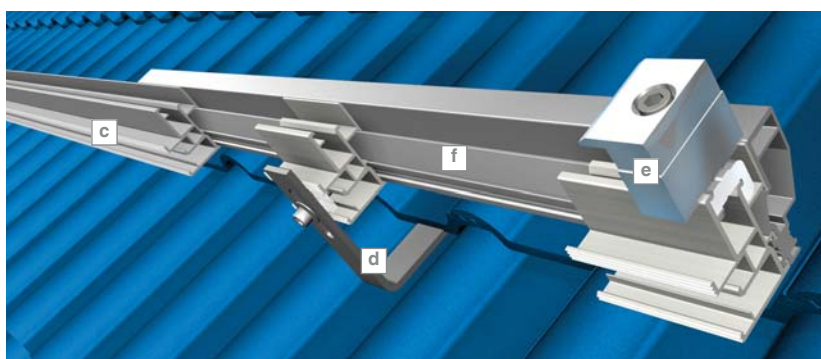
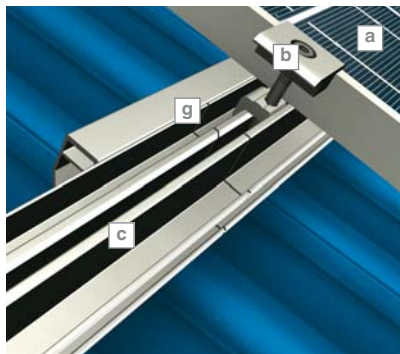
Všechny stavební části jsou vyrobeny zásadně z hliníku a ušlechtilé oceli. Vysoká odolnost vůči korozi zajišťuje maximální životnost a možnost opětovného použití.



<sup>1</sup> Pro detailní informace nás prosím kontaktujte ještě před začátkem plánování.



# Conergy SunTop III



- a Orámovaný fotovoltaický modul
- b Držák modulu
- c Conergy základní kolejnice
- d Střešní háky
- e Teleskop – koncová část
- f Spojovací článek
- g Spojnice

## Conergy SunTop III

<b>Místo instalace</b>	šikmá střecha a zastřešení
<b>Pokrytí střech</b>	vhodné pro jakékoliv střešní pokrytí
<b>Sklon střechy</b>	až 60 stupňů <sup>1</sup>
<b>Výška budovy</b>	až 20 metrů
<b>Lamináty/moduly</b>	rámované, nerámované
<b>Vyrovnění modulů</b>	na výšku, šikmo
<b>Velikost modulů</b>	nezáleží <sup>2</sup>
<b>Poloha modulů</b>	nezáleží <sup>3</sup>
<b>Možné výškové vyrovnání</b>	až o 38 mm
<b>Odstup střešního upevnění</b>	závislé na místě, výšce budovy, upevňovacích prostředcích a použitém modulu
<b>Normy</b>	DIN 1055 – Vliv na nosnou konstrukci EUROCODE 9: parametry hliníkové konstrukce
<b>Profil konstrukce</b>	tlačený hliník ENAW 6063 T6
<b>Střešní háky, malé části</b>	ušlechtilá ocel (V2A)

<sup>1</sup> Platí při pokrytí střešní taškou. U vlnitého pokrytí střech a stupněm sklonu o více jak 15ti stupních nás prosím předem kontaktujte

<sup>2</sup> Z důvodu teplotních rozdílů a kvůli tomu se vyskytujícímu napětí kolejnic doporučujeme moduly o maximální délce 10 m

<sup>3</sup> Dbejte na zvýšený odpor vzduchu při montáži na okrajích či rozích. Doporučujeme v těchto oblastech použít více střešních háků. Pro detailní informace nás prosím kontaktujte předem

K dostání u: