

SCHLETTER
The Solar Mounting Group

**DIE SCHLETTER
GROUP - IHR
STARKER PARTNER
FÜR SOLAR-
MONTAGE-
SYSTEME**

IHR STARKER PARTNER FÜR SOLAR-MONTAGESYSTEME



KANADA

USA

KOLUMBIEN

NIEDERLANDE

VEREINIGTES KÖNIGREICH

FRANKREICH

SPANIEN

WELTWEIT PRÄSENT



DEUTSCHLAND

ITALIEN

TÜRKEI

NAHOST + NORDAFRIKA

INDIEN

SÜDAFRIKA

KOREA

CHINA

VIETNAM

PHILIPPINEN

AUSTRALIEN

JAPAN

WIR SETZEN QUALITÄTS- STANDARDS, UND ZWAR WELTWEIT.

Die Schletter Group zählt zu den führenden Herstellern von Solar-Montagesystemen. Wir entwickeln und fertigen Befestigungslösungen aus Aluminium und Stahl für Solarparks, Flachdächer und Schrägdächer. Unsere ausgereiften Lösungen stehen für höchste Qualität und Belastbarkeit – überall, wo die Sonne scheint.

Seit 50 Jahren steht der Name Schletter für erstklassige Qualität in der Metallverarbeitung – von den Anfängen als familiärer Handwerksbetrieb bis zur Gegenwart als weltweit tätige Unternehmensgruppe. Mit rund 600 Mitarbeitern, Produktionsstandorten in Deutschland und China und einem globalen Netz aus Vertriebs- und Servicegesellschaften gehören wir zu den richtungweisenden Herstellern von Solar-Montagesystemen weltweit.



TRADITION & INNOVATION

Geblieden ist der Qualitätsanspruch und die Innovationsfreude eines Unternehmens, das sein Handwerk traditionell erlernt und industriell weiterentwickelt hat. Bei der Schletter Group arbeiten weltweit 60 Entwicklungsingenieure an der Weiterentwicklung der Produkte. Standardmäßig verarbeiten wir nur hochwertigste Materialien und gehen bei Korrosionsschutz, Festigkeit und Langlebigkeit einen Schritt weiter als die meisten Wettbewerber. Deshalb trotzen unsere Systeme zuverlässig selbst härtesten Bedingungen. Seien es extreme Windlasten in Hurrikangebieten, Erschütterungen in Erdbebenzonen oder korrosionsförderndes Meeresklima.

UNSER TEAM: QUALIFIZIERT, BODENSTÄNDIG, INTERNATIONAL

Unsere Mitarbeiter sind die Grundlage für unseren Erfolg. Wir beschäftigen Ingenieure, Metallarbeiter, Service- und Vertriebsprofis aus mehr als einem Dutzend Nationen. Als globales Team kombinieren wir Fähigkeiten, lokales Wissen und internationale Vielfalt, um eine einzigartige Synergie zu schaffen, die uns von potenziellen Wettbewerbern unterscheidet. Diese Vorgehensweise macht uns stark und unverwechselbar.





32 GW

1 GW

2019

2007

BEDINGUNGSLOSE QUALITÄT: UNSERE PRODUKTE

Bei der Entwicklung und Fertigung unserer Solar-Montagesysteme denken wir nicht nur an Sonnenschein. Wir denken an Stürme, starke Regenfälle, Schneelasten und Erdbeben. Denn das sind schließlich die extremen Belastungen, denen eine PV-Anlage 25 Jahre oder länger standhalten muss. Die Folge ist ein unermüdlicher Fokus auf Qualität, von der Produktentwicklung bis zum fertigen Produkt, bei der wir ausschließlich hochfeste Stähle und Aluminium erster Güteklasse verwenden. Dieser Qualitätsstandard ist der Grund, warum Schletter-Montagesysteme weltweit für ihre Zuverlässigkeit bekannt sind.





Für Großprojekte übernehmen wir auf Wunsch die gesamte Projektabwicklung. Das heißt, wir planen, kalkulieren und errichten Photovoltaik-Anlagen schlüsselfertig – und zwar weltweit.

EXTREM ROBUST, EINFACH ZU INSTAL- LIEREN – FÜR JEDEN UNTERGRUND

Solarparks sind für Betreiber und Finanzierer eine Investition in die Zukunft. Der Investitionserfolg steht und fällt mit der Qualität des Montagesystems. Denn davon hängt ab, ob die Anlage bei Wind und Wetter störungsfrei ihre geplante Laufzeit erreicht. Schletter Freiland-Montagesysteme sind hochbelastbar, langlebig, wartungsarm und im härtesten Einsatz weltweit erprobt.

FS UNO

(Einstützer) - vertikal

FS DUO

(Zweistützer) - vertikal

FS DUO 100

(Zweistützer) - Ost/West

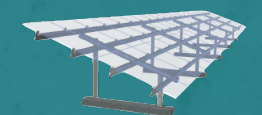
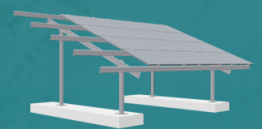
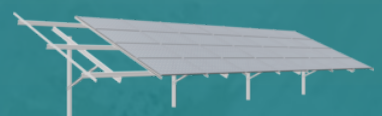
FS UNO/DUO R - SPARREN SYSTEM

(Einstützer/Zweistützer) - horizontal

PVMAX-S

(Betonfundament)

PVMAX ENERGY KIT



DACHPARALLELE MONTAGE

SCHLETTER STANDARD

GRIDNORM

BEFESTIGUNGSSYSTEME ZIEGELDACH

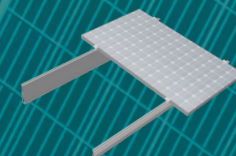
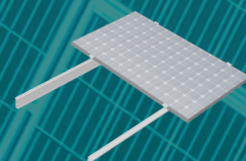
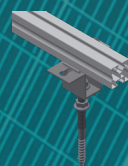
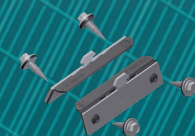
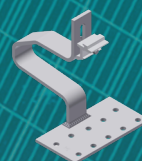
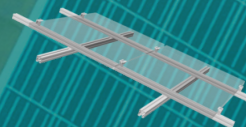
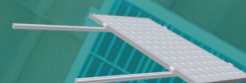
BEFESTIGUNGSSYSTEME BLECHDACH

SONDERBEFESTIGUNGEN

AUFGESTÄNDERTE MONTAGE

FIXZ-7

FIXZ-15





DACH- PARALLEL ODER AUFGE- STÄNDERT - FÜR JEDE EINDECKUNG UND NEIGUNG

Bei Schrägdächern gibt es unzählige Kombinationsmöglichkeiten: Unterschiedliche Dachformen, Neigungswinkel und Dacheindeckungen machen die Installation einer Solaranlage oft zu einer individuellen Herausforderung. Dank der umfassenden Auswahl und des modularen Aufbaus unserer Systeme sind wir in der Lage, aus praktisch jedem Schrägdach ein Solarkraftwerk zu machen - und zwar mit allen marktgängigen PV-Modulen.

BALLASTIERT ODER BEFESTIGT - FÜR JEDE STATIK

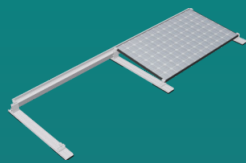
Schletter Flachdachsysteme sind besonders schnell und einfach zu montieren und lassen sich an alle statischen und baulichen Voraussetzungen anpassen. Unsere Statiker berechnen unter Berücksichtigung der geltenden Bauvorschriften sowie der örtlichen Wind- und Schneelasten die bestmögliche Konstruktion für Ihr Dach, um sicherzustellen, dass Lasten optimal auf die Tragkonstruktionen verteilt werden und die Reservekapazität nicht überschritten wird.

Bei befestigten Systemen minimieren wir durch intelligente Planung die Zahl der nötigen Dachdurchdringungen und stellen so sicher, dass Ihr Dach weiter dauerhaft dicht bleibt.

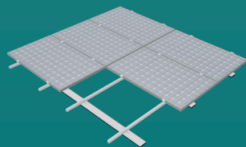




BALLASTIERUNGSLÖSUNGEN



FIXGRID18



FLATGRID

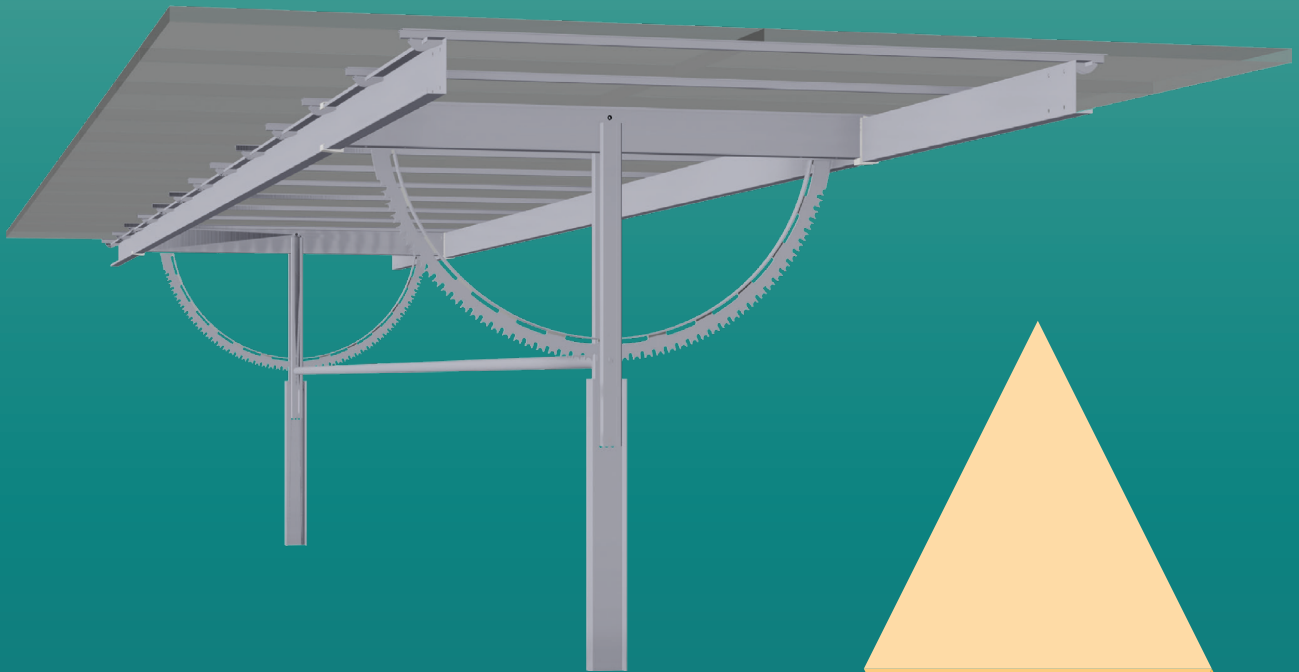
STÜTZENSYSTEME

BEFESTIGUNG AN DER UNTERKONSTRUKTION



ISOTOP

STÜTZENSYSTEME



HAUPTMERKMALE & VORTEILE

- Zwei vertikale oder vier horizontale Module
- Höchster Flächennutzungsgrad (GCR>50%)
- Ungehinderte Durchfahrt zwischen den Trackerreihen
- Selbsthemmend an jedem Pfosten in jeder Position
- Keine Gallopingeffekte durch das Konstruktionsprinzip
- Keine Dämpfer notwendig
- Autarke Energieversorgung / kabellose Kommunikation / keine Verkabelung für Steuerung und Motor
- Einfache Installation durch vormontierte Komponenten

STABIL WIE EINE FESTAUF- STÄNDERUNG

Das Schletter Tracking System vereint die Vorteile des höchsten Flächennutzungsgrades (GCR) mit dem einzigartigen und patentierten Konstruktionsprinzip einer mechanischen Selbsthemmung, an jedem Pfosten in jeder Position. Dadurch hat das System die Stabilität einer echten Festaufständerung und ist unempfindlich gegenüber aeroelastischen Phänomenen, insbesondere dem Gallopingeffekt.



**KOMPETENZ
VON A BIS Z:
PLANUNG,
KONSTRUKTION
UND BAU
AUS EINER
HAND**





Eine Photovoltaikmontage ist mehr als eine Metallklemme. Sie ist ein durchdachtes und auf die konkreten Gegebenheiten abgestimmtes Konzept. Es beginnt mit dem ersten Boden- oder Statik-Gutachten und endet mit dem Festdrehen der letzten Schraube.

Wir begleiten unsere Kunden auf Wunsch über den gesamten Prozess. Mit unseren kompromisslosen Qualitätsstandards in jeder Phase des Projekts stellen wir sicher, dass unsere hochwertigen Produkte und Lösungen ihr Potenzial voll ausschöpfen.

Diese Sorgfalt und der ganzheitliche Ansatz gehören fest zu unserer Unternehmens-DNA.

SCHLETTER

The Solar Mounting Group

DEUTSCHLAND

SCHLETTER SOLAR GMBH
Alustraße 1
83527 Kirchdorf
info.de@schletter-group.com

AUSTRALIEN

SCHLETTER AUSTRALIA PTY LTD
Unit 4, 27 Williamson Road
NSW 2565 Ingleburn
info.au@schletter-group.com

CHINA

SCHLETTER (SHANGHAI) SOLAR
TECHNOLOGY CO. LTD.
No.1399 Xindian Road, Jiading District
Shanghai, 201807
info.cn@schletter-group.com

JAPAN

SCHLETTER JAPAN K.K.
201, 3-8-8 Shin-Yokohama,
Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 222-0033
info.jp@schletter-group.com

KANADA

SCHLETTER CANADA INC.
3155 Howard Ave, Suite 202
Windsor, ON N8X 4Y8
info.ca@schletter-group.com

SPANIEN

SCHLETTER ESPAÑA S.L.
Poligono Industrial Cañada de Praes
C/ Pintores 23
03191 Pilar de la Horadada (Alicante)
info.es@schletter-group.com

SÜDAFRIKA

SCHLETTER SOLAR (SOUTH AFRICA) (PTY) LTD
Unit F4, Pinelands Business Park, New Mill Rd,
Pinelands, Cape Town, 7430
info.za@schletter-group.com

TÜRKEI

SCHLETTER ENERJI VE ÜRETİM LTD.STI
Kücükbakkalköy Mah. Dudullu Cd.
No: 23-25 Brandium Residence R-2 K:13 D:124
34746 - Atasehir / Istanbul
info.tr@schletter-group.com

USA

SCHLETTER NA INC
5200 77 Center Drive Suite 250
Charlotte, NC 28217
info.na@schletter-group.com

www.schletter-group.com