



SOLAR



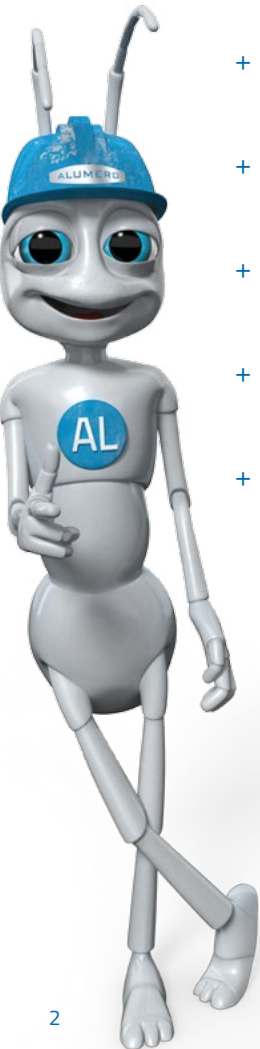
ALUMERO

DE

DIE ALUMERO GROUP

IHR GROSSES PLUS

- + professioneller und moderner Maschinenpark
- + kompetentes Fachpersonal
- + innovative und leistungsfähige Fertigungstechniken
- + Projektkoordination und Planung aus einer Hand
- + Montage von Eigen- und Fremdprodukten
- + hoher Anspruch an Oberflächen und Verarbeitungsqualität
- + schnelle und flexible Lieferzeiten



DESIGN, ENTWICKLUNG, KONSTRUKTION UND PRODUKTION

ALUMERO schafft nachhaltige Aluminiumlösungen für innovative Ideen. Dabei fließen stets unsere umfangreichen Produkt- und Produktionskenntnisse in den Design- und Entwicklungsbereich mit ein. Das ermöglicht eine kostenoptimierte Produktplanung mit dem Ergebnis durchdachter und funktioneller Designlösungen, optimiert für einen kostengünstigen und rationellen Maschineneinsatz.

EXTRUSIONS

Qualitativ hochwertige Aluminium Mikro- und Zeichnungsprofile mit Anforderung an Toleranzen und Oberfläche. ALUMERO entwickelt für jede spezifische Aufgabe die ökonomischsten Lösungen.

SOLAR

Als Systemlieferant bietet ALUMERO Befestigungslösungen für Photovoltaik-Module und Solarkollektoren auf jegliche Dachformen und Freiflächen. Mit einem umfangreichen Lieferprogramm an Befestigungskomponenten planen und produzieren wir Ihre individuellen Lösungen.

LIVING

Wir geben Ihren Möbeln Profil. Als System- und OEM-Produzent produzieren und konfektionieren wir eine Vielzahl von Aluminiumlösungen. Unser Leistungsspektrum umfasst die Extrusion der Aluminiumprofile, mechanische Bearbeitung, Oberflächenveredelung sowie Fertigung von individuellen Baugruppen. Griffleisten, Gestellrahmen, Leuchten, Zierleisten, Möbelunterkonstruktionen uvm. für Küche, Bad, Wohnzimmer und Schlafraum – alles aus einer Hand.

BAUEN MIT ALUMERO - *Stabil. Sicher. Stark.*

Ihr Spezialist für die gesamte Gebäudehülle aus Aluminium: Fenster, Türen, Fassaden, Wintergärten, Sonnenschutz, Zäune, Lärmschutz uvm. ALUMERO zählt zu den ersten Adressen der Branche, wenn es um maßgeschneiderte Lösungen geht. Unser Know-how und die umfassende Kunden- und Projektberatung ermöglichen höchste Produktqualität, innovative Produktionsmöglichkeiten und einen perfekt abgestimmten Projektverlauf.

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.

- + Modernes Qualitätsmanagement, gemäß EN-ISO 9001:2008
- + Hohe Lieferqualität ist der Garant unseres Erfolges
- + Ausgebildete RAL-Güteprüfer
- + Kundenorientierte Qualitätsvereinbarungen
- + Qualitätsmanagement als aktiver und dynamischer Prozess
- + TQM von der Planung, über den Einkauf bis zum Versand
- + Schweißtechnische Standard-Qualitätsanforderung, gemäß EN-ISO 3834-3
- + Zertifizierung der Solar-Montagesysteme nach EN 1090 und MCS

Mehr erfahren unter:

WWW.ALUMERO.AT
ALUMERO@ALUMERO.AT

ALUMERO-WERKE

Unsere Produktionsstätten garantieren eine kostenoptimierte Produktplanung, gleichbleibende Produktqualität auf höchstem Niveau und verlässliche Liefertermine.



ALUMERO Finex Extrusions
Helmond, Niederlande



ALUMERO Systematic Solutions
Headquarter, Seeham, Österreich



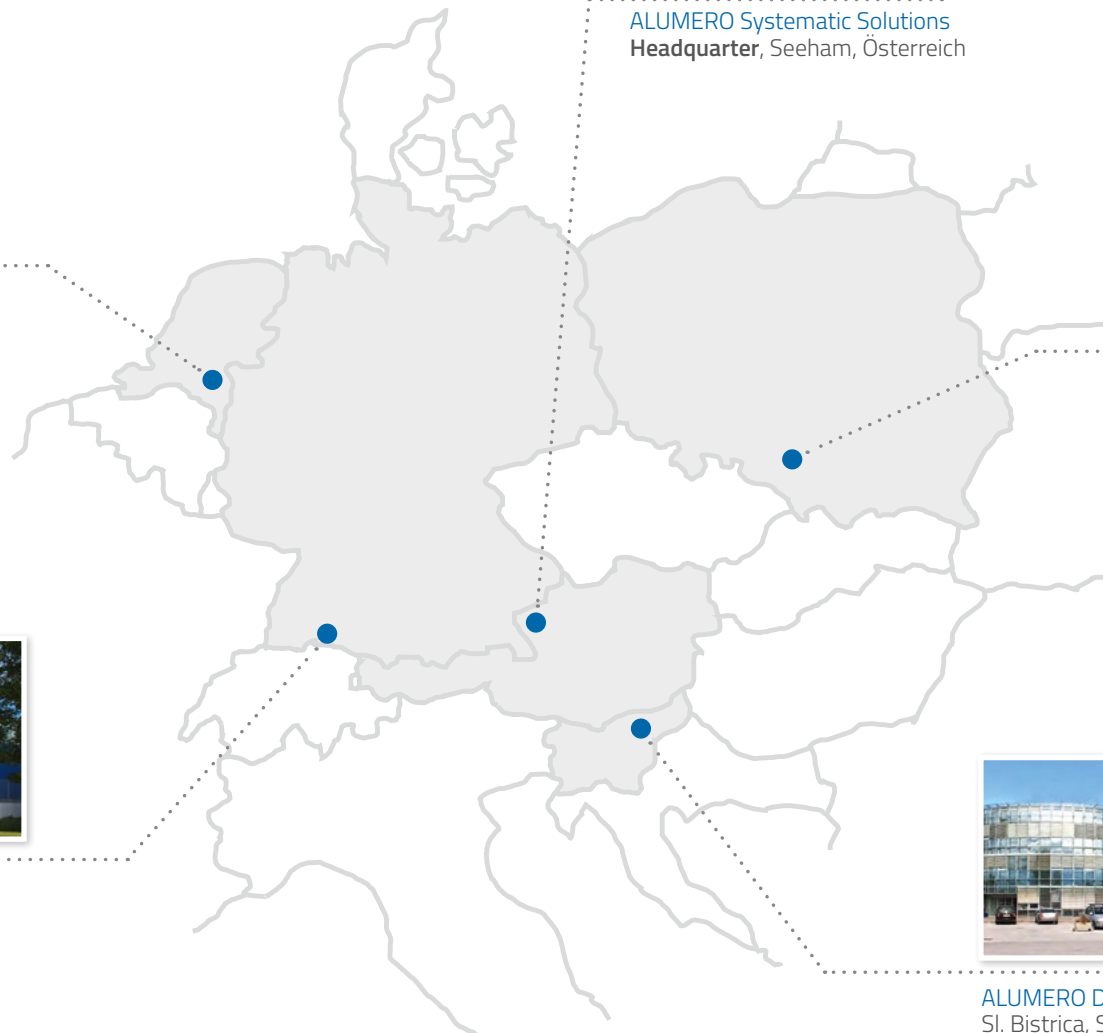
ALUMERO Metal Components
Chorzów, Polen



LEAN Extrusions
Singen, Deutschland



ALUMERO D.O.O.
Sl. Bistrica, Slowenien





AEROCOMPACT S & AEROCOMPACT +

AERODYNAMISCHES FLACHDACHGESTELLSYSTEM

Seit Jahren entwickelt und produziert ALUMERO Flachdachsysteme die aerodynamisch optimiert sind und so die Arbeit mit geringen Auflasten ermöglichen. Mit unserer neuen Generation **AEROCOMPACT S** für eine Modulausrichtung nach Süden und **AEROCOMPACT +** für eine Ausrichtung nach Ost/West setzen wir wieder neue Maßstäbe für Flachdächer.

Durch die Optimierung des Materialeinsatzes sind die Systeme extrem kostengünstig. Zudem wurde speziell auf den Platzbedarf bei Transport und Lagerung geachtet, so kann in einem LKW die Unterkonstruktion für ca. 800 kWp transportiert werden.

IHR GROSSES PLUS

- + schnelle und einfach Montage
- + geringe Anzahl an Einzelkomponenten
- + Windkanal und statisch geprüft
- + keine Dachdurchdringung
- + inklusive Bautenschutzmatten mit Weichmachersperre
- + korrosionsbeständig
- + projektbezogene Planung inkl. Auflastberechnung
- + optimaler Wasserablauf



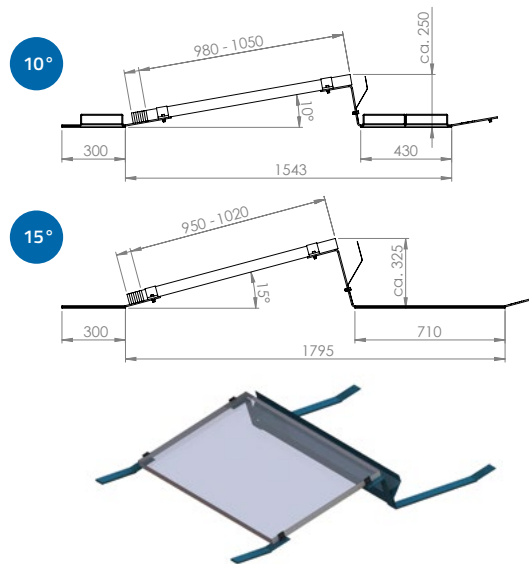
AEROCOMPACT S



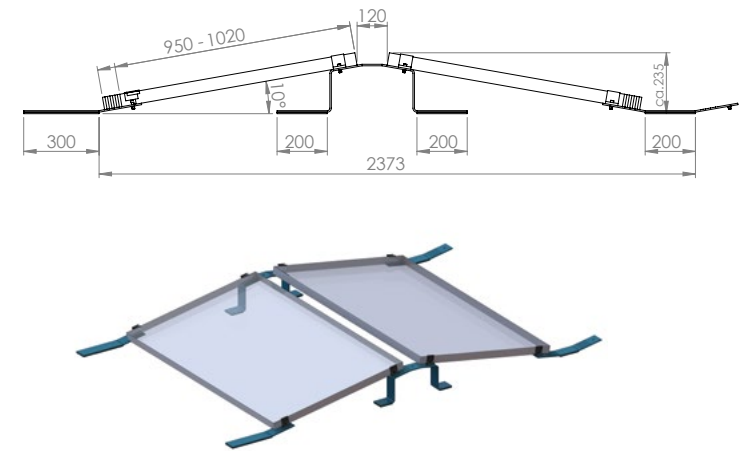
AEROCOMPACT +



AEROCOMPACT S



AEROCOMPACT +



**NUR DREI
HAUPTKOMPONENTEN**

TECHNISCHE DATEN

Min. Traglastreserve der Dachkonstruktion*:	10 kg/m²	15 kg/m²
Mindestgröße:	2 Reihen à 3 Module	2 Reihen à 4 Module
Randabstände:	Dachbereiche F und G werden nicht belegt	Dachbereiche F und G können optional belegt werden (Mindestrandabstand: 500 mm)

*) die tatsächlich erforderliche Traglastreserve wird Projektbezogen errechnet und ist abhängig von den lokalen Wind- und Schneelastansätzen!

ALLGEMEINE DATEN

Material Unterkonstruktion:	Aluminium EN AW 5754; Kleinteile: A2-70 und Aluminium EN AW 6063
Standard Ausführung:	bis 2,4 kN/m² Wind und Schneebelastung
Alpin Ausführung (nicht bei 510°):	bis 5,4 kN/m² Wind und Schneebelastung
Für folgende Modulabmessungen:	950 – 1020 mm × 1630 – 1675 mm
Max. Dachneigung:	5°
Max. Gebäudehöhe:	25 m
Modulbefestigung:	mittels Klemmen an der kurzen Modulseite
Zubehör:	Erdungsklemme für Potentialausgleich, Kiesfüße, Firstverbindungen für Dachneigungen über 3°, Erdbbensicherung



LANDSCAPE 2.1

FREILANDSYSTEM

Mit dem ALUMERO Freilandsystem **LANDSCAPE 2.1** 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.

IHR GROSSES PLUS

- + 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 recycelbar
- + hoher Restwert



LANDSCAPE 2.1

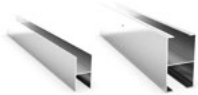




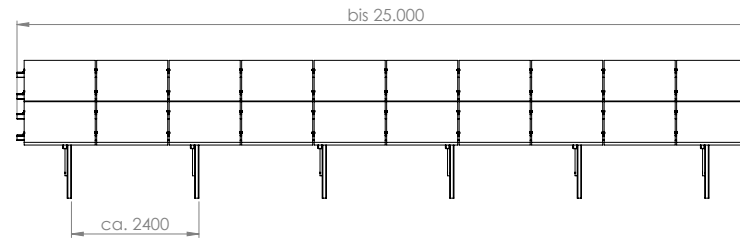
Klemmen als vormontierte Baugruppen



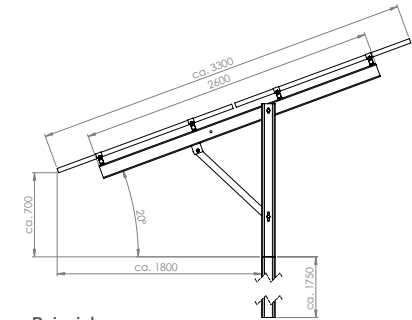
Trägerprofile aus Aluminium, je nach Wind- und Schneelasten variabel



Profilsteckverbinder mit Durchrutschsicherung



Beispiel



Beispiel



TECHNISCHE DATEN

Tischbelegung:	2 Module hochkant übereinander
Tischneigung:	19° - 35°
Tischlängen:	bis 25 m
Rammtiefe:	Standard 1.750 mm bzw. nach Kundenvorgabe
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 Potentialausgleich, Bauteile für Kabelführung, Bauteile für internen Potentialausgleich, Erdungsdraht, Klemmen für alle Modularten

SOLAR.PRO.TOOL

SOLARPROJEKTE SCHNELL UND PRÄZISE PLANEN

Das ALUMERO **SOLAR.PRO.TOOL** ist eine Software zur einfachen Erfassung und schnellen Planung von Solarprojekten. 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 Befestigungssystem, den damit verbundenen Statikberechnungen und den jeweils hinterlegten Berechnungsnormen.

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



IHR GROSSES PLUS

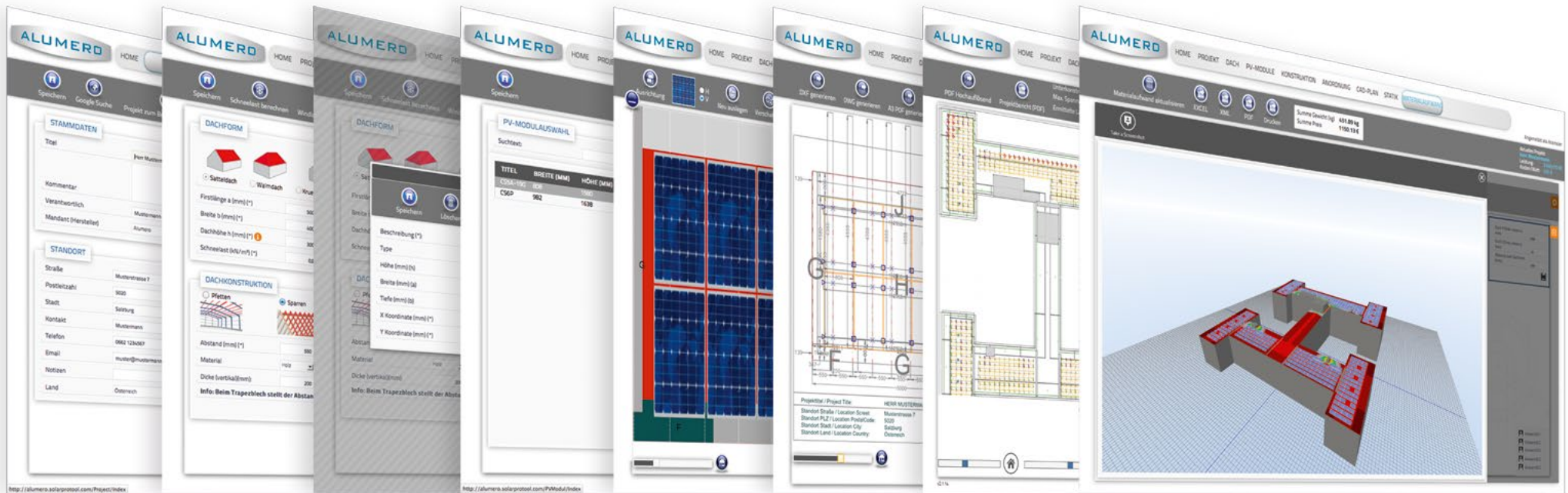
- + schnelle und einfache Projekterfassung und -planung
- + statische Berechnung nach EN-Normen zu jedem Projekt
- + Berücksichtigung von Verschattung
- + zentrale Projektverwaltung
- + Ressourcen einsparen und Fehler minimieren
- + Belegungs- und Montageplan zu jedem Projekt
- + individuelle Planung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



PROJEKTPLANUNG IN 8 SCHRITTEN

- 1 Stammdaten
- 2 Dachdaten
- 3 Störfächen
- 4 PV-Module
- 5 Konstruktion
- 6 CAD Plan
- 7 Statik
- 8 Materialliste

+ SCHNELL
+ PROFESSIONELL
+ EFFIZIENT





SCHRÄGDACHSYSTEM AS 2.1

LIEFERPROGRAMM

- + hausinternes Planungs- und Konstruktionsbüro
- + kompetente und zuverlässige Mitarbeiter
- + Aluminium-Montageprofile und kundengezeichnete Sonderprofile
- + professionelle mechanische Bearbeitung
- + gesamte Fertigung, bis hin zur kompletten Konfektionierung aus einer Hand
- + Gestelltechnik für Freiland- und Aufdachanlagen
- + Klemmtechniken, Laminat- und Modulklemmlösungen
- + individuelle Lösungen – von der Konstruktion bis zur Ausführung
- + kurze Reaktionszeiten, schnelle und flexible Durchlaufzeiten
- + termingerechte, flexible Liefer- und Logistikkonzepte



ALUMERO bietet zur Auslegung des **Montagesystems AS 2.1** die Software **SOLAR.PRO.TOOL** an. Das Programm erstellt unter anderem einen Projektbericht mit der statischen Berechnung und Stückliste des Systems.

Bei weiteren Fragen nutzen Sie den professionellen und umfassenden Beratungsservice von ALUMERO. Unsere kompetenten Bauingenieure und Bautechniker helfen Ihnen gerne.



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

Profile

Artikel-Nr: 17184
Produkt-Nr: 802100-42

Trägerprofil 45
L=4.200mm (-0/+10mm)
Außenmaße: 32 x 45 mm
1 x Montagekanal für Gewindeplatte M8
1 x Montagekanal für Hammerkopfschraube M8 oder M 10

Zeichnungsnummer: 802100-42 A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66
Gewicht: 0,816 kg/mtr
Verpackungseinheit:
Wx, Wy: 3007 mm³, 1972 mm³



Artikel-Nr: 16757
Produkt-Nr: 802100-62

Trägerprofil 45
L=6.200mm (-0/+10mm)
Außenmaße: 32 x 45 mm
1 x Montagekanal für Gewindeplatte M8
1 x Montagekanal für Hammerkopfschraube M8 oder M 10

Zeichnungsnummer: 802100-62 A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66
Gewicht: 0,816 kg/mtr
Verpackungseinheit:
Wx, Wy: 3007 mm³, 1972 mm³

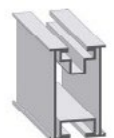


Artikel-Nr: 16759
Produkt-Nr: 802102-62

Trägerprofil 65
L=6.200mm (-0/+10mm)
Außenmaße: 40 x 65 mm
1x Montagekanal für Gewindeplatte M8
1x Montagekanal für Hammerkopfschraube M8 oder M10

Zeichnungsnummer: 802102-62 A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66
Gewicht: 1,216 kg/mtr
Verpackungseinheit:
Wx, Wy: 7795 mm³, 3922 mm³



Profile

Artikel-Nr: 16760
Produkt-Nr: 802103-62

Trägerprofil 95
L=6.200mm (-0/+10mm)
Außenmaße: 62 x 95 mm
1x Montagekanal für Gewindeplatte M8
1x Montagekanal für Hammerkopfschraube M8 oder M10

Zeichnungsnummer: 802103-62 A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66
Gewicht: 1,655 kg/mtr
Verpackungseinheit:
Wx, Wy: 16700 mm³, 9830 mm³



Artikel-Nr: 17112
Produkt-Nr: 802104-62

Trägerprofil 80
L=6.200mm (-0/+10mm)
Außenmaße: 50 x 80 x 6200 mm
1x Montagekanal für Gewindeplatte M8
1x Montagekanal für Hammerkopfschraube M8 oder M10

Zeichnungsnummer: 802104-62 A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66
Gewicht: 1,437 kg/mtr
Verpackungseinheit:
Wx, Wy: 11797 mm³, 5943 mm³



Artikel-Nr: 16761
Produkt-Nr: 802190-62

Trägerprofil 45 Schwarz
L=6.200mm (-0/+10mm)
Oberfläche schwarz eloxiert
Außenmaße: 32 x 45 mm
1 x Montagekanal für Gewindeplatte M8
1 x Montagekanal für Hammerkopfschraube M8 oder M 10

Zeichnungsnummer: 802190-62 A
Oberfläche: eloxiert in E6/C35

Material: EN AW 6063 / T66
Gewicht: 0,816 kg/mtr
Verpackungseinheit:
Wx, Wy: 992 mtr.
3007 mm³, 1972 mm³



Verbindungsteile

Artikel-Nr: 16416
Produkt-Nr: 802150

Profilverbinder 45
L=270mm
Für Trägerprofil 45
Außenmaße: 22,3 x 22 mm

Zeichnungsnummer: 802150 A
Material: EN AW 6063 / T66

Gewicht: 0,075 kg/Stk
Verpackungseinheit: 10 Stk.



Artikel-Nr: 16441
Produkt-Nr: 802152

Profilverbinder 65
L=400mm
Für Trägerprofil 65
Außenmaße: 30,3 x 58,3 mm

Zeichnungsnummer: 802152 B
Material: EN AW 6063 / T66

Gewicht: 0,220 kg/Stk
Verpackungseinheit: 10 Stk.



Artikel-Nr: 16446
Produkt-Nr: 802153

Profilverbinder 95
L=400mm
Für Trägerprofil 95
Außenmaße: 51,1 x 91,3 mm

Zeichnungsnummer: 802153 B
Material: EN AW 6063 / T66

Gewicht: 0,453 kg/Stk
Verpackungseinheit: 10 Stk.



Artikel-Nr: 17115
Produkt-Nr: 802154

Profilverbinder 80
L=400mm
Für Trägerprofil 80
Außenmaße: 39,1 x 76,3 mm

Zeichnungsnummer: 802154 A
Material: EN AW 6063 / T66

Gewicht: 0,345 kg/Stk
Verpackungseinheit: 10 Stk.



Verbindungssteile

Artikel-Nr: 16417
Produkt-Nr: 802200

Kreuzverbinder 2.1
Für Trägerprofil 45 bis 65
Inkl. Inbusschraube M8 x 30 mit Vierkantmutter M8
Inkl. Inbusschraube M8 x 16 mit Gewindeplatte Typ 28 x 15 und Tufflock

Zeichnungsnummer: 802200 A
Material: EN AW 6063 / T66

Gewicht: 0,092 kg/Stk
Verpackungseinheit: 20 Stk.



Klemmen

Artikel-Nr: 16075
Produkt-Nr: 800301P

Erdungsplatte für MK
L=66 mm; B= 35 mm
Zur Einbindung der Module in den Potentialausgleich,
Für Mittelklemmen in L=50 mm und B= 20 mm

Zeichnungsnummer: 800301P A
Oberfläche: blank

Material: Edelstahl 1.4301
Gewicht: 0,300 kg/100 Stk.
Verpackungseinheit: 100 Stk.



Artikel-Nr: 16482
Produkt-Nr: 802301-31V

Mittelklemme vormontiert 31-33
L=50mm
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhen von 31 bis 33 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplatte M8

Zeichnungsnummer: 802301-31V A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,046 kg/Stk
Verpackungseinheit: 50 Stk.



Artikel-Nr: 15782
Produkt-Nr: 802301-34V

Mittelklemme vormontiert 34-38
L=50mm
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhen von 34 bis 38 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplatte M8

Zeichnungsnummer: 802301-34V A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,048 kg/Stk
Verpackungseinheit: 50 Stk.



Klemmen

Artikel-Nr: 15783
Produkt-Nr: 802301-40V

Mittelklemme vormontiert 40-43
L=50mm
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhen von 40 bis 43 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplatte M8

Zeichnungsnummer: 802301-40V A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,050 kg/Stk
Verpackungseinheit: 50 Stk.



Artikel-Nr: 15784
Produkt-Nr: 802301-45V

Mittelklemme vormontiert 45-46
L=50mm
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhen von 45 bis 46 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplatte M8

Zeichnungsnummer: 802301-45V A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,052 kg/Stk
Verpackungseinheit: 50 Stk.



Artikel-Nr: 15785
Produkt-Nr: 802301-50V

Mittelklemme vormontiert 47-50
L=50mm
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhen von 47 bis 50 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplatte M8

Zeichnungsnummer: 802301-50V A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,054 kg/Stk
Verpackungseinheit: 50 Stk.



Artikel-Nr: 17046
Produkt-Nr: 802301C

Mittelklemme Click 2.1
L=50 mm
L=50 mm; inkl. Öffnungs-Funktion und Clickelement
Für Rahmenhöhen 35 - 50 mm und Trägerprofil mit Gewindeplattenkanal M8

Zeichnungsnummer: 802301C A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,058 kg/Stk
Verpackungseinheit:



Klemmen

Artikel-Nr: 16481
Produkt-Nr: 802304-31V

Abschlussklemme 31 vormontiert
L=50mm
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhe 31 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplattenkanal M8

Zeichnungsnummer: 802304-31V A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,046 kg/Stk
Verpackungseinheit: 20 Stk.



Artikel-Nr: 15786
Produkt-Nr: 802304-34V

Abschlussklemme 34 vormontiert
L=50mm
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhe 34 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplattenkanal M8

Zeichnungsnummer: 802304-34V A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,048 kg/Stk
Verpackungseinheit: 20 Stk.



Artikel-Nr: 15787
Produkt-Nr: 802304-35V

Abschlussklemme 35 vormontiert
L=50mm
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhe 35 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplattenkanal M8

Zeichnungsnummer: 802304-35V A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,048 kg/Stk
Verpackungseinheit: 20 Stk.



Artikel-Nr: 15789
Produkt-Nr: 802304-36V





Abschlussklemme 36 vormontiert
L=50mm
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhe 36 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplattenkanal M8

Zeichnungsnummer: 802304-36V A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,049 kg/Stk
Verpackungseinheit: 20 Stk.



Klemmen

Artikel-Nr: 15790 Produkt-Nr: 802304-38V	Abschlussklemme 38 vormontiert L=50mm inkl. Öffnungs-Funktion Für Modulrahmenhöhe 38 mm Für Trägerprofil mit Gewindeplattenkanal M8	Zeichnungsnummer: 802304-38V A Oberfläche: pressblank	Material: EN AW 6063 / T66; A2-70 Gewicht: 0,050 kg/Stk Verpackungseinheit: 20 Stk.
			
Artikel-Nr: 15791 Produkt-Nr: 802304-40V	Abschlussklemme 40 vormontiert L=50mm inkl. Öffnungs-Funktion Für Modulrahmenhöhe 40 mm Für Trägerprofil mit Gewindeplattenkanal M8	Zeichnungsnummer: 802304-40V A Oberfläche: pressblank	Material: EN AW 6063 / T66; A2-70 Gewicht: 0,051 kg/Stk Verpackungseinheit: 20 Stk.
			
Artikel-Nr: 15792 Produkt-Nr: 802304-42V	Abschlussklemme 42 vormontiert L=50mm inkl. Öffnungs-Funktion Für Modulrahmenhöhe 42 mm Für Trägerprofil mit Gewindeplattenkanal M8	Zeichnungsnummer: 802304-42V A Oberfläche: pressblank	Material: EN AW 6063 / T66; A2-70 Gewicht: 0,051 kg/Stk Verpackungseinheit: 20 Stk.
			
Artikel-Nr: 15793 Produkt-Nr: 802304-43V	Abschlussklemme 43 vormontiert L=50mm inkl. Öffnungs-Funktion Für Modulrahmenhöhe 43 mm Für Trägerprofil mit Gewindeplattenkanal M8	Zeichnungsnummer: 802304-43V A Oberfläche: pressblank	Material: EN AW 6063 / T66; A2-70 Gewicht: 0,052 kg/Stk Verpackungseinheit: 20 Stk.
			

Klemmen

Artikel-Nr: 15795
Produkt-Nr: 802304-45V

Abschlussklemme 45 vormontiert
L=50mm
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhe 45 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplattenkanal M8

Zeichnungsnummer: 802304-45V A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,052 kg/Stk
Verpackungseinheit: 20 Stk.



Artikel-Nr: 15794
Produkt-Nr: 802304-46V

Abschlussklemme 46 vormontiert
L=50mm
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhe 46 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplattenkanal M8

Zeichnungsnummer: 802304-46V A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,053 kg/Stk
Verpackungseinheit: 20 Stk.



Artikel-Nr: 15797
Produkt-Nr: 802304-50V

Abschlussklemme 50 vormontiert
L=50mm
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhe 50 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplattenkanal M8

Zeichnungsnummer: 802304-50V A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,054 kg/Stk
Verpackungseinheit: 20 Stk.



Artikel-Nr: 16603
Produkt-Nr: 802391-34V

Mittelklemme vormontiert 34-38 schwarz
L=50mm
Oberfläche schwarz eloxiert
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhen von 34 bis 38 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplatte M8

Zeichnungsnummer: 802391-34V A
Oberfläche: eloxiert in E6/C35

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,048 kg/Stk
Verpackungseinheit: 50 Stk.



Klemmen

Artikel-Nr: 16615
Produkt-Nr: 802391-40V

Mittelklemme vormontiert 40-43 schwarz
L=50mm
Oberfläche schwarz eloxiert
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhen von 40 bis 43 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplatte M8

Zeichnungsnummer: 802391-40V A
Oberfläche: eloxiert in E6/C35

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,050 kg/Stk
Verpackungseinheit: 50 Stk.



Artikel-Nr: 16618
Produkt-Nr: 802391-45V

Mittelklemme vormontiert 45-46 schwarz
L=50mm
Oberfläche schwarz eloxiert
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhen von 45 bis 46 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplatte M8

Zeichnungsnummer: 802391-45V A
Oberfläche: eloxiert in E6/C35

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,052 kg/Stk
Verpackungseinheit: 50 Stk.



Artikel-Nr: 16619
Produkt-Nr: 802391-50V

Mittelklemme vormontiert 47-50 schwarz
L=50mm
Oberfläche schwarz eloxiert
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhen von 47 bis 50 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplatte M8

Zeichnungsnummer: 802391-50V A
Oberfläche: eloxiert in E6/C35

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,054 kg/Stk
Verpackungseinheit: 50 Stk.



Klemmen

Artikel-Nr: 16602
Produkt-Nr: 802394-35V

Abschlussklemme 35 vormontiert schwarz
L=50mm
Oberfläche schwarz eloxiert
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhe 35 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplattenkanal M8

Zeichnungsnummer: 802394-35V A
Oberfläche: eloxiert in E6/C35

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,048 kg/Stk
Verpackungseinheit: 20 Stk.



Artikel-Nr: 16614
Produkt-Nr: 802394-40V

Abschlussklemme 40 vormontiert schwarz
L=50mm
Oberfläche schwarz eloxiert
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhe 40 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplattenkanal M8

Zeichnungsnummer: 802394-40V A
Oberfläche: eloxiert in E6/C35

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,051 kg/Stk
Verpackungseinheit: 20 Stk.



Artikel-Nr: 16620
Produkt-Nr: 802394-45V

Abschlussklemme 45 vormontiert schwarz
L=50mm
Oberfläche schwarz eloxiert
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhe 45 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplattenkanal M8

Zeichnungsnummer: 802394-45V A
Oberfläche: eloxiert in E6/C35

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,052 kg/Stk
Verpackungseinheit: 20 Stk.



Klemmen

Artikel-Nr: 16621
Produkt-Nr: 802394-50V

Abschlussklemme 50 vormontiert schwarz
L=50mm
Oberfläche schwarz eloxiert
inkl. Öffnungs-Funktion
Für Modulrahmenhöhe 50 mm
Für Trägerprofil mit Gewindeplattenkanal M8

Zeichnungsnummer: 802394-50V A
Oberfläche: eloxiert in E6/C35

Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,054 kg/Stk
Verpackungseinheit: 20 Stk.

**Laminatklemmen**

Artikel-Nr: 13908
Produkt-Nr: 800311

Laminatmittelklemme SECURITAS 6.8
L=70mm
Für First Solar Module (6.8), Calyxo Module (6.9)
und für Module mit einer Glasstärke von 6.8 - 6.9 mm
1592/1

Zeichnungsnummer: 800311 A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: 0,070 kg/Stk
Verpackungseinheit: 210 Stk.

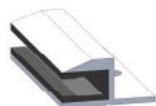


Artikel-Nr: 13909
Produkt-Nr: 800312

Laminatendklemme SECURITAS 6.8
L=70mm
Für First Solar Module (6.8), Calyxo Module (6.9)
und für Module mit einer Glasstärke von 6.8 - 6.9 mm
1592/1

Zeichnungsnummer: 800312 A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: 0,038 kg/Stk
Verpackungseinheit: 470 Stk.



Laminatklemmen

Artikel-Nr: 14322
Produkt-Nr: 800323

Laminatmittelklemme CLICK 6.8
L=100mm
Für First Solar Module (6.8), Calyxo Module (6.9)
und für Module mit einer Glasstärke von 6.8 - 8.0 mm
1437/1

Zeichnungsnummer: 800323 A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: 0,109 kg/Stk
Verpackungseinheit: 120 Stk.



Artikel-Nr: 14632
Produkt-Nr: 800323

Laminatmittelklemme CLICK 6.8
L=80mm
Für First Solar Module (6.8) und für Module mit einer Glasstärke von 6.8 - 8.0 mm
1437/2

Zeichnungsnummer: 800323 A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: 0,086 kg/Stk
Verpackungseinheit: 140 Stk.



Artikel-Nr: 15096
Produkt-Nr: 800323

Laminatmittelklemme CLICK 6.8
L=200mm
Für Module mit einer Glasstärke von 6.8 - 8.0 mm
1437/3

Zeichnungsnummer: 800323 A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: 0,218 kg/Stk
Verpackungseinheit: 60 Stk.



Artikel-Nr: 15296
Produkt-Nr: 800323

Laminatmittelklemme CLICK 5.0
L=100mm
Für Module mit einer Glasstärke von 5.0 - 6.2 mm
1643/1

Zeichnungsnummer: 800323
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: 0,109 kg/Stk
Verpackungseinheit: 120 Stk.

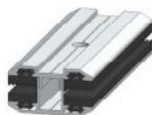


Laminatklemmen

Artikel-Nr: 15465
Produkt-Nr: 800323

Laminatmittelklemme CLICK 6.8
L=120mm
Für Solibro/Hanergy Modul SL2 und für Module mit einer Glasstärke von 6.8 - 8.0 mm
1437/5

Zeichnungsnummer: 800323 A
Oberfläche: pressblank
Material: EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: 0,130 kg/Stk
Verpackungseinheit: 100 Stk.



Artikel-Nr: 16923
Produkt-Nr: 800323

Laminatmittelklemme CLICK SHARP
L=200mm
Für Sharp Module
1437/3, 1896

Zeichnungsnummer: 800323 B
Oberfläche: pressblank
Material: EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: 0,218 kg/Stk
Verpackungseinheit: 60 Stk.



Artikel-Nr: 17200
Produkt-Nr: 800323

Laminatmittelklemme CLICK 3.0
L=100mm
Für Module mit einer Glasstärke von 3.0 - 4.2 mm
1916

Zeichnungsnummer: 800323 A
Oberfläche: pressblank
Material: EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: 0,109 kg/Stk
Verpackungseinheit: 120 Stk.



Artikel-Nr: 17459
Produkt-Nr: 800323

Laminatmittelklemme CLICK Hanwha Q CELLS
L=100mm
Für Hanwha Q CELLS Module
G-10288

Zeichnungsnummer: 800323
Oberfläche: pressblank
Material: EN AW 6063 / T66; Silikon
Gewicht: 0,109 kg/Stk
Verpackungseinheit: 120 Stk.



Laminatklemmen

Artikel-Nr: 17463
Produkt-Nr: 800323

Laminatmittelklemme CLICK
weitere Längen, Oberflächen, Laminatstärken sowie individuell vormontierte Sets inkl. Schrauben und Muttern oder individuell vorgepackte Einheiten auf Anfrage

Zeichnungsnummer: 800323
Material: EN AW 6063 / T66; EPDM/Silikon

Gewicht:
Verpackungseinheit:

Artikel-Nr: 14323
Produkt-Nr: 800324

Laminatendklemme CLICK 6.8
L=100mm
Für First Solar Module (6.8), Calyxo Module (6.9) und für Module mit einer Glasstärke von 6.8 - 8.0 mm
1437/1

Zeichnungsnummer: 800324 A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: 0,084 kg/Stk
Verpackungseinheit: 180 Stk.



Artikel-Nr: 14633
Produkt-Nr: 800324

Laminatendklemme CLICK 6.8
L=80mm
Für First Solar Module (6.8) und für Module mit einer Glasstärke von 6.8 - 8.0 mm
1437/2

Zeichnungsnummer: 800324 A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: 0,067 kg/Stk
Verpackungseinheit: 220 Stk.



Artikel-Nr: 15097
Produkt-Nr: 800324

Laminatendklemme CLICK 6.8
L=200mm
Für Module mit einer Glasstärke von 6.8 - 8.0 mm
1437/3

Zeichnungsnummer: 800324 A
Oberfläche: pressblank

Material: EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: 0,168 kg/Stk
Verpackungseinheit: 90 Stk.



Laminatklebmen

Artikel-Nr: 15297
Produkt-Nr: 800324

Laminatendklemme CLICK 5.0
L=100mm
Für Module mit einer Glasstärke von 5.0 - 6.2 mm
1643/1

Zeichnungsnummer: 800324
Oberfläche: pressblank
Material: EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: 0,084 kg/Stk
Verpackungseinheit: 180 Stk.



Artikel-Nr: 15466
Produkt-Nr: 800324

Laminatendklemme CLICK 6.8
L=120mm
Für Solibro/Hanergy Modul SL2 und Module mit einer Glasstärke von 6.8 - 8.0 mm
1437/5

Zeichnungsnummer: 800324 A
Oberfläche: pressblank
Material: EN AW 6063 / T66, EPDM
Gewicht: 0,101 kg/Stk
Verpackungseinheit: 180 Stk.



Artikel-Nr: 16924
Produkt-Nr: 800324

Laminatendklemme CLICK SHARP
L=200mm
Für Sharp Module
1437/3, 1896

Zeichnungsnummer: 800324 B
Oberfläche: pressblank
Material: EN AW 6063 / T66, EPDM
Gewicht: 0,168 kg/Stk
Verpackungseinheit: 90 Stk.



Artikel-Nr: 17201
Produkt-Nr: 800324

Laminatendklemme CLICK 3.0
L=100 mm
Für Module mit einer Glasstärke von 3.0 - 4.2 mm
1916

Zeichnungsnummer: 800324 A
Oberfläche: pressblank
Material: EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: 0,084 kg/Stk
Verpackungseinheit: 180 Stk.



Laminatklemmen

Artikel-Nr: 17461
Produkt-Nr: 800324

Laminatendklemme CLICK Hanwha Q CELLS
L=100mm
Für Hanwha Q CELLS Module
G-10288

Zeichnungsnummer: 800324
Oberfläche: pressblank
Material: EN AW 6063 / T66; Silikon
Gewicht: 0,084 kg/Stk
Verpackungseinheit: 180 Stk.



Artikel-Nr: 17464
Produkt-Nr: 800324

Laminatendklemme CLICK
weitere Längen, Oberflächen, Laminatstärken sowie
individuell vormontierte Sets inkl. Schrauben und Muttern
oder individuell vorgepackte Einheiten auf Anfrage

Zeichnungsnummer: 800324
Material: EN AW 6063 / T66; EPDM/Silikon

Gewicht:
Verpackungseinheit:

Dachhaken

Artikel-Nr: 15560
Produkt-Nr: 800423

Dachhaken Schiefer
Bügel: 30x5

Zeichnungsnummer: 800423 A
Material: Edelstahl 1.4301
Gewicht: 0,391 kg/Stk
Verpackungseinheit:



Artikel-Nr: 15441
Produkt-Nr: 800425

Dachhaken Biberschwanz
Bügel: 30x5
Mit Blechziegel(800666) als Unterlage zu verwenden

Zeichnungsnummer: 800425 A
Material: Edelstahl 1.4301
Gewicht: 0,520 kg/Stk
Verpackungseinheit:



Dachhaken

Artikel-Nr: 16708
Produkt-Nr: 800666

Blechziegel Biber
Zn-Mg beschichtet
Zur Unterlage unter Bieberschwanzdachhaken (800425)

Zeichnungsnummer: 800666
Material: hochfestes Stahlblech
Gewicht: 0,500 kg/Stk
Verpackungseinheit: 65 Stk.



Artikel-Nr: 17355
Produkt-Nr: 802400

Dachhaken Standard 35x6 mit Schnellmontage
Platte: 150x50x5; Stiel: 35x6
T-Stoß

Zeichnungsnummer: 802400 B
Material: Edelstahl 1.4301; EN AW 6063 / T66
Gewicht: 0,826 kg/Stk
Verpackungseinheit: 10 Stk. pro Karton; 400 Stk. pro Palette



Artikel-Nr: 17356
Produkt-Nr: 802401

Dachhaken DV 30x6 mit Schnellmontage
Platte: 140x56x5; Stiel: 30x6; Auflagewinkel: 70x60x5
Dreifach verstellbar

Zeichnungsnummer: 802401 B
Material: Edelstahl 1.4301; EN AW 6063 / T66
Gewicht: 1,061 kg/Stk
Verpackungseinheit: 10 Stk. pro Karton; 400 Stk. pro Palette



Artikel-Nr: 17357
Produkt-Nr: 802402

Dachhaken 35x8 mit Schnellmontage
Platte: 150x80x5; Stiel: 35x8

Zeichnungsnummer: 802402 C
Material: Edelstahl 1.4301; EN AW 6063 / T66
Gewicht: 1,234 kg/Stk
Verpackungseinheit: 10 Stk. pro Karton; 240 Stk. pro Palette



Dachhaken

Artikel-Nr: 17358
Produkt-Nr: 802406

Dachhaken 40x10 mit Schnellmontage
Platte: 157x80x5; Stiel: 40x10

Zeichnungsnummer: 802406 B
Material: Edelstahl 1.4316; EN AW 6063 / T66
Gewicht: 1,647 kg/Stk
Verpackungseinheit: 10 Stk. pro Karton; 240 Stk. pro Palette



Artikel-Nr: 17359
Produkt-Nr: 802407

Dachhaken 35x8 verstellbar mit Schnellmontage
Platte: 150x80x5; Stiel: 35x8

Zeichnungsnummer: 802407 B
Material: Edelstahl 1.4301; EN AW 6063 / T66
Gewicht: 1,400 kg/Stk
Verpackungseinheit: 10 Stk. pro Karton; 240 Stk. pro Palette



Artikel-Nr: 17558
Produkt-Nr: 802413

Dachhaken AL13
Platte: 115x100 mm
für Trägerprofil 45
3fach verstellbar

Zeichnungsnummer: 802413 A
Material: EN AW 6063 / T66; A2-70
Gewicht: 0,714 kg/Stk
Verpackungseinheit:



Artikel-Nr: 17082
Produkt-Nr: 802605

Unterlegeplatte 2 mm
100x75x2
zu Unterfütterung aller Dachhaken aus dem AS2.1 Lieferprogramm; ggfs. auf Schraubenlänge achten

Zeichnungsnummer: 802605 A
Material: 1.4016
Gewicht: 0,071 kg/Stk
Verpackungseinheit:



Dachhaken

Artikel-Nr: 17083
Produkt-Nr: 802606

Unterlegeplatte 3 mm
100x75x3
zu Unterfütterung aller Dachhaken aus dem AS2.1 Lieferprogramm; ggfs. auf Schraubenlänge achten

Zeichnungsnummer: 802606 A
Material: 1.4016
Gewicht: 0,107 kg/Stk
Verpackungseinheit:

**Welldachbefestigungen**

Artikel-Nr: 15583
Produkt-Nr: 800459

Stockschraube A2
JZ3-SB-8,0x100/50 FZD
ohne Montageplatte

Zeichnungsnummer: 800459 A
Material: Edelstahl V2A, EPDM
Gewicht: 98,000 kg/100 Stk.
Verpackungseinheit:



Artikel-Nr: 16906
Produkt-Nr: 800462-10

Montageplatte 2.1 M10

Zeichnungsnummer: 800462-10 A
Material: EN AW 6063 / T66
Gewicht: 0,116 kg/Stk
Verpackungseinheit:



Artikel-Nr: 16357
Produkt-Nr: 800462-12

Montageplatte 2.1 M12

Zeichnungsnummer: 800462-12 A
Material: EN AW 6063 / T66
Gewicht: 0,116 kg/Stk
Verpackungseinheit:



Welldachbefestigungen

Artikel-Nr: 16424
Produkt-Nr: 802403

Stockschraube 2.1
M10x200
vormontiert mit 3 Sperrzahnmuttern und Dichtung mit
Montageplatte zur Schnellmontage

Hinweis: Empfohlene Einschraubtiefe 60 mm!

Zeichnungsnummer: 802403 A
Material: A2-70; EN AW 6063 / T66; EPDM

Gewicht: 22,800 kg/100 Stk.
Verpackungseinheit: 20 Stk. pro Karton; 1.000 Stk. pro Palette



Artikel-Nr: 16425
Produkt-Nr: 802404

Stockschraube 2.1
M12x300
vormontiert mit 3 Sperrzahnmuttern und Dichtung mit
Montageplatte zur Schnellmontage

Hinweis: Empfohlene Einschraubtiefe 80 mm!

Zeichnungsnummer: 802404 A
Material: A2-70; EN AW 6063 / T66; EPDM

Gewicht: 35,400 kg/100 Stk.
Verpackungseinheit: 20 Stk. pro Karton; 1.000 Stk. pro Palette



Artikel-Nr: 16599
Produkt-Nr: 802405

Stockschraube 2.1
M12x200
vormontiert mit 3 Sperrzahnmuttern und Dichtung mit
Montageplatte zur Schnellmontage

Hinweis: Empfohlene Einschraubtiefe 80 mm!

Zeichnungsnummer: 802405 A
Material: A2-70; EN AW 6063 / T66; EPDM

Gewicht: 28,300 kg/100 Stk.
Verpackungseinheit: 20 Stk. pro Karton; 1.000 Stk. pro Palette



Artikel-Nr: 17478
Produkt-Nr: 802499

Stockschraube / Solarbefestiger
weitere Dimensionen, Ausführungen und Kalotten auf Anfrage!

Zeichnungsnummer: 802499
Material: A2-70; EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: kg/100 Stk.
Verpackungseinheit:

Blechedachbefestigungen

Artikel-Nr: 15572
Produkt-Nr: 800435

Kalzip Klemme

Zeichnungsnummer: 800435 A
Material: Edelstahl 1.4301
Gewicht: 0,130 kg/Stk
Verpackungseinheit:



Artikel-Nr: 15573
Produkt-Nr: 800436

Blechfalzklemme

Zeichnungsnummer: 800436 A
Material: Edelstahl 1.4301
Gewicht: 0,347 kg/Stk
Verpackungseinheit:



Artikel-Nr: 17101
Produkt-Nr: 802440

Trapezblechbrücke 2.1

L=400 mm
inkl. EPDM Gummi aufgeklebt und inkl. 4 Stk. Selbstbohrschrauben mit Dichtscheibe
Für Sickenabstände von 100 - 333 mm; Die Brücke muss mittig und flächig über zwei Hochsicken aufliegen.

Zeichnungsnummer: 802440 A
Material: EN AW 6063 / T66; EPDM

Gewicht: 0,269 kg/Stk
Verpackungseinheit:



Artikel-Nr: 17102
Produkt-Nr: 802445

Trapezblechbrücke Plus

L=400 mm
inkl. EPDM Gummi aufgeklebt und inkl. 4 Stk. Selbstbohrschrauben mit Dichtscheibe
Für Sickenabstände von 100 - 333 mm; Die Brücke muss mittig und flächig über zwei Hochsicken aufliegen.

Zeichnungsnummer: 802445 A
Material: EN AW 6063 / T66; EPDM

Gewicht: 0,359 kg/Stk
Verpackungseinheit:



Blechdachbefestigungen

Artikel-Nr: 17103
Produkt-Nr: 802446

Vorderteil Plus
L=100 mm
zur Montage in Kombination mit 800445

Zeichnungsnummer: 802446 A
Material: EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: 0,082 kg/Stk
Verpackungseinheit:



Artikel-Nr: 17104
Produkt-Nr: 802447

Hinterteil Plus
L=100 mm
zur Montage in Kombination mit 800445

Zeichnungsnummer: 802447 A
Material: EN AW 6063 / T66; EPDM
Gewicht: 0,152 kg/Stk
Verpackungseinheit:



Artikel-Nr: 17105
Produkt-Nr: 802448

Sicherungsset Plus
Für Leichtufständerungssystem Plus
Bestehend aus Gewindeplatte; Inbusschraube und Unterlegscheibe

Zeichnungsnummer: 802448 A
Material: A2-70
Gewicht: 0,025 kg/Stk
Verpackungseinheit:



Normteile / Zubehör





Artikel-Nr: 15726
Produkt-Nr: 800610

Inbusschraube
M8x20
Mit Innensechskant und Sperrverzahnung unter Kopf
SW6

Zeichnungsnummer: 800610 DIN912
Material: A2-70
Gewicht: 1,310 kg/100 Stk.
Verpackungseinheit: 200 Stk.



Normteile / Zubehör

Artikel-Nr: 15729 Produkt-Nr: 800613	Inbusschraube M8x35 Mit Innensechskant und Sperrverzahnung unter Kopf SW6	Zeichnungsnummer: 800613 DIN 912 Material: A2-70 Gewicht: 1,800 kg/100 Stk. Verpackungseinheit: 200 Stk.
		
Artikel-Nr: 16908 Produkt-Nr: 800627	Sechskantschraube M10x45 Gewinde bis Kopf SW17	Zeichnungsnummer: 800627 DIN 933 Material: A2-70 Gewicht: Verpackungseinheit: 100 Stk.
		
Artikel-Nr: 15052 Produkt-Nr: 800634	Sechskant-Mutter M10 mit Flansch und Sperrverzahnung	Zeichnungsnummer: 800634 DIN 6923 Material: A2-70 Gewicht: 1,120 kg/100 Stk. Verpackungseinheit: 100 Stk.
		
Artikel-Nr: 14927 Produkt-Nr: 800637	Gewindeplatte Typ 28x15 M8	Zeichnungsnummer: 800637 Oberfläche: mit Tufflock Beschichtung Material: Edelstahl V2A Gewicht: 0,700 kg/100 Stk. Verpackungseinheit: 200 Stk.
		

Normteile / Zubehör

Artikel-Nr: 15191
Produkt-Nr: 800643

Tellerkopfschraube
8,0x80
TX40

Zeichnungsnummer: 800643
Oberfläche: gleitbeschichtet
Material: A2-70
Gewicht: 1,950 kg/100 Stk.
Verpackungseinheit: 50 Stk.



Artikel-Nr: 15453
Produkt-Nr: 800646

Hammerkopfschraube
M10x25

Zeichnungsnummer: 800646
Material: A2-70
Gewicht: 1,990 kg/100 Stk.
Verpackungseinheit: 100 Stk.



Artikel-Nr: 15603
Produkt-Nr: 800647

Hammerkopfschraube
M10x30

Zeichnungsnummer: 800647
Material: A2-70
Gewicht:
Verpackungseinheit: 100 Stk.



Artikel-Nr: 16531
Produkt-Nr: 800664

Tellerkopfschraube
8,0x120
TX40

Zeichnungsnummer: 800664
Oberfläche: gleitbeschichtet
Material: A2-70
Gewicht:
Verpackungseinheit: 50 Stk.



Normteile / Zubehör

Artikel-Nr: 16598
Produkt-Nr: 800665

Tellerkopfschraube
8,0x100
TX40

Zeichnungsnummer: 800665
Oberfläche: gleitbeschichtet
Material: A2-70
Gewicht:
Verpackungseinheit: 50 Stk.



Artikel-Nr: 16895
Produkt-Nr: 800667

Tellerkopfschraube
8,0x140
TX40

Zeichnungsnummer: 800667
Oberfläche: gleitbeschichtet
Material: A2-70
Gewicht:
Verpackungseinheit: 50 Stk.



Artikel-Nr: 16896
Produkt-Nr: 800668

Tellerkopfschraube
8,0x160
TX40

Zeichnungsnummer: 800668
Oberfläche: gleitbeschichtet
Material: A2-70
Gewicht:
Verpackungseinheit: 50 Stk.



Artikel-Nr: 16897
Produkt-Nr: 800669

Tellerkopfschraube
8,0x200
TX40

Zeichnungsnummer: 800669
Oberfläche: gleitbeschichtet
Material: A2-70
Gewicht:
Verpackungseinheit: 50 Stk.



Normteile / Zubehör

Artikel-Nr: 16900
Produkt-Nr: 800670

Tellerkopfschraube
8,0x180
TX40

Zeichnungsnummer: 800670
Oberfläche: gleitbeschichtet
Material: A2-70
Gewicht:
Verpackungseinheit: 50 Stk.



Artikel-Nr: 15820
Produkt-Nr: 800706

Kabelbinder inkl. Clip
200x4,6 mm
zum Aufclipsen auf Profilstege von 1-3 mm
Kabelbinder 200 x 4,6

Zeichnungsnummer: 800706
Material: PA 66 UV beständig
Gewicht: 0,300 kg/100 Stk.
Verpackungseinheit: 100 Stk.



Artikel-Nr: 16596
Produkt-Nr: 802601

Endkappe 45
Für Trägerprofil 45 (802100)

Zeichnungsnummer: 802601 MT0030246#1
Material: PVC schwarz
Gewicht: 0,007 kg/Stk
Verpackungseinheit:



Artikel-Nr: 16709
Produkt-Nr: 802602

Runddraht
8 mm
Für Potentialausgleich
In Coils a 20 kg(ca. 145 mtr)

Zeichnungsnummer: 802602 A
Material: EN AW 6101 halbhart
Gewicht: 0,136 kg/mtr
Verpackungseinheit: 145 mtr.



Normteile / Zubehör

Artikel-Nr: 16710
Produkt-Nr: 802603

Drahtklemme 8-10
Zu Befestigung von Runddraht mit 8 - 10 mm auf Trägerprofilen mit Montagekanal für Hammerkopschraube M8

Zeichnungsnummer: 802603 A
Material: VA; A2-70
Gewicht: 0,072 kg/Stk
Verpackungseinheit:



Artikel-Nr: 16766
Produkt-Nr: 802604

Kabelbinder inkl. Clip
200x4,8 mm
Clips für Montagekanal M8
Kabelbinder 200 x 4,8

Zeichnungsnummer: 802604 A
Material: PA 66 UV beständig
Gewicht: 0,200 kg/100 Stk.
Verpackungseinheit: 100 Stk.



NOTIZEN

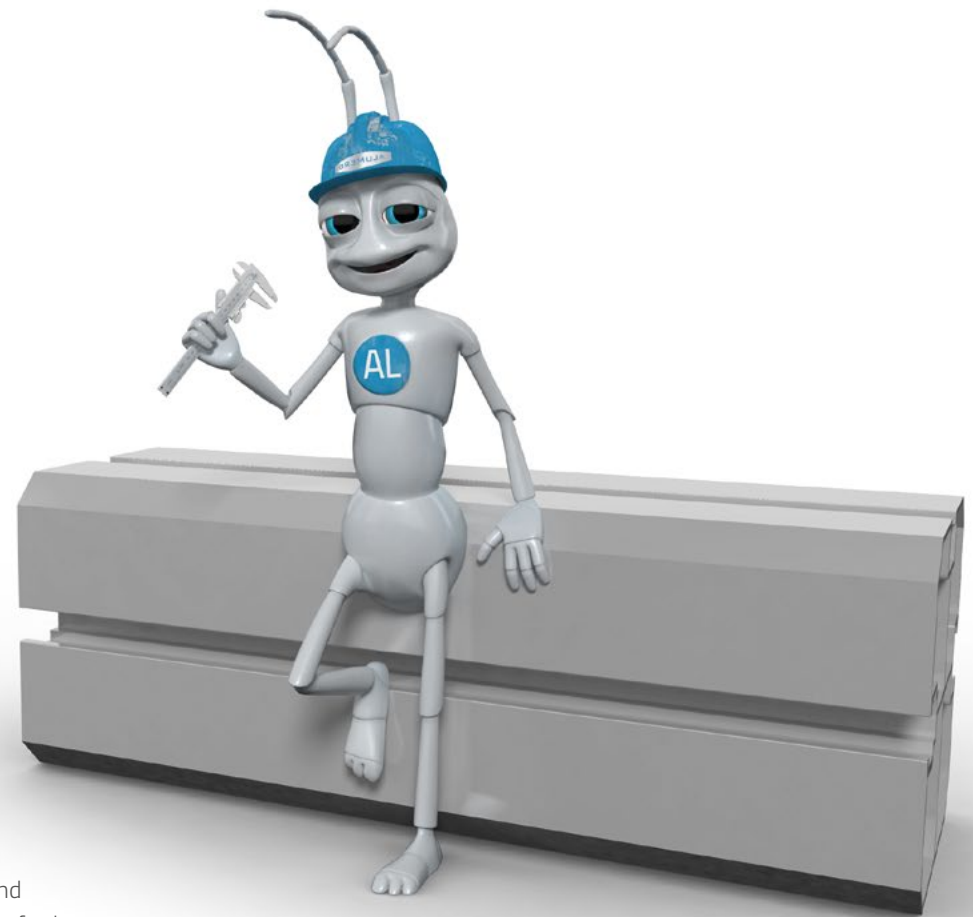
DIENSTLEISTUNGEN

Die Leitmotive von ALUMERO sind innovative Ansätze für eine technologisch fortschrittliche Verarbeitung von Aluminium. Als Lohnverarbeiter bieten wir der Industrie auch maßgeschneiderte Dienstleistungen für die Bearbeitung von Aluminium an:

- + Verarbeitung von Aluminiumprofilen auf modernen CNC-Bearbeitungszentren
- + Blechbearbeitung: stanzen, nibbeln, biegen, lasern und kanten
- + Fenster- und Türfertigung in verschiedenen Bausystemen
- + Projektierung von Fassadenkonstruktionen
- + Fertigung von hinterlüfteten Blechfassaden
- + Schweißkonstruktionen
- + Baugruppenfertigung

CNC-PROFILBEARBEITUNG

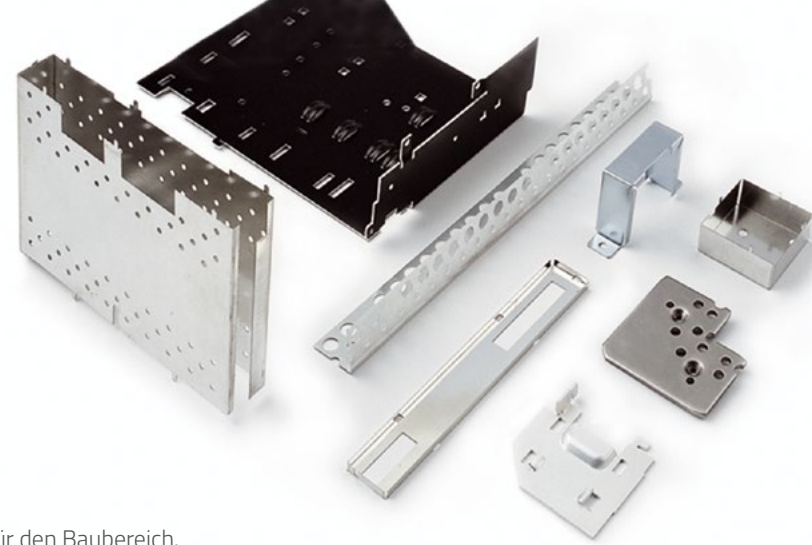
Die spannende Bearbeitung erfolgt auf hochmodernen CNC-Profilbearbeitungszentren. Neben Präzisionssägen, Sägeautomaten, Kopier- und Ausklinkfräsen stehen noch weitere Spezialmaschinen, wie z.B. Portalfräsen zur Verfügung. Dadurch bietet ALUMERO die besten Voraussetzungen für eine flexible und leistungsfähige Fertigung. Von Prototypen über Kleinserien bis hin zu Großserien – ALUMERO setzt höchste Anforderungen an Oberfläche und Verarbeitungsqualität optimal um.



CNC-BLECHBEARBEITUNG

Präzises, vollautomatisches Stanzen und Umformen auf unseren CNC gesteuerten Blechbearbeitungszentren, kombiniert mit modernen Abkantpressen, Schwenkbiegemaschinen sowie Laser- und Nibbelzentren, garantieren Blechbearbeitung auf höchstem Niveau. Biegeapparate und Entgratungsmaschinen runden unsere Fertigungsmöglichkeiten ab.

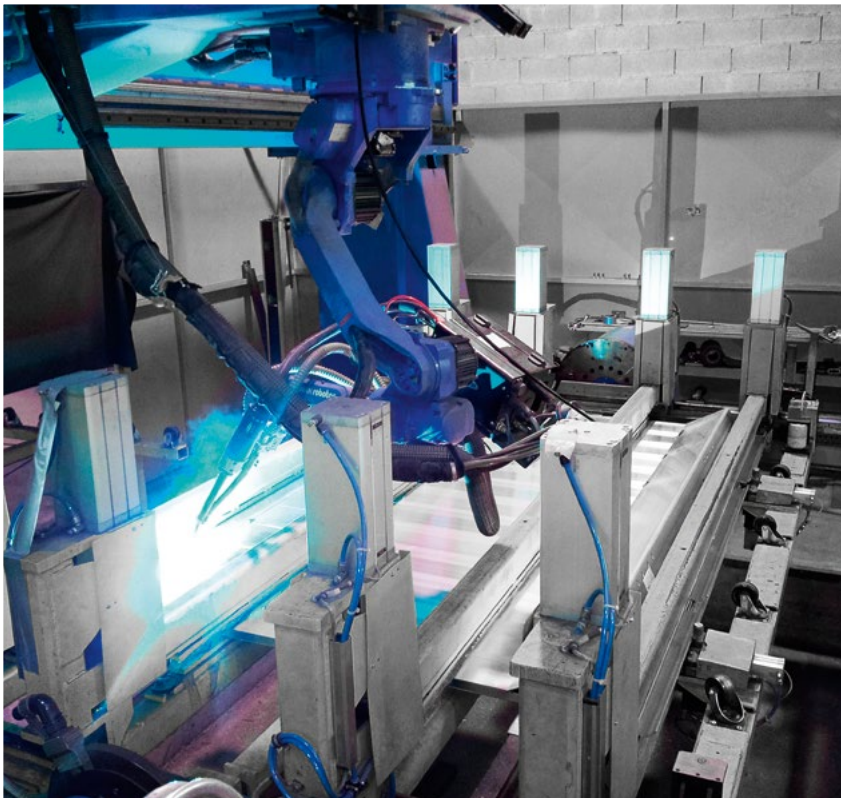
Unsere Spezialisten fertigen Klein-, Mittel- und Großserien für die Industrie und die Baubranche. Die Herstellung von hochwertigen Biege-, Stanz-, Präge- und Tiefziehteilen gehört zu unseren Leistungen, genauso wie die Fertigung von Paneelen, Fassadenelementen und Kassetten aus Blech und Verbundplatten für den Baubereich.



BAUGRUPPENFERTIGUNG & SCHWEISSTECHNOLOGIE

Unser Team aus qualifizierten Fachkräften unter der Führung eines Schweißfachgenieurs erfüllt anspruchsvolle Aufgaben auf höchstem Qualitätsniveau. Dabei stehen in optimaler Abstimmung auf die Produkte folgende Schweißverfahren zur Verfügung: MIG/MAG, TIG/WIG, Autogenschweißen, Hartlöten, Bolzenschweißen sowie Plasmaschneiden und Elektropassivieren. Ein besonderer Schwerpunkt liegt im Schweißen von Aluminium und Edelstahl.

ALUMERO bietet Ihnen professionelle Komplettlösungen in der Rahmen- und Baugruppenfertigung. Langjährige Erfahrung in Verbindung mit modernen Fertigungstechniken ermöglichen auch den Zusammenbau von komplexen, individuellen Konstruktionen. Ob Baugruppenfertigung mit Eigen- oder Fremtteilen, die Fertigungstiefe von ALUMERO reicht von der Produktion einzelner Komponenten bis hin zum fertigen Produkt.



SEEHAM ÖSTERREICH

ALUMERO
Systematic Solutions GmbH
Sonnenweg 1-2
5164 Seeham - Österreich

SINGEN DEUTSCHLAND

LEAN
Extrusions GmbH & Co. KG
Carl-Benz-Str. 35
78224 Singen - Deutschland

CHORZOW POLEN

ALUMERO
Metal Components Sp. z., o.o
Ul. Kluczborska 29
41-508 Chorzów - Polska

HELMOND NIEDERLANDE

ALUMERO
Finex Extrusions B.V.
Duizeldonksestraat 20
5705 CA Helmond - Nederland

SL. BISTRICA SLOWENIEN

ALUMERO
Metal Components d.o.o.
Kolodvorska 39
2310 Sl. Bistrica - Slovenija

WWW.ALUMERO.AT

KONTAKT HEADQUARTER

ALUMERO Systematic Solutions GmbH
Sonnenweg 1-2
5164 Seeham - Österreich
T +43 6217 / 68 41-0
F +43 6217 / 68 41-41
solar@alumero.at
www.alumero.at

ICH BIN IMMER
FÜR DICH DA.

