

**MODULBAUWEISE JETZT AUCH
BEI DER FENSTERMONTAGE!**



WINDOWMENT®
Der Bauzeitbeschleuniger



UNSER MITTEL GEGEN DIE BAUBREMSE

Modulare serielle Fenstermontage

Fachkräftemangel, Lieferkettenprobleme, Bürokratie: Die Herausforderungen im Wohnungsbau summieren sich zur Baubremse. Bauträger, Architekten und Fensterbauer geraten zunehmend unter Termindruck.

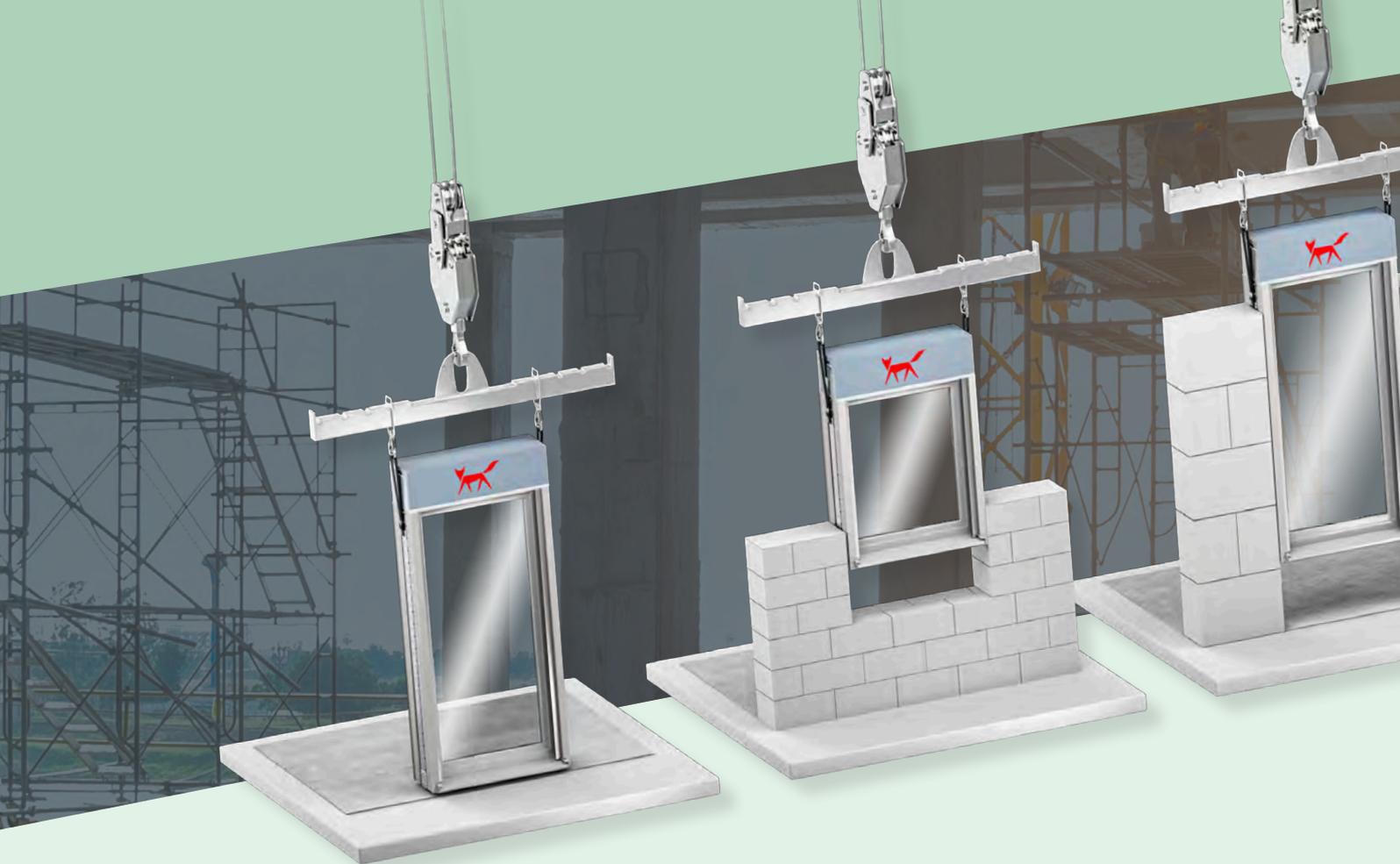
Wir können Ihnen nicht mehr Zeit verschaffen. Wir können aber dafür sorgen, dass Sie in der gleichen Zeit mehr schaffen.

Mit dem Fenster-Komplettsystem WINDOWMENT® nehmen Baustellen Fahrt auf. Das Fenster wird in der Werkhalle mit allen angrenzenden Bauteilen verheiratet. Auf die Baustelle wird eine in sich geschlossene Einheit geliefert, welche mit dem Baukran direkt in das Mauerwerk gesetzt wird.



**WINDOWMENT®
in Aktion erleben?**

Zum Produktvideo den
QR-Code scannen oder
dem Link folgen:
[windowment.de](https://www.windowment.de)



WINDOWMENT®

Der Bauzeitbeschleuniger im Detail

VORMONTIERTE KOMPONENTEN AB WERK

- ♦ Fenster
- ♦ Rollladen- oder Raffstorekasten inklusive Antriebstechnik und Behang
- ♦ Gedämmtes zweiteiliges Führungsschienensystem
- ♦ Gedämmte Laibungen – innen streich- und tapezierfertig, außen überputzbar
- ♦ Thermisch getrenntes und gedämmtes Fensterbank- oder Estrichanschlusselement
- ♦ Innere und äußere Fensterbank (optional)

LEICHT TRANSPORTIERT, EINFACH EINGEBAUT

- ♦ Jedes Komplettlement wird verpackt gelagert und bleibt bis zur Endabnahme nach dem Verputzen geschützt
- ♦ Geprüfte Kran-Hebepunkte erlauben das schnelle und exakte Verbringen an den Ort der Verarbeitung
- ♦ Die Transportfähigkeit per Kran beschleunigt die Logistik am Bau deutlich

SOLIDE KONSTRUKTION „AUS EINEM GUSS“

- ♦ Laibungselement in Sandwichbauweise
- ♦ Hohe Verwindungssteifigkeit
- ♦ Integriertes Tragrahmen-Stahlprofil
- ♦ Einsteckbare Maueranker für eine sichere Verbindung in alle Mauerwerke
- ♦ Erfordert weder eine vorübergehende Demontage einzelner Teile noch eine nachträgliche Konfektion am Bau (z. B. Entglasen entfällt)
- ♦ Kann sofort nach Anlieferung als Komplettmodul verarbeitet werden
- ♦ Kein Verputzen der inneren Laibungen nötig





Das Modul im Fensterbau

GLEICH MIT EINSETZEN

Im aufgehenden Mauerwerk

Nach der Fertigstellung der Bodenplatte sind in der Regel Kräne vorhanden. Mit deren Hilfe wird das Komplettsystem einfach in die entstehende Wand abgelassen und mit eingemauert. Das heißt, WINDOWMENT® ist bereits vor dem Herstellen der ersten Decke ein fester Bestandteil der Außenwand.

VON OBEN EINLASSEN

Vor Einsatz der Geschosdecke

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 haben sich somit erledigt.

IM FERTIGTEIL

Mit dem Aufstellen der Außenwände

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.





EINFACH. SCHNELLER.

Sparen Sie Bauzeit und Baukosten

ZEIT SPAREN

WINDOWMENT® ist eine hochdämmende Modulzarge inklusive Beschattung, welche das Fenster und optional auch schon die Fensterbänke aufnimmt. Alle Bauteile sind aufeinander abgestimmt und werden in einem Zuge verarbeitet. Der Rohbau ist früher geschlossen.

- + **Serielle Fenstermontage außerhalb der Baustelle**
- + **Weniger Arbeitsschritte**
- + **Nachfolgegewerke starten früher**

MANPOWER SCHONEN

Ein weiterer Vorteil, der sich vor allem bei Großprojekten auszahlt: WINDOWMENT® spart mehrfaches und manuelles Transportieren ein. Statt vieler Einzelteile erhalten Sie ein Komplettsystem. Dieses wird per Baukran verbracht und direkt eingesetzt oder zwischengelagert.

- + **Montage mit nur zwei Personen**
- + **Rückenschonend: Kein manuelles Heben**
- + **Weniger Fachkräfte erforderlich**

AUFWAND REDUZIEREN

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.

- + **Hohe Planungssicherheit**
- + **Reduktion von Schnittstellen**
- + **Weniger Nacharbeit**



VIelfACH AUSGEZEICHNET

WKf.Awards „Innovation“ (Wiener Fensterkongress 2021)
ARCHITECTS' DARLING Silber „Modulares / Serielles Bauen“ (heinz 2021)
ARCHITECTS' DARLING Bronze „Beste Produktinnovation“ (heinz 2021)
Lösung des Jahres „Geschosswohnungsbau“ (Callwey 2022)

UMFASSEND GEPRÜFT

Modulzargen von Beck+Heun sind von namhaften Instituten geprüft und für den Einbau empfohlen (ift-Fachinformation MO-06/1). Prüfzeugnisse erhalten Sie in der Objektplanungsphase.



Beck+Heun GmbH

Zentrale Mengerskirchen

Reinhold-Beck-Straße 2
D-35794 Mengerskirchen

Niederlassung Süd

Industriestraße 2
D-86450 Altenmünster

Niederlassung Erfurt

Stotternheimer Straße 10
D-99086 Erfurt

POSTLEITZAHLENSUCHE

Ihr Weg zum persönlichen Ansprechpartner

Sie möchten mit Ihrem persönlichen Ansprechpartner im Außen- oder Innendienst Kontakt aufnehmen? Diesen finden Sie über die Online-Postleitzahlensuche. Scannen Sie hierfür den QR-Code oder geben Sie den Link in Ihren Browser ein.

fachberater.beck-heun.de

