

# 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® legn 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® legno 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® legno 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® legno 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® legno 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 legno Antique Pine | Architecte/Architetto: 313 Architects | Transformateur/Trasformatore: LR group | Installateur/Installatore: Lakede | © Evaldas Lasys



AFRICAN ZEBRANO

830



AGED OAK

831



EUROPEAN WALNUT

832



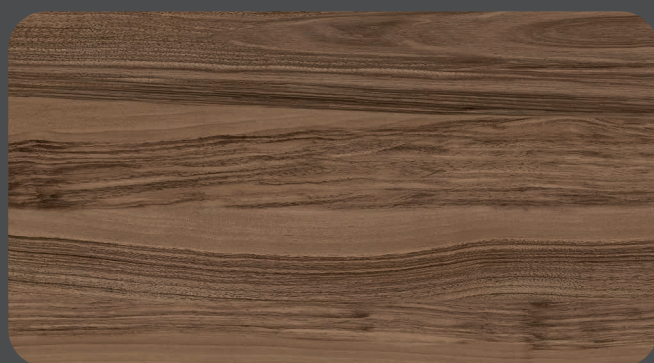
ANTIQUÉ PINE

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](http://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](http://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