

# Premium-Eloxal-Lösungen Hydro Extrusions in Rackwitz

Mehr Qualität. Mehr Nachhaltigkeit.



## Unbegrenzte Möglichkeiten für Ihre Anwendung

Bei Hydro Extrusions in Rackwitz bieten wir eine große Auswahl an Längen und verschiedenen Farbanwendungen an. Den Eloxal-Möglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. Unser Leistungsvermögen ist uneingeschränkt und für verschieden große Volumen ausgelegt. Unsere Experten beraten Sie, um die optimale Lösung für Ihre individuelle Anwendung zu finden. Egal ob Kurzstück oder Langprofil, natur eloxiert oder in Farbe: Wir produzieren Ihre Profile in bester Qualität.

## Ihre Oberfläche zählt

Bei der Profilverstellung legen wir großen Wert auf die kontinuierliche Sicherung der Qualitätsstandards DIN17611 und Qualanod. Um diese Standards zu erfüllen, führen wir täglich umfangreiche Qualitätstests durch. Das bestmögliche Ergebnis für Ihr Produkt ist somit stets garantiert.

## Die passende Lösung für Ihre Anwendung

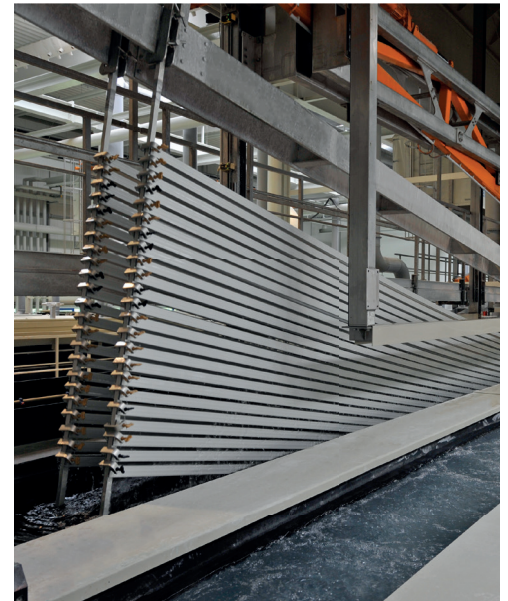
Entsprechend Ihrer Anwendung bietet das Eloxalverfahren viele Vorteile für Ihr Profil, zum Beispiel elektrische Isolierung, Farbe, Härte oder leichte Reinigung. Hier einige Anwendungsbeispiele:

- Raum-in-Raum-Lösungen (z. B. Bosse-Cube)
- Bordwände für LKWs und Anhänger
- Wintergärten
- Fenster- und Türenlösungen
- Abdeckungen für Poolanlagen (z. B. Geyger Poolwelt)
- Möbel
- Kühlkörper/-gehäuse
- Maschinenbauprofile und Solarmodule
- Kofferstreben
- Wasserwaagen

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

## Eckdaten in Rackwitz

<b>Max. Profillänge</b>	8.100 mm
<b>Min. Profillänge</b>	3.000 mm (darunter auf Anfrage)   Kurzteil- und Stückeloxal möglich
<b>Farbanodisieren C30 – C35</b>	ja
<b>Nachverdichtung Eloxal</b>	Zweistufig, kalt-warm
<b>Klemmstelle</b> (Sonderkontaktierung auf Anfrage)	Profil: 2-Punkt, 20mm-30mm Rand Stückeloxal: anwendungsspezifisch
<b>Besonderheiten</b>	Optische Ansprüche Hohe Volumen Einfärben C31 bis C35
<b>Mindestbestellmenge Pressen</b> (m <sup>2</sup> Auslastung für Eloxal kann abweichen)	0,5t -1t



### Längen und optische Ansprüche

Sowohl Kurzstücke als auch große Profile mit einer Länge bis zu 8,1 m können in Rackwitz eloxiert werden. Mit der intelligenten Platzierung der Klemmung können wir ebenfalls den optischen Ansprüchen Ihres Produkts gerecht werden.

### Färben Sie Ihr Profil passend zu Ihrer Anwendung

Mit einer Vielzahl von Farbmöglichkeiten sind den Designmöglichkeiten keine Grenzen gesetzt. In Rackwitz bieten wir Ihnen neben dem Natur-Eloxal auch Champagner, Bronze- und Schwarztöne an. Diese Farben sind alle UV-beständig.

### Oberflächenbeschaffenheit nach DIN 17611

Standardprozess (EURAS)	Farbe	Schichtstärke*
E6/C - 0	 Natur-Eloxal (farblos/Silber)	10 µm/ 15 µm/ 20 µm/ 25 µm
E6/C - 31	 Champagner	20 µm
E6/C - 32	 Hellbronze	20 µm
E6/C - 33	 Mittelbronze	20 µm
E6/C - 34	 Dunkelbronze	20 µm
E6/C - 35	 Schwarz	20 µm

\*5µm Eloxal auf Anfrage möglich (Toleranzen definieren – empfohlen 2µm-8µm) entspricht nicht DIN 17611

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

Hydro Extrusion Deutschland GmbH  
Am Wasserwerk 1  
04519 Rackwitz  
Deutschland

Tel.: +49 (0) 34294 81-0  
E-Mail: sales.dach@hydro.com

[www.hydro.com/rackwitzextrusion](http://www.hydro.com/rackwitzextrusion)