

COMPACTPITCH XW

KÖNNYŰ. STABIL. INTELLIGENS.

PV-modulok kompakt és biztonságos telepítése hullámos tetőkre

A **COMPACTPITCH XW** keretes és keret nélküli PV-modulok hullámos tetőkre (hullámszálas anyag, lemez stb.) való telepítésére megalkotott sínes telepítési rendszer. A **COMPACTPITCH XW** logikus koncepciójával emelkedik ki. Központi szerkezeti eleme az alumínium profilsín, amely jellegzetes háromszög alakjával statikailag nagyobb teherbírású.

AEROCOMPACT®



Más sínrendszerekkel összehasonlítva a COMPACT**PITCH XW**-nél kevesebb telepítési alapanyagra van szükség ugyanolyan terméktulajdonság mellett. A sín stabil töcsavarral van rögzítve, amely gondoskodik a tetőre való erős rögzítésről. A csavaron lévő sín magassága hosszú metrikus menettel állítható.

A modulrögzítők a rápattintható felső résszel minden 30–50 mm-es keretmagassághoz használhatók, valamint földelőtűskékkel rendelkeznek. Ezáltal sokkal egyszerűbb kezelés biztosítható telepítés közben, ami lényegesen rövidebb telepítési időt eredményez. A profilsínek 4,2 és 6,2 méter hosszban kaphatók. Rendelésre a rögzítőket és profilsíneket fekete kivitelben is elkészítjük.

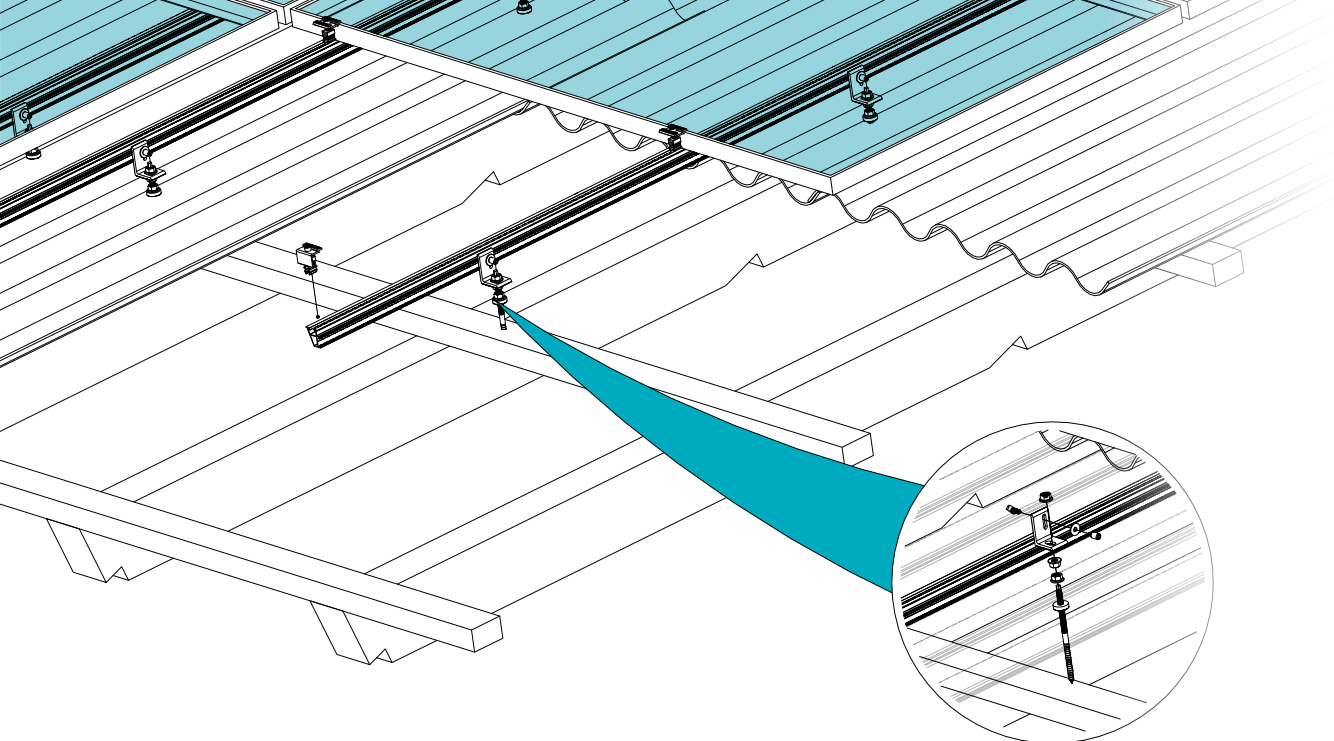
A COMPACT**PITCH XW** rendszer a legújabb szabványok alapján lett tesztelve, UL 2703-tanúsítvánnyal rendelkezik, valamint 25 év garanciát adunk rá.

A COMPACT**PITCH XW** rendszert az AEROTOOL 3D-s tervezőszoftverünkkel terveztük. Az AEROCOMPACT® ügyfélszolgálatunk tapasztalati adatokon alapuló, átlátható és szakértő projektjelentéseket tud kiállítani.

Mivel a COMPACT**PITCH XW** kevés fődarabbal rendelkezik, kiváló ár-érték arányt képvisel. Az okos rendszer egyszerű telepítése a kedvező rendszerár mellett időt és erőforrásokat takarít meg.

MŰSZAKI ADATOK

Leírás	Sínes telepítési rendszerek keretes és keret nélküli PV-modulokhoz cserép- és hullámtetőkre.
Alkalmazási terület	Hullámcserepes, hódfarkú cserepes, zindelyfedésű, hullámlemez és szendvicslemez tetőkön
Modulméretek	Hossza és szélessége tetszőleges, keret magassága 30–50 mm vagy keret nélküli kivitel
Felállítási szög	tetővel párhuzamosan
Sortávolságok	-
Tetőfelülettől, ill. talajfelszíntől való távolság	legalább 100 mm
Tetőszéltől való távolság	Nincs minimális távolság, az F és G tetőrészeket az EN 1991-1-4 szabvány szerint lehet befedni
Maximális épületmagasság	-
Maximális tetődőlés	60°, megfelelő PV-modulokkal meredekebb szög is lehetséges
Maximális mezőnagyság	kb. 12 m a végigfutó sín mentén, egyébként korlátlan
Min. mezőnagyság	1 x 1 modul
Szélterhelés	Szél szívóhatása általánosan 2,4 kN/m ² -ig
Hóterhelés	Nyomóterhelés keresztkötésben 5,4 kN/m ² -ig
Méretezési/stabilitási igazolás	Szoftveresen alátámasztva európai/nemzetközi szabványok alapján
Építtetővel szemben támasztott követelmények	Az építtetőnek kell biztosítania a tetőszerkezet és az épület tartószerkezetének megfelelő statikai teherbírását. Az általános üzleti és garanciafeltételek, valamint a felhasználói megállapodás érvényes.
Modul engedélyezése	Általában nem szükséges
Komponensek	Modulrögzítők földelőtűskével vagy anélkül, sínrendezés egyrétegű vízszintes/függőleges vagy keresztkötésben, tetőkampóval, tőcsavarral
Anyagok	EN AW 6063 T66 alumínium, EN AW 6005 T6 és 1.4301 / A2-70 rozsdamentes acél teherhordó kötélemek; EPDM-tömítések



- › Keresztkötés lehetséges
- › Magas statikai stabilitás
- › Moduláris alumínium szerelősínrendszer
- › Állítható magasságú sínek
- › Hosszú menet a magasság állításához
- › Nagy korrózióállóság
- › Optimális telepítési idők
- › UL 2703 szerint TÜV-tanúsított
- › Engineered in Europe
- › Általános építésfelügyeleti engedély kérelmezve
- › 25 év termékgarancia



< Olvassa be a QR-kódot és nézze meg a telepítési videót

AERCOMPACT®

Headquarter Europe

Aerocompact GmbH // Sonnenstraße 10 // 6822 Satteins, Ausztria

Telefon: +43 5524 22566 // E-mail: office@aerocompact.com

www.aerocompact.com