

d design
composite

design **your** composite



Transportation



Exterior



Interior



Acoustic



www.design-composite.com



Johann Aster, Geschäftsführer

„Wir liefern Leichtbau-Komponenten für die Transport-, Caravan- und Bauindustrie.“

Unsere Mission: Ihre Vision realisieren

Das Motto „We design your composite“ treibt uns an, individuelle Lösungen für Sandwichpaneele zu kreieren. Das Ziel? Durch jahrzehntelange Klebtechnologie-Expertise maßgeschneiderte, einzigartige Elemente zu liefern. Eine eigene Entwicklungsabteilung berät, plant und entwickelt Produktions- und Produktlösungen – perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

Wir sind design composite

In unserem modernen österreichischen Hauptsitz (3000 m² große Produktionsstätte) arbeiten wir kontinuierlich an neuen Verbundpaneel-Lösungen. Neben einem großen Standardangebot an Leichtbaupaneelen arbeiten wir täglich an maßgeschneiderten Kundenlösungen für unsere weltweiten Partner.



Unsere Historie:

Seit einem Vierteljahrhundert beeindruckt unser Unternehmen mit wegweisenden Fortschritten. Lassen Sie uns auf die Meilensteine zurückblicken und einen Blick in die Zukunft werfen:

- 1999** Start-up durch Blizzard Sport
- 2002** Aufbau internationales Vertriebsnetz und Markteinführung von Architektur- und Designelementen
- 2004** Ausgliederung und Neufirmierung als Design Composite GmbH – starkes internationales Wachstum
- 2008** Weltweiter Vertrieb (30 Länder) – Fokus auf Europa, Nordamerika, Mittlerer Osten und Australien
- 2011** Neubau Firmensitz in Niedersill
- 2015** Markteinführung „transluzente Akustik“ und „Ultra-Leichtbaupaneele“
- 2021** Digitalisierungsoffensive Produktion
- 2022** Ökologisches Engagement für nachhaltige Leichtbaulösungen
- 2023** Markteinführung transluzenter Stein- und rein thermoplastischer Leichtbauelemente mit effizienter Wiederverwendung von Materialien und Ressourcen

2024

25-jähriges Firmenjubiläum!

Vorreiter für ökologisch nachhaltigere Leichtbaulösungen

Business Units

Lichtdurchlässige Architektur/Akustik:

Wir gestalten die Architektur der Zukunft. Designelemente erstrahlen im Spiel von Licht und Schatten und setzen neue Maßstäbe in der akustischen Gestaltung.

Leichtbau:

Unsere Paneele sind die Zukunft des Leichtbaus – außergewöhnlich leicht, stabil und individuell.

Die Quintessenz der Vielseitigkeit

Für Nutzfahrzeugtechnik, Caravan, Industrie und Architektur

Unser Unternehmen brilliert durch die Verbindung verschiedenster Hightech-Materialien zu innovativen Sandwichelementen. Das Sortiment umfasst hochstabile Leichtbauplatten sowie transluzente Designpaneele. Flexibilität und Individualität sind Schlüsselmerkmale. Von enormer Leichtigkeit über maximale Stabilität bis hin zu einzigartigem Look – jedes Paneel ist ein Meisterwerk.

Umweltfreundlich, freundschaftlich, Hand in Hand

Wir sind Vorreiter in Bezug auf Umweltfreundlichkeit und Nachhaltigkeit. Unsere Partnerschaften sind von Handschlagqualität geprägt.

Feiern Sie mit uns 25 Jahre Innovation und seien Sie gespannt auf die Revolutionen, die die Zukunft bringt.

ISO 9001 Zertifizierung





Ihre Vision, unsere Technologien / Maschinenpark

Egal, ob es um die Verbindung verschiedener Materialien geht oder um die Erschaffung eines neuen Produktes – unsere Maschinen sind die Werkzeuge, um Ihre Vision in die Realität umzusetzen.

Full-Service-Provider

Unsere Philosophie zeigt sich in jedem Aspekt unserer Arbeit. Als Full-Service-Unternehmen bieten wir nicht nur erstklassige Technologien, sondern auch die Möglichkeit zur Umsetzung von der Klein- bis zur Großserienfertigung.

design composite ist stolz auf seine innovativen Technologien, die unsere Produkte mit Präzision und Sorgfalt umformen. Vom ersten bis zur letzten Berührung.

Tricoreanlage / Kernfertigung



CNC-Ausfertigung



Wir präsentieren stolz eine große Palette an innovativen Produktionstechnologien.

Vom Konzept zur Realität – alles aus einer Hand

Vakuumpresse: Unsere Vakuum- und Etagenpressen sind der Startpunkt für die Verklebung komplexer Materialien zu einem harmonischen Ganzen. Präzise, effizient und einbaufertig.

Tricoreanlage: Dies ist der Ort, an dem Designvisionen wahr werden. Mittels einzigartiger Verstreckungstechnologie werden aus transparenten Thermoplasten wabenförmige Kernmaterialien produziert.

Laminieranlage: Unsere Online-Laminieranlage ist das Herzstück der Produktion, die unsere Produkte nicht nur zusammenhält, sondern auch ihre außergewöhnliche Robustheit und Haltbarkeit gewährleistet. Hier werden Vormaterialien mittels Hot-Melt-Verfahren zu Sandwichverbunden verklebt oder zu einem homogenen Verbund verschmolzen.

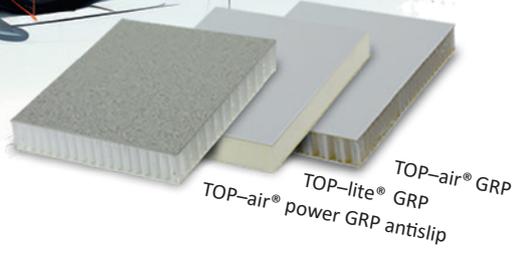
CNC-Ausfertigung: Präzision bis ins kleinste Detail. Unser Servicecenter verleiht unseren Produkten ihre charakteristische Form und gewährleistet die Ausfertigung passgenauer Elemente.

Vakuumpresse



Laminieranlage





Industrie

We design your composite!

Unsere Paneele kommen da zum Einsatz, wo wenig Gewicht gepaart mit Steifigkeit ein Thema ist. Typische Anwendungsgebiete sind LKW-Aufbauten bzw. Caravans. Unsere Produkte findet man z.B. aber auch bei Turbinengehäusen von Windkraftanlagen oder als Schalungen in der Betonindustrie.

Unsere Paneele werden speziell für Ihren Anwendungsfall entwickelt. Gemeinsam finden wir die optimale Kombination aus Deckschichten und Kern. In der Produktion integrieren wir Einlagen (z.B. Kabelschächte und Schienen) und schneiden die Paneele auf Ihre Bedürfnisse zu. CNC gesteuert ergänzen wir Ausschnitte für z.B. Fenster und Türen.



Zwei Kerntypen Schaum oder Waben

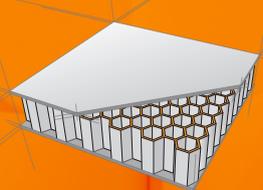
TOP-lite®

Die Kombination eines Hartschaumkernes mit glasfaserverstärkten Polyesterdeckschichten die durch eine Gelcoatoberfläche ein nachträgliches Lackieren erübrigen, ergibt einen extrem leichten Sandwichverbund mit sehr guten mechanischen & isolierenden Eigenschaften.



TOP-air®

PP-Wabenkern mit glasfaserverstärkten Polyesterdeckschichten ergibt einen Sandwichverbund mit ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften.



Architektur

We design your composite!

Unsere Paneele für die Architektur sind für Innen- und Aussenanwendungen geeignet. Die transluzenten Bauteile erweitern den kreativen Gestaltungsspielraum enorm. Neben der optischen Aufwertung übernehmen unsere Akustikpaneele in vielen Projekten eine absorbierende Aufgabe.

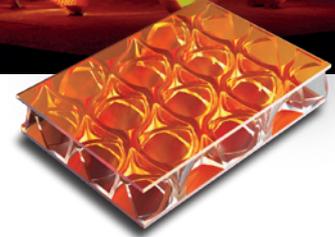
Paneele von design composite lassen sich einfach verarbeiten. Die Paneele können auch gebogen geliefert werden. Außerdem liefern wir eine Vielzahl an Zubehör für die Montage. Sie möchten gerne ein Projekt mit uns verwirklichen? Sprechen Sie mit uns – wir beraten Sie gerne.

Dank einer Vielzahl an Kombinationen - von den Deckschichten: transparent, gefärbt, klar oder satiniert - bis hin zu den verschiedenen Kernformen, ist das Erscheinungsbild vielfältig. Die Möglichkeit, das Panel als Akustik-Panel schallhemmend oder als Quiet-Variante schallisolierend auszuführen, macht das Produkt in der Innenraumgestaltung höchst interessant.

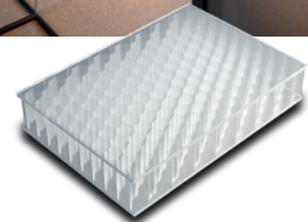
Die neue AIR-board® stone light Linie bietet die Möglichkeit, Leichtbauplatten mit Echtstein zu kombinieren. Wird das Panel von hinten beleuchtet entsteht ein völlig einzigartiges, neues Erscheinungsbild.



clear-PEP®



AIR-board®



AIR-board® stone light



Green Facts

Eingebettet in die atemberaubende Natur des Nationalparks Hohe Tauern übernehmen wir Verantwortung für unseren Planeten.

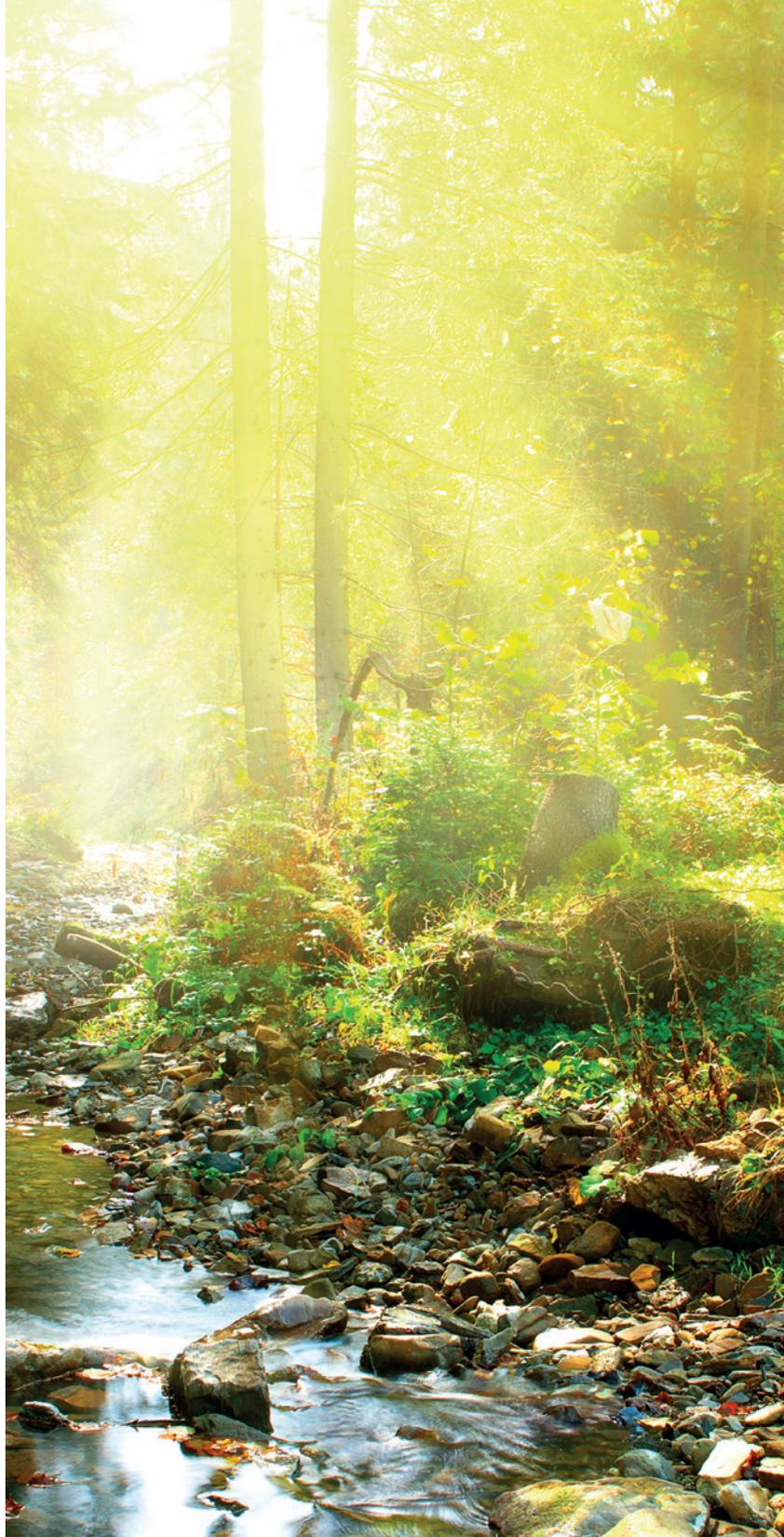
Unsere Produktionsstätte im Salzburger Pinzgau wurde nach ökologischen Prinzipien erbaut, die zu einer erheblichen CO₂ Einsparung von 140 Tonnen jährlich führt.

Unsere Betriebsstätte nutzt natürliche Energiequellen für Heizung und Warmwasser, und dafür beziehen wir 100 % Strom aus erneuerbaren Energiequellen.

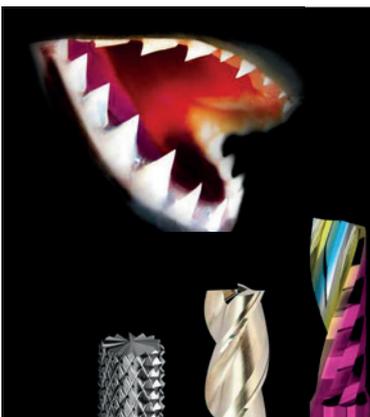
Darüber hinaus setzen wir auf Elektromobilität sowie LED-Technologie und zusätzlichen PV-Anlagen am Werksgelände.

Ein Blick in die Zukunft

Wir sind nicht nur Pionier im Verbundpaneel-Bereich, sondern auch ein Vorreiter in Sachen Nachhaltigkeit. Unsere Vision geht weiter. Wir sind stets offen für neue Technologien und Innovationen, die uns helfen, unsere Produkte noch nachhaltiger, effizienter und umweltfreundlicher zu gestalten.



sind
Wir Pioniere



MAGON
High-Performance-Tools

more cutting one partner

- ✓ Für jedes Material das passende Werkzeug!
- ✓ Sonderanfertigungen innerhalb 1-2 Wochen!
- ✓ Wir liefern auch MKD-Werkzeuge für Spiegelfinish!
- ✓ 95% auf Lager!

www.magon-tools.de

Service-Hotline

+49 (0) 8341-9711340

Mo-Fr: 08:00 - 17:00 Uhr

www.magon-tools.de



Ein Versprechen für morgen: Unsere Verantwortung

Das Herz unseres Unternehmens besteht aus Werten, Visionen, Technologien und unseren Mitarbeitern, die unsere Arbeitsweise prägen. Wir sind bereit, innovativ zu denken und aktiv für eine nachhaltigere Zukunft zu handeln.

Wir schaffen eine Umgebung, in der sich unsere Mitarbeiter wohl und wertgeschätzt fühlen. Mit Begeisterung arbeiten wir gemeinsam daran, unseren Anspruch an Innovation und Qualität zu erfüllen.

LAMILUX COMPOSITES
HIGH-TECH-WERKSTOFFE FÜR
DIE MÄRKTE DER ZUKUNFT

LAMILUX ist der europaweit führende Hersteller faserverstärkter Kunststoffe. Die hohe Qualität der Composites aus Glas- und Carbonfasern ist unerreich – dank eines einzigartigen, kontinuierlichen Produktionsverfahrens.

-  Nutzfahrzeug Industrie
-  Caravan Industrie
-  Bus Industrie
-  Bau Industrie
-  Sport Industrie

LAMILUX COMPOSITES GMBH | Zehstraße 2 | 95111 Rehau | Tel +49 (0) 92 83 / 5 95-0 | Fax +49 (0) 92 83 / 5 95-290 | E-Mail: composites@lamilux.de | www.LAMILUX.de

PK *Peschke & Kainz*

**IHR SPEZIALIST FÜR
METALLVERARBEITUNG**

- » **Fräsen**
- » **Biegen**
- » **Einpressen**
- » **Stanzen**
- » **Schweißen**
- » **Baugruppenfertigung**

Peschke & Kainz Gerätebau GmbH überzeugt seit 1983 mit einem innovativen Maschinenpark, modernsten Technologien, einer ökonomischen Fertigung und einem transparentem Qualitäts- und Prozessmanagement.

Wir möchten DANKE sagen!

Wir danken unseren Partnern für die jahrelange, vertrauensvolle Zusammenarbeit und freuen uns auf die gemeinsame Zukunft!

Aigner
PRECISION IN BEST TIME

Aigner Werkzeuge GmbH
Widldorf 25
A-4715 Taufkirchen/Tr.
T +43 7733 7583
office@aigner-werkzeuge.at
www.aigner-werkzeuge.at

**Maschinen für
die Bearbeitung
von Massivholz,
Plattenmaterial,
Kunststoffen und
Aluminium.**

FELDER *FORMAT &* Hammer *MAYER*

FELDER GROUP ÖSTERREICH
JETZT INFORMIEREN: 05223 5850-0



**Innovative Kerne für
extrem leichte und hochfeste
Leichtbauprodukte**

Produktion von Kunststoffwaben
auf Basis von Polypropylen.

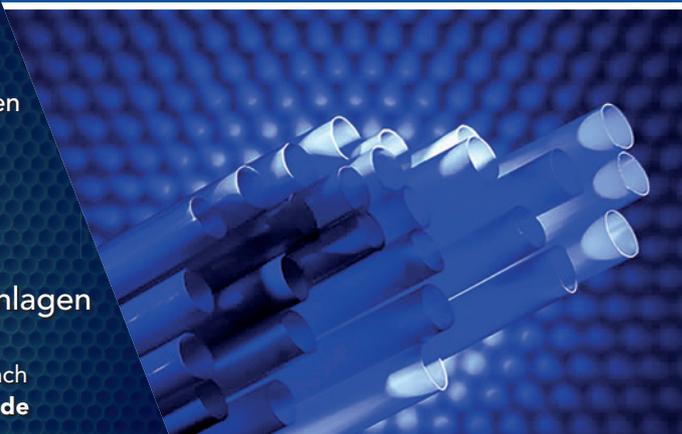
Unsere Erzeugnisse sind Halbzeuge und werden als
Kerne zur Herstellung von Sandwichverbundkonstruktionen
im Leichtbau eingesetzt.

Nutzfahrzeugbau Automotive
Boots- und Schiffsbau Transport / Logistik
Schienenfahrzeugbau Bauwesen | Windkraftanlagen

Industrie- und Gewerbegebiet 11 · 07426 Königsee OT Rottenbach
T +49 36739 318-0 · info@tubus-waben.de · www.tubus-waben.de

TUBUS WABEN

Qualitätsprodukte
Made in Germany.

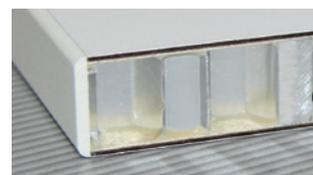


Competence **PUR**

Der Spezialist unter den Klebstoffherstellern

Herzlichen Glückwunsch
zum **25-jährigen** Jubiläum!

www.kleiberit.com



KLEIBERIT®

ADHESIVES • COATINGS

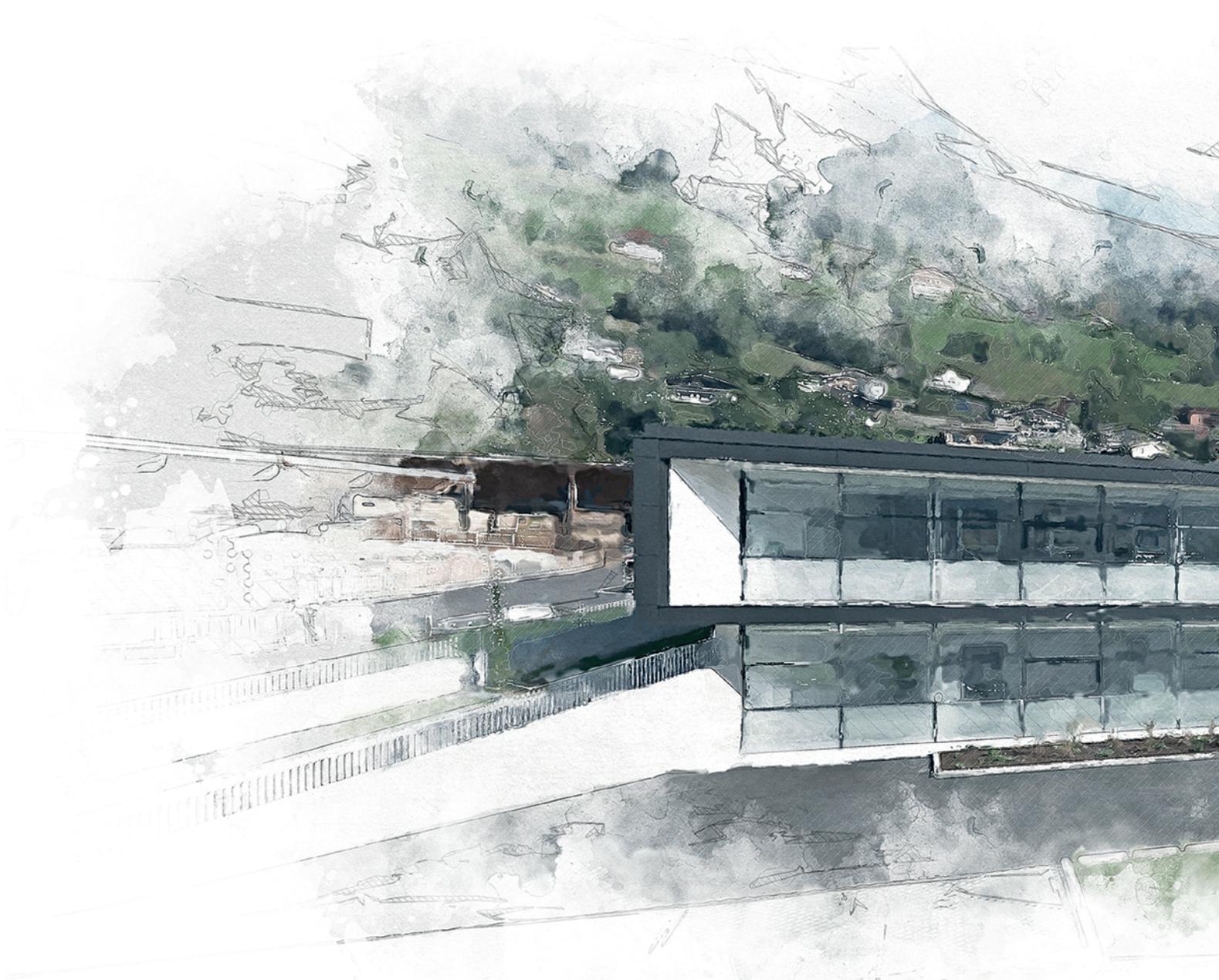


arlar
www.arlaplast.com



Massivplatten aus
Polycarbonat, ABS und PETG
Stegplatten aus Polycarbonat

PLASTIC SHEETS FOR YOUR NEEDS!



DESIGN COMPOSITE GMBH

Gewerbegebiet Lengdorf 4 | 5722 Niedernsill | AUSTRIA
Tel.: +43 (0)6548 20 39 70 | Fax: +43(0)6548 20 39 797
info@design-composite.com | www.design-composite.com



**ECO
FRIENDLY**