

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

Rolladen- 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 Rolladen- 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 projiziert und montiert werden, gibt es jetzt alles in einer Lösung.

Fenster-Komplettsystem WINDOWMENT

Aus der Serie Rolladen- und Raffstorekästen von Beck+Heun



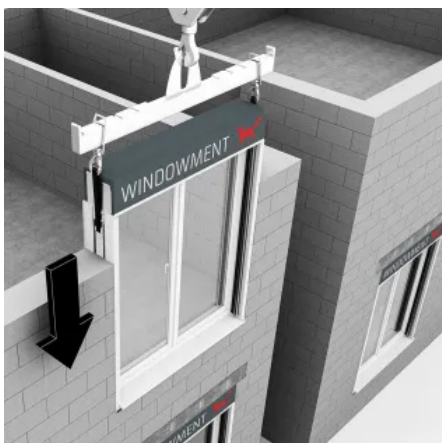
Vorteile:

- 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.

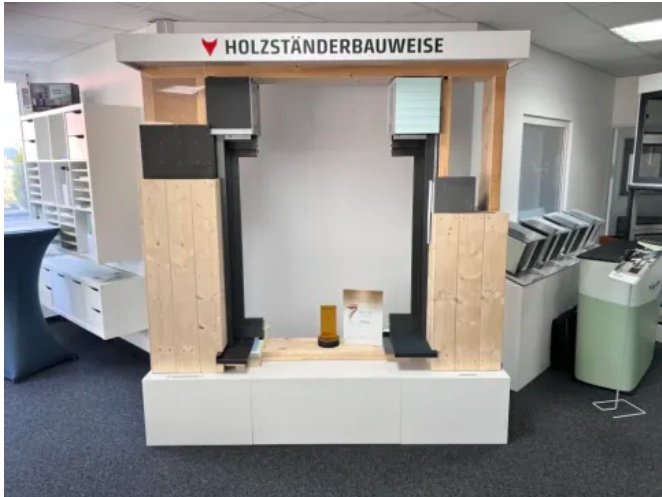


Einbauvariante B (Von Oben einlassen):

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. Zudem ist der Rohstoff klimaneutral. Denn bei der Verwendung von Holz bleibt Kohlenstoff gebunden und es werden keine fossilen Brennstoffe benötigt. Doch Holzbauweise ist nicht nur nachhaltig. Sie 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

Beck+Heun GmbH

Absender

Reinhold-Beck-Str. 2
35794 Mengerskirchen
Deutschland

Tel. +49 6476 91320, Fax +49 6476 913230
info@beck-heun.de, www.beck-heun.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Rolladen- und Raffstorekästen“

Mitteilung: