

Gewinner | Winners

Materialien und Oberflächen | Materials and surfaces

Hohe Produktqualität | High Product Quality

000

Die Sitzschalen für den Innen- und Außenbereich zeichnen sich durch eine klare Formensprache aus – weder Verstärkungsrippen noch verwandte Stabilisierungshilfen stören das Erscheinungsbild. Diese innovative Generation in der Sitzmöbeltechnik wird durch einen Zweikomponenten-Sandwich-Aufbau möglich. Das neue Verfahren setzt auf eine hohe Spezial-Glasfaser-Verstärkung im Kern, die für die nötige Stabilität sorgt. Umantelt wird der Kern von besonders widerstandsfähigem PP-Copolymer. Diese Hautkomponente verleiht dem Produkt erst die entsprechende Robustheit für die tägliche Beanspruchung. Auf diese Weise entstehen auf das Wesentliche reduzierte, alltagstaugliche Formen, welche der Sitzschale einen beinahe skulpturalen Charakter verleihen

The uncluttered formal language of these indoor and outdoor seat shells sets them apart – there are no ribs or any other structural element to disturb their clean lines. This innovative generation of seating technology only became possible with the advent of a new sandwich construction. This new process relies on a strong special glassfibre reinforcement for the core to provide the necessary rigidity. The core is sandwiched between two layers of particularly durable polypropylene copolymer. These components give the product the necessary resilience for daily use. The result is a form that is reduced to the bare essentials but still functional for daily use, a seat bucket that is virtually a sculpture.

Produkt | Product

Kunststoff mit Spezial-Glasfaser-Verstärkung | Plastic with special glassfibre reinforcement

Hersteller | Manufacturer

OWI GmbH, Lohr am Main

Werksdesign | In-house design

Bernd Köhler

000

