

# AUSSEN- ANWENDUNGEN



CREATE  
THE  
DIFFERENCE



DECORATIVE + FUNCTIONALS

DECO PRIME®

# Maßgeschneiderte Lösungen für Fassaden

Dank der einzigartigen Kombination aus technisch ausgereiften Produktionsprozessen sowie intensiver Forschung und Entwicklung haben wir eine komplette Serie langlebiger Metalloberflächen für Fassaden entwickelt. Das Sortiment umfasst Materialstärken von 0,1 mm bis 1,5 mm. Die große Auswahl unserer Aluminiumqualitäten – von hochglänzend bis matt – bietet Ihnen eine Vielzahl an facettenreichen Gestaltungsmöglichkeiten, um Ihre visionären und architektonischen Designvorstellungen zum Leben zu erwecken.

In diesem Zusammenhang bieten wir korrosionsbeständige Schutzlacksysteme sowie die ein- oder beidseitige Behandlung mit einem Primer als Haftvermittlungsgrundlage für die optimale Verbindung in HPL-/CPL-Laminierungen an. Unabhängig vom Design oder der gewünschten Art der Weiterverarbeitung – alle unsere Materialien sind ready-to-use.

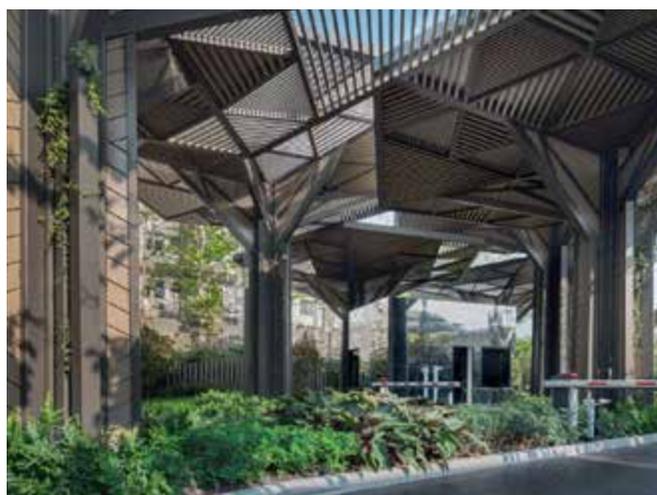
Unsere spiegelnden/  
hochglänzenden Produkte  
verleihen Gebäuden außer-  
gewöhnliche, futuristische  
Effekte oder lassen diese  
mit ihrer natürlichen  
Umgebung verschmelzen.

Restaurant Steirerck in  
Wien. Fassade aus  
DECO PRIME® 30 mit  
FL22-Schutzlackierung





©Sergio Grazia  
Riverside Gentilly in Frankreich.  
Fassade aus DECO PRIME® 4 mit  
FL01-Schutzlackierung



Mool Burasiri Wacharapol  
in Thailand. Verkleidung aus  
DECO PRIME® 4 mit  
FL22-Schutzlackierung

# Oberflächen machen den Unterschied

Speziell für Ihre Anforderungen im Fassaden-Design haben wir zwei verschiedene Schutzlackierungen entwickelt:

- FL01 ist eine besonders transparente, dünne Schutzschicht für unsere spiegelnden DECO PRIME® 4-Oberflächen. Es handelt sich dabei um einen hochtransparenten, harten und glänzenden Klarlack. Für die weitere Verarbeitung ist er entweder leicht verformbar oder für flache Anwendungen geeignet.
- FL22 ist eine klare, formbare Schutzlackierung für alle unsere Oberflächen. Sie ermöglicht eine Weiterverarbeitung des Endproduktes per Abkanten oder Rollformen und eignet sich daher für die Fertigung von Kassettenpaneelen.

Die lasierenden farbigen Aluminiumoberflächen von Alanod sind nur mit der FL22-Schutzlackierung erhältlich. Diese behält den metallischen Charakter und die Reflexionseigenschaften des Materials bei. Auch Gold, Kupfer, Bronze und Edelstahl sind im Sortiment erhältlich. Mithilfe unseres Produktionsprozesses bleiben die natürlichen Vorteile des Werkstoffes Aluminium erhalten, wie zum Beispiel das geringe Gewicht und die einfache Verarbeitbarkeit.

## Unser Sortiment im Überblick

Auf Alanod-Produkte für Fassaden und dekorative Anwendungen im Außenbereich erhalten Sie bis zu 20 Jahre Garantie<sup>1)</sup>.

	<b>Oberfläche</b>	<b>Max. Breite</b>	<b>Min. Dicke</b>	<b>Max. Dicke</b>	<b>Vorderseite<sup>2)</sup></b>		<b>Rückseite<sup>2)</sup></b>		<b>Garantie<sup>1)</sup></b>
					FL01	FL22	RP01	RP05	
DECO PRIME® 4	Hochglanz/ spiegelnd	1.250mm	0,30mm	1,00mm	✓	✓	✓	✓	20 Jahre
DECO PRIME® 20	matt reflektierend	1.250mm	0,40mm	0,75mm	–	✓	✓	✓	20 Jahre
DECO PRIME® 30	ghost line	1.250mm	0,50mm	0,50mm	–	✓	✓	✓	20 Jahre
DECO PRIME® 152	blur	1.250mm	0,30mm	1,00mm	–	✓	✓	✓	20 Jahre
DECO PRIME® 7/711	gebürstet	1.350mm	0,10mm	1,00mm	–	✓	✓	✓	20 Jahre

FL01: Transparenter Schutzklarlack

FL22: Klare und formbare Schutzlackierung

RP01: Primer für HPL

RP05: Primer für Honeycomb, PE, Epoxy

<sup>1)</sup> Gemäß unseren Garantiebedingungen für Fassadenprodukte

<sup>2)</sup> Diese Tabelle veranschaulicht die generelle Verwendbarkeit. Bitte fragen Sie bei spezifischen Anforderungen nach.



## Metalloberflächen, die allem standhalten

DECO PRIME® Oberflächen haben ihre hervorragenden Eigenschaften unter verschiedenen Bedingungen unter Beweis gestellt.

		<b>Beständigkeit gegenüber Salzsprühnebel</b>	<b>Glanzgrad</b>	<b>Farbabstand – Farbmeterischer Vergleich</b>	<b>Beständigkeit gegen Feuchtigkeit</b>	<b>T-Biegeprüfung</b>
Standard	<b>DIN-EN</b>	DIN EN 13523-8	DIN EN 13523-2	DIN EN 13523-3	DIN EN ISO 6270-1	DIN EN 13523-7
	<b>AAMA</b>	ASTM B117	ASTM D523	ASTM D2244	ASTM D2247	ASTM D4145
Geforderter Wert		B117 Index 3 Rating No.8	–	$\Delta E < 2$ Batch to batch	<B2 (S2) Rating No.8	2t
DECO PRIME® 4	<b>FL01</b>	✓	✓	✓	✓	✓
	<b>FL22</b>	✓	✓	✓	✓	✓
DECO PRIME® 20	<b>FL22</b>	✓	✓	✓	✓	✓
DECO PRIME® 30	<b>FL22</b>	✓	✓	✓	✓	✓
DECO PRIME® 152	<b>FL22</b>	✓	✓	✓	✓	✓
DECO PRIME® 7/711	<b>FL22</b>	✓	✓	✓	✓	✓

Ausführliche Testergebnisse auf Anfrage

## Umweltbewusst und nachhaltig

Schon bei der Gründung unseres Unternehmens im Jahr 1975 war der nachhaltige Umgang mit natürlichen Ressourcen ein wichtiger Pfeiler unserer Unternehmensphilosophie. Heute ist Alanod komplett klimaneutral. Wir setzen bis zu 90% recyceltes Aluminium ein und sparen dadurch bis zu 95% Energie ein.

Unsere hochmoderne Nachverbrennungstechnologie stellt sicher, dass in der Produktion nicht mehr Energie als nötig eingesetzt wird. Außerdem produzieren wir mit 100% Öko-Strom.



## Made in Germany

Die Hightech-Oberflächen von Alanod werden ausschließlich am Standort Deutschland hergestellt.

## Systementwicklung

Unser großes Expertenteam entwickelt gemeinsam mit internationalen Forschungseinrichtungen und langjährigen Industriepartnern maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden. Sprechen Sie uns an, damit wir auch für Sie die passende Lösung finden.

**ALANOD GmbH & Co. KG**  
Egerstr. 12 · 58256 Ennepetal · Deutschland  
Tel. +49 2333 986-500  
info@alanod.de · www.alanod.com

