

Reynolux®

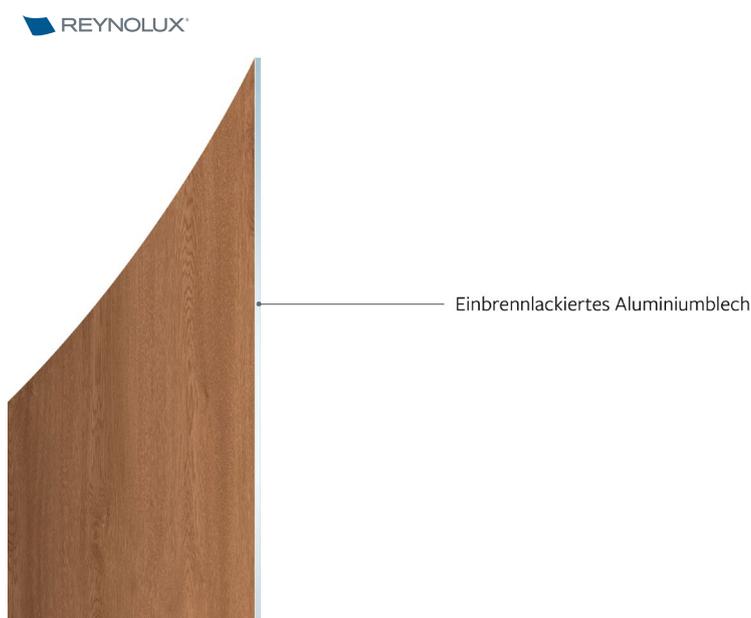
Einbrennlackierte Aluminium
Bleche & Coils

Höchste Vielseitigkeit für Außenanwendungen mit Reynolux®.

Arconic Architectural Products SAS (AAP) in Merxheim, Frankreich, versorgt seit über fast 50 Jahren die Architektur- und Baubranche mit Qualitätsprodukten und exzellentem Kundenservice.

Reynolux® einbrennlackiertes Aluminium wird im Bandbeschichtungsverfahren hergestellt. Es kann mit einer einzigartigen Farbvielfalt an Beschichtungen lackiert werden. Reynolux® einbrennlackiertes Aluminium verfügt über zahlreiche Vorteile. So ist es, neben seiner UV- und Witterungsbeständigkeit, auch einfach zu verarbeiten und zu formen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unseren regionalen Vertriebsleiter.

Reynolux® einbrennlackiertes Aluminium ist ein ausgesprochen vielseitiges Produkt. Es eignet sich für Dächer, Fassaden und viele weitere Innen- und Außenanwendungen in den Bereichen Building, Corporate ID, Transport & Industrie. Reynolux® einbrennlackiertes Aluminium eignet sich für Neubauten ebenso wie für Renovierungsprojekte.



Vorteile:

• Produkte:

- ✓ Wirtschaftlich: einfache und schnelle Montage und Instandhaltung
- ✓ Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- ✓ Gewährleistungsfrist bis zu 20 Jahren
- ✓ Einfache Verformung und Biegung: Gestaltungsfreiheit für außergewöhnliche Formen

• Service:

- ✓ In Breiten bis 2.000 mm und Längen bis 6.050 mm
- ✓ Flexible und kurze Lieferzeiten



Farbqualitäten und technische Beschichtungen

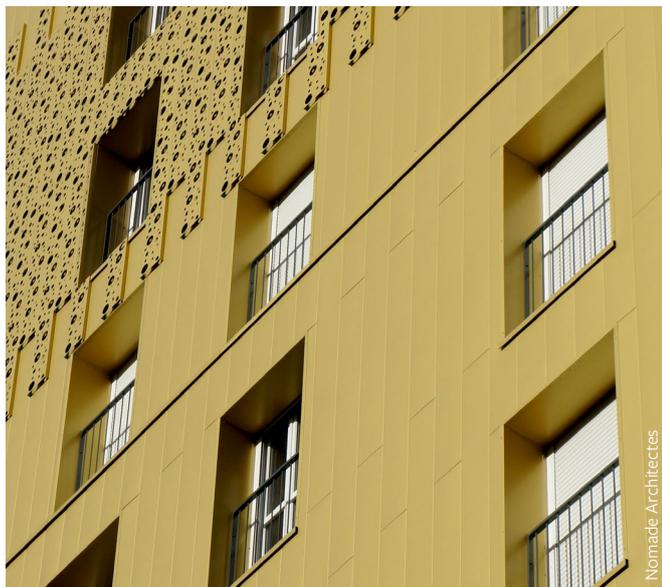
Eine hohe Beständigkeit gegen Korrosion, UV-Strahlen und Alterung und die, für die Bearbeitung, benötigte Flexibilität sind nur einige der Vorteile von unsere Beschichtungen. Unsere Produkte haben eine Gewährleistungsfrist bis zu 20 Jahren

- **POLYESTER:** Ein multifunktionales Produkt, das einem guten Preis-Leistungsverhältnis zu unseren Kunden bietet.
- **DURAGLOSS® 5000:** Eine Hightech-Beschichtung, die ansprechendes Äußeres mit Langlebigkeit verbindet. DURAGLOSS® ist in unserem kompletten Farb- und Glanzspektrum erhältlich.
- **PVDF 70/30:** Eine speziell für Architekturanwendungen entwickelte Hightech-Beschichtung, die hervorragend für unsere gesamte Satin-Bandbreite geeignet ist.
- **SUPRAAL:** Entwickelt für den Einsatz unter extremen Bedingungen, die eine höhere Korrosionsbeständigkeit und Abriebfestigkeit erfordern.

Weitere Farbeigenschaften sind auf Anfrage erhältlich. Für weiterführende Informationen fordern Sie bitte das Datenblatt an.

Neben den klassischen Eigenschaften wie Dekoration und Schutz erfüllen unsere Beschichtungen besondere Funktionen.

- **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



Breite Farbpalette.

Alle Oberflächen finden Sie in unseren Farbkarten:

- **WOOD:** Eiche, Zebrano
- **NATURAL:** Granit, Corten
- **BASICS:** Einfarbig oder metallisiert
- **EFFECTS:** Chameleon, glitzernd
- **MINERAL:** Stein, Kalk, Beton
- **BRUSHED** Look
- **CRINKLE:** Texturen
- **SHADOWS:** Glanz-Dualität

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

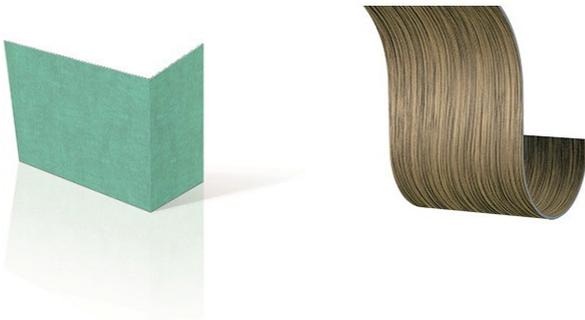


Einfach und vielseitig zu verarbeiten.

Reynolux® Bleche & Coils zeichnen sich aus durch Flexibilität bei der Verformung und bieten Gestaltungsfreiheit für außergewöhnliche Formen.

TRANSFORMATION

- Kanten
- Profilieren
- Tiefziehen
- Biegen
- Stanzen
- Schneiden



FASSADE



CORPORATE ID



Myriad of applications

Reynolux® einbrennlackierte Aluminiumbleche & -Coils wurden speziell für unzählige Anwendungen entwickelt, wie z.B. Fassaden, Dächer, Signage oder Innenanwendungen.

Entdecken Sie die ganze Bandbreite unserer Möglichkeiten.

- **FASSADE:** Die Dauerhaftigkeit, die breite Farb- und Designpalette, die einfache Montage und Verformung sind nur einige der Vorteile unserer Produkte für den architektonischen Einsatz.
- **DÄCHER & ZUBEHÖR:** Reynolux® einbrennlackierte -Rolle und -Bleche verbinden Ästhetik mit Dauerhaftigkeit und wurde speziell für Dächer entwickelt.
- **CORPORATE ID:** Suchen Sie eine Lösung für Ihre Vordächer, Dächer, Fassaden oder Shop Interiors? Entdecken Sie unsere kundenspezifische Produkte für Einzelhändler, Autohäuser, Tankstellen und Restaurantketten.
- **TRANSPORT & INDUSTRIE:** Maschinen- oder für Transportwesensverkleidung. Entdecken Sie unsere Lösungen für Transportwesen und Industrie. (Zug, Bcaus, Wohnmobil, etc.).

DÄCHER & ZUBEHÖR



TRANSPORT & INDUSTRIE



Technische Daten Reynolux®

Produktzusammensetzung		Reynolux®
Stärke einbrennlackiertes Aluminiumblech		0.2 bis 2 mm Andere Stärke auch möglich, kontaktieren Sie uns bitte.
Legierung & Zustand		Series 3000 oder 5000 Andere Legierungen auch möglich, kontaktieren Sie uns bitte.
Beschichtung Vorderseite		DURAGLOSS® 5000 oder PVDF 70 / 30 Andere auf Anfrage
Beschichtung Rückseite		Primer Andere auf Anfrage
Produkteigenschaften		
Breite		bis zu 2000 mm Andere Breite auch möglich, kontaktieren Sie uns bitte.
Länge		Verfügbar als Coils & Bleche: 250mm - 6000mm Für größere Längen kontaktieren Sie uns bitte.
Gewicht		Gemäß Stärke
Abweichung der Diagonalen		<3mm
Biegetoleranz		<2 mm / 500 mm von der Breite und der Länge
Produkt-Performance		
Zugfestigkeit (R _m)	EN 1396	Gemäß Legierung & Zustand
Streckgrenze R _{p0.2}		Gemäß Legierung & Zustand
Wärmeausdehnung		2,4 mm / m bei einem Temperaturunterschied von 100 °C

Unsere Lackdatenblätter sind 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 Reynolux®

Arconic Architectural Products SAS (AAP) in Merxheim, Frankreich, bietet mit Reynolux® einbrennlackiertem Aluminium eine breite Palette von Produkten für Architektur und Bau. AAP ist selbstverständlich nach den internationalen Standards ISO 9001, ISO 50001 sowie an OHSAS 18001 zertifiziert. Reynolux® wird in Frankreich beschichtet.

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 vorlackierten Blechen sowie unsere 140 Strukturen in Ihre Projekte importieren, um ein wirklichkeitstreuendes 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, 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. 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. Stellen Sie bitte sicher, dass das Produkt mit einem System verwendet wird, das den anwendbaren Brandschutzvorschriften entspricht.