

 REYNOBOND®  
REYNOLUX®

Corporate ID  
Market Flyer



PORSCHE

Aluminium-Verbundplatten  
& einbrennlackierte Aluminiumbleche.  
Lösungen für eine kundenspezifische  
Corporate Identity

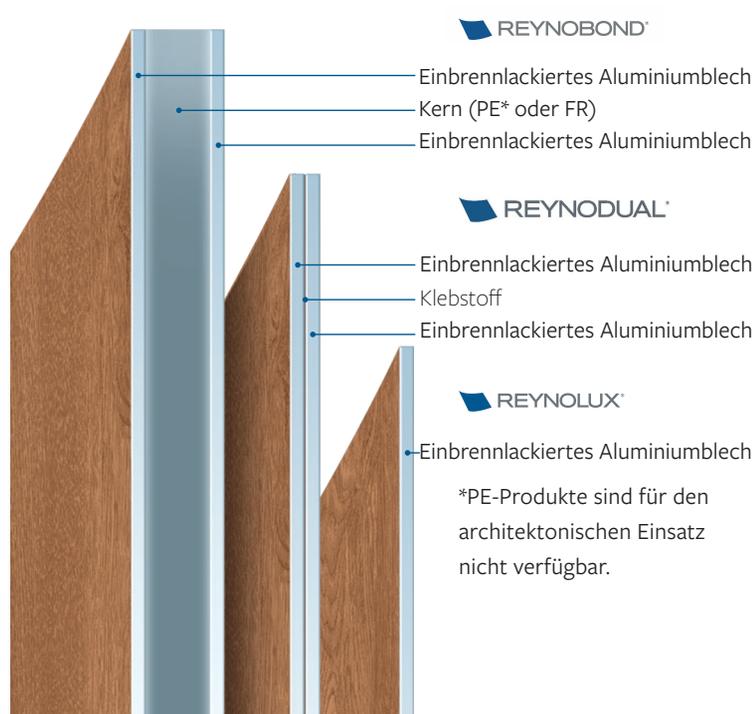
# Umfassende Anpassungsfähigkeit mit Reynobond<sup>®</sup>, Reynolux<sup>®</sup> und Reynodual<sup>®</sup>.

Reynolux<sup>®</sup> einbrennlackiertes Aluminium wird im Bandbeschichtungsverfahren hergestellt. Es kann mit einer einzigartigen Farbvielfalt an Beschichtungen lackiert werden. Reynolux<sup>®</sup> einbrennlackiertes Aluminium verfügt über zahlreiche Vorteile. So ist es, neben seiner UV- und Witterungsbeständigkeit, auch einfach zu verarbeiten und zu formen. Für weitere Informationen fordern Sie bitte das Datenblatt an.

Die Verbundplatte Reynobond<sup>®</sup> besteht aus zwei einbrennlackierten Aluminiumblechen, die beidseitig auf einen Kern - FR (abbrandverzögernd) oder PE\* - aufgebracht sind. Die Ebenheit, das geringe Gewicht, die geringe Ausdehnung und Widerstandsfähigkeit gegenüber Korrosion und Witterungseinflüssen machen es zu einem herausragenden Produkt. Für weitere Informationen fordern Sie bitte das Datenblatt an.

\*PE-Produkte sind für den architektonischen Einsatz nicht verfügbar.

Die Doppelblech-Aluminiumplatte Reynodual<sup>®</sup> ist die ideale Ergänzung zu unserem Portfolio. Sie bietet ähnliche Eigenschaften als wie Reynobond<sup>®</sup> Architecture, zum Beispiel bezüglich der einfachen Verarbeitung oder Anwendungsvielfalt. Für weitere Informationen fordern Sie bitte das Datenblatt an.



## Vorteile:

- ✓ Wirtschaftlich: einfache und schnelle Montage und Instandhaltung
- ✓ Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- ✓ Möglichkeiten für starre und leichte Platten
- ✓ Einfache Verformung und Biegung: Gestaltungsfreiheit für außergewöhnliche Formen
- ✓ In XXL-Breiten bis 2.000mm und Längen bis 6m
- ✓ Minimale Pflege/einfache Reinigung
- ✓ Formbeständigkeit
- ✓ Flexible und kurze Lieferzeiten



## Flexibles Design durch einfaches Umformen.

Reynobond®, Reynolux® und Reynodual® Produkte zeichnen sich durch einfache und schnelle Montage sowie lange Nutzungsdauer und bei minimalem Pflegeaufwand aus. Die Flexibilität bei der Verformung bietet Gestaltungsfreiheit für außergewöhnliche Formen.

### TRANSFORMATION

- Biegen
- Perforieren\*
- Kanten
- Kleben

\*Nach Rücksprache mit unserer technischen Abteilung.

## Produktkombinationen und Synergienutzung für flexible Anwendungen.

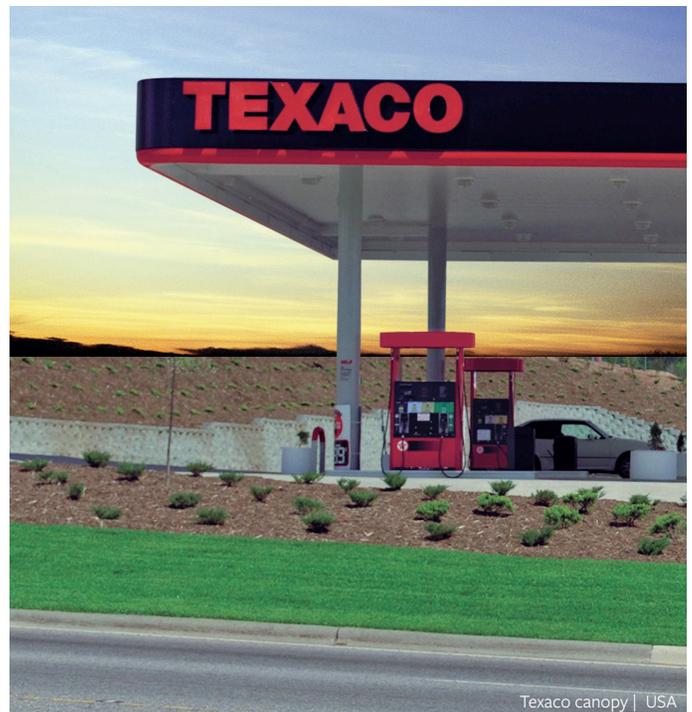
Reynobond®, Reynolux® und Reynodual® Platten und Bleche ergänzen sich optimal und bieten ein Höchstmaß an Flexibilität für Ihr Design. Ein Vorteil ist die perfekte Gleichheit der Farben, da die Aluminiumbleche aus derselben Beschichtungsanlage kommen. Daraus ergeben sich deutliche Kosteneinsparungen und die Einheitlichkeit bei allen Anwendungen: Werbesäulen, Verschalungen, Fassaden, Vordächer, gebogene Dächer, Balkonverkleidungen usw.

## Breite Farbpalette.

Alle Oberflächen finden Sie in unseren Farbkarten:

- **WOOD:** Eiche, Zebrano
- **NATURAL:** Granit, Corten
- **BASICS:** Einfarbig oder metallisiert
- **EFFECTS:** Chameleon, glitzernd
- **METAL:** Edelstahl, gebürstet, Spiegel
- **MINERAL:** Stein, Kalk, Beton
- **BRUSHED** Look
- **CRINKLE**

Alle RAL- und NCS-Standardfarben sowie kundenspezifische Farben sind lieferbar.



Texaco canopy | USA

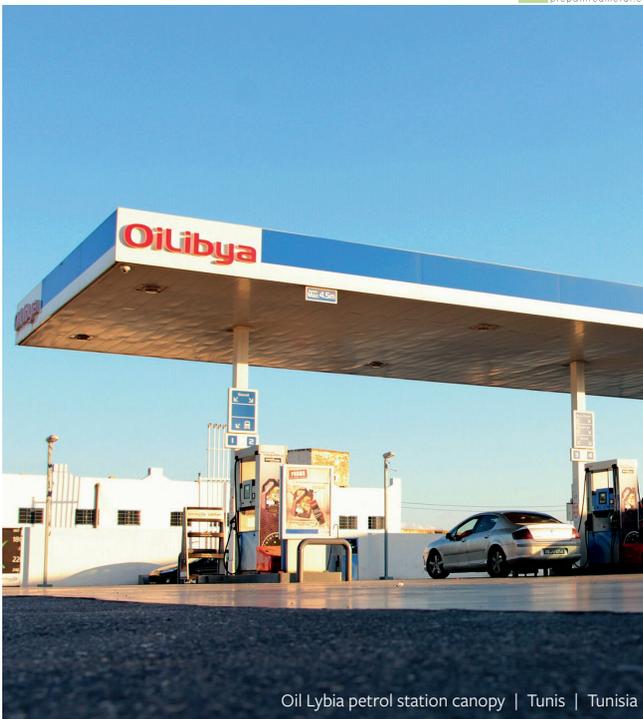
## Identität durch Aluminium.

Corporate Identity ist mehr als nur ein Logo auf dem Dach. Es steht für die Architektur und Gestaltung des kompletten Gebäudes und spiegelt die Identität des Unternehmens wider. Diese Identität in stets derselben Qualität und Farbgebung innerhalb eines definierten Budgets umzusetzen, gegebenenfalls weltweit – darin besteht die Herausforderung. Eine Herausforderung auch für uns, der wir uns seit Jahren erfolgreich stellen.

Bei der Gestaltung von Immobilien für Unternehmensketten setzen Investoren vor allem auf langfristige, kostengünstige und ökologische Lösungen. Einbrennlackiertes Aluminium erfüllt sämtliche dieser Anforderungen perfekt und unterstreicht die Premiumqualität eines Unternehmens durch seine Langlebigkeit, Witterungsbeständigkeit und verschiedenen Verarbeitungsoptionen, ohne besonderer Behandlung zu bedürfen.

## Nachhaltigkeit.

Unsere Zertifizierung nach ISO 14001 verdeutlicht unser freiwilliges Engagement, die Umweltauswirkungen auf allen Ebenen zu reduzieren: bei Wasser, Energie, Abfälle und Ressourcenverbrauch. Zudem entwickeln wir unsere Produkte stetig weiter, indem wir die Beschichtungen hinsichtlich ihrer Zusammensetzung (Lösungsmittel und Farbpigmente), Haltbarkeit, Nachhaltigkeit und Reinigungsanforderungen verbessern. Für weitere Informationen fragen Sie bitte nach EPD, LEED-Punkten oder nach unserer Nachhaltigkeitsbroschüre.



Oil Libya petrol station canopy | Tunis | Tunisia

## Farbqualitäten und technische Beschichtungen.

Bei der DURAGLOSS®-Beschichtung handelt es sich um eine Hightech-Lackierung, die anspruchsvolle Ästhetik und besondere Langlebigkeit optimal miteinander verbindet. Für weitere Informationen fordern Sie bitte unser Datenblatt an.



**GLANZSTUFEN:** Glänzend, seidenmatt, matt, MattXtrem

### TECHNISCHE BESCHICHTUNGEN:

- Anti-Graffiti: trägt zur erleichterten Entfernung von Graffiti bei
- StrongProtect: Oberfläche mit hohem Widerstand gegen Zerkratzen
- GreenShield: Wärmeregulierung durch Reflektion von Infrarotstrahlung
- Anti-Bacterial: Barriere gegen Keime und Bakterien

### STRIPE COATING:

- Kostengünstig
- Gute Alterungsbeständigkeit
- Ermöglicht das direkte Einbrennlackieren zweier oder mehrerer Farben

### DIGITALER DRUCK:

- Perfekte Tintenhaftung
- Ausgezeichnete dreidimensionale Formgebung



BP petrol station canopy | USA

## Technische Daten Reynolux<sup>®</sup>, Reynobond<sup>®</sup> and Reynodual<sup>®</sup>.

Produkt	Reynolux <sup>®</sup> CID	Reynobond <sup>®</sup> CID		Reynodual <sup>®</sup>
Stärke Aluminium-Verbundplatte		3 mm – 4 mm	3 mm – 4 mm	3mm
Stärke einbrennlackiertes Aluminiumblech	1mm – 1,5 mm – 2mm	0,3mm – 0,5mm	0,3mm	1,5mm
Kern	-	FR	PE*	-
Länge	2.000mm/2.500mm/ 3.050mm/4.050mm	2.000mm bis 6.050mm	2.000mm bis 6.050mm	2.000mm bis 6.050mm
Breite	1.000mm/1.250 mm / 1.500mm/2.000mm Für andere Breiten sprechen Sie uns bitte an Breiten > 1500 mm: Sprechen Sie uns bitte an	1.000mm/1.250mm/ 1.500mm/1.750mm/ 2.000mm	1.000mm/1.250mm/ 1.500mm/1.750mm/ 2.000mm	1.000mm/1.250mm/1.500mm Für andere Breiten sprechen Sie uns bitte an
Thermal expansion	2.4mm/m bei einem Temperaturun- terschied von 100 °C	2.4mm/m bei einem Temperatur- unterschied von 100 °C	2.4mm/m bei einem Temperaturun- terschied von 100 °C	2.4mm/m bei einem Temperaturunterschied von 100 °C

\*PE-Produkte sind für den architektonischen Einsatz nicht verfügbar.

Für weitere Informationen fordern Sie bitte die Datenblätter an.

Unsere Lackdatenblätter sind ebenfalls verfügbar, fordern Sie bitte die passenden an.

Die technischen Daten beziehen sich auf die derzeit verfügbaren Produkte. Bitte beachten Sie, dass für jedes einzelne Projekt die Besonderheiten (Land, Lieferzeit, Größe der Transportbehälter usw.) berücksichtigt werden müssen.



## Über Reynobond® Architecture, Reynolux® Building und Reynodual® Building.

Arconic Architectural Products SAS (AAP) in Merxheim, Frankreich, ein Tochterunternehmen von Arconic Inc., einem international führenden Unternehmen für Technologien, Engineering und Herstellungsprozesse, bietet mit Reynobond® Aluminium- Verbundplatten, Reynolux® einbrennlackiertem Aluminium und Reynodual® Doppelblech-Aluminiumplatten eine breite Palette von Produkten für Architektur und Bau.

Als global agierendes Unternehmen ist AAP selbstverständlich nach den internationalen Standards ISO 9001, ISO 50001 sowie an OHSAS 18001 zertifiziert. Reynobond® Architecture, Reynolux® Building und Reynodual® Building werden in Frankreich beschichtet und verbundet. AAP verfügt über eine ISO-14001-Zertifizierung, welche das freiwillige Engagement im Hinblick auf die Reduzierung der Auswirkungen der Tätigkeiten im Hinblick auf alle Bereiche unterstreicht: Wasser, Energie und Abfall.



### CAD-Dateien und BIM-Objekte.



BIM-Objekt Bibliothek: Sie können jetzt unsere 5 Aluminiumfassadensysteme mit unseren Verbundplatten und vorlackierten Blechen sowie unsere 140 Strukturen in Ihre Projekte importieren, um ein wirklichkeitstretues Rendering zu erzeugen.

Scannen Sie jetzt den QR-code

### Haftungsausschluss

Als unser Kunde sind ausschließlich Sie dafür verantwortlich, die geeigneten Materialien (Produkte der Arconic Architectural Products SAS (AAP)) basierend auf dem Bedarf des Kunden, der beabsichtigten Verwendung, den technischen Charakteristika der Produktintegration in das Projekt, der Kompatibilität mit anderen verwendeten Materialien, und sofern zutreffend, der Art und Weise des Einbaus dieser Produkte in andere Produkte auszuwählen. Gesetze sowie Bau- und Sicherheitsvorschriften, die das Design und die Verwendung von AAP-Produkten zum Gegenstand haben, insbesondere hinsichtlich Aluminiumverbundprodukten, variieren erheblich in unterschiedlichen Gebieten. AAP überprüft weder, wie AAP-Produkte verändert oder anderweitig gestaltet oder genutzt werden, noch wie AAP-Produkte mit anderen Materialien kombiniert werden. AAP übernimmt keinerlei Verantwortlichkeit für die vorgenannten Handlungen. Es liegt im Verantwortungsbereich des Gebäudeeigentümers, des Architekten, des Generalunternehmers, des Installateurs und des Umsetzenden, im Einklang mit ihren Aufgaben, die Entscheidungen hinsichtlich der einzusetzenden Materialien unter strikter Einhaltung aller anwendbaren nationalen, regionalen und lokalen Baugesetze und Vorschriften zu treffen. AAP ist darauf angewiesen, dass der Kunde im Zusammenhang mit dem Kauf des Produkts die erforderlichen Informationen wahrheitsgemäß, sorgfältig und vollständig zur Verfügung stellt. Reynobond® ist entflammbar. Es kann Feuer fangen und brennen. Sämtliche von AAP bereitgestellten Laborergebnisse betreffen nur die einzelnen getesteten Produkte oder die einzelne getestete Baureihe und zeigen nicht notwendigerweise auf, wie das einzelne Produkt beim Gebrauch agiert. Berichte und Testergebnisse hinsichtlich der Produktmuster oder Baureihe sind keine Garantie dafür, dass dasselbe Produkt oder dieselbe Baureihe stets dasselbe Testergebnis erzielt. Da die Reaktion von Reynobond® mit Feuer vom Innenteil abhängt, stellen Sie bitte sicher, dass das Produkt mit einem System verwendet wird, das den anwendbaren Brandschutzvorschriften entspricht.