

Kaysersberg Plastics

Partner Ihrer Entwicklung

- Mehr als 30 Jahre Expertise bei der Herstellung von extrudierten Kunststoffplatten, warmgeformten, geformten und im Spritzgießverfahren hergestellten Produkten für die Industrie
- Europaweite Präsenz
- 6 Produktions- und Verarbeitungsstandorte in Europa
- 6 Ingenieurbüros für die Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen, technische Tests und ihre Validierung
- 1 Prüf- und Analyselabor und 1 Abteilung für F&E

Für die Automobilindustrie, die präzise Anforderungen im Hinblick auf Qualität, Effizienz und Rentabilität stellt, wurden zahlreiche maßgeschneiderte Lösungen entwickelt. Die Leistungsfähigkeit des thermoplastischen Materials und die Flexibilität des Herstellungsprozesses bieten unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten für integrierte Lösungen in allen Branchen.

Gern entwickeln bzw. optimieren wir Ihre Projekte, fordern Sie uns. Unsere Spezialisten stehen Ihnen beratend zur Seite und begleiten Sie, um die Lösung zu finden und umzusetzen, die Ihren speziellen Anforderungen am besten entspricht.



Kaysersberg Plastics

B.P. 27 - F-68240 Kaysersberg
Tel.: +33 (0)3 89 78 32 38
Fax: +33 (0)3 89 47 18 56
Kontakt: Guillaume MAILLOT

Leistungsstarke integrierte Lösungen für die Industrie

Kaysersberg Plastics ist für die Automobilindustrie tätig und entwickelt seit vielen Jahren maßgeschneiderte Verpackungslösungen für Automobilhersteller und -zulieferer, die die sehr strengen Anforderungen dieser Branche erfüllen.

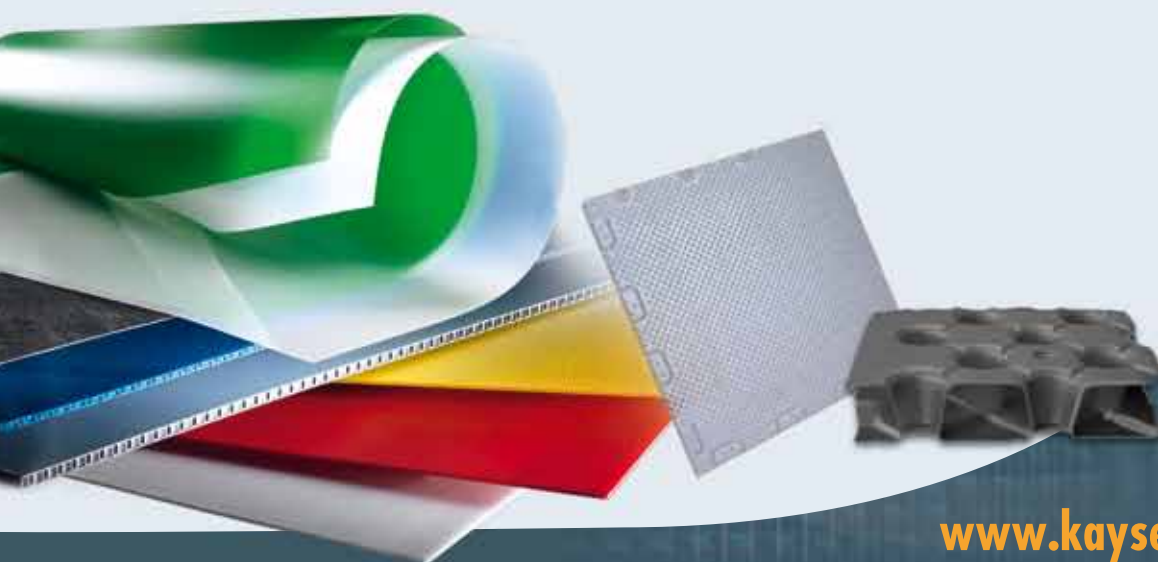
Derzeit erweitert **Kaysersberg Plastics** sein Tätigkeitsgebiet und bietet in das Endprodukt integrierte OEM-Lösungen (Original Equipment Manufacturer) an.

Hohlkammer-Thermoplaststrukturen sind wegen ihrer Leichtigkeit und Solidität ein ideales Produkt.

Da aufgrund des industriellen Verfahrens Spezialwerkzeuge kostengünstig hergestellt werden können, stellt die Entwicklung maßgeschneiderter, perfekt optimierter Lösungen einen erheblichen Vorteil für die Kunden von Kaysersberg Plastics dar, die von den internationalen Ressourcen der Firma wie Ingenieurbüros, Prüf- und Analyzelabors sowie F&E-Zentren profitieren.

Jedem Problem seine Lösung.

Kaysersberg Plastics, Partner Ihrer Entwicklung

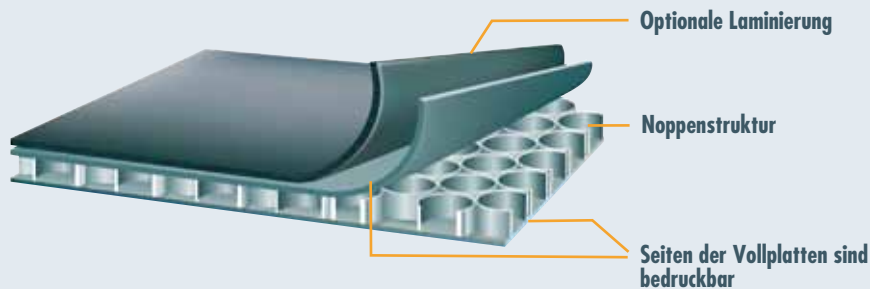


Hohlkammertechnologien für robuste und leichte Lösungen

Akeyboard®

Sandwichplatte aus 100% Polypropylen

Dreischichtige Platte, die eine zentrale Warmformung mit zwei Vollplatten kombiniert. Möglichkeit der Inline-Laminierung



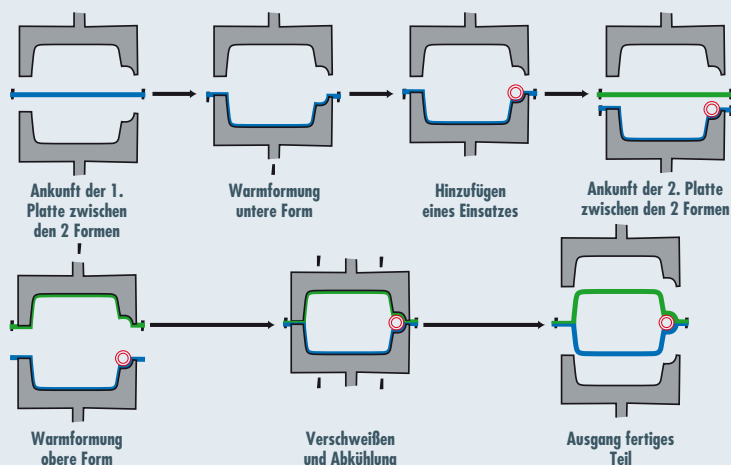
- Leicht und stabil
- Stoßabsorbierend
- Mechanische Festigkeit in allen Richtungen
- Auf Wunsch mit Vliesstoff, Schaum, bedruckter Folie u. a. „komplexierbar“
- Verrottungsfest und rostfrei
- Ungiftig, chemisch beständig
- Schimmel- und feuchtigkeitsfest
- Kein Freisetzen von flüchtigen organischen Verbindungen
- Bedruckbar (Flexodruck, Siebdruck)
- Lässt sich schneiden, falten, schweißen, stanzen, klammern, kleben und nähen
- Recyclingfähig



Twin Sheet Forming Dreidimensionale HDPE-Hohlkammerteile

Doppelschicht-Rotations-Warmformung zur Herstellung von Hohlkammerteilen mit zwei dreidimensionalen Seiten

- Leicht und stabil
- Außerordentlich widerstandsfähig gegenüber Zusammendrücken und Stößen
- Schimmel-, feuchtigkeits- und säurefest
- Kann mit Teppichboden, Schaumstoff, Gummi, usw., bezogen werden
- Recyclingfähig



Anwendungsbeispiele

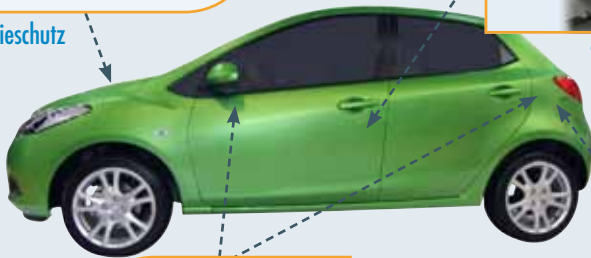
OEM-Teile für Kraftfahrzeuge Leistungsstarke Materialien für leichte Fahrzeuge



Batterieschutz



Sitzverstärkung



Reserveradabdeckung



Schallschutzträger

• Maßgeschneiderte Lösungen

- Anpassungsfähige Produkte, die sich leicht verarbeiten lassen (schneiden, nutzen...)
- Möglichkeit der Funktionsintegration
- Verschiedene Oberflächenstrukturen und Endausführungen (gekörnt, Teppichboden...)

Unschlagbare Vorteile

• Nachgewiesene technische Leistungsfähigkeit

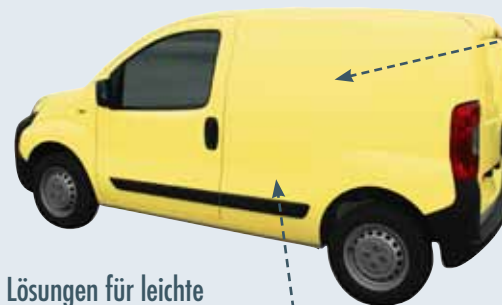
- Sehr günstiges Verhältnis Gewicht/mechanische Leistungsfähigkeit

• Wirtschaftliche Vorteile

- Reduzierung des Fahrzeuggewichts
- Flexibles industrielles Verfahren, das mit den Ansprüchen der Automobilindustrie kompatibel ist

• Ökologische Vorteile

- Recyclingfähiges Material
- Reduzierung von Kraftstoffverbrauch und CO₂-Emissionen



Lösungen für leichte Nutzfahrzeuge



Seitenwände (Akyboard®)



Boden (Twin Sheet oder Akyboard®)

Weitere Einsatzmöglichkeiten



- Wände, Trennwände und Dekorplatten in allen Endausführungsvarianten
- Caravanning: solide und leichte Trennwände für ein reduziertes Fahrzeuggewicht
- Freizeit: Abdeckplatten, die temporär auf Eisbahnen, Natur- und Kunstrasenflächen, diversen Geländen und Gelegenheitswegen im Rahmen von Veranstaltungen bzw. Events verlegt werden können
- Usw.