

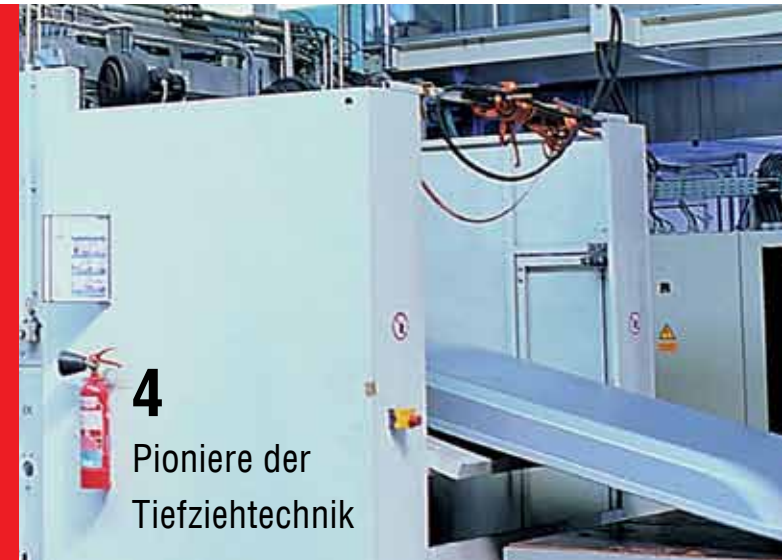
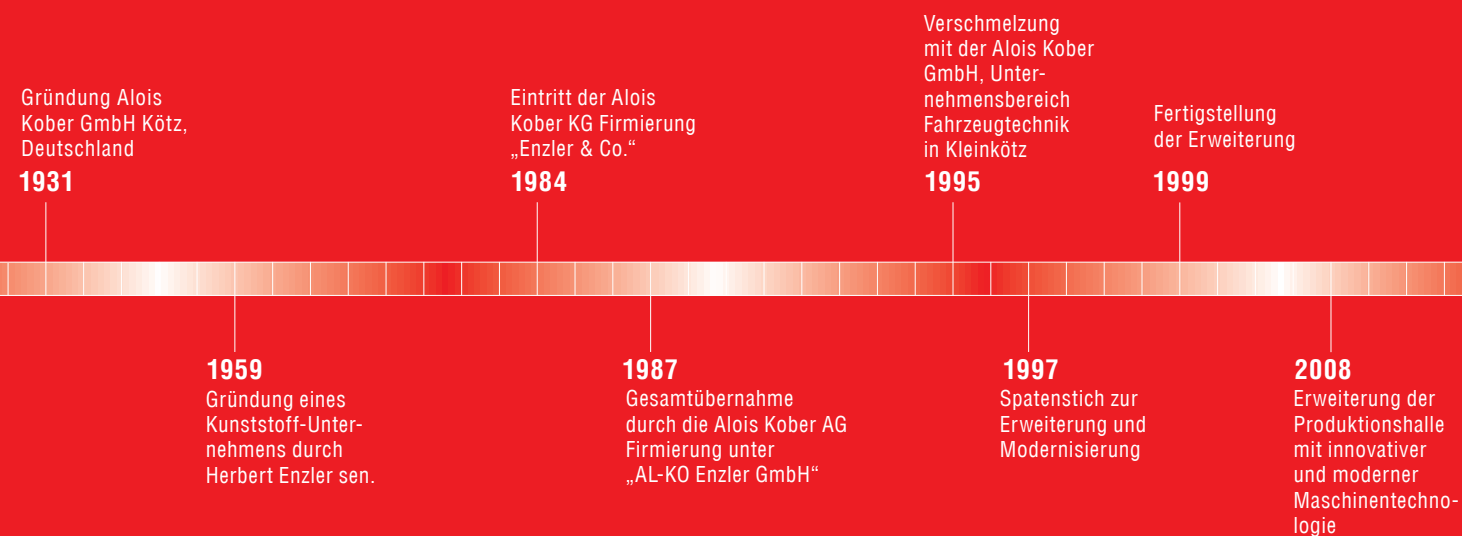
Kunststofftechnik
QUALITY FOR LIFE

AL-KO



FÜR STARKE PARTNER!

Als eines der größten Tiefziehunternehmen Deutschlands bieten wir unseren Kunden eine hohe Beratungskompetenz, technisches KnowHow aus über 45 Jahren Produktionserfahrung, termingerechte Abwicklung mit fixierten Zeitschienen und konstant sichere Qualität durch strenge Material- und Prozesskontrollen.



Unsere Produktionspalette mit rund 3000 aktiven Artikeln umfasst

- | Technische Verpackungen
- | Werkstückträger
- | Technische Teile
- | Teile für die Fahrzeugtechnik

Erfolgsprodukte sind stets das Resultat engagierter Forschungs- und Entwicklungsleistungen. Die AL-KO Kunststofftechnik hat mit richtungsweisenden Innovationen und neuen Konzepten bei der Vakuumverformung von thermoplastischen Kunststoffen technische Pionierarbeit geleistet und sich eine führende Marktposition erobert, die sie täglich neu behauptet.



Logistik und Kundenbetreuung

Kompetenz und Einsatzbereitschaft unserer Mitarbeiter bilden eine wichtige Voraussetzung für die Güte unserer Produkte. Und in der partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit unseren Kunden entstehen viele Erfolgsprodukte! Über 80 Prozent der Aluminiumformen werden in unserer Konstruktionsabteilung 3D-CAD-gestützt entworfen und von uns selbst produziert.



Produktion

Wir verarbeiten im Jahr rund 3.000 Tonnen Thermoplaste aller Qualitäten im Materialstärkenbereich von 0,2 mm bis zu 14,0 mm. Die Tiefziehmaschinen verfügen über Formflächen von bis zu 3000 x 1500 mm und Sonderziehtiefen bis zu 900 mm.



Umweltmanagement

Alle Fräsabfälle werden übrigens sortenrein gesammelt, recycelt und als Regenerat dem Produktionsprozess wieder zugeführt.



Im Vakuum-Tiefziehverfahren formen wir Kunststoffteile für die industrielle Weiterverarbeitung. Zu unseren Spezialitäten zählt die Fertigung hochwertigster Bauteile sowie die Lieferung kompletter Systeme nach individuellen Kundenvorgaben.

MASCHINEN



Modernes Equipment

Mit unseren Thermoformmaschinen produzieren wir Halbfertigwaren, die wir mit unseren Robotern oder CNC Fräszentren freiformflächig und dreidimensional bearbeiten.

MATERIAL



Grenzenlose Vielfalt

Farben, Oberflächen, Materialeigenschaften: Wir erfüllen jeden Kundenwunsch. Rutschfeste oder Metallic-Oberflächen sind ebenso realisierbar wie lebensmittelechte oder UV-beständige Materialvarianten.

Transport mit System

Zur richtigen Zeit am richtigen Platz:
Automatisierte Fertigungsprozesse
brauchen perfekte Partner.
Unsere Werkstückträger garantieren
sicheren Transport und passgenaue
Position der Teile für eine störungs-
freie Produktion.



Clever verpackt

Je wertvoller der Inhalt,
desto besser die Verpa-
ckung! Unsere Tiefzieh-Ver-
packungen bieten perfekten
Schutz für alle hochwertigen
technischen Produkte – bei
Transport, Präsentation und
Verkauf.



AL-KO

TRANSPORTTRAYS



Sonder-Ladungsträger

Zur Reinigung von Werkstücken
in Waschanlagen: Maßgenaue
Palette, resistent gegenüber
Lösungsmitteln.



Automatisches/Manuelles Handling

Werkzeuggerechte KLT-Tief-
zieheinlagen für genormte Behälter
kommen vor allem in der
Automobil- und Zulieferindustrie
zum Einsatz.



Werkstückträger „Parob“

Selbsttragende PAROB Stapelbehäl-
ter für automatisierte Fertigungs-
prozesse stapeln über
den umlaufenden Rand.

TECHNISCHE VERPACKUNGEN



Leichte Klappverpackung

Ansprechend präsentiert, sicher
verpackt: Transparente Sicht-
verpackungen bieten universelle
Einsatzmöglichkeiten.



Maßgenaue Einlagen

Sorgen für Übersichtlichkeit und Ordnung:
Lebensmittelechte Einlagen in allen Formen
und Farben.

Reine Form-Sache

Innen Technik, außen AL-KO:
Präzise und passgenau fertigen
wir Gehäuse und Hauben
für anspruchsvolle Geräte und
Anlagen – in allen gewünschten
Oberflächen und speziellen
Konturen.



Tiefgezogen – gut gefahren

AL-KO

Individuell im Design, präzise in
der Form: Bei Abdeckungen
und Verkleidungen für den Innen-
oder Außenbereich von allen
Fahrzeugtypen bieten wir höchste
Funktionalität, beste Material-
qualität und optimale Sicherheit.



OBERFLÄCHEN

Metallisierte Oberflächen

Kunststoffteile können mit besonderen Eigenschaften ausgerüstet werden, etwa zur Abschirmung von Funkwellen.



Transparente Gehäuse

Produktpräsentation und Verpackung in einem: Dünnwandige, transparente Kunststoffhüllen für Verkaufsartikel.



FAHRZEUGTECHNIK



Funktionelle Heckleuchenträger

Hochwertige Qualität, präzise Fertigung: Heckleuchenträger für Wohnmobile oder Caravans.

BAUGRUPPEN



Türinnenverkleidung

Innere Seitenverkleidungen von Wohnmobilen werden als Baugruppe mit strukturierten Oberflächen hergestellt.

ALOIS KOBER GmbH
BEREICH KUNSTSTOFFTECHNIK

Weiler Weg 5
89335 Ichenhausen
Germany
Fon +49 8223 4003-0
www.al-ko.com