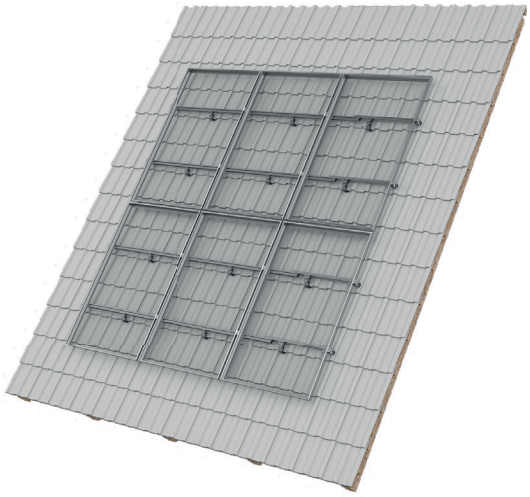
mounting systems



Pitched ProLine

Uneingeschränkte Flexibilität
Mit dem Pitched ProLine können Photovoltaik-Module problemlos auf Schrägdächern von Alt- und Neubauten mit beliebiger Eindeckung[1] installiert werden. Eine Vielzahl an Optionen in Punkto Dachanbindung, Montagekomfort und Materialstärke erlaubt es, die Komponenten für ein beliebiges Projekt passgenau und materialoptimiert auszuwählen.

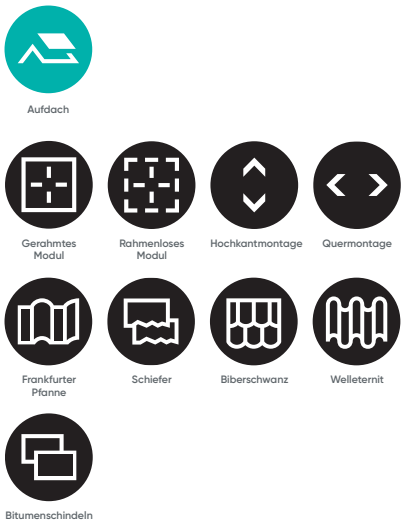
Deutliche Kostenersparnis
Das Pitched ProLine wurde speziell auf einfache und schnelle Montage hin entwickelt. Maximale Vormontage der Komponenten, intelligentes Verbindungsdesign und die Beschränkung auf den Einsatz weniger Werkzeuge am Dach ermöglichen eine Montage in Rekordzeit. Das Ergebnis: Sie profitieren von einer hohen Kostenersparnis.

Sichere und schnelle Planung
Die Auslegungssoftware der Mounting Systems erlaubt ihnen nicht nur, das Material für ihre Aufdach-Anlage in Minuten zusammenzustellen, sondern bietet auch noch drei weitere Vorteile:

- eine prüffähige statische Verifizierung für den jeweiligen Standort auf Basis der gültigen Normen, Absicherung für den Installateur und den Eigentümer
- eine materialtechnisch optimierte, bestellfertige Stückliste für den Bearbeiter oder Einkäufer sowie
- einen übersichtlichen Verlegeplan für den Monteur vor Ort.

Sie profitieren also dreifach: von effizienter Planung im Vorfeld, vereinfachter Montage auf der Baustelle und von erhöhter Sicherheit über die gesamte Laufzeit.

Maximale Lebensdauer
Alle Bauteile sind aus Aluminium und Edelstahl gefertigt. Die hohe Korrosionsbeständigkeit garantiert eine maximale Lebensdauer und bietet die Möglichkeit der vollständigen Wiederverwertung.



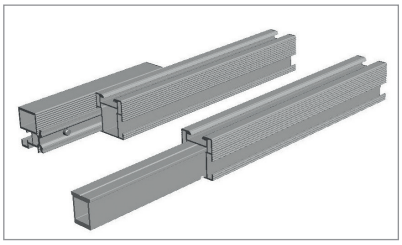
10 Jahre Garantie

1 Das Pitched ProLine-System ist auf nahezu allen herkömmlichen Dacheindeckungen einsetzbar. Für detaillierte Informationen kontaktieren Sie uns bitte im Vorfeld Ihrer Planung.

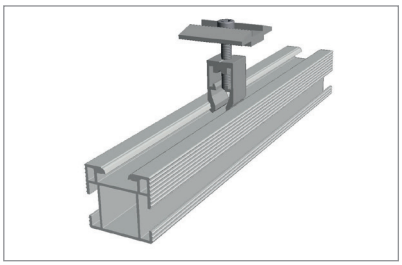
mounting systems

Pitched ProLine Produktdatenblatt

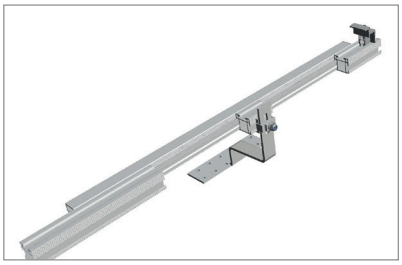
Einsatzort	Schrägdach – Aufdach
Dacheindeckung	Für beliebige Dacheindeckungen geeignet
Dachneigung	Bis 60° [1]
Gebäudehöhe	Bis 20 m [1]
PV-Module	Gerahmt, ungerahmt
Modulausrichtung	Hochkant, quer
Größe d. Modulfeldes	Frei [2]
Lage d. Modulfeldes	Frei
Dachhakenabstand	Bis 2 m [1]
Normen	Eurocode 1 – Einwirkungen auf Tragwerke Eurocode 9 – Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken
Auflageprofile	Stranggepresstes Aluminium (EN AW 6063 T66)
Dachhaken, Kleinteile	Edelstahl (V2A)
Farbe	Aluminium: pressblank; Sichtkomponenten auch in schwarz erhältlich
Garantie	10 Jahre [3]



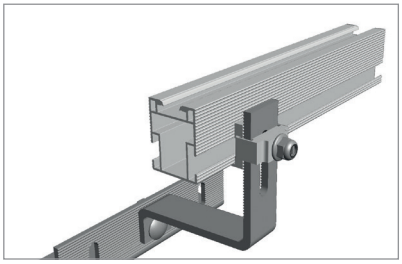
Verbinderoptionen



Modulhalter mit Clickstone



Teleskop-Endstück



Dachhaken mit Schienenanbindung

Pitched ProLine-TD-DE-1911

1 Abhängig vom Standort, dem Gebäude, den gewählten Befestigungsmitteln und dem Modultyp können andere Werte zutreffen. Mit dem Pitched ProLine-Auslegungstool errechnen Sie schnell und unkompliziert die zulässigen Maximalwerte für jede Anlage.

2 Innerhalb des Schienenstranges empfehlen wir eine maximale Länge von 12 m pro Modulfeld, aufgrund der Temperaturausdehnungen und der hierdurch auftretenden Spannungen.

3 Die genauen Bedingungen entnehmen Sie bitte den Garantiebestimmungen der Mounting Systems GmbH.

Für weitere Informationen: www.mounting-systems.com
Technische Änderungen vorbehalten.
2020 © Mounting Systems GmbH