

Premium-Eloxal-Lösungen Hydro Extrusions in Offenburg

Mehr Qualität. Mehr Nachhaltigkeit.



Vielerlei Möglichkeiten für Ihre Anwendung

Bei Hydro Extrusion in Offenburg bieten wir eine große Auswahl an Längen und verschiedenen Oberflächenqualitäten an. Den Eloxal-Möglichkeiten sind kaum Grenzen gesetzt. Unser Leistungsvermögen ist umfassend und für verschiedene Volumen und Profilgrößen ausgelegt. Unsere Experten beraten Sie gerne, um die optimale Lösung für Ihre individuelle Anwendung zu finden. Mit hoher Präzision produzieren und eloxieren wir Ihre Profile in bester Qualität.

Ihre Oberfläche zählt

Bei der Profilverstellung legen wir großen Wert auf die kontinuierliche Sicherung des Qualitätsstandards DIN17611. Um diesen Standard zu erfüllen, führen wir regelmäßig umfangreiche Qualitätstests durch. Das bestmögliche Ergebnis für Ihr Produkt ist somit stets garantiert.

Die passende Lösung für Ihre Anwendung

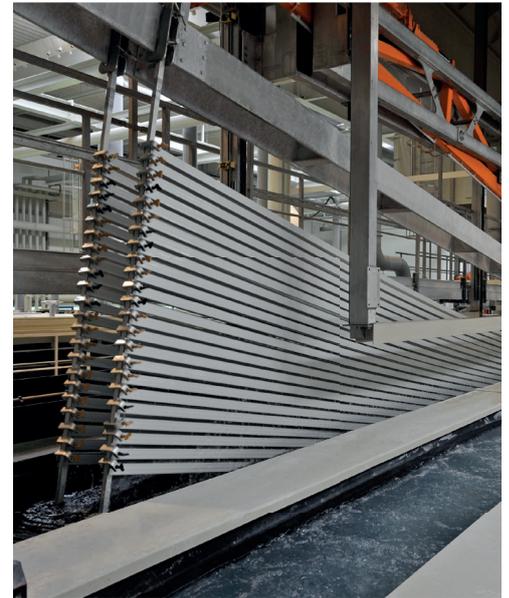
Entsprechend Ihrer Anwendung bietet das Eloxalverfahren viele Vorteile für Ihr Profil, zum Beispiel elektrische Isolierung, Härte oder leichte Reinigung. Hier einige Anwendungsbeispiele:

- Mess- und Sensortechnik
- Raum-in-Raum-Lösungen
- Möbel
- Maschinenbauprofile
- Fenster- und Türenlösungen

Unsere Experten beraten Sie gern, wenn Sie eine individuelle Lösung benötigen.

Eckdaten in Offenburg

Max. Profillänge	6.900 mm
Min. Profillänge	2.500 mm (darunter auf Anfrage) Kurzteil- und Stückeloxal möglich
Farbanodisieren C30 – C35	In Planung für 2. HJ 2021
Nachverdichtung Eloxal	Zweistufig, kalt-warm
Klemmstelle (Sonderkontaktierung auf Anfrage)	Profil: 2-Punkt, 20mm-30mm Rand Stückeloxal: anwendungsspezifisch
Besonderheiten	hohe dekorative Ansprüche, Glanzgrad 8 bis 25, Profile bis zu 15 Gramm/Meter möglich
Mindestbestellmenge Pressen (m ² Auslastung für Eloxal kann abweichen)	100 kg



Längen und optische Ansprüche

Sowohl Kurzteile als auch Längen bis zu 6,9 m können in Offenburg eloxiert werden. Mit der intelligenten Platzierung der Klemmung können wir den optischen Ansprüchen Ihres Produkts gerecht werden.

Eloxal – auch für Kleinprofile

Die Anlage erlaubt eine genaue kundenspezifische Abstimmung des erforderlichen Glanzgrades und erfüllt höchste optische Ansprüche. Auch sehr kleine und leichte Profile bis zu minimal 15 Gramm/Meter können eloxiert werden.

Oberflächenbeschaffenheit nach DIN 17611

Standardprozess (EURAS)	Farbe	Schichtstärke*
E6/C - 0	 Natur-Eloxal (farblos/Silber)	10 µm/ 15 µm/ 20 µm/ 25 µm

Benötigen Sie weitere Informationen oder ein detailliertes Angebot?
Kontaktieren Sie uns unter:

Hydro Extrusion Offenburg GmbH
Industriestrasse 10
77656 Offenburg
Deutschland

Tel.: +49 (0) 781 506-0
E-Mail: sales.dach@hydro.com

www.hydro.com/offenburg