



# Conergy SolarDelta

Conergy SolarDelta je systém vyvinutý pro přímou integraci rámovaných fotovoltaických modulů do střešního pláště. Vzhledově atraktivní způsob umístění modulů na šikmých střeších zaručuje vodotěsnost střechy bez ohledu na stávající krytinu díky vrstvě materiálu na střeších již léta používaného.

## Flexibilita instalace

Conergy SolarDelta umožňuje snadnou integraci rámovaných fotovoltaických modulů do střech stávajících budov i novostaveb bez ohledu na typ krytiny<sup>1</sup>.

## Rychlá instalace

Všechny komponenty systému jsou předmontovány dle vybraného typu modulů a druhu konfigurace jejich pole. Conergy SolarDelta je instalován přímo na střešní laťování a nahrazuje tradiční krytinu.

## Vysoká vodotěsnost

Díky separátní vodotěsné vrstvě Conergy SolarDelta splňuje stejné nároky na vodotěsnost jako konvenční střešní krytina. Speciální adaptéry pro moduly zase zaručují jejich optimální větrání a přenos zatížení<sup>2</sup>.

## Variabilita uspořádání

Celá střecha nebo její části mohou být pokryty moduly. Systém lze použít pro prakticky jakýkoliv typ modulů. V ploše instalace fotovoltaického systému lze systém kombinovat i se střešními okny<sup>3</sup>.

## Atraktivní vzhled

Conergy SolarDelta je v jedné rovině se střešní krytinou a instalace fotovoltaiky se tak stává nerušivou součástí střechy.

## Dlouhá životnost

Použité profily a oplechování jsou plně recyklovatelné a vyznačují se díky použití nerezavějících materiálů (hliník) velice dlouhou životností.



<sup>1</sup> Conergy SolarDelta je kompatibilní s prakticky všemi běžně dostupnými druhy střešních tašek užívaných na šikmých střeších. Pro detailní informace nás prosím kontaktujte před začátkem plánování.

<sup>2</sup> Systém je navržen v souladu se směrnicemi Německého centrálního svazu pokrývačů.

<sup>3</sup> Po předchozí kontrole.

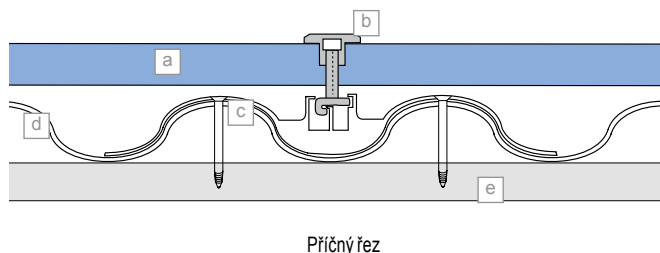


# Conergy SolarDelta



Adapter for crossways installation with Quickstone channel

**Upozornění:** těsnost střechy je závislá na správně provedené montáži! Pro vyloučení komplikací nás prosím kontaktujte před zahájením plánování a instalace.



Legenda

- a Fotovoltaický modul
- b Držák modulu
- c Adaptér pro montáž modulů na šířku
- d Vlnitý plech
- e Konstrukce střechy (laťování)

Conergy SolarDelta	
<b>Oblast použití</b>	Šikmé střechy s požadavkem na integraci
<b>Sřešní krytina</b>	Vhodné pro prakticky jakýkoliv typ sřešních tašek. Bližší informace na vyžádání
<b>Sklon sřechy</b>	10° až 45° (v případě větších sklonů nás prosím kontaktujte)
<b>Typ fotovoltaických modulů</b>	Rámované
<b>Uspořádání modulů</b>	Celá plocha sřechy, část sřechy, možno kombinovat se sřešními okny (nutno koordinovat)
<b>Orientace modulů</b>	Na výšku, na šířku
<b>Velikost pole modulů</b>	Bez omezení
<b>Poloha pole modulů</b>	Bez omezení <sup>1</sup>
<b>Použité konstrukční materiály</b>	Laťování jako pro sřešní tašky <sup>2</sup> Kontrola a posouzení stavu laťování je zodpovědností stavebníka systému Adaptéry: tažený hliník (EN AW 6063 T6) Drobné díly: nerezová ocel (V2A) Spojovací prvky: tažený hliník (EN AW 6063 T6) Vlnitý plech: tažený hliník (EN AW 6063 T6) Utěsnění spodní části: Ubiflex, olověný pás Těsnění: EPDM

<sup>1</sup> Berte v úvahu vyšší zatížení větrem při instalaci na okrajích sřechy. Pro bližší informace nás prosím kontaktujte před zahájením plánování. Rohové a okrajové oblasti je nutno posoudit individuálně.

<sup>2</sup> Vrutové spoje jsou navrženy pro latě 40x60 mm. V případě slabších profilů nás prosím kontaktujte.

Kontakty: