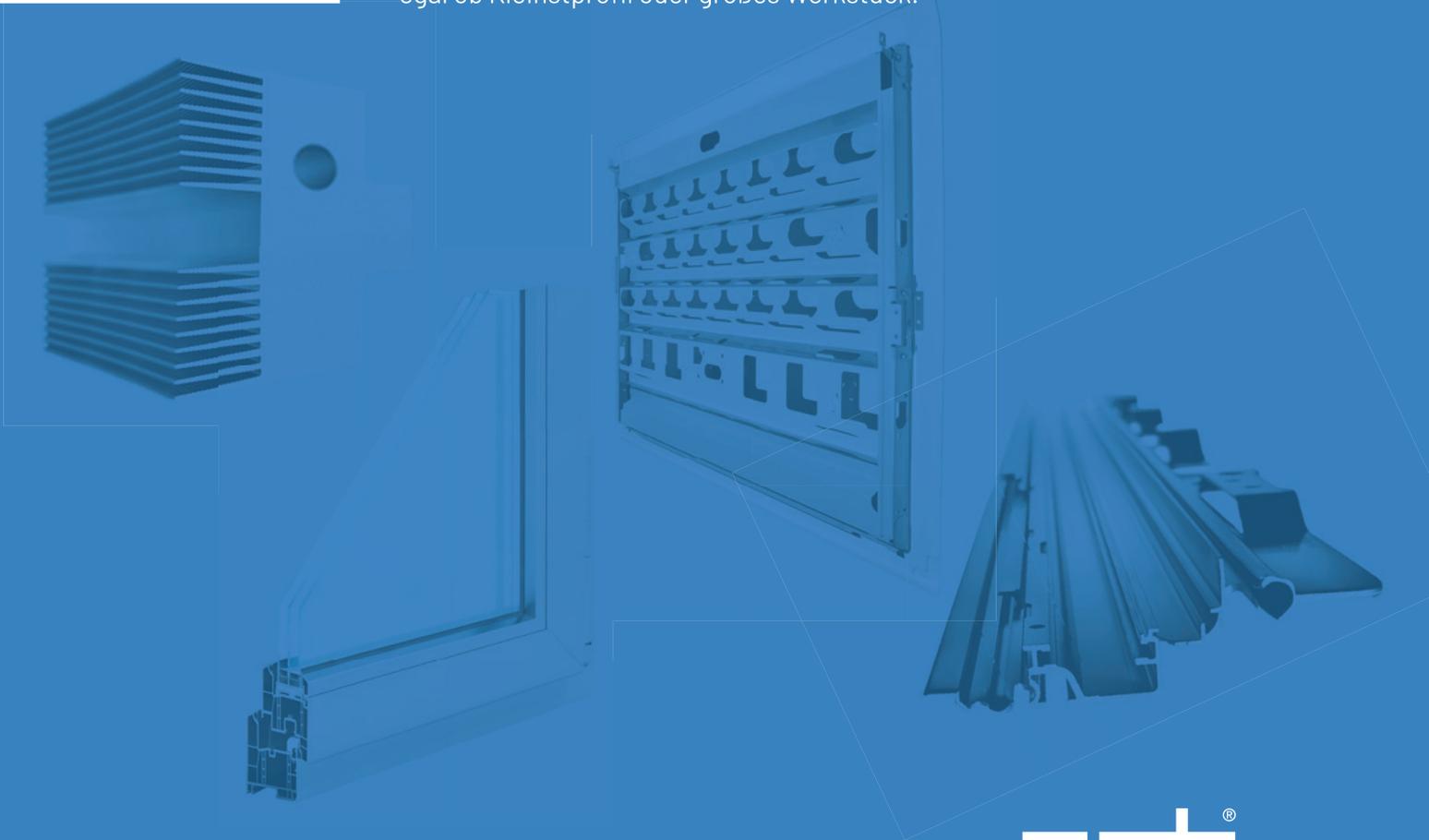


Oberflächenveredelung

Wir machen Aluminium smarter.

apt steht Ihnen als zuverlässiger Partner bei der Oberflächenveredelung von Aluminium zur Seite. Wir verbinden moderne Verfahren und Technik mit einem eingespielten Team aus Experten. Das garantiert einen reibungslosen Ablauf, egal ob Kleinstprofil oder großes Werkstück.



Zahlen und Fakten

Produktionskapazität Eloxal p.a. 7 Mio. m²	Schichtdicken Eloxal 5 bis 25 µm	Längen Eloxal bis 8.000 mm	Maximales Stückgewicht Eloxal bis 250 kg
Produktionskapazität Pulverbeschichten p. a. 1 Mio. m²	Schichtdicken Pulverbeschichtung 60 bis 80 µm	Abmessungen Pulverbeschichtung 4 m × 1,5 m × 0,25 m	Pulverbeschichten Alle RAL-Farben

Verfahren der Aluminiumveredelung

Eloxieren

- apt verfügt über eine der größten vollautomatischen Eloxalanlagen
- C-0 aluminiumfarbig (naturfarben, E6/V1)
- Eloxieren der Innenseiten von Aluminiumrohren oder Profilen (Innen-Eloxal)
- Elektrolytisches Färben: Bronze (C-31) bis Schwarz (C-35)

Passivieren

- Vollautomatisierte Passivierungsanlage

Pulverbeschichten

- Vollautomatisierte Pulverbeschichtungsanlage

Exzellente und nachhaltige Produktqualität



Eloxieren für

- Widerstandsfähigkeit im Außenbereich
- Korrosionsschutz
- Individuelle Designanforderungen



Eloxieren für

- Verschleißschutz bei Systemprofilen
- Verbesserung der Kühlleistung bei Kühlkörpern
- Elektrische Isolierung
- Individuelles Design von Maschinenkomponenten
- Innen-Eloxal für spezifische Industrieanwendungen



Pulverbeschichten und Eloxieren für

- Verschleiß- und Korrosionsschutz (Struktur- und Systembauteile)
- Stabilisierung des Produktionsprozesses (Schweißen) durch Passivieren
- Individuelle Designanforderungen



Pulverbeschichten für

- Langlebigkeit durch Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Designanforderungen (Farbigkeit)



EN ISO 9001 : 2015
EN 15088
EN ISO 14001 : 2015

