Rolladen- und Raffstorekästen

Von Beck+Heun



© Olaf Ringel

Beck+Heun GmbH
Reinhold-Beck-Str. 2
35794 Mengerskirchen
Deutschland

Tel.: +49 6476 91320
Fax: +49 6476 913230

info@beck-heun.de
www.beck-heun.de

Rolladen- und Raffstorekästen

Rollladen- und Raffstorekästen von Beck+Heun sorgen dafür, dass der Sonnenschutz ordnungsgemäß herauf- und herunterfährt. Oberhalb des Fensters, unsichtbar in der Fassade, verbirgt sich ein zertifiziertes und multifunktionales Bauelement. Das Beschattungssystem kann zum Beispiel auch die Raumlüftung übernehmen oder Insekten fernhalten. Allem voran schützen Rollladen- und Raffstorekästen effektiv vor Energieverlusten und Lärm. Besonders dann, wenn sie raumseitig geschlossen sind.

Folgende Produkte werden näher vorgestellt:

- Fenster-Komplettsystem WINDOWMENT
- Lüftungssysteme
- Aufsatzkästen
- Einbaukästen

Fenster-Komplettsystem WINDOWMENT

Aus der Serie Rolladen- und Raffstorekästen von Beck+Heun



Das Fenster-Komplettsystem WINDOWMENT® umfasst alle für die Herstellung notwendigen Komponenten und ermöglicht eine präzise Fertigung in der Werkhalle. Anschließend wird das Fenster mit allen angrenzenden Bauteilen verheiratet und auf die Baustelle geliefert, wo es mit dem Baukran direkt in das Mauerwerk gesetzt wird.

Fenster-Komplettsystem WINDOWMENT®

Modulbauweise in der Fenstermontage

Die hochdämmende Modulzarge inklusive Beschattung WINDOWMENT® nimmt das Fenster und optional auch schon die Fensterbänke auf. Die Abstimmung der Bauteile untereinander sowie die Verarbeitung in einem Zuge gewährleisten eine hohe Funktionssicherheit. Der Rohbau kann früher geschlossen werden. Ein weiterer Vorteil ist die Einsparung mehrfachen und manuellen Transportierens. Statt vieler Einzelteile gibt es ein Komplettsystem. Das System wird per Baukran verbracht und direkt eingesetzt oder zwischengelagert. WINDOWMENT® stellt am Bau nur ein einziges Gewerk dar und vereinfacht die Planung, Beschaffung, Logistik und Verarbeitung deutlich. Mussten früher noch viele Einzelteile projektiert und montiert werden, gibt es jetzt alles in einer Lösung.

Fenster-Komplettsystem WINDOWMENT

Aus der Serie Rolladen- und Raffstorekästen von Beck+Heun



Vorteile:

- Serielle Fenstermontage außerhalb der Baustelle
- Hohe Planungssicherheit
- Arbeitsschritte und Schnittstellen reduziert
- Weniger Fachkräfte erforderlich
- Frühere Baufertigstellung
- Gewährleistung im Gesamtmodul



Einbauvariante A (Im Fertigteil):

WINDOWMENT® wird im Betonfertigteilwerk in die Schalform eingelegt und während des Produktionsprozesses mit einbetoniert. Somit entsteht eine umlaufende, sichere Befestigung. Just in Time auf der Baustelle angeliefert, wird die Wand inklusive Fenster und Beschattungseinheit mit dem Kran gesetzt. Diese Montagevariante bietet die größte Zeitersparnis.

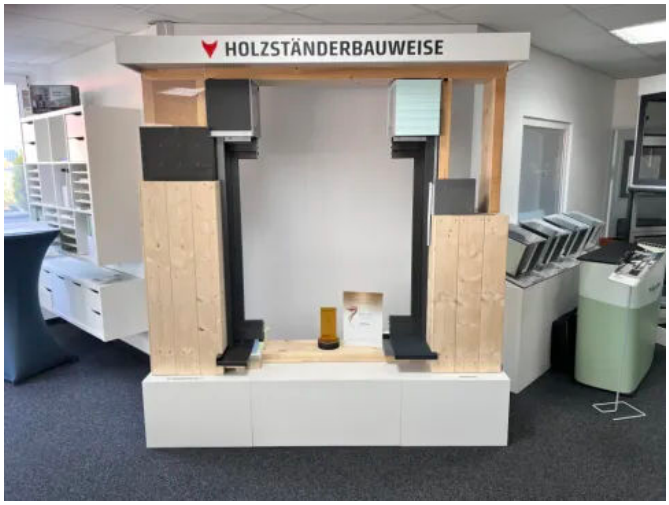


Einbauvariante B (Von Oben einlassen):

WINDOWMENT® kann jeweils vor der nächsten Decke beziehungsweise dem nächsten Sturz per Kran in nach oben offene Fensternischen eingesetzt werden. Der stabile Aufbau des Komplettsystems gewährleistet dabei die Lastabtragung beim Überbetonieren. Viele Transport-, Lagerungs- und Arbeitsschritte entfallen damit.

Fenster-Komplettsystem WINDOWMENT

Aus der Serie Rolladen- und Raffstorekästen von Beck+Heun



Auch für Holzbauweise erhältlich

Laut dem Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft wird der Wald in Deutschland heute naturnäher bewirtschaftet denn je. Es wächst mehr Holz nach, als genutzt wird. Bei der Verwendung von Holz bleibt Kohlenstoff gebunden und es werden keine fossilen Brennstoffe benötigt. Die Holzbauweise eignet sich durch ihren hohen Vorfertigungsgrad zudem hervorragend für serielles Bauen. WINDOWMENT® ist das ideale Element zur rationellen Fenstermontage im industriellen Wohnungsbau mit Holz.

Weitere Informationen: WINDOWMENT®

Auszeichnungen



ARCHITECT'S DARLING AWARD 2023

WINDOWMENT® gewinnt Bronze in der Kategorie “Modulares / Serielles Bauen”



Award Wohnbauten des Jahres 2022 vom Callwey Verlag

WINDOWMENT® gewinnt 1. Preis: Lösung des Jahres



ARCHITECT'S DARLING AWARD 2021

WINDOWMENT® gewinnt Silber in der Kategorie “Modulares / Serielles Bauen”

Fenster-Komplettsystem WINDOWMENT

Aus der Serie Rolladen- und Raffstorekästen von Beck+Heun



ARCHITECT'S DARLING AWARD 2021

WINDOWMENT® gewinnt Bronze in der Kategorie “Beste Produktinnovation”



WFSK AWARDS 2021

1. Preis in der Kategorie Innovation. Ausgelobt von Interconnection Consulting im Rahmen des Wiener Fensterkongresses.

Beck+Heun Geschäftsführer Philipp Beck erklärt das Komplettsystem Windowment