



*Professionelle Solar Montagesysteme*





## Schletter GmbH - Ihr Partner für schnelle und sichere Lösungen

**40 Jahre Erfahrung** in Stahl und Aluminium und im Leichtmetallbau Design und Leichtmetallstrukturen

**Weltweite Referenzen**

Schletter ist der **größte Lieferant von Solarmontagesystemen** in Europa mit über 700 Angestellten in mehr als fünf Ländern

Erfahrung aus **über 1500 MW** montierten Systemen

**Die Profis für Planung, Beratung und Fertigung!**

Setzen Sie auf uns als Ihren kompetenten Partner für hochwertigste und innovative Produkte, mit bestem Service und zertifizierter Sicherheit.





3

## *Systemkompetenz und modernste Fertigung aus einer Hand*

Innovation heißt für den Fertigungsbetrieb **modernste Maschinenausrüstung** und rationelle Produktion. Das neue Firmengebäude bietet auf 33.000 m<sup>2</sup> Fertigungsfläche Platz für den hochmodernen Maschinenpark. Somit können wir Ihnen gleichbleibend marktfähige Produktpreise bieten und mit **Flexibilität, Kundennähe und Schnelligkeit** auf Ihre Bedürfnisse reagieren.

Mit hundertprozentiger **Eigenfertigung am Standort** können Sie sich auf die hohe Qualität unserer Produkte verlassen.





## Ihre Vorteile

### Universell und individuell

Kostenoptimierte Standardsysteme ermöglichen jede Anlagengröße

Transparentes Baukastensystem

Universelle Montagelösungen für jeden Anwendungsfall

Minimale Montagezeiten durch Detaillösungen und Vormontage im Werk

Kontinuierliche Produktentwicklung auf Basis unserer Kundenwünsche



### Sicherheit durch Qualität

Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2008

Umfangreiche Systemzertifizierungen

Einsatz hochwertigster Materialien (Alu/Edelstahl 1.4301)

Fertigungsstandort Bayern

10 Jahre Garantie auf alle Systembauteile

### Umfassender Service

Schnelle Auslieferung

Kompetente technische Beratung

Kostenlose Hilfsprogramme zur Anlagenauslegung auf unserer Website

Komplette Konfektionierung

Sonderkonstruktionen kurzfristig

Projektbezogene Einzelstatiken

Dokumentation (Systemstatik, Montageanleitung u.v.m.)





## Komponenten

Umfangreiche Auswahl an Befestigungslösungen für jeden Anwendungsfall



## Standardsysteme

Modulare Systemlösungen für jede Dachkonstruktion



## Projektspezifische Lösungen

Individuell optimierte Systeme für Großanlagen

# Universell und individuell



Standardträger



GridNorm mit KlickTop



Industriedachlösungen



Stützen



CompactVario



Freifläche FS



Dachhaken (Ziegeldach)



CompactGrid



Freifläche PvMax3



Stockschrauben (Eternitdach)



CompactDirect



Modulbefestigungssystem OptiBond



Fix 2000 (Trapezblech)



Indachlösungen



Park@Sol®



Klemmen (Blechfalz)



Ballastierungssysteme



... und viele weitere Lösungen!

Die umfassende Auswahl an unterschiedlichen Komponenten und Systemen ermöglicht es, mit Schletter-Systemen nahezu jede Modulkonfiguration auf fast jedem Dach zu befestigen! Durch hochwertige und durchdachte Komponenten erzielt man schnelle Montagezeiten und verlässliche statische Auslegungen.



## Kosteneffiziente Systeme auf dem Schrägdach

### Schrägdach-Standardsysteme

Schletter-Systeme bieten kompatible Befestigungselemente für annähernd alle Arten von Dacheindeckungen vom Ziegeldach bis hin zu verschiedensten Arten von Blechdächern. Zusammen mit der großen Auswahl statisch optimierter Tragprofile entstehen so wirtschaftliche und sichere Lösungen für jede Dachgröße. Das bewährte Schletter Klick-System garantiert in allen Systemen eine kurze Montagezeit.



### GridNorm

Für die Fälle, in denen die Modulordnung oder die Modulart eine zweilagige Kreuzschienenkonstruktion erfordert, bietet GridNorm die wirtschaftlichste Lösung! Durch die Kombination von unterschiedlichen, für den jeweiligen Anwendungsfall optimierten Profilen mit dem patentierten Schletter KlickTop Kreuzschienenverbinder ist auch hier die zeitoptimierte Montage gewährleistet.



### Dachintegrierte Systeme

Dachintegrierte Systeme von Schletter sind mit allen gängigen Modularten kombinierbar und bilden die Lösung für den architektonisch anspruchsvollen Kunden.

### Rapid<sup>2+</sup>

Das neue System Rapid<sup>2+</sup>® ist speziell auf Ziegeldächer noch besser abgestimmt und kann damit für diesen in der Praxis recht häufigen Montagefall mit noch schnellerer Montage, Minimierung des Werkzeugaufwandes und weiterer statischer Optimierung punkten. Selbstverständlich kommen auch in diesem System die bekannten Montageschienen und Systemlösungen zum Einsatz, um mit minimaler Lagerhaltung maximalen Kundennutzen bieten zu können.

Wirtschaftliche Lösungen auf Flachdächern entstehen immer dann, wenn eine möglichst gute Anpassung des Montagesystems an die jeweilige Dachkonstruktion erfolgt. Für Schletter Flachdachsysteme werden dafür nach den neuesten Normenanforderungen optimierte Stützengeometrien in verschiedenen Neigungen und Dimensionierungen verwendet. Die Vielzahl von Zubehörteilen ermöglicht die Installation auf fast jedem Dach. Für jedes System wird anhand der Kundendaten eine individuelle Planung inkl. detaillierter Statikberechnung erstellt.



## Schletter Flachdachsysteme

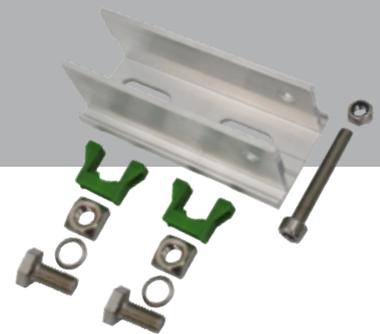
### Flachdachsysteme der Serie Compact

Durch die Systeme CompactVario, CompactGrid und CompactDirect ist eine Anpassung des Aufständersystems an jede beliebige Dachgeometrie möglich. So entsteht aus einem umfangreichen Systembaukasten immer die optimale und sichere Lösung für den jeweiligen Anwendungsfall mit minimalen Kräfteinleitungen in das Dach oder mit minimalen Beschwerkungslasten am Flachdach. Auch größere Abstände in der Unterkonstruktion können einfach und sicher überbrückt werden.



### IsoTop

Das System IsoTop erlaubt die Installation von PV-Anlagen auf Industrie-Foliendächern mit großen Trägerabständen (bis zu 10m), auch wenn die Dacheindeckung selbst keinerlei zusätzliche Last aufnehmen kann. Durch individuell angefertigte Befestigungsträger werden alle auftretenden Kräfte direkt in die Dachkonstruktion eingeleitet. Die Projektierung und Statikberechnung erfolgt immer individuell anhand der Kundenvorgaben.



### WindSafe

Im System WindSafe werden spezielle Rückwandbleche verwendet, um die Windbeanspruchungen bei Flachdachanlagen auf ein Minimum zu reduzieren. Damit können entweder Baukastenkonstruktionen (z.B. CompactVario) noch weiter optimiert werden, oder es werden für Großanlagen individuell optimierte Einzellösungen mit speziellen Modulbestückungen konfiguriert.





## Schletter Freilandssysteme

Schletter Freilandssysteme zeichnen sich durch minimale Montagezeit, lange Lebensdauer und optimale Wirtschaftlichkeit für die jeweilige Projektgröße aus. Die statische Berechnung jedes Systems erfolgt immer anhand der Projektdaten basierend auf den jeweiligen länderspezifischen Normen und garantiert absolute Standsicherheit ohne Kompromisse.

### FS System

Das System FS ermöglicht die schnelle und wirtschaftliche Erstellung von PV-Großprojekten mit beliebigen Modultypen. Gerammte Stahlprofile mit optimierter Geometrie bilden das Fundament bei allen Systemen dieser Bauweise und garantieren gleichzeitig lange Lebensdauer, optimale Bodeneinbindung, minimale Bodenversiegelung und eine gute Zugänglichkeit für die spätere Anlagenpflege. Die Modultragkonstruktion besteht aus Aluminium und wird zu 100% vorgefertigt, pünktlich in jeder gewünschten Menge auf der Baustelle angeliefert: aufklappen – aufsetzen – fertig!

Die Montage der Fundamente, der Tragkonstruktion oder auch die Montage der Module kann auf Kundenwunsch mit angeboten werden. Ein kompletter Maschinenpark mit mehr als 10 hydraulischen Ramm-Geräten und unser erfahrenes Personal gewährleisten kurze Montagezeiten auch bei großen Projekten.

### PvMax3

Das System PvMax3 ist optimiert für die Montage auf Beton-Streifenfundamenten in Ortbeton- oder Fertigbeton-Bauweise. In allen Fällen, in denen eine Ramm-Fundamentierung aufgrund der Bodenverhältnisse oder auch aufgrund der Projektgröße nicht möglich oder wirtschaftlich ist, stellt das System PvMax3 die Alternative mit Betonfundamenten dar. Möglich sind hier z.B. auch Gründungen auf Mülldeponien.





Quelle: juw AG

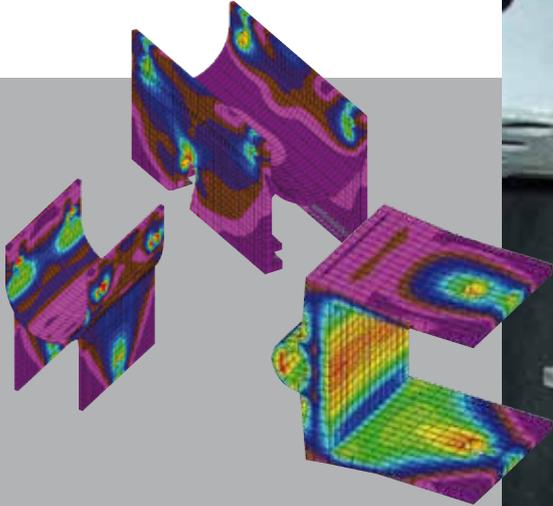
## Der Parkplatz der Zukunft - Park@Sol®



Immer mehr Unternehmen wollen ihre positive Einstellung zu alternativen Energien und damit ihre Zukunftsorientierung auch aktiv nach außen kommunizieren. Das Carport-System Park@Sol® passt sich als Baukastensystem an verschiedene Modulbestückungen, unterschiedliche Zuschnitte von Parkplätzen und nicht zuletzt an das jeweilige Firmen-Design individuell an.

Es ist damit die optimale Lösung für die solare Energiegewinnung auf großen Parkflächen aller Art. Für eine spätere Elektro-Firmenfahrzeugflotte lässt sich das System mit Ladesäulen der Bauart P.Charge® kombinieren.





## Sicherheit durch geprüfte Qualität



### Unser Betrieb ist zertifiziert nach

DIN EN ISO 9001:2008

DIN EN ISO 3834 Teil 2  
Umfassende Qualitätsanforderungen  
an den Schweißbetrieb

DIN EN 15085-2  
Zertifizierungsstufe CL1

DIN 6700-2 Bauteilklasse C2

Herstellerqualifikation nach  
DIN 18800-7:2002-09 Klasse E

Herstellerqualifikation nach  
DIN V 4113-3 Klasse C Aluminium

Aufgrund unserer umfangreichen  
Maßnahmen zur Qualitätssicherung  
geben wir Ihnen guten Gewissens auf  
alle unsere Systeme eine **freiwillige  
Haltbarkeitsgarantie von 10 Jahren!**



[www.schletter.de](http://www.schletter.de)

Nutzen Sie die zahlreichen  
Online-Features unserer Website!

Internationale Lastermittlung

Auflastberechnung für Flachdächer

Download-Bereich mit Informationen rund  
um Ihre Anlagenplanung

Lieferschein-Service

Informationen zum **Auslieferungsstatus**

## Unser Service für Ihre Anlagenplanung

Professioneller **Logistikservice**, auf  
Wunsch mit individueller Konfektionie-  
rung für Einzelanlagen

Regelmäßige **Workshops und Schu-  
lungen** mit kompetenten Referenten

**Fachabteilung für Beratung und  
Systemauslegung** inkl. kostenloser  
Statikberechnung für jede individuelle  
Planung

The screenshot shows the Schletter website interface. At the top, there is a navigation menu with 'Home', 'Neuigkeiten', 'Kontakt', and 'Impressum'. The Schletter logo and the slogan 'Metall ist unsere Stärke' are in the top right. Below the navigation is a large banner image of a solar panel structure. A sidebar on the left contains navigation options: 'Anfahrt', 'Stiftungsangebote', 'Unsere Zertifikate', 'Bestellerbestellen', 'Sonderanmeldung', 'Veranstaltungen', 'Unsere Kontaktadressen', 'Angebotspartner', and 'Geschichte'. The main content area features a section titled 'Lastermittlung für Solartragkonstruktionen' with a form for location (Postleitzahl, Bundesland) and wind speed (Windgeschwindigkeit). Below the form, there are sections for 'Windlasten' and 'Schneelasten' with associated data and a map of Germany showing wind zones.

11

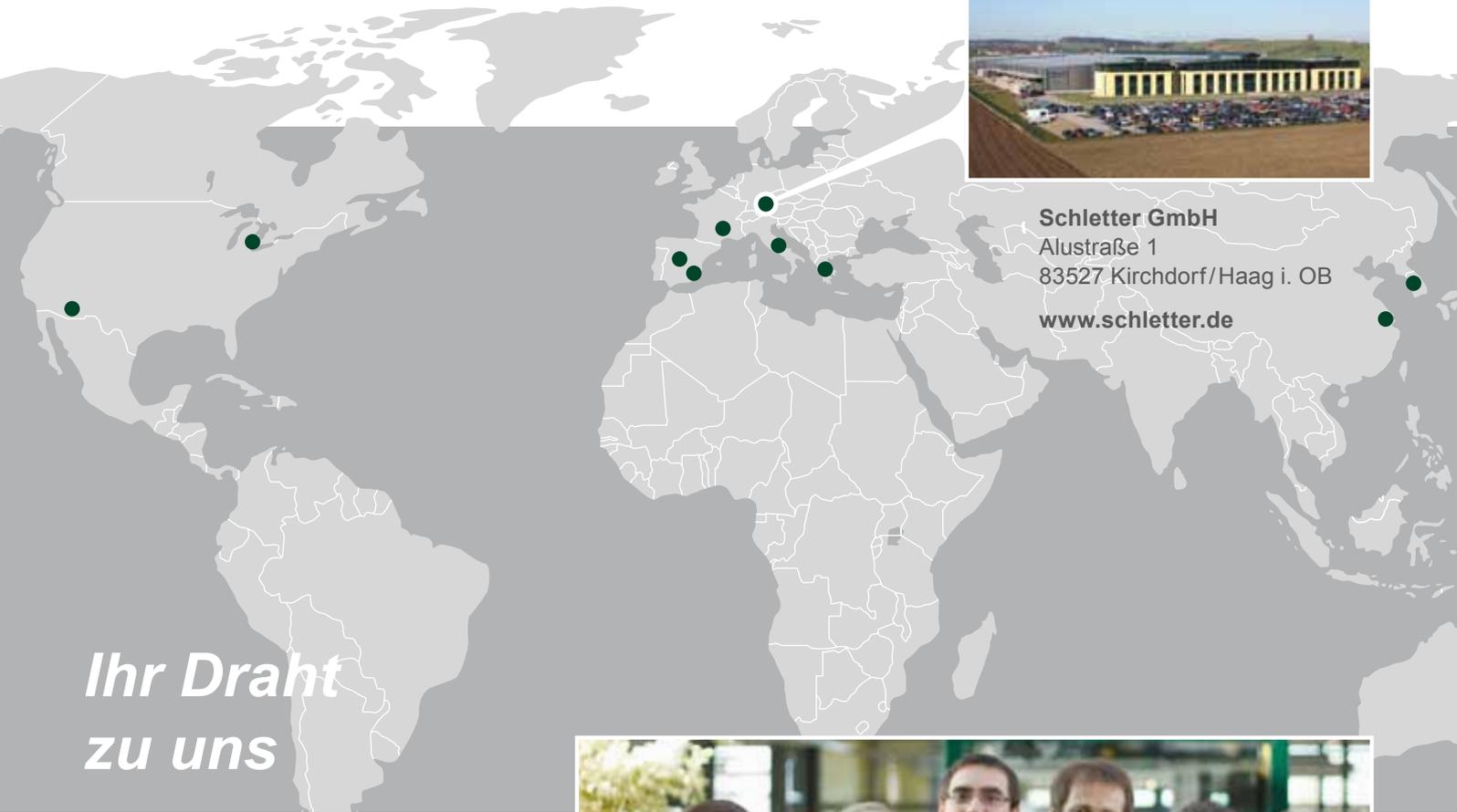


Individuelle **Statikberechnungen** für  
Sonderkonstruktionen

**Geologische Untersuchungen** für  
internationale Freilandinstallationen

Weltweiter **Montageservice** für Frei-  
landanlagen; eigene Maschinenkapazi-  
täten über 1 MW/Tag!





**Schletter GmbH**  
Alustraße 1  
83527 Kirchdorf/Haag i. OB  
[www.schletter.de](http://www.schletter.de)

*Ihr Draht  
zu uns*



**Vertriebsinnendienst**

Tel.: +49 8072 9191 – 480  
Fax: +49 8072 9191 – 9480  
Mail: [vertriebsinnendienst@schletter.de](mailto:vertriebsinnendienst@schletter.de)

**Technische Beratung und Anfragen**

Tel.: +49 8072 9191 – 201  
Fax: +49 8072 9191 – 9201  
Mail: [anfragen@schletter.de](mailto:anfragen@schletter.de)

**Auftragsbearbeitung**

Tel.: +49 8072 9191 – 205  
Fax: +49 8072 9191 – 9205  
Mail: [bestellung@schletter.de](mailto:bestellung@schletter.de)

**Logistikservice**

Tel.: +49 8072 9191 – 206  
Fax: +49 8072 9191 – 9206  
Mail: [service@schletter.de](mailto:service@schletter.de)

**Schulungsinformationen**

Tel.: +49 8072 9191 – 209  
Fax: +49 8072 9191 – 9209  
Mail: [seminar@schletter.de](mailto:seminar@schletter.de)

Für die umfassende und kompetente Beratung bei Ihrer Anlagenplanung und für Fragen zur Logistik und Auftragsbearbeitung stehen Ihnen unsere Mitarbeiter werktags von 7:00 bis 17:00 Uhr zur Verfügung.