

INNEN- ANWENDUNGEN

CREATE
THE
DIFFERENCE



DECORATIVE + FUNCTIONALS

Wände und Decken

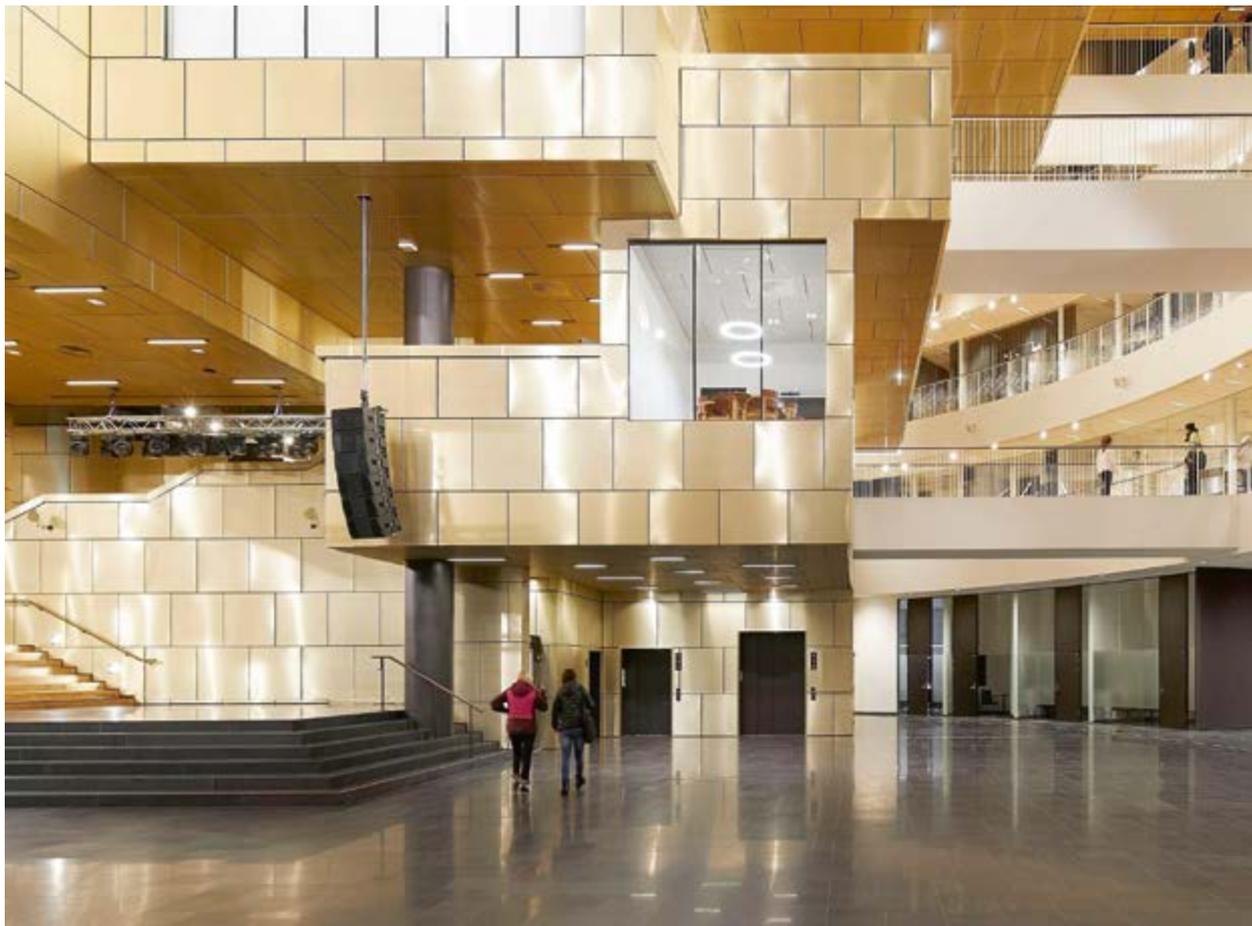
Verwirklichen Sie Ihre Design-Vorstellungen

Bei der Gestaltung von Innenräumen wird Wänden und Decken oft nicht die nötige Aufmerksamkeit geschenkt. Metalloberflächen können Räumen jedoch eine ganz besondere Note und ein einzigartiges Aussehen verleihen:

- Spiegelnnde Decken erweitern das Raumerlebnis.
- Strukturierte oder gemusterte Wände vermitteln eine subtile Veredelung.
- Perforierte Oberflächen für Wand- und Deckenpaneele verbessern die Raumakustik.
- Farblich eloxierte Wandflächen erzeugen eine futuristische Atmosphäre.
- Edle matte Oberflächen wirken weicher und wärmer.

Diese Liste lässt sich beliebig fortsetzen. Unsere Mitarbeiter/-innen unterstützen Sie dabei, ein Produkt zu finden, das perfekt zu Ihrem Projekt passt und diesem eine einzigartige Anmutung verleiht. Mit DECO PRIME® werden Wände und Decken zu einem außergewöhnlichen Design-Element.

„Der Kristall“, das Rathaus in Kiruna, Nordschweden. Verkleidet mit großen goldfarbenen Aluminiumpaneelen aus DECO PRIME® 7





Das Retro Office House in Breslau, Polen, ist mit verspiegelten Paneelen aus DECO PRIME® 4 ausgestattet, die das einfallende Licht eindrucksvoll streuen.

Besondere Features für Wände und Decken

Atmosphäre erzeugen

Intelligente Licht- und Tageslichtführung

Unsere Oberflächen dienen dazu, Tageslicht ins Innere von Gebäuden zu lenken. Dieser Effekt wird mithilfe der dekorativen und zugleich hochreflektierenden Oberflächen MIRO® und MIRO-SILVER® erzielt. Dank der Nutzung von natürlichem Licht können künstliche Lichtquellen reduziert werden. Dies wertet nicht nur die Atmosphäre im Innenraum auf, sondern bietet auch einen ökologischen Vorteil.

Beispiel für ein Projekt, das mit unserem Aluminium DECO PRIME® 20 Naturton in einer Fliesendecke realisiert wurde





Akustischer Komfort

Mit perforierten Aluminiumpaneelen können Sie die Raumakustik entscheidend verbessern. Unsere Oberflächen lassen sich nach individuellen Wünschen perforieren. Zudem können bereits perforierte Coils nachträglich eloxiert und eingefärbt werden.



Textile Oberflächen auf Aluminium

Mit Textilien, die auf Aluminium appliziert sind, lassen sich faszinierende visuelle Effekte erzielen. Das Textil verleiht der Metalloberfläche eine weiche Haptik, gleichzeitig bleiben die reflektierenden Eigenschaften des Aluminiums erhalten. Es entsteht ein einzigartiger dreidimensionaler Effekt. Auch die Kombination mit Eloxalfarben und Kantenausführungen ist möglich. Den Wünschen Ihrer Kunden sind so gut wie keine Grenzen gesetzt.



Klimadecken – optimierte Oberflächen zum Kühlen und Heizen

Besonders intelligent und nachhaltig sind Heiz- und Kühldecken mit Metallpaneelen. Oberflächen aus eloxiertem oder speziell lackiertem Aluminium sorgen durch ihre Leitfähigkeit für eine optimale Verteilung der Temperatur. Mit unseren Materialien verbessern Sie nicht nur die thermischen Eigenschaften Ihrer Decken, sondern sorgen gleichzeitig für eine attraktive Optik.

Möbel

Verleihen Sie Ihren Möbeln einen exklusiven Touch

Hochwertiges Möbeldesign zeichnet sich durch die Liebe zum Detail aus. Mit den Materialien von Alanod schaffen Sie einen exklusiven Look und verleihen Ihren Möbeln eine dauerhafte, emotionale Metallnote. Hierbei profitieren Ihre Schränke, Tische, Schubladen und Türen von der spannenden Vielfalt an Oberflächen, Strukturen und Farben profitieren. Entdecken Sie unsere Ideen für Ihre Möbel.

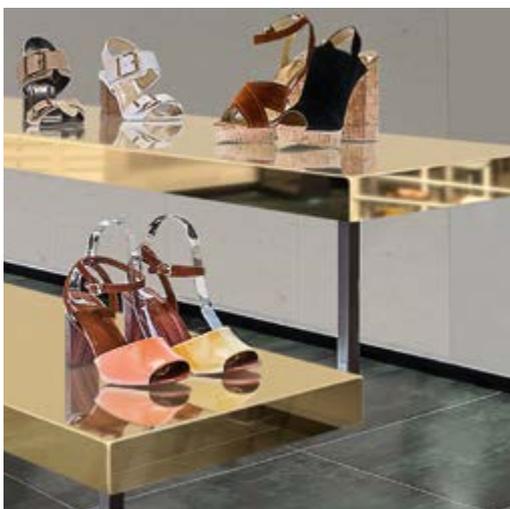
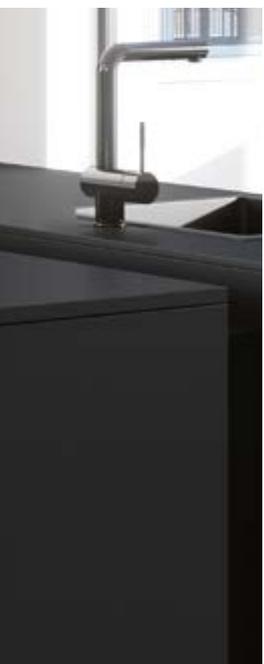
Die dekorativen Oberflächen der DECO PRIME®-Serie bieten Ihnen die Auswahl zwischen vielen attraktiven Designs:

- Oberflächen von edelmatt bis hochglänzend
- Strukturen von feinen Bürstungen bis hin zu ausgeprägten Dessins
- Geeignet für CPL- und HPL-Verbundplatten
- Durch lasierende Lacksysteme können zusätzliche Eigenschaften hinzugefügt werden, wie z. B. Korrosionsschutz und Kratzbeständigkeit.
- Eine farbige Eloxierung behält sowohl die Optik als auch den Cool-Touch-Effekt des Metalls bei.

Die DECO PRIME®-Oberflächen können als Deckschicht in HPL/CPL-Verbundplatten verwendet werden. In den HPL/CPL-Kern eingearbeitet, fungieren sie als Feuer- oder Dampfsperre. Für eine edle Kantenoptik lässt sich das Metall abkanten, entweder als Voll-Metall oder als dünne Metallschicht auf Kunststoffoberflächen.

Rotpunkt-Küche in
DECO PRIME® 13
mit Schutzlackierung





Empfangstheke mit
DECO PRIME® 4,
Wandverkleidung in
DECO PRIME® 152

Kantenverkleidung
mit DECO PRIME® 4

Dekorative Stanzteile und Profile

Das besondere Finish für Ihr Design

Dekorative Profile und Stanzteile, die mit DECO PRIME® hergestellt werden, werten Ihre Produkte sowohl optisch als auch haptisch auf:

- Haushaltsgeräte (z. B. Kaffeemaschinen, Kühlschränke)
- Unterhaltungselektronik (z. B. Laptops, Hi-Fi)
- Steckdosen und Lichtschalter
- Türprofile und Griffe
- Fenstersprossen
- und vieles mehr

Der Vorteil für Ihre Kunden besteht darin, dass sie eine direkt weiterverarbeitbare Metalloberfläche haben. Sie müssen das profilierte Teil nicht mehr lackieren oder stanzen, nachdem es eloxiert wurde. Die dekorativen Alanod-Oberflächen können fein eloxiert (behalten die metallische Haptik und den „Cold Touch“ bei) oder zusätzlich lackiert werden, um besondere Anforderungen zu erfüllen (Kratzfestigkeit, Bedruckung etc.).

Die einbaufertigen Oberflächen von Alanod können direkt gepresst oder in Kombination mit einem Kunststoffträger verwendet werden.

Co-extrudiertes
Profil aus DECO
PRIME® 11 mit
ABS/PVC-Primer





Lichtschalter aus
DECO PRIME® 12

Gehäuse aus
DECO PRIME® 7 mit
Schutzlackierung

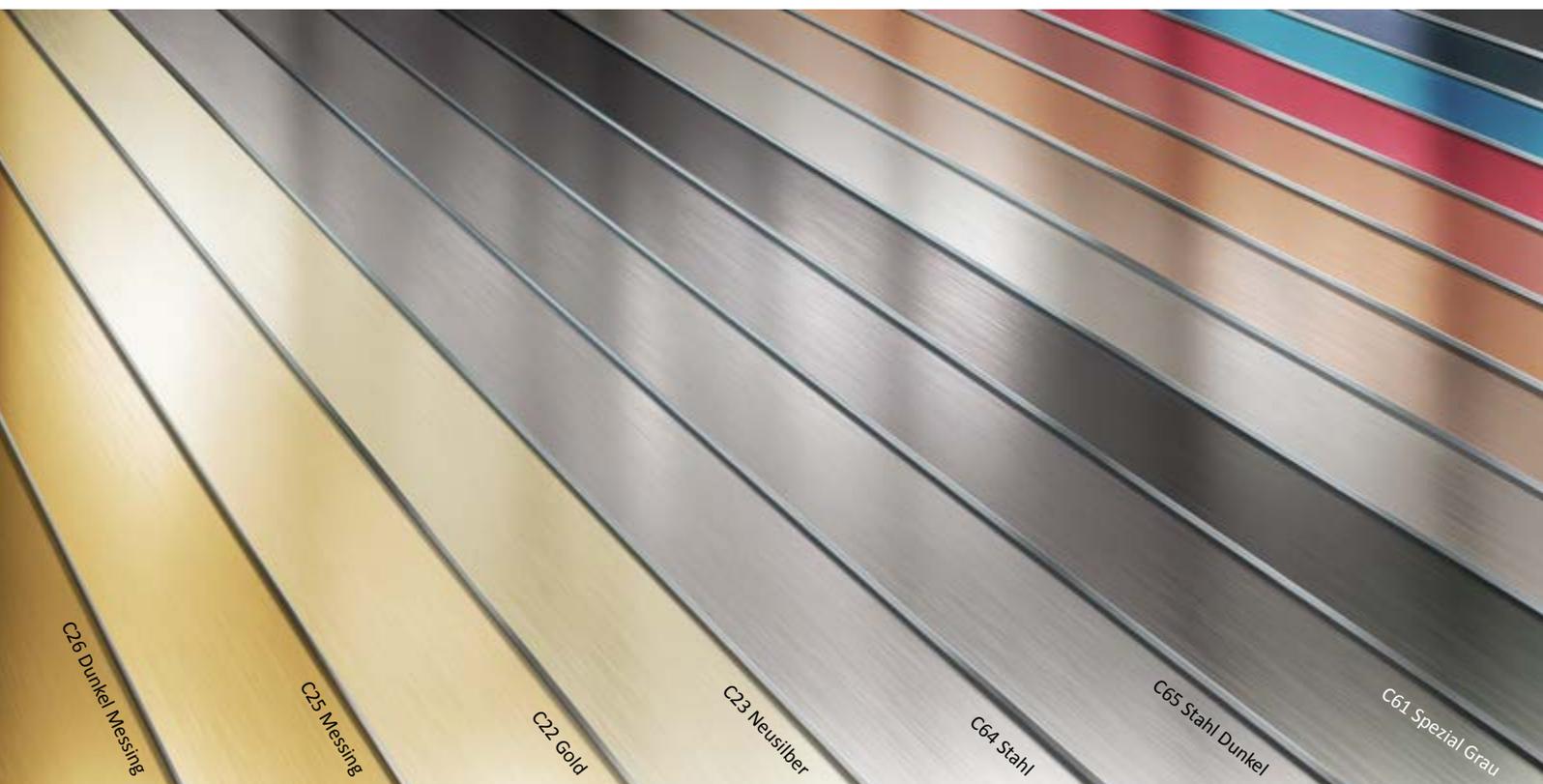


DECO PRIME® Produktpalette

Unbegrenzte Möglichkeiten

Wir sind in der Lage, fast jeden Farbton mit jeder Oberfläche, jede Oberfläche mit jeder Struktur und jede Struktur mit jedem Farbton zu kombinieren. So entsteht eine fast unendliche Vielfalt an Kombinationen und individuellen Möglichkeiten.

Farben: Unser Farbspektrum bietet Ihnen eine breite Palette an hellen und dunklen Metalltönen und farbigen Varianten. Bei allen Farbtönen bleibt der natürliche, metallische Charakter des ursprünglichen Materials erhalten. Mithilfe unseres Eloxalverfahrens erzeugen wir farbige Oberflächen mit Langzeitstabilität.





DECO PRIME® 6
Semi Specular

DECO PRIME® 7
Butlefinish

DECO PRIME® 14
Longline Finish

DECO PRIME® 711
Decorandum



C12 Schwarz

C56 Ozean Blau Dunkel

C77 Blau

C74 Rot

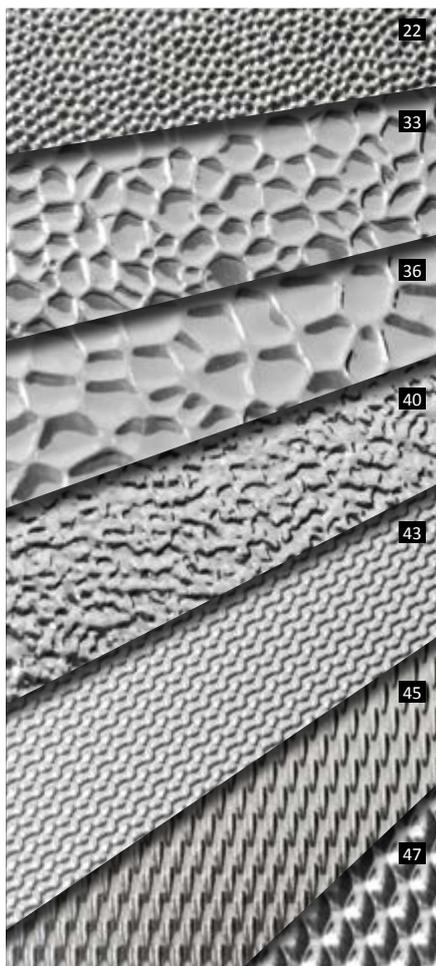
C72 Lachs

C60 Kupfer

C62 Bronze Spezial

C83 Edelstahl

C79 Dunkel Grau Spezial



22

33

36

40

43

45

47

Walzstrukturen: Besondere Oberflächen-Finishes verleihen Ihren Produkten das gewisse Etwas. Von hochglänzend bis matt oder gebürstet – je nach Finish verändert sich der Farbeindruck. Unsere DECO PRIME®-Palette bietet eine große Bandbreite an dekorativen Oberflächen, die Sie und Ihre Kunden begeistern werden.

Hammerschlagstrukturen: Mit einem geometrischen oder organischen Muster erzeugen Sie eine dreidimensionale Wirkung der Oberfläche. Muster erweitern die räumliche Tiefe der Wände und Decken und unterstreichen die Wirkung des Gesamtdesigns eindrucksvoll.

Hammerschlagstrukturen:

- 22 Hammerschlag Fein
- 33 Hammerschlag Mittel
- 36 Hammerschlag Grob
- 40 Stucco
- 43 Diagonal Meander
- 45 Rice Grains
- 47 Diamond

Produktspezifikationen DECO PRIME®

Formate	<ul style="list-style-type: none">• Muttercoils• Spaltbänder• Tafeln
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• Dicken von 0,1 bis 1,5 mm• Breiten von 10 bis 1.350 mm• Längen von 100 bis 6.500 mm
Oberflächen	<ul style="list-style-type: none">• Hochglanz/spiegelnd• Geschliffen• Gebürstet• Gebeizt (E6/EV1)• Satiniert• Dessiniert
Vorderseitige Oberflächenbehandlungen	<ul style="list-style-type: none">• Transparente Schutzklarlacke• Farbige lasierende Schutzlacke• Kratz- und scheuerfeste Beschichtungen• Bedruckbare Primer• Behandlung zur Verbesserung der Benetzbarkeit
Rückseitige Oberflächenbehandlungen	<ul style="list-style-type: none">• Primer für HPL• Primer für ABS/PVC• Epoxy-Primer• Thermoplastische Schmelzklebefolien (PIT)
Farben	Bei ausreichender Abnahmemenge ist fast jede Eloxalfarbvariante realisierbar.

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.



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

