Hightech-Strangpressen bei apt

Wir lenken Aluminium in die richtigen Bahnen.

Komplexe Formen, präzise Ergebnisse – apt ist der richtige Partner für das Hightech-Strangpressen. Mit unserer innovativen und voll automatisierten Prozesstechnik verarbeiten wir Aluminium zu nachhaltigen und hochwertigen Profilen.

Zahlen und Fakten

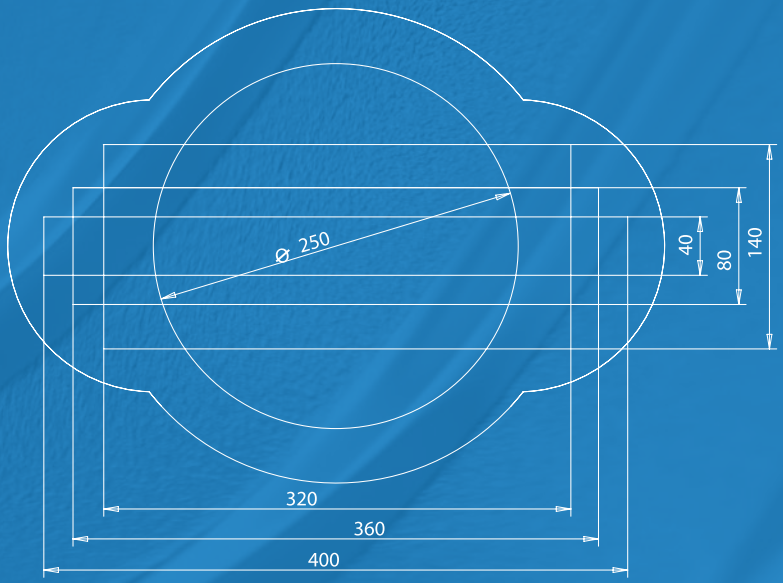
Produktionskapazität für Aluminiumprofile p.a. **80.000 t**	6 Pressen an 2 Standorten (DE/NL) mit Pressgrößen **8 – 35 MN**	Profildimensionen Inhouse (Breite, Länge, Gewicht) ▪ **bis 400 mm** ▪ **bis 15.000 mm** ▪ **0,1 kg / m bis 25 kg / m**	Legierungen EN AW- ... **6060, 6063, 6005A, 6082**
Produktionskapazität aus eigener mechanischer Bearbeitung p.a. **20.000 t**	Oberflächenveredelung Eloxal und Pulverbeschichtung p.a. **8 Mio. m^2**	Recyclingkapazität von Aluminiumschrott p.a. **18.000 t**	Einsatz recycelten Rohmaterials **ca. 30 %**

Strangpressen

Eingesetztes Rohmaterial
≤ 4 t CO_2 / t Al

apt EcoVerde Aluminium
≤ 0,655 t CO_2 / t Al

Mögliche Abmessungen [mm]



Sägen
15 mm ± 0,2 mm
bis 4.000 mm ± 0,5 mm

Bearbeitung
CNC bis 15.000 mm

Oberflächen-behandlung
- Eloxal bis Länge 8.000 mm
- Pulverbeschichtung bis Abmessung 4.000 x 1.500 mm

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
- Dachsysteme und Zubehör
- Batteriegehäuse und Unterbaugruppen
- Führungsschienen
- Leichtbau-Komponenten
- Strukturelle Bauteile

Transport
- Unterbaugruppen
- Leichtbau-Komponenten
- LiteFlap® (Busklappe)
- Lkw-Anhänger
- Pkw-Anhänger
- Türrahmen

DIN ISO 9001 ISO 14001 ISO 50001 EN 15088
Qualanod Architectural Anodizing

VOA Verband für die Oberflächenveredelung von Aluminium e.V.

DGM Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V.

asi CERTIFIED PERFORMANCE

ecovadis

Stand: 03/2025