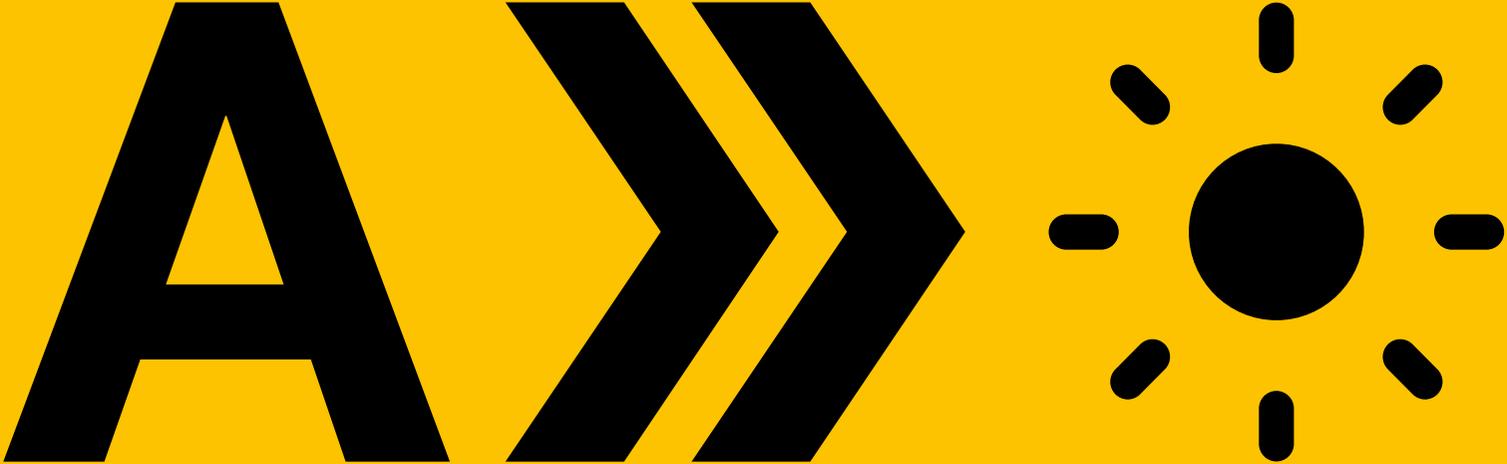


ALUMERO



DE

SOLAR

SOLAR SYSTEME & TECHNOLOGIEN

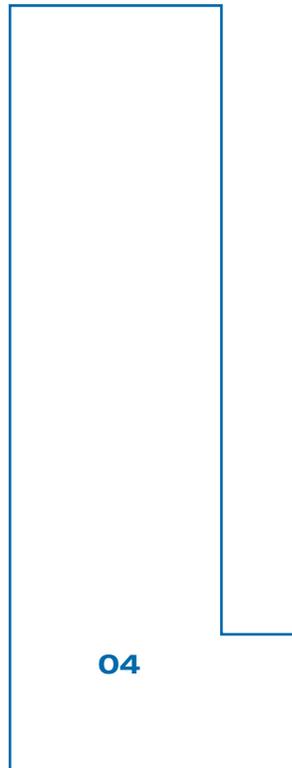
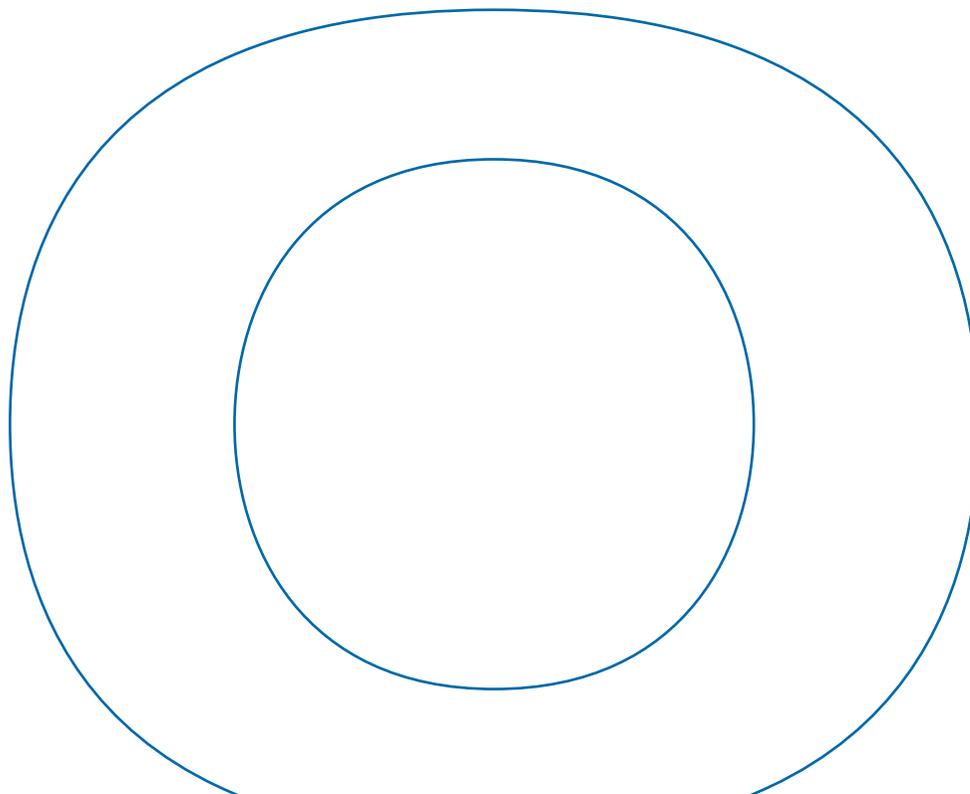
Erneuerbare Energien sind regenerative Energieträger, die unerschöpflich zur Verfügung stehen. Sie gelten als eine der wichtigsten Säulen der nachhaltigen Energiepolitik. ALUMERO hat sich dieser verantwortungsvollen Politik verschrieben und arbeitet permanent mit vollstem Einsatz an neuen Technologien und deren Weiterentwicklungen.

ALUMERO ist auf Systemgestelltechnik für Photovoltaik- und Solaranlagen, sowohl für Freiland-, Flachdach- als auch für Schrägdachlösungen, spezialisiert. Individuelle Laminat- und Modulklemmtechniken sowie kundenspezifisch abgestimmte Sonderkonstruktionen gehören ebenfalls zu unseren Kernkompetenzen.

makes us .

INHALT

Schrägdach AS 2.1	06	Laminatklemmen	20	ALUMERO.PRO.TOOL	26
Flachdach AC 2.1	12	ALUMERO Smart PV-Carport	22	Technologie	28
Freifläche GMS MAX	14	ALUMERO PV-Zaunsystem	24	metagreen	30
Freifläche 2.2	16	solarfold mobiler Solarcontainer	25	ALUMERO Group	32
Freifläche AC G	18				





SCHRÄGDACH AS 2.1

Das innovative Schrägdach-Montagesystem

Das wirtschaftliche Montagesystem für Schrägdächer von ALUMERO ist schnell und einfach zu montieren. AS 2.1 punktet mit statisch optimierten Profilen und vormontierten Komponenten. ALUMERO unterstützt Sie bei der Auslegung der Montagesysteme mit dem ALUMERO.PRO.TOOL. Die Software erstellt Projektbericht, Stückliste und eine prüffähige Statik für Ihre Projekte.

- + dank Aluminium leicht und belastungsfähig
- + schnelle und einfache Montage durch vormontierte Komponenten
- + hohe Haltekraft der Module durch innovative Modulklemmen
- + statisch geprüfte Komponenten
- + korrosionsfrei und recyclebar





APPROVED PRODUCT



Certificate No. MCS IK0201/1
 → MCS IK0201/2 Pitched Roof
 Installation Kit

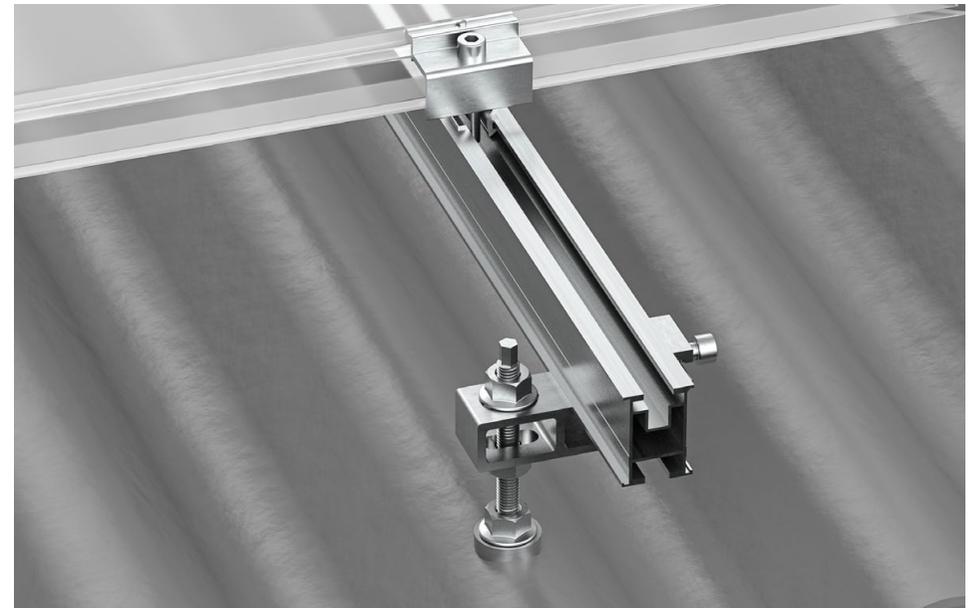
ZIEGELDACH

- + diverse Dachhaken für Ziegel-, Schiefer- und Biberschwanzdächer
- + verstellbare Aluminium-Dachhaken mit vormontierten Komponenten
- + Trägerprofilmontage einlagig und im Kreuzverbund möglich
- + Modulausrichtung horizontal und vertikal
- + leicht und belastungsfähig
- + stärkere Variante durch härtere Aluminiumlegierung
- + Dachneigungen von 10 bis 60° möglich
- + Biberschwanz- und Ziegelerersatzplatte als Zusatzausstattung erhältlich



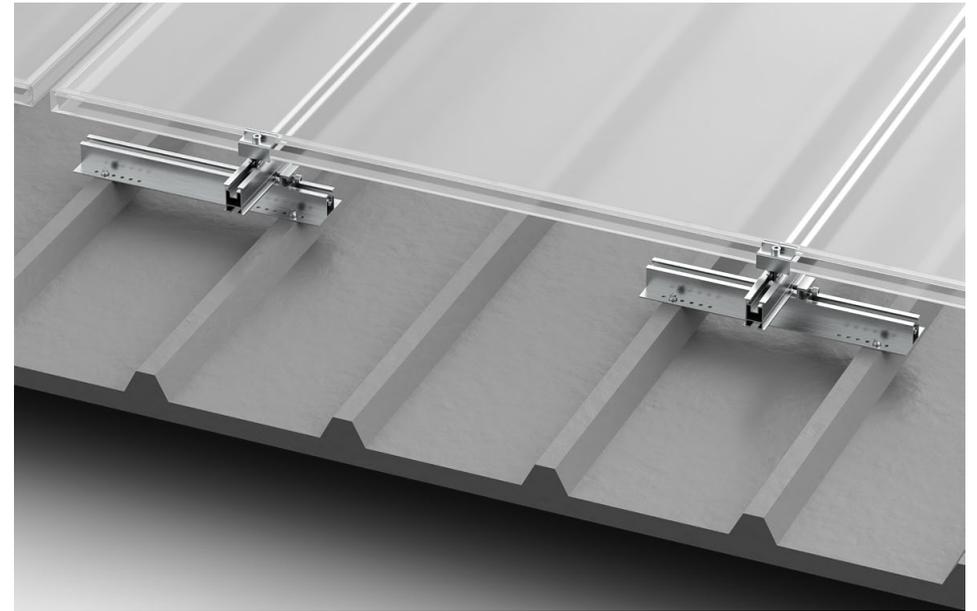
STOCKSCHRAUBEN UND SOLARBEFESTIGER

- + einfache Trägerprofilmontage durch vormontierten Schnellmontageadapter
- + inklusive vormontiertem EPDM-Gummi
- + Trägerprofilmontage einlagig und im Kreuzverbund möglich
- + Modulausrichtung horizontal und vertikal
- + Dachneigungen von 10 bis 60° möglich



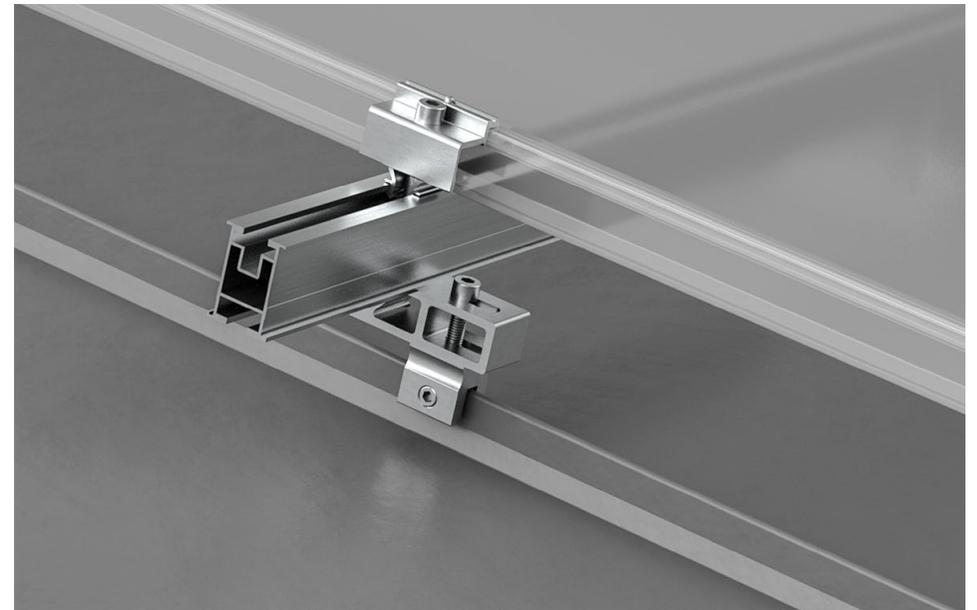
SANDWICHDACH

- + direkte Kraftableitung der Lasten in die Pfetten durch Bohrschrauben mit Stützgewinden
- + unterschiedliche Trägerprofil-Dimensionen ermöglichen größere Pfettenabstände
- + zusätzliche Abdichtung zwischen Dacheindeckung und Trapezblechbrücke Plus mittels vormontiertem EPDM-Gummi
- + horizontale Modulanordnung und Klemmung auf der langen Modulseite
- + Dachneigungen von 5 bis 35° möglich



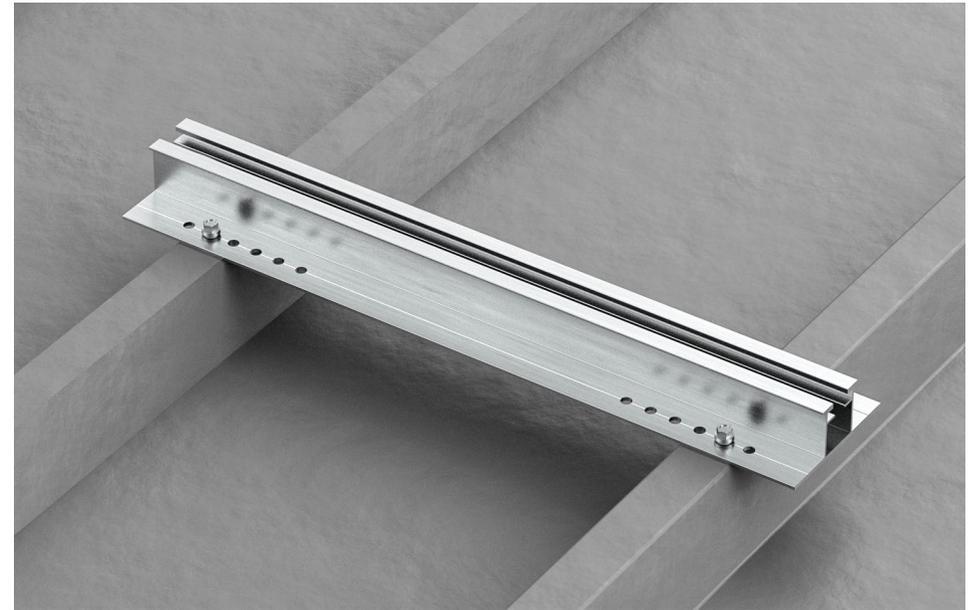
BLECHFALZDACH

- + Blechfalzklemmen für diverse Falztypen
- + einfache Trägerprofilmontage durch vormontierten Schnellmontageadapter
- + durchdringungsfreie Befestigung mittels Fixierschraube
- + getestete und statisch geprüfte Blechfalzklemmen
- + Modulausrichtung vertikal und horizontal
- + Dachneigungen von 7 bis 60°



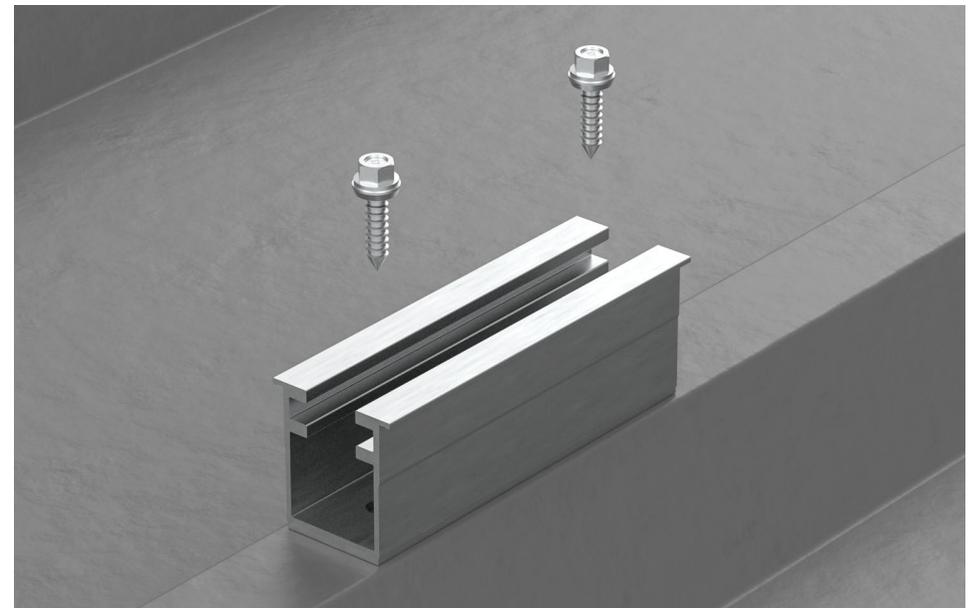
TRAPEZBLECHBRÜCKE

- + einfache Montage auf Alu- und Stahltrapezblech-Eindeckungen
- + spanlose Befestigung durch spezielle Bohrschrauben
- + vormontierter EPDM-Gummi zur zusätzlichen Abdichtung zwischen Dacheindeckung und Trapezblechbrücke
- + Modulausrichtung vertikal und horizontal
- + Dachneigung von 5 bis 35°



KURZSCHIENE

- + einfache Montage auf Alu- und Stahltrapezblech-Eindeckungen
- + spanlose Befestigung durch spezielle Bohrschrauben
- + vormontierter EPDM-Gummi zur zusätzlichen Abdichtung zwischen Dacheindeckung und Kurzschiene
- + Modulausrichtung horizontal
- + Klemmung auf der langen Modulseite
- + Dachneigung von 5 bis 25°



TRAPEZBLECHBRÜCKE PLUS (Leichtaufständerung)

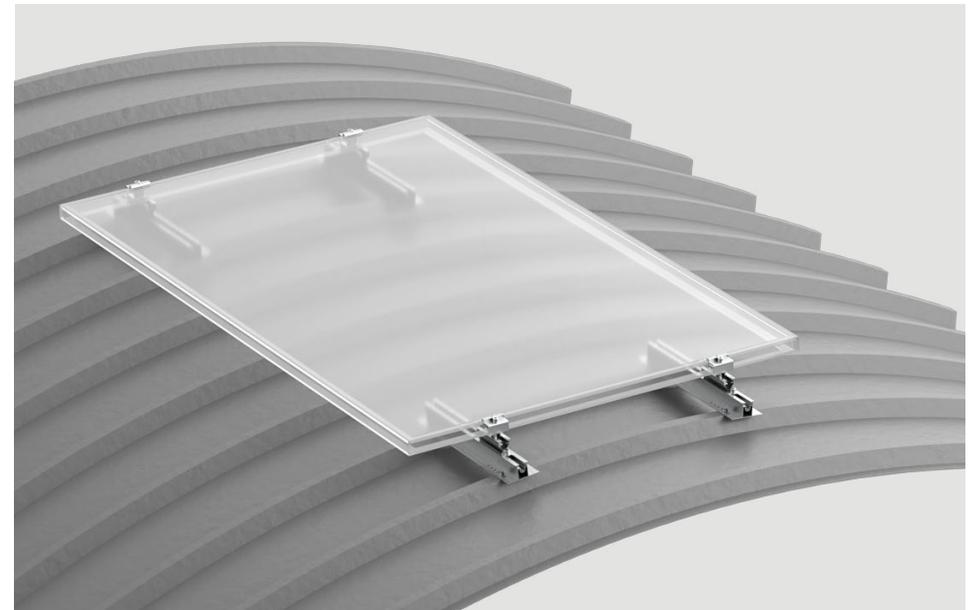
- + spanlose Befestigung durch spezielle Bohrschrauben
- + durch zusätzliche Adapter werden die Module 5 oder 7° aufgeständert
- + vormontierter EPDM-Gummi zur zusätzlichen Abdichtung zwischen Dacheindeckung und Trapezblechbrücke
- + Modulausrichtung horizontal und vertikal
- + Dachneigung inklusive zusätzlicher Modulneigung maximal 20°



TRAPEZBLECHBRÜCKE PLUS (Leichtaufständerung)

für gewölbte Dächer

- + durch zusätzliche Adapter kann die Wölbung von Tonnendächern ausgeglichen werden
- + Module können auf Dachradien > 3,5 m dachparallel montiert werden
- + spanlose Befestigung durch spezielle Bohrschrauben
- + vormontierter EPDM-Gummi zur zusätzlichen Abdichtung zwischen Dacheindeckung und Trapezblechbrücke
- + Modulausrichtung horizontal und vertikal



FLACHDACH AC 2.1

Aerodynamisches Gestell für Flachdächer

Neben der gewohnten Einfachheit und Verlässlichkeit bietet die aktuelle Version mehr Abstand zur Dachhaut, wodurch ein optimaler Wasserablauf gewährleistet wird, Dachunebenheiten ausgeglichen werden und die Kabelführung erleichtert wird. Mit zusätzlichen Ballastwannen, die kompatibel mit allen Systemvarianten sind, kann bei höheren Windlasten mehr Ballast verbaut werden. Die Punktbelastung wird somit gleichmäßig auf die Dachfläche übertragen. Neben den gewohnten Reihenabständen, die für 18° Verschattungswinkel optimiert sind, gibt es jetzt auch eine zusätzliche Variante, welche für 25° Sonneneinstrahlung optimiert wurde. Weiters geben Bautenschutzmatte aus Polyester-Vlies mit spezieller Verklebung zusätzlich Halt und gewährleisten die Materialverträglichkeit auf den unterschiedlichsten Dachfolien.

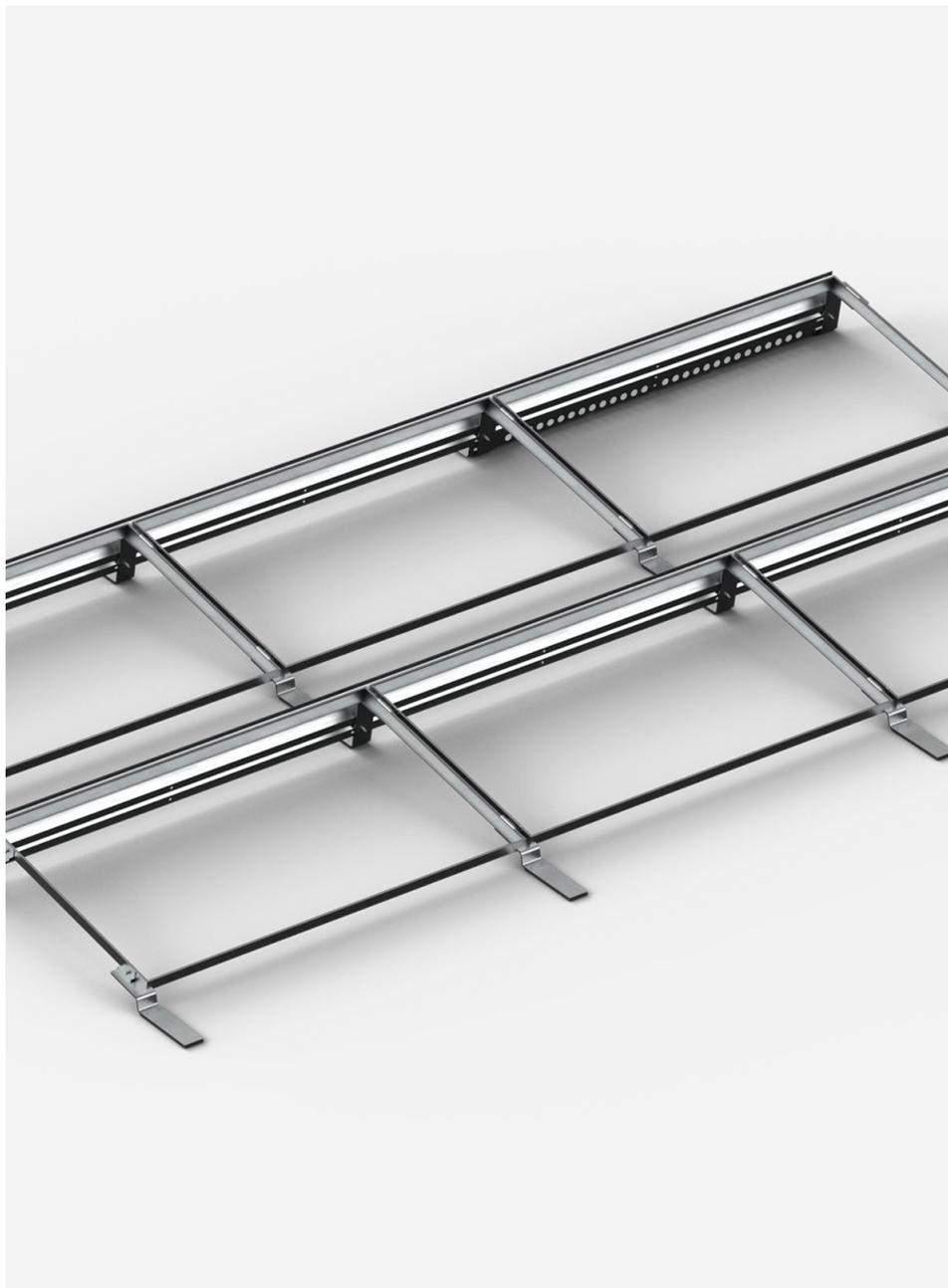
- + schnelle und einfache Montage — 1 kWp in 5 Minuten mit 2 Mann
- + mehr Abstand zur Dachhaut
- + neue Ballastwanne passend für alle Systemvarianten
- + Reihenabstände für 18° und 25° Verschattungswinkel
- + speziell verklebte Vlies-Bautenschutzmatte
- + wenig Einzelkomponenten
- + korrosionsbeständig
- + optimaler Wasserablauf
- + Windkanal und statisch geprüft
- + geprüft nach „Fire-Test“ UL 1703 und Belastungstest nach IEC 61215 (TÜV Rheinland)

Technische Daten

2.1S

2.1+

Einsatzbereich:	Folien-Bitumendächer sowie Betondächer (Anpassung auf Kies- und Gründächer auf Anfrage)	
Modulabmessungen:	950 – 1150 mm x 1500 – 2250 mm (Breite x Länge)	
Modulneigungswinkel:	10° u. 15° (Süd-Ausrichtung)	10° (Ost/West-Ausrichtung)
Reihenabstände:	18° Verschattungswinkel 527 mm 25° Verschattungswinkel 380 mm	18° Verschattungswinkel 464 mm 25° Verschattungswinkel 297 mm
Abstand von der Dachoberfläche:	Ca. 60 mm	
Abstand vom Dachrand:	1200 mm; Dachbereiche F und G können gem. EN 1991-1-4 belegt werden (Mindestrandabstand 600 mm)	
Gebäudehöhe:	25 m (Anpassung auf Anfrage möglich)	
Dachneigung:	Bis 5° je nach Dachgegebenheiten ohne Dachanker möglich, über 5° nur mit Dachanker	
Max. Feldgröße:	12 x 10 Reihen, 120 Module	12 x 8 Doppelmodule, 192 Module
Min. Feldgröße:	2 Reihen je 2 Module	2 Reihen je 2 Doppelmodule
Windlast:	Soglast bis 2,4 kN/m ²	
Schneelast:	Standard bis 2,4 kN/m ² , Alpin-Variante bis 4,4 kN/m ²	
Standsicherheitsnachweis:	Softwaregestützt auf Basis von Windkanaluntersuchungen	
Dachbeschaffenheit:	Die statische Tragfähigkeit der Dachkonstruktion und des Gebäudetragwerks sowie eine ausreichende Druckbelastbarkeit der Wärmedämmung ist bauseits sicherzustellen	
Material Unterkonstruktion:	Aluminium EN AW 6060; Bleche aus Stahl mit Alu-Zink-Beschichtung; Kleinteile aus rostfreiem Stahl A2-70; Bautenschutzmatte aus Polyester-Vlies	
Zubehör:	Alpin-Stützen, Ballastwannen, Erdungsklemme für Potenzialausgleich, Verbinder für Dachbefestigung	
Transportvolumen:	Ca. 40 kW pro Palette; 700 kW per LKW	



2.1S



2.1+

FREIFLÄCHE GMS MAX

Freilandsysteme

Durch gesunkene Preise bei den Solarmodulen machen Grundstückskosten, Montagesystem und Arbeitskosten einen höheren Teil der Anlagenkosten aus. Die Konsequenz ist eine immer engere Bebauung; dabei werden die Module gerne horizontal ausgerichtet, um Verluste durch Eigenverschattung zu reduzieren. Größere Konstruktionen mit 4 bis 6 Modulreihen reduzieren die Gestellkosten pro Modul. Aus diesem Grund wurde das Montagesystem GMS MAX entwickelt. Horizontale und vertikale Träger auf zwei Pfostenreihen sorgen für die notwendige Flexibilität und Flächenausnutzung. Das System entspricht den höchsten Standards der Industrie, ist Windkanal-getestet und wird projektspezifisch mit unserer Software ALUMERO.PRO.TOOL berechnet und statisch optimiert.

- + Windkanal-getestet
- + Modulklemmen inkl. Erdungspins
- + standardisierte Komponenten
- + schnelle Lieferzeiten
- + für jeden Boden geeignet
- + inkl. statischer Auslegung
- + langfristiger Korrosionsschutz
- + maximale Raumnutzung
- + komplett recyclebar
- + hoher Restwert

Technische Daten

Montageart:	Gerammte Pfosten, Betonfundament, Bohrlöcher	
Geländeneigung:	Nord-/Süd- Neigung bis +/- 45° Ost-/West- Neigung bis +/- 8°	
Material:	Pfosten: Stahl feuerverzinkt (EN ISO 1461) Längsträger, Modulträger: Aluminium 6063 T66 Befestigungselemente: Edelstahl 1.4301	
Modulrahmenhöhe:	30–50 mm	
Modulausrichtung:	Horizontal	Vertikal
Modulbelegung:	4–6 Module übereinander	3 Module übereinander
Modultyp:	60, 72, 120 und 144 Zellen, gerahmt und rahmenlos	
Neigung:	Flexibler Neigungswinkel, 10°–20°	
Max. Wind-/Schneelast:	Windlast bis 250 km/h Schneelast bis 2,4 kN	
Modulklemmen:	Mit und ohne Erdungspins verfügbar	

FREIFLÄCHE 2.2

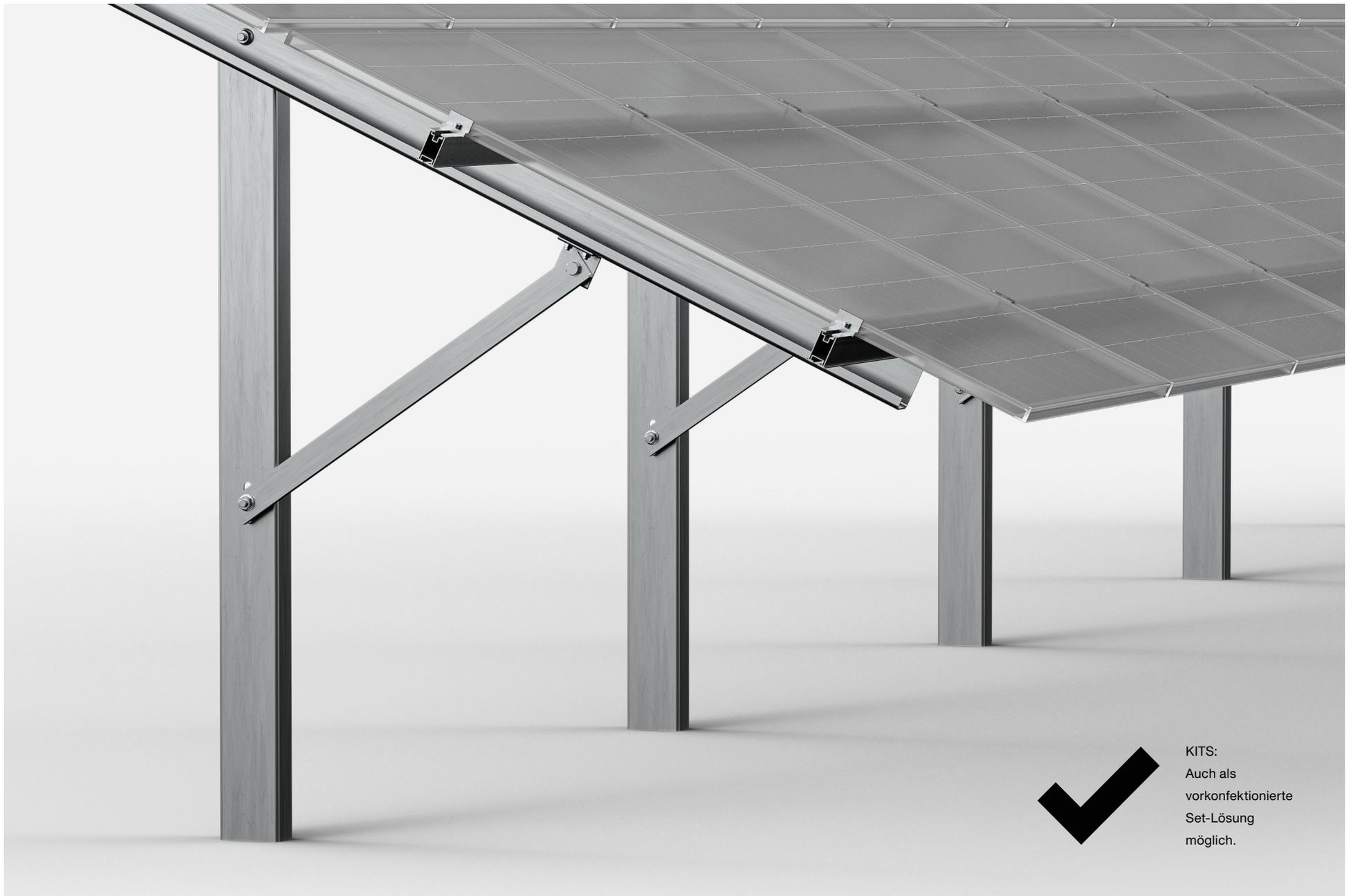
Der Klassiker unter den Freilandsystemen

Mit dem ALUMERO Freilandsystem 2.2 wird durch den geschickten Mix aus hochwertigen Stahlkomponenten und innovativen Aluminiumbauteilen optimal auf Ihre Anforderungen eingegangen. Wie im gesamten Portfolio von ALUMERO ist auch im Freilandbereich Montagefreundlichkeit das oberste Gebot. Mit vormontierten Komponenten zur Schnellmontage werden höchste Montagegeschwindigkeiten erreicht. Durch ausgefeilte Standardkomponenten können verschiedenste Tischkonfigurationen sofort ab Lager realisiert werden. Zudem ist es durch einfache Verstellmöglichkeiten ein Leichtes, jeden Tisch vor Ort an die Geländegegebenheiten anzupassen. So ist Ihr PV-Park auch auf schwierigem Gelände immer optimal justiert.

- + optimale Anpassung an die Geländekonturen durch Verstellmöglichkeiten
- + effektive Materialausnutzung
- + schnelle und einfache Montage
- + geringe Anzahl an Einzelkomponenten
- + projektbezogene Planung und Statik
- + keine Bodenversiegelung
- + lange Lebensdauer durch hochwertige Komponenten
- + korrosionsbeständig
- + einfache Geländepflege und Beweidung möglich
- + komplett recyclebar
- + hoher Restwert

Technische Daten

Tischbelegung:	2 Module hochkant übereinander
Tischneigung:	10° – 25°
Tischlängen:	Bis 25 m
Rammtiefe:	Standard 1750 mm bzw. nach Vorgabe
Höhe Tischunterkante:	Variabel
Brückenabstände:	Werden projektbezogen errechnet und sind abhängig von den lokalen Wind- und Schneelastansätzen
Oberbau:	Wird projektbezogen errechnet und ist abhängig von den lokalen Wind- und Schneelastansätzen
Material Modulbrücke:	Stahl stückverzinkt
Material Oberbau:	EN AW 6063 / T66
Material Befestigungselemente:	A2-70
Zubehör:	Erdungsklemme für Einbindung der Module in Potenzialausgleich, Bauteile für Kabelführung, Bauteile für internen Potenzialausgleich, Erdungsdraht, Klemmen für alle Modularten



KITS:
Auch als
vorkonfektionierte
Set-Lösung
möglich.

Die neue Art der Freifläche

Als kleinstes Freiflächensystem überzeugt das AC G in den Variante G15, 20° als Süd-Variante und G+ als Ost/West-Variante mit seiner Einfachheit und einem Bodenabstand von 400 mm. Mit der Ost/West-Ausrichtung können im Vergleich zur Süd-Variante bis zu 30 % mehr Module auf derselben Fläche verbaut werden. Als schnellstes Freiflächensystem am Markt und mit der Möglichkeit, bis zu 1 MW in einen Lkw zu laden, bringt das innovative Freiflächensystem nicht nur einen Preisvorteil, sondern auch beste Montagezeiten und Transportkosten mit sich. Die Befestigung erfolgt mittels Bodenanker und kann optional auch ballastiert werden.

- + kein Rammen notwendig
- + Bodenanker mit geringer Einschraubtiefe
- + schnellste Freiflächen-Montage
- + patentiertes System
- + projektbezogene Planung und Statik
- + TÜV-zertifiziert nach UL 2703
- + im Windkanal getestet
- + Modulklemmen mit Erdungspins
- + sehr geringe Transportkosten
- + 1 MW per Lkw oder 40 ft-Container

Technische Daten

	G	G+
Einsatzbereich:	Grün- und Ackerland sowie auf Sand, Kies, Schotter, Beton oder Asphalt	
Modulabmessungen:	950–1150 mm x 1500–2250 mm (Breite x Länge)	
Modulneigungswinkel:	15° u. 20°	10°
Reihenabstände:	18° Verschattungswinkel 797 mm 25° Verschattungswinkel 555 mm	18° Verschattungswinkel 609 mm
Abstand von der Dachoberfläche:	Ca. 400 mm	
Bodenneigung:	Bis 10° mit Bodenanker möglich, über 10° nur auf Anfrage	
Max. Feldgröße:	G 15: 12 x 20 Reihen, 240 Module	12 x 16 Doppelmodule, 384 Module
Min. Feldgröße:	3 Reihen je 2 Module oder 2 Reihen je 3 Module	
Windlast:	Soglast bis 2,4 kN/m ²	
Schneelast:	Drucklast G15: bis 1,6 kN/m ²	Drucklast G+: bis 2,4 kN/m ²
Stand sicherheitsnachweis:	Softwaregestützt auf Basis von Windkanaluntersuchungen	
Grundbeschaffenheit:	Die ausreichende Druckbelastbarkeit des Bodens ist bauseits sicherzustellen	
Material Unterkonstruktion:	Aluminium EN AW 6060; Bleche aus Stahl mit Alu-Zink-Beschichtung; Kleinteile aus rostfreiem Stahl A2-70; Bodenanker aus Aluminium-Guss	
Zubehör:	Ballastwannen, Erdungsklemme für Potenzialausgleich	
Transportvolumen:	Ca. 1 MW per Lkw oder 40 ft-Container	



BIBERSCHWANZ- UND ZIEGELERSATZPLATTEN AS 2.1

Maximal dichtend.

Biberschwanz- und Ziegelerersatzplatten werden für entsprechende Dacheindeckungen verwendet um Dachhaken zu montieren, bzw. den dafür benötigten Platz zu schaffen, ohne die Dichtfähigkeit des Daches zu beeinflussen. Unsere Biberschwanzersatzplatte ist in verzinktem Stahl ausgeführt und dadurch sehr langlebig. Unsere Ziegelerersatzplatte kommt neben zwei Größen auch in rot und schwarz, um sich stilsicher in die Optik bestehender Dächer einzufügen, und beide sorgen dafür dass dein PV-Dach – mit Kompatibilität zu den gängigsten Ziegelarten – weiterhin dicht bleibt. Für viele Jahre!



Biberschwanzersatzplatte AS 2.1

- + Für Biberschwanzdächer
- + Leicht und belastungsfähig
- + Abdichtung durch Kompriband
- + Schnelle und einfache Montage
- + Widerstandsfähig durch hochqualitative Verzinkung



Ziegelerersatzplatte AS 2.1

- + Flexibel anpassbar an nahezu jede Pfannenform
- + Einfache und schnelle Montage
- + Kein aufwändiges schneiden der Dachpfanne notwendig
- + Kostengünstig, formschöne Optik
- + Keine Sackbildung mit Wasserstau
- + Hohe Stabilität durch Grundträger
- + Abdichtung durch Kompriband

LAMINATKLEMMEN

Hochwertige Klemmen aus stranggepresstem Aluminium

Unsere einzigartigen Laminatklemmen CLICK und SECURITAS sind hochwertige Klemmen aus einer stranggepressten Aluminium-Knetlegierung mit integrierter Auflagedichtung. Diese elastische Dichtungseinlage aus UV-beständigen Elastomeren übernimmt die optimale und zulässige kraftschlüssige Klemmung. Neben einfacher und schneller Montage sowie bester Funktion bieten unsere Klemmen noch viele weitere Vorteile, wie z. B. flexible Ausführungen lt. Kundenwunsch zu gleichbleibend bester Qualität und kurzfristige Lieferzeiten.



ALUMERO Laminatklemmen Click

- + komfortable Klipsverbindung
- + werden komplett zusammengebaut geliefert
- + auf Wunsch auch in E6/C35 eloxiert
- + kurzfristige Lieferzeiten



ALUMERO Laminatklemmen Securitas

- + einteilig, dadurch erleichterte Montage
- + sehr gute Funktionssicherheit
- + garantiert absolute Formschlüssigkeit

ALUMERO SMART PV-CARPORT

Volle Power für den Parkraum.

Parkraum muss keine verschwendete Fläche bleiben. Mit dem ALUMERO Smart PV-Carport profitieren Sie von Flächen, die sonst nur Kosten verursachen.

Die Konstruktion ist leicht zu errichten, und kommt ganz ohne ein teures Betonfundament oder großflächige Erdarbeiten aus. Die Schraubfundamente benötigen lediglich ein Bohrloch, weshalb das Smart PV-Carport auch unkompliziert auf bestehenden Parkflächen nachgerüstet werden kann.

Alle weiteren Infos finden Sie auf smart-pvcarport.com.

- + Geringer Montageaufwand
- + Amortisation
- + Eigenbedarfsdeckung
- + Lange Lebensdauer
- + Integrierte Werbefläche
- + Innenliegende Kabel & Entwässerung
- + Modulare Konstruktion
- + Vielseitig





ALUMERO PV-ZAUNSYSTEM

Modularität beginnt beim ersten Pfosten.

Einfach montiert, und dank interner Kabelführung, bifazialen Doppelglasmodulen und zeitlosem Design schön anzusehen. So kann auch der Garten ein Stück Ihrer ganz persönlichen Energiewende werden. Und das dank der nachhaltigen metagreen Aluminium-Konstruktion für viele, viele Jahre. In verschatteten Bereichen können reguläre Aluminium-Zaunpaneele im passenden Design verbaut werden.

Der innovative Systemzaun mit integrierter Photovoltaik.

Basierend auf einem langjährig erprobten Aluminium Design-Gartenzaun aus eigener Herstellung, sind wir den nächsten logischen Schritt gegangen, und haben das System um integrierte Photovoltaik erweitert. Um Kosten zu sparen, werden PV-Paneele auch wirklich nur in wenig verschatteten Abschnitten montiert, wo sie auch Strom erzeugen und es sich bezahlt macht.

- + Ungestörte Optik dank interner Kabelführung
- + Dank Aluminium leicht und belastungsfähig
- + Schnelle und einfache Montage durch vormontierte Komponenten
- + Statisch geprüfte Komponenten
- + Korrosionsfrei und recyclebar
- + Große Auswahl an Farben und Füllungen

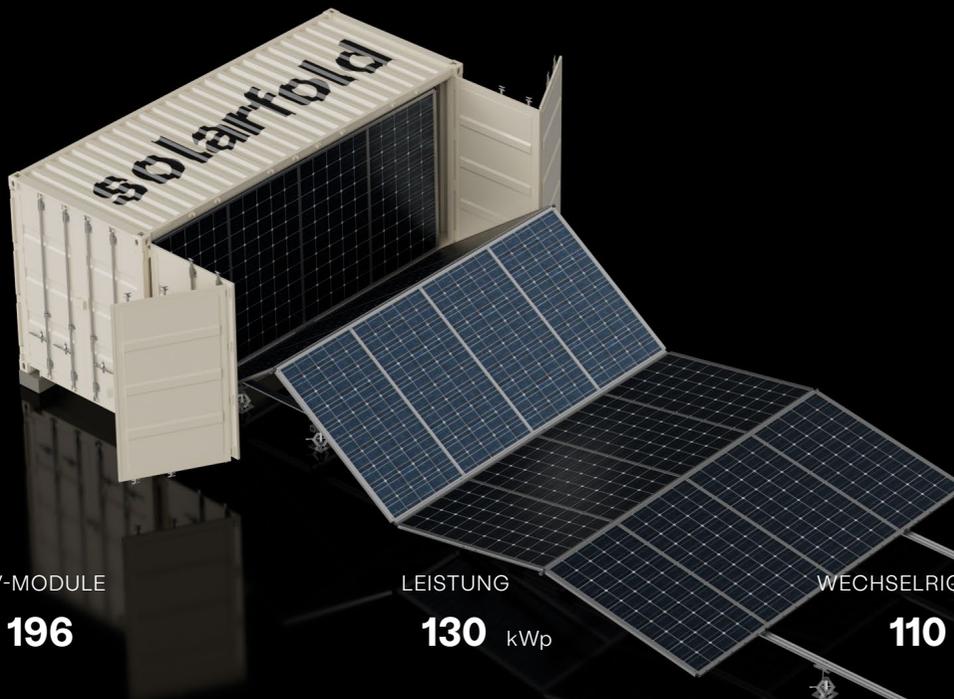


solarfold

MOBILE
SOLAR
CONTAINER



www.solarfold.eu



PV-MODULE

196

LEISTUNG

130 kWp

WECHSELRICHTER

110 kVA

SPEICHER AB

160 kWh

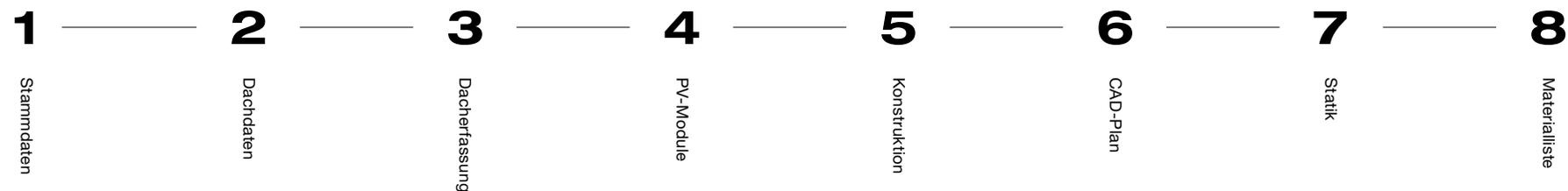
ALUMERO.PRO.TOOL

Solarprojekte schnell und präzise planen

Das ALUMERO.PRO.TOOL ist eine Software zur einfachen Erfassung und schnellen Planung unserer PV-Montagesysteme. Nach abgeschlossener Projekterfassung erhalten Sie einen Modulplan mit Simulation der Verschattung, eine bearbeitbare CAD-Konstruktionszeichnung und Materialliste sowie einen Projektbericht. Die Ergebnisse basieren auf dem gewählten ALUMERO Montagesystem, den damit verbundenen Statikberechnungen und den jeweils hinterlegten Berechnungsnormen. Mit dem ALUMERO.PRO.TOOL werden auch für Sie die Planung und statische Berechnung der Unterkonstruktion zum Kinderspiel.

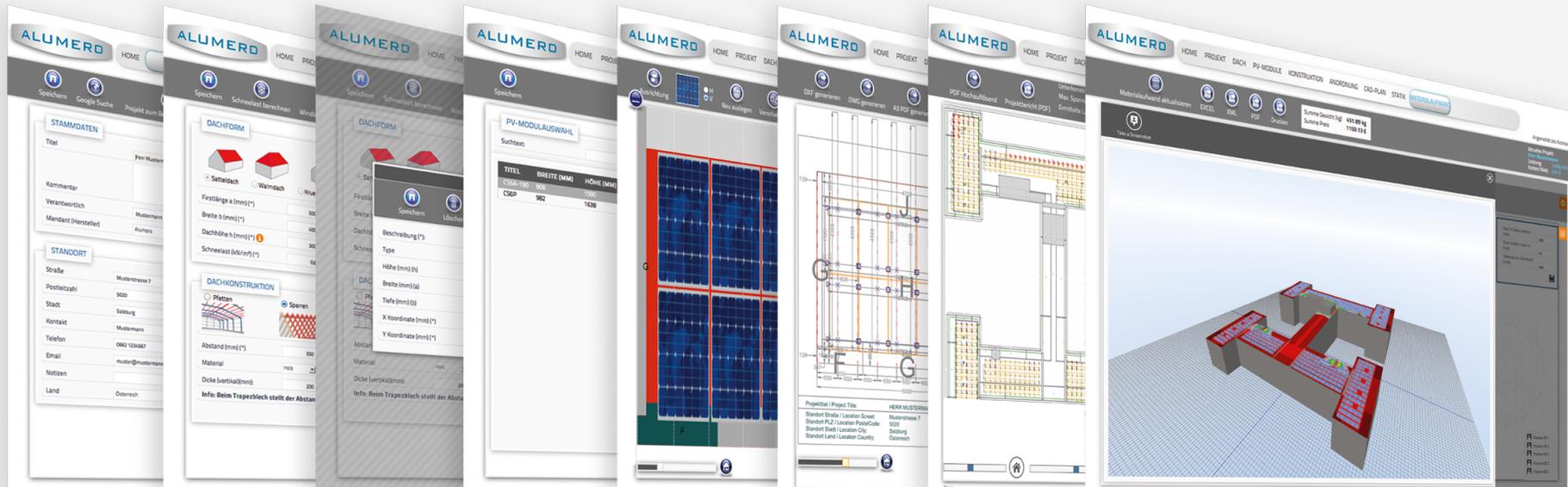
- + schnelle und einfache Projekterfassung und -planung
- + statische Berechnung nach EN-Normen zu jedem Projekt
- + Berücksichtigung von Verschattung
- + zentrale Projektverwaltung
- + Einsparung von Ressourcen
- + Belegungs- und Montageplan zu jedem Projekt
- + individuelle Planung mit Stücklistenausgabe
- + 3D-Visualisierung
- + einfache Dacherfassung mit Google Fast Draw
- + Webanwendung
- + integrierte Ertragsberechnung mit Polysun

Projektplanung in 8 Schritten





Mit dem ALUMERO.PRO.TOOL werden auch für Sie die Planung und statische Berechnung der Unterkonstruktion zum Kinderspiel.



TECHNOLOGIE

ALUMERO bietet nachhaltige Lösungen für innovative Ideen. Beratung in engster Zusammenarbeit mit unseren Kunden ist unsere Aufgabe und Verpflichtung. Das Ergebnis sind durchdachte und funktionelle Lösungen, die einen optimalen Projektverlauf garantieren und Wettbewerbsvorteile schaffen. Unsere Spezialisten entwickeln für jede Aufgabe und Anforderung die entsprechend hochwertigsten, ökonomischsten Lösungen und zeigen Einsparpotenziale auf. ALUMERO zählt heute zu den ersten Adressen, wenn es um maßgeschneiderte Lösungen geht.





Strangpressen

Präzision bis ins kleinste Detail.

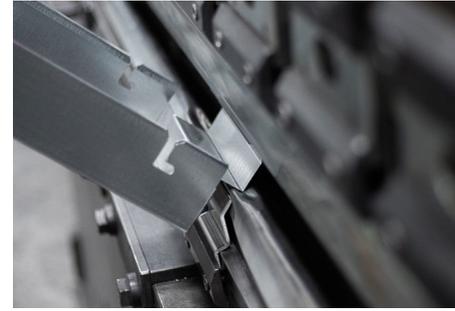
- + Tragwerksprofile nach EN 15088
- + Legierungen in 3000er- und 6000er-Serien, spezielle Legierungen nach Absprache



Profilbearbeitung

Qualifizierte Fachkräfte und hochmoderne Maschinen stehen für Qualität.

- + Schneiden
- + Biegen
- + Fräsen
- + Bolzenschweißen
- + Stanzen



Blechbearbeitung

Auf höchstem Niveau.

- + Lasern
- + Stanzen / Nibbeln
- + Kanten / Biegen



Schweißtechnik

Brillante Schweißarbeiten bestätigt durch EN ISO 3834-2.

- + MIG
- + Gasschmelzschweißen (autogen)
- + MAG
- + Elektrohandschweißen
- + WIG
- + Bolzenschweißen



Oberflächentechnik

Oberflächen der Extraklasse.

- + Eloxal, organisch und anorganisch gefärbt
- + Trowalisieren
- + Pulverbeschichten, auch in Sonderfarbe
- + Ausführung in Stangen- und Stückoberfläche



Baugruppenfertigung

Komplettlösungen mit modernen Fertigungstechniken.

- + Nach Kundenwunsch



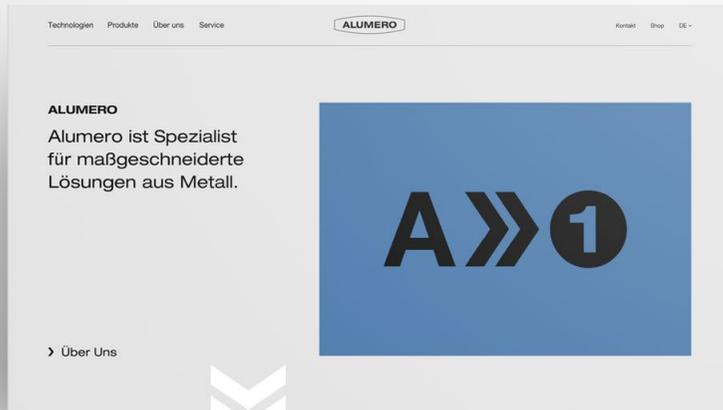
Entwicklung & Beratung

Erfolgreich durch Ihre Ideen und unser Know-how.

- + Funktionsprüfung am 3D-Modell
- + 3D-Baugruppen
- + Statische Berechnungen



ALLE INFOS UND MEHR ONLINE



Alle Lieferprogramme aus diesem Katalog finden
Sie online unter www.alumerogroup.eu
(auch englische Versionen).



DAS IST METAGREEN.

Durch Recycling zum nachhaltigsten
Sekundäraluminium.



metagreen ist das Nachhaltigkeitskonzept der ALUMERO-Gruppe. Die meisten Emissionen in der Aluminiumindustrie entstehen bei der Produktion von Primäraluminium. Durch die Erhöhung der Recyclingquote kann der CO₂-Fußabdruck in der gesamten Branche signifikant verringert werden. Im Vergleich zu Primärmetallen können wir durch unsere metagreen-Legierungen den Energieverbrauch um bis zu 95% und die CO₂-Emissionen um bis zu 80% verringern.

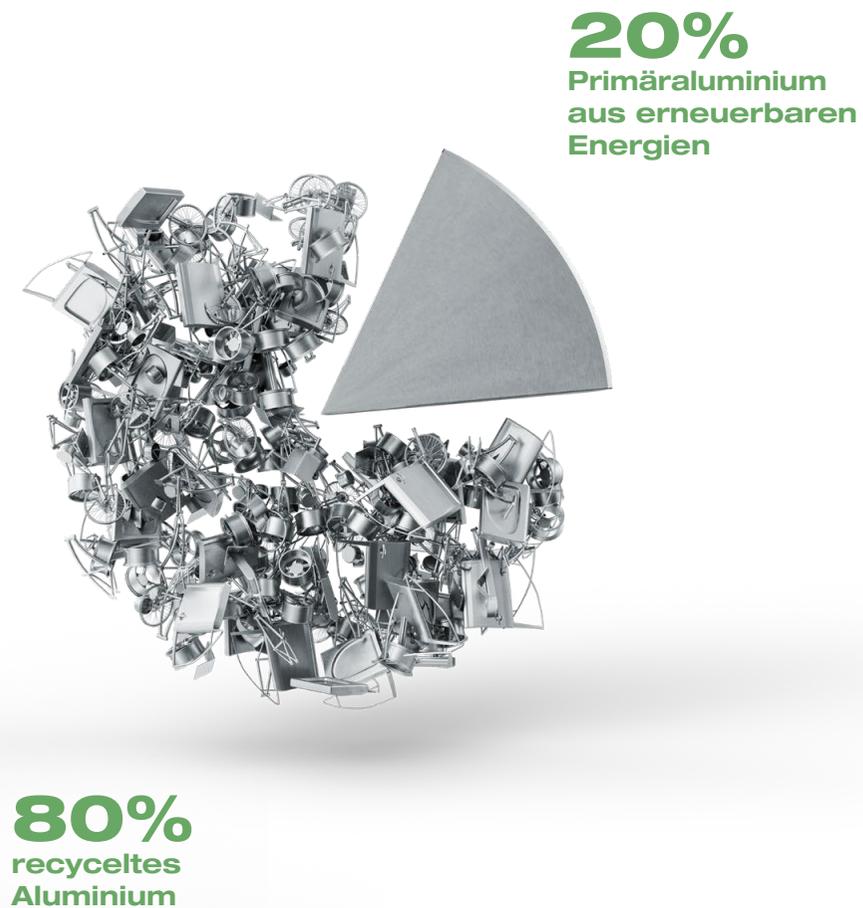
- ✓ Perfekte nachhaltige Werkstoffwahl
- ✓ Bis zu 95% weniger Energieverbrauch
- ✓ Hervorragende Qualität

Warum Aluminium?

- + leichtes Metall (1/3 des Gewichts von Stahl)
- + ausgezeichnete Festigkeit
- + Korrosionsbeständigkeit
- + hochwertige Optik
- + einfach formbar
- + gut zu bearbeiten
- + lange Lebensdauer
- + reflektiert Licht
- + gute Wärmeleitfähigkeit
- + gute elektrische Leitfähigkeit
- + umweltfreundlich und recyclebar



An die Zukunft
denken und
mit Aluminium
bauen.



ALUMERO GROUP

Entwicklung, Konstruktion und Produktion

ALUMERO ist Spezialist für maßgeschneiderte Lösungen aus Aluminium. Dabei überzeugen wir sowohl als Hersteller von hochwertigen Aluminium-Strangpressprofilen und Aluminium-Baugruppen mit mechanischer Weiterbearbeitung wie auch als Systemanbieter in den Bereichen Solar und Photovoltaik, Living, Industrie und Bauen mit ALUMERO.

ALUMERO schafft nachhaltige Lösungen für innovative Ideen. Dabei setzen wir auf funktionelles Design und effektiven Maschineneinsatz. Unser Anspruch ist es, Kunden zu begeistern und ihre Bedürfnisse vollauf zu befriedigen.



Qualitätsmanagement

Qualität ist kein Zufall, sondern die Summe der Details, die einem Produkt seine Wertigkeit, Funktionalität, Technik und Form verleihen. Das ALUMERO Qualitätsmanagement sichert jetzt und in Zukunft die Professionalität und die internationale Zuverlässigkeit des Unternehmens. Dauerhafte Qualität ist somit das Ergebnis unserer wohlüberlegten Unternehmensphilosophie, nachhaltig durch die ISO 9001:2008 bestätigt.

- + modernes Qualitätsmanagement, gemäß EN-ISO 9001:2008
- + hohe Lieferqualität ist der Garant unseres Erfolgs
- + kundenorientierte Qualitätsvereinbarungen
- + Qualitätsmanagement als aktiver und dynamischer Prozess
- + schweißtechnische Standard-Qualitätsanforderung gemäß EN-ISO 3834-2
- + TQM von der Planung über den Einkauf bis zum Versand
- + Fertigung von tragenden Konstruktionen gemäß EN 1090
- + Fertigung vom Schrägdach-Solar Montagesystem AS 2.1 gemäß MCS
- + zeitorientierte Betriebswirtschaft und agiles Prozessmanagement



Österreich



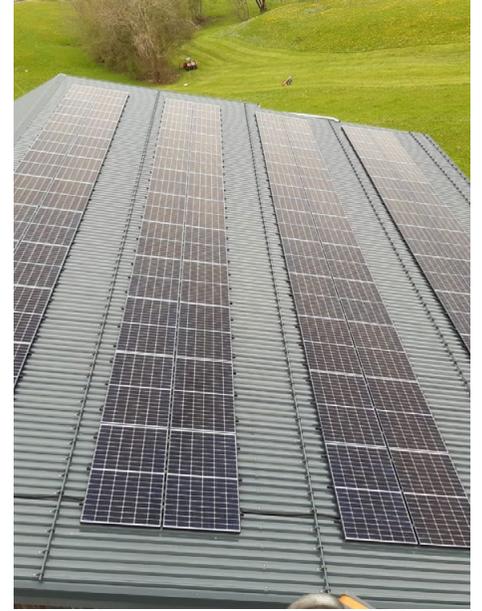
Polen



Slowenien



Niederlande



ALUMERO

makes us stronger.

Seeham, A

ALUMERO Systematic Solutions GmbH
Sonnenweg 1-2, 5164 Seeham
T +43 (0) 6217 / 68 41 0
M alumero@alumero.at
www.alumerogroup.eu

Chorzów, PL

ALUMERO Metal Components Sp. z o.o.
Ul. Kluczborska 29, 41-508 Chorzów
T +48 (0) 32 / 34 617 60
M alumero@alumero.pl
www.alumerogroup.eu

Sl. Bistrica, SLO

ALUMERO d.o.o.
Kolodvorska 39, 2310 Sl. Bistrica
T +386 (0) 2 / 8055-700
M alumero@alumero.si
www.alumerogroup.eu

Helmond, NL

ALUMERO Finex Extrusions B.V.
Duizeldonksestraat 20, 5705 Helmond
T +31 (0) 492 / 59 85 10
M alumero@alumero.nl
www.alumerogroup.eu