

# COMPACTPITCH XT

## LEICHT. STABIL. INTELLIGENT.

Kompakte und geprüfte Installation von PV-Modulen auf Ziegeldächern

Das COMPACTPITCH XT ist ein schienenbasiertes Montagesystem für gerahmte oder rahmenlose PV-Module auf Ziegeldächern. Das COMPACTPITCH XT besteht durch sein schlüssiges Konzept. Zentrales Bauelement ist die Alu-Profilschiene, welche durch ihre markante Dreieckform eine höhere statische Tragfähigkeit bietet.

**AEROCOMPACT®**



Im Vergleich zu anderen Schienensystemen wird mit dem **COMPACTPITCH XT** weniger Montagematerial bei gleichbleibender Produktleistung benötigt. Die Schiene sitzt auf einem stabilen Aluminium-Dachhaken, der für eine feste Verbindung zum Dach sorgt. Die Schiene ist auf dem Haken höhenverstellbar.

Die Modulklemmen mit Klick-Aufsatz sind für alle Rahmenhöhen von 30–50 mm einsetzbar und mit Erdungspins ausgeführt. Das Handling während der Montage wird damit erheblich vereinfacht, was zu deutlich kürzeren Montagezeiten führt. Die Profilschiene wird in 4,2 sowie 6,2 Meter Länge angeboten. Auf Wunsch gibt es die Klemmen und Profilschienen auch in schwarzer Ausführung.

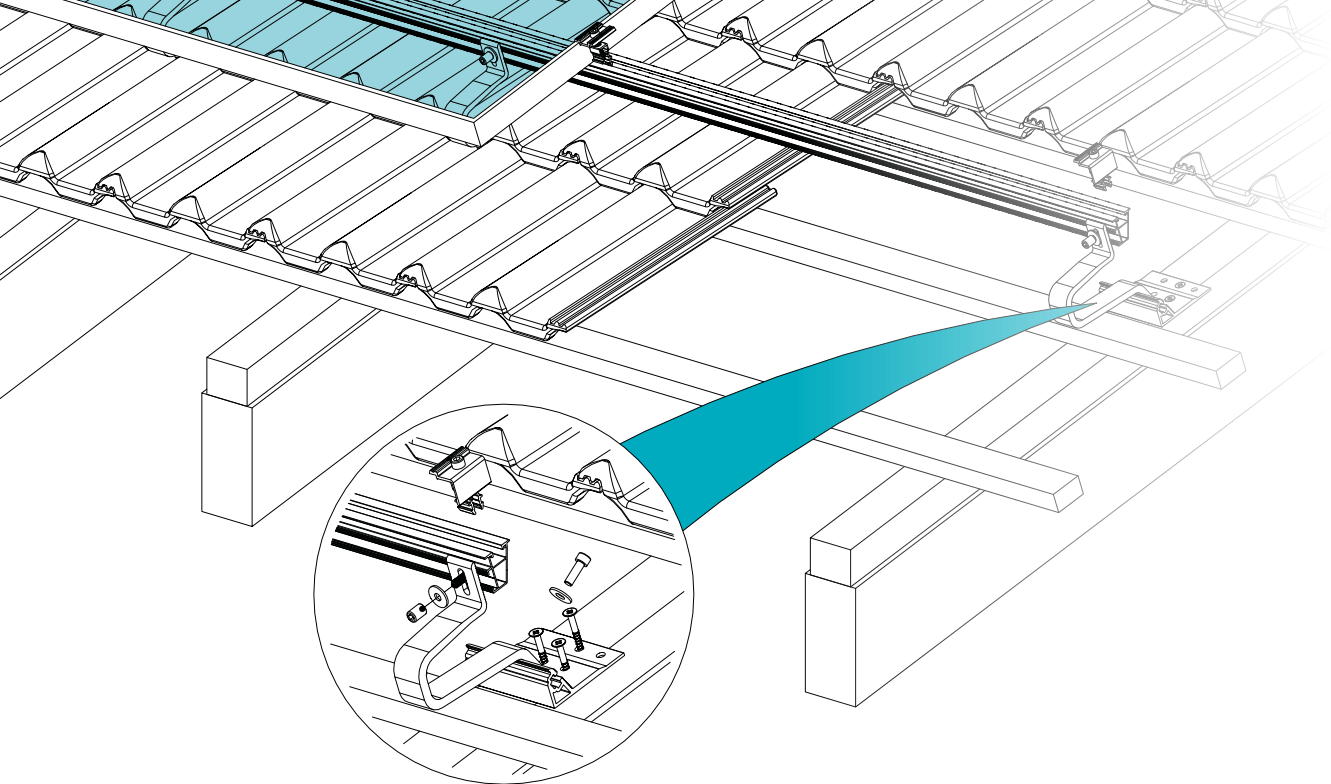
Das **COMPACTPITCH XT** System ist nach neuesten Standards getestet, UL 2703 zertifiziert und verfügt über 25 Jahre Garantie.

Das **COMPACTPITCH XT** System ist in unserer 3D-Engineering-Software AEROTOOL hinterlegt. Das AEROCOMPACT®-Kunden-Center ist in der Lage, klare und kompetente Projektberichte auf Basis empirischer Daten auszustellen.

Mit wenigen Hauptkomponenten erreicht **COMPACTPITCH XT** ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Die einfache Installation des cleveren Systems spart neben dem günstigen Systempreis Zeit und Ressourcen.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Beschreibung</b>	Schienenbasierte Montagesysteme für gerahmte oder rahmenlose PV-Module auf Ziegel- und Welldächern
<b>Einsatzbereich</b>	Auf Pfannenziegel-, Biberschwanz-, Schindel-, Well- und Sandwichdächern
<b>Modulabmessungen</b>	Länge und Breite beliebig, Rahmenhöhe 30–50 mm oder rahmenlos
<b>Aufstellwinkel</b>	Dachparallel
<b>Reihenabstände</b>	-
<b>Abstand von der Dachoberfläche bzw. Bodenoberfläche</b>	Mindestens 100 mm
<b>Abstand vom Dachrand</b>	Kein Mindestabstand, Dachbereiche F und G gem. EN 1991-1-4 können belegt werden
<b>Max. Gebäudehöhe</b>	-
<b>Max. Dachneigung</b>	60°, mit geeigneten PV-Modulen auch steiler
<b>Max. Feldgröße</b>	Ca. 12 m, entlang durchlaufender Schiene, sonst unbegrenzt
<b>Min. Feldgröße</b>	1 x 1 Modul
<b>Windlast</b>	Soglast im Regelfall bis 2,4 kN/m <sup>2</sup> (kPa)
<b>Schneelast</b>	Drucklast im Kreuzverbund bis 5,4 kN/m <sup>2</sup>
<b>Auslegung/Stand-sicherheitsnachweis</b>	Softwaregestützt auf Basis europäischer/nationaler Normung
<b>Bauseitige Anforderungen</b>	Eine ausreichende statische Tragfähigkeit der Dachkonstruktion und des Gebäudetragswerks ist bauseits sicherzustellen. Es gelten die allgemeinen Geschäfts- und Garantiebedingungen sowie die Nutzervereinbarung.
<b>Modulfreigabe</b>	In der Regel nicht erforderlich
<b>Komponenten</b>	Modulklemmen mit/ohne Erdungsdorn; Schienenanordnung einlagig horizontal/vertikal oder im Kreuzverbund; Dachhaken, Stockschrauben
<b>Materialien</b>	Tragende Verbindungsteile aus Aluminium EN AW 6063 T66, EN AW 6005 T6 und rostfreiem Stahl 1.4301 / A2-70; Dichtungen aus EPDM



- › Kreuzverbund möglich
- › Hohe statische Stabilität
- › Modulares Aluminium-Montageschienen-System
- › Schienen höhenverstellbar
- › Stabiler Dachhaken aus Aluminium
- › Hohe Korrosionsbeständigkeit

- › Optimale Montagezeiten
- › TÜV-zertifiziert nach UL 2703
- › Engineered in Europe
- › Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung beantragt
- › 25 Jahre Produktgarantie



◀ QR-Code scannen  
und Installationsvideo  
ansehen

## AEROCOMPACT®

### Headquarter Europe

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

Phone: +43 5524 22566 // E-Mail: office@aerocompact.com

www.aerocompact.com