

ALUCOBOND®

naturAL



Characterful metallic surfaces

Metallische Oberflächen mit Charakter

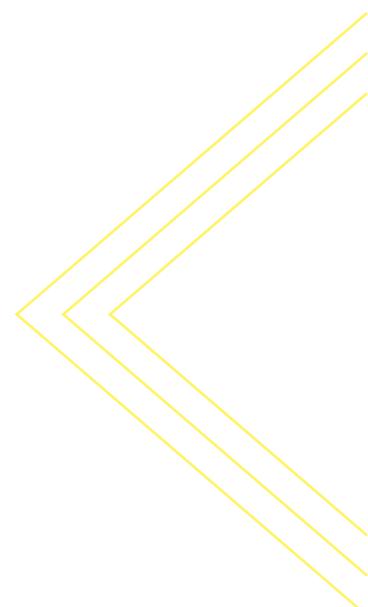


COLOURS
FARBEN

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 Echtmetalle) 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 recylklierbar.



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



Barnsley Sixth Form College, United Kingdom
Bond Bryan Architects
ALUCOBOND® PLUS naturAL Copper
© Andy Marshall



By intentionally rotating ALUCOBOND® panels within the same batch, an appealing, iridescent appearance is created – a deliberate effect designed to achieve a dynamic façade aesthetic.

Durch das gezielte Drehen der ALUCOBOND® Platten innerhalb einer Charge entsteht ein spannendes, changierendes Erscheinungsbild – ein gewünschter Effekt für eine dynamische Fassadenoptik.



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 Echtmetalle 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.



The samples shown are not colour-binding.
They are natural colour representations.

Die abgebildeten Muster sind nicht farbverbindlich.
Es handelt sich hierbei um natürliche Farbdarstellungen.



naturAL PURE



BRUSHED

400



LINE

401



PURE

402



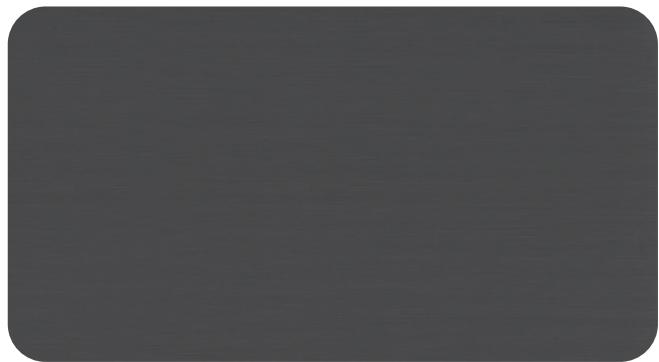
REFLECT

405



HAVANNA

461



MANHATTAN

462



TITANIUM

470



COPPER

471



General information:

ALUCOBOND® naturAL emphasizes the true natural beauty of metal in architecture and gives your buildings an exclusive and vibrant look. During the manufacturing process and due to the alloy composition, ALUCOBOND® naturAL may be subject to variations in colour or reflection. The material consists of a natural aluminium surface protected by a transparent or coloured coat. Typical for aluminium, irregularities such as spots, streaks, or variations in colour and texture can occur within a single panel, between panels of different widths, or between production batches. These characteristics are inherent to the material's appearance and do not represent a quality defect. 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.

Tip: To create a natural look, you can mix and turn panels from one or several production batches choosing matching formats for a harmonious overall appearance.

Allgemeine Hinweise:

ALUCOBOND® naturAL unterstreicht die natürliche Schönheit des Metalls in der Architektur und verleiht Gebäuden eine exklusive und ausdrucksstarke Optik. Während des Produktionsprozesses und aufgrund der Legierungszusammensetzung kann es bei ALUCOBOND® naturAL zu Schwankungen kommen, die zu Abweichungen in Farbe oder Reflexion führen können. Das Material besteht aus einer natürlichen Aluminiumoberfläche, die durch eine transparente oder farbige Lackbeschichtung geschützt ist. Wie für Aluminium typisch, können Unregelmäßigkeiten wie Flecken, Streifen oder Unterschiede in Farbe und Struktur innerhalb einer einzelnen Platte, zwischen Platten unterschiedlicher Breite oder zwischen verschiedenen Produktionschargen auftreten. Diese Merkmale sind materialtypisch und stellen keinen Qualitätsmangel dar. Die Qualität dieser hochwertigen Oberflächen entspricht den Prüfvorschriften der ECCA (European Coil Coating Association), bei der auch die 3A Composites GmbH Mitglied ist.

Tipp: Um eine natürliche Anmutung zu erzielen, können Sie Platten aus einer oder verschiedenen Produktionschargen mischen und drehen, und wählen Sie dabei passende Formate für ein harmonisches Gesamtbild.



Further translations:
alucobond.com



Design freedom
Gestaltungsfreiheit



Light weight
Leichtigkeit



Durability
Langlebigkeit



Cost effectiveness
Wirtschaftlichkeit



Fire safety
Brandsicherheit



Energy efficiency*
Energieeffizienz*



Circularity*
Zirkularität*



Unparalleled experience
Erfahrungsvorsprung



High quality service
Servicequalität



Spirit of innovation
Innovationsgeist



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.

