INTELLIGENT SOLAR RACKING

DE

AEROCOMPACT®

FÜR DIE ENERGIE DER ZUKUNFT.

Weltweit steigt unser Energieverbrauch. Nicht nur die wachsende Weltbevölkerung, sondern auch die Entwicklung ehemaliger Schwellenländer zu Industrienationen tragen dazu bei. Steigende Energieverbräuche bedeuten eine enorme Belastung unseres Klimas. Das muss sich ändern: Wir werden einen größeren Teil unseres Energiebedarfs durch erneuerbare Energieträger decken. Sonnenenergie ist CO_2-neutral und steht grenzenlos zur Verfügung. Und schon heute beherrschen wir die Technologie, diese kostenlose Energiequelle für uns zu nutzen.

ÖSTERREICH

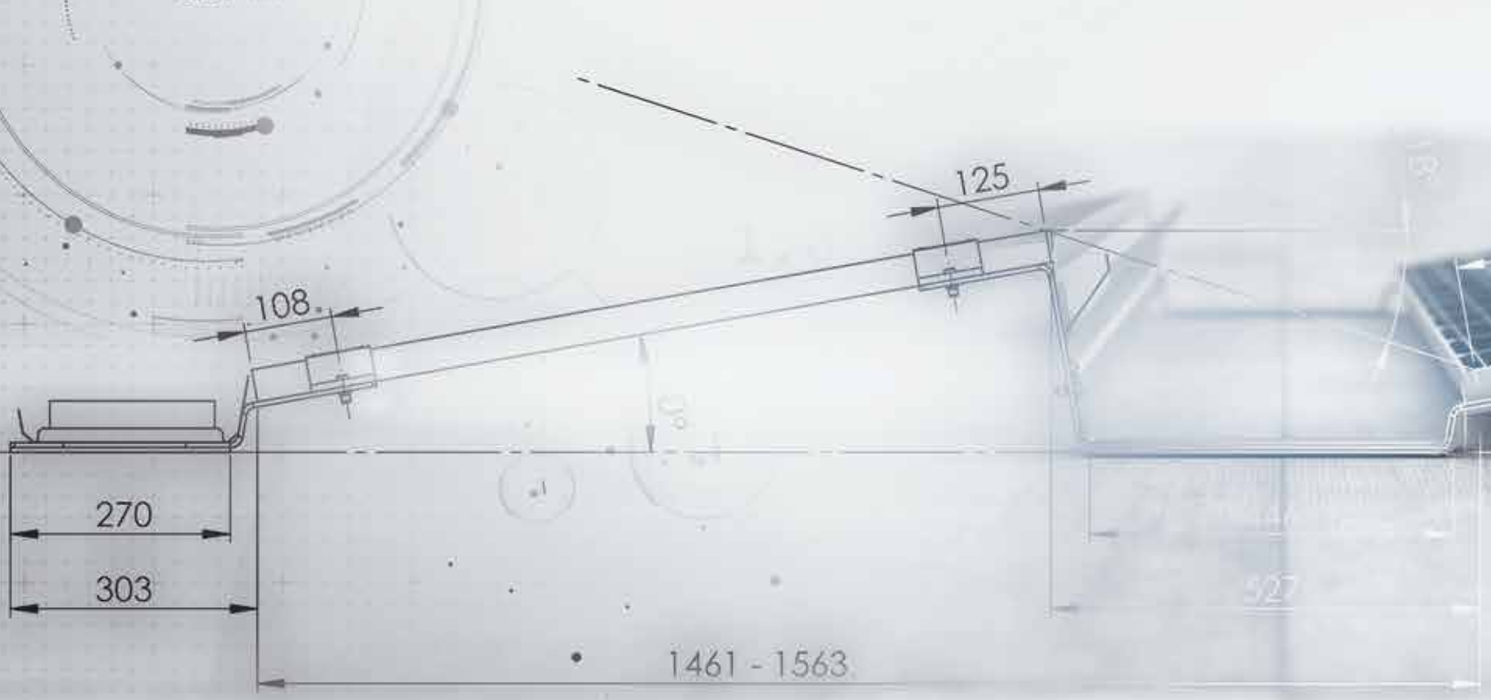
COMPACT**FLAT S**
4,8 MW

MEHR ALS

MONTAGESYSTEME.

UNSERE MISSION:

MIT INTELLIGENTEN LÖSUNGEN BEFÄHIGEN WIR UNSERE KUNDEN, MENSCHEN UND PRODUKTE SICHER ZU BEFESTIGEN.



Als Hersteller von intelligenten Montagelösungen kennen wir die schwierigen Anforderungen an die Befestigung von Photovoltaikmodulen auf unterschiedlichen Oberflächen und Strukturen. Mit klugen Lösungen und Engineering-Dienstleistungen unterstützen wir Sie bei Planung und Bau von Photovoltaikanlagen. Mit unseren aerodynamisch optimierten Unterbauten für Solarmodule finden Sie die Sicherheit und mechanische Stabilität, die Sie als Installateur, Planer oder Großhändler projektspezifisch benötigen.

MEHR

PRODUKT-LÖSUNGEN.

Unsere Systemlösungen sind kompakt und aerodynamisch – auf welchem Untergrund sie auch befestigt sind. Diese Stabilität und Sicherheit basiert auf der besonderen Form der Trägerkomponenten und seiner hochwertigen Verarbeitung. Aluminium erreicht durch die Kaltumformung eine hervorragende Steifigkeit. Diese Fertigungsmethode liefert das beste Ergebnis im Verhältnis von Tragkraft und Eigengewicht. Die Bügelkonstruktion ist so ausgeführt, dass Unebenheiten leicht kompensiert werden können und kein Stauraum für Wasser entsteht.

25 JAHRE PRODUKT-GARANTIE

WINDKANAL-GETESTET

TÜV-ZERTIFIZIERT NACH UL 2703

1 kWp/ 2,5–5 min.

PATENTIERT

CE

TÜV RHEINLAND LISTED

COMPACT**FLAT**

COMPACT**GROUND**

COMPACT**PITCH**

MEHR

ERREICHEN.

MIT UNSEREN INTELLIGENTEN MONTAGELÖSUNGEN ...

Wir verstehen uns als Partner unserer Kunden und bieten ihnen echte Lösungen. Das bedeutet: Wir stellen nicht nur stabile und aerodynamische Befestigungen für Photovoltaikmodule bereit, sondern liefern auch das gesamte Paket von der Planungsleistung bis zur Montagetechnik je nach Oberfläche und Struktur des Untergrunds. Das Planungskonzept wird mithilfe unserer Projektsoftware AEROTOOL erstellt – und zwar schnell, einfach und sehr detailliert. Die Software ermöglicht eine bearbeitungsfähige CAD-Konstruktionszeichnung, die auch eine bildliche Darstellung der Dachbelegung ermöglicht. Dieses umfassende Konzept bietet unseren Kunden Planungssicherheit, spart Ressourcen und minimiert Fehler.

Mit AEROCOMPACT® können Sie Ihren Kunden mehr Qualität und Sicherheit bieten.

... BIETEN WIR

SOLARTEUREN

MEHR EFFEKTIVITÄT BEI DER MONTAGE.

Der Kundennutzen steht bei uns an oberster Stelle: Unsere Produktlösungen machen nur dann wirklich Sinn, wenn sie Ihnen die Arbeit erleichtern! Und dass uns das tatsächlich sehr gut gelingt, zeigt sich in der täglichen Praxis: Durch die Verwendung vormontierter Komponenten sparen Solarteure bei der Installation von Solarmodulen wertvolle Zeit. Die Tatsache, dass sich unsere Befestigungslösungen wie im Baukastensystem montieren lassen, steigert die Effektivität und Produktivität unserer Kunden.

HAND IN HAND OPTIMIERT ARBEITEN

- **Technisch ausgereifte Produkte**
- **Einfache Installation durch Baukastensystem**
- **Konstruktion und Material gewährleisten Rostfreiheit**
- **Vormontierte Komponenten schaffen kurze Montagezeiten**
- **Leichtes Handling durch Aluminium-Bauteile**
- **Umfassende technische Dokumentation**

DURCH DIALOG WERTE SCHAFFEN

- > Planungsunterstützung durch Spezialisten
- > Leistungsstarkes Produktportfolio
- > Nachweislich geprüfte Sicherheit, 25 Jahre Garantie
- > 3D-unterstützte Berechnungs- und Statik-Software
- > Kurze Montagezeiten durch vormontierte Komponenten
- > Umfassende technische Dokumentation

Alle Systeme von AEROCOMPACT® sind nach CE-Standards produziert, TÜV-zertifiziert nach UL 2703, windkanalgetestet bis 250 km/h und haben 25 Jahre Garantie.

... UNTERSTÜTZEN WIR

PROJEKT-ENTWICKLER

MIT DURCHDACHTEN MONTAGELÖSUNGEN.

Die Planung von Photovoltaikanlagen birgt oftmals große Herausforderungen. Gerne lassen wir uns in den Planungsprozess einbinden und unterstützen Projektentwickler bei der Auslegung und Berechnung von Anlagen. Unsere Erfahrung im Bereich EPC – also bei den Prozessschritten Planung, Beschaffung und Bau von großen Anlagen – qualifizieren uns als spezialisierter Ansprechpartner im Bereich der Befestigungstechnik.

WINDKANAL-MODELLVERSUCH
I.F.I. Institut für Industrieaerodynamik Aachen

FLEXIBILITÄT DANK HOHER VERFÜGBARKEIT

- > AEROCOMPACT®-Partnerprogramm
- > Hohe Lieferfähigkeit
- > Kompakte Transportgebinde
- > Vormontierte Komponenten
- > Engineering-Service
- > Umfassende Marketingtools

Unsere Befestigungssysteme
sind betriebssicher, leistungsstark
und nachhaltig.

... UNTERSTÜTZEN WIR

GROSSHÄNDLER

IM VERKAUF VON QUALITÄTSPRODUKTEN.

Großhändler profitieren nicht nur von unserer hohen Lieferfähigkeit, sondern auch von unseren leichten Bauteilen, den kompakten Transportgebinden und somit auch von den günstigen Transportkosten unserer Produkte. Speziell für diese Kundengruppe haben wir unser Partnerprogramm konzipiert, das sie bei Anlagenplanung und Engineering ebenso optimal unterstützt wie bei Vertrieb und Service, z. B. in Form von Außenpräsentation und Werbung, Internetauftritt und Schulungen.

SIMBABWE

COMPACT**GROUND S**
375 kW

MEHR

KUNDENNUTZEN

DURCH BESONDERE SERVICES.

Unsere Kunden profitieren von der qualifizierten Beratung unserer kompetenten Mitarbeiter. Dank unserer standardisierten Produkte und weltweiten Lagerhaltung können wir innerhalb von sehr kurzer Zeit auf Anfragen reagieren und liefern. Wir stellen unseren Kunden passgenaue und sehr individuell zugeschnittene Lösungen bereit – und wir bieten globale Präsenz und Erfahrung mit den unterschiedlichsten geotechnischen Besonderheiten.

USA

COMPACT**GROUND S**

700 kWp

MEHR VERANTWORTUNG ÜBERNEHMEN.

Wir entwickeln sichere und intelligente Photovoltaiklösungen, um die Gewinnung erneuerbarer Energien zu ermöglichen.

Die Entwicklung ist vorgezeichnet: Wir werden in Zukunft mehr Energie benötigen, dieser Trend lässt sich kaum noch aufhalten. Wir können aber mit unseren Montagelösungen zu einem Wandel beitragen und die Ökobilanz deutlich aufbessern. Unsere Produkte sind Teil einer weltweiten Bewegung, saubere Sonnenenergie noch stärker zu nutzen. Damit übernehmen wir Verantwortung für unsere Umwelt und für das Leben dieser und künftiger Generationen im Einklang mit der Natur.

AEROTOOL

MEHR FÜR SIE.

Für die Sicherheit und Effizienz großer Photovoltaikanlagen spielt eine umfassende Planung eine besondere Rolle. Unsere Projektsoftware AEROTOOL unterstützt Sie bei der Anlagenplanung – und zwar schnell, einfach und detailliert. AEROTOOL ermöglicht durch seine realistische Simulation eine Angebots- und Planungserstellung ohne Vor-Ort-Termin. Das spart Zeit und Kosten.

VISUALISIERUNGS- UND PLANUNGSSOFTWARE

- > Ressourcen einsparen und Fehler minimieren
- > Google Maps Dachauslegung
- > Schnelle und einfache Projektplanung
- > Statische Berechnung nach EN-Normen
- > Berücksichtigung von Verschattung
- > Planungssicherheit
- > Belegungs- und Montagepläne

MEHR
PERFORMANCE.
LÖSUNGEN MIT ENERGIE FÜR DIE PROJEKTE DER ZUKUNFT.

500 MW WELTWEIT
IN ÜBER 50 LÄNDERN.

1 MW
SINGAPORE
COMPACT**PITCH T1**

1 MW
USA
COMPACT**FLAT +**

1,4 MW
PUERTO RICO
COMPACT**FLAT S**

300 kW
DUBAI
COMPACT**GROUND S**

3 MW
AUSTRIA
COMPACT**FLAT S**

INTERNATIONALE STANDORTE

Engineering Office Germany
Sasbacher Str. 7
79111 Freiburg im Breisgau

Sales Office Germany
Rödingsmarkt 9
20459 Hamburg
E-Mail: office@aerocompact.com

Sales Office Hungary
Laki utca 11/B
2141 Csömör
Phone: +36 30 220 39 22

Sales Office Colorado
9233 Park Meadows Dr
Lone Tree, CO 80124
Phone: +1 800 578 0474
E-Mail: office.us@aerocompact.com

Sales Office Benelux
Kloosterweg 1
6412 CN Heerlen (NL)
Phone: +31 62 255 44 95

Sales Office France
367 Chemin de Naude
64300 Orhez
Phone: +33 559 69 49 76

Distribution Center West Coast
7575 E. Redfield Rd. Suite 125
Scottsdale, AZ 85260
E-Mail: office.us@aerocompact.com

HEADQUARTER USA

AEROCOMPACT®
901A Matthews Mint Hill Road
Matthews, NC, 28105
Phone: +1 800 578 0474 (toll-free)
E-Mail: office.us@aerocompact.com
Web: www.aerocompact.com

HEADQUARTER EUROPE

AEROCOMPACT®
Sonnenstraße 10
6822 Satteins, Austria
Phone: +43 5524 22566
E-Mail: office@aerocompact.com
Web: www.aerocompact.com

Sales Office Singapore
Singapore
Phone: +65 9627 5668
E-Mail : office@aerocompact.com

Konzeption & Gestaltung: Welke Consulting Gruppe®, Siegen, Germany

AEROCOMPACT®

Headquarter Europe

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

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

www.aerocompact.com

IB-GER-EU-V01-2019