



Conergy SolarFamulus Air

Conergy SolarFamulus Air byl vyvinut speciálně pro použití na plochých střechách komerčních objektů s malou rezervou únosnosti. Aerodynamické řešení Conergy SolarFamulus Air využívá zatížení větrem k přitížení a stabilizaci konstrukce bez nutnosti přídavné zátěže či kotvení do střechy. Navíc je Conergy SolarFamulus Air jedním z nejrychleji sestavitelných systémů na trhu.

Flexibilní modulární systém

V případě Conergy SolarFamulus Air lze vzájemně spojovat jednotlivé řady k sobě. Standardní sklon 15°¹ umožňuje minimalizaci přitížení a snížení vzdálenosti řad. Orientace modulů je naležato.

Rychlost instalace

Všechny komponenty jsou navrženy tak, aby jejich instalace byla časově efektivní. Již léty prověřená technologie QuickStone, předmontáž prvků a chytré řešení s celkově malým počtem elementů, to vše přispívá ke krátkému času instalace a minimalizaci potřebného nářadí.

Statická spolehlivost

Na vyžádání² Vám vypracujeme podrobný statický návrh systému. Díky intenzivním aerodynamickým testům při vývoji systému je Conergy SolarFamulus staticky prověřen i přes minimální přitížení.

Dlouhá životnost

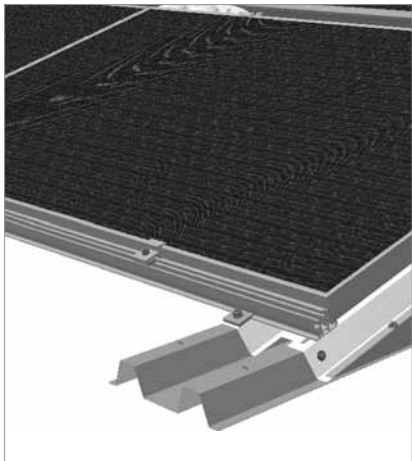
Všechny prvky systému jsou vyrobeny z hliníku anebo nerezové oceli. Vysoká odolnost proti korozi zaručuje dlouhou životnost a plnou recyklovatelnost.



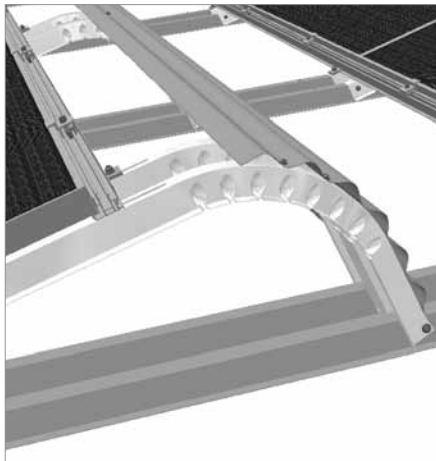
¹ Jiný na vyžádání.
² Za příplatek.



Conergy SolarFamulus Air



Detail přední části



Detail horní části

Conergy SolarFamulus Air

Oblast použití	Ploché střechy ¹
Výška budovy	Dle místního zatížení větrem
Typ fotovoltaických modulů	Rámované
Rozložení modulů	Kompozitní (min. 10 m ²)
Orientace modulů	Na šířku
Sklon	15° (jiný na vyžádání)
Velikost pole modulů	Neomezená, minimálně 10 m ²
Pozice pole modulů	Bez zvláštních požadavků
Výška nad střechou	6 cm (jiná na vyžádání)
Normy	Eurocode 1 – Statika staveb Eurocode 9 – Navrhování hliníkových konstrukcí ²
Nosné profily	Tažený hliník (ENAW 6063 T66), (EN AW 6060 T6)
Plechové prvky	Hliník
Malé části	Nerezová ocel (V2A)
Záruka	10 let ³

¹ Pozor: V případě každého projektu prověřte statickou vhodnost střechy!

² Oficiální statická kalkulace dostupná na vyžádání, za příplatek.

³ Přesné znění naleznete v záruční dokumentaci Conergy AG.

*Předběžné vydání k 01.06.2011

Kontakt: