

# SURFACES OF NATURAL BEAUTY NATÜRLICH SCHÖNE OBERFLÄCHEN



Göpel Electronic, Germany | Architect: Wurm + Wurm Architekten Ingenieure GmbH | Material: naturAL BRUSHED

Create the difference.  
ALUCOBOND®

# ALUCOBOND®

## naturAL BEAUTY

Metallic surfaces with personality | Metallische Oberflächen mit Charakter

English | Deutsch



### PURCHASE INFORMATION

ALUCOBOND® naturAL is available as ALUCOBOND® and ALUCOBOND® plus (ALUCOBOND® A2 on request). Minimum order quantities apply. Please contact us for more information and available specifications.

### APPLICATION INFORMATION

To avoid possible reflection differences, panels must be installed in the same direction as marked on the protective peel-off foil. All aluminium alloys have minute variations that occur during the production process. Additionally, the rolling direction of the ALUCOBOND® naturAL surface structure effects how light is reflected. Such effects cause subtle differences in colour and sheen and are common for all natural, non-coil coated metal surfaces. In order to minimize these variations in colour and appearance, all ALUCOBOND® naturAL aluminium composite panels for a project respectively an elevation of a project should originate from the same batch (see labels on the pallets). Furthermore, panels should be installed in the same direction as marked on the protective peel-off foil. However, 100 % uniformity in colour and brightness of such surfaces is not feasible. We will be pleased to advise you regarding special characteristics of ALUCOBOND® naturAL surfaces. Please refer to the separate data sheets.

### BESTELLINFORMATION

ALUCOBOND® naturAL Oberflächen sind verfügbar in der Ausführung ALUCOBOND® und ALUCOBOND® plus (ALUCOBOND® A2 auf Anfrage). Es gelten Mindestbestellmengen. Nähere Einzelheiten und verfügbare Spezifikationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

### ANWENDUNGSHINWEIS

Um Reflexionsunterschiede zu vermeiden, müssen die Verbundplatten in derselben Richtung montiert werden, wie sie durch Richtungspfeile auf der Schutzfolie angegeben sind. ALUCOBOND® naturAL hat herstellungsbedingt eine Varianz in der Legierungszusammensetzung, die Farbton- bzw. Reflexionsschwankungen bedingen können. Zusätzlich beeinflusst die Orientierung der Walzstruktur die wahrgenommene Helligkeit der Oberfläche. Wir empfehlen, projektbezogen ALUCOBOND® naturAL Aluminium-Verbundplatten, stets aus einer Produktionscharge einzusetzen bzw. Gebäudeansichten nur mit einer Charge zu bekleiden. Eine 100 % Farb- oder Helligkeitsübereinstimmung ist jedoch bei diesen Oberflächen nie gegeben. Gerne beraten wir Sie individuell über die besonderen Eigenschaften dieser Oberflächen. Bitte separate Merkblätter beachten.



**3A Composites GmbH**  
Alusingenplatz 1  
78224 Singen, Germany  
Phone +49 7731 - 80 2060 / 80 2347  
Fax +49 7731 - 80 2845  
info.eu@alucobond.com  
www.alucobond.com



# NATURAL ALUMINIUM IN ARCHITECTURE

## NATÜRLICHES ALUMINIUM IN DER ARCHITEKTUR

ALUCOBOND® naturAL surfaces amplify the natural beauty and character of aluminium to enhance the design of your architectural project. The finely textured aluminium surfaces of the series naturAL PURE scatter light for a close-up visual effect, while retaining the look and lustre of smooth aluminium from afar. NaturAL FINESSE is a subtle rapprochement to real metals without its inconvenients creating a refined metallic look. Both series are the ultimate cladding solution for achieving the sophisticated tone that your architectural vision demands. Now, your entrance, columns, and pylons can make a bold statement – without upsetting your budget!

ALUCOBOND® naturAL offers you the same unequalled material properties for which all ALUCOBOND® products are known: extraordinary flatness and rigidity, excellent formability, low weight and outstanding weather resistance. Additionally, the surfaces are easy to clean and care for, unlike other metal sheets (i. e. solid sheets with a brushed surface or real metals). In addition their weather resistance and corrosion behaviour are superior. Both attractive and ingenious, ALUCOBOND® naturAL is the ideal material to create the difference for interior and exterior architecture.

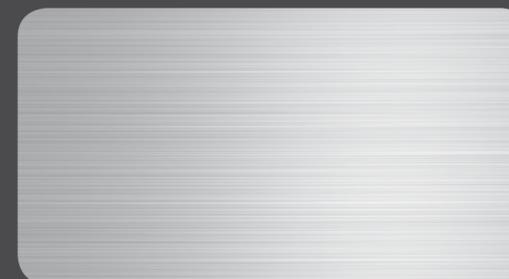
Selecting ALUCOBOND® material for projects which require environmental friendly materials is literally a natural choice. ALUCOBOND® is fully recyclable.

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. Bei der Serie naturAL PURE beeindruckt das Wechselspiel aus metallischem Glanz, Reflexion und Absorption. NaturAL FINESSE ist die subtile Annäherung an Edelmetalle ohne deren Nachteile. 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.

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.

### naturAL PURE



naturAL LINE | 401

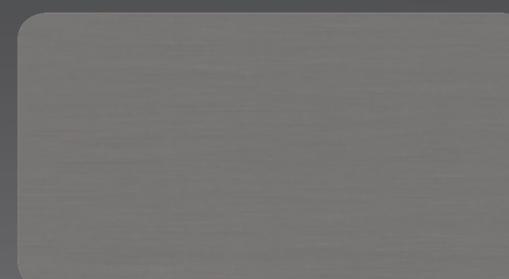


naturAL BRUSHED | 400



naturAL REFLECT | 405

### naturAL FINESSE



naturAL ZINC | 413



naturAL COPPER | 412



naturAL HAVANNA | 415



Onix, Lille, France | Architect: Dominique Perrault Architecture | Material: naturAL LINE



Bull Massy, France | Architect: Axel Schönert | Material: naturAL BRUSHED