

AluArt – Setzen Sie
unverwechselbare Akzente

ThyssenKrupp Schulte



ThyssenKrupp

AluArt – Akzente für eine unverwechselbare Identität.



AluArt ist ein solides, eloxiertes Aluminiumblech mit einer neuen Vielfalt an Oberflächen, Farben und Glanzgraden.

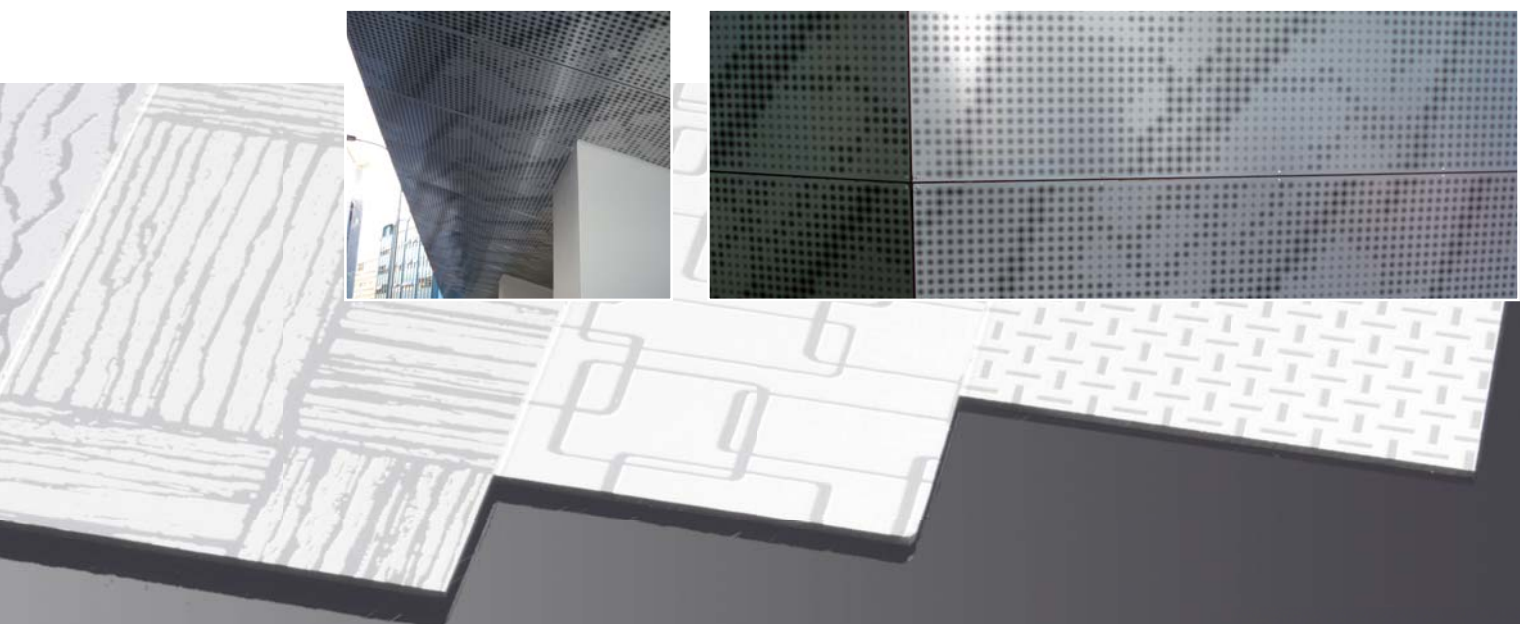
Die neue, patentierte Fertigungstechnologie erlaubt fast unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten – für neue und innovative Designs. Und das zweidimensional mit erhabenen und zurückliegenden Partien. Und diese Schicht schützt wirkungsvoll und dauerhaft vor Umwelteinflüssen und Beschädigung.

Mit AluArt können Sie einfach alle Ihre Ideen umsetzen

Die neue dekorative Oberflächenvielfalt erlaubt Architekten, Designern oder Bauherren erstmalig, ihrer Kreativität freien Lauf zu lassen. Wie bei Tapeten oder Stoffen sind nun geometrische Formen neben verspielten Dekors oder auch irregulären, abstrakten Strukturen möglich. Praktisch alles, was digital darstellbar ist, kann auch auf der Aluminiumblech-

Oberfläche abgebildet werden. Sogar zwei verschiedene Farben auf einem Blech.

Die reliefartigen Oberflächenstrukturen können zudem bei mattem Hintergrund glanzpoliert werden. Oder der Prozess wird umgekehrt, nämlich der Hintergrund wird glänzend und das Relief matt ausgeführt. Das ermöglicht zusätzliche optische Effekte, die z. B. Fassaden- oder Innenwanddekorationen zu vielfältigem Leben erwecken.



Sie haben die freie Wahl

- > Sie gestalten ein völlig eigenständiges Design.
- > Sie gestalten eine individuelle Oberfläche aus einem vorgegebenen Katalog von Farben und Strukturen.
- > Sie nutzen eines der Standard-Designs, die aus Lagervorrat kurzfristig lieferbar sind.

Entwerfen Sie Ihr eigenes Design

Lassen Sie Ihrer Phantasie freien Lauf und zeichnen Sie eine eigene, nie da gewesene Struktur. Geometrische Formen können genauso umgesetzt werden wie irreguläre, abstrakte Zufallsstrukturen. Schriftzeichen wie Hieroglyphen, Keilschriften, asiatische und arabische Kalligraphie sind ebenso möglich wie z.B. die Braille-Schrift für Blinde, Unternehmenslogos und Unterschriften z. B. des Designers/Architekten.

50.000 Kombinationen – zur Auswahl

Mit der AluArt-Software können Sie die vom Stararchitekten Pete Bossley entworfenen Strukturen mit verschiedenen Farben und Glanzgraden selbst variieren. Mehr als 50.000 verschiedene Kombinationsmöglichkeiten stehen zur Verfügung, um Ihr Einsatzmaterial projektspezifisch auszugestalten.

Individualisieren Sie Designs des australischen Architekten Pete Bossley

Pete Bossley hat interessante und vielfältige Strukturen entworfen, die Sie je nach gewünschtem Effekt individualisieren können. Mit Hilfe der einzigartigen Software können Sie aus den Strukturen mehr als 50.000 eigenständige Kombinationen gestalten. Schon ab einer Fläche von rund 30 m² lassen sich durch Kombination von Oberflächen, Glanzgraden und Eloxalfarben einzigartige Effekte schaffen.

Sprechen Sie uns an. Wir stellen Ihnen die AluArt-Software gerne zur Verfügung.

Sie können die Software auch nutzen unter:
www.aluart.net/selector.htm

AluArt – neue Impulse für die Architektur. Für Fassaden und dekorative Flächen am und im Bau.



Mit AluArt gelingt die Verbindung von ästhetischen, einzigartigen Oberflächen mit hoher Funktionalität. Fassaden lassen sich einzigartig gestalten und unterstreichen so die Individualität der Architektur. AluArt kann dabei als hinterlüftete, vorgehängte Fassade befestigt werden oder in Glashalterahmen eingesetzt werden.

AluArt – in der Innenarchitektur

Mit AluArt können Sie ganz besondere Applikationen realisieren, die durch hochwertige, metallische Optik und exzellente Haltbarkeit die Einzigartigkeit Ihrer Produkt- oder Dienstleistungspräsentation unterstreichen. Mit einer Vielzahl verschiedener Oberflächenstrukturen und zahlreichen Farbnuancen bietet AluArt fast grenzenlose Kombinationsmöglichkeiten für fast alle Einsatzzwecke.

Selbst Glasflächen können in der Gestaltung berücksichtigt werden, da die Struktur auch auf Glas übertragen werden kann. So können nahtlose Ensembles mit denselben Reliefs auf Flächen aus AluArt und Glas entstehen. Ein Minimalisten-Look kann mit modernen, symmetrischen Designs erzielt werden, die farblich matt in matt ausgeführt werden. Als Kontrast dazu gibt es kräftige Braun- oder Blautöne sowie Goldtöne.



AluArt – gibt der Architektur eine eigene Note

AluArt hat durch sein metallisches Aussehen und seine Oberflächenqualität eine ästhetische Ausstrahlung. Dazu kommen ausgezeichnete Eigenschaften:

- > Pflegeleicht
- > Keine Fingerabdrücke auf der Oberfläche
- > Unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit
- > Widerstandsfähig gegen Kratzer, Stöße und Flecken
- > Hoch korrosions- und witterungsbeständig
- > Lichtecht durch langzeitbeständige Farbgebung

AluArt kann rückseitig mit einer AISilent-Folie zur Reduzierung des Körperschalls versehen werden. Zur Entdröhnung des Bleches wird ein viskoelastischer Klebstoff verwendet, der herkömmliche Entdröhnmassen und -matten ersetzt. Einsatzgebiete sind lärmsensible Objekte wie Decken und Wände in Flughäfen, Konzerthallen, Universitäten, Krankenhäusern, Tagungszentren und Hotels, etc.

Typische Anwendungsgebiete

- > Fassade:
 - hinterlüftet, vorgehängt
 - mechanisch befestigt
 - strukturell befestigt
- > Türfüllelemente
- > Fensterkonstruktionen
- > Decken- und Wandverkleidungen
- > Ladenbau, Thekenbau, Messebau, Fahrstühle, Fahrtreppen, Küchen und Bäder
- > Tür- und Fensterfüllungen
- > Designer-Möbel
- > Repräsentative Empfangsbereiche z. B. in Gastronomie, Hotels

AluArt– Materialeigenschaften, die überzeugen.



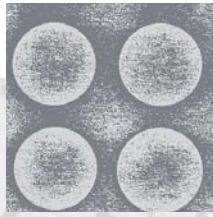
Das bewährte und dennoch innovative Herstellverfahren ermöglicht die Herstellung individueller, dekorativer Strukturoberflächen für Außen- und Innenanwendungen. Durch den Einsatz hochwertiger Aluminiumbleche von führenden Herstellern ergeben sich überzeugende Produktvorteile:

- > Flexible Reliefbildung durch computergesteuertes Ätzverfahren
- > 26 Eloxalfarben, beliebig einsetzbar, im Vordergrund oder im Hintergrund
- > Kombination – matt und glänzend
- > Hohe Korrosionsresistenz und Abriebfestigkeit durch dicke Eloxalschicht
- > Baustoffklasse A2 nach DIN 4102 (da aus Vollaluminium)
- > Einfache Reinigung mit normalen Reinigungsmitteln, sterilisierbar
- > Geringes Gewicht (z. B. nur 1/3 von Edelstahl)
- > Einfache Materialverarbeitung (kann leicht verformt, gebogen und gelasert werden)
- > AluArt kann zu 100 % recyclet werden
- > Kein dünnes Aluminiumfurnier auf Plastikkern
- > Widerstandsfähig gegen Stöße und mechanische Beanspruchung
- > Keine toxischen Gase und Rauchentwicklung im Brandfall

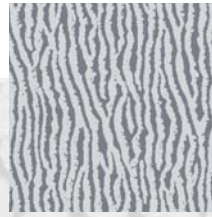
Der Lagervorrat



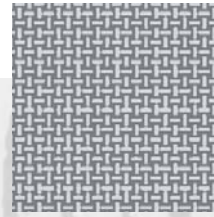
Caligraphy



Moonscape



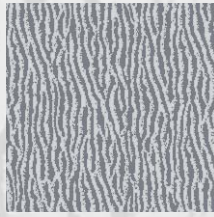
Dune



Plain Weave



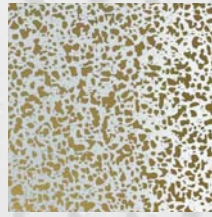
Drops



Large Dune



Flax

Pebble
(Textur Bronze matt!)

Fibre



Sixties

Verarbeitungshinweise

AluArt kann problemlos durch Schneiden, Bohren, Stanzen, Abkanten und Biegen bearbeitet werden. Dabei kann es zu einer Mikrorissbildung kommen, die im nahen Abstand als zarte, hellere Linie sichtbar wird. Die Rissbildung schränkt jedoch die Korrosionsbeständigkeit nicht ein, da die Oxidschicht im Fügebereich durch Korrosion nicht unterwandert wird und auch nicht abblättern kann. Vor dem Schweißen von AluArt sollte die Oxidschicht im Fügebereich mechanisch entfernt werden.

Eloxierung heißt maximaler Schutz

Das Design und die Struktur bestehen aus einer reinen, homogenen Eloxalschicht und werden zu einem integrierten Teil des Aluminiumbleches. Die durch Oxidation bereits natürlich geschützte Oberfläche des Aluminiums wird beim Eloxieren durch die dickere Oxidhaut noch verstärkt. Damit wird die Oberfläche noch härter und korrosionsbeständiger. Da kann nichts abblättern, auskreiden oder verblassen. AluArt garantiert die Erhaltung des metallischen Effektes – auf Dauer.

AluArt auf einen Blick

- > Individuell gestaltetes Design
- > Schon ab ca. 30 m²
- > Auch 2-farbig
- > Zeichnung des Musters und Farbangaben genügen
- > Abrieb- und kratzbeständig
- > Wetterfest, farbecht auf Dauer

Nutzen Sie unseren Lager-vorrat

Oben sehen Sie das AluArt-Lagerprogramm auf einen Blick. Die Struktur ist silber glänzend, der Hintergrund silber matt. Sie können aus derzeit 10 Oberflächenausführungen auswählen.

Damit sind Ihnen kurzfristige Lieferzeiten und eine generelle Verfügbarkeit auch für Zuschnitte sicher.

NE-Metalle Verkaufsorganisation

52070 Aachen

Grüner Weg 37
Telefon 0241 9127-0
Telefax 0241 9127-140
info.schulte-ac@thyssenkrupp.com

70736 Fellbach

Ringstraße 45-69
Telefon 0711 5855-0
Telefax 0711 5855-439
info.schulte-wn@thyssenkrupp.com

68219 Mannheim

Dortmunder Straße 2
Telefon 0621 8906-0
Telefax 0621 8906-320
info.schulte-ma@thyssenkrupp.com

57076 Siegen

Industriestraße 19
Telefon 0271 7756-0
Telefax 0271 7756-139
info.schulte-si@thyssenkrupp.com

98554 Benshausen

Otto-Keiner-Straße 57
Telefon 036843 746-0
Telefax 036843 746-29
info.schulte-sm@thyssenkrupp.com

60314 Frankfurt/Main

Franziusstraße 8-14
Telefon 069 4023-0
Telefax 069 4023-283
info.schulte-f@thyssenkrupp.com

32427 Minden

Ringstraße 73-75
Telefon 0571 39804-0
Telefax 0571 39804-30
info.schulte-mi@thyssenkrupp.com

70327 Stuttgart

Am Ostkai 15-17
Telefon 0711 9322-0
Telefax 0711 9322-298
info.schulte-s@thyssenkrupp.com

13353 Berlin

Friedrich-Krause-Ufer 16-21
Telefon 030 68290-0
Telefax 030 68290-195
info.schulte-b@thyssenkrupp.com

79108 Freiburg

Freiburger Stahlhandel
Auerstraße 3
Telefon 0761 5595-0
Telefax 0761 5595-359
info@freiburger-stahlhandel.de

81677 München

Truderinger Straße 41
Telefon 089 92002-0
Telefax 089 92002-258
info.schulte-m@thyssenkrupp.com

89079 Ulm

Jacob Bek Stahlgroßhandel
Hohnerstraße 5-11
Telefon 0731 405-0
Telefax 0731 405-363
zentral.bek@thyssenkrupp.com

33647 Bielefeld

Artur-Ladebeck-Straße 114
Telefon 0521 1451-0
Telefax 0521 1451-488
info.schulte-bi@thyssenkrupp.com

22769 Hamburg

Waidmannstraße 26
Telefon 040 85340-0
Telefax 040 85340-469
info.schulte-hh@thyssenkrupp.com

90441 Nürnberg

Dieselstraße 55
Telefon 0911 6632-0
Telefax 0911 6632-266
info.schulte-n@thyssenkrupp.com

78056 VS-Schwenningen

Freiburger Stahlhandel
Lichtensteinstraße 6
Telefon 07720 855-0
Telefax 07720 855-209
info@freiburger-stahlhandel.de

38112 Braunschweig

Robert-Bosch-Straße 1
Telefon 0531 2132-0
Telefax 0531 2132-145
info.schulte-bs@thyssenkrupp.com

30453 Hannover

Schlörumpfweg 9
Telefon 0511 42074-0
Telefax 0511 42074-10
info.schulte-h@thyssenkrupp.com

49084 Osnabrück

Albert-Brickwedde-Straße 8
Telefon 0541 5844-0
Telefax 0541 5844-229
info.schulte-os@thyssenkrupp.com

66333 Völklingen

Uttersbergstraße 8
Telefon 06898 3000-0
Telefax 06898 3000-229
info.schulte-vk@thyssenkrupp.com

28259 Bremen

Obervielander Straße 32
Telefon 0421 5727-0
Telefax 0421 5727-269
info.schulte-hb@thyssenkrupp.com

34123 Kassel

Söhrestraße 5
Telefon 0561 5005-0
Telefax 0561 5005-402
info.schulte-ks@thyssenkrupp.com

01445 Radebeul / Dresden

Kötitzer Straße 110
Telefon 0351 8367-0
Telefax 0351 8367-210
info.schulte-dd@thyssenkrupp.com

88250 Weingarten

Weltstraße 8
Telefon 0751 5097-0
Telefax 0751 5097-456
info.schulte-rv@thyssenkrupp.com

44147 Dortmund

Westererbenstraße 75
Telefon 0231 8593-0
Telefax 0231 8593-199
info.schulte-e@thyssenkrupp.com

56070 Koblenz

Zur Bergpflege 45
Telefon 0261 92780-0
Telefax 0261 92780-70
info.schulte-ko@thyssenkrupp.com

93055 Regensburg

Siemensstraße 8
Telefon 0941 6070-0
Telefax 0941 6070-159
info.schulte-r@thyssenkrupp.com

54516 Wittlich

Röntgenstraße 5
Telefon 06571 1474-0
Telefax 06571 1474-212
info.schulte-wil@thyssenkrupp.com

99089 Erfurt

Mittelhäuser Straße 80
Telefon 0361 7590-0
Telefax 0361 7590-259
info.schulte-ef@thyssenkrupp.com

50825 Köln

Oskar-Jäger-Straße 192
Telefon 0221 5495-0
Telefax 0221 5495-191
info.schulte-k@thyssenkrupp.com

48431 Rheine

Sprickmannstraße 77-87
Telefon 05971 47-0
Telefax 05971 47-280
info.schulte-st@thyssenkrupp.com

45329 Essen

Johanniskirchstraße 63
Telefon 0201 8368-0
Telefax 0201 8368-344
info.schulte-e@thyssenkrupp.com

04129 Leipzig

Zschortauer Straße 105
Telefon 0341 9174-5
Telefax 0341 9174-690
info.schulte-l@thyssenkrupp.com

18069 Rostock

Schmarler Damm 11
Telefon 0381 8086-0
Telefax 0381 8086-269
info.schulte-hro@thyssenkrupp.com

www.thyssenkrupp-schulte.de

ThyssenKrupp Schulte GmbH

Hans-Günther-Sohl-Straße 1 · 40235 Düsseldorf
Telefon 0211 967-0 · Fax 0211 967-5000



Die Aussagen dieser Broschüre sind in keiner Weise als Beratungenleistungen unseres Hauses aufzufassen, sondern sind nur beschreibender Natur ohne eigenchaftsbezogene Beschaffenheiten zu garantieren bzw. zuzusagen. Eine Haftung auf Grundlage der Aussagen dieser Broschüre ist, sofern nicht zwingende gesetzliche Haftungsabstände greifen, ausdrücklich ausgeschlossen. Alle Angaben nach bester Prüfung, jedoch ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der ThyssenKrupp Schulte GmbH.