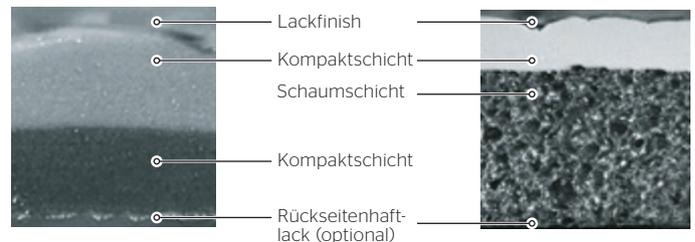




Sustainable Design Options

Xpresshn®

Lightweight and Environmentally Friendly



Produktvorteile

- › Gewichtsvorteile von bis zu 60 % im Vergleich zu Standarddekormaterialien
- › Xpresshn® Schaumfolien haben eine signifikant bessere CO₂-Bilanz als PVC-Schaumfolien
- › Hohe Alterungsbeständigkeit
- › Frei von Halogenen und Weichmachern, emissionsarm, 100 % recycelbar
- › Klimaneutraler Herstellungsprozess, bei dem maximal so viel CO₂ freigesetzt wird, wie aus der Atmosphäre entnommen wurde
- › Nachhaltige Materialkonstruktionen für problemlose Einbindung in bestehende Kundenprozesse („Drop-in“ Lösung)

Materialkonstruktion

Konstruktion	Kompaktfolie / Schaumlaminat
Dicke	0,8 mm – 1,4 mm / 2,0 mm – 3,5 mm
Anwendung	Instrumententafel, Türverkleidung, Konsole, Hutze, Trittschutz, Ablage, Säule, Sitzrücken, Bodenbelag
Materialrücken	Keiner / Polyolefin-Schaum
Verarbeitung	Vakuum-Thermoformen, Hinterschäumen, Low Pressure Moulding, In Mould Graining, Thermisches Verschweißen

Nachhaltige Produktdaten

-  **Carbon Neutrality** Verzicht auf erdölbasierte Rohstoffe und Einsatz von recycelten und bio-basierter Rohstoffen
-  **Circular Economy** Konstruktionen zu 100% recyclingfähig über industrialisierte Prozesse
-  **Enabler** Konstruktionen mit maximaler Gewichtseinsparung sowie besonderer Langlebigkeit wirken sich positiv auf die Ökobilanz des gesamten Fahrzeugs aus



Product carbon footprint (PCF) can be disclosed for any construction on request