

Das Fenstersystem von heute und morgen

Januar 2017 – Der neue Maßstab das Fenstersystem heroal W 77: geringe Bautiefe von nur 77 mm und ausgezeichnet mit dem Passivhauszertifikat vom Institut Dr. Feist. Durch die intelligente Kombination von Geometrie und Material erreicht heroal mit weniger Materialeinsatz gleichzeitig mehr Energieeinsparung.

Intelligent kombiniert

Wir alle stehen vor der Herausforderung, Ressourcen zu schonen und diese intelligent zu nutzen. Architekten und Investoren planen, gestalten und realisieren heute die Gebäude der Zukunft und dabei rücken Energie- und Kosteneffizienz immer weiter in den Fokus. heroal erfüllt mit seinem Fenstersystem heroal W 77 die Ansprüche der Zukunft schon heute. Das Fenstersystem ist dank der Isoliersteggeometrie mit einer Bautiefe von nur 77 mm zertifizierte Passivhauskomponente des Passivhaus Instituts und hat die geringste Bautiefe aller zertifizierten Aluminium-Verbundsysteme. Die kompakte Konstruktion ist auch Grundlage für beste Prüfergebnisse auf ganzer Linie. So wurde beispielsweise die Stoßfestigkeit geprüft und die Klasse 5 erreicht.

Gestaltung und Umsetzung je nach Anforderung

Durch seinen modularen Aufbau kann das Fenstersystem heroal W 77 auf die individuelle Planung zugeschnitten werden: So erreicht das System heroal W 77 HI bei einer Bautiefe von 77 mm und mit einer Ansichtsbreite von 120 mm ein U_f -Wert von $0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$. Das Fenstersystem heroal W 77 PH erreicht durch die größere Ansichtsbreite von 180 mm einen U_f -Wert von $0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ ohne weitere Dämmmaßnahmen oder eine Vorsatzschale.

Ja nach Bedarf könnte das Fenster als barrierefreie Fenstertür mit motorisch und verdeckt liegendem Antrieb ausgeführt werden. Ein neuer Beschlag ermöglicht auch die Mittenverriegelung.

Erhöhte Einbruchhemmung

Doch nicht nur Kälte und Wärme haben es schwer ins Haus zu kommen. Kombiniert mit dem heroal RS 37 RC 3 Edelstahlrolladen macht das Fenstersystem heroal W 77 es Einbrechern besonders schwer. Mit stabilem Panzer, Hochschiebesicherung und verstärkten Führungsschienen auf Seiten des Edelstahlrolladens und Pilzkopfverriegelungen sowie abschließbaren Fenstergriffen beim heroal W 77 Fenstersystem wird sogar Widerstandsklasse RC 4 erreicht.

Bildmaterialien



[Foto: heroal W 77 HI]

Foto: heroal

Passivhauszertifikat mit einer Bautiefe von nur 77 Millimetern - mit weniger Materialeinsatz gleichzeitig mehr Energie sparen und Ressourcen gezielter einsetzen



[Foto: Passivhauszertifiziert]

Grafik: Passivhaus Institut

Das Fenstersystem heroal W 77 ist mit einer Bautiefe von nur 77 Millimetern passivhauszertifiziert.



[Foto: heroal W 77 barrierefrei]

Foto: heroal

Die Fenstertür heroal W 77 kann als barrierefreie Null-Barriere-Schwelle realisiert werden.

heroal – das Aluminium-Systemhaus

Als eines der führenden Aluminium-Systemhäuser entwickelt, produziert und vertreibt heroal optimal aufeinander abgestimmte Systeme für Fenster, Türen, Fassaden, Rolläden, Rolltore und Sonnenschutz ergänzt um Klapp- und Schiebeläden, Insektenschutz sowie Terrassendächer und Carports. Durch minimalen Energieeinsatz in der Herstellung und durch maximale Energieeinsparung während der Nutzung tragen heroal Systemlösungen entscheidend dazu bei, nachhaltiges Bauen zu ermöglichen – verbunden mit höchster Wirtschaftlichkeit bei der Verarbeitung der Systeme und Wertsteigerung der Gebäude.

Innovation, Service, Design, Nachhaltigkeit

Die Marke heroal steht für Systemlösungen, die praxisgerechte Innovationen, branchenweit führenden Service und hochwertiges, in jede Architektur integrierbares Design mit umfassender Nachhaltigkeit vereinen.

Mehr als 800 Mitarbeiter in allen Bereichen des Unternehmens arbeiten kontinuierlich an der Weiterentwicklung der Systeme und an der Optimierung der heroal Service- und Dienstleistungsqualität.

Die Marke heroal steht für Premium-Qualität made in Germany – zertifiziert nach ISO EN 9001. heroal Produkte und Systeme werden ausschließlich an deutschen heroal Produktionsstandorten – am Unternehmenssitz in Verl sowie in Hövelhof – produziert.

Weitere Informationen unter: www.heroal.com

Kontakt Presse:

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Jennifer Kracht

Österwieher Str. 80

33415 Verl

Tel.: +49 5246 507-0

Fax: +49 5246 507-355