

ALUCOBOND®

PREMIUM ANODISED

Supreme elegance made of exclusive metal. Souveräne Eleganz aus edlem Metall.

[English](#) [Deutsch](#)



BEAUTY WITH DEPTH EFFECTS SCHÖNHEIT MIT TIEFENWIRKUNG

Surfaces to withstand all weathers and, at the same time, providing scope for new design options in architecture: ALUCOBOND® premium anodised delivers impressive benefits with its excellent material properties and versatile appearance. A touch of luxury or elegant understatement – metal is a multi-talent.

The top-quality real anodised series comes in matt or brushed finishes with a colour spectrum ranging from natural anodised to gold, and from copper to darker tones. Time enhances the anodised surfaces: as they gain depth and become more expressive, the authentic beauty of aluminium is accentuated to the full.

Electrolytic oxidation of the aluminium covers the material in a protective oxide layer, which is then coloured in a second step. Thanks to this process, the colours retain their intensity and are protected against corrosion. For top-quality façades with a long lasting impact.

Oberflächen, die jedem Wetter trotzen und der Architektur zugleich neue Gestaltungsmöglichkeiten eröffnen: ALUCOBOND® premium anodised punktet mit großartigen Materialeigenschaften und vielfältiger Optik. Ein Hauch von Luxus oder elegantes Understatement – Metall kann beides.

Das farbliche Spektrum der hochwertigen Echteloxal-Serie reicht von Natureloxal über Gold und Kupfer bis hin zu dunklen Tönen in matter oder gebürsteter Ausführung. Im Laufe der Zeit gewinnen die eloxierten Oberflächen an Tiefe und Ausdruck und bringen die authentische Schönheit des Aluminiums maximal zur Geltung.

Die elektrolytische Oxidation des Aluminiums veredelt das Material durch eine schützende Oxidschicht, die in einem zweiten Schritt eingefärbt wird. Dank dieses Verfahrens behalten die Farben ihre Kraft und sind vor Korrosion geschützt. Für hochwertige Fassaden mit Langzeitwirkung.

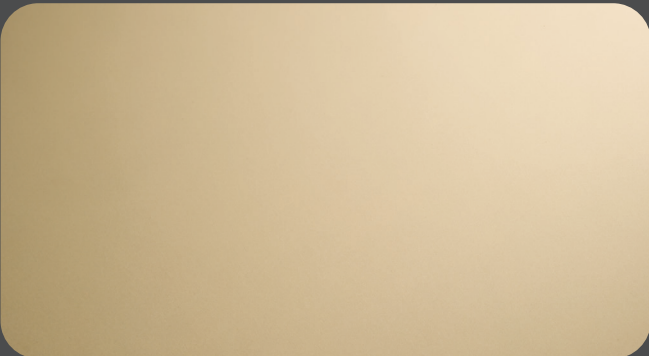


© Peter de Ruij

Black Box, Groningen | Team 4 Architects | Façade elements in premium anodised matt radiate supreme elegance.

Black Box, Groningen | Team 4 Architects | Fassadenelemente in premium anodised matt strahlen souveräne Eleganz aus.

MATT FINISH



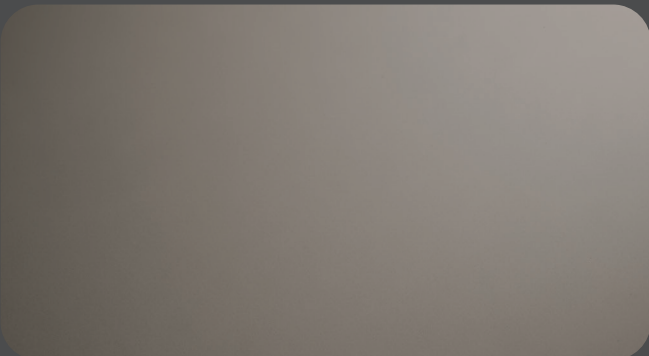
BRONZE C32

| E5001



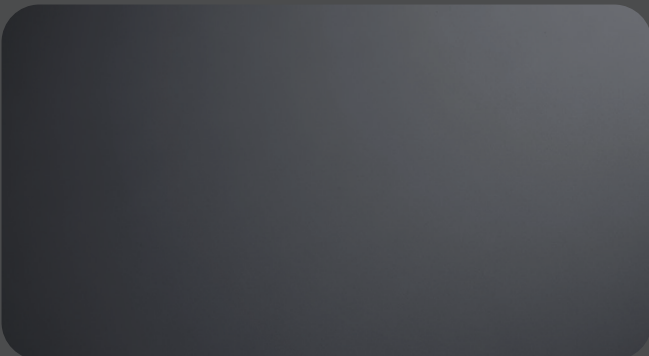
OLD COPPER

| E5002



ZINC

| E5003



BLUE STEEL

| E5004

BRUSHED FINISH



TITANIUM

| E5141



GOLD

| E5142



BRONZE C33

| E5143



BLACK

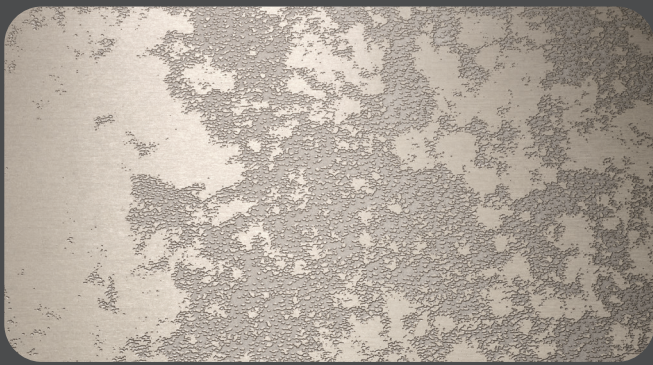
| E5144

PANELOX®: PATTERNED FAÇADES

PANELOX®: GEMUSTERTE FASSADEN

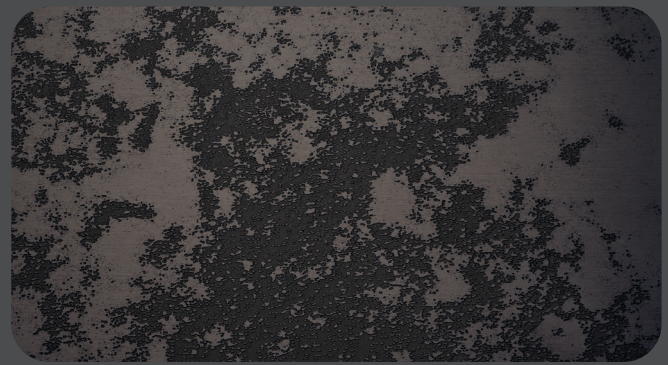
Unique worldwide, the newly developed PANELOX® process broadens design scope, transforming façades with individual decors and structures. The surface structure varies from rough or rusty to glossy and polished depending on processing. This creates a unique, multi-layered texture and light refraction.

Das weltweit einzigartige, neu entwickelte PANELOX®-Verfahren erweitert den Gestaltungsspielraum: Individuelle Dekore und Strukturen lassen sich auf Fassaden zaubern. Die Oberflächenstruktur variiert dabei je nach Behandlung von rau und rostähnlich bis glänzend und poliert. Auf diese Weise entsteht eine ganz eigene, vielschichtige Haptik und Lichtbrechung.



PANELOX® CHAMPAGNE

| E5281



PANELOX® BASALT

| E5282



© Peter Schäublin + Allega GmbH

Villa Altendorf | Contractplan AG | PANELOX® façades with extraordinary, individual patterns.

Villa Altendorf | Contractplan AG | PANELOX® ermöglicht Fassaden mit außergewöhnlichen, individuellen Mustern.

FAÇADES TELL STORIES FASSADEN ERZÄHLEN GESCHICHTEN



OurDomain, Rotterdam | Tangram Architecten | The pattern on the PANELOX® façade was developed based on an enlarged photograph of the area destroyed by bombs in 1940. | OurDomain, Rotterdam | Tangram Architecten | Das Muster der PANELOX®-Fassade wurde aus einem stark vergrößerten Foto der 1940 durch Bomben zerstörten Umgebung entwickelt.

PURCHASE INFORMATION

ALUCOBOND® premium anodised is available in ALUCOBOND® PLUS and are produced in accordance to DIN 17611. Minimum order quantities apply. **Note:** The samples shown are not binding in terms of colour. Please ask for original samples.

APPLICATION INFORMATION

We recommend installing the panels in the same direction as marked on the protective peel-off-foil to avoid potential reflection differences. Real anodised panels may vary in colour.

We are glad to offer you more information about the special characteristics of ALUCOBOND® premium anodised surfaces.

BESTELLINFORMATION

ALUCOBOND® premium anodised Oberflächen sind verfügbar in der Ausführung ALUCOBOND® PLUS und entsprechen den Vorgaben der DIN 17611. Es gelten Mindestbestellmengen. **Hinweis:** Die abgebildeten Muster sind nicht farbverbindlich. Bitte fordern Sie Originalmuster an.

ANWENDUNGSHINWEIS

Um Reflektionsunterschiede zu vermeiden, müssen die Verbundplatten in derselben Richtung montiert werden, wie sie durch Richtungspfeile auf der Schutzfolie angegeben sind. Bei der Verwendung von eloxierten Platten kann es zu Farbabweichungen kommen.

Gerne beraten wir Sie individuell über die besonderen Eigenschaften dieser Oberflächen.

Next & Beyond.

ALUCOBOND®



A wide range of design options

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten



Inorganic surfaces with excellent colour consistency

Anorganische Oberflächen mit hoher Farbbeständigkeit



ALUCOBOND® premium anodised comes with a 25my anodising layer.

ALUCOBOND® premium anodised ist mit einer 25 my Eloxalschichtdicke verfügbar.



PANELOX®: Combination of pattern and different gloss levels

PANELOX®: Kombination aus Muster und verschiedenen Glanzgraden



Material also suitable for window surrounds

Material auch für Fenstereinfassungen geeignet



Excellent flatness

Hohe Planheit



Easy care and low maintenance

Pflegeleicht und wartungsarm



Service life > 50 years, highest classification according to BBSR*

Lebensdauer > 50 Jahre, höchste Klassifizierung gemäß BBSR*



100% rezyklierbar

100% recyclable

* Assessment System for Sustainable Building of the German Federal Institute for Research on Building, Urban Affairs and Spatial Development (BBSR)

* Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen des Bundesinstituts für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)



3A Composites GmbH
 Alusingenplatz 1
 78224 Singen, Germany
 Phone +49 7731 - 941 2060
 info@alucobond.com
 www.alucobond.com

Worldwide exclusive partner for aluminium composite panels

ALUMET
 AVANTGARDE IN ANODIZING