

Bandeloxal mit natürlicher Farbgebung



Die Innovation: Novelis G77Ac

Mit eloxiertem Aluminium lassen sich hochwertige Fassaden-, Dach-, oder Innenverkleidungen in anspruchsvollem Design realisieren.

Neu in der Novelis Produktpalette: G77Ac

G77Ac wurde speziell für die Außen- und Innenarchitektur entwickelt.

Das Innovative an G77Ac ist die natürliche Farbgebung.

Das brandneue G77Ac gehört zur Novelis Produktserie Bandeloxal.

Anders als bei den anderen Eloxalprodukten von Novelis entwickelt sich der für **G77Ac** typische matte Grauton während des Eloxierens nicht durch Beimischung von farbgebenden Substanzen, sondern automatisch aufgrund der besonderen Oberfläche und Legierung.

Die Produktinnovation beweist wie einzigartig Novelis' Walzkompetenz für die Oberflächenstruktur und damit entscheidend für die finale Optik des Produktes ist.

Fäden, sogenannte Filamente mit definierten intermetallischen Phasen, sorgen im Eloxalprozess für die spezifische Graufärbung der Oberfläche. Bestandteile der Legierung werden in die Eloxalschicht eingebaut und sorgen im Eloxalprozess für die spezifische Graufärbung.

Die besondere metallische Oberfläche sowie die Witterungsbeständigkeit machen dieses Produkt einzigartig, der Farbton bleibt dauerhaft unverändert.



Novelis

G77Ac ist ideal für die Weiterverarbeitungsprozesse wie Kanten, Stanzen, Bohren etc. vorbereitet. Ebenso verhält es sich mit unseren anderen bandeloxierten Oberflächen.

G77Ac ist je nach Endanwendung mit Eloxalschichtdicken zwischen 8 und 20 µm erhältlich. Die Varianz der Eloxal-Schichtdicke bietet die Möglichkeit verschiedener Grauton-Variationen.

Allgemeine Produkteigenschaften

Nicht brennbar
gemäß DIN 4102

Versehen mit UV-beständiger
80 µm starker Schutzfolie

100%
recyclbar



Fester Verbund mit der Metall-
oberfläche, daher kein Abblättern,
Abplatzen oder Unterwandern

Korrosionsbeständig
(im pH neutralen Bereich) sowie
witterungs- und UV-beständig

Unbedenklich im
Lebensmittelkontakt
nach DIN EN 602

G77Ac ist wie die bewährten Novelis Bandeloxal-Produkte über den Metallhandel in Standard-abmessungen verfügbar:

Dicke: 0,5 - 2,0 mm
Breite: 1.000 - 1.500 mm
Blechlängen: bis zu 6.000 mm
Standardlegierung: EN AW 3004 (Al Mn1 Mg1)

Sonderabmessungen auf Anfrage

Not just aluminium, Novelis Aluminium.™

Für weitere Informationen

Novelis Deutschland GmbH
Mittlerer Pfad 19
70499 Stuttgart
Tel +49 711 814 776-0
sales.goettingen@novelis.com

