

heroyal W 72
Fenstersysteme



Fenstersysteme

Erstklassige Materialien, technische Perfektion bis ins Detail und eine große Vielfalt von Gestaltungsmöglichkeiten zeichnen die effiziente Systemtechnik von heroal aus. Das sind Vorteile, die überzeugen. Seit Jahrzehnten ist heroal mit innovativen Lösungen aus Aluminium und Aluminium-Verbundmaterialien für die Gebäudehülle der zuverlässige Partner für Architekten, Bauherren und Verarbeiter.

Planer schätzen die Vielfalt der Gestaltungsmöglichkeiten, Bauherren können ihre individuellen Wünsche mit einem zuverlässigen System verwirklichen und unsere Partner profitieren von den wirtschaftlichen und effizienten heroal Systemlösungen.

Das innovative Fenstersystem heroal W 72 bietet höchste Qualität, Funktionalität und Flexibilität. Es ist eine moderne, langlebige und effiziente Fenster-systemlösung für jeden Einsatzbereich.

Entdecken Sie die Vielfalt der Fenstersysteme W 72!



heroal W 72

Fenstersysteme der nächsten Generation

Innovative Isolierung, neue Maßstäbe in puncto Funktionalität und höchste Flexibilität für jeden Einsatzbereich: Dafür steht das heroal Fenstersystem W 72. Wie alle anderen heroal Systeme ist es dem Leitgedanken der Nachhaltigkeit verpflichtet. Basis für die innovative Fenstergeneration ist der von heroal entwickelte Profilverbund aus Aluminium-Halbschalen, Polyamid-Isolierstegen und einer komplett ausgeschäumten Dämmzone.

Dank einer einzigartigen innovativen Steggeometrie erreicht heroal W 72 bei einer Bautiefe von 72 mm im Rahmen und 84 mm im Flügel U_w -Werte, die ohne Einsatz von Rahmen und Glasfalzdämmungen die Wärmeschutzanforderungen an Fenster der zurzeit gültigen EnEV sowie der weiterführenden EnEV erfüllen.

Das System vereint höchste Qualität mit minimalem Energie- und Materialeinsatz in der Fertigung und maximaler Energie- und Kosteneffizienz während der gesamten Nutzungsdauer.

Bei der besonders ressourcenschonenden Variante für Objektlösungen sind die Stege vollständig aus nachwachsenden Rohstoffen gefertigt. H-FCKW-frei hergestellter Dämmschaum in den modularen Dämmzonenbereichen schont die Ozonschicht. Für diesen konsequent auf Nachhaltigkeit ausgerichteten Ansatz wurde das System heroal W 72 mit dem Innovationspreis Architektur 2012 ausgezeichnet. Besonders hervorgehoben wurde dabei der innovative Isoliersteg, mit dem das System Dämmwerte erreicht, die ansonsten nur mit Zusatzdämmstoffen möglich wären.

Verarbeitern, Architekten und Bauherren gibt heroal mit dem System W 72 eine innovative, nachhaltige und kosteneffiziente Fenstersystemlösung für jeden Einsatzbereich an die Hand.

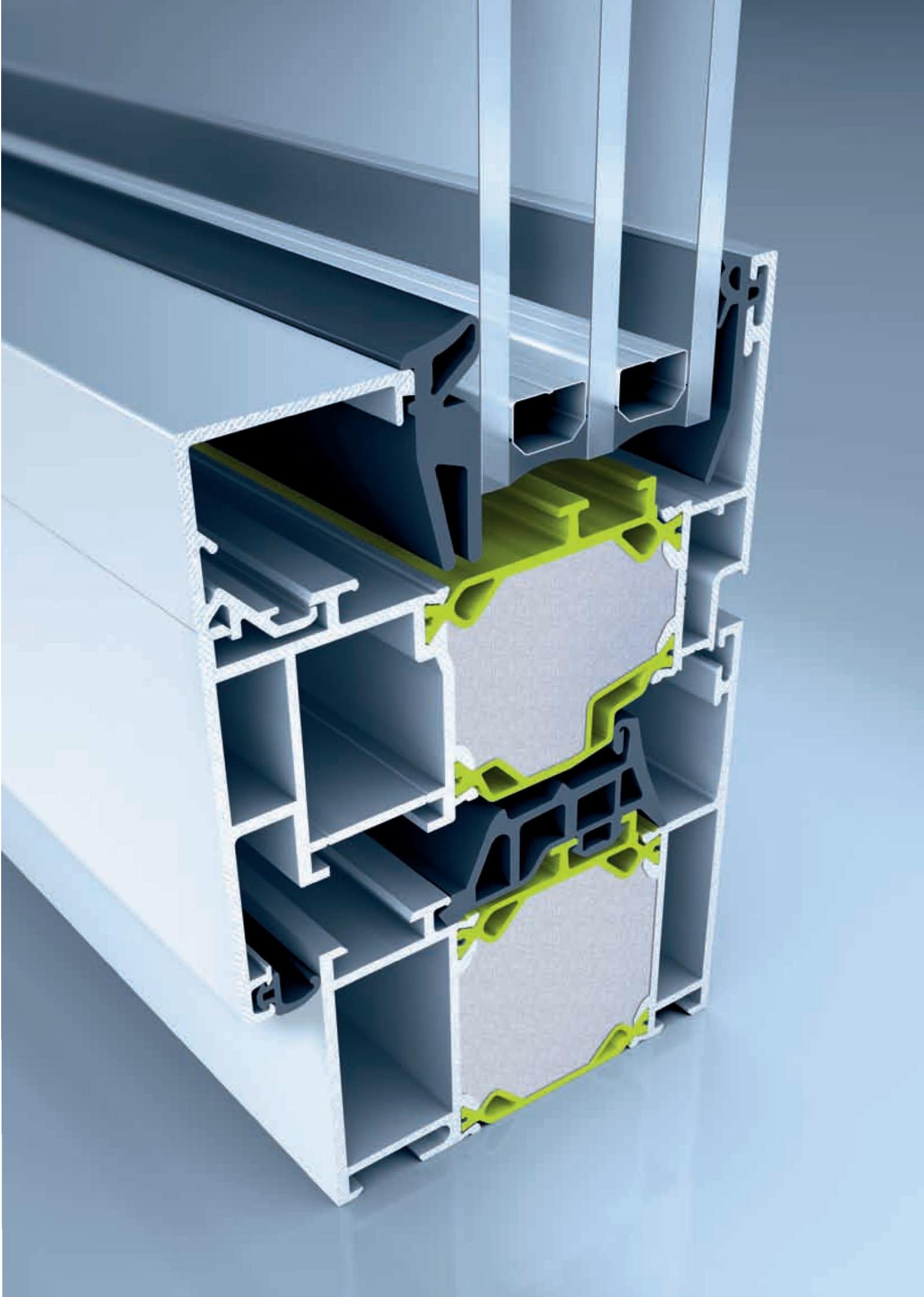
Alle maßgeblichen Fertigungsschritte führen wir mit eigenen Kompetenzen in unseren Werken durch – zur Sicherung der einzigartigen heroal Qualität.



Das Fenstersystem heroal W 72 wurde mit dem Innovationspreis Architektur 2012 ausgezeichnet.

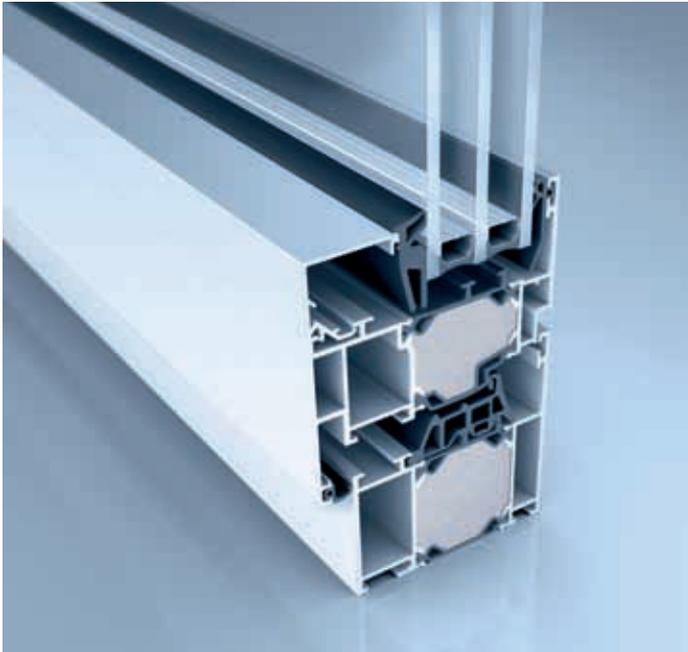


Im heroal Prüfzentrum werden alle Produkte zahlreichen Tests unterzogen. Auf diese Weise werden Qualität und Funktionalität sichergestellt.

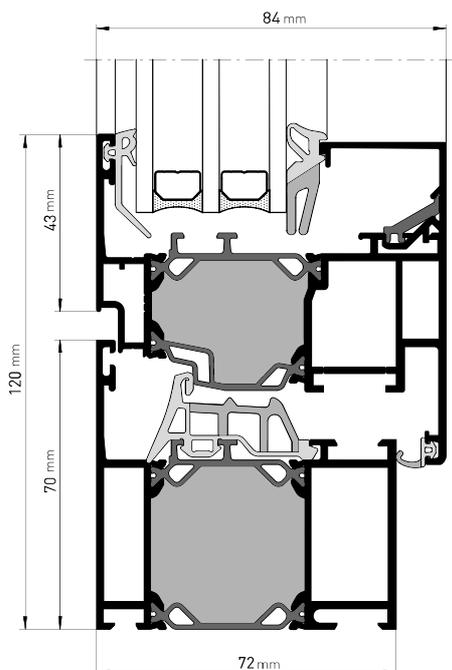


heroal W 72

Die innovative Systemlösung für jeden Einsatzbereich



heroal W 72 ist die innovative und nachhaltige Aluminium-Fenstersystemlösung von heroal. Das System bietet höchste Qualität bei maximaler Energie- und Kosteneffizienz – in der Fertigung wie auch während der gesamten Nutzungsdauer. Dank seiner zahlreichen konstruktiven Vorteile überzeugt es in jedem Einsatzbereich.



heroal W 72, Schnittdarstellung

Systemmaße und Systemeigenschaften

- » Bautiefen: 72/84 mm
- » breites Spektrum mit flächenbündiger Ansicht:
Außenansicht Rahmen ab 50 mm, Flügel ab 33 mm
- » max. Flügelhöhe: 2.400 mm
- » max. Flügelgewicht: 300 kg
- » Wärmedämmung: U_f -Werte $\geq 0,85$
- » Schlagregendichtheit: 9A
- » Windlastwiderstand: C5/B5
- » Schallschutzklassen: 1–5
- » Einbruchhemmung: RC 1–RC 3
- » 3-Kammer-Profilsystem
- » U-Wert-Anpassung durch modularen Dämmzonenaufbau
- » erfüllt alle Anforderungen der zurzeit gültigen EnEV sowie der weiterführenden EnEV
- » Systemsicherheit durch den Einsatz von heroal Systemkomponenten und heroal Systembeschlägen

Gestaltungsvarianten und Design

- » umfangreiches Flügelprofilsortiment für den Einsatz von Kunststoff-Beschlagsystemen
- » ausführbar als barrierefreie Fenstertür (Universal Design)
- » systemkompatibles Türsystem: heroal D 72
- » Farbgestaltung mit hochwertiger hwr-Pulverbeschichtung