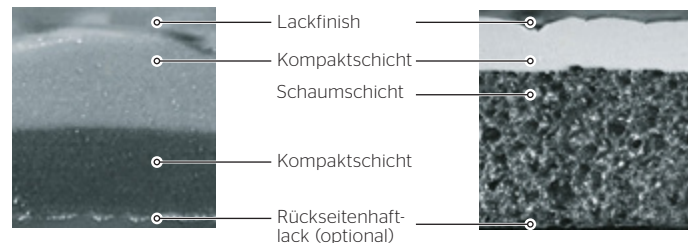


Sustainable Design Options

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