



ALUMINIUM IN HÖCHSTER PERFEKTION

ALUMINIUM VERBUNDPLATTEN



VORGEHÄNGTE, HINTERLÜFTETE FASSADEN

sind die optimale Fassadenbekleidung bei Neubauten, Objekterneuerungen sowie Sanierungsprojekten. Die Verbundplatten bestehen aus zwei Metallblechen aus Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing oder Zink und dazwischenliegendem Kernmaterial aus Polyethylen oder bei höherer Brandklassenanforderung in entsprechender Qualität.



ELEGANT IN ALU GEKLEIDET

Aluminiumverbundplatten für Fassaden ermöglichen die Realisierung modernster Optik von Gebäudefronten, passend zu jedem Objekttyp. Die Aluminiumverbundplatten **larson® FR** und **larson® A2** sowie **larcore® A2** bieten ein umfassendes Farbspektrum für die vielfältige Gestaltung stilvoller Fassaden. Moderne, trendige Oberflächen und Strukturen bieten ambitionierten Bauherren und Architekten eine **große Palette** an klaren, einfachen Farbkombinationen, wie auch Metallicoberflächen, naturgetreuen Holzdekoren und Sonderbeschichtungen. Die Dekore sind vielfältig miteinander kombinierbar und es sind damit elegante, kontrastreiche Farb- und Materialvariationen erzielbar.

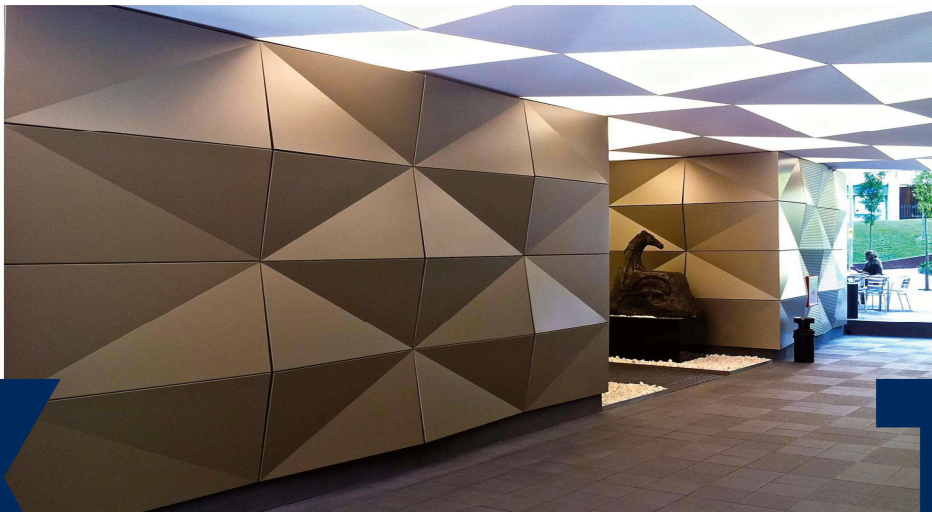


GESTALTUNG IM DETAIL

Durch die nahezu grenzenlosen Möglichkeiten der Bearbeitung des Aluverbund-Werkstoffes, können Balkongeländer und komplexe Bauten sehr schön eingefasst und verkleidet werden. Die Platten werden in modernsten CNC-Bearbeitungszentren in allen möglichen Verarbeitungsvarianten bearbeitet. Bei Vorliegen von exakten Zeichnungen können die Platten von uns gefräst, gebohrt, zu Kassetten verarbeitet und anschließend etikettiert und verpackt werden.



Die Larson® - Aluminiumverbundplatten sind mit dem CE-Zeichen versehen. Fragen Sie bei Bedarf nach den Zulassungen für Montagesysteme für das jeweilige Produkt. Die Aluminium-Fassaden-Verbundplatten Larson® wurden darüberhinaus mit dem Klebesystem von  geprüft.



MIT ALU VERBUNDEN

Die hochwertigen Oberflächen geben dem Gebäude Charakter, in Kombination mit unvergleichbarer Qualität. Klare, einfache Linien verbunden mit vielen Farboptionen lassen ein individuelles, elegantes Aussehen in moderner Bauweise gestalten. Unabhängig von den Rahmenbedingungen, dem Aufbau und Stil, bzw. Alter des Gebäudes eignen sich Aluminiumverbundplatten für anspruchsvollste Anforderungen. Oft kann die bestehende Konstruktion bleiben und genutzt werden, das gesamte Objekt erhält aber durch eine neue Hülle ein attraktives Bild.

Alle Produkte der **larson®-Familie**, mit unterschiedlichen Aufbauten und Kernmaterialien, sind nach strengsten internationalen Baunormen geprüft und zertifiziert. Für die Dekordeckschichten kommen hochwertigste **Coil-Oberflächen von Euramax.eu** zum Einsatz.

ANWENDUNGEN

- hochwertige Fassaden
- Innenausbau
- Balkone & Geländer
- Dächer und Untersichten
- Portale
- Corporate-Design-Anwendungen
- Pylonen und Beschilderungen
- Tunnelverkleidungen
- Leichtbaulösungen für Schiffe, Züge, Busse, Flugzeuge
- Aufzüge



HOCHWERTIGE MATERIALIEN

für höchste Kundenzufriedenheit

Die Deckbleche werden in speziellen Coating-Verfahren hochwertig beschichtet und zeichnen sich daher durch Witterungsstabilität, große Formbarkeit und hohe Langlebigkeit sowie hervorragende Beständigkeit der Oberflächen aus.



UNVERWECHSELBAR & ANSPRUCHSVOLL

Die **Aluminiumverbundplatten** sind die idealen Verkleidungsplatten für unverwechselbare und höchst anspruchsvolle Fassaden. Sie wurden nach den strengsten internationalen Baunormen geprüft und zertifiziert. Sie erfüllen durch Stabilität und Brandschutzklassen die strengsten Bauanforderungen und Designkonzepte.

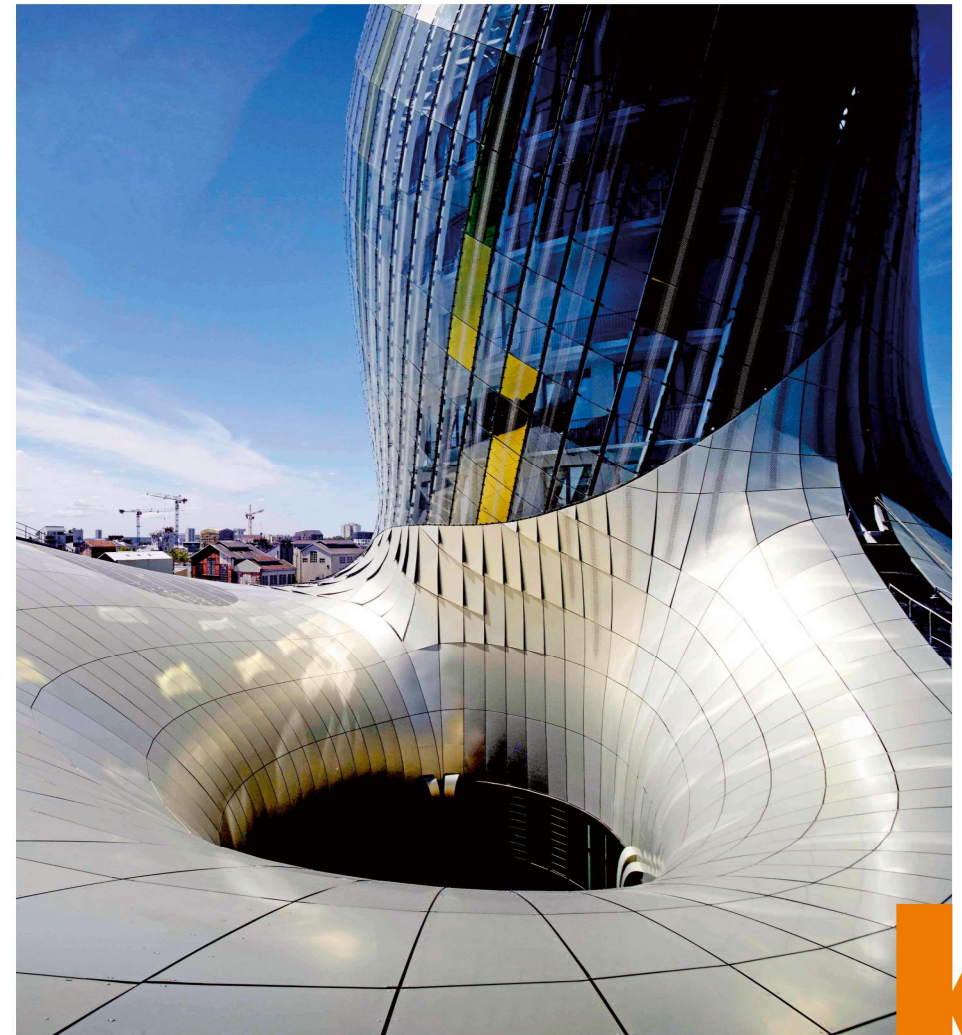
Mit allen seinen technischen Vorteilen, die das Aluverbundmaterial bietet, kann eine außergewöhnliche Gesamtlösung für architektonische Wandverkleidung in TOP Qualität erzielt werden.



Eisstadion Graz
(c) foto-Alexander Gebetsroither

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

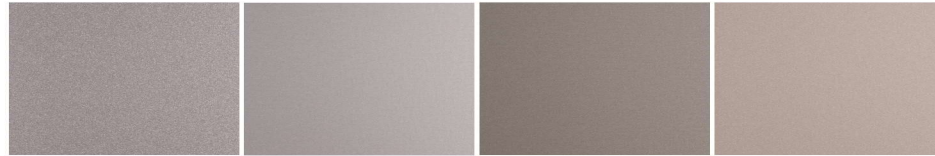
- geringes Eigengewicht
- **Brandschutzklassen B-s1,d0** oder **A2-s1,d0** nach EN13501-1
- herausragende Witterungsbeständigkeit
- sehr gute Planheit und Steifigkeit
- hohe Verformbarkeit und Bearbeitungsmöglichkeiten
- pflegeleicht hinsichtlich Reinigung und Instandhaltung
- enorme trendige Farben und Oberflächenvielfalt
- vollständig recycelbar
- erfüllt hohe Ansprüche an Qualität und Optik



FARBPROGRAMM LAGERDEKORE



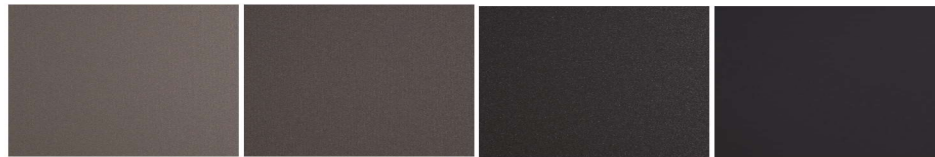
Metallic White (3L) (MC) Traffic White 9016 (2L) Pure White 9010 (2L) Light Grey 7035 (2L)



Sunrise Silver (2L) (MC) Silver Metallic (2L) (MC) Smoke Metallic (2L) (MC) Champagner Metallic (2L) (MC)



Bronze Metallic (2L) (MC) Grey Brown 8019 (2L) Umbra Grey 7022 (2L) Manganese (2L) (MC)



Grey Metallic (2L) (MC) Lead Grey (3L) Dark Grey Metallic (3L) (MC) Anthracite Grey 7016 (2L)



Traffic Red 3020 (3L) Rubi Red 3003 (2L) Purple Red 3004 (2L) Jet Black 9005 (2L)



Pure Orange 2004 (HQPE) Signal Yellow 1003 (2L) Ultramarine Blue 5002 (2L) Violet Blue 5000 (2L)



Green 6018 (2L) BC Green (2L) Patagonia Green (2L) (MC) Metallic Blue (2L) (MC)

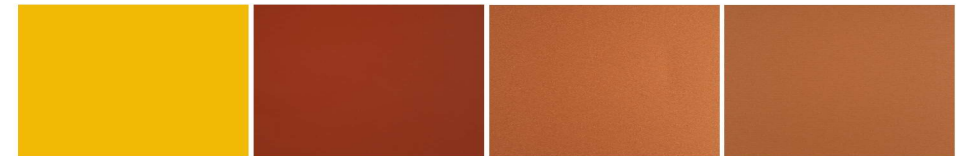
FARBPROGRAMM FERTIGUNGSDEKORE



Signal White 9003 (2L) SilkGrey 7044 (2L) Brilliant Metallic (2L) (MC) Pearl Beige 1035 (2L)



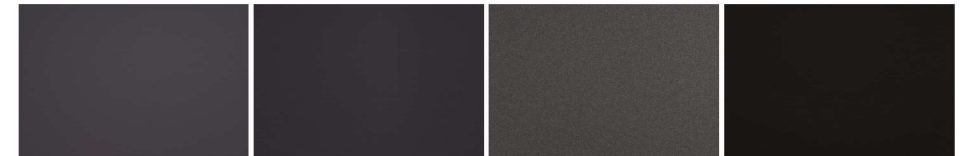
Cream White 9001 (2L) Cream (2L) Light Ivory 1015 (2L) Goldmetallic 2L (MC)



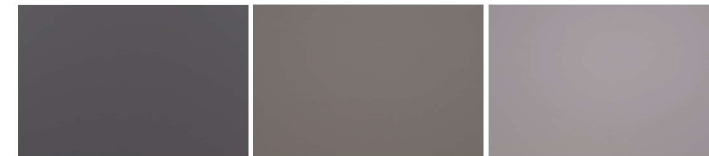
Yellow 1021 (2L) Copper Brown 8004 (2L) Brilliant Copper Metallic (3L) (MC) Copper Metallic 2L (MC)



Red Orange 2001 (2L) Signal Red 3001 (2L) BC Magenta (3L) Moos Green 6005 (2L)



Slate Grey 7015 (2L) Graphite Grey 7024 (2L) Graphite Grey 2 (2L) Black Grey 7021 (2L)



Basaltgrey DSC 2705 Dusty Grey 7037 (2L) Window Grey 7040 (2L)

HINWEIS: Lagerdekore sind im Format 1500 x 5000 mm erhältlich.
In anderen Formaten ist mengenabhängige Fertigung auf Anfrage möglich.



Colonial Red Dark Wenge Elegant Oak English Cherry



Light Wenge Sunglow Walnut Wenge Royal

FORMATE UND MATERIAL

BREITE Standardbreite 1.500 mm
 Sonderbreiten* 1.000 / 1.250 / 1.750 / 2.000
 (bei entsprechender Bestellmenge produzierbar)



HINWEIS Die Farben sind soweit als möglich naturgetreu dargestellt, dennoch empfehlen wir die finale Auswahl aufgrund physischer Muster zu treffen.

LÄNGE Standardlänge: 5.000 mm; 2.000 – 6.000 mm produzierbar *

STÄRKE 4 mm

DECKLAGEN Standard mit 0.5 mm starken Decklagen;
 frontseitig Dekor und rückseitig mit Deckanstrich;
 (beidseitige Dekordecklage Mindestmenge je Farbdekor auf Anfrage)

KERNMATERIAL **PE** Polyethylen
FR Mineralstoff geprüft nach B-s1, d
A2 Mineral geprüft nach A2-s1, d0
 Leichtbauplatte A2 geprüft nach A2-s1, d0

OBERFLÄCHEN **2L** 2-lagig: Flüssige PVDF Kynar 500 70% Lackierung in 2 Lagen + Grundanstrich 31 µ
3L 3-lagig: Flüssig PVdF Kynar 500 70% Lackierung in 3 Lagen 37 µ
HQPE Langhaltbarer Polyester. Lackierung basierend auf HDP Harz
MC Metallfarbe

(*bei entsprechender Bestellmenge produzierbar)

MONTAGEZUBEHÖR

KTK ist Händler der Produkte. **KTK** empfiehlt daher ausdrücklich, sich bei einem Bauexperten oder Architekten Fachberatung bezüglich der Abstimmung mit Planungsanforderungen, geltenden Richtlinien, Gesetzen und Vorschriften, sowie Montagerichtlinien einzuholen.

¹⁾ Beachten Sie die Angabe bezüglich des Klemmbereiches.

Zur weiteren Ermittlung der richtigen Nietlänge dient folgende Formel:

Dicke der Aluverbundplatte
 + Dicke der Distanzscheibe
 + Dicke der Unterkonstruktion
 + 5 mm für Nietenkopf
 = Länge der Niete



BEFESTIGUNG MIT GROSSKOPF BLINDNIETEN		
ARTIKEL	NIETENGRÖSSE ¹⁾	
Grosskopf-Blindniete Flachrundkopf 14 mm, Aluminium mit Edelstahldorn ²⁾ Blank oder Farblackierung auf Bestellung.		
Klemmbereich	6,0 - 8,0	5 x 12 mm
Klemmbereich	7,5 - 10,0	5 x 14 mm
Klemmbereich	8,0 - 12,0	5x 16 mm
Klemmbereich	11,5 - 13,5	5 x 18 mm
Klemmbereich	12,0 - 15,5	5 x 20 mm
Verpackungseinheit 250 Stk. Mindermengenzuschlag für Lackierungen unter 1.000 Stk. je Farbton		

BEFESTIGUNG MIT GROSSKOPF BLINDNIETEN		
ARTIKEL	NIETENGRÖSSE ¹⁾	
Grosskopf-Blindniete Flachrundkopf 15 mm, Aluminium mit Edelstahldorn ²⁾ Blank oder Farblackierung auf Bestellung.		
Klemmbereich	7,5 - 10,5	4,8 x 16 mm
Klemmbereich	10,5 - 12,5	4,8 x 18 mm
Klemmbereich	12,5 - 15,5	4,8 x 20 mm
Verpackungseinheit 250 Stk. Mindermengenzuschlag für Lackierungen unter 1.000 Stk. je Farbton		

²⁾ Edelstahldorn / mit Zulassung - auf Anfrage lieferbar





www.ktk-kunststoffe.at



KTK - KLAUS TIEFENBACHER
KUNSTSTOFFE GMBH & CO KG
Zauche 45
9904 Thurn | Austria
Tel. +43 4852 62000
Fax +43 4852 61811
office@ktk-kunststoffe.at