

Kunststofftechnik
QUALITY FOR LIFE

AL-KO



MEHRTEILIGE GEHÄUSE

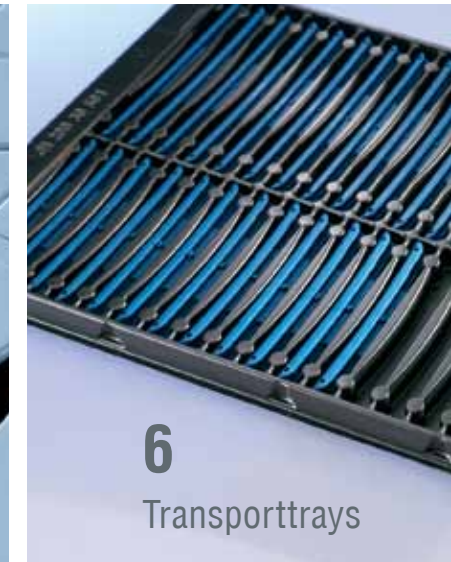
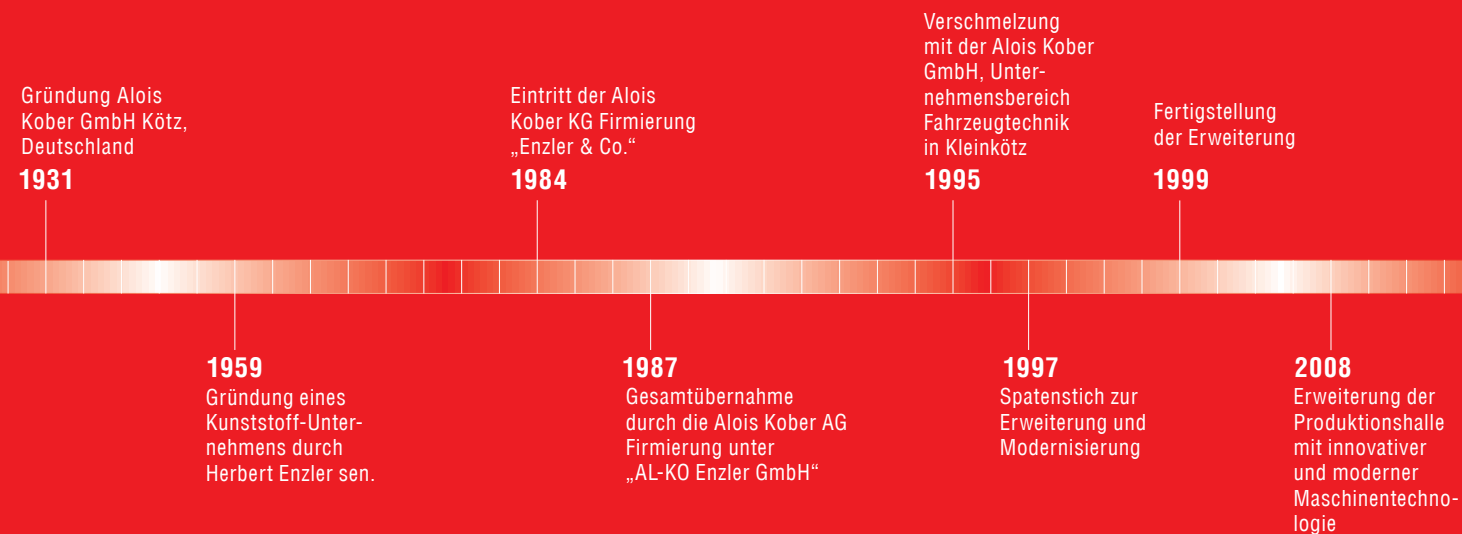
TECHNISCHE FORMTEILE

SPECIALS

FAHRZEUGTEILE

**TECHNISCHE VERPACKUNGEN –
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 umfasst

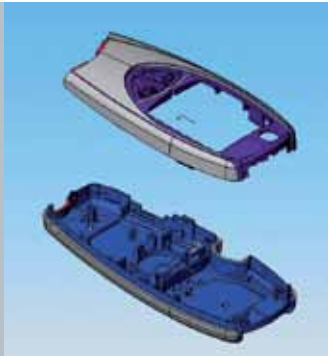
- | Technische Verpackungen
- | Werkstückträger
- | Technische Teile
- | Teile für die Fahrzeugtechnik

Auf Basis der AL-KO Steuerungsprinzipien planen und definieren wir gemeinsam mit unseren Kunden die einzelnen Entwicklungsschritte.

Wir stellen uns gern den Anforderungen unserer Kunden, um zusammen mit ihnen perfekte Transport- und Verpackungslösungen zu realisieren.

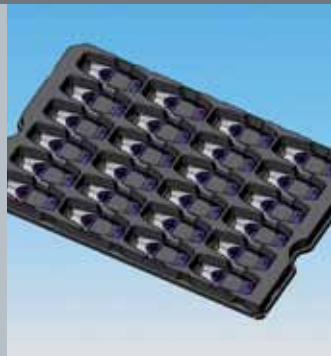
Wir wollen, dass unsere Kunden von AL-KO begeistert sind.

Ausgangsbasis für die Entwicklung eines Transporttrays



mit der Zielsetzung der vollautomatischen Weiterverarbeitung

Konstruktiver Lösungsvorschlag einer Nestaufnahme – passend für Ober- und Unterteile



CAD-Zeichnung des bestückten Trays

Bestücktes Transporttray mit Ausschnitt der Nestaufnahmen



- | Für manuelles / automatisches Handling geeignet
- | Umsetzung und Ausführung in enger Zusammenarbeit mit verschiedenen Automationsherstellern
- | Materialstärken bis 3,0 mm – gefertigt auf Tiefziehautomaten
- | Als Einlagen in Standardladungsträger sowie als eigenständige Transporttrays nutzbar
- | Vielfältige Ausführung möglich



Tray für Softgriffe
an Getränkekisten

Manuelles Handling
Materialstärke: 1,2 mm

- Ausführung in
- | Standardthermoplasten wie PS, ABS / auch mit TPU-Beschichtung für empfindliche Oberflächen möglich
 - | Vielen Farben
 - | Neuware oder Regenerat
 - | Einweg- oder Mehrwegtray
 - | Leitfähigem oder antistatischem Material nach DIN 61340



Tray für Handbrausen

Manuelles Handling
Materialstärke: 1,5 mm



Tray für Calendar

Manuelles Handling
Materialstärke: 0,5 mm



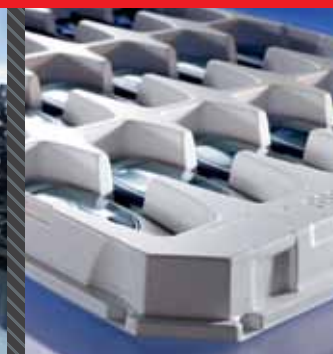
Tray für Lichtleiter

Automatisches Handling
Materialstärke: 1,8 mm



Tray für KFZ-Lampen

Automatisches Handling
Materialstärke: 1,0 mm



Tray für Spritzgusschalen

Automatisches Handling
Materialstärke: 1,2 mm
Spezielle Randkontur mit
Hinterschnitten zur sicheren
Abstapelung



Tray für elektronische Bauteile

Automatisches Handling
Materialstärke: 0,5 mm
180° Drehstapelung
aus leitfähigem Material



Beispiel für
Trinkbecherdeckel
Auch mehrteilige Ausführung
als Werbeträger möglich

- | Aus allen gängigen Thermoplasten, zum Beispiel PS, ABS oder PET
- | Auch in beflockter Ausführung lieferbar
- | Hochwertige Ausführung in Design / Optik / Haptik
- | Spezielle Oberflächen und spezielle Farben
- | Materialstärken ab 0,2 mm
- | Präsentation in Blisterverpackungen möglich
- | Produktentwicklung
- | Entwicklung in Zusammenarbeit mit externen Designagenturen möglich



Einlage für hochwertige Produkte

Gefertigt aus beflocktem Material
Materialstärke: 0,8 mm



Einlage für elektronische Datenträger

Automatisches Handling
Materialstärke: 0,56 mm



Promotionartikel

In beliebigen Maßstäben für Messen, Werbung, Präsentationen
Beispiel: Teichmodell im Maßstab 1:7



Beispiel aus der Spielwarenindustrie

Bestehend aus Ober- und Unterteil
In verschiedenen Farben ausführbar

- | Verpacken von Spielekomponenten
- | In beigestellte Transportbehälter
- | In Kartonagen
- | In Koffer
- | In Standardladungsträger wie zum Beispiel KLT's
- | Transportsimulation / Rütteltest optional möglich
- | ESD-Material nach DIN 61340



Einlage für Werkzeugkoffer
Für Handwerkermaschinen
Materialstärke: 2,0 mm



Einlagen für Gesellschaftsspiele

Lebensmittelechtheit nach DIN EN 71
Materialstärke: 0,5 bis 1,0 mm
In verschiedenen Farben ausführbar

- | Transparente Sichtpackungen für eine produktbezogene und optimale Präsentation
- | Elektrisch ableitendes Material in transparenter Ausführung möglich
- | Mit Eurolochung
- | Material Neuware oder Regenerat



Klappverpackung für Duftkerze

Verschluss durch Druckknöpfe
Materialstärke: 0,5 mm



Klappverpackung für Winkelversatzbohrer

Verschluss durch Hinterschnitt
Eurolochung
Materialstärke: 0,7 mm
Mit beigelegter Blisterkarte



Klappverpackung für Tiernahrungsschalen

Verschluss durch Druckknöpfe
Materialstärke: 1,0 mm



Erfolgreiche Partnerschaften müssen jeden Tag erneut gepflegt, gelebt, geschaffen werden. Die **internationale Vermarktung** unserer Produkte und Dienstleistungen setzt kontinuierliche Kontakte voraus. Ständige Präsenz vor Ort sichert unser **weltweites Niederlassungs-Netzwerk**, mit dem wir unsere Stärken bündeln und Synergieeffekte nutzen. Kunden und Lieferanten finden hier **direkte Ansprechpartner**, zuverlässige **AL-KO Qualität** und umfassenden, **kompetenten Service!**



ALOIS KOBER GmbH
BEREICH KUNSTSTOFFTECHNIK
Weiler Weg 5
89335 Ichenhausen
Germany
Fon +49 8223 4003-0
www.al-ko.com

Ausgabe D 07/2010 Best.-Nr. 499 169
Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.