

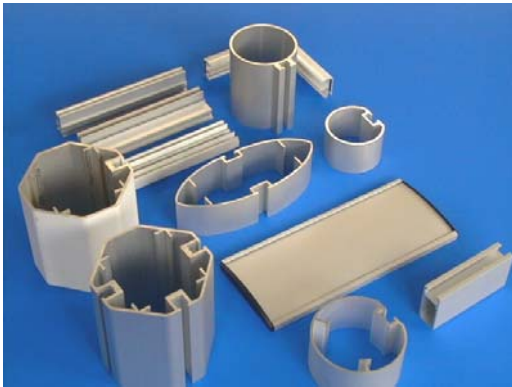
## PRODUKTINFORMATION

### Eloxal

Eine Oberflächenbehandlung, die Aluminiumwerkstoffe durch eine anodisch erzeugte Oxidschicht vor Verschleiß und Korrosion schützt.



Da die Eloxalschicht aus dem Grundmaterial herausgebildet wird und somit eine Einheit mit dem Aluminium bildet, entsteht ein vollständig metallisches Produkt.



### Aluminium-Tafeln

Legierung und Eloxalschicht speziell für Gravur- und Fräsbearbeitung oder Untereloxaldruck.

### Eloxal-Schichteigenschaften

- hohe Korrosionsbeständigkeit
- hervorragende Härte
- hohe Verschleißfestigkeit
- beste Haftung auf dem Grundwerkstoff
- Schichtdicken bis 30 µm
- kein Schwarzabrieb
- Oberflächenveredlung
- geringe Wärmeleitfähigkeit
- hohe Isolationswirkung
- temperaturbelastbar
- gutes Gleitverhalten

