

Systemlösungen für die Gebäudehülle

# Wohn- und Arbeitsräume lebenswerter machen

Mit zukunftsweisenden Neuentwicklungen für den Wohn- und Objektbau sowie Services präsentierte sich dieses Aluminium-Systemhaus zur Bau 2023. Im Fokus standen Lösungen, die architektonische Gestaltungsfreiheit mit Funktionalität und Verarbeitungseffizienz verbinden.



Erstmals zu sehen war das Fensterbeschlagsystem Heroal WF EM, das sich durch eine schnelle und zeitsparende Montage auszeichnet.

Fotos: Heroal

Mit aufeinander abgestimmten Systemen und Serviceangeboten sowie der Fokussierung auf sechs zentrale Zukunftsthemen des modernen Bauens hat Heroal nach eigenen Angaben auf der Bau 2023 seine Position als führender Anbieter von Systemlösungen für die Gebäudehülle unterstrichen. Erstmals zu sehen war das Fensterbeschlagsystem WF EM, das sich durch eine zeitsparende Montage auszeichnet und somit wirtschaftlichere Prozesse in der Fertigung unterstützt.

Es verbindet Funktionalität mit einer Vielzahl an Gestaltungsoptionen und schlanken Ansichtsbreiten bei Einbruchhemmung bis RC3. Im Rahmen von Live-Demonstrationen konnten sich Besucher am Messestand von den Vorteilen des Beschlagsystems wie auch des klemmbaren Sonnenschutzsystems VS Z EM und des Türflügelprofils D 72 PF EM überzeugen. Weitere Highlights waren neue Lösungen für den Rollladen- und Sonnenschutz-

bereich, die sowohl als System wie auch als Ready-Angebot mit hohem Vorfertigungsgrad verfügbar sind.

## Prozessoptimierung

Die prozessoptimierte Planung und Fertigung der Systemlösungen stand ebenfalls im Fokus des Messeauftritts. Auf die Vereinfachung und Reduzierung von Arbeitsschritten ausgelegt, tragen digitale Lösungen zur schnellen und Prozesssicheren Abwicklung von Aufträgen bei. Mit einem neuen Beratungsangebot zur Produktions- und Prozessoptimierung, das auf der Bau erstmals vorgestellt wurde, bietet Heroal Verarbeitern maßgeschneiderte Lösungen zur Nutzung von Optimierungspotenzialen in der Auftragsabwicklung, Fertigung und Logistik.

## Nachhaltigkeit

Mit langlebigen, kreislauffähigen und hochwärmedämmten Systemlösungen unterstützt Heroal Architekten und Verarbeiter bei der Erfüllung von Nachhaltigkeitsstandards. Auf der Messe stand das

bis zur Passivhaustauglichkeit zertifizierte Fenstersystem W77 in Verbindung mit dem textilen Sonnenschutzsystem VS Z im Fokus, das eine konstruktiv und optisch aufeinander abgestimmte Lösung für Kälte- und Hitzeschutz bietet.

## Konnektivität & Komfort

Um Arbeits- und Lebensräume komfortabel, barrierefrei und intelligent zu gestalten, lassen sich die Systemlösungen flexibel in die Gebäudeautomation einbinden. Als SmartHome-Lösung konzipiert, ermöglicht Connect RS die ortsunabhängige Steuerung elektrischer Rollläden- und Sonnenschutzprodukte per App oder Sprachassistent. Dem Thema Smart Building für den Objektbau begegnet Heroal u.a. mit einer integrativen Lösung für die Gebäudesteuerung, die auf eine derzeit im Aufbau befindliche Kooperation mit Beckhoff Automation zurückgeht. Diese unterstützt die Smartifizierung sämtlicher Komponenten einer Fassade, deren essenzieller Bestandteil Rollladen- und Sonnenschutzsysteme sind.

Als Lösung für den Wohn- und Objektbau setzte das Schiebetürsystem S 77 SL am Messestand Akzente für die Gestaltung von Räumen. Hohen Bedienkomfort bietet die Kombination mit dem vollständig in den Profilen integrierten Antriebssystem SF Drive für die bequeme und beinahe geräuschlose Bedienung per Knopfdruck oder Smartphone.

## Design

Heroal bietet mit seiner Oberflächen- und Designauswahl von mehr als 500 RAL- und DB-Farben in unterschiedlichen Glanzgraden, Oberflächenoptiken in Holz, Beton oder Rost (Heroal SD) sowie den exklusiven Les Couleurs Le Corbusier Farbtönen vielfältige Gestaltungsspielräume für Verarbeiter, Architekten und Planer. Für den Objektbau zeigte Heroal u.a. das Fassadensystem C 50 in Kombination

mit der Objektür D 72, dem Blockfenster W 77 i sowie einem teilintegrierten Sonnenschutz VS Z. Außerdem präsentierte das Unternehmen das Hebeschiebe-Türsystem S 77 SL in Verbindung mit der VS Z Ecklösung, einem Zip-Screen-System für Eckbereiche, das mit nur einer Seilführung Blend-, Sicht- und Hitzeschutz bietet und eine getrennte Steuerung beider Behänge ermöglicht.

### Sicherheit

Um einen zweiten Rettungsweg zu realisieren, präsentierte Heroal eine akkugepufferte Notstromsteuerung, mit der sich Rollläden und Sonnenschutz auch bei Stromausfall öffnen lassen. Ebenfalls auf der Bau zu sehen war das Brandschutztürsystem FireXtech D 93 FP, welches einen modularen Aufbau und Zeitersparnisse bei der Verarbeitung mit hohem Brandwiderstand verbindet. Für hohen Einbruchschutz stehen ebenso die Rollladensysteme aus Aluminium und Edelstahl. In Kombination mit Heroal Fenstern bieten sie Sicherheit bis Widerstandsklasse RC4.



*Dem Thema Smart Building für den Objektbau begegnet Heroal u.a. mit einer integrierten Lösung für die Gebäudesteuerung.*

### Services und digitale Lösungen

Über den kompletten Bauprozess hinweg erhalten Heroal Partner umfangreiche Unterstützung. Standbesucher konnten die Service-Welt sowie verschiedene digitale Lösungen live erleben – von der Entwicklung individueller Marketingakti-

vitäten über Software zur Planung, Konfiguration und Angebotserstellung, digitale Bestellmöglichkeiten, Lösungen für eine papierlose Produktion sowie das Angebot der Heroal Academy bis zu Beratungsleistungen für Verarbeiter im Bereich der Produktions- und Prozessoptimierung.



**Bohle** 100 years | quality since 1923

**VIELE MÖGLICHKEITEN  
KEINE KOMPROMISSE**

## MasterTrack® BT

Mit dem modularen Schiebetürsystem MasterTrack® BT sind der Raumgestaltung keine Grenzen gesetzt.

[www.bohle.com](http://www.bohle.com)

