

Bild 1: Der globale Systempartner für komplexe Kunststoffverkleidungsbauteile

## DIE PARAT GRUPPE: DER KUNSTSTOFF EXPERTE FÜR VERKLEIDUNGSBAUTEILE

Die PARAT Gruppe ist ein weltweit agierender und anerkannter Partner im Bereich hochfunktionaler Verkleidungs- und Strukturbauteile aus Kunststoff. Durch ihr diversifiziertes Technologiespektrum bietet Ihnen die PARAT Gruppe das gesamte Produktspektrum vom einfachen tiefgezogenen Formteil bis hin zu hochwertigen Composite Systemkomponenten mit komplexen Geometrien.

Wir unterstützen unsere Kunden als global aufgestellter verlässlicher Systempartner, von der Entwicklungsphase bis hin zur Produktion von Formteilen für Exterieur und Interieur Anwendungen. Die PARAT Gruppe ist als Innovationsführer mit den Technologieschwerpunkten Thermoformen, RIM und LFI perfekt aufgestellt um den Ansprüchen internationaler OEM's in den Marktbereichen Caravan, Baumaschinen und Nutzfahrzeuge sowie der Energiebranche gerecht zu werden.

Als weltweit größter LFI Produzent mit Schwerpunkt in den Marktbereichen Agrar- und Baumaschinen, bieten wir zudem exklusiven Engineering und Entwicklungssupport.



Bild 2: Die Marktbereiche der PARAT Gruppe

## **DIE PARAT GRUPPE: DER ENTWICKLUNGSPARTNER**

Als Innovationsführer im Bereich hochfunktionaler Verkleidungs- und Strukturbauteile aus Kunststoff bietet die PARAT Gruppe im PARAT eignen Entwicklungs- und Dienstleistungszentrum exklusiven Engineering und Entwicklungssupport. Wir unterstützen Sie bereits in der Planungs- und Entwicklungsphase und erzielen dadurch ein optimales material- und prozessoptimiertes Entwicklungsergebnis.

Die PARAT Gruppe bietet Ihnen als Systempartner durch ein breites Technologiespektrum eine auf das Produktkonzept/Entwicklungsergebnis perfekt abgestimmte Technologiewahl. Dadurch gewährleistet PARAT nicht nur maximal mögliche Kostenreduzierungen durch optimalen Materialeinsatz sondern vielmehr eine optimierte Kostenstruktur durch konstruktive Synergien (Systemintegration), die bspw. mit einem geringeren Produktgewicht einhergehen können.

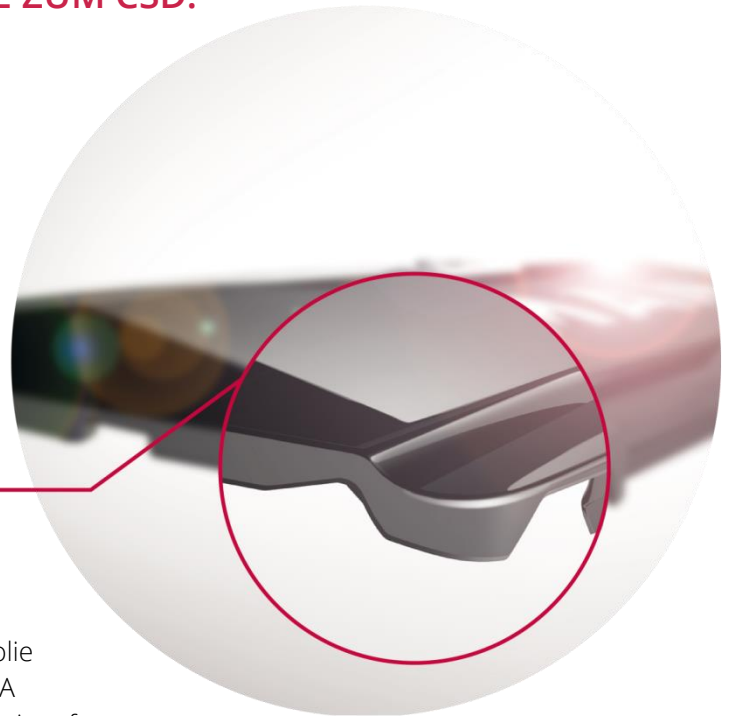
### **PARAT TECHNOLOGIEN BIETEN IHREN VERKLEIDUNGSKOMPONENTEN FOLGENDEN KUNDENNUTZEN:**

- ✓ Einen erheblicher Vorteil der PARAT Formteile stellt die Funktionsintegration dar – demnach übernehmen Bauteile wichtige zusätzliche Funktionen und steigern dadurch die Ansprüche an die Qualität und die Funktion Ihrer Produkte.
- ✓ Hochfeste und formstabile Bauteile mit hoher Schadenstoleranz (Bagatellschäden)
- ✓ Kratz- und medienbeständige, sowie hochglänzende und UV stabile Oberflächen
- ✓ Unsere werkzeugfallenden Formteile bieten durch geringe Toleranzen eine hohe Reproduzierbarkeit
- ✓ Unsere Hybridanwendungen (RIM / Metall) gewährleisten neben optimalen Gewichtsverhältnissen und Steifigkeit zudem Möglichkeiten zur Systemintegration

### KOMMUNIKATIONSSCHWERPUNKTE ZUM CSD:

#### 1. UV- & kratzbeständige Hochglanz-Class-A Folie

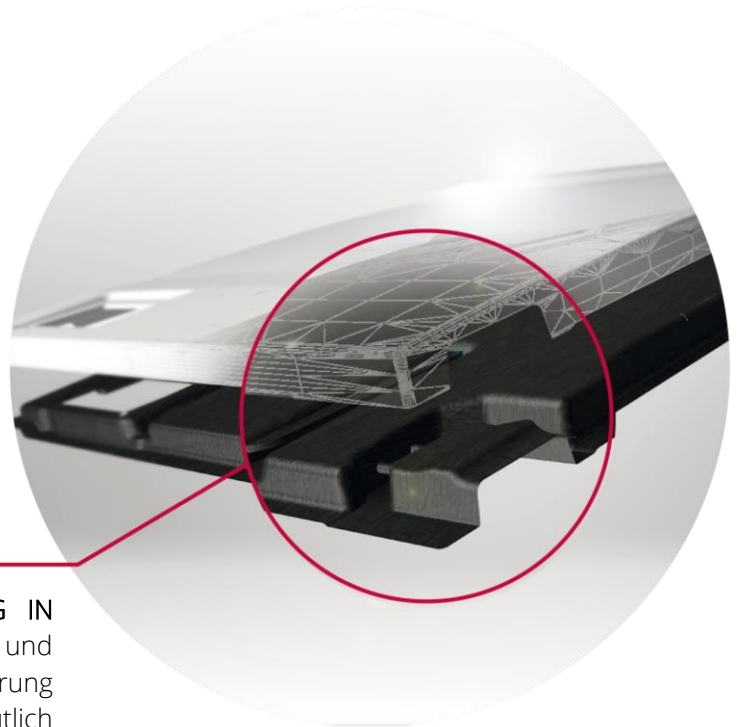
- Eine PMMA Schicht sorgt für UV Beständigkeit und einen hohen Glanzgrad (Tiefenwirkung)
- Die voll durchgefärbte Kunststoffolie weist durch die enorm harte PMMA Schicht eine hohe Kratzbeständigkeit auf
- Kleine Kratzer führen kaum zu optischen Einschränkungen aufgrund der 2-3mm voll durchgefärbten Folie



#### 2. Intelligente Modulbildung & technische Funktionsintegration

- Dome, Rippen sowie Materialanhäufungen zum Einbringen von Systemintegrationen
- die Reduzierung von einzelnen Bauteilen um bis zu 20%
- Bündelung in Baugruppen





### 3. PUR/GF Composite **variabler Dichte**

**STRUKTUR/ OBERFLÄCHE UND ISOLIERUNG IN EINEM!** Durch Reduzierung der Dichte und Erhöhung der Wandstärke – thermische Isolierung bei gleichzeitig hoher Steifigkeit und deutlich reduziertem Gewicht.



### 4. Hohe **Designfreiheit**

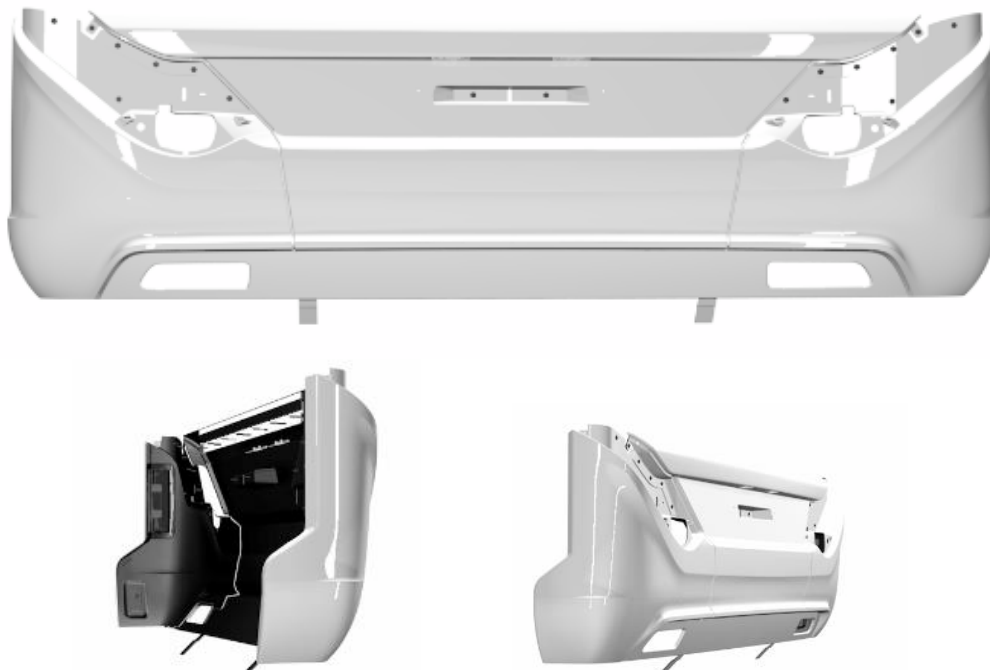
Die Wiedererkennung der Marke, „ein **BRAND-ELEMENT**“ um die Emotion an den End-User zu bringen. In Kunststoff am besten umzusetzen kostenoptimierte Umsetzung von Stilelementen (design to cost).

## ANWENDUNGSBEISPIELE IM BEREICH REISEMOBIL/ CARAVAN:

| Reisemobil Stoßfänger



| Reisemobil Heckleuchenträger



## PRESSEINFORMATION CSD 2017

### | Caravan Bugteil



### | Caravan Gaskasten Funktionsintegration



Zusatzinformation 30 Jahre PARAT als Zulieferer für Reisemobil- und Caravanhersteller:

## **SEIT 30 JAHREN INNOVATIONEN À LA PARAT IM CARAVANING BEREICH**

PARAT DER KUNSTSTOFFEXPERTE FÜR EXTERIEUR, INTERIEUR UND  
KASCHIERBAUTEILE

Seit über 30 Jahren unterstützt PARAT namhafte Caravan- und Reisemobil – Hersteller weltweit mit innovativen Kunststofflösungen. PARAT profitiert dabei von jahrelanger Erfahrung im Bereich der Herstellung und Verarbeitung hochfunktioneller Composites-Bauteile aus Polyurethan und Glasfaser. Durch den Einsatz modernster Oberflächentechnologien, sind PARAT Kunststoffbauteile extrem UV-, hitze-, schlag- und kratzbeständig. Anforderungen, die vor allem im Caravanning-Bereich höchste Priorität haben. Auch den Bereich der Funktionsintegration als auch die Verarbeitung komplexer Geometrien zählt PARAT zu Ihren Stärken. Im Bereich Caravanning produziert PARAT nun seit über 30 Jahren hochkomplexe im Design ansprechende, funktionale Verbundbauteile für die Bereiche Exterieur, Interieur und Kaschierbauteile. Dank eines hochmodernen Forschungs- und Entwicklungszentrums können zudem nachhaltige und zukunftsweisende Innovationen im Bereich Leichtbau angeboten werden, die in jedem Fall Prozesssicherheit und Wirtschaftlichkeit garantieren.

---

*Herstelleradresse:*

PARAT GmbH + Co.KG  
Schönenbach Straße 1  
DE - 94089 Neureichenau  
[www.parat.eu](http://www.parat.eu)

*Kontakt:*

Marketing & PR  
Tel.: +49 (0) 8583 / 29-132  
Mail: [marketing@parat.eu](mailto:marketing@parat.eu)