SCHLETTER

SOLARMONTAGE-SYSTEME

DACH



DE



WE SUPPORT SOLAR.

WIR BEI SCHLETTER SIND DER MEINUNG, DASS JEDES UNTERNEHMEN, OB GROSS ODER KLEIN, VON LEIDENSCHAFTLICHER UNTERSTÜTZUNG NUR PROFITIEREN KANN.

Und wenn es jemals eine Branche gab, die unterstützt werden sollte, dann ist es die Solarindustrie. Deshalb liegt uns der Erfolg eines jeden Solarunternehmens am Herzen, auch des Ihren. Wir möchten Sie und Ihre Bemühungen mit Produkten unterstützen, die für den langfristigen Erfolg Ihrer Solarprojekte entwickelt wurden. Wir tragen gemeinsam dazu bei, das Leben und den Planeten zum Besseren zu wenden.

Wenn Sie unsere Unterstützung nicht verdienen, wer dann?

FILM ANSEHEN



QUALITÄT OHNE KOMPROMISSE.

SCHLETTER PRODUKTE HALTEN ALLEN WITTERUNGSBEDINGUNGEN STAND.

In den letzten Jahrzehnten haben wir uns der Verbesserung von Haltbarkeit, Sicherheit, Nachhaltigkeit und der allgemeinen Qualität unserer Solarmontagesysteme verschrieben.

Unsere Qualitätskontrollen sind sorgfältig, kompromisslos und gewissenhaft bis ins letzte Detail. Wir nutzen ausschließlich Stahl und Aluminium von höchster Qualität.

Ob stürmische Winde, monsunartige Regenfälle, übermäßige Schneelasten, Sandstürme oder sogar Erdbeben – unsere unverwüstlichen Konstruktionen sind speziell für den Einsatz bei schlechtem Wetter und in jedem Gelände konzipiert und halten auch den härtesten Bedingungen stand – und das 25 Jahre oder länger.

PRODUKTPHILOSOPHIE

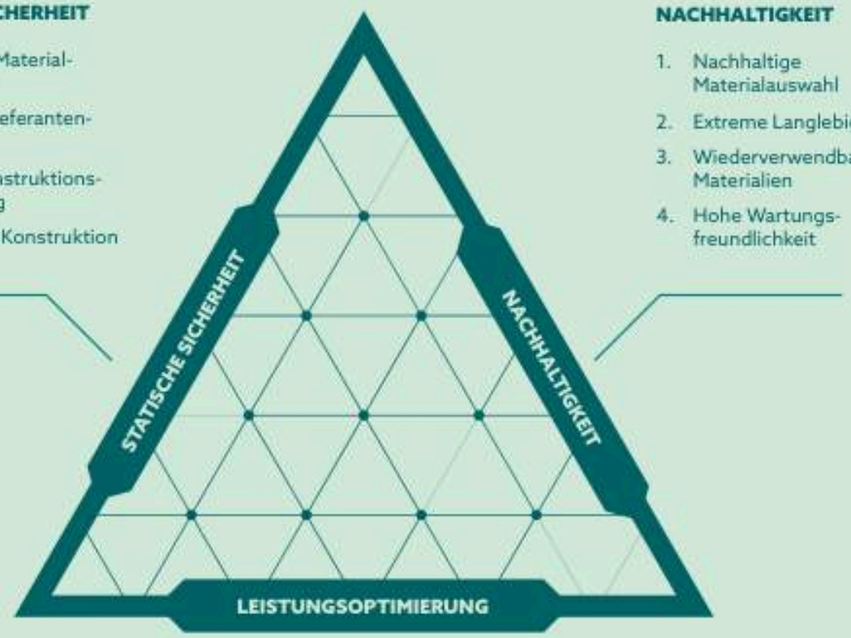
Unser ganzheitlicher Ansatz bei der Produktentwicklung umfasst die Materialauswahl, die statische Integrität und die Umweltverträglichkeit. Unsere Lösungen spiegeln genau diese Philosophie wider und schaffen so ein perfektes Gleichgewicht zwischen Erschwinglichkeit, Sicherheit und Nachhaltigkeit.

STATISCHE SICHERHEIT

1. Optimaler Material-verbrauch
2. Geprüfte Lieferanten-qualität
3. Sichere Konstruktions-berechnung
4. Detaillierte Konstruktion

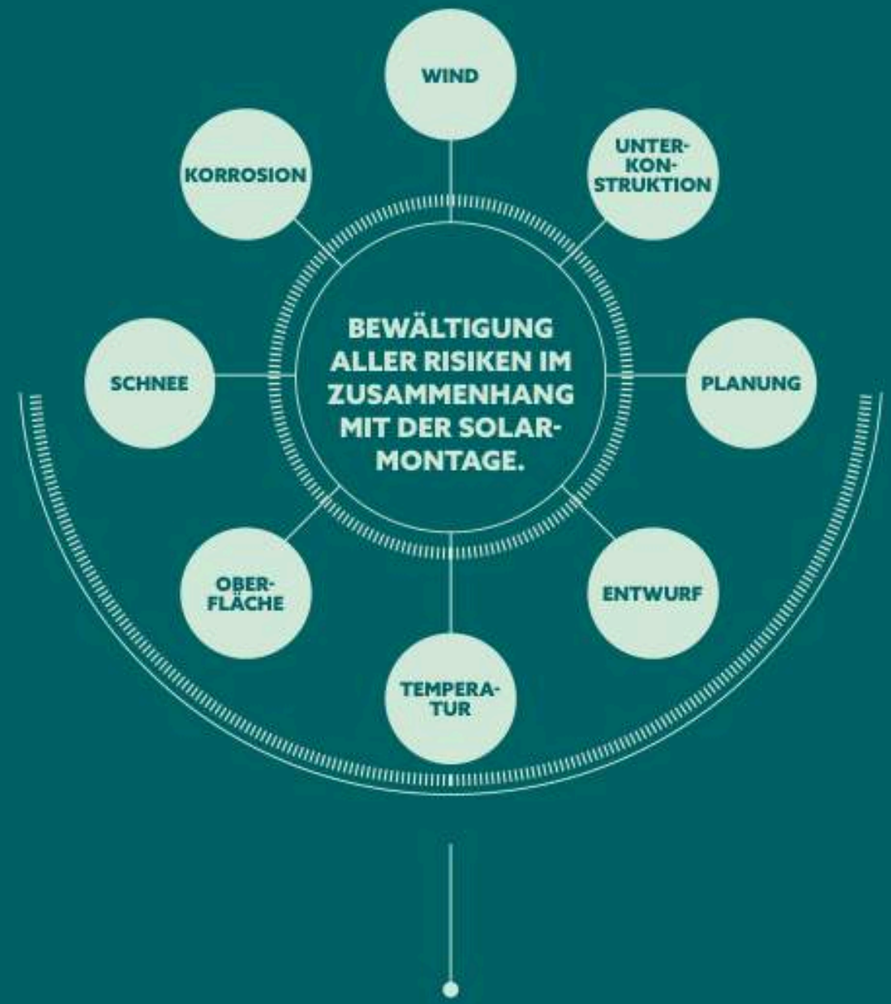
NACHHALTIGKEIT

1. Nachhaltige Materialauswahl
2. Extreme Langlebigkeit
3. Wiederverwendbare Materialien
4. Hohe Wartungs-freundlichkeit



LEISTUNGSOPTIMIERUNG

1. Hervorragender Materialverbrauch
2. Effizienter Fertigungsprozess
3. Optimierte Logistik
4. Zeitsparende Montage



DIE RICHTIGE LÖSUNG

Schletter bietet eine umfassende Lösung für das Risikomanagement an, die verschiedene Faktoren, wie z. B. Umweltbedingungen, mit einbezieht. Wir unterstützen Sie mit unserem technischen Know-how, um die Sicherheit und optimale Leistung Ihrer Module zu gewährleisten.

SOLARMONTAGE-SYSTEME FÜR SCHRÄGDÄCHER.

PARALLELE ODER AUFGESTÄNDERTE MONTAGE FÜR JEDES DACH UND JEDE DACHNEIGUNG.

Durch die große Bandbreite und den dynamischen, modularen Aufbau unserer Montagesysteme sind wir in der Lage, alle verfügbaren Solarmodule bei nahezu jeder Dachneigung anzubringen.



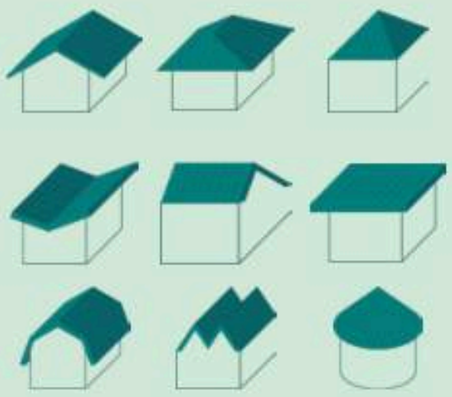
33

MONTAGESYSTEME FÜR ALLE DENKBAREN DACH- UND ZIEGELTYPEN.

UNSERE UMFASSENDEN UND SPEZIELL ENTWICKELTEN SYSTEME ERMÖGLICHEN ES IHNEN, IHRE KONSTRUKTION AN DIE EIGENSCHAFTEN JEDES DACHES UND JEDER FASSADE ANZUPASSEN.

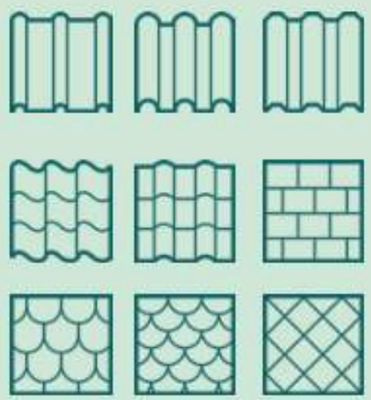
DACHTYPEN

Unsere Montagesysteme sind für eine Vielzahl von Dachtypen ausgelegt, darunter Flach-, Schräg-, Stehfalz- und Welldächer, wobei jede Komponente so hergestellt wird, dass eine sichere und stabile Installation gewährleistet ist.



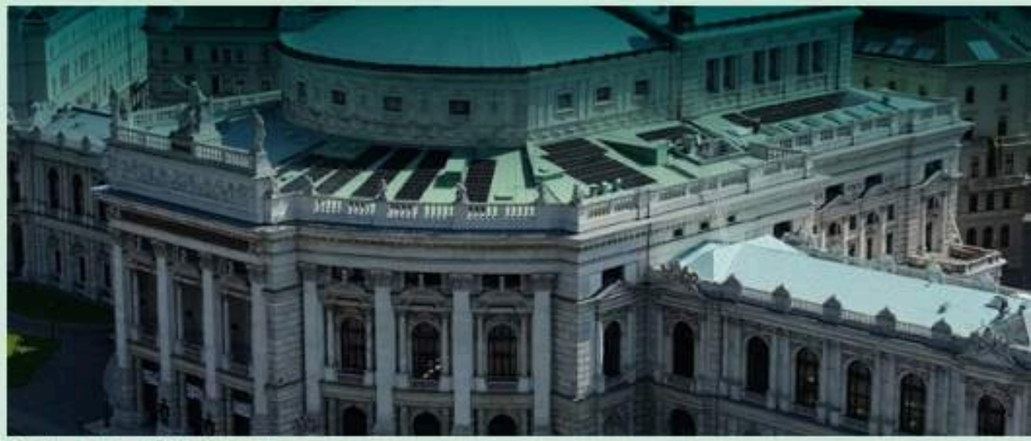
DACHZIEGEL

Ob auf Schiefer, Keramik, Beton oder einer Sonderanfertigung – unsere Montagesysteme sind so konzipiert, dass sie unabhängig von der Größe oder Ausführung Ihrer Dachziegel sicheren Halt und eine lange Lebensdauer bieten.





Bayerischer Landtag, 105 kWp, Deutschland



Burgtheater Wien, 63 kWp, Österreich



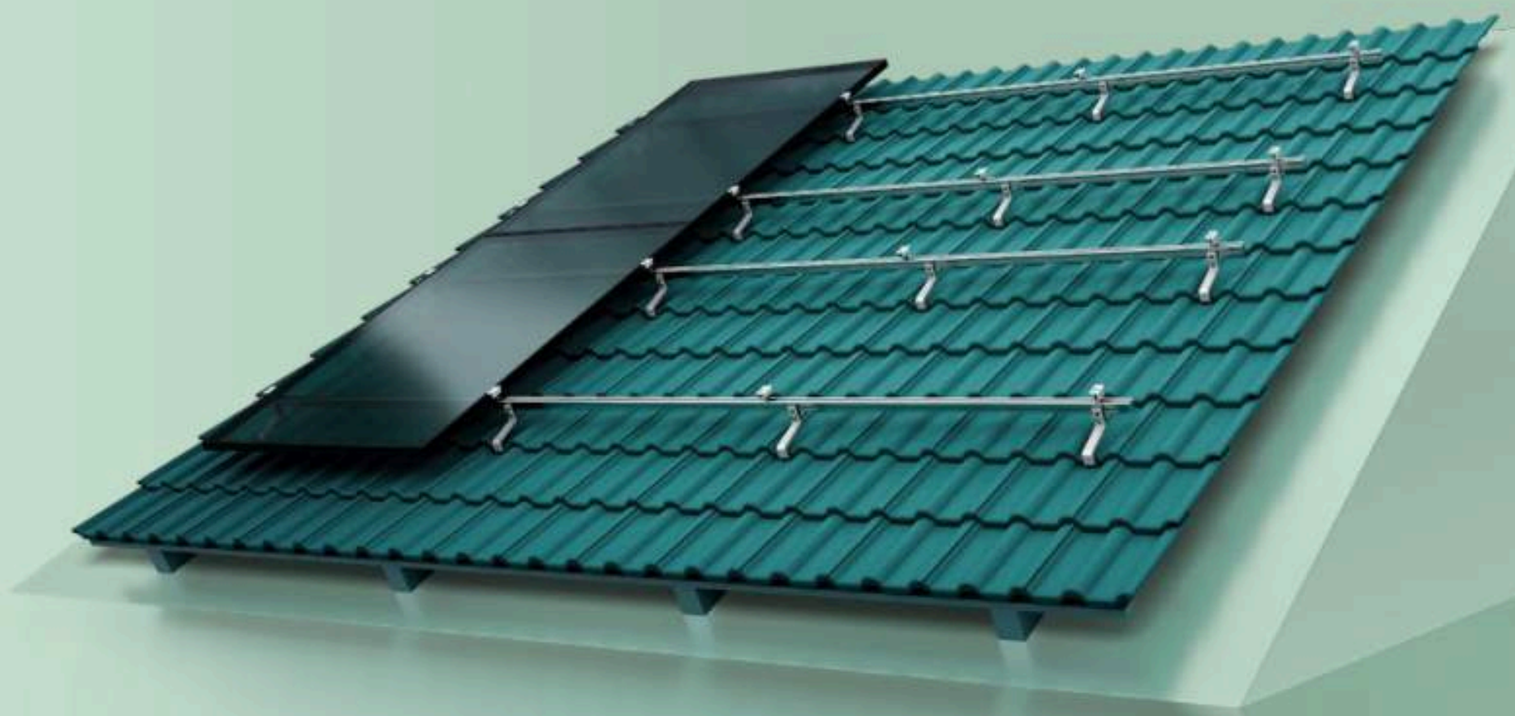
Rumeli Hayvancılık, 949 kWp, Türkei

23

DACHHAKEN FÜR JEDE DENKBARE SITUATION.

ÄUSSERST LANGLEBIG, EINFACH ZU MONTIEREN UND HOCHBELASTBAR

+ Dachhaken für alle gängigen Ziegeltypen
+ Kompatibel mit unseren Classic- und ProLine-Profilen
+ Schnelle und einfache Montage
+ Hochwertige Materialien
+ Höhenverstellbar
+ Problemlos lagerfähig





DACHHAKEN AUS EDELSTAHL

Vielseitiger, robuster, geschweißter Edelstahl.



DACHHAKEN AUS HOCHFESTEM STAHL

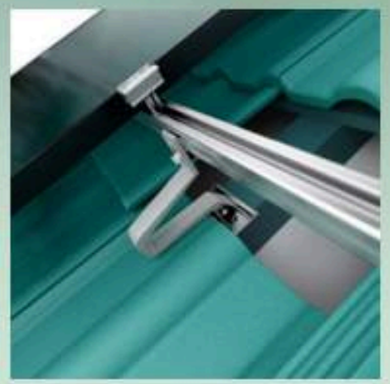
Geschweißte Haken mit schützender Zinklamellenbeschichtung sind die ideale Lösung bei hohen Schneelasten.



DACHHAKEN AUS ALUMINIUM

Leicht, wirtschaftlich und effizient.

MONTAGEVIDEO ANSCHAUEN



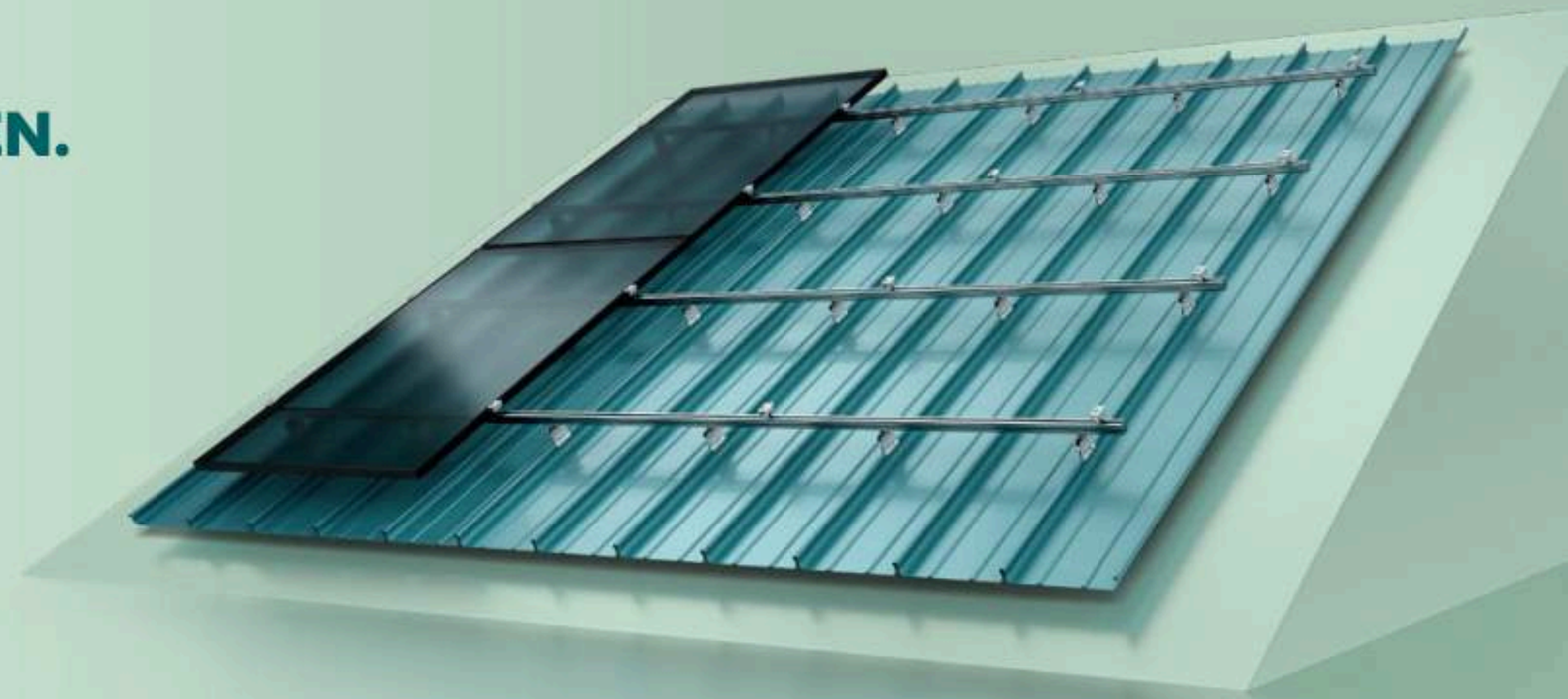
16

VERSCHIEDENE FALZKLEMMEN.

ZUVERLÄSSIGE MONTAGELÖSUNGEN FÜR STEHFALZDÄCHER ALS SICHERE UND LANGLEBIGE GRUNDLAGE FÜR IHRE SOLARMODULE.

Unser breites Sortiment an Falzklemmen wurde entwickelt, um die Anforderungen aller Falzdachhersteller zu erfüllen und Ihnen eine universelle Lösung zur Verfügung zu stellen.

+ Kompatibel mit unseren Classic-Profilen
+ Schnelle Montage
+ Variabel einsetzbar
+ Sehr preiswert
+ Problemlos lagerfähig





FALZKLEMME 503
FÜR STEHFALZDÄCHER



FALZKLEMME 510
FÜR RUNDFALZDÄCHER



FALZKLEMME 520
FÜR ZAMBELLI RIBROOF 465



FALZKLEMME 522
FÜR ZAMBELLI RIBROOF 500



FALZKLEMME 524
FÜR FISCHER KLIPTEC



FALZKLEMME 504
FÜR STEHFALZDÄCHER



FALZKLEMME 562
UNIVERSELL



FALZKLEMME 503 VA
FÜR STEHFALZDÄCHER



FALZKLEMME 525 VA
FÜR DOMICO DOMITEC

MONTAGEVIDEO ANSCHAUEN



4

VERSCHIEDENE STOCKSCHRAUBEN.

AUSSERGEWÖHNLICHE FESTIGKEIT UND VIELSEITIGKEIT FÜR ALLE DACHTYPEN.

Unsere Stockschrauben bieten eine sichere und stabile Möglichkeit für die Anbringung von Solarmodulen auf einer Vielzahl unterschiedlicher Dachflächen.

+ Stockschraubenlösungen für Faserzementdächer
+ Kompatibel mit unseren Classic-Profilen
+ Hervorragende Stabilität auf schrägen, flachen und trapezförmigen Oberflächen
+ Große Auswahl an Optionen





STOCKSCHRAUBE MIT UNIVERSAL-ADAPTER DUO

Universal-Adapter Uno M8 für Stahlpfette. Universal-Adapter Uno M10/M12 zur Befestigung in Holzunterkonstruktionen.



STOCKSCHRAUBE MIT UNIVERSAL-ADAPTER DUO

Für standardmäßige Wellplatten aus Faserzement. Die ideale Wahl bei höheren Wind- und Schneelasten.



STOCKSCHRAUBE MIT KLICKTOP PRO

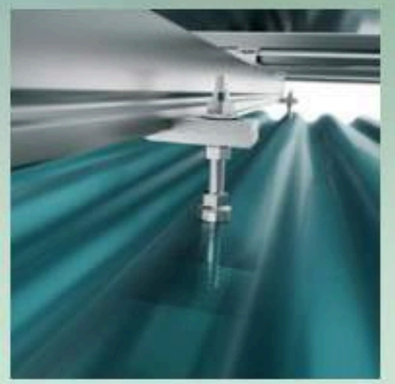
Aufsatzteil zur Stockschraube für Modultragprofile der Serien Classic and ProLine.



STOCKSCHRAUBE MIT MONTAGEPLATTE

Für Well- oder Trapezblechdächer mit EPDM-Dichtung und einer Montageplatte.

MONTAGEVIDEO ANSCHAUEN



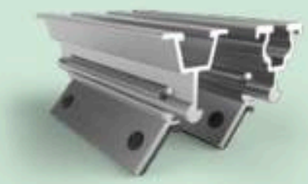
4

TRAPEZBLECH-VERBINDER

VIELSEITIGE MONTAGELÖSUNGEN FÜR TRAPEZBLECHDÄCHER

+ Kompatibel mit unseren Classic-Profilen
+ Verschraubung an der Seite der Trapezbleche für eine optimale Lastverteilung
+ Einfache Verbindung mit der Unterkonstruktion





CLAMPFIT

Das kostenoptimierte Trapezblech-Befestigungssystem für Stahl- und Alublech für Blechstärken ab 0,5 mm.



SINGLEFIX

Direktbefestigung von Trapezblechen für Blechstärken ab 0,5 mm.



UNIVERSAL-ADAPTER

Das universelle Befestigungssystem für freitragende Trapezblechdächer und Sandwichelemente.

SINGLEFIX-MONTAGEVIDEO ANSCHAUEN

CLAMPFIT-MONTAGEVIDEO ANSCHAUEN



7

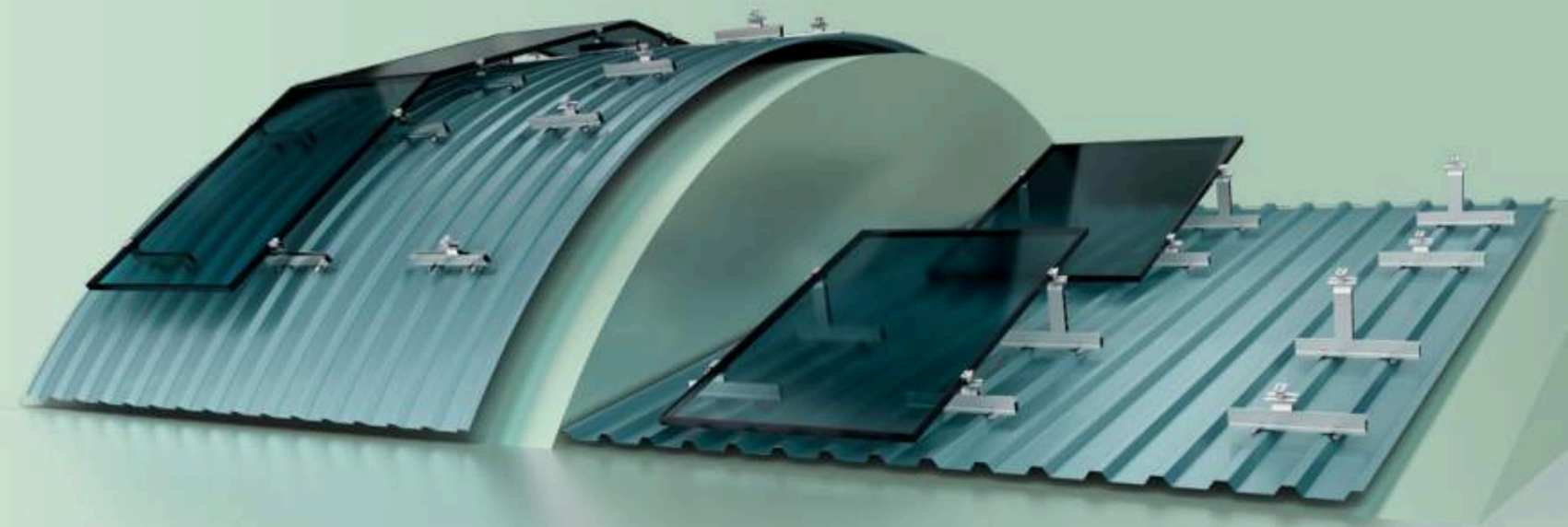
FIX-Z BLECH-VERBINDER.

FIX-Z IST DER IDEALE ZUSATZTRÄGER FÜR FLACH-, SCHRÄG- UND TRAPEZBLECHDÄCHER.

Bei Trapezblechdächern mit einer Neigung von weniger als zehn Grad ist die Installation von Modulen parallel zum Dach möglicherweise nicht ideal, um einen maximalen Ertrag oder eine optimale Selbstreinigung zu erzielen. Gleichzeitig ist eine konventionelle Abstützung durch Streben aufgrund der höheren Lasten oft unmöglich oder unwirtschaftlich.

In solchen Fällen empfehlen wir flache Tragwinkel. Und genau dafür haben wir die Fix-Z Pro-Serie entwickelt.

+ Schnell und einfach zu montieren
+ Verbesserte Hinterlüftung
+ Bessere Selbstreinigung
+ Optimale Lastabtragung durch die Dacheindeckung
+ Mehrertrag bei günstigem Systempreis
+ Weitere Neigungen möglich



7° ODER 15°



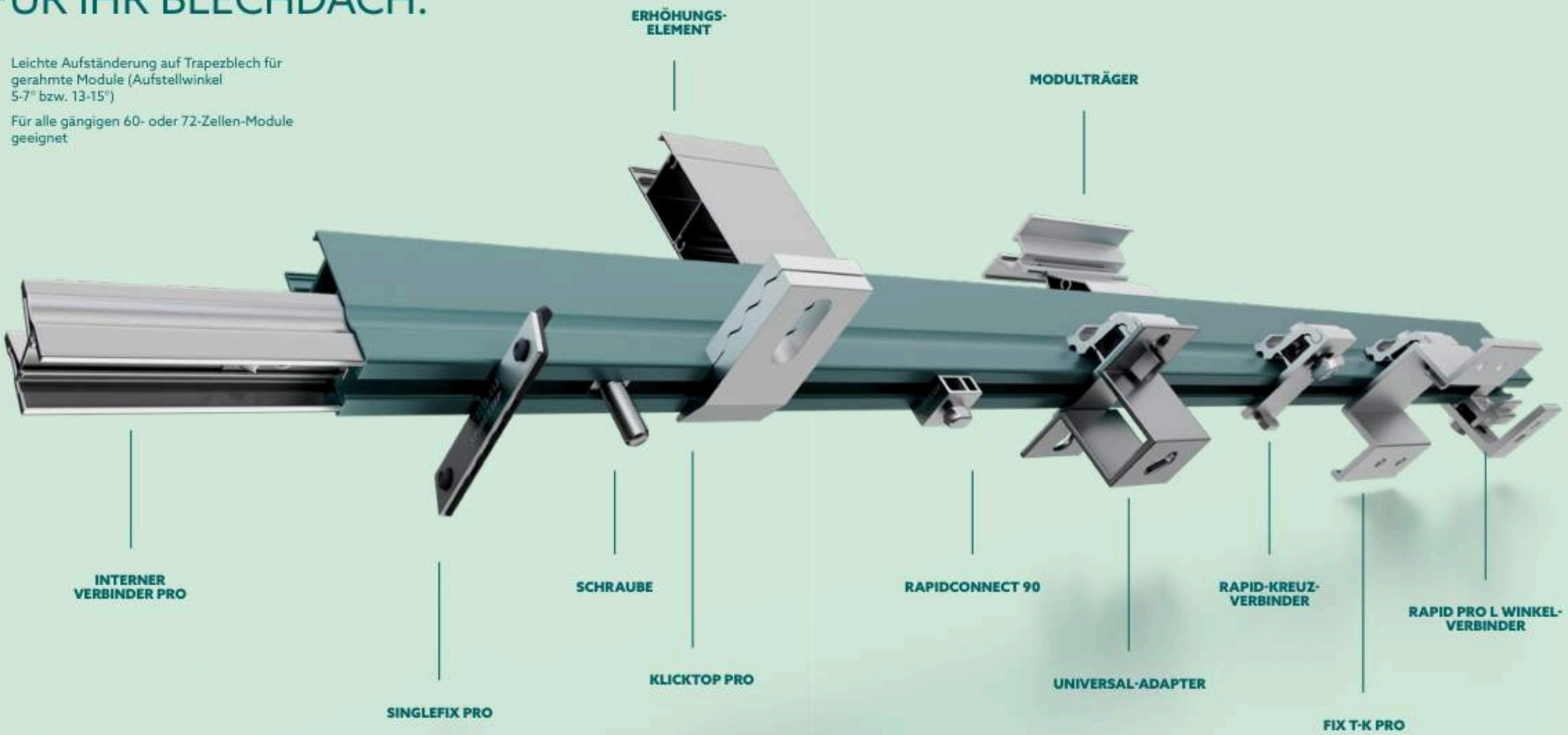
NEIGUNGSWINKEL ZWISCHEN 7° UND 15° SIND MÖGLICH.



FIX-Z PRO.

EINE UNENDLICH ANPASSUNGSFÄHIGE LÖSUNG FÜR IHR BLECHDACH.

+ Leichte Aufständerung auf Trapezblech für gerahmte Module (Aufstellwinkel 5-7° bzw. 13-15°)
+ Für alle gängigen 60- oder 72-Zellen-Module geeignet



SOLARMONTAGE-SYSTEME FÜR FLACHDÄCHER.

BALLASTIERTE UND BEFESTIGTE LÖSUNGEN FÜR JEDE STATIK.

Unsere Flachdachsysteme sind für eine schnelle und einfache Montage unabhängig von den baulichen Gegebenheiten konzipiert. Unsere erfahrenen Statiker berechnen die ideale Konstruktion für die individuelle Form, Größe und Neigung Ihres Daches. So ist sichergestellt, dass die Lasten optimal auf die Gebäudestruktur verteilt werden und die Belastungsgrenze eingehalten wird.

Dabei berücksichtigen wir die jeweils geltenden baurechtlichen Anforderungen ebenso wie örtliche Wind- und Schneelasten. Durch umfassende Planung und intelligente Konstruktionsverfahren stellen wir sicher, dass die Integrität Ihres Dachs niemals gefährdet wird und dass es auch in Zukunft absolut dicht bleibt.



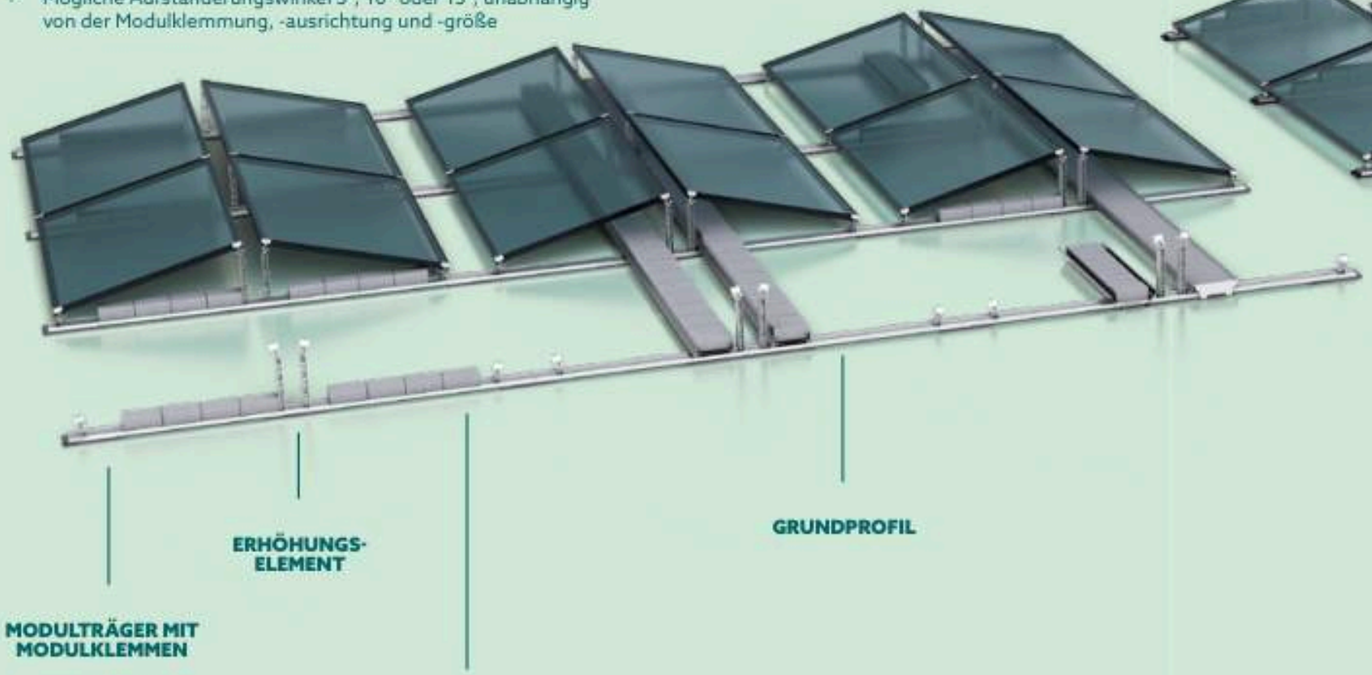




FIXGRID PRO.

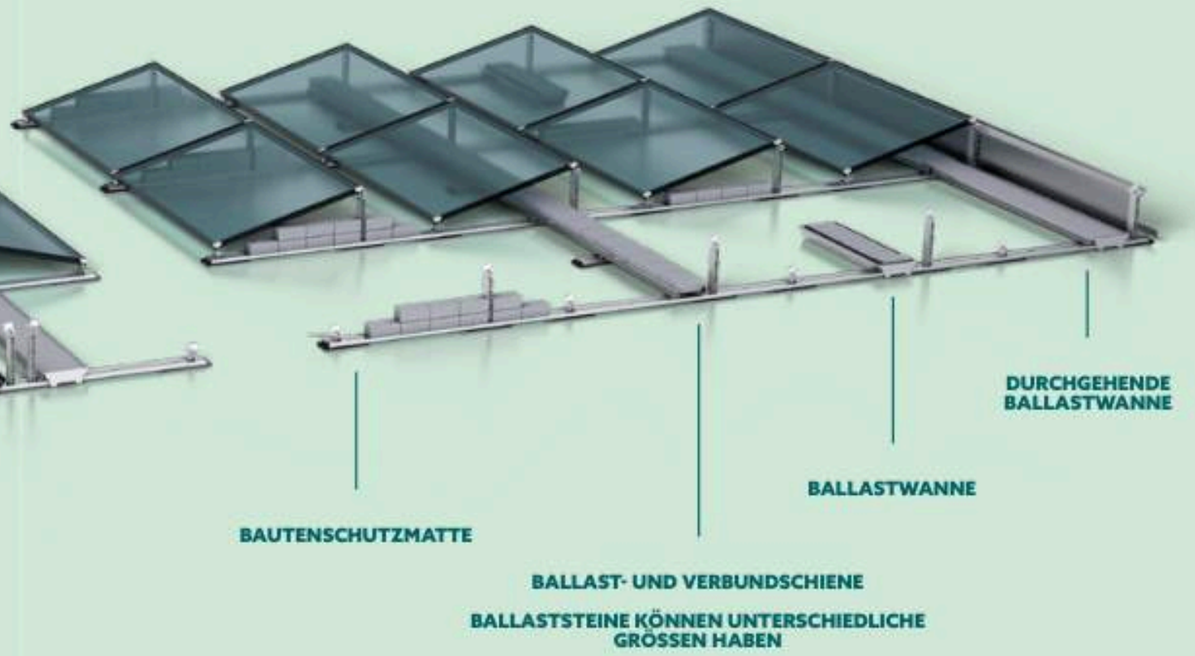
FIXGRID PRO ERMÖGLICHT ES IHNEN, MIT NUR WENIGEN KOMPONENTEN IHREN GEWÜNSCHTEN NEIGUNGSWINKEL ZU ERZIELEN UND UNENDLICH VIELE VARIATIONEN ZU SCHAFFEN.

- \+ Ballastoptimierung und -reduzierung durch verbesserte Aerodynamik
- \+ Planung und Montage flexibel und zeitsparend
- \+ Kompatibel mit den Modulklemmen unserer ProLine-Serie
- \+ Werkzeuglose Montage der Erhöhungselemente
- \+ Module können querliegend und hochkant montiert werden; die Klemmung kann an der kurzen oder langen Seite erfolgen
- \+ Mögliche Aufständerungswinkel 5°, 10° oder 15°, unabhängig von der Modulklemmung, -ausrichtung und -größe



GARANTIE 25 JAHRE gemäß unserer Garantiebedingungen





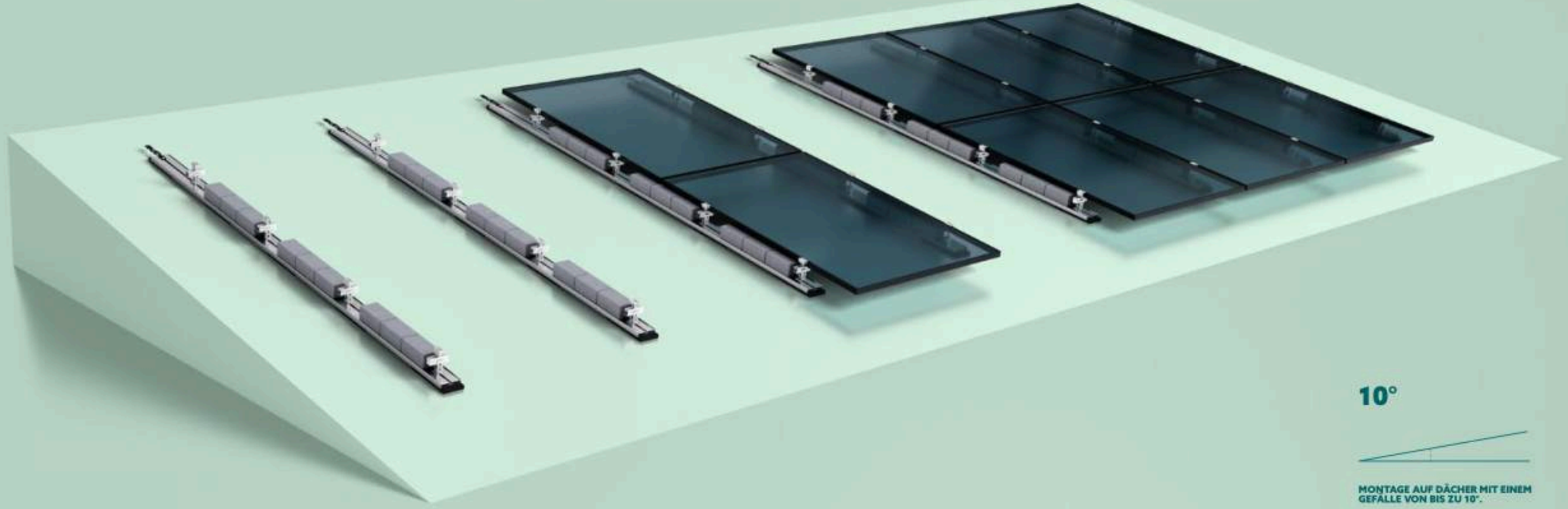
MONTAGEVIDEO ANSCHAUEN

FLATGRID PRO.

EIN WIRTSCHAFTLICHES MONTAGESYSTEM FÜR FLACHDÄCHER UND LEICHT GENEIGTE DÄCHER MIT EINEM DACHPARALLELEN, FLÄCHENBÜNDIGEN DESIGN.

- Ballastarm
- Integrierte Bautenschutzmatte
- Material- und kostenoptimiert
- Keine Dachdurchdringung
- Reduzierter Ballast
- Weitere Träger und Verbindungen verfügbar

GARANTIE 25 JAHRE gemäß unserer Garantiebedingungen



10°

MONTAGE AUF DÄCHER MIT EINEM GEFÄLLE VON BIS ZU 10°.

WIR MÖCHTEN, DASS ES DER WELT MIT SCHLETTER BESSER GEHT.

Wir sind schon lange der Meinung, dass Unternehmen mehr tun sollten, als nur Produkte zu verkaufen. Sie sollten für ihre Entscheidungen und Handlungen einstehen und ihre Verantwortung für die Umwelt, ihre Mitarbeiter und ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft ernst nehmen.

Nach Monaten harter Arbeit und Selbstbeobachtung sind wir stolz darauf, unsere bisherige Geschichte der sozialen Verantwortung von Unternehmen (Corporate Social Responsibility, CSR) endlich so zu erzählen, dass sie widerspiegelt, wer wir wirklich sind – nicht nur ein führender Hersteller von Solarmontagesystemen, sondern ein globales, diverses Team von zielstrebigen Menschen, die sich für eine gerechtere, sauberere und nachhaltigere Welt einsetzen.

Scannen Sie den QR-Code unten, um Ihr persönliches Exemplar herunterzuladen und genau zu sehen, was wir für die Menschen und den Planeten getan haben, tun und noch tun werden.

>28,3 MILLIONEN TONNEN CO_2

JÄHRLICH DURCH PV-INSTALLATIONEN AUF UNSEREN MONTAGESYSTEMEN EINGESPART

Quelle für die Umrechnungsformel: Umweltbundesamt und Solarcluster BW



BRONZE | Top 35%
ecovadis
Sustainability Rating
JUN 2024

SCHLETTER

WE SUPPORT SOLAR.

Für die Montage einer Photovoltaikanlage wird mehr benötigt als nur eine reine Metallklemme – eine wohl durchdachte Planung, die an die ganz speziellen Bedingungen Ihres Projekts angepasst wird, ist mindestens genauso wichtig. Das beginnt mit den ersten Bodenuntersuchungen und statischen Analysen und endet mit dem Festziehen der letzten Schraube. Wir führen und begleiten Sie durch den gesamten Prozess. Mit unseren kompromisslosen Qualitätsstandards stellen wir bei jedem einzelnen Schritt sicher, dass Ihr Projekt durch unsere erstklassigen Produkte und Lösungen sein volles Potenzial ausschöpfen kann. Dieses sorgfältige und ganzheitliche Herangehen ist ein integraler Bestandteil der DNA unseres Unternehmens.

Wie umfassend und langfristig Ihre Vision oder wie ehrgeizig und phantasievoll Ihre Ziele auch sein mögen, wenn es um Solarenergie geht, steht unser Unternehmen stets an Ihrer Seite.



1968
GEGRÜNDET IN BAYERN, DEUTSCHLAND

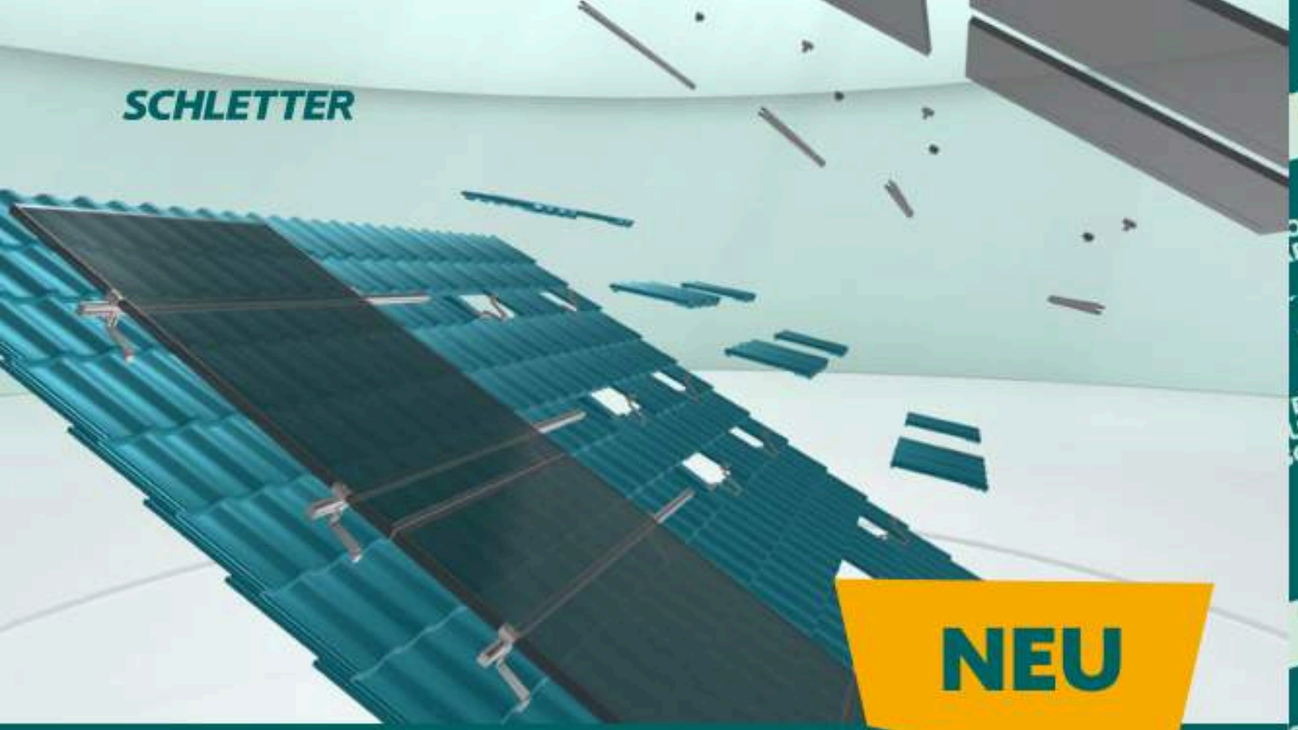
>55 GWp
INSTALLIERTE SYSTEME WELTWEIT

>580
PRODUKTE UND KOMPONENTEN FÜR DIE SOLARMONTAGE

>105
WELTWEIT EINGETRAGENE PATENTE

>110
LÄNDER MIT INSTALLIERTEN SCHLETTER-SYSTEMEN

>700
MITARBEITER WELTWEIT



NEU

MÖCHTEN SIE NOCH NÄHER HERAN?

Vor kurzem haben wir die Türen zum House of Schletter geöffnet – unser neues digitales Zuhause für Installateure, Großhändler und alle anderen, die sich mit uns für Solar engagieren.

Im Inneren können Sie mit lebensechten, digitalen Nachbildungen einiger unserer beliebtesten Produkte interagieren und alles, was Sie darüber wissen müssen, auf eine Art und Weise erfahren, die weitaus eindringlicher ist als jedes Handbuch oder jede Anleitung.

Außerdem können Sie unser Tracking-System in unserem Wetterlabor auf Herz und Nieren prüfen. Hier kontrollieren Sie die Elemente und sehen genau, wie sich unser System an sie anpasst.

Im House of Schletter ist jeder willkommen – legen Sie also die Broschüre für einen Moment beiseite und tauchen Sie ein. Besuchen Sie einfach **houseofschletter.schletter-group.com** oder scannen Sie den QR-Code.



SCHLETTER SOLAR GMBH
Alustraße 1, 83527 Kirchdorf, Deutschland

www.schletter-group.com

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen, auch technischer Art, vorzunehmen.
© Schletter Solar GmbH | Corporate_Brochure_Rooftop_V3_DE