



Formteile aus Holz und Kunststoff

OWI GmbH

Postfach 1564
97805 Lohr am Main
Germany

Rodenbacher Str. 44 - 46
97816 Lohr am Main
Germany

www.owi-lohr.de

Tel: ++49 (0) 93 52 5 09-0
Fax: ++49 (0) 93 52 5 09-100
contact@owi-lohr.de



Holz und Kunststoff
Plywood and Plastic ■

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
Various Capabilities ■

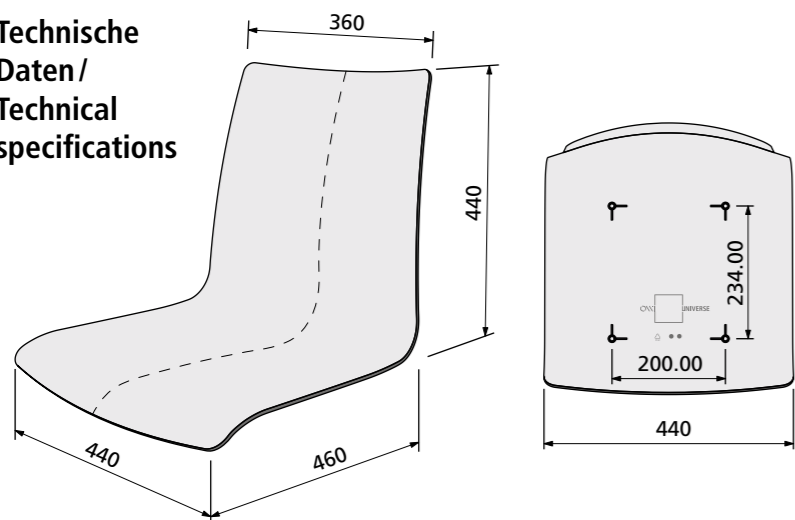
Kunststoff-Standardfarben ab Lager
Plastic-Standardcolours available from stock ■

Sonderanfertigungen nach Wunsch
Special Features on Request ■

Sperrholz-Sitzschalen mit Edelfurnier, HPL und CPL
Plywood-Shells with Knife Cut Veneer and laminate ■

OWI-UNIVERSE

Technische
Daten/
Technical
specifications



Hinweis:
Änderungen und technische Verbesserungen vorbehalten.
Die Farbwiedergabe im Druck kann von den Originalfarben abweichen.

Note:
We reserve the right to make changes and technical improvements.
Color reproduction through printing can soften the appearance of the original colours.

OWI-Univers 05.11 D/E



OWI-Univers

Die universelle Sitzschale für den Innen- und Außenbereich zeichnet sich durch ihre klare und zurückhaltende Formensprache aus. Weder Versteifungsrippen noch verwandte Stabilisierungshilfen stören ihr Erscheinungsbild.

Technik

Der 2-Komponenten Sandwichaufbau wird erst durch eine innovative Spritzgusstechnik möglich. Eine spezielle Glasfaserverstärkung im Kern sorgt für die nötige Stabilität der Schale. Ummantelt wird der Kern von besonders widerstandsfähigem PP-Copolymer, gerade diese Hauptkomponente verleiht der OWI-Univers erst die entsprechende Robustheit für die tägliche Beanspruchung.

Design

Die zurückhaltende leichte Form der Kunststoffschale wird durch die Feinheit der Kanten unterstützt. Im Sitz- und Rückenbereich hat sie eine feine rutschhemmende Struktur. Mit dem glänzenden Rücken ist die Schale auch im Erscheinungsbild sehr attraktiv.

Ergonomie

Eine Mulde im Sitzbereich und die leichte Lordosenstütze unterstützen sehr vorteilhaft das Sitzgefühl. Durch die Elastizität der Schale im oberen Rückenbereich ist ein leichtes Federn möglich.

Holz und Kunststoff

Durch entsprechende Polsterauflagen aus Sperrholz wird die Kunststoffschale für den Objektbereich besonders interessant. Die passende Holzschale OWI 530 – schlicht und zurückhaltend gestaltet, mit Edelfurnier oder Laminat beschichtet – ergänzt die Kunststoffschale OWI-Univers und rundet das Programm ab.

OWI-Univers

The multipurpose seatshell for indoor and outdoor application is characterized by its uncluttered and restrained formal language – there are no ribs or any other structural element to disturb its clean line.

Technology

The 2-component design only became feasible by using innovative injection molding technology. This sophisticated 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.

Design

The unobtrusively soft shape of the plastic seatshell is highlighted by the acuteness of the edges. The front face is showing a fine texture, the glossy back is enhancing the attractive appearance of the seatshell.

Ergonomics

The ergonomic shape of the seat and the gentle lumbar support in combination with the flexibility of the back encourage comfortable and healthy seating.

Plywood and Plastic

Plywood seat and back liners for upholstery pads are available. The matching plywood seatshell OWI 530, faced with decorative veneer or laminate, is completing the range.

OWI-UNIVERSE

