

Weiterbearbeitung von Aluminiumkomponenten

Wir lenken Aluminium in die richtigen Bahnen.

Vom Aluminiumprofil bis zum fertigen Werkstück steht Ihnen apt als kompetenter Partner bei der Bearbeitung und Weiterbearbeitung von Aluminium zur Seite. Dafür vereinen wir Erfahrung und technisches Know-how mit hochmodernen Verfahren.

Zahlen und Fakten

Kundennahe
Weiterbearbeitung

4 Standorte

Produktionsfläche
Weiterbearbeitung

20.000 m²

Produktionskapazität aus
eigener mechanischer
Bearbeitung p.a.

20.000 t

Anzahl
Bearbeitungsmaschinen

> 80

Effiziente Fertigung

**One-Piece-
Flow-Strategy**

Automatisierungsgrad

**Hochautomatisierte
Produktion**

Centers of Excellence

■ **Automotive**
■ **Industrie**

Patentierten Innovationen

■ **LitFlap® Leichtbau-
Busklappe**
■ **CoolFusion Hochleistungs-
Kühlkörper**

Sägen



- Länge max. 8.000 mm
- Länge min. 10 mm
- Toleranz bis +/- 0,1 mm

Fräsen



- 3 bis 5 Achs-CNC-Fräsmaschinen
- Arbeitsraum bis 2.200 x 400 x 200 mm
- 2.000 x 1.200 x 600 mm
- Langbettbearbeitung bis 15.500 mm

Umformen Stanzen



- Vollautomatisches Blechbearbeitungszentrum
- Hydraulik-Pressen
- Excenter-Pressen
- Abkantbänke

Montage



- Robotergestütztes Kleben und Fügen
- Automatisierte Normteil-Montage (Automotive & Industry)

Spezieller Prozess Schweißen



- MIG-Roboter-Schweißanlagen
- MIG/WIG Handschweißen

Spezieller Prozess Kleben



- 2-Komponenten-Klebeanlagen für Automotive Commercial Vehicle (S1-Sicherheitsverklebung)

Kundenspezifische Anlagen



- Effektive Produktionsprozesse mit kundenspezifischen, verketteten Maschinen

Oberfläche



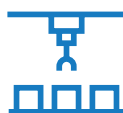
- Vollautomatisierte Pulverbeschichtungs- und Passivierungsanlage
- Schwarz- und Natur-Eloxal

Exzellente und nachhaltige Produktqualität



Bau

- Agrar-Systeme
- Deko-Elemente
- Fassadengestaltung
- Fassadenverkleidung
- Fenster und Türen
- Solaranlagen
- Sonnenschutz
- Wintergärten



Industrie

- Elektrotechnik
- Kühlkörper
- Maschinen- und Apparatebau
- Medizintechnik
- Motorgehäuse



Automotive

- Autodachsysteme und Zubehör
- Batteriegehäuse und Unterbaugruppen
- Führungsschienen
- Strukturelle Bauteile



Transport

- Batteriegehäuse und Unterbaugruppen
- LiteFlap® (Busklappe)
- Lkw-Anhänger
- Pkw-Anhänger
- Türrahmen

