

ALUCOBOND®

solid & metallic



Wide range of colours for creative scope

Farbvielfalt für gestalterischen Freiraum



COLOURS
FARBEN

3A
COMPOSITES



Sparkasse Brake, Germany
RKW Architektur +
ALUCOBOND® PLUS metallic Silver Metallic
© Marcus Pietrek

solid & metallic

With the Solid & Metallic colours, we offer a colour spectrum with a gloss level between 25 - 40 % according to the Gardner scale, which leaves no design wishes unfulfilled in the diverse areas of application. Individual special colours are also available on request. Using the latest coil coating technology, the aluminium cover sheets are stove enamelled in a continuous painting process before the actual composite production. The quality of these high-quality surfaces meets the relevant test requirements set out by ECCA (European Coil Coating Association), of which 3A Composites GmbH is also a member. All colours are free of toxic heavy metals like lead or chromium oxide.

Mit den Solid & Metallic Farben bieten wir ein Farbspektrum im Glanzgrad zwischen 25 - 40 % nach Gardner Skala, das in den vielfältigen Anwendungsbereichen keine Gestaltungswünsche offen lässt. Auch individuelle Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich. Mit modernster Coil-Coating Technologie werden die Aluminium-Deckbleche vor der eigentlichen Verbundfertigung in einem kontinuierlichen Lackierprozess einbrennlackiert. Die Qualität dieser hochwertigen Oberflächen entspricht den Prüfvorschriften der ECCA (European Coil Coating Association), bei der auch die 3A Composites GmbH Mitglied ist. Alle Farben sind frei von toxischen Schwermetallen wie Blei oder Chromoxid.

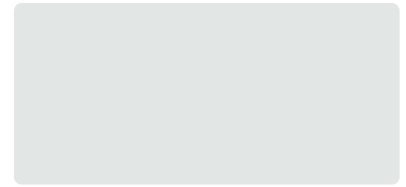


Campus Evergreen Eole, France
Arte Charpentier
ALUCOBOND® PLUS solid White 16
© Thibault Savary

”

Colour is not just
decoration, it is
construction.

Ludwig Mies van der Rohe
Leading 20th century architect



SIGNAL WHITE

111



BEIGE

103



UMBRA GREY

107

Colours are not merely aesthetic components they are an integral part of architectural conception and design. Solid & Metallic colours, in particular, play a pivotal role in this context.

Solid colours, for example classic white or various grey shades, mean buildings take on a timeless and classic appearance. The look created is uniform and without special effects.

A building in Metallic colours, on the other hand, responds to changing light conditions and perspectives creating a timelessly elegant, vibrant appearance. When making the decision to opt for a Solid or Metallic colour, it comes down to the building's environment and the style required. Both surfaces deliver impressive results and have a major impact on façade design.

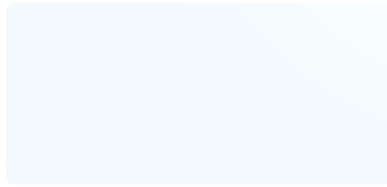
Farben sind nicht nur ästhetische Elemente, sondern ein integraler Bestandteil der architektonischen Gestaltung und Konstruktion. Gerade Solid & Metallic Farben spielen hierbei eine entscheidende Rolle.

Solid Farben, wie klassisches Weiß oder verschiedene Grautöne, verleihen Gebäuden ein zeitloses und klassisches Aussehen. Sie schaffen ein einheitliches Erscheinungsbild ohne Spezialeffekte.

Mit Metallic Farben kann einem Gebäude hingegen durch wechselnde Lichtbedingungen und Perspektiven eine zeitlos elegante, lebendige Anmutung verliehen werden. Die Wahl zwischen Solid & Metallic Farben hängt vom gewünschten Stil und der Umgebung ab, aber beide können beeindruckende Ergebnisse liefern und die Wirkung einer Fassade erheblich beeinflussen.



PURE WHITE 10 100



WHITE 16 101



CREAM 102



LIGHT GREY 104



ANTHRACITE GREY 105



BLACK GREY 106



GRAPHITE GREY 108



DUSTY GREY 109



QUARTZ GREY 110



BASALT GREY 112



PLATINUM GREY 136



BLACK 326



LEMON 200



ORANGE 210



RED 201



RUBY 202



GREY BROWN 337



YELLOW GREEN 313



MOSS GREEN 317



STEEL BLUE 350



SILVER METALLIC 500



SMOKE SILVER METALLIC 501



GREY METALLIC 502

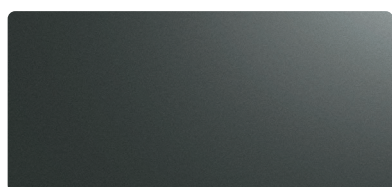


CHAMPAGNE METALLIC 503



BRONZE METALLIC 504

METALLIC SPECIAL



DARK GREY METALLIC 505



STEEL GREY METALLIC 506



SUNRISE SILVER METALLIC 600



COLORADO GOLD METALLIC 605



ATACAMA BRONZE METALLIC 606



SIENA COPPER METALLIC 709



Further translations:
alucobond.com

General information:

For a more precise colour match, please request an original sample.

Information for metallic colours:

It is essential to install all panels pointing in the same direction as the arrows marked on the protective film to avoid potential reflection differences. Panels from different production batches may vary slightly in colour. To ensure colour consistency, we strongly recommend ordering the total material requirement for a project in one order.

Allgemeine Hinweise:

Für eine genauere Farbdarstellung fordern Sie bitte Echtmuster an.

Hinweis für metallische Farben:

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 Platten aus unterschiedlichen Produktionseinheiten kann es zu Farbabweichungen kommen. Zur Sicherstellung eines einheitlichen Farbtönen sollte deshalb der Gesamtbedarf für ein Projekt in einer Bestellung erfolgen.



A wide range of design options

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten



Lightweight and optimal flatness

Geringes Gewicht und optimale Planlage



Durability

Langlebigkeit



100% recyclable*

100% rezyklierbar*



Environmentally neutral*

Ökologisch unbedenklich*



Sustainable cost-effectiveness

Nachhaltig wirtschaftlich



Energy-efficient façade system*

Energieeffizientes Fassadensystem*



Non-combustible or fire-retardant

Nicht brennbar bzw. schwer entflammbar



Helpful design tools and comprehensive technical support

Hilfreiche Planungstools und umfassende technische Beratung

ALUCOBOND®

SPECTRA & SPARKLING COLOURS

Enchanting surfaces for eye-catching impressions Faszinierende Oberflächen als besonderer Blickfang

English Deutsch



FASCINATING WORLDS

FASZINIERENDE WELTEN

Throughout history, mankind has had an enduring appreciation of colour. From the discovery of organic purple dyes before 1900 B.C to the development of colour TV and movies after 1900 A.D, the world we live in is saturated in colour. Colour conveys emotion, it inspires and motivates. And now ... colour has evolved.

ALUCOBOND® spectra & sparkling colours celebrate the natural colour shifts that occur in materials that affect everyday life: The subtle nuances and colour contrasts found readily in nature, the glowing luster and sheen in modern metals and the colour shifts found in today's luxury goods. Colour adds fascination to the world, ALUCOBOND® spectra & sparkling colours add fascination to architectural design.

Fascinating Surfaces

ALUCOBOND® spectra colours operate on the same principals as natural colour shifting surfaces. Depending upon the pigment type and viewing angle, different wave lengths of light are reflected back to the audience resulting in an ever-changing colour gradient with iridescent highlights. With their bright sparkling and shining metall effects, ALUCOBOND® sparkling colours provide a subtle and elegant impression. With ALUCOBOND® spectra & sparkling colours, architects can create a truly memorable experience that will fascinate the audience and provide a lasting personal impression. The use of high-quality Fluorocarbon paint systems applied in a continuous coil-coating process ensures that the original design isn't compromised.

Farben übten schon immer eine große Faszination auf Menschen aus. Von der Entdeckung des organischen Purpur vor nahezu vier Jahrtausenden bis hin zur Entwicklung von Farbfernsehen und Farbfilmen unserer Gegenwart – die Welt ist von Farbe erfüllt. Farben lösen Emotionen aus, sie inspirieren und motivieren. Und heute ... hat Farbe eine weitere Dimension erreicht.

ALUCOBOND® spectra & sparkling colours zelebrieren die natürliche Farbentfaltung in Materialien unseres täglichen Lebens: zarte Nuancen und Farbkontraste, wie sie überall in der Natur vorkommen, der glühende Glanz und Schimmer moderner Metalle und die Farbspiele heutiger Luxusgüter. Farbe fasziniert die Welt, ALUCOBOND® spectra & sparkling colours bereichern die Architektur mit faszinierenden Möglichkeiten.

Faszinierende Oberflächen

ALUCOBOND® spectra colours folgen dem gleichen Prinzip wie natürliche, farbverändernde Oberflächen. Je nach Pigmentart und Betrachtungswinkel werden unterschiedliche Wellenlängen des Lichts auf den Betrachter zurückreflektiert, wodurch ständig wechselnde Farbverläufe mit schillernden Glanzlichtern entstehen. ALUCOBOND® sparkling colours, mit ihren intensiven Glitzer- und Metalleffekten, sind ein subtiler und eleganter Blickfang. So gelingt es Architekten mit ALUCOBOND® spectra & sparkling colours, für den Betrachter ein wirklich unvergessliches und faszinierendes Erlebnis zu schaffen, das einen nachhaltigen, persönlichen Eindruck hinterlässt. Die Verwendung hochwertiger Fluorpolymer-Lacksysteme, die in einem kontinuierlichen Lackierprozess (Coil-Coating-Verfahren) appliziert werden, garantiert die kompromisslose Verwirklichung des ursprünglichen Designs.



Maxima Shopping Centre, Lithuania | Architect: City projects UAB | Material: ALUCOBOND® PLUS spectra

SPECTRA COLOURS

Gloss >80% | Glanzgrad >80%

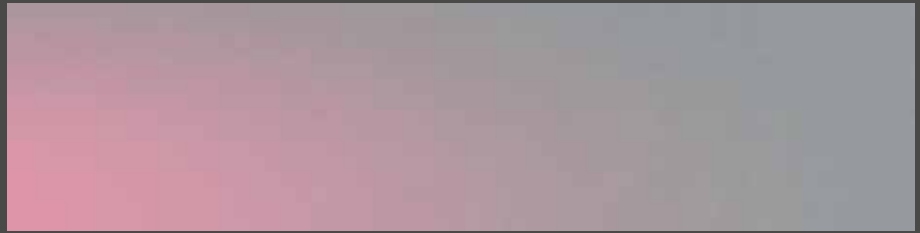


SAKURA

| 917

An amazing shift of fresh leaves and blossoms on the Japanese cherry tree, a symbol of feminine beauty and elegant luxury.

Die überwältigende Entfaltung leuchtender Blüten und Blätter an einem japanischen Kirschbaum, ein Symbol für weibliche Schönheit, Eleganz und Luxus.

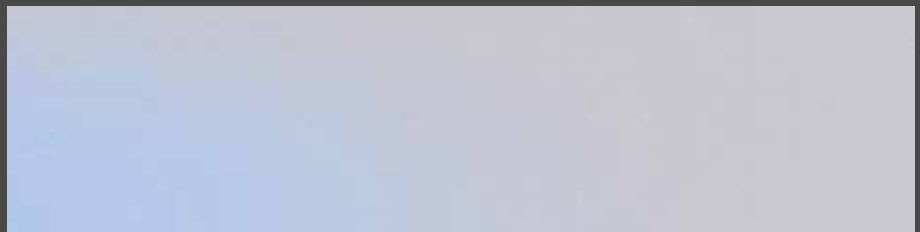


GALAXY BLUE

| 918

A fascinating array of bright-sky to steel-blue, make the blue diamond the exquisite king of gemstones.

Ein faszinierendes Spektrum von strahlendem Himmelblau bis edlem Stahlblau machen den blauen Diamanten zum erlesenen König unter den Edelsteinen.

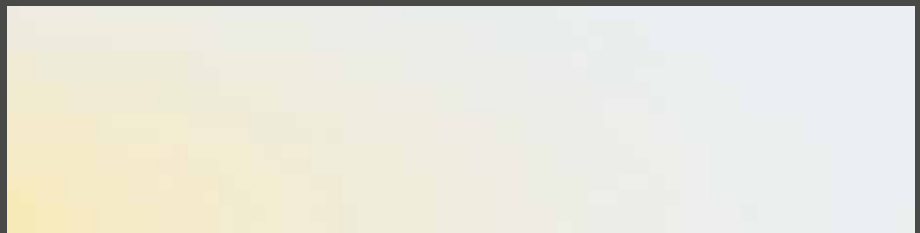


WHITE GOLD

| 919

Precious gold and the noble luster of pearls, combine to create a soft, exquisite design.

Kostbares Gold und der edle Glanz der Perlen verbinden sich zu einem weichen, exquisiten Design.



DESERT GOLD

| 921

Strength, beauty, continuity – constant gold and the everlasting glory of precious metals have fascinated mankind since time began.

Stärke, Schönheit, Kontinuität – das beständige Gold und der immerwährende Glanz des Edelmetalls unterstreichen die Exklusivität des Entwurfs.

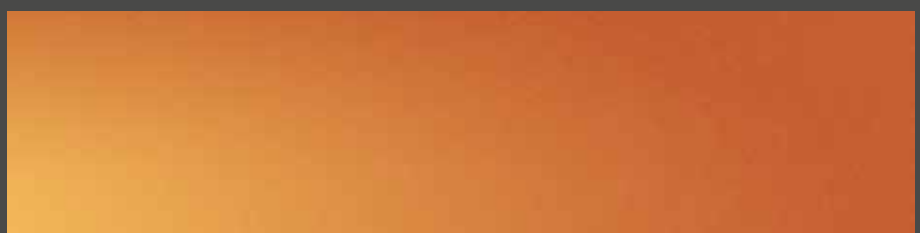


CUPRAL

| 913

Red, orange and yellow melt together to form history's enduring symbol of wealth and commerce.

Rot, Orange und Gelb verschmelzen ineinander und bilden das seit jeher geltende Symbol für Wohlstand und Erfolg.



SPARKLING COLOURS

Gloss 55-65% | Glanzgrad 55-65%



WHITE SILVER MG

| 680

Fresh snow that covers the landscape in its glittering, white gown. Graceful and calm.
Frischer Schnee, der die Landschaft in sein glitzerndes, weißes Kleid hüllt. Anmutig und ruhig.



DEEPBLUE METALLIC MG

| 684

Far below the sea level a range of colours strongly and gracefully blends into the deep blue.
Kräftig und anmutig verschmelzen Farbspektren weit unter dem Meeresspiegel zu einem tiefen Blau.



COSMIC GREY METALLIC MG

| 682

Inspired by the infinity of the universe, delicately grey shimmering reflections stand for timeless elegance.
Inspiriert von der Unendlichkeit des Universums entsteht durch zart grau schimmernde Reflexe eine zeitlose Eleganz.



ANTHRACITE SILVER MG

| 681

Unique structures with exciting highlights inspired by black, bluish slate.
Einzigartige Strukturen mit spannenden Glanzlichtern inspiriert vom schwarzen, bläulich schimmernden Schiefer.



BLACK METALLIC MG

| 683

The dark black night sky, interplaying with sparkling stars, tells of a magical journey through the cosmos.
Der tiefschwarze Nachthimmel im Wechselspiel mit funkelnden Sternen schafft kosmische Eindrücke.



ENCHANTING COLOUR EFFECTS REIZVOLLE FARBEFFEKTE



Dominion Tower, Russia | Architect: Zaha Hadid Architects & AB Elis | Material: ALUCOBOND® A2 spectra | © Daniel Sumesgutner

PURCHASE INFORMATION

ALUCOBOND® spectra & sparkling colours can be applied on ALUCOBOND® PLUS and ALUCOBOND® A2. Minimum order quantity applies. For details and available specification please refer to the manufacturer or your nearest ALUCOBOND® representative.

APPLICATION INFORMATION

To avoid possible reflection differences, it is recommended to install the panels in the same direction as marked on the protective peel-off-foil. Colour variations may occur between panels originating from different production batches. To ensure colour consistency, the total requirement for a project must be placed in one order.

We are happy to provide more customised information about the special characteristics of ALUCOBOND® spectra & sparkling surfaces.

BESTELLINFORMATION

ALUCOBOND® spectra & sparkling colours sind verfügbar als ALUCOBOND® PLUS und ALUCOBOND® A2. Mindestbestellmengen auf Anfrage. Nähere Einzelheiten und verfügbare Spezifikationen erhalten Sie von uns oder Ihrer zuständigen ALUCOBOND®-Vertretung.

ANWENDUNGSHINWEIS

Um Reflektionsunterschiede zu vermeiden, müssen die Verbundplatten in derselben Richtung montiert werden, wie sie durch Richtungspfeile auf der Schutzfolie angegeben ist. Bei der Verwendung von Platten aus unterschiedlichen Produktionseinheiten kann es zu Farbabweichungen kommen. Zur Sicherstellung eines einheitlichen Farbtons sollte deshalb der Gesamtbedarf für ein Projekt in einer Bestellung erfolgen.

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

Next & Beyond.
ALUCOBOND®



3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen, Germany
Phone +49 7731 - 941 2347
info.eu@alucobond.com
www.alucobond.com

MERCK



ALUCOBOND®

anodized look



The natural beauty of matt satin metal

Die natürliche Schönheit von mattem, samtigem Metall



COLOURS
FARBEN

3A
COMPOSITES

”

Timeless elegance
meets enduring
strength.

The surfaces in the ALUCOBOND® anodized look series show the natural beauty of matt satin metal to its best advantage.

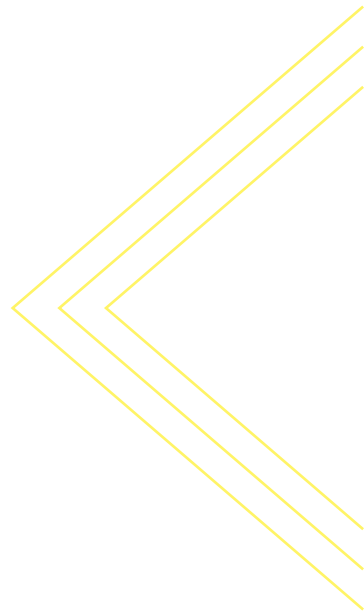
ALUCOBOND® anodized look is used everywhere architecture values high quality products and a premium appearance: façades, balconies, roofs or decorative elements in the interior and exterior of buildings. Compliant with EURAS industrial standards, the surfaces are a perfect match for anodised doors, window profiles and frames.

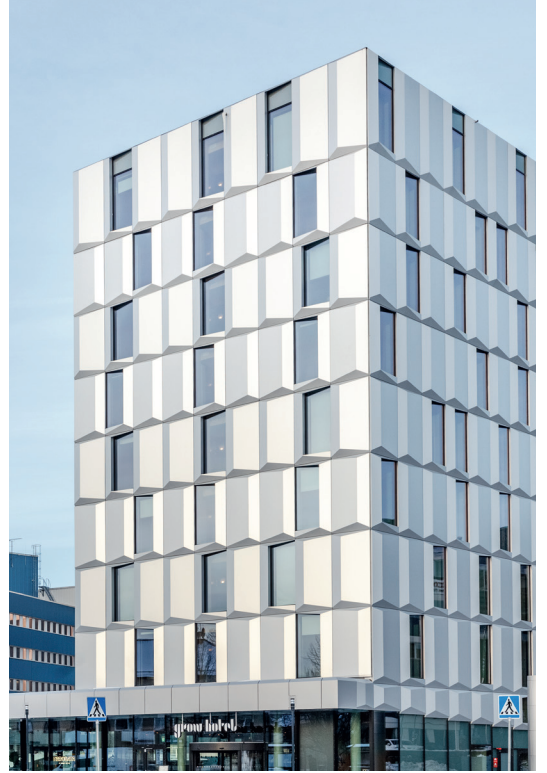
Bending or folding ALUCOBOND® anodized look composite panels is easy and offers unlimited scope for creative concepts.

Die Oberflächen der ALUCOBOND® anodized look Serie bringen die natürliche Schönheit von mattem, samtigem Metall in der Architektur voll zur Geltung.

Ob hochwertige Fassaden, Balkone, Dächer oder dekorative Elemente im Innen- und Außenbereich, ALUCOBOND® anodized look wird überall dort eingesetzt, wo die Architektur hohe Ansprüche an Qualität und Optik stellt. Angepasst an den Industriestandard EURAS harmonieren die Oberflächen optimal mit eloxierten Fensterrahmen, Profilen und Türen.

ALUCOBOND® anodized look Verbundplatten können problemlos abgekantet und gebogen werden und bieten so grenzenlosen Raum für kreative Ideen.



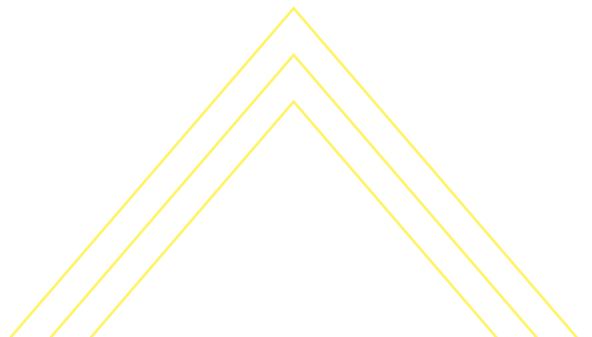


Grow Hotel, Sweden

3XN

ALUCOBOND® A2 anodized look C0/EV1

© Rasmus Hjortshøj - COAST



 anodized look

Our Anodized Look colours span a spectrum from warm gold and bronze tones to silver, brown and black. This range offers architecture the option of creating sleek and modern or elegant and luxurious looks, but it is also perfect for a more traditional, natural aesthetic.

Unsere Auswahl an Anodized Look Farben reicht von warmen Gold- und Bronzetönen, über Silber bis hin zu Braun und Schwarz. Diese Auswahl ermöglicht eine Architektur, die sowohl schlank und modern wirken kann, elegant und luxuriös aber auch traditionell mit erdverbundener Ästhetik.



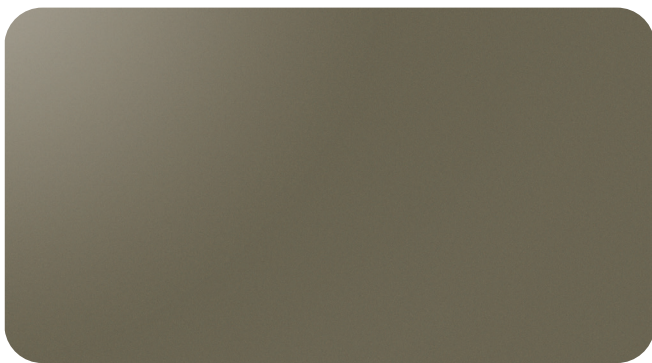
C0/EV1

530



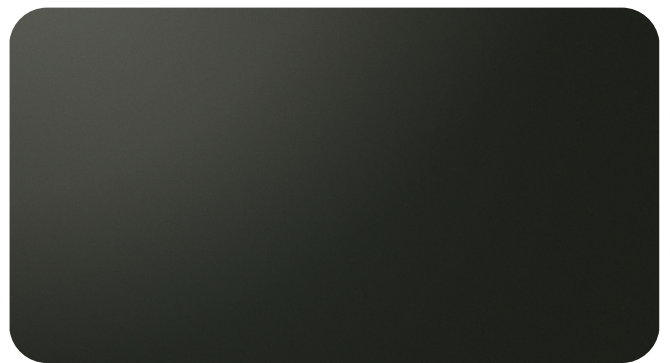
C31

531



C32

532



C34

534



SATIN BROWN

538



C2 LIGHT GOLD

539



Villa at Lake of Constance, Germany
Biehler Weith Associated
ALUCOBOND® PLUS anodized look C32
© Brigida González



Further translations:
alucobond.com



General information:

For a more precise colour match, please request an original sample. The quality of these high-quality surfaces meets the relevant test requirements set out by ECCA (European Coil Coating Association), of which 3A Composites GmbH is also a member. It is essential to install all panels pointing in the same direction as the arrows marked on the protective film to avoid potential reflection differences. Panels from different production batches may vary slightly in colour. To ensure colour consistency, we strongly recommend ordering the total material requirement for a project in one order.

Allgemeine Hinweise:

Für eine genauere Farbdarstellung fordern Sie bitte Eichtmuster an. Die Qualität dieser hochwertigen Oberflächen entspricht den Prüfvorschriften der ECCA (European Coil Coating Association), bei der auch die 3A Composites GmbH Mitglied ist. 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 Platten aus unterschiedlichen Produktionseinheiten kann es zu Farbabweichungen kommen. Zur Sicherstellung eines einheitlichen Farbtons sollte deshalb der Gesamtbedarf für ein Projekt in einer Bestellung erfolgen.



A wide range of design options

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten



Lightweight and optimal flatness

Geringes Gewicht und optimale Planlage



Durability

Langlebigkeit



100% recyclable*

100% rezyklierbar*



Environmentally neutral*

Ökologisch unbedenklich*



Sustainable cost-effectiveness

Nachhaltig wirtschaftlich



Energy-efficient façade system*

Energieeffizientes Fassadensystem*



Non-combustible or fire-retardant

Nicht brennbar bzw. schwer entflammbar



Helpful design tools and comprehensive technical support

Hilfreiche Planungstools und umfassende technische Beratung



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

*Relevant documentation can be found in our download centre on our website.
*Die entsprechenden Dokumente finden Sie in unserem Downloadbereich auf unserer Website.



ALUCOBOND®

naturAL



Characterful metallic surfaces

Metallische Oberflächen mit Charakter

COLOURS
FARBEN



3A
COMPOSITES

”

Refined metallic
allure up close,
sleek elegance
from afar.

ALUCOBOND® naturAL emphasizes the true natural beauty of this metal in architecture and gives your buildings an exclusive and vibrant look.

Close up, porticos, porches, columns, façades or interior decor, all exercise a special fascination thanks to the fine surface structures of ALUCOBOND® naturAL.

ALUCOBOND® naturAL offers the same excellent material properties as all other ALUCOBOND® products: exceptional flatness and rigidity, utmost formability, low weight and outstanding weather resistance. In addition, in comparison with other metals, e.g. solid sheet metal with a brushed structure or genuine metals, the surfaces display better resistance to weathering and corrosion as well as being very easy to clean and maintain.

All in all, when it comes to making a difference, ALUCOBOND® naturAL is the ideal material for both interior and exterior architecture. This also applies in environmental performance. The name says it all: ALUCOBOND® naturAL is “naturally” completely recyclable.

Mit ALUCOBOND® naturAL bringen Sie die natürliche Schönheit des Metalls in der Architektur voll zur Geltung und verleihen Ihren Objekten ein edles und lebendiges Aussehen.

Ob an Portalen, Pylonen, Fassaden oder im Innenausbau: aus der Nähe betrachtet, fesselt ALUCOBOND® naturAL durch seine feinen Oberflächenstrukturen.

ALUCOBOND® naturAL bietet die gleichen hervorragenden Materialeigenschaften wie alle anderen ALUCOBOND® Produkte: außergewöhnliche Planheit und Steifigkeit, maximale Verformbarkeit, geringes Gewicht sowie herausragende Witterungsbeständigkeit. Zusätzlich sind die Oberflächen im Vergleich mit anderen Metallen (z. B. Vollblech mit gebürsteter Struktur oder Edelmetalle) überlegen bei Bewitterung und Korrosion sowie sehr pflegeleicht hinsichtlich Reinigung und Instandhaltung.

Wenn es darum geht, den Unterschied zu machen, ist ALUCOBOND® naturAL daher das ideale Material für Architektur im Innen- und Außenbereich. Auch im Hinblick auf Umweltfreundlichkeit ist der Name Programm: ALUCOBOND® ist „natürlich“ vollständig recycelbar.



Paläon, Germany
Holzer Kobler Architekturen
ALUCOBOND® PLUS naturAL Reflect
© Jan Bitter

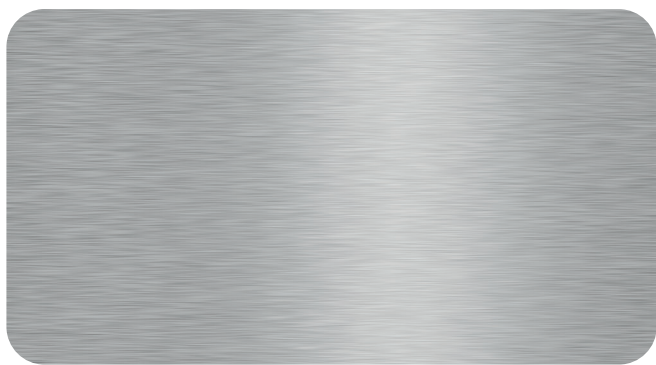


Ensje Torg, Norway
4B Arkitekter
ALUCOBOND® PLUS naturAL Copper
© 4B Arkitekter

Our naturAL PURE series features an ingenious fusion of metallic sheen, reflection and absorption. Subtle genuine metal qualities without the accompanying drawbacks are just one of the benefits offered by naturAL FINESSE. The result is a superior and elegant metal look. Both series create unique façades by combining differing surface textures, which – depending on how the light falls – produce numerous impactful effects.

Bei der Serie naturAL PURE beeindruckt das Wechselspiel aus metallischem Glanz, Reflexion und Absorption. Die subtile Annäherung an Edelmetalle ohne deren Nachteile ist naturAL FINESSE. Somit entsteht ein edler Metall-Look. Die Kombination aus unterschiedlichen Oberflächenstrukturen schafft bei beiden Serien außergewöhnliche Fassaden, die – je nach Lichteinfall – vielfältige, reizvolle Effekte entstehen lassen.

naturAL PURE



BRUSHED

400



LINE

401



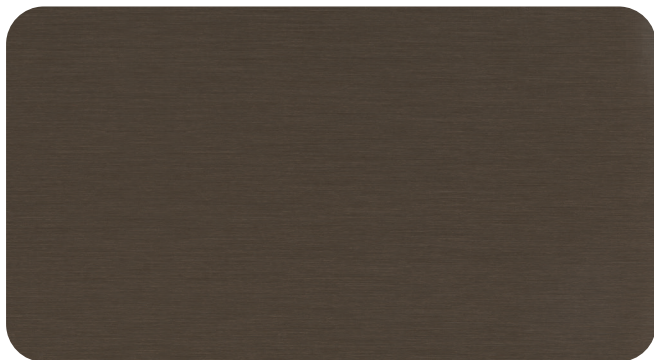
PURE

402



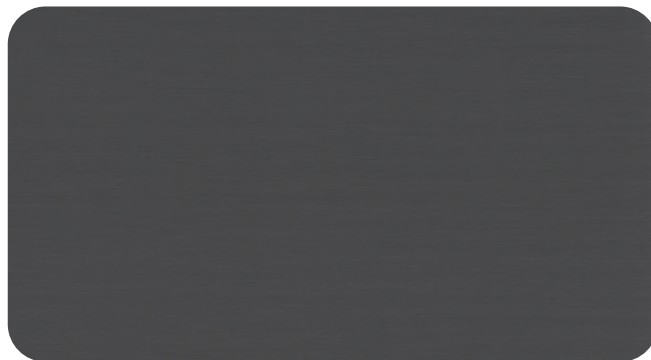
REFLECT

405



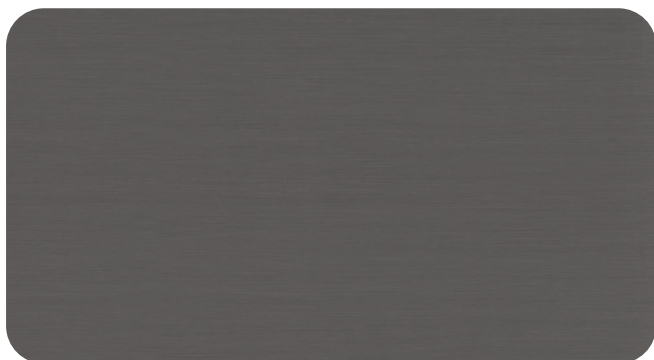
HAVANNA

461



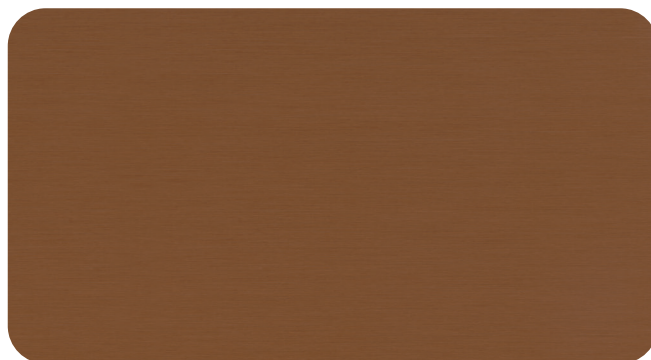
MANHATTAN

462



TITANIUM

470



COPPER

471



General information:

For a more precise colour match, please request an original sample. The quality of these high-quality surfaces meets the relevant test requirements set out by ECCA (European Coil Coating Association), of which 3A Composites GmbH is also a member. It is essential to install all panels pointing in the same direction as the arrows marked on the protective film to avoid potential reflection differences. Panels from different production batches may vary slightly in colour. To ensure colour consistency, we strongly recommend ordering the total material requirement for a project in one order.



Further translations:
alucobond.com

Allgemeine Hinweise:

Für eine genauere Farbdarstellung fordern Sie bitte Echnuster an. Die Qualität dieser hochwertigen Oberflächen entspricht den Prüfvorschriften der ECCA (European Coil Coating Association), bei der auch die 3A Composites GmbH Mitglied ist. 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 Platten aus unterschiedlichen Produktionseinheiten kann es zu Farbabweichungen kommen. Zur Sicherstellung eines einheitlichen Farbtons sollte deshalb der Gesamtbedarf für ein Projekt in einer Bestellung erfolgen.



A wide range of design options

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten



Lightweight and optimal flatness

Geringes Gewicht und optimale Planlage



Durability

Langlebigkeit



100% recyclable*

100% rezyklierbar*



Environmentally neutral*

Ökologisch unbedenklich*



Sustainable cost-effectiveness

Nachhaltig wirtschaftlich



Energy-efficient façade system*

Energieeffizientes Fassadensystem*



Non-combustible or fire-retardant

Nicht brennbar bzw. schwer entflammbar



Helpful design tools and comprehensive technical support

Hilfreiche Planungstools und umfassende technische Beratung

ALUCOBOND®

TERRA

Un voile luisant aux tons terreux Superficie scintillante, tonalità della terra

Français Italiano



ENVELOPPÉ DANS UN DOUX REFLET AVVOLTO IN UN CALDO SPLENDORE

Résistants, originaux et de qualité, ainsi sont les pierres et les cristaux. Ils créent des reflets lumineux vivants et provoquent l'étonnement avec un aspect tactile variant du rugueux au lisse. ALUCOBOND® terra s'inspire de l'iridescence de la pierre. Les surfaces des décors réfractent la lumière du jour avec un reflet mat évoquant tantôt une couleur élégante tantôt une couleur changeante aux tons terreux. ALUCOBOND® terra associe la surface typiquement cristalline des plaques en pierre à l'aspect veulouté aux multiples avantages des panneaux composites ALUCOBOND®: contrairement à la plupart des dalles de pierre naturelle, les panneaux composites ALUCOBOND® sont extrêmement minces et légers à la fois, et possèdent en même temps une haute résistance à la flexion et à la rupture. Fabrication, traitement, transport, montage, déformation pluridimensionnelle (pliage et cintrage) des panneaux grands formats sont réalisables de manière simple et précise. Contrairement aux nombreuses surfaces en pierre, ALUCOBOND® terra offre une résistance aux intempéries et une stabilité des couleurs importantes.

Pietra e cristallo sono sinonimo di resistenza, autenticità e valore intrinseco. Riflettono la luce in un modo magico, vibrante e la loro superficie varia inaspettatamente dal ruvido al liscio. ALUCOBOND® terra si ispira alla pietra cangiante. La finitura superficiale rifrange la luce del giorno creando un'opaca lucentezza e tonalità brillanti, a volte elegante e a volte con l'effetto della terra. ALUCOBOND® terra unisce la tipica superficie cristallina e l'effetto vellutato che si ritrovano nella pietra naturale con i molti vantaggi dei pannelli compositi ALUCOBOND®. A differenza della maggior parte delle pietre naturali, i pannelli compositi ALUCOBOND® sono estremamente sottili e leggeri, e allo stesso tempo offrono un elevato livello di resistenza alla flessione e alla trazione. Pannelli di grande formato possono essere lavorati facilmente e con precisione, trasportati, installati e, inoltre, modellati tridimensionalmente attraverso le usuali tecniche di fresatura, piegatura e calandratura. A differenza della maggior parte delle superfici in pietra, ALUCOBOND® terra è anche resistente agli agenti atmosferici e stabile nel colore.



La surface cristalline, aux couleurs mates changeantes sous incidence de la lumière, est caractéristique de l'ALUCOBOND® terra. Caratteristica di ALUCOBOND® terra è la superficie cristallina opaca e brillante allo stesso tempo che varia di colore con la luce.

AVEC LA STRUCTURE DE LA TERRE NOBLE CON LA STRUTTURA DELLA PREZIOSA TERRA



Pour des façades au fin reflet. Per facciate dall'elegante splendore.

INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

Les surfaces ALUCOBOND® terra sont disponibles dans les versions ALUCOBOND® PLUS. Une quantité minimum est requise lors de la commande. Pour plus d'informations et pour connaître les spécifications disponibles, n'hésitez pas à nous contacter.

CONSEILS D'UTILISATION

Afin d'éviter les différences de reflet, les panneaux composites 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 issus de différents lots de production. Pour garantir l'uniformité des couleurs, la quantité requise pour un projet doit être commandée en une seule fois.

ALUCOBOND® terra utilise des laques polymères de très haute qualité.

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement sur les caractéristiques spécifiques de ces surfaces.

PRODUZIONE

ALUCOBOND® terra è disponibile nella versione ALUCOBOND® PLUS, con limiti di minimo quantitativo d'ordine. Vi preghiamo di contattarci direttamente per maggiori informazioni e specifiche tecniche.

LAVORAZIONE / POSA

Si raccomanda di installare i pannelli compositi nella stessa direzione come indicato sulla pellicola protettiva per evitare possibili differenze di tono / riflessione. Pannelli provenienti da diversi lotti di produzione possono variare leggermente di colore. Per garantire l'uniformità di colore, si consiglia di ordinare il fabbisogno totale di materiale in un unico lotto.

ALUCOBOND® terra utilizza sistemi di verniciatura a base di polimeri di alta qualità.

Siamo a Vostra completa disposizione per maggiori informazioni sulle speciali caratteristiche delle finiture superficiali ALUCOBOND® terra.



ARCTIC FROST

La glace des glaciers est un cristal extrêmement variable, comme le décor Arctic Frost: telle une fine couche de glace, il réfléchit la lumière du jour et les éléments extérieurs en une vaste gamme de couleurs changeantes. La surface légèrement rugueuse blanc mat empêche les réflexions de lumière désagréables et éblouissantes qui apparaissent souvent sur les surfaces blanches lisses.

Il ghiaccio perenne è un cristallo estremamente variabile, proprio come la nostra finitura Arctic Frost: sembra un sottile strato di ghiaccio, che riflette la luce del giorno ed i colori circostanti in una vasta gamma di tinte cangianti. La sua superficie è leggermente ruvida con riflessi bianco opaco affinché non si verifichino riflessi fastidiosi o abbaglianti tipici delle superfici bianche lisce.



SLATE

L'ardoise est un matériau de façade au caractère traditionnel et rural, qui figure aujourd'hui de manière élégante sur les façades des villes. Plus le grain est fin et régulier, plus le matériau est noble et de qualité. Le décor Slate permet cet aspect ardoise finement granuleux pour des panneaux grands formats ou pour des panneaux de façade pliés pour une architecture de type monolithique.

L'ardesia è sempre stata tradizionalmente un materiale per le facciate in campagna; ora sta aggiungendo un tocco di eleganza a quelle urbane. Più fine ed uniforme è la texture, più elegante e raffinato è il materiale. La finitura Slate possiede questo effetto strutturato ardesia ottenibile su pannelli di ampio formato o modellati per creare un'architettura dall'aspetto monolitico.



LAVA NERA

Les pierres de lave noir intense créent un contraste terreux avec le verre réfléchissant, l'acier brut ou les surfaces blanches lisses. Elles sont mystérieuses, tantôt polies et brillantes, tantôt avec de grossières aspérités. Avec sa structure, le décor Lava nera rappelle le grain fin de la lave basaltique poncée, créant ainsi un aspect de façade mystique et terreux, tout comme ses modèles dans la nature.

La pietra lavica nera pece fornisce un contrasto dall'effetto terra con il vetro riflettente, l'acciaio lucido o le superfici bianche lisce. Sembra misteriosa, a volte lucida e liscia, altre grossolana e a grana aperta. La struttura superficiale della finitura Lava Nera ricorda quella fine della lava levigata basaltica. Sulla base degli esempi naturali, evoca una facciata mistica e dall'effetto terra.

terra GLACIAL

Des contrastes de l'ère glaciaire | Contrasti dall'era glaciale



ARCTIC FROST

| 380



SLATE

| 381



LAVA NERA

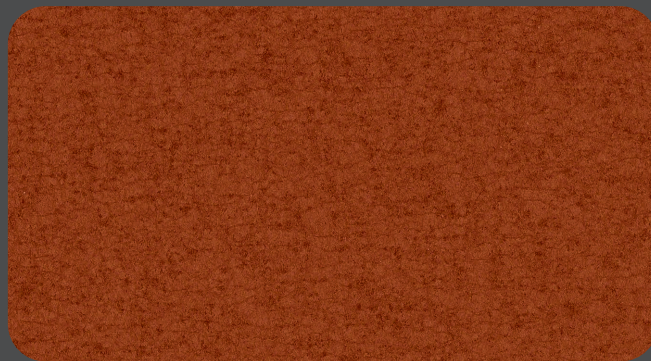
| 382

terra ANTIQUE
Une brillance antique | Antica gloria



BRONZE

| 383



TERRACOTTA

| 384



PYRITE

| 385

BRONZE

Avec sa couleur unique, le bronze évoque les trésors antiques et l'Art Nouveau. Le décor Bronze confère aux anciennes constructions une chaleur noble ainsi qu'une brillance fascinante et permanente aux nouveaux bâtiments et aux façades à grande surface. Il s'harmonise à la perfection avec l'acier corten et crée avec le béton apparent et les surfaces blanches rugueuses une façade tout en contraste.

Il colore unico del bronzo riporta alla mente antichi tesori e l'Art Nouveau. La finitura Bronze conferisce ai vecchi edifici un'elegante calore, gli edifici moderni e con facciate a grande formato acquisiscono un'affascinante e duraturo splendore. Partner perfetto per l'acciaio Corten è il contrasto ideale per le superfici in cemento a vista o facciate in intonaco bianco.



TERRACOTTA

Rares sont les matériaux, comme la terre cuite, pouvant apporter la chaleur et l'atmosphère méditerranéenne. Celle-ci traditionnellement non émaillée séduit avec ses nuances de couleurs et son processus de vieillissement naturel. Le décor Terracotta reprend la teinte rouge terreuse brillante de la terre cuite avec ses différentes nuances – un beau contraste avec l'acier inoxydable froid et les murs végétaux.

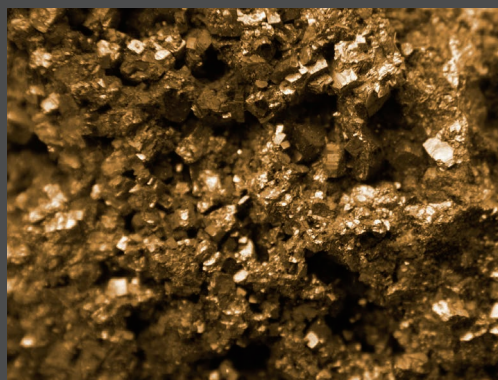
Quando si tratta di generare calore e un'atmosfera mediterranea, la terracotta è un materiale superlativo. Cotta e tradizionalmente non smaltata, il fascino dell'argilla si ritrova in mille sfumature di colore e nel meraviglioso modo di invecchiare naturalmente. La finitura Terracotta ne ripropone fedelmente gli svariati toni rossi – un contrasto interessante col freddo dell'acciaio o con le facciate verdi.



PYRITE

Tout ce qui brille n'est pas or: il pourrait s'agir de la pyrite. Sa lueur d'un or profond fascine mais reste éphémère. Car la pyrite se décompose et se détériore. Le décor Pyrite s'inspire du reflet marron doré du cristal. Sa particularité: sa couleur varie en différentes facettes selon la lumière du jour naturelle, allant du marron foncé discret à l'or jaune puissant.

Non è tutto oro quel che luccica. Potrebbe essere anche pirite. Poiché la pirite si altera e decade facilmente esposta agli agenti atmosferici, i suoi riflessi dorati possono essere affascinanti, ma altrettanto fugaci. La finitura Pyrite si ispira allo splendore bruno-dorato del cristallo. La particolarità: il suo colore varia da un discreto marrone scuro al giallo oro chiaro in risposta alla luce naturale.



Next & Beyond.
ALUCOBOND®



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

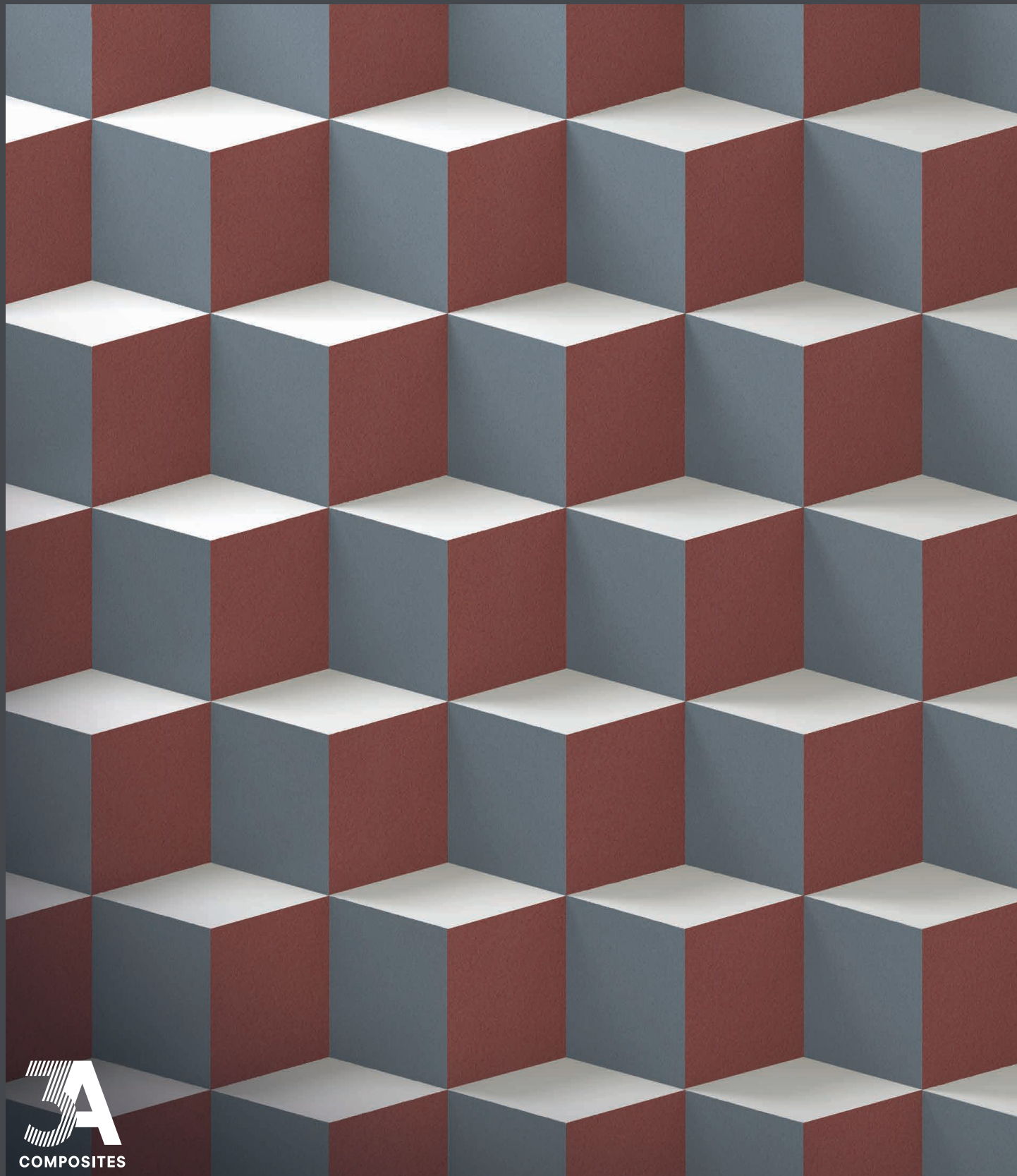
MERCK

ALUCOBOND®

URBAN

Surfaces recouvertes, mates au style urbain Vellutate superfici opache dallo stile metropolitano

Français Italiano



MODERNE ET MULTI-FACES CONTEMPORANEO E DALLE INFINITE SFACCETTATURE

La vie urbaine se caractérise par un jeu d'ombre et de lumière, de transparence et de couleur.

Le choix des couleurs devient de plus en plus important dans le secteur urbain. Il a toujours été dans la nature de l'homme de vouloir agencer ses espaces vitaux. L'interaction des surfaces brillantes et mates renforce ainsi les contours de la pièce.

La nouvelle palette de couleurs de la série ALUCOBOND® urban a été développée dans cet esprit : les surfaces recouvertes, extrêmement mates permettent une planification très libre. Qu'ils soient utilisés seuls ou associés à des surfaces brillantes, au verre, au bois ou à d'autres matériaux, les coloris mats de la série ALUCOBOND® urban renforcent le caractère urbain de l'ouvrage.

La vita urbana è caratterizzata dal gioco di luci ed ombre, trasparenza e colore.

La scelta cromatica nel contesto urbano assume una sempre maggiore importanza. È nella natura dell'uomo voler arredare i propri ambienti. L'interazione di superfici lucide e opache rafforza la percezione spaziale.

Per questo è stata ideata la nuova gamma cromatica ALUCOBOND® urban. Delicate superfici estremamente opache che danno spazio al design. Utilizzabili singolarmente o in combinazione con superfici lucide, vetro, legno o altri materiali. I colori opachi di ALUCOBOND® urban sottolineano il carattere urbano dell'edificio.



Qu'il s'agisse de parcs industriels complexes ou de bâtiments d'entreprise seuls, les couleurs extrêmement mates de la nouvelle série ALUCOBOND® urban leur confèrent un caractère individuel. | Destinata sia a complessi industriali che a singoli edifici aziendali, la nuova serie ALUCOBOND® urban conferisce assoluta individualità grazie ai suoi colori estremamente opachi.

L'ESPACE URBAIN REPENSÉ

NUOVI SPAZI URBANI



Les couleurs de la série ALUCOBOND® urban se fondent harmonieusement dans le milieu urbain, tout en l'accentuant.

I colori ALUCOBOND® urban si adattano con eleganza al contesto urbano lasciando un segno distintivo.

INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE

Les surfaces ALUCOBOND® urban sont disponibles dans les versions ALUCOBOND® PLUS et ALUCOBOND® A2. Une quantité minimum est requise lors de la commande. Pour plus d'informations et pour connaître les spécifications disponibles, n'hésitez pas à nous contacter.

CONSEILS D'UTILISATION

Afin d'éviter les différences de reflet, les panneaux composites 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 issus de différents lots de production. Pour garantir l'uniformité des couleurs, la quantité requise pour un projet doit être commandée en une seule fois.

ALUCOBOND® urban utilise des laques polymères de très haute qualité.

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement sur les caractéristiques spécifiques de ces surfaces.

GAMMA DI PRODUZIONE

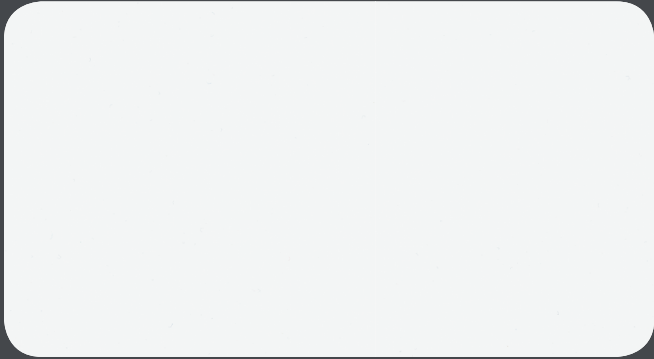
I colori ALUCOBOND® urban sono disponibili nelle versioni ALUCOBOND® PLUS e ALUCOBOND® A2 con quantità minime d'ordine. Ulteriori informazioni e specifiche disponibili su richiesta.

ISTRUZIONI PER LA LAVORAZIONE / POSA

Per assicurare riflessi omogenei, è necessario montare i pannelli compositi rispettando la direzione indicata dalle frecce poste sulla pellicola protettiva. L'impiego di pannelli provenienti da diversi lotti di produzione può comportare un discostamento cromatico. Si consiglia quindi di eseguire un singolo ordine per l'intera fornitura.

ALUCOBOND® urban utilizza sistemi di verniciatura a base di polimeri di alta qualità.

Restiamo a vostra disposizione per una consulenza individuale sulle particolari caratteristiche di queste superfici.



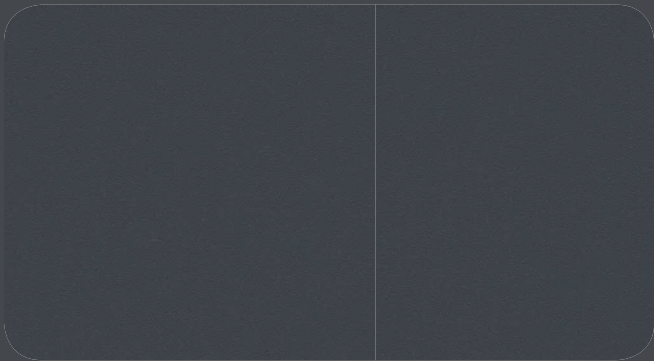
BLANC SIGNALISATION
TRAFFIC WHITE

| 360



GRIS FENÊTRE
WINDOW GREY

| 361



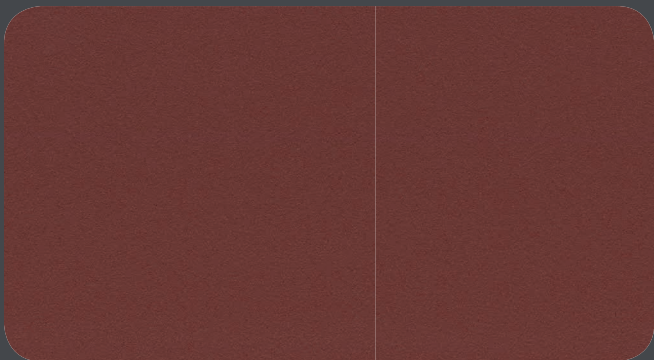
ANTHRACITE
ANTHRACITE

| 362



NOIR FONCÉ
JET BLACK

| 363



OXYDE DE FER ROUGE
IRON OXIDE RED

| 364



L'interaction de couleurs mates et d'autres matériaux tels que le bois permet de créer une atmosphère spéciale lors de la conception de logements privés. Il gioco combinato dei colori opachi con altri materiali, quali ad esempio il legno, creano suggestioni particolari anche negli spazi privati.

Façade fascination.
ALUCOBOND®



3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen, Germany
Phone +49 7731 - 941 2347
Fax +49 7731 - 941 2845
info.eu@alucobond.com
www.alucobond.com

ALUCOBOND®

ROCCA

Pureté. Lumière. Pierre. Pura. Luminosa. Resistente.

Français Italiano



DES ROCHES DANS LA LUMIÈRE

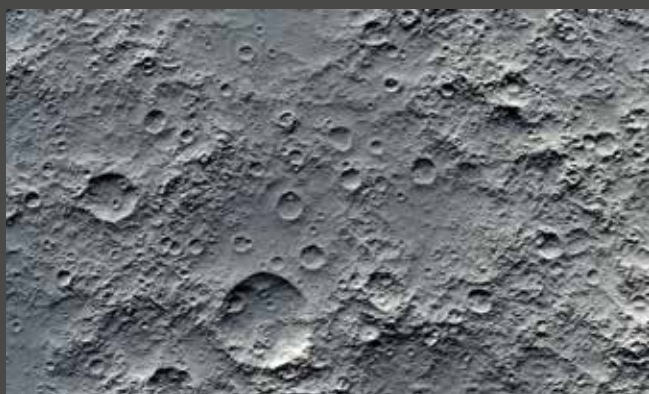
LA PIETRA IN LUCE



Rocca, c'est le secret de la formation des roches pluri-millénaire. Pour les amoureux de la beauté brute et sauvage. Pour ceux qui préfèrent la lumière à la couleur. Pour ceux qui recherchent les détails avec les yeux et la structure avec les doigts. Pour les puristes.



Avec sa nouvelle gamme rocca, ALUCOBOND® offre aux surfaces l'apparence des roches sauvages. Dépouillée de couleur, le secret de leur caractère spécial est révélé par le biais de la réflexion de la lumière sur leur surface. La série rocca est disponible en quatre teintes : Le noir de jais doux du graphite, le paysage sauvage anthracite des Dolomites, le gris fonte patiné de la météorite et le blanc argenté cristallin du quartzite. ALUCOBOND® a créé la gamme rocca pour des constructions hors du commun. Des constructions indémodables par leur durabilité, leur personnalité et leur purisme. Une beauté sauvage et intemporelle.



Rocca: il segreto delle formazioni rocciose millenarie. Per chi cerca una bellezza naturale e primigenia. Per chi apprezza la luce, più che il colore. Per chi esplora i dettagli con gli occhi e la struttura con le dita. Per i puristi.



Con la serie rocca, ALUCOBOND® conferisce alle facciate l'aspetto della pietra naturale. Le superfici rifuggono ogni colore, svelando la propria originalità solo attraverso i riflessi della luce. La serie rocca è disponibile in quattro varianti: il morbido e intenso nero della grafite, la cruda terrosità dell'antracite della dolomia, il frammentario grigio ferro di un meteorite e il bianco argenteo della quarzite. ALUCOBOND® ha creato la serie rocca per l'architettura più esigente. Edifici che spiccano per persistenza, presenza e purismo. Bellezza primitiva, senza tempo.



GRAPHITE

| 809



DOLOMITE

| 815



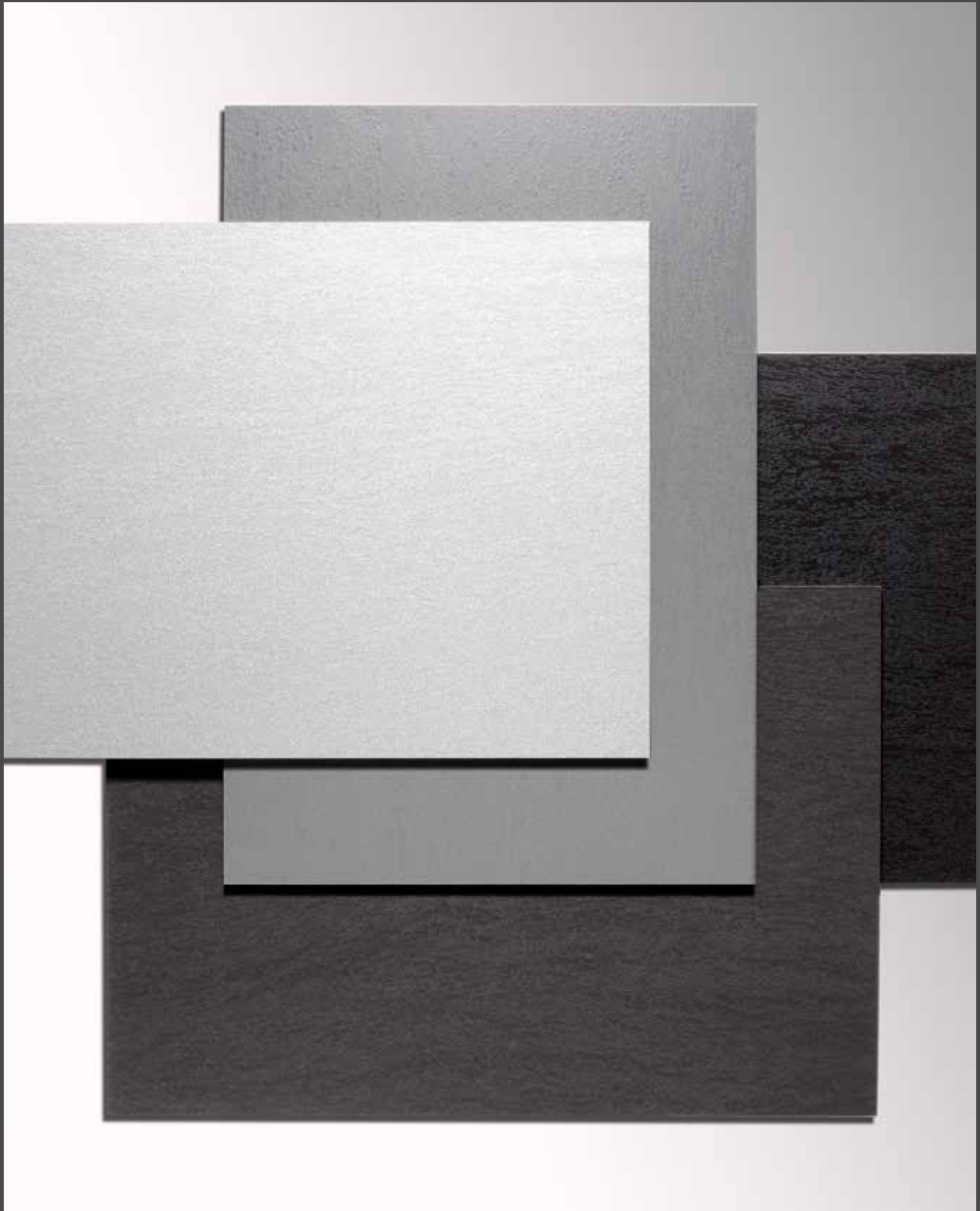
METEORITE

| 805



QUARTZITE

| 806



Selon le dictionnaire, la lumière éclaire notre environnement et rend les objets visibles. Selon ALUCOBOND®, rocca sublime la forme et rend l'architecture intemporelle. I Secondo il dizionario, la luce illumina l'ambiente, migliorando così la visione delle cose. Secondo ALUCOBOND®, rocca sottolinea l'essenziale, conferendo agli edifici una bellezza senza tempo.

UNE BEAUTÉ SAUVAGE ET INTEMPORELLE BELLEZZA PRIMITIVA, SENZA TEMPO



Design classique attrayant : un relief sculptural qui prend le pas sur la couleur. Rocca pour les bâtiments qui durent. | La série rocca è un vero e proprio classico: incolore, ma caratterizzata da luci e ombre. Rocca: per edifici destinati a durare nel tempo.

INFORMATION POUR LA COMMANDE

Les surfaces ALUCOBOND® rocca sont disponibles en ALUCOBOND® PLUS et A2. Une quantité minimum est requise lors de la commande.

CONSEIL D'UTILISATION

Pour éviter les différences de teintes, les panneaux doivent être posés dans le même sens comme indiqué sur le film de protection. Des variations de couleurs peuvent se produire entre les panneaux provenant de différents lots de production. Pour garantir l'uniformité des couleurs, la quantité requise pour un projet doit être commandée en une seule fois.

ALUCOBOND® rocca utilise des laques polymères de très haute qualité.

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement sur les caractéristiques spécifiques de ces surfaces.

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Le superfici ALUCOBOND® rocca sono disponibili nelle versioni ALUCOBOND® PLUS e A2. Produzione soggetta a quantitativi d'ordine minimi.

NOTE PER L'APPLICAZIONE

Per garantire riflessi omogenei, è necessario montare i pannelli compositi rispettando la direzione indicata dalle frecce poste sulla pellicola protettiva. L'impiego di pannelli provenienti da diversi lotti di produzione può comportare uno scostamento cromatico. Per assicurare un colore omogeneo al progetto, eseguire un unico ordine per la quantità complessiva.

ALUCOBOND® rocca utilizza vernici polimeriche di qualità elevata.

Restiamo a vostra disposizione per una consulenza personalizzata sulle particolari caratteristiche di queste superfici.

Next & Beyond.
ALUCOBOND®



3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen, Germany
Phone +49 7731 - 941 2347
Fax +49 7731 - 941 2845
info@alucobond.com
www.alucobond.com

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 anodised 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 Ruij

Black Box, Groningen | Team 4 Architects | Les éléments de façade en premium anodised 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



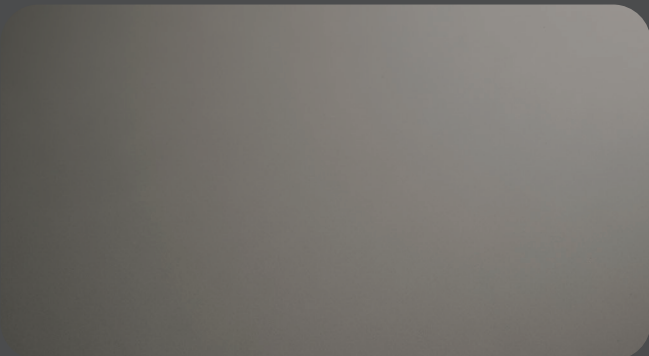
BRONZE C32

| E5001



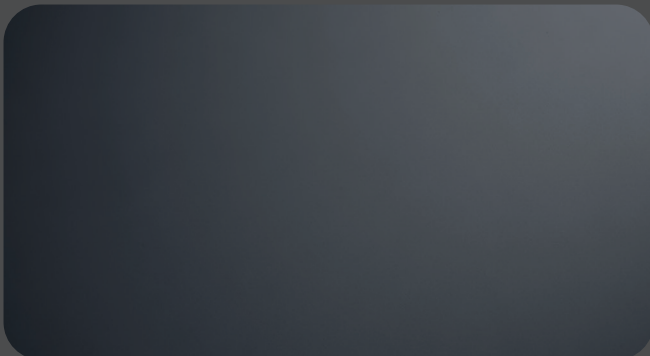
OLD COPPER

| E5002



ZINC

| E5003



BLUE STEEL

| E5004

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

ALUCOBOND®

VINTAGE

Une touche de nostalgie pour une architecture moderne Un tocco di nostalgia per l'architettura moderna

Français Italiano



REDONNER VIE AU PASSÉ IL PASSATO RIVISSUTO



Metropolis, Belgique | Matériau/ Materiale: ALUCOBOND® PLUS vintage
Patina Copper | Architecte/ Architetto: A.D.E. architectes | Transformateur/Trasformatore: Francovera | © Willemen Real Estate

ALUCOBOND® vintage – expressif et intemporel. La patine naturelle d'un matériau confère un charme individuel. Des altérations éparses apportent une touche de nostalgie. Ce sont exactement ces imperfections, ces irrégularités avec leur caractère aléatoire en combinaison avec un langage architectural moderne qui offrent des perspectives nouvelles et étendues.

« Béton à grain fin et rugueux » sans prolifération de mousse, « métal industriel et rouillé » qui ne dégorge pas, « cuivre patiné » et « laiton antique » sans corrosion progressive – avec les surfaces mates vintage ALUCOBOND®, vous pouvez retenir le temps. Le processus d'altération et de vieillissement typique de ces matériaux est stoppé au moment où il est le plus esthétique, et l'aspect mat donne aux finitions un rendu antique unique et authentique.

Grâce aux diverses possibilités de transformation et d'usage d'ALUCOBOND®, le domaine d'application est encore plus étendu que celui des véritables matériaux équivalents. Grâce au faible poids du matériau permettant également d'utiliser le look vintage à des hauteurs élevées sur la façade, les possibilités de conception ne connaissent quasiment aucune limite.

ALUCOBOND® vintage – espressivo e senza tempo. La naturale patina di un materiale crea uno charme assolutamente distintivo e il caratteristico invecchiamento da un tocco di nostalgia. Sono proprio l'imperfezione e l'irregolarità con la loro «casualità» estetica ad aprire le porte a nuovi orizzonti progettuali combinati con la moderna architettura.

«Calcestruzzo a grana fine e grossa» senza muschio, «metallo industriale e arrugginito» senza lisciviazione, «rame invecchiato» e «bronzo anticato» senza corrosione progressiva – con le superfici opache di ALUCOBOND® vintage puoi fermare il tempo. La degradazione dovuta agli agenti atmosferici e i processi di invecchiamento tipici di questi materiali sono fermati al massimo delle loro caratteristiche estetiche e la lucentezza ridotta conferisce alle finiture un aspetto antico esclusivo e autentico.

Grazie alle svariate possibilità di modellazione e lavorazione (come ad es. la tecnica di curvatura o piegatura), il campo di impiego di ALUCOBOND® è enormemente più vasto rispetto ai corrispettivi materiali veri. Il look vintage offre ampie possibilità di design grazie alla leggerezza del materiale che ne consente l'utilizzo anche su facciate ad altezze elevate.



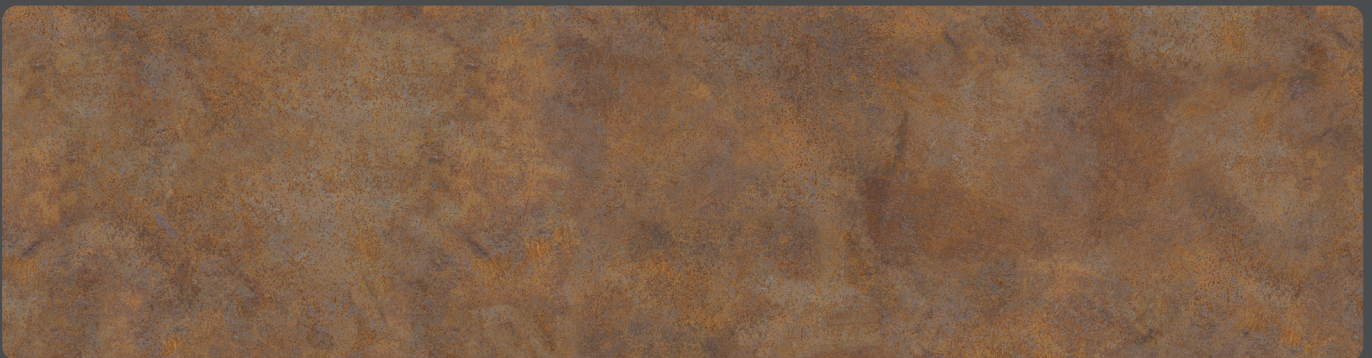
PATINA COPPER

870



INDUSTRIAL IRON

871



CORACERO

880



ANTIQUÉ BRASS

873



ROUGH CONCRETE

874



FRESH CONCRETE

875

DESIGN MIS EN VALEUR L'ACCENTO SUL DESIGN



Villa Black Forest, Allemagne | Matériau/Materiale: ALUCOBOND® PLUS vintage Rough Concrete | Architecte/Architetto: Rebholz Architekten
Transformateur/Trasformatore: Holzbau Leopold | © swissFineLine AG

AVANTAGES

- légèreté
- excellente planéité et haute résistance à la flexion
- idéal pour des formes géométriques et libres
- 1,5m x 5m dimension du décor sans répétition
- classification du comportement au feu :
B-s1, d0 ou A2-s1, d0 selon EN13501-1
- usinage simple et de nombreuses possibilités grâce
à la technique du fraisage-pliage
- vernis à base de polymères très complexe et
de haute qualité
- nettoyage facile des surfaces
- très bonne résistance à la lumière et aux UV
- ALUCOBOND® est recyclable à 100 %

Les surfaces ALUCOBOND® vintage sont disponibles dans les versions ALUCOBOND® PLUS et A2. Une quantité minimum est requise lors de la commande. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement sur les propriétés spécifiques de ces surfaces.

VANTAGGI

- leggerezza
- eccellente planarità ed elevata rigidezza flessionale
- materiale ideale per forme geometriche e forme libere
- massima dimensione del motivo decorativo 1,5m x 5m
senza ripetizioni
- classificazione comportamento antincendio:
B-s1, d0 o A2-s1, d0 secondo EN13501-1
- facilità di lavorazione grazie alla tecnica di fresatura
e piegatura
- avanzato sistema di verniciatura con polimeri di alta qualità
- superficie facile da pulire
- ottima resistenza alla luce e ai raggi UV
- ALUCOBOND® è riciclabile al 100 %

I colori ALUCOBOND® vintage sono disponibili nelle versioni ALUCOBOND® PLUS e A2. Produzione soggetta a minimi quantitativi d'ordine. Siamo a vostra disposizione per una consulenza personale sulle particolari caratteristiche di queste superfici.

Next & Beyond.
ALUCOBOND®



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

ALUCOBOND® legno

PREMIUM WOOD

Des panneaux composites aluminium à la structure palpable | Il pannello composito in alluminio con superficie strutturata | Français Italiano



BEAUTÉ NATURELLE ET FORCE DE CARACTÈRE SE RENCONTRENT QUANDO LA BELLEZZA NATURALE INCONTRA UNA FORTE PERSONALITA'

Les panneaux composites ALUCOBOND® ligno sont de véritables beautés naturelles: la dernière génération avec cinq finitions d'aspect bois différents révèlent le bois dans sa noble apparence et un revêtement spécial rend la structure palpable en surface. Ainsi, les décors en bois ont un effet encore plus authentique. De plus, la veinure du bois n'est pas identique sur des panneaux pouvant aller jusqu'à 5 mètres de longueur.

Les panneaux composites ALUCOBOND® ligno font également preuve de force de caractère: la planéité, la rigidité à la flexion ainsi que le poids faible des panneaux permettent l'emploi d'ALUCOBOND® ligno pour des façades les plus diverses – du panneau de façade grand format aux bardeaux minces. Par ailleurs, grâce à la diversité de leur traitement, les panneaux offrent une grande liberté architectonique. Ceux-ci peuvent être cintrés de manière complexe et pluridimensionnelle, et avec la technique du fraisage-plier, ils peuvent être usinés pour obtenir des arêtes vives.

Avec une durée de vie immense et une résistance aux intempéries, les panneaux composites ALUCOBOND® ligno savent s'imposer face au bois naturel. Les panneaux sont résistants aux attaques fongiques et à la pourriture et sont protégés contre la mousse et les intempéries.

ALUCOBOND® ligno est entièrement recyclable et fait preuve de grande durabilité.

I pannelli compositi ALUCOBOND® legno sono vere bellezze naturali: l'ultima generazione con cinque differenti essenze valorizza al suo massimo la bellezza del legno e la speciale verniciatura aggiunge alla superficie un effetto strutturato ruvido al tatto. L'aspetto naturale del legno è reso persino più autentico e la trama delle venature non si ripete, anche su pannelli lunghi cinque metri.

I pannelli compositi ALUCOBOND® legno mostrano anche la loro forte personalità. La planarità e la resistenza alla flessione di questi pannelli rendono ALUCOBOND® legno ideale per svariate applicazioni in facciata – sia in grandi formati che in strette doghe. Inoltre, le differenti possibilità di produzione consentono la più ampia libertà progettuale.

I pannelli possono essere piegati in forme complesse e multidimensionali e secondo una spigolosa e definita geometria mediante la classica lavorazione di fresatura e piegatura.

L'estrema durata e resistenza alle intemperie dei pannelli compositi ALUCOBOND® legno li rende decisamente superiori in termini di performance al legno naturale. I pannelli sono resistenti ai funghi, alla marcescenza, ai muschi e agli agenti atmosferici.

ALUCOBOND® legno è completamente riciclabile mostrando un alto livello di sostenibilità del ciclo di vita del materiale.



P9 Paplaujos apartments, Lituanie | Matériau/Materiale: ALUCOBOND® PLUS ligno Antique Pine | Architecte/Architetto: 313 Architects | Transformateur/Trasformatore: LR group | Installateur/Installatore: Lakede | © Evaldas Lasys



AFRICAN ZEBRANO

830



AGED OAK

831



EUROPEAN WALNUT

832



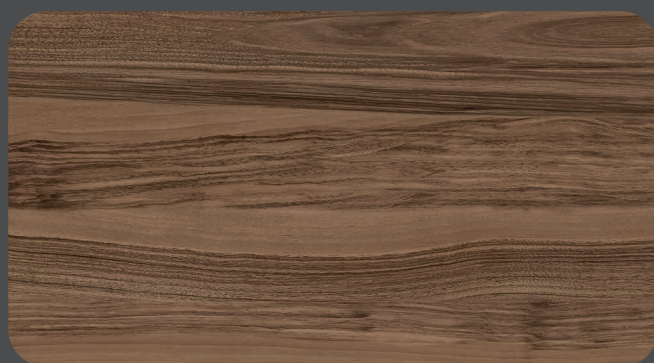
ANTIQUÉ PINE

833



Amoureux de la nature : grâce à sa surface mate, ALUCOBOND® legno a un rendu encore plus naturel et convaincant par son aspect bois sophistiqué.
Amante della natura: Grazie alla superficie opaca, ALUCOBOND® legno sembra addirittura ancora più naturale e convince col suo sofisticato effetto legno.

TOUCHER ET SENTIR
TOCCA & SENTI



NATUREL, POLYVALENT, DURABLE NATURALE, VERSATILE, DUREVOLE



The Garden, Allemagne | Matériau/Materiale: ALUCOBOND® PLUS legno European Walnut | Architecte/Architetto: Eike Becker_Architekten | Transformateur/Trasformatore: BAM Deutschland AG | Installateur/Installatore: HMF Hübener + Möws Fassadentechnik GmbH | © Jens Willebrand

Nous aimons le bois. Et nous aimons l'architecture exigeante. C'est ce qui nous a poussé à développer une nouvelle génération de panneaux de façade ALUCOBOND® legno mat et structurés de haute qualité ayant la beauté naturelle du bois et les caractéristiques des panneaux de façade composites aluminium ALUCOBOND®.

ALUCOBOND® legno sait convaincre avec:

- un poids faible
- un classement au feu A2 (inflammable)
- une excellente planéité et une haute rigidité à la flexion
- une très bonne capacité au cintrage pour l'obtention de courbures complexes, étroites mais également tridimensionnelles et amorphes
- un traitement diversifié grâce à la technique de fraisage-plier
- des formats de panneaux variables, petits ou grands
- une apparence de bois naturelle et variée avec structure
- un nettoyage facile des surfaces
- une résistance à la lumière et aux UV, sans perte de couleur
- une résistance aux attaques fongiques, à la mousse, à la pourriture et aux intempéries
- une durée de vie extrêmement longue
- un recyclage intégral

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre responsable commercial ALUCOBOND® ou consulter notre site internet www.alucobond.com.

Amiamo il legno. Amiamo anche l'architettura sofisticata. Questa è stata la nostra motivazione per sviluppare una nuova generazione dei pannelli di rivestimento ALUCOBOND® legno con una superficie opaca e strutturata di altissima qualità, in grado di unire la bellezza naturale del legno e tutti i vantaggi dei pannelli compositi in alluminio.

Vantaggi di ALUCOBOND® legno:

- leggerezza
- classe antincendio A2 (non infiammabile)
- eccellente planarità ed elevata rigidità flessionale
- alto livello di resistenza alla flessione sia per piegature complesse e strette, che per curvature tridimensionali e a geometria amorfa
- facilità di lavorazione grazie alla tecnica di fresatura e piegatura
- ampia varietà di formati del pannello
- aspetto naturale simil legno con effetto strutturato ruvido al tatto
- superficie facile da pulire
- resistenza alla luce e ai raggi UV senza perdita di colore
- resistenza ai funghi, ai muschi, alla marcescenza e agli agenti atmosferici
- estrema durata
- completa riciclabilità

Per ulteriori informazioni, consultare il nostro sito web all'indirizzo www.alucobond.com oppure rivolgersi al più vicino ufficio di rappresentanza.

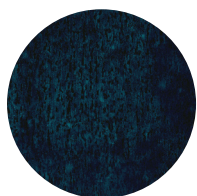
Next & Beyond.
ALUCOBOND®



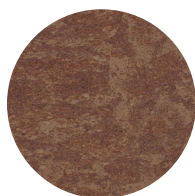
3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen, Germany
info@alucobond.com
www.alucobond.com

ALUCOBOND® design

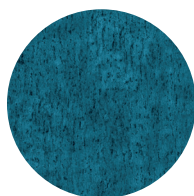
TOUTES NOS SURFACES DISPONIBLES SUR
WWW.ALUCOBOND.COM



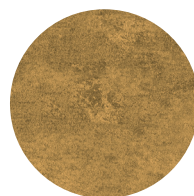
Blue Steel



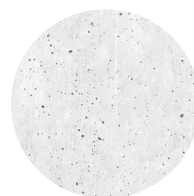
Copper Red



Nautic Steel



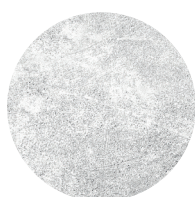
Vintage Gold



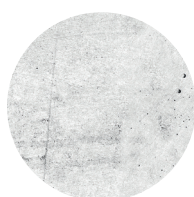
Concrete A



Concrete B



Concrete C



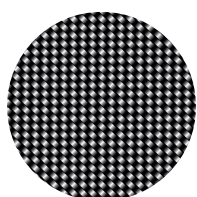
Concrete E



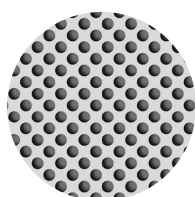
Granite Relief



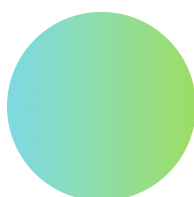
Nova Terra



Carbon



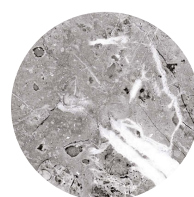
Perforation



Green Blue Horizon



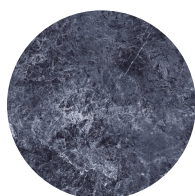
Stucco Italiano



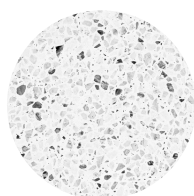
Glacial Marble



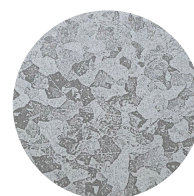
Travertino Tivoli



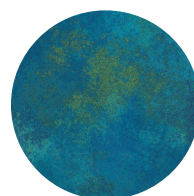
Black Granite



Light Terrazzo



Galvanised Steel



Planet Earth

DECOUVREZ NOS
DIFFERENTES COULEURS
Décors non contractuels

Nous offrons une grande flexibilité, avec possibilité
de faibles quantités minimales de commande.
250 sqm ALUCOBOND® PLUS;
500 sqm ALUCOBOND® A2



Next & Beyond.

ALUCOBOND®

CONCEPTION DE FAÇADES INDIVIDUELLES

ALUCOBOND® design – un design individuel pour une architecture et une liberté de conception uniques.

Avec les panneaux de renommée mondiale ALUCOBOND®, des décors personnalisés selon vos envies sont désormais possibles.

La collection de décors vous donne un aperçu des possibilités offertes par ce nouveau produit. Elle vise à vous inspirer de nouvelles idées dans la conception de façades originales. Il est possible sur demande, de visualiser l'effet produit sur le bâtiment par le biais de simulations de décors. Les décors peuvent mettre en valeur à la fois l'extérieur et l'intérieur, que ce soit sur des façades, des balcons, des portails, etc... Grâce à l'effet 3D et à l'intensité des couleurs, vos bâtiments prennent une dimension extraordinaire et étonnante.

La facilité d'usinage de l'ALUCOBOND® déjà bien connue comme le pliage ou le cintrage, alliée à ce nouveau concept, offre des possibilités infinies de créations et de formes architecturales. L'emploi de laques de haute qualité garantit une longue durée de vie. N'hésitez pas à nous contacter ! Nous serons ravis de pouvoir vous conseiller dans la réalisation de vos nouvelles idées pour vos projets d'architecture individuels.



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