

Panelox®

Doppelte Anodisation

— Die klassische Anodisation wird häufig mit flachen, gleichmäßigen Oberflächen assoziiert. Mit Panelox eröffnet Alumat die Möglichkeit, Tiefe, Textur und sogar komplexe visuelle Muster direkt in der anodisierten Schicht zu erzeugen. Von dezenten linearen Effekten bis hin zu markanten grafischen Elementen verwandelt Panelox Aluminium in ein kreatives Medium für zeitgenössische Architektur.





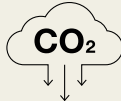


Technische Spezifikationen

Entdecken Sie unsere Farben

Code	Farbe	Code	Farbe
AluNature01	Natur (VOM1)	AluBronze01	Titan, helles Bronze (C31)
AluGold00	Neusilber	AluBronze02	Mittleres helles Bronze (C32)
AluGold01	Champagner (sehr helles Gold)	AluBronze03	Mittleres Bronze (C33)
AluGold02	Gold (VOM2)	AluBronze04	Dunkelbronze (C34)
AluGold03	Dunkelgold (VOM3)	AluBlack01	Schwarz (C35)
AluCopper01	Helles Kupfer (orange)	AluBrass01	Helles braunes Messing
AluCopper02	Mittleres helles Kupfer	AluBrass02	Mittleres helles braunes Messing
AluCopper03	Mittleres dunkles Kupfer	AluBrass03	Mittleres dunkles braunes Messing
AluOldCopper01	Helles Altkupfer	AluGrey01	Hellgrau
AluOldCopper02	Mittleres Altkupfer	AluGrey02	Mittleres helles Grau
AluOldCopper03	Dunkles Altkupfer	AluGrey03	Dunkelgrau
AluRed01	Hellrot (rosé)	AluGrey04	Dunkles Anthrazitgrau
AluRed02	Mittleres helles Rot	AluGreen01	Dunkelgrün
AluRed03	Mittleres dunkles Rot	AluBlue01	Dunkelblau

Anodisation

Code	Schichtdicke	Einsatzbereich			
A20	20 micron	Außenanwendung (Standard)			
A25	25 micron	Außenanwendung (Industrie- / Küstengebiete oder BS 3987)			
					
Hohe solare Reflexion, geringere Aufheizung von Gebäuden	Geringer Wartungsaufwand (leicht zu reinigen)	Anodisation = Al ₂ O ₃ = 100% recycelbar	Brandklasse A1 (nicht brennbar)		
					
LCA - Erwartete Lebensdauer von über 80 Jahren	Extrem langlebig, korrosionsbeständig und farbstabil	EPD - Geringe CO ₂ - Emissionen	Kratzfest		

Vorbehandlung

Code	Vorbehandlung	Oberfläche
E2	Bürsten (VB2)	Sichtbare Bürstspuren
E5	Schleifen + Polieren (VB5)	Glatte, glänzende Oberfläche
E6	matt beizen (VB6)	Matte Oberfläche
E7	Chemisches Glänzen	Helle, glänzende Oberfläche
E8	Polieren + chemisches Glänzen	Glatte, hochglänzende Oberfläche
E9	Strahlen + chemisches Glänzen	Glänzende Oberfläche mit Funkel-Effekt
E10	Strahlen + chemisches Mattätzen	Glatte, ultra-matte Oberfläche



Alumet — Zeigen Sie Ihre wahren Farben

Wenn architektonische Exzellenz auf höchste technische und ästhetische Anforderungen trifft, bereichern wir unsere gebaute Umwelt mit den markanten und authentischen Eigenschaften von Aluminium.



Kontakt und Anfragen

info@alumet.nl

+31 (0)76 50 43 130

Erlebniszentrum

Alumet bv

Mon Plaisir 32

4879 AN Etten-Leur

Niederlande

www.alumet.nl

Über Alumet

Seit mehr als einem halben Jahrhundert ist Alumet ein bevorzugter Partner für Architektinnen, Architekten und Designer. Wir treiben Innovationen in der Anodisation kontinuierlich voran, um Aluminiumfassaden und Wandverkleidungen weiterzuentwickeln. Aluminium ist unsere Leinwand: leicht, unendlich recycelbar und klar zeitgemäß.

Dank unserer fortschrittlichen Technologien entwickeln wir Produkte, die architektonische Visionen zum Leben erwecken. Gleichzeitig reduzieren wir unseren ökologischen Fußabdruck, indem wir den Einsatz natürlicher Ressourcen in unserer Produktion begrenzen.

