

ALUCOBOND®

solid & metallic



Wide range of colours for creative scope

Farbvielfalt für gestalterischen Freiraum



COLOURS
FARBEN

3A
COMPOSITES



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.



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

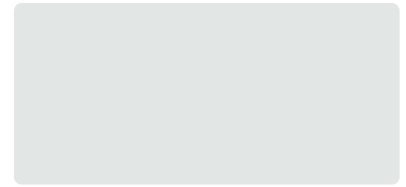


Campus Evergreen Eole, France
Arte Charpentier
ALUCOBOND® PLUS solid White 16
© Thibault Savary

”

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.

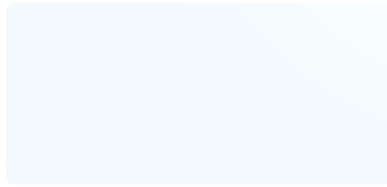
Farben sind nicht nur ästhetische Elemente, sondern ein integraler Bestandteil der architektonischen Gestaltung und Konstruktion. Gerade Solid & Metallic Farben spielen hierbei eine entscheidende Rolle.

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

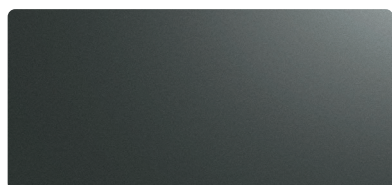


CHAMPAGNE METALLIC 503



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%

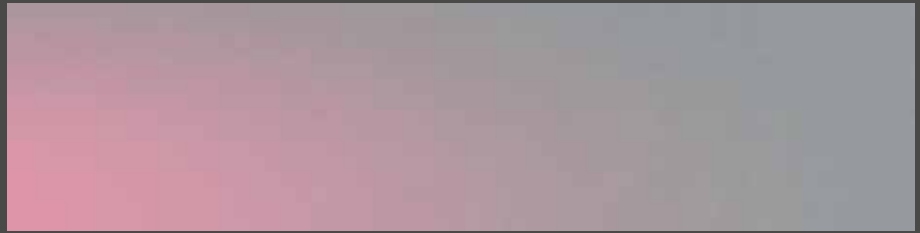


SAKURA

| 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.

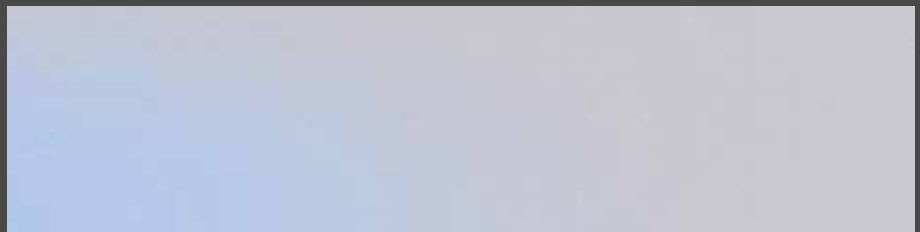


GALAXY BLUE

| 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.

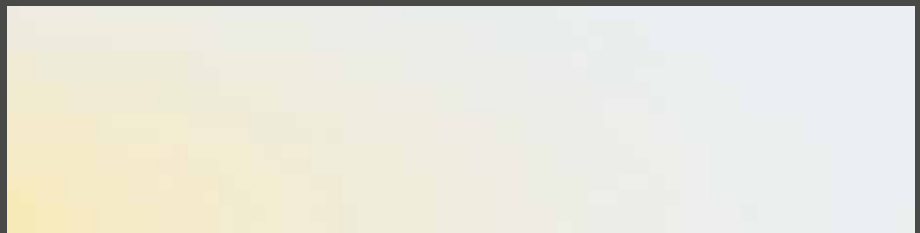


WHITE GOLD

| 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.

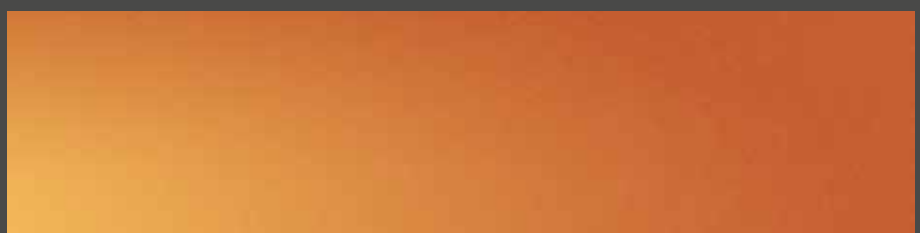


CUPRAL

| 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.

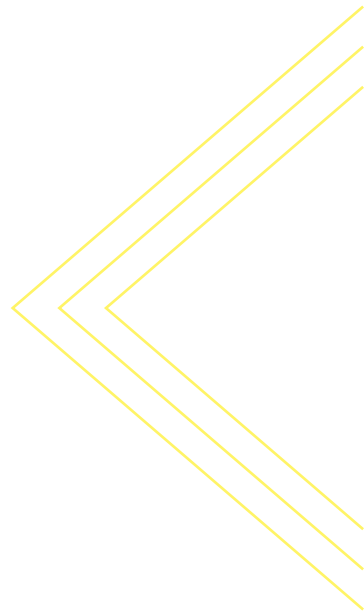
ALUCOBOND® anodized look is used everywhere architecture values high quality products and a premium appearance: façades, balconies, roofs or decorative elements in the interior and exterior of buildings. Compliant with EURAS industrial standards, the surfaces are a perfect match for anodised doors, window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

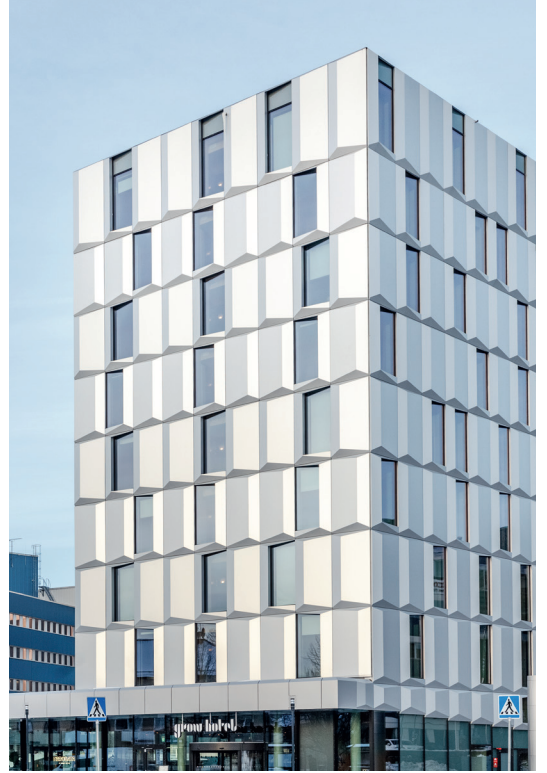
Bending or folding ALUCOBOND® anodized look composite panels is easy and offers unlimited scope for creative concepts.

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.



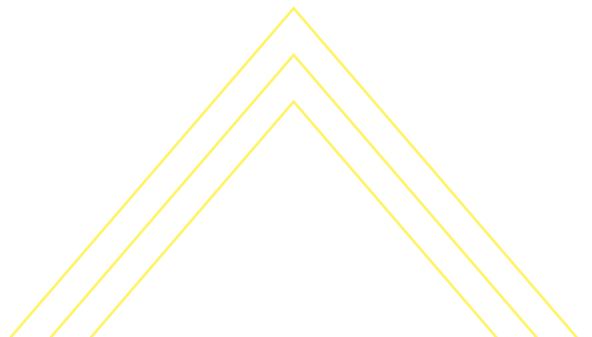


Grow Hotel, Sweden

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.



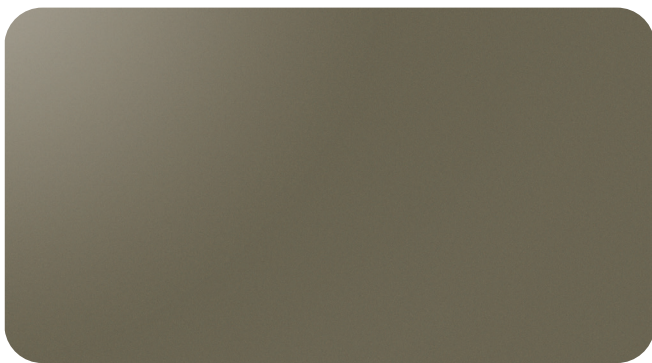
C0/EV1

530



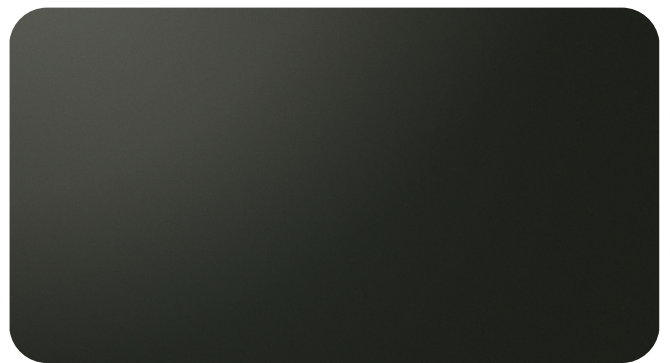
C31

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

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

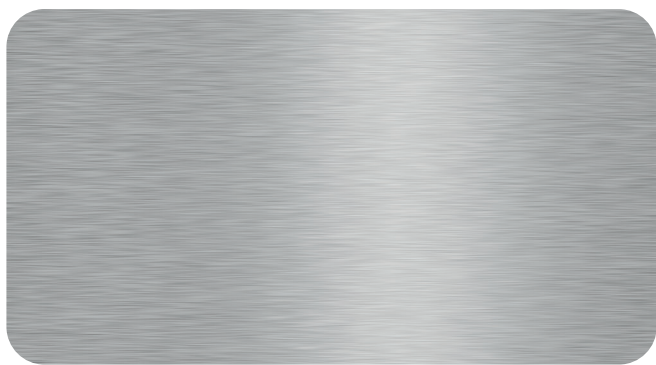


Ensjø Torg, Norway
4B Arkitekter
ALUCOBOND® PLUS naturAL Copper
© 4B Arkitekter

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



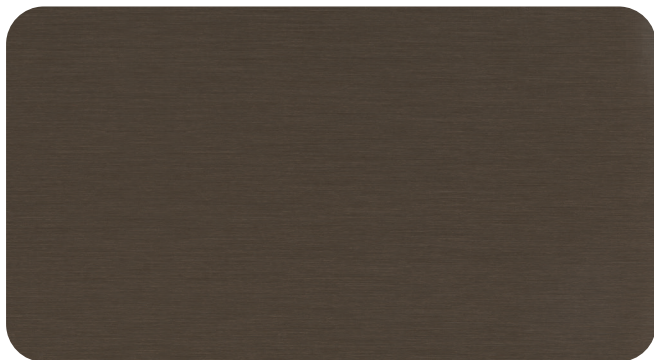
PURE

402



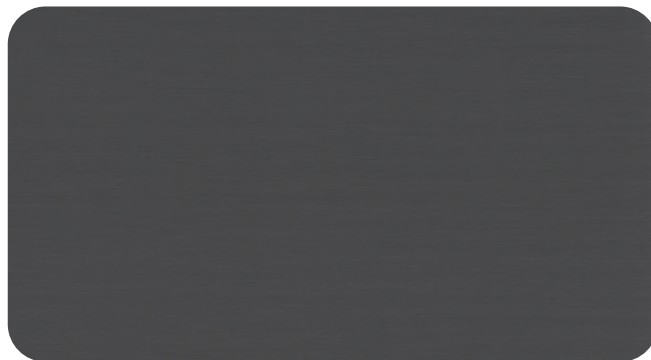
REFLECT

405



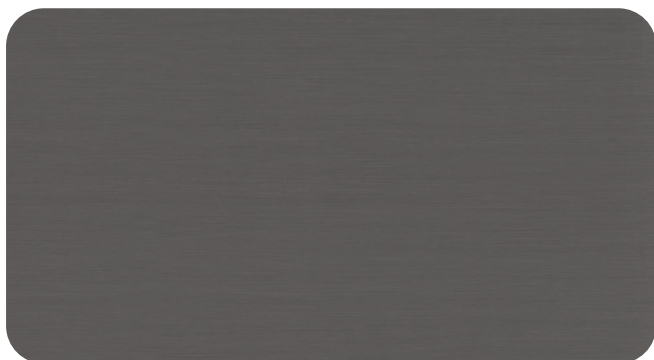
HAVANNA

461



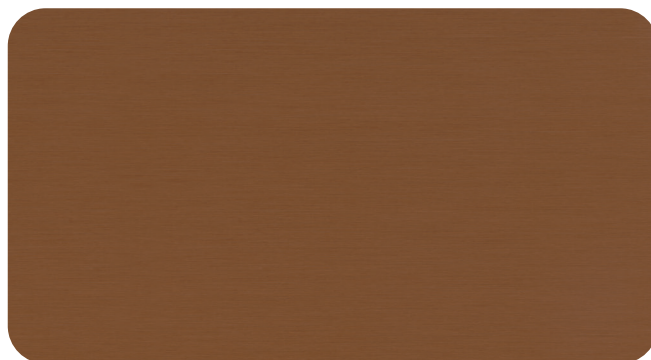
MANHATTAN

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

Glistening envelope, earthy hues Schimmernd verhüllt, erdig getönt

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



SWATHED IN A MELLOW SHEEN IN SANFTES SCHIMMERN GEHÜLLT

Stone and crystal stand for endurance, authenticity and intrinsic value. They reflect light in a magical, vibrant way and their texture is unexpectedly varied: ranging from rough to smooth. ALUCOBOND® terra is inspired by iridescent stone. The décor's surface refracts the daylight creating a matt sheen and lustrous hues, sometimes elegant and sometimes earthy. ALUCOBOND® terra unites the typical crystalline surface and velvety feel found in natural stone with many of the advantages of ALUCOBOND® composite panels. Unlike most natural stone, ALUCOBOND® composite panels are both very thin and light, but offer at the same time a high level of flexural and tensile strength. Large format panels can be easily and accurately fabricated, processed, transported, installed, and, in addition, three-dimensionally shaped by using folding and roll bending techniques. Unlike many stone surfaces, ALUCOBOND® terra is also weather-resistant and colour fast.

Beständigkeit, Ursprünglichkeit und Wertigkeit, dafür stehen Steine und Kristalle. Sie zaubern lebendige Lichtreflexe und überraschen mit unterschiedlicher Haptik von rau bis glatt. ALUCOBOND® terra ist inspiriert vom Schillern der Gesteine. Die Oberflächen der Dekore brechen das Tageslicht mit mattem Schimmer und zaubern so mal eine elegante, mal eine erdig changierende Farbigkeit. ALUCOBOND® terra verbindet die für Steinplatten typische, kristalline Oberfläche und samtige Haptik mit vielen Vorteilen der ALUCOBOND®-Verbundplatten: Anders als die meisten Natursteinplatten sind ALUCOBOND®-Verbundplatten sehr dünn und leicht, haben aber gleichzeitig eine hohe Biegesteifigkeit sowie Bruchfestigkeit. Große Plattenformate lassen sich einfach und passgenau herstellen, bearbeiten, transportieren, montieren sowie durch Abkanten und Rundbiegen mehrdimensional verformen. Dazu weist ALUCOBOND® terra, im Gegensatz zu vielen Steinoberflächen, eine sehr hohe Witterungs- und Farbbeständigkeit auf.



Characteristic of ALUCOBOND® terra is the crystalline matt sheen of the surface which changes with the light.

Charakteristisch für ALUCOBOND® terra ist die kristalline Oberfläche, deren Farbigkeit mit dem Lichteinfall matt changiert.

THE TEXTURE OF PRECIOUS EARTH MIT DER STRUKTUR EDLER ERDE



For façades with an elegant sheen. Für Fassaden mit dem feinen Schimmer.

PURCHASE INFORMATION

ALUCOBOND® terra is available as ALUCOBOND® PLUS. Minimum order quantities apply. Please contact us for more information and available specifications.

APPLICATION INFORMATION

We recommend installing the composite panels in the same direction as marked on the protective peel-off-foil 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.

ALUCOBOND® terra uses high-grade polymer coating systems.

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

BESTELLINFORMATION

ALUCOBOND® terra Oberflächen sind verfügbar in der Ausführung ALUCOBOND® PLUS. Es gelten Mindestbestellmengen. Nähere Einzelheiten und verfügbare Spezifikationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

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 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.

ALUCOBOND® terra verwendet hochwertige Polymerlacksysteme.

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



ARCTIC FROST

Glacier ice is crystal of extreme variability, just like our Arctic Frost décor: it looks like a fine layer of ice, reflecting the daylight and the surrounding colours in a wide variety of changing hues. Its surface is slightly rough with a matt white sheen so the annoying or glaring reflections often created by smooth white surfaces do not occur.

Gletschereis ist ein extrem wandelbares Kristall, so wie auch das Dekor Arctic Frost: Dieses wirkt wie eine dünne Eisschicht, die das Tageslicht und die Farben der Umgebung facettenreich und in wechselnden Farbnuancen reflektiert. Seine leicht raue Oberfläche schimmert matt weiß und verhindert störende und blendende Lichtreflexionen, wie sie oft bei glatten, weißen Flächen entstehen.



SLATE

Slate has always been a traditional material for countryside façades; now it is adding a dash of elegance on urban ones. The finer and more uniform the texture, the more elegant and more exquisite the material. Slate décor means this fine textured slate look can be achieved in large panel formats or formed to create façade panels for monolithic architecture.

Tonschiefer ist ein traditionelles, ländliches Fassadenmaterial, das heute auch auf Stadtfassaden edel anmutet. Je feiner und gleichmäßiger seine Körnung, desto edler und hochwertiger ist das Material. Das Dekor Slate ermöglicht diese feinkörnige Schieferoptik auch bei großen Plattenformaten oder als gekantete Fassadenplatte für eine monolithisch anmutende Architektur.



LAVA NERA

Pitch black lava stone provides an earthy contrast to reflective glass, shiny steel or smooth white surfaces. It looks mysterious, sometimes glossy and smooth, sometimes coarse and open-grained. The surface structure of Lava Nera décor is reminiscent of the fine texture of sleek basalt lava. Based on natural examples, it conjures up a similarly mystical, earthy façade.

Tiefschwarze Lavasteine bilden einen erdigen Kontrast zu spiegelndem Glas, blankem Stahl oder glatt, weißen Flächen. Sie muten geheimnisvoll an, mal glänzend glatt, mal ursprünglich grobporig. Das Dekor Lava nera erinnert mit seiner Struktur an die feine Körnung von geschliffener Basaltlava. Dabei zaubert es eine ähnlich mystische, erdige Fassadenoptik wie die Vorbilder aus der Natur.

terra GLACIAL

Ice Age contrasts | Kontraste aus der Eiszeit



ARCTIC FROST

| 380



SLATE

| 381



LAVA NERA

| 382

terra ANTIQUE

Antique glory | Glanz aus dem Altertum



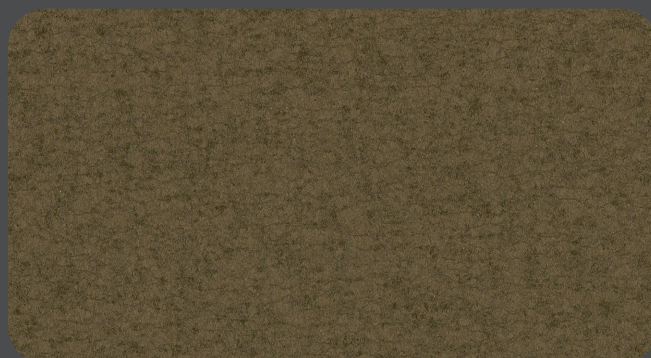
BRONZE

| 383



TERRACOTTA

| 384



PYRITE

| 385

BRONZE

The unique colour of Bronze is reminiscent of antique treasures and art nouveau. Bronze décor imparts older buildings with an elegant warmth. Modern buildings and large format façades acquire a fascinating and lasting lustre. It is a perfect partner for Corten steel and provides an ideal contrast to fair-faced concrete or rough white surfaces on façades.

Bronze erinnert mit seiner einzigartigen Farbe an antike Kunstschatze und an den Jugendstil. Das Dekor Bronze gibt Altbauten eine edle Wärme. Es verleiht modernen Bauten und großflächigen Fassaden einen faszinierenden und beständigen Glanz. Es harmonisiert wunderbar mit Cortenstahl und bildet zusammen mit Sichtbeton oder rau-weißen Flächen eine kontrastreiche Fassade.



TERRACOTTA

When it comes to generating warmth and a Mediterranean aura, terracotta is a superlative material. Fired and traditionally unglazed, the clay's charm lies in different colour nuances and the wonderful way it ages naturally. Terracotta décor reiterates the earthy, multi-nuanced shimmering red tones of terracotta – an attractive contrast to cool high-grade steel or green façades.

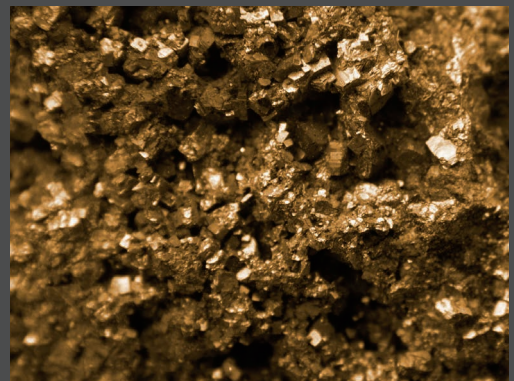
Kaum ein Material erzeugt die gleiche Wärme und mediterrane Ausstrahlung wie Terracotta. Der gebrannte und traditionell unglasierte Ton bezaubert mit seinen Farbnuancen und einem natürlichen Alterungsprozess. Das Dekor Terracotta nimmt den erdigen, in verschiedenen Nuancen schimmernden Rotton von Terracotta auf – ein schöner Kontrast zu kühlem Edelstahl oder begrünten Wänden.



PYRITE

All that glisters is not gold. It could also be pyrite. Since pyrite decays and weathers badly, its golden shimmer may be fascinating but it is also fleeting. Pyrite décor is inspired by the crystal's brownish-golden sheen. The special feature: its colour varies widely from unobtrusive dark brown to vivid yellow-gold in response to natural light.

Es ist nicht alles Gold, was glänzt: Es könnte auch Pyrit sein. Sein tief goldener Schimmer fasziniert, ist aber vergänglich. Denn Pyrit zersetzt sich und verwittert. Das Dekor Pyrite ist inspiriert vom braun-goldenen Schimmer des Kristalls. Das Besondere: Seine Farbe changiert mit dem natürlichen Tageslicht besonders facettenreich, von dezent Dunkelbraun bis kräftig Gelbgold.



Next & Beyond.
ALUCOBOND®



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

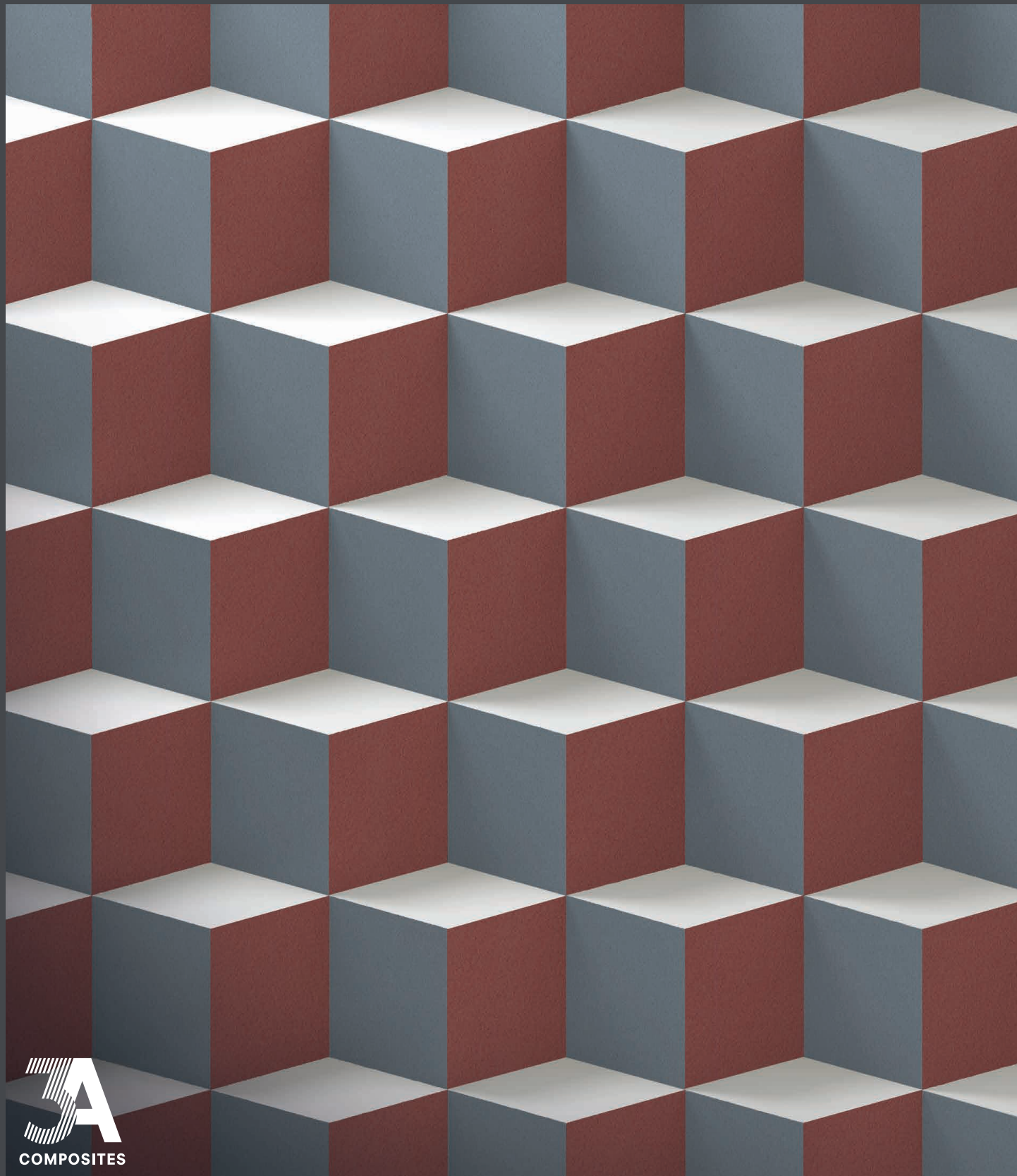
MERCK

ALUCOBOND®

URBAN

Muted matt surfaces with big city flair Gedeckte, matte Oberflächen mit Großstadtflair

English Deutsch



CONTEMPORARY AND MULTI-FACETED MODERN UND FACETTENREICH

Urban life is characterised by the interplay of light and shadows, transparency and colour.

The choice of colour is becoming increasingly significant within the urban context. It is human nature to want to design your own individual living space, and the interaction of glossy and mat surfaces emphasizes the spatial contours.

The new range of ALUCOBOND® urban colours was developed in this context: muted, extremely matt surfaces provide great scope for design – be it separately or in combination with glossy surfaces, glass, wood or other materials – the matt ALUCOBOND® urban colours enhance the urban character of the building.

Urbanes Leben wird durch das Zusammenspiel von Licht und Schatten, von Transparenz und Farbe geprägt.

Die Wahl der Farbe gewinnt im urbanen Zusammenhang immer mehr an Relevanz. Der Wunsch seinen eigenen Wohnraum zu gestalten, liegt in der Natur des Menschen. Die Interaktion von glänzenden und matten Oberflächen verstärkt dabei die Kontur des Raumes.

In diesem Zusammenhang wurde die neue Farbpalette ALUCOBOND® urban entwickelt: gedeckte, äußerst matte Oberflächen bieten offenen Raum für Design – ob einzeln oder in Kombination mit glänzenden Oberflächen, Glas, Holz oder anderen Materialien – die matten Farben von ALUCOBOND® urban unterstreichen den urbanen Charakter des Gebäudes.



Whether in complex industrial parks or on individual company buildings, individuality is accentuated by the extremely matt colours of our new ALUCOBOND® urban series. | Ob in komplexen Industrieparks oder bei einzelnen Firmengebäuden, die äußerst matten Farben der neuen ALUCOBOND® urban Serie verleihen einen individuellen Charakter.

CREATING NEW URBAN SPACES STÄDTISCHEN RAUM NEU GESTALTEN



ALUCOBOND® urban colours blend in elegantly with the cityscape and yet still make their mark.

Die ALUCOBOND® urban Farben fügen sich elegant in das Stadtbild ein und setzen dabei dennoch Akzente.

PURCHASE INFORMATION

ALUCOBOND® urban is available as ALUCOBOND® PLUS and ALUCOBOND® A2. Minimum order quantities apply. Please contact us for more information and available specifications.

APPLICATION INFORMATION

We recommend installing the panels in the same direction as marked on the protective peel-off-foil 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.

ALUCOBOND® urban uses high-grade polymer coating systems.

We would be glad to individually inform you about the special characteristics of ALUCOBOND® urban surfaces.

BESTELLINFORMATION

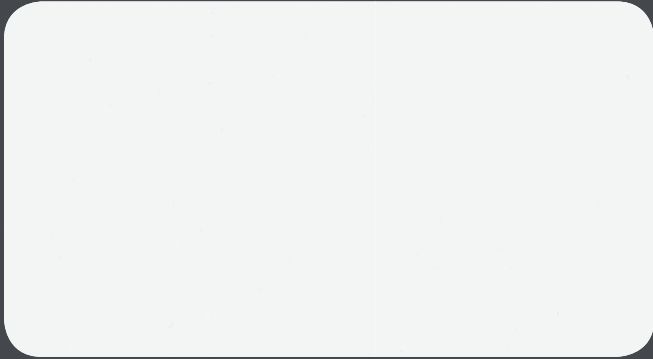
ALUCOBOND® urban Oberflächen sind verfügbar in der Ausführung ALUCOBOND® PLUS und ALUCOBOND® A2. Es gelten Mindestbestellmengen. Nähere Einzelheiten und verfügbare Spezifikationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

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 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.

ALUCOBOND® urban verwendet hochwertige Polymerlacksysteme.

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



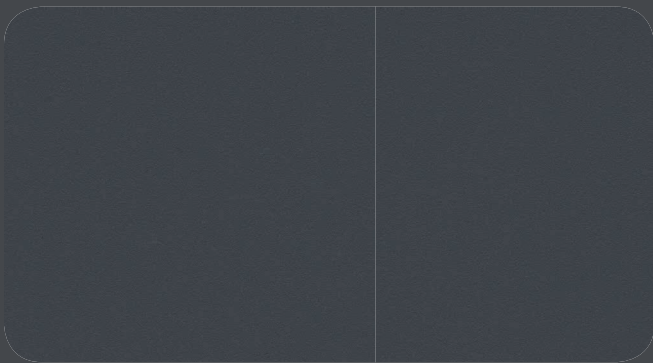
TRAFFIC WHITE
VERKEHRSWEISS

| 360



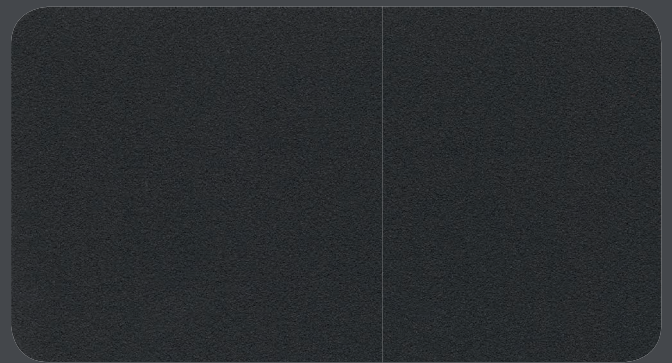
WINDOW GREY
FENSTERGRAU

| 361



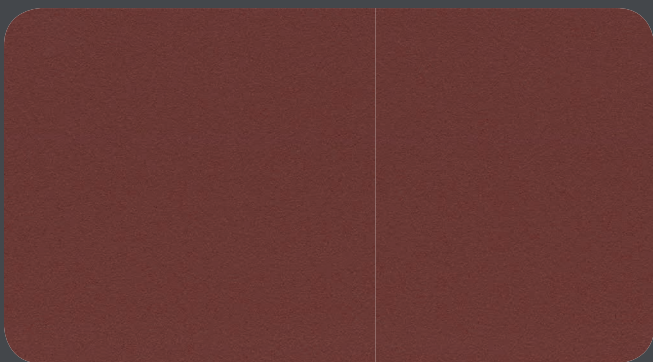
ANTHRACITE
ANTHRAZIT

| 362



JET BLACK
TIEFSCHWARZ

| 363



IRON OXIDE RED
EISENOXIDROT

| 364



The interaction of matt surfaces and other materials, such as wood, creates a special atmosphere in the design of private housing. | Durch die Wechselwirkung der matten Farben und anderen Materialien, wie z. B. Holz, entsteht eine besondere Atmosphäre bei der Gestaltung von privatem Wohnraum.

Façade fascination.
ALUCOBOND®



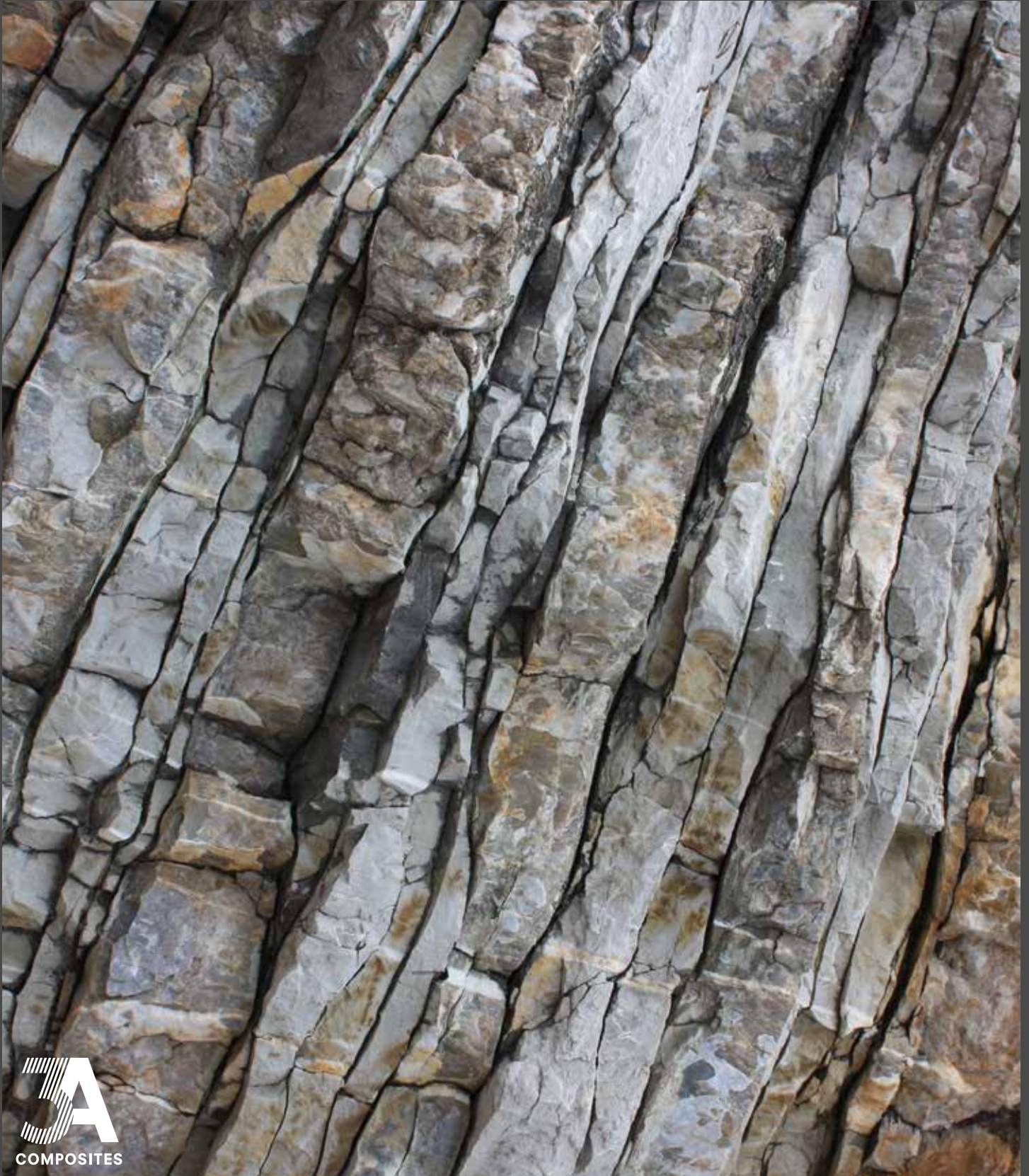
3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen, Germany
Phone +49 7731 - 941 2060
Fax +49 7731 - 941 2845
info.eu@alucobond.com
www.alucobond.com

ALUCOBOND®

ROCCA

Purity. Light. Stone. Pur. Licht. Stein.

English Deutsch



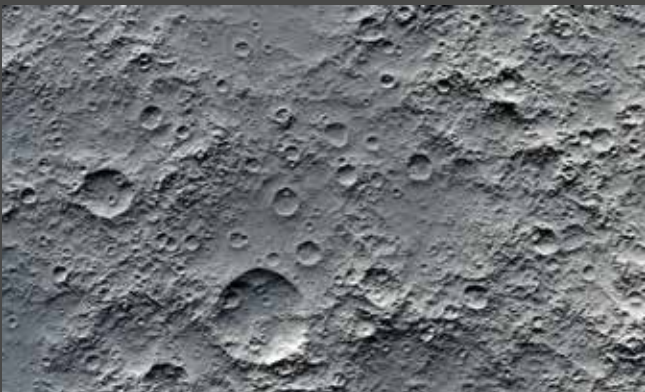
STONE IN THE LIMELIGHT GESTEINE IM LICHT



Rocca: the secret of stone formations from past millennia. For lovers of raw, primal beauty. For people whose love of light is even greater than their love of colour. For those who scan for details with their eyes and touch to experience texture. For purists.



Façades take on a rugged stone look with the ALUCOBOND® rocca surface series. Divested of colour, the secret of their special character is only revealed by light refraction on their surface. The rocca range is available in four shades: the soft jet black of graphite, the rugged terrain of Dolomite anthracite, the weathered iron-grey of a meteorite and the crisp silver-white of quartzite. ALUCOBOND® has created rocca for discerning architecture. Buildings which shun ephemeral fashion in favour of perseverance, presence and purism. Rugged, enduring beauty.



Rocca, das ist das Geheimnis jahrtausendjähriger Gesteinsformationen. Für Liebhaber von rauer, ursprünglicher Schönheit. Für die, die Licht mehr als Farbe lieben. Für die, die mit den Augen nach Details und mit den Fingern nach Struktur suchen. Für Puristen.



Mit der Oberflächenserie rocca bringt ALUCOBOND® die Anmutung rauer Gesteine auf die Fassade. Sie entziehen sich jeglicher Farbigkeit und verraten das Geheimnis ihres besonderen Charakters nur über die Lichtbrechung auf ihrer Oberfläche. Die Serie rocca ist haptisch strukturiert und hat vier Helligkeitsstufen: Das weiche Tiefschwarz von Graphit, die raue Landschaft in Anthrazit von Dolomit, das verwitterte Eisengrau eines Meteoriten und das klirrende Silberweiß von Quarzit. ALUCOBOND® kreierte rocca für anspruchsvolle Bauwerke. Bauwerke, die sich dem Zeitgeist mit Persistenz, Präsenz und Purismus widersetzen. Raue Schönheit, die bleibt.

RUGGED, ENDURING BEAUTY RAUE SCHÖNHEIT, DIE BLEIBT



© LOSYS GmbH

Exciting classic design: contours and strong sculptural relief instead of colour. Rocca for buildings which endure. | So geht ein spannender Klassiker: Ohne Farbe, aber mit Höhen und Tiefen. Rocca für Bauwerke, die bleiben.

PURCHASE INFORMATION

ALUCOBOND® rocca is available in ALUCOBOND® PLUS and A2. Minimum order quantities apply.

APPLICATION INFORMATION

We recommend installing the panels in the same direction as marked on the protective peel-off-foil 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.

ALUCOBOND® rocca uses high-grade polymer coating systems.

We would be glad to offer you more information about the special characteristics of ALUCOBOND® rocca surfaces.

BESTELLINFORMATION

ALUCOBOND® rocca Oberflächen sind verfügbar in der Ausführung ALUCOBOND® PLUS und A2. Es gelten Mindestbestellmengen.

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 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.

ALUCOBOND® rocca verwendet hochwertige Polymerlacksysteme.

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



GRAPHITE

| 809



DOLOMITE

| 815



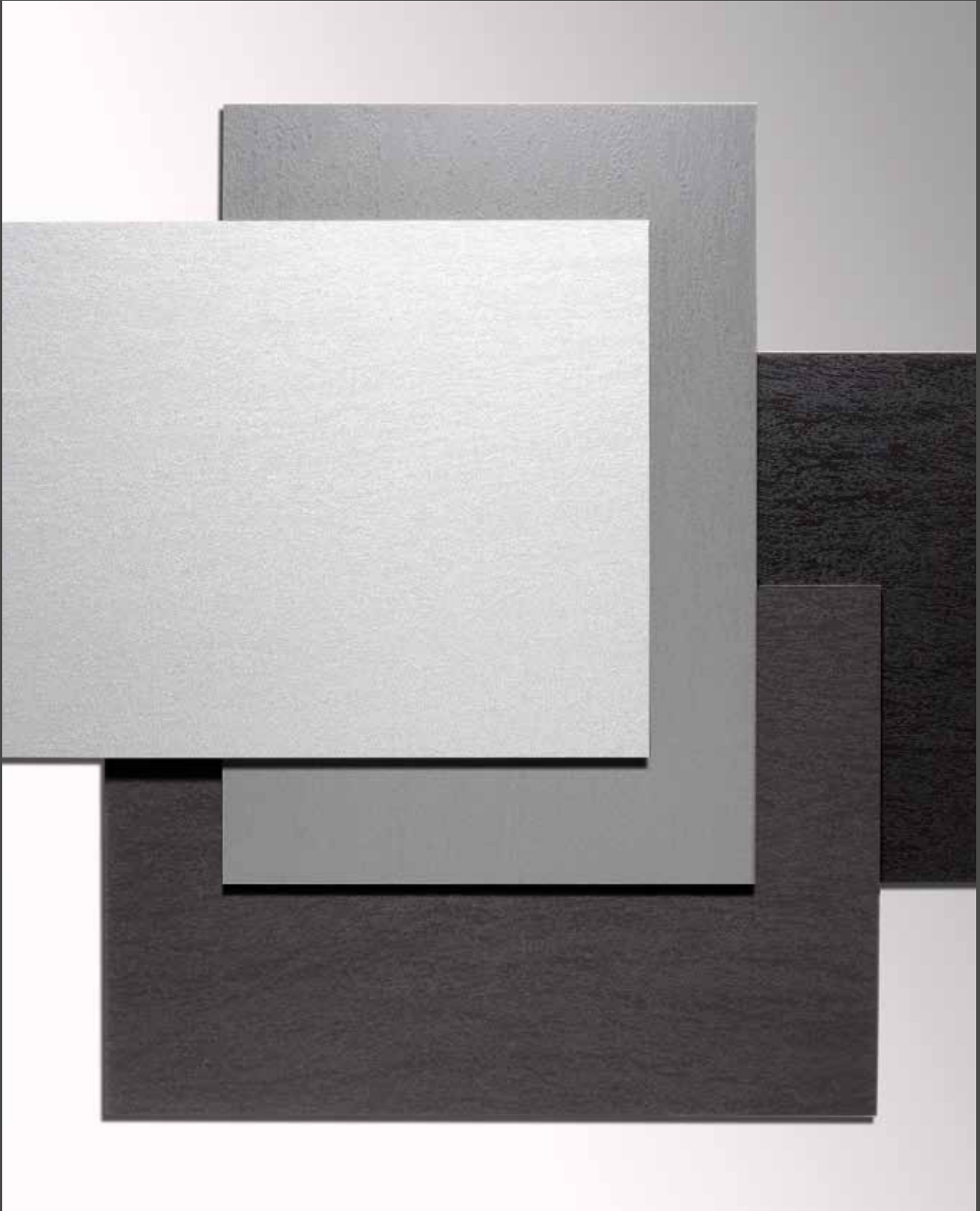
METEORITE

| 805



QUARTZITE

| 806



According to the dictionary, light brightens our surroundings and makes objects visible. According to ALUCOBOND®, rocca reveals the essence and makes architecture timeless. | Nach Duden macht Licht die Umgebung hell und die Dinge sichtbar. Nach ALUCOBOND® macht rocca das Wesentliche sichtbar und das Bauwerk zeitlos.

Next & Beyond.
ALUCOBOND®



3A Composites GmbH
Alusingenplatz 1
78224 Singen, Germany
Phone +49 7731 - 941 2060
Fax +49 7731 - 941 2845
info@alucobond.com
www.alucobond.com

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.

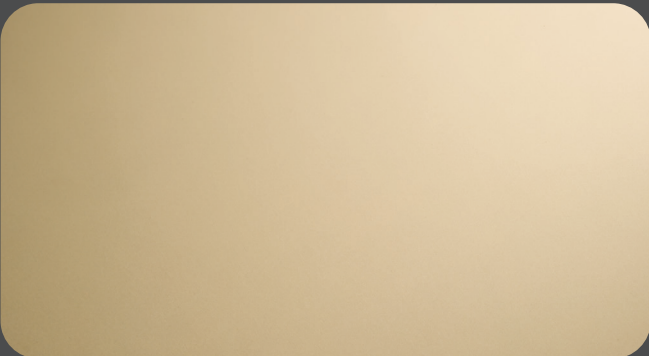


© Peter de Ruij

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



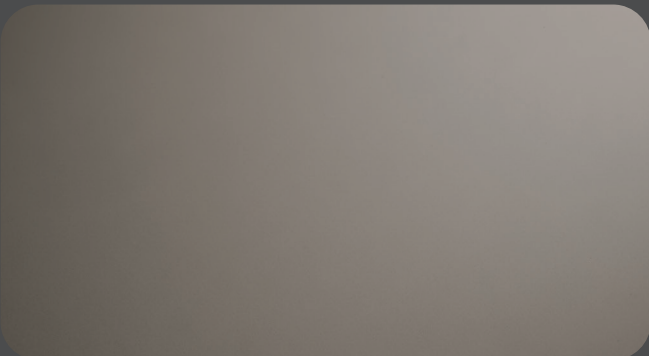
BRONZE C32

| E5001



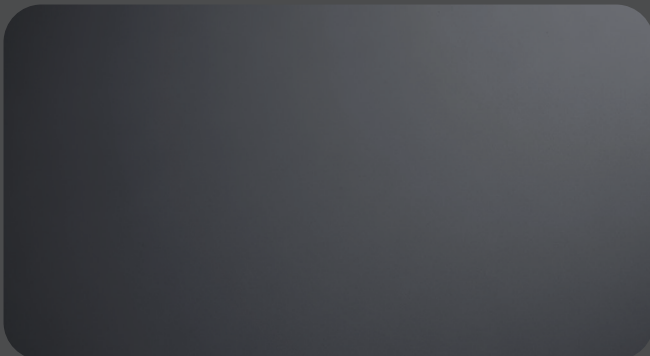
OLD COPPER

| 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.

EACH PANEL IS UNIQUE

JEDE TAFEL EIN UNIKAT



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.

Anodising is an electrochemical process which converts the surface of a metal into a decorative, durable oxide layer which is both corrosion and wear-resistant. Unlike other coatings, this aluminium oxide is fully integrated with the underlying aluminium substrate, not just applied to the surface.

Not only resilient, the major appeal of anodised aluminium is its beauty. The process of anodising creates a unique oxide layer which can vary from panel to panel due to the batch process. On the one hand, this might mean that you receive a colour which varies slightly from the original colour sample. On the other hand, each façade panel has a truly individual appearance. As the surface of the panels is subject to natural variations, the result is a lively façade with a distinctive character.

Eloxieren ist ein elektrochemisches Verfahren, das die Metalloberfläche in eine dekorative, dauerhafte, korrosionsbeständige und verschleißfeste Oxidschicht umwandelt. Dieses Aluminiumoxid wird nicht wie eine Beschichtung auf die Oberfläche aufgetragen, sondern ist vollständig mit dem darunter liegenden Aluminiumsubstrat verbunden.

Die wichtigste Eigenschaft von anodisiertem Aluminium ist seine Schönheit. Durch den Eloxierprozess entsteht eine einzigartige Oxidschicht, die aufgrund des Batch-Verfahrens von Platte zu Platte unterschiedlich sein kann. Das bedeutet zum einen, dass die Farbe, die Sie erhalten, leicht vom ursprünglichen Farbmuster abweichen kann. Andererseits verleiht dies den Fassadentafeln ein einzigartiges Aussehen. Ihre Oberflächen unterliegen einer natürlichen Schwankung und erschaffen so eine lebendige und stimmungsvolle Fassade.

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.

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.

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
info@alucobond.com
www.alucobond.com

Worldwide exclusive partner for aluminium composite panels

ALUMET
AVANTGARDE IN ANODIZING

ALUCOBOND®

VINTAGE

A touch of nostalgia for modern architecture Ein Hauch von Nostalgie für moderne Architektur

English Deutsch



REVIVAL OF BYGONE TIMES VERGANGENES WIEDERBELEBT



Metropolis, Belgium | Material: ALUCOBOND® PLUS vintage Patina Copper | Architect: A.D.E. architectes | Fabricator: Francovera
© Willemen Real Estate

ALUCOBOND® vintage – expressive and timeless. Natural patina on a material gives it a truly distinctive charm, and individual weathering features create a nostalgic touch. The imperfection and irregularity of the ‘random’ appearance are the very aspects which open up a wide range of new aesthetics when combined with modern architecture.

‘Fine grained and rough concrete’ free of moss growth, ‘industrial and rusty metal’ which does not bleed, ‘copper with a patina’ and ‘antique brass’ without creeping corrosion – with ALUCOBOND® vintage matt surfaces you can hold back time. The weathering and aging processes typical for these materials are halted at their most aesthetic, and the reduced sheen gives the finishes an exclusive and authentic antique look.

The wide variety of forming and processing methods for ALUCOBOND® (such as roll bending or folding) means it offers a greater range of applications than similar products. Thanks to its lightweight, which facilitates high-rise façade applications, Vintage Look material is ideal for countless design options.

ALUCOBOND® vintage – ausdrucksstark und zeitlos. Die natürliche Patina eines Materials erzeugt ihren ganz eigenen Charme. Individuelle Verwitterung lässt einen Hauch von Nostalgie entstehen. Gerade das „Unperfekte“, Unbeständige mit seiner optischen Zufälligkeit eröffnet in Kombination mit moderner Architektursprache neue, weitreichende Aspekte.

„Feiner und rauer Beton“ ohne Vermoosung, „Industrie- und Roststahl“ ohne Auswaschung, „patiniertes Kupfer“ und „antikes Messing“ ohne fortschreitende Korrosion – mit den matten Oberflächen von ALUCOBOND® vintage halten Sie die Zeit an. Sie stoppen die für diese Materialien spezifische Verwitterung in einem sehr ästhetischen Alterungsstadium. Mit ihrem reduzierten Glanzgrad wirken die Dekore dabei authentisch antik und edel.

Durch die vielfältigen Verformungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten (wie z. B. Abkanten oder Rundbiegen) von ALUCOBOND® ist der Einsatzbereich im Vergleich zu ihren realen Pendanten sogar noch größer. Den Vintage-Look dank des geringen Materialgewichts auch in großen Höhen an der Fassade einsetzen zu können, bietet vielfältige Designmöglichkeiten.



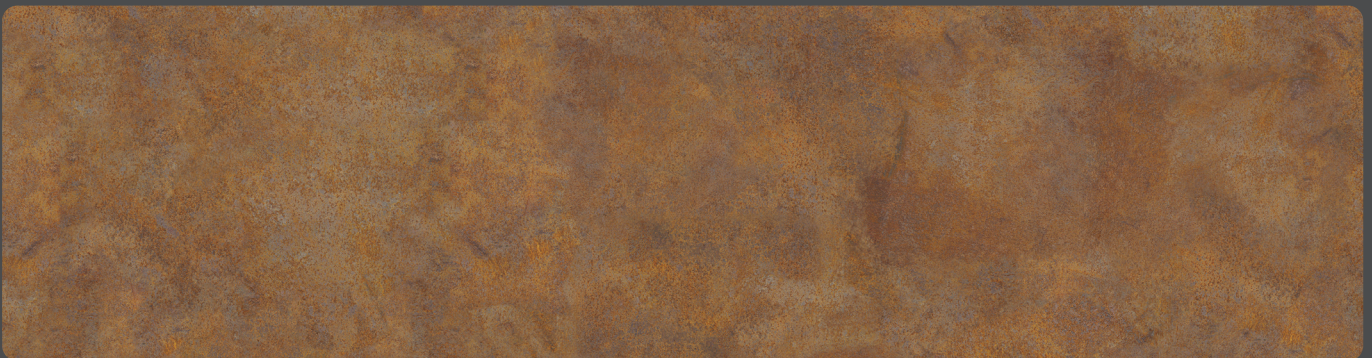
PATINA COPPER

870



INDUSTRIAL IRON

871



CORACERO

880



ANTIQUÉ BRASS

873



ROUGH CONCRETE

874



FRESH CONCRETE

875

DESIGN HIGHLIGHTS

AKZENTUIERT GESTALTEN



Villa Black Forest, Germany | Material: ALUCOBOND® PLUS vintage Rough Concrete | Architect: Rebholz Architekten | Fabricator: Holzbau Leopold
© swissFineLine AG

ADVANTAGES

- lightweight
- excellent flatness and high flexural strength
- ideal material for geometric shapes and free forms
- 1.5m x 5m pattern without repetition
- fire behaviour classification:
B-s1, d0 or A2-s1, d0 acc. to EN13501-1
- easy and versatile processing options using routing and folding techniques
- highly complex and high-grade polymer coating systems
- easy clean surface
- excellent light and UV resistance
- ALUCOBOND® is 100 % recyclable

ALUCOBOND® vintage is available as ALUCOBOND® PLUS and A2. Minimum order quantities apply. Do not hesitate to contact us for more information about the special properties of ALUCOBOND® vintage surfaces.

VORTEILE

- geringes Eigengewicht
- exzellente Planheit und hohe Biegesteifigkeit
- ideales Material für geometrische Formen und Freiformen
- 1,5m x 5m Dekorgöße ohne Wiederholung
- Klassifizierung des Brandverhaltens:
B-s1, d0 oder A2-s1, d0 nach EN13501-1
- leichte und vielseitige Bearbeitung durch Fräskanttechnik
- sehr komplexes und hochwertiges Polymerlacksystem
- einfache Reinigung der Oberflächen
- sehr gute Licht- und UV-Beständigkeit
- ALUCOBOND® lässt sich zu 100 % recyklieren

ALUCOBOND® vintage Oberflächen sind verfügbar in der Ausführung ALUCOBOND® PLUS und A2. Es gelten Mindestbestellmengen. Gerne beraten wir Sie individuell über die besonderen Eigenschaften dieser Oberflächen.

Next & Beyond.
ALUCOBOND®



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

ALUCOBOND® legno

PREMIUM WOOD

Aluminium composite material with a structured feel Aluminiumverbundplatten mit fühlbarer Struktur

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



NATURAL BEAUTY MEETS A POWERFUL CHARACTER

NATURSCHÖNHEIT TRIFFT CHARAKTERSTÄRKE

ALUCOBOND® legno composite panels are real natural beauties: the latest generation with five different wood look finishes showcase wood at its most exclusive and a special coating adds a grainy structured feel to the surface. It makes the lively wood decors even more authentic and the wood grain pattern is not repeated, even in five-metre long panels.

ALUCOBOND® legno composite panels also display their powerful character: The flatness and flexural strength of these lightweight panels, mean ALUCOBOND® legno is ideal for numerous different façades – both in large formats or as narrow slats. In addition, the panel's diverse processing options ensure the greatest possible architectural scope. Panels can be folded into complex and multi-dimensional shapes and given a sharp and precise geometry using routing and folding. The extreme durability and weather resistance provided by ALUCOBOND® legno composite panels mean they outperform natural wood. The panels are resistant to fungus and rotting, and protected against moss growth and weathering.

ALUCOBOND® legno is fully recyclable and demonstrates a high level of sustainability in the life cycle of the material.

ALUCOBOND® legno Verbundplatten sind wahre Naturschönheiten: Die neueste Generation kommt mit fünf Dekoren, die Holz in seiner edlen Optik zeigen. Durch die spezielle Beschichtung erhält die Oberfläche eine fühlbare Struktur. Dadurch wirken die plastischen Holzdesigns noch authentischer. Und die Maserung bleibt bis zu einer Plattenlänge von fünf Metern ohne Wiederholungen.

ALUCOBOND® legno Verbundplatten sind dazu charakterstark: Die Planheit und Biegesteifigkeit der Platten sowie ihr geringes Eigengewicht ermöglichen den Einsatz von ALUCOBOND® legno auf vielen unterschiedlichen Fassaden sowohl als großformatige Fassadenplatte als auch in kleinen Schindeln. Zudem bieten die Platten durch ihre Bearbeitungsvielfalt eine große architektonische Freiheit. Sie lassen sich komplex und mehrdimensional biegen und mittels der Fräskanttechnik scharfkantig und präzise verarbeiten. Auch mit ihrer enormen Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit punkten ALUCOBOND® legno Verbundplatten gegenüber Naturholz. Die Platten sind resistent gegen Pilzbefall und Fäulnis, sowie geschützt gegen Moosansatz und Verwitterung.

ALUCOBOND® legno ist vollständig rezyklierbar und beweist so eine hohe Nachhaltigkeit im Lebenszyklus des Materials.



P9 Paplajus apartments, Lithuania | Material: ALUCOBOND® PLUS legno Antique Pine | Architect: 313 Architects | Fabricator: LR group | Installer: Lakede | © Evaldas Lasys



AFRICAN ZEBRANO

830



AGED OAK

831



EUROPEAN WALNUT

832



ANTIQUÉ PINE

833



Nature-loving: Due to the matt surface, ALUCOBOND® legno looks even more natural and convinces with its sophisticated wood look. | Der Natur verbunden: Aufgrund der matten Oberfläche wirkt ALUCOBOND® legno noch viel natürlicher und überzeugt mit seiner edlen Holzoptik.

TOUCH & FEEL



NATURAL, VERSATILE, DURABLE NATÜRLICH, VIELSEITIG, LANGLEBIG



The Garden, Germany | Material: ALUCOBOND® PLUS legno European Walnut | Architect: Eike Becker_Architekten | Fabricator: BAM Deutschland AG | Installer: HMF Hübener + Möws Fassadentechnik GmbH | © Jens Willebrand

We love wood. And we also love sophisticated architecture. That was our motivation for developing a new generation of high quality matt and structured ALUCOBOND® legno cladding panels, which combine all the natural beauty of wood and all the benefits of ALUCOBOND® aluminium composite panels.

ALUCOBOND® legno advantages:

- low weight
- fire protection class A2 (non-combustible)
- excellent flatness and high flexural strength
- high level of flexural strength for both complex and tight bends, as well as three-dimensional and amorphous curvatures
- versatile processing options using routing and folding techniques
- large variety of panel formats from very large to very small
- natural-looking, varied wood look with grainy structured feel
- easy clean surface
- light and UV resistance without losing colour
- resistance to fungus, moss, decay and weathering light and UV
- extreme durability
- complete recyclability

Receive further information from your ALUCOBOND® sales manager or on www.alucobond.com.

Wir lieben Holz. Und wir lieben anspruchsvolle Architektur. Aus dieser Motivation heraus entwickelten wir die nächste Generation von ALUCOBOND® legno, hochwertig strukturierte, matte Fassadenplatten mit der natürlichen Schönheit von Holz und dem guten Materialcharakter von ALUCOBOND® Aluminiumverbundplatten.

ALUCOBOND® legno überzeugt mit:

- einem geringen Eigengewicht
- der Brandschutzklasse A2 (nicht brennbar)
- einer exzellenten Planheit und hohen Biegesteifigkeit
- einer sehr guten Biegebarkeit in komplexe und enge, auch dreidimensionale und amorphe Krümmungen
- einer vielseitigen Bearbeitung durch die Fräbkanttechnik
- einem variablen, auch sehr großen oder schmalen Plattenformat
- einer natürlich anmutenden, abwechslungsreichen Holzoptik mit Struktur
- einer einfachen Reinigung der Oberflächen
- einer Licht- und UV-Beständigkeit ohne Farbverluste
- einer Resistenz gegen Pilzbefall, Moos, Fäulnis und Verwitterung
- einer extremen Langlebigkeit
- einer vollständigen Rezyklierbarkeit

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ALUCOBOND® Verkaufsleiter oder auf www.alucobond.com.

Next & Beyond.
ALUCOBOND®



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

ALUCOBOND® design

ALLE OBERFLÄCHEN FINDEN SIE UNTER

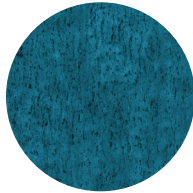
WWW.ALUCOBOND.COM



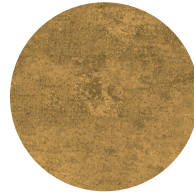
Blue Steel



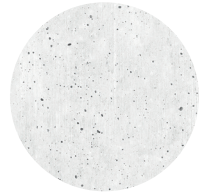
Copper Red



Nautic Steel



Vintage Gold



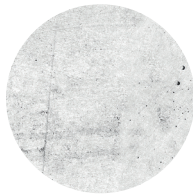
Concrete A



Concrete B



Concrete C



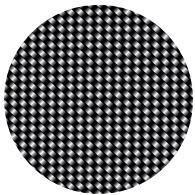
Concrete E



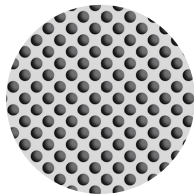
Granite Relief



Nova Terra



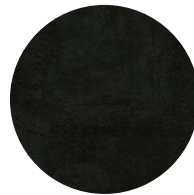
Carbon



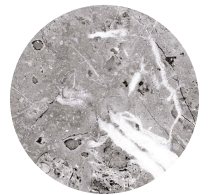
Perforation



Green Blue Horizon



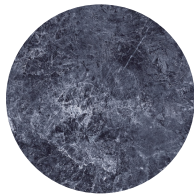
Stucco Italiano



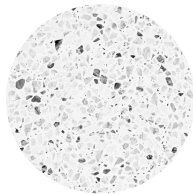
Glacial Marble



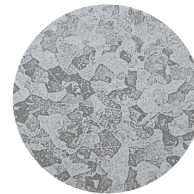
Travertino Tivoli



Black Granite



Light Terrazzo



Galvanised Steel



Planet Earth

ENTDECKEN SIE DIE VIELFALT
UNSERER OBERFLÄCHEN

Die abgebildeten Farbdekore sind nicht farbverbindlich.

Wir bieten hohe Flexibilität bei gleichzeitig
geringen Mindestbestellgrößen.
250 qm ALUCOBOND® PLUS;
500 qm ALUCOBOND® A2



Next & Beyond.

ALUCOBOND®

INDIVIDUELLE FASSADENGESTALTUNG

ALUCOBOND® design – individuelle Designmöglichkeiten und Gestaltungsfreiheit für einzigartige Architektur.

Eine neue Freiheit in der Gestaltung, bei der Inspiration an der Gebäudehülle konkret wird, ist jetzt mit ALUCOBOND® möglich. Gestalten Sie Ihr individuelles Dekor und wir verwirklichen Ihren Entwurf mit ALUCOBOND® design am Bauwerk.

Ebenso haben Sie die Möglichkeit, Designs aus unserer bestehenden Dekorkollektion auszuwählen, um so außergewöhnliche Effekte zu erzielen. Ob ganzflächig oder partiell, ob bei Fassaden, Balkonen, Eingangsportalen oder Lobbys – mit den ALUCOBOND® design Dekoren lassen sich Akzente im Außen- und Innenbereich setzen. Die dreidimensionale Optik und Tiefenschärfe der Farben sowie die Möglichkeit metallische Effekte zum Einsatz zu bringen, bieten einen zusätzlichen Design-Spielraum.

In Kombination mit dem bewährten Verformungsverhalten (z. B. Abkanten, Rundbiegen) von ALUCOBOND® entstehen unerschöpfliche Möglichkeiten hinsichtlich Gestaltung und Formsprache in der Architektur. Der Einsatz hochwertiger Lacksysteme garantiert eine langfristige Haltbarkeit. Die Wirkung am Objekt kann auf Wunsch auch mit Hilfe von Verlegesimulationen dargestellt werden. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne bei der Umsetzung Ihrer kreativen Ideen für Ihre individuellen Architekturprojekte.



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