

ALUCOBOND®

PREMIUM ANODISED

L'élégance suprême en métal noble. Eleganza raffinata in metallo nobile.

Français Italiano



BEAUTÉ ET EFFET DE PROFONDEUR

BELLEZZA E PROFONDITÀ

Des surfaces qui résistent à tous les temps tout en offrant de nouvelles possibilités de conception à l'architecture : ALUCOBOND® premium anodisé se distingue par les propriétés remarquables du matériau et la diversité de son aspect visuel. Touche de luxe ou élégante sobriété – Le métal a tout pour lui.

L'éventail de couleurs de la série haut de gamme anodisation véritable s'étend de l'anodisation naturelle aux teintes sombres en version mate ou brossée, en passant par l'or et le cuivre. Au fil du temps, les surfaces anodisées gagnent en profondeur et en expression pour valoriser pleinement la beauté authentique de l'aluminium.

L'oxydation électrolytique de l'aluminium affine le matériau grâce à un revêtement protecteur en oxyde qui sera coloré dans un deuxième temps. Grâce à ce procédé, les couleurs conservent leur intensité et sont protégées de la corrosion. Pour des façades haut de gamme avec effet de longue durée.

Superfici in grado di resistere a qualsiasi condizione climatica e di offrire nuove possibilità di realizzazione a livello architettonico: ALUCOBOND® premium anodised offre impressionanti vantaggi grazie alle eccellenti proprietà del materiale e a un'estetica versatile. Un tocco di lusso o sobria eleganza: il metallo può garantire entrambi i risultati.

Lo spettro di colori della serie anodizzata vera di alta qualità va dall'anodizzazione naturale all'oro e al rame, fino alle tonalità scure in versione opaca o spazzolata. Con il tempo, le superfici anodizzate acquistano maggiore profondità e forza espressiva, valorizzando al massimo la bellezza autentica dell'alluminio.

L'ossidazione elettrolitica dell'alluminio arricchisce il materiale con uno strato di ossido protettivo al quale, in un secondo momento, viene applicato il colore. Grazie a questo processo, i colori conservano il proprio vigore e sono protetti dalla corrosione. Per facciate di alta qualità con un effetto duraturo nel tempo.



© Peter de Ruig

Black Box, Groningen | Team 4 Architects | Les éléments de façade en premium anodisé mat rayonnent d'une élégance suprême.

Black Box, Groningen | Team 4 Architects | Gli elementi della facciata in premium anodised opaco trasmettono un'eleganza raffinata.

MATT FINISH



BRONZE C32

| E5001



OLD COPPER

| E5002

BRUSHED FINISH



TITANIUM

| E5141



GOLD

| E5142



BRONZE C33

| E5143



BLACK

| E5144

PANELOX® : FAÇADES À MOTIF

PANELOX®: FACCIATE CON MOTIVI UNICI

Récemment mis au point, le procédé PANELOX® est un procédé unique au monde qui élargit la liberté de conception : Décors et structures individuels se parent de magie sur les façades. Selon le traitement, la structure de surface varie d'un aspect brut et rouille à brillant et poli. On obtient ainsi un toucher et une réfraction lumineuse très singuliers et complexes.

Il processo PANELOX®, unico al mondo e di nuova concezione, amplia le possibilità di realizzazione: strutture e motivi decorativi unici trasformano letteralmente le facciate. A seconda del trattamento, la struttura della superficie varia da ruvido e simil-ruggine a brillante e lucido. In questo modo, si ottengono un effetto tattile e una rifrazione della luce del tutto particolari e multistrato.



PANELOX® CHAMPAGNE

| E5281



PANELOX® BASALT

| E5282



© Peter Schäublin + Allega GmbH

Villa Altendorf | Contractplan AG | PANELOX® permet d'obtenir des façades aux motifs exceptionnels et individuels.

Villa Altendorf | Contractplan AG | PANELOX® permette di realizzare facciate con motivi straordinari e unici.

CHAQUE PANNEAU EST UNIQUE OGNI PANNELLO È UNICO



OurDomain, Rotterdam | Tangram Architecten | Le motif de la façade PANELOX® a été conçu à partir d'une photo très agrandie représentant un environnement détruit par les bombes en 1940. | OurDomain, Rotterdam | Tangram Architecten | Il motivo sulla facciata PANELOX® è stato realizzato da una foto ingrandita della zona distrutta dai bombardamenti nel 1940.

L'anodisation est un procédé électrochimique qui transforme la surface d'un métal en oxyde, à la fois décorative, durable et résistante à la corrosion et à l'usure. Contrairement à d'autres revêtements, cet oxyde d'aluminium est totalement intégré au substrat d'aluminium sous-jacent, et pas seulement appliqué à la surface.

En plus de sa résistance, le principal attrait de l'aluminium anodisé est sa beauté. Le processus d'anodisation crée une couche d'oxyde unique qui peut varier d'un panneau à l'autre en raison du traitement par lot. Cela peut signifier d'une part que vous pouvez recevoir des panneaux de couleurs légèrement différentes de l'échantillon de départ. Et d'autre part, que chaque panneau de la façade aura un aspect unique. Étant donné que la surface des panneaux varie naturellement, on obtiendra une façade changeante avec une identité forte.

L'anodizzazione è un processo elettrochimico che converte la superficie di un metallo in uno strato di ossido decorativo e duraturo, resistente alla corrosione e all'usura. A differenza di altri rivestimenti, questo ossido di alluminio è completamente integrato con il substrato di alluminio sottostante, non solo applicato alla superficie.

Oltre che resistente, il principale fascino dell'alluminio anodizzato è la sua bellezza. Il processo di anodizzazione crea uno strato di ossido unico che può variare da pannello a pannello a causa del processo di bagno. Da un lato, ciò potrebbe significare che si riceve un colore leggermente diverso dal campione di colore originale. D'altra parte, ogni pannello della facciata ha un aspetto irripetibile. Poiché la superficie dei pannelli è soggetta a variazioni naturali, il risultato è una facciata vivace con un carattere distintivo.

INFORMATIONS DE COMMANDE

Les surfaces ALUCOBOND® premium anodised sont disponibles en version ALUCOBOND® PLUS et correspondent aux prescriptions de la norme DIN 17611. Une quantité minimum est requise lors de la commande. Remarque : Les couleurs des motifs représentés n'ont pas de caractère contractuel. Veuillez demander des échantillons.

CONSEIL D'UTILISATION

Afin d'éviter les différences de reflet, les panneaux doivent être posés dans le même sens, comme indiqué par les flèches d'orientation sur le film de protection. Des variations de couleurs peuvent se produire lors de l'utilisation de panneaux anodisés.

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Le superfici in ALUCOBOND® premium anodised sono disponibili nella versione ALUCOBOND® PLUS e soddisfano i criteri stabiliti dalla norma DIN 17611. Produzione soggetta a quantitativi d'ordine minimi. Nota: i colori dei motivi raffigurati sono indicativi. Siete pregati di richiedere i campioni originali.

NOTE PER L'APPLICAZIONE

Per assicurare riflessi omogenei, è necessario montare i pannelli compositi rispettando la direzione indicata dalle frecce poste sulla pellicola protettiva. L'impiego di pannelli anodizzati può comportare uno scostamento cromatico.

Next & Beyond.

ALUCOBOND®



Possibilités de conception multiples

Un'ampia gamma di possibilità progettuali



Surface inorganiques avec une excellence uniformité de couleur

Superfici inorganiche con eccellente consistenza del colore



ALUCOBOND® premium anodised est livré avec une couche d'anodisation de 25 µm

ALUCOBOND® premium anodised è prodotto con un'anodizzazione di 25 µm



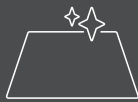
PANELOX® : Combinaison d'un motif et de différents degrés de brillance

PANELOX®: Combinazione di motivi e vari gradi di brillantezza



Matériau également adapté aux encadrements de fenêtres

Materiale adatto anche per le cornici di finestre



Grande planéité

Elevata planarità



Très peu d'entretien et de maintenance nécessaire

Pratico e a ridotta manutenzione



Durée de vie > 50 ans, classification la plus élevée selon BBSR*

Vita utile > 50 anni, massima classificazione secondo il BBSR*



100% recyclable

Riciclabile al 100%

* Système d'évaluation pour la construction durable de l'Institut fédéral allemand de recherche sur le bâtiment, les affaires urbaines et le développement territorial (BBSR)

* Sistema di Valutazione per l'Edilizia Sostenibile dell'Istituto Federale Tedesco per la Ricerca sull'Edilizia, gli Affari Urbani e lo Sviluppo Territoriale (BBSR)



3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen, Germany
info@alucobond.com
www.alucobond.com

Worldwide exclusive partner
for aluminium composite panels

ALUMET
AVANTGARDE IN ANODIZING