

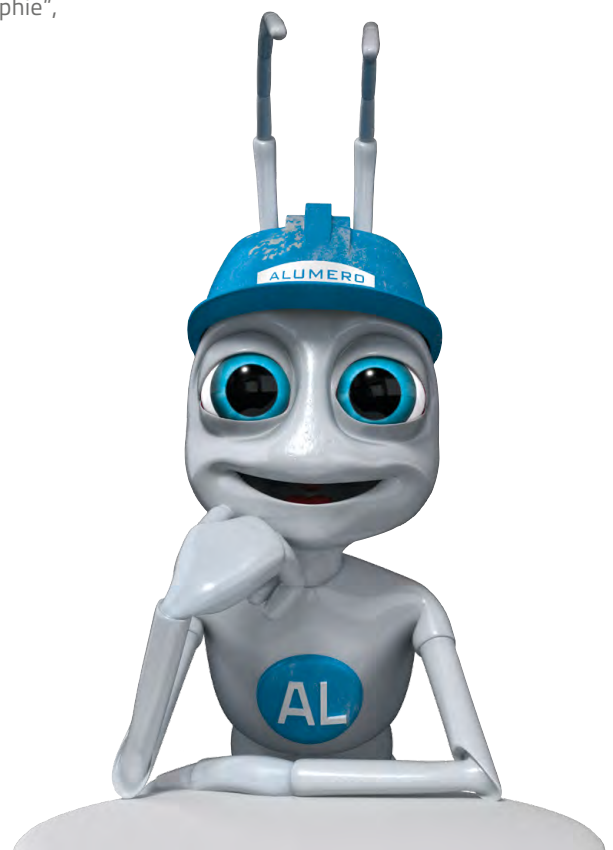
ALUMERO PRÄSENTIERT INNOVATIVE PRODUKT- NEUHEITEN AUF DER INTERSOLAR 2012

Auch dieses Jahr stellt ALUMERO überzeugende Systemtechnologien und innovative Produktneuheiten auf der Intersolar Europe 2012 vor: DACHHAKEN OPTIMO, FLASH COVER Erdungsplättchen und SOLAR.PRO.TOOL.

Als Hersteller von hochwertigen Produkten aus Aluminium und Systemlieferant bietet ALUMERO individuelle, maßgeschneiderte Befestigungslösungen für PV Module und Solarkollektoren an. Das Unternehmen hat sich unter anderem auf die Systemgestelltechnik für Photovoltaik- und Solaranlagen für Freiland-, Fassaden- und Aufdachlösungen spezialisiert. Zu den Neuheiten auf diesem Gebiet zählt der **DACHHAKEN OPTIMO**: Durch die einzigartige Konstruktion – ein dünnwandiger Edelstahlblechstreifen wird umgeformt und ist dadurch kaltverfestigt - und die modernen Fertigungsarten aus dem Automotivbereich gleichen die statischen Werte trotz geringstem Materialeinsatz denen eines Mittellasthakens. Dadurch werden Kosten verringert und Materialressourcen eingespart. „Diese innovative Technologie spricht wiederum für unsere ökologisch-nachhaltige Unternehmensphilosophie“, so ALUMERO Unternehmensgründer und CEO Manfred Rosenstatter.

Ein weiteres Highlight dieses SOLAR-Produktsegmentes ist das **FLASH COVER Erdungsplättchen**. Bislang wurde die Einbindung der PV Module in den Potentialausgleich bzw. Blitzschutz eher vernachlässigt. ALUMERO hat die Lösung gefunden, indem sie mit dem FLASH COVER Erdungsplättchen die Eloxalschicht des Modulrahmens „durchstechen“.

Dadurch wird das Modul automatisch im generellen Potentialausgleich der Anlage mit eingebunden. Für diese neuartige Technologie hat ALUMERO bereits das Patent angemeldet.



Um die Technik in den Alltag zu integrieren und individuell an die Bedürfnisse der Kunden anzupassen, bedarf es mehr als ein statisches Konzept. Mithilfe des von ALUMERO entwickelten **SOLAR.PRO.TOOL** wird die Planung und statische Berechnung der Unterkonstruktionen zum Kinderspiel. Die Software garantiert eine einfache und schnelle Planung von Solarprojekten. Nach Abschluss der Projekterfassungen erhalten die Kunden einen Modulplan mit Simulation der Verschattung, eine bearbeitbare CAD Konstruktionszeichnung sowie eine Materialliste und einen Projektbericht. Die Ergebnisse basieren auf dem gewählten ALUMERO Befestigungssystem, den damit verbundenen Statikberechnungen und den jeweils hinterlegten Berechnungsnormen.

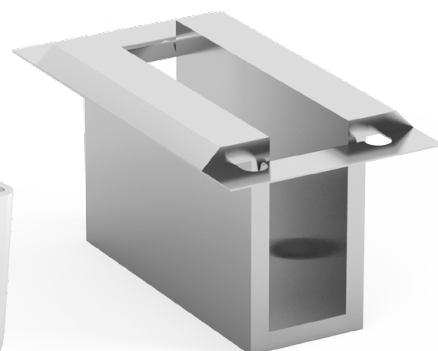
Immer mehr Menschen machen sich Gedanken über alternative Energiequellen und entscheiden sich für Solarwärme – und das aus überzeugenden Gründen: Sie ist umweltfreundlich, ist unerschöpflich und verursacht keine Emissionen und Abfallstoffe. Wie die Ameise „AL“, in der Funktion als ALUMEROs neuer Markenbotschafter zu sagen pflegt: „Unsere Sonne ist noch immer die natürlichste Tankstelle!“

UNTERNEHMEN

ALUMERO wurde vor 20 Jahren von Manfred Rosenstatter (Inhaber & CEO) gegründet und zählt heute zu den ersten Adressen in der internationalen Aluminium-Branche. Die Unternehmensgruppe mit Headquarter in Seeham bei Salzburg, Produktionsstätten in Polen, Deutschland und den Niederlanden, versteht sich nicht nur als Hersteller hochwertiger Aluminium Produkte, sondern als Systemanbieter in den Bereichen EXTRUSIONS, SOLAR, LIVING und BAUTECH. Mit funktionellen Designlösungen und einem kostengünstigen, rationellen Maschineneinsatz schafft ALUMERO nachhaltige Lösungen für innovative Ideen.



Dachhaken Optimo & Flash
Cover Erdungsplättchen:
[Produktbilder zum Download
in der Alumero Presselounge.](#)



AUSSENDER

Dr. Margit Skias - Pressearbeit ALUMERO
SKIAS events & public relations
Email: office@skias.net
www.skias.net

INFORMATIONEN & RÜCKFRAGEHINWEIS

ALUMERO Systematic Solutions GmbH
Sonnenweg 1-2, A-5164 Seeham
Christine Pötzelsberger
Assistentin der Geschäftsleitung / CEO Assistent
Tel.: +43 6217 6841-13
Fax: +43 6217 6841-913
Email: christine.poetzelsberger@alumero.at
www.alumero.at