

ALUPRAX[®]

Aluminium Profilsysteme

für vielfältige Anwendungen

Technische Dienstleistungen

für gewerbliche und private Nutzer



Alles was Sie brauchen!

ALUPRAX[®]

ALUPRAX ist einer der führenden Hersteller für Aluminium Profilsysteme und Produkte für den Innen- und Außenbereich sowie Dienstleistungen und Lohnfertigungen im Bereich Metall-Be- und Verarbeitung. Dank unseres High-Tech Maschinenparks und unseres erfahrenen Teams können wir sowohl Einzelanfertigungen als auch Klein- und Großserien anbieten.

Warum ALUPRAX?

- Höchste Qualität, maximale Stabilität und größte Individualisierbarkeit
- Ein Profilsystem für viele verschiedene Produkte – alles aus einer Hand
- Zäune, Sichtschutz, Türen/Tore, Mülltonnenboxen – alles in Ihrem Design
- Sonderlösungen? – kein Problem!
- Viele Standardmaße und Sondermaße nach eigenen Wünschen
- Höchstes Maß an Qualität und schnelle Lieferzeit
- Hochwertige, langlebige Komponenten
- Das ALUPRAX Profilsystem kann stets geändert und erweitert werden
- Erfahrene Mitarbeiter und ein engagiertes Team
- High-End-Maschinenpark





Inhalt

Aluminium Profilsysteme		4
Das System		6
Unbegrenzte Möglichkeiten		7
Anwendungsbeispiele		8
Technische Dienstleistungen		11
Wasserstrahlschneiden	<i>exakt vielseitig schonend</i>	12
Pulverbeschichten	<i>hochwertig langlebig individuell</i>	13
3D-Drucken	<i>einfach schnell wirtschaftlich</i>	14
3D-Scannen und -Digitalisieren	<i>einfach schnell digital</i>	15
CAM-Fräsen	<i>computergesteuert exakt reproduzierbar</i>	16
CNC-Fräsen & -Drehen	<i>schnell präzise individuell</i>	17
Glasperlenstrahlen	<i>gründlich schonend reinigend</i>	18
Trockeneisstrahlen	<i>effektiv sauber umweltfreundlich</i>	19
Entlacken	<i>einfach gründlich rückstandsfrei</i>	20
WIG- und MAG-Schweißen	<i>vielseitig dauerhaft stabil</i>	21
Nähen	<i>vielfältig professionell schnell</i>	22
Konstruktion	<i>erfahren präzise verständlich</i>	23



Aluminium Profilsysteme für vielfältige Anwendungen

Mit dem innovativen und vielfältigen ALUPRAX Aluminium Profilsystem können Ihre Projekte rund um Ihr Gebäude oder in Ihrem Garten verwirklicht werden. Ob Zäune, Sichtschutz, Gartenhütten oder Mülltonnenboxen und viele weitere – mit dem ALUPRAX Profilsystem können Sie Ihre individuellen Wünsche umsetzen. Hochwertige und witterungsbeständige Aluminiumprofile ermöglichen die individuelle Gestaltung Ihrer Außenanlage und setzen Ihren Wünschen kaum Grenzen.

Entdecken Sie jetzt unterschiedliche Produkte und Möglichkeiten in Ihrem ALUPRAX Sichtschutzdesigner oder suchen Sie nach standardisierten aber dennoch individualisierbaren Produkten im Online-Shop.

So einfach geht's

Konfigurieren Sie in unserem Sichtschutz-Designer Ihren eigenen Sichtschutzzaun nach Ihren Maßen und Design oder wählen Sie in unserem Online Shop ein Standardprodukt mit individuellen Akzenten. Suchen Sie nach einer ganz besonderen Sonderlösung? Dann kontaktieren Sie uns per E-Mail oder telefonisch.

www.aluprax.de

Tel.: 02243 9292383

Mail: info@aluprax.de





Aluminium Profilsystem

Ob bei gewerblichen oder privaten Kunden – bei uns wird jeder Wunsch erfüllt

Das einzigartige ALUPRAX Profilsystem ist ein hochwertiges, patentiertes Baukastensystem mit dem unterschiedliche Projekte einfach umgesetzt werden können. Die Profilsysteme können auf die unterschiedlichste Art miteinander verbunden und kombiniert werden. Der große Vorteil gegenüber geschweißten Rahmenkonstruktionen besteht zum einen in der hohen Flexibilität, zum anderen in viel kürzeren Montagezeiten sowie geringeren Material- und Produktionskosten.

Das ALUPRAX Profilsystem umfasst Alu-Profile, Verbindungselemente, Winkel und zahlreiches Zubehör. Dank der einzigartigen ALUPRAX Abreißtechnik können die unterschiedlichen Seiten des 4-Kant Profils individuell eingesetzt werden. Nutzen Sie das Profilsystem für Ihr Projekt, nach Wunsch im Innen- oder Außenbereich, für kleine oder große Projekte oder Einzelanfertigungen sowie Serienprodukte. Fragen Sie jetzt an!



Unbegrenzte Möglichkeiten

- Sichtschutz
- Zäune
- Türen und Tore
- Mülltonnenboxen
- Überdachungen
- Und vieles mehr!

Ihre Vorteile von ALUPRAX Produkten:

- Eigenes Design wählbar
- Sicher und zuverlässig
- Einfache Installation und Montage
- Zahlreiches Zubehör
- Auch online Konfigurierbar
- Viele verschiedene Produkte in einem Design

Fragen Sie jetzt an! Sie geben uns Ihre Ideen, Wünsche und Vorstellungen – wir setzen diese für Sie um!

Anwendungsbeispiele



Tor

Einflügeliges Hoftor mit Verriegelung und elektronischem Schließzylinder



Sichtschutzwand

Sichtschutzwand mit Beleuchtung und individuellen Motiven



Überdachung

Überdachung und Außenverkleidung von Seecontainern inklusive zweiflügliger Tore



Sichtschutzzaun

Sichtschutzzaun mit unterschiedlichen Gestaltungsvarianten



Sichtschutzzaun

Sichtschutzzaun mit eigenem Foto-Motiv



Geräteschuppen

Komplett aus Profilen gefertigtes Gartenhäusschen



Mülltonnenbox

Stellplatz für eine Mülltonne, verschließbar und erweiterbar für mehrere Mülltonnen



Gartentor

Zweiflügiges Gartentor mit Sichtschutzelementen und Befestigung an einer vorhandenen Mauer



Technische Dienstleistungen

Bei kurzfristigen Produktionsengpässen, für spezielle Fertigungstechniken oder für Einzel- und Kleinserienanfertigungen, Prototypen und Sonderbau sind wir ein zuverlässiger, kompetenter und leistungsfähiger Partner. Der High-End Maschinenpark, das engagierte Team und die langjährige Erfahrung sichern optimale Ergebnisse unter anderem bei der Metall- und Oberflächenbearbeitung, beim Wasserstrahlschneiden und bei der 3D-Bearbeitung.

Industrie. Handwerk. Privatkunden.

Wir erweitern das Leistungsspektrum von klein- und mittelständischen Unternehmen und bieten vielfältige Möglichkeiten zur Bearbeitung von Metall, Stein, Glas, Kunst- und Schaumstoff sowie Stoff. Darüber hinaus unterstützen wir Kunden auf Wunsch bedarfsgerecht bei Planung und Konstruktion. Zu unserem Kundenkreis gehören Industrieunternehmen, Handwerksbetriebe und Privatkunden gleichermaßen.

Unsere Lösung

- High-End Maschinenpark
- Langjährige Erfahrung
- Flexibilität und Leistungsstärke
- Kurzfristige Verfügbarkeit
- Hohe technische Kompetenz
- Ideal für klein- und mittelständische Unternehmen





Wasserstrahlschneiden

exakt | vielseitig | schonend

Unsere Hochleistungs-Wasserstrahlanlage arbeitet mit 4.000 Bar Druck und schneidet unterschiedlichste Materialien bis zu einer Dicke von 170 mm exakt, schnell und schonend.

Vorteile

- Hervorragende Schnittkantenqualität
- Exakte, reproduzierbare Schnitte
- Auch für komplexe Freiformen geeignet
- Kein Erhitzen, keine thermische Belastung des Werkstückes
- Wirtschaftlich und schnell



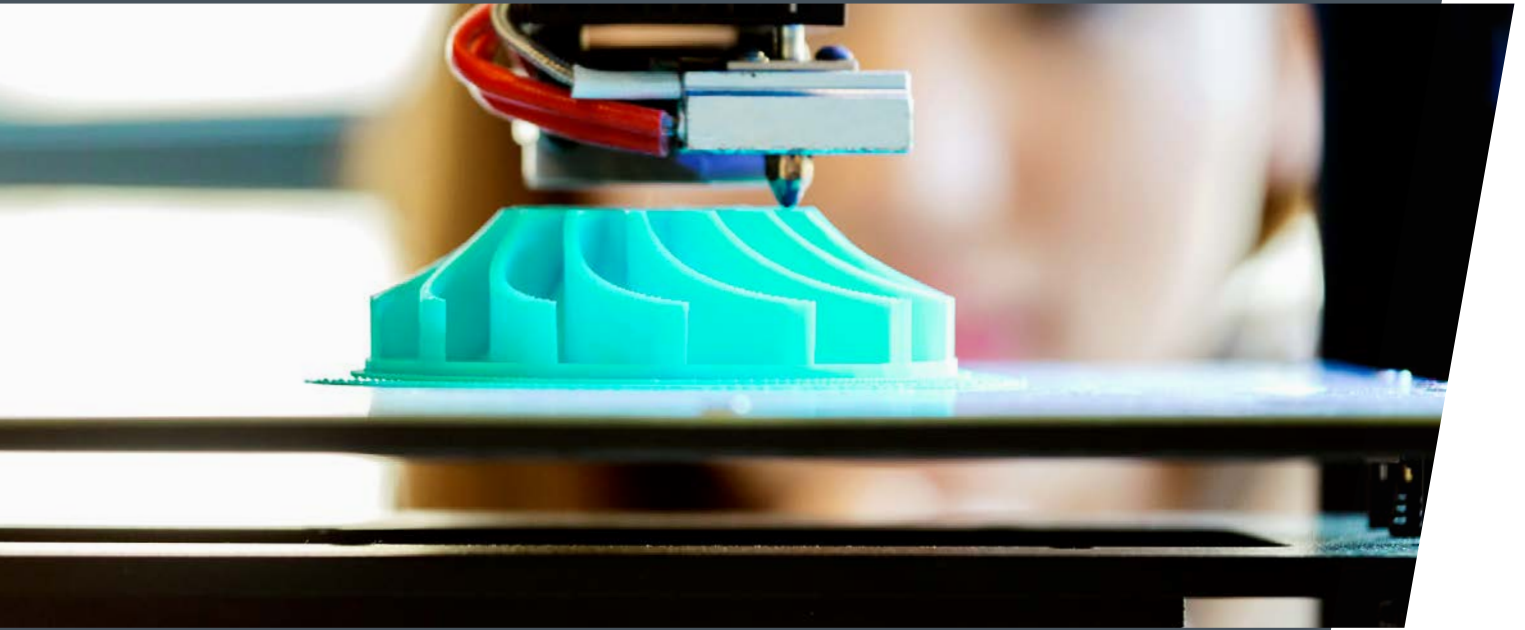
Pulverbeschichten

hochwertig | langlebig | individuell

Um Oberflächen hochwertig zu veredeln und vor Korrosion zu schützen beschichten wir sie in unterschiedlichsten Farben nach Kundenwunsch.

Vorteile

- Hochwertige Oberflächenveredelung
- Viele Farbmöglichkeiten zur Auswahl
- Kurze Bearbeitungszeiten
- Umweltfreundlicher Prozess
- Langlebiger Korrosionsschutz
- Einsatz von gesundheitlich unbedenklichen Pulverlacken
- Schmutzabweisender Effekt für einfache Reinigung



3D-Drucken

einfach | schnell. | wirtschaftlich

Unser 3D-Drucker produziert CAD-entwickelte, dreidimensionale Muster, Modelle und Prototypen aus Kunststoff schnell, exakt und kostengünstig.

Vorteile

- Schnelle Produktion von Mustern, Modellen und Prototypen
- Auch für komplexe Formen geeignet
- Einfache Umsetzung ab CAD-Daten
- Exakte und stabile Ergebnisse



3D-Scannen und -Digitalisieren

einfach | schnell | digital

Unsere 3D-Scanner erfassen und vermessen komplexe Objekte, Körperteile und Formen hochpräzise in drei Dimensionen.

Vorteile

- Formate bis Raumgröße realisierbar
- Hochpräzise Datenerstellung
- Aufbau eines 3D-Modells
- Übertragung der Daten in CAD möglich
- Präzise Erfassung komplexer Objekte



CAM-Fräsen

computergesteuert | exakt | reproduzierbar

Unser CAM-geeigneter Roboter mit Spindeleinheit eignet sich zum Fräsen von Schaumstoffen auch in komplexen Formen wie bei einem Körperabdruck.

Vorteile

- Präzise Fertigung mit geringen Toleranzen
- Schnelle Prozesse, jederzeit reproduzierbar
- Ideal für Sonderanfertigungen, Kleinserien und Prototypen
- Fertigung nach Ihren technischen Zeichnungen / Daten



CNC-Fräsen & -Drehen

schnell | präzise | individuell

Zu unserem Maschinenpark gehören hochpräzise CAM geeignete CNC-Fräsmaschinen sowie CNC-Drehmaschinen, die wir zur Produktion von Prototypen, Einzelteilen und Kleinserien nutzen.

Vorteile

- Prototypen und Einzelstücke
- Kleinserien und Sonderanfertigungen
- Rollstuhl-Untergestelle und individuelles Zubehör
- Fahrzeug-Spezialteile und Oldtimer-Ersatzteile



Gasperlenstrahlen

gründlich | schonend | reinigend

Mit unserer Anlage zum Gasperlenstrahlen reinigen wir Oberflächen und rauhen sie zur Vorbereitung für die Pulverbeschichtung an.

Vorteile

- Edle, seidenmatte Optik
- Materialschonend
- Für nahezu alle Materialien geeignet



Trockeneisstrahlen

effektiv | sauber | umweltfreundlich

Wir nutzen Trockeneisstrahlen, um unterschiedlichste Oberflächen umweltfreundlich, gründlich und materialschonend zu reinigen, zu entfetten und zu desinfizieren.

Vorteile

- Geeignet für alle Materialien, Größen und Formate
- Besonders materialschonend
- Äußerst umweltfreundlich
- Desinfizierender Effekt bei Polstern



Entlacken

einfach | gründlich | rückstandsfrei

Metallteile aus Buntmetall, Aluminium oder Edelstahl entlacken wir einfach und rückstandslos bis auf das Grundmaterial.

Vorteile

- Einfache, rückstandslose Reinigung
- Geeignet für unterschiedlichste Metalle
- Effektives Recycling



WIG- und MAG-Schweißen

vielseitig | dauerhaft | stabil

Je nach Anforderung fügen wir Metallteile im WIG- und MAG-Schweißverfahren zuverlässig und dauerhaft mit perfekter Nahtoptik.

Vorteile

- Dauerstabile Verbindungen
- Optisch perfekte Schweißnähte
- Ideal für Einzelstücke, Prototypen, Kleinserien
- Erfahrene Schweiß-Experten, erstklassige Ausrüstung
- Programmierbare WIG-Schweißstation mit Speicher für Schweißprogramme und -abläufe



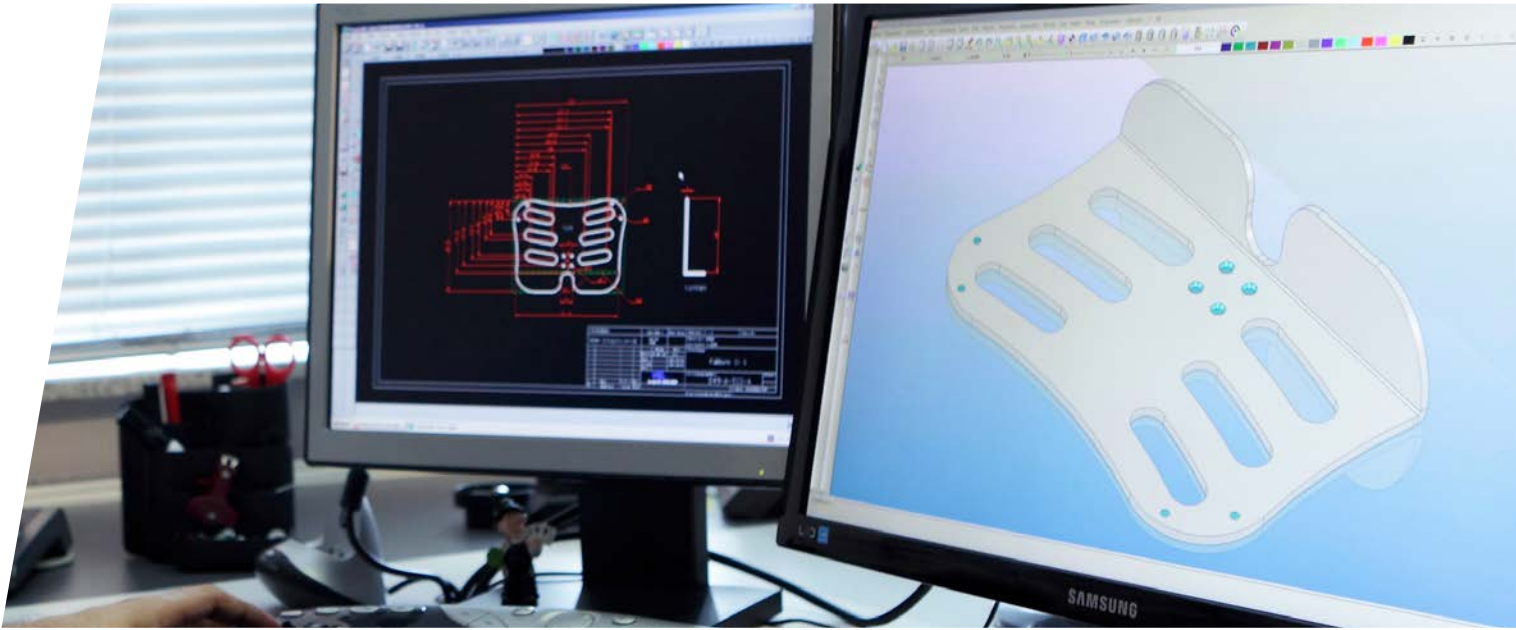
Nähen

vielfältig | professionell | schnell

Erfahrene Näherinnen und ein innovativer Maschinenpark machen unsere Näherei zum idealen Produktionspartner für Einzelstücke, Kleinserien und größere Produktionsmengen.

Vorteile

- Alle Arbeitsschritte aus einer Hand
- Vielfältige Materialien
- Auch große Teile möglich
- Schnelle Umsetzung
- Langjährige Erfahrung



Konstruktion

erfahren | präzise | verständlich

Wir beraten Sie zu konstruktiven Fragen, erörtern Produktionsmöglichkeiten und unterstützen Sie mit technischen Zeichnungen, die wir, je nach Input, ab Skizze anfertigen.

Vorteile

- Entlastung der eigenen Konstruktionsabteilung
- Für komplexe Konstruktions- und Zeichenaufgaben
- Hohes technisches Know-how und kreative Herangehensweise
- Unterschiedliche Dateiformate

ALUPRAX[®]

ALUPRAX
by interco Group GmbH
Im Auel 50
53783 Eitorf
Germany

T. +49 2243 9292-383
E. info@aluprax.de
I. www.aluprax.de