



**Fassadengestaltung für den gehobenen
Wohn- und Mehrfamilienbau**

heroal

A photograph of a modern, octagonal building with a glass facade and a dark roof, illuminated at night. The building has a prominent entrance with a glass door and a canopy. The word "heroal" is visible on the canopy. The building is surrounded by a well-maintained garden with rounded bushes and a paved walkway. Two tall, thin light poles are positioned in the foreground, casting a soft glow. The sky is dark blue, suggesting twilight.

spaces for life

Wir schaffen Räume, die das Leben bereichern

heroal

spaces for life
heroyal auf einen Blick



Jahre Erfahrung

> 150

Mitarbeiter

900

Partner weltweit

3.500

made in Germany

100 %

kontrollierte Qualität

100 %

Produktionsstandorte

3

heroyal

heroal

simply better *spaces for life*

[Video >](#)

Immer der richtige Partner für den Wohnbau

Überdachungen

Rollläden

Fenster

Sonnenschutz

Schiebetüren

Türen

Fassaden

Rolltore

heroal

Immer der richtige Partner und den Objektbau

Fassade

Sonnenschutz

Fenster

Brandschutz

Schiebetüren

Türen

heroal

Unser Beitrag für eine nachhaltige Zukunft

Die 3 Säulen unserer Nachhaltigkeitsstrategie

01

Acting responsibly towards our environment

Schutz der Umwelt

Nachhaltige Gebäude

- Energieeffiziente Gesamtlösungen
- Datentransparenz und Gebäudezertifizierung

Nachhaltige Produkte

- Zirkularität und Dekarbonisierung
- Materialeffizienz und Produktleistung

Nachhaltige Lieferkette

- Energieeffizienz und erneuerbare Energien
- Nachhaltige Distribution

02

Acting responsibly towards our staff

Nachhaltige Arbeitsplätze

Nachhaltige Unternehmenskultur

- Gemeinschaft und Teamwork
- Unternehmenswerte

Persönliche Entwicklung

- Individuelle Karrierepfade
- Lebenslanges Lernen

Arbeitssicherheit und Gesundheit

- Arbeitssicherheitsmanagement
- Gesundheitsförderung

03

Acting responsibly towards our society

Gesellschaftliche Verantwortung

Verantwortungsvolles Geschäftsverhalten

- Compliance
- Hinweisgebersystem

Verantwortungsvolle Partnerschaften

- Lieferantenkodex
- Due-Diligence-Prüfungen der Geschäftspartner

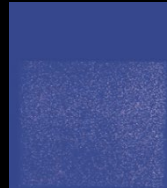
Soziale Verantwortung

- Unterstützung gemeinnütziger Organisationen
- Regionales Engagement

heroal Oberflächenbeschichtung und -vielfalt

Exklusive Farben und Designs für architektonische Freiheit

Die langlebige, farbintensive und farbbeständige heroal hwr-Pulverbeschichtung bietet höchste gestalterische Freiheit mit mehr als 500 verschiedenen RAL-Tönen, heroal SD für Holz-, Beton- und Rostoptiken, den exklusiven Farbtönen der Les Couleurs® Le Corbusier® sowie metallischen Eloxalfarben. Der farblich abgestimmte heroal 2-Schicht Dicklack für rollgeformte Elemente und über 200 Sonnenschutztextilien sorgen für eine harmonische Gebäudeoptik



herkömmliche
Pulverbeschichtung

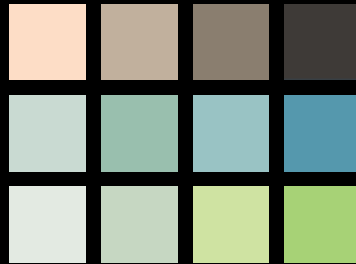


heroal hwr-
Pulverbeschichtung

RAL-Farben



Les Couleurs® Le Corbusier

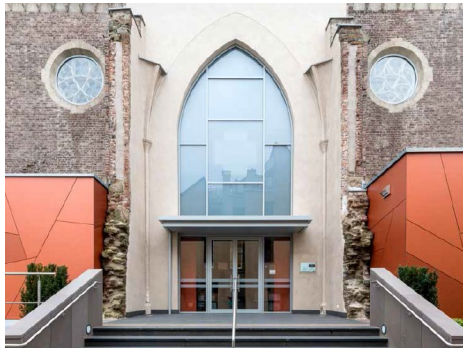


heroal Surface Design (SD)



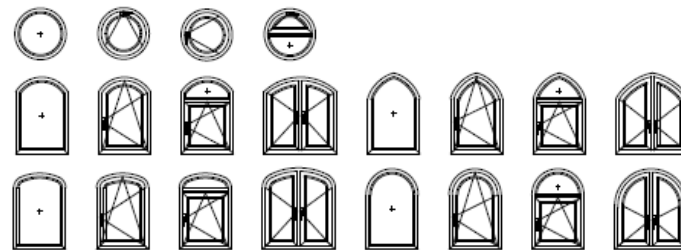
heroal Profilbiede- und Abkantenservice

Der perfekte Bogen



Unbegrenzte architektonische Freiräume

- » Schnelle Reaktion auf zusätzliche konstruktive und gestalterische Wünsche für individuelle Formelemente
- » Stoßstellen sind nahezu unsichtbar. Formelemente werden komplett verschweißt
- » Glasleisten werden passgenau eingeschnitten
- » Gewünschte Farbgestaltung nach dem Biegeprozess mit heroal hwr-Pulverbeschichtung



360° Service für Architekten

01 Inspiration

- » Print-Produkte und Architekten Schubser
- » Referenzdatenbank und Objektberichte
- » Innovationen und Neuheiten
- » heroal Profile auf Social Media
- » heroal partnermagazin
- » Mediathek im heroal Communicator
- » heroal Showrooms in Verl und Prag
- » Präsentation auf Messen und Events

02 Vorplanung & Entwurf

- » Planungstools
- » Persönliche Architektenberatung
- » Dokumentencenter
- » Unterstützung bei der Systemauswahl
- » Kostenschätzung für Budgetplanung
- » Statische Vordimensionierung

03 Ausführungsplanung

- » Architektenberatung
- » Dokumentencenter & digitale Tools
- » Entwicklung von Sonderlösungen
- » Konstruktionsvorschläge
- » Übergrößenbeurteilungen
- » RWA / NRW Dimensionierung
- » U-Wert Berechnung
- » Schallschutzbewertungen

04 Ausschreibung & Vergabe

- » Persönliche Architektenberatung
- » Dokumentencenter & digitale Tools
- » Ausschreibungstexte
- » Angebotserstellung & Kalkulation
- » Erstellung von Leistungsverzeichnissen
- » Leitdetailplanung
- » Erstellung von Bieterlisten und Vermittlung von Objektpartnern

05 Objektausführung

- » Persönliche Architektenberatung
- » Dokumentencenter & digitale Tools
- » Objektbezogene Nachweise
- » Liefer- und Verpackungskonzepte

06 Marketing & Support

- » Präsenz- und Online-Schulungen
- » Unterstützung durch heroal Anwendungstechniker
- » Dokumentencenter & digitale Tools
- » Erstellung von Objektberichten, Fotos, Videos

heroal Mehrwerte
Rundum-Service für Ihr Projekt

heroal



Wohnhaus Köln

Objektart: Wohnbau

Objekttyp: Neubau

Systeme: heroal W 72, heroal D 72, heroal S 77 SL

Produkte: Türsystem, Fenstersystem, Hebe-Schiebesystem

Standort: Köln, Deutschland



heroal Türsysteme

Ein Türsystem für alle Anforderungen

heroal

heroal Türsysteme

Vielfältiges Portfolio für unterschiedlichste Anwendungen im Wohn- und Objektbau

heroal D 92 UD



- » Brand und Rauchschutzsystem
- » Innen- und Außenanwendung
- » RC 2 nach DIN EN 1627

heroal D 93 FP



- » Premiumhaustürsystem
- » Passivhauszertifiziert $U_D \geq 0,7$
- » RC 3 nach DIN EN 1627

heroal D 72



- » Objekt - & Haustürsystem
- » Wärmedämmung $U_D \geq 1,0$
- » RC 3 nach DIN EN 1627
- » Klippsbare Füllungen
- » Versch. Ansichtsbreiten

heroal D 65

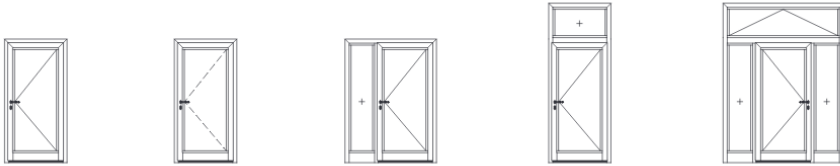


- » Wirtschaftlicher Objekt-/Wohnbau
- » Wärmedämmung $U_D \geq 1,6$
- » RC 3 nach DIN EN 1627

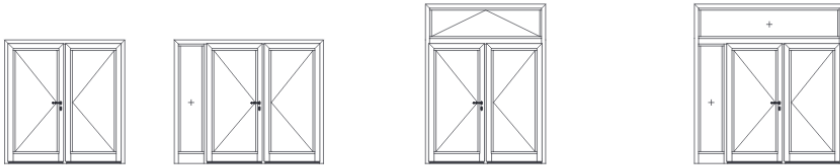
Haus-, Objekt- und Brandschutztüren

Flexible Gestaltung von Baumformen und Öffnungsarten (Beispiel heroyal D 72)

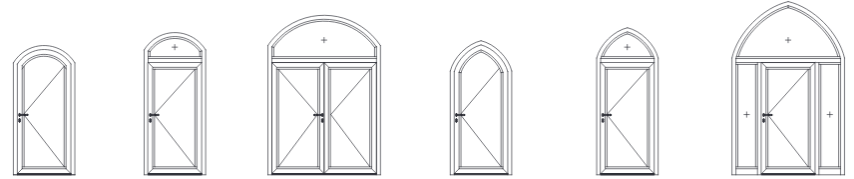
Einflügelige Elemente



Zweiflügelige Elemente



Ein- und zweiflügelige Formelemente



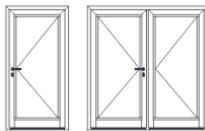
Gegentakttür



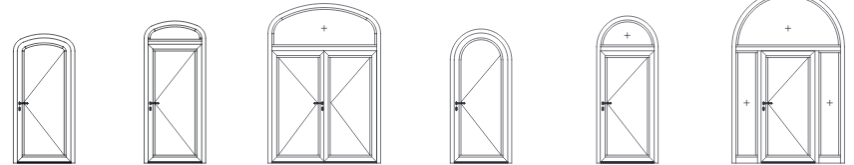
Halbpendeltür



Fingerschutztür



Automatiktür





EFH Grüner Weg

Objektart: Wohnbau

Objekttyp: Neubau

Systeme: heroal W 72, heroal D 72, heroal S 77 HI, heroal C 50

Produkte: Türsystem, Fassadensystem, Fenstersystem, Hebe-Schiebesystem

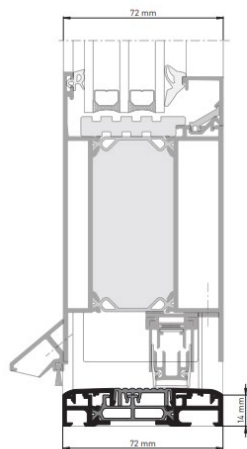
Standort: Berlin, Deutschland

Baujahr: 2014



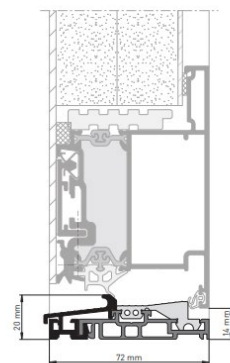
heroal Haustürsysteme

Schwellenlösungen

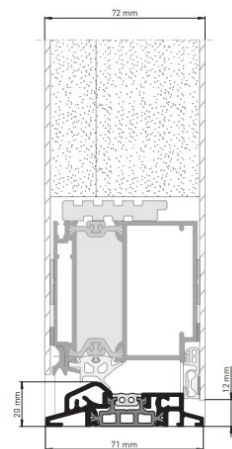


Flachschwelle mit absenkbarer Bodendichtung

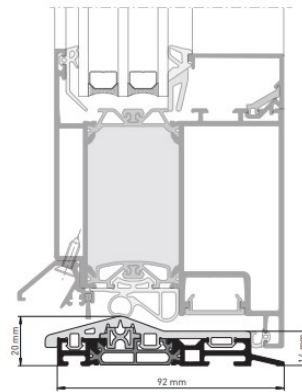
heroal D 72



Durchlaufende Schwelle 2-teilig

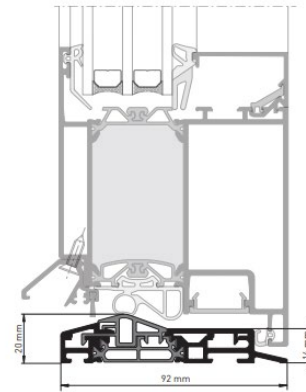


Schwelle mit Anschlagdichtung



Schwelle, eckvulkanisierter Dichtungsrahmen umlaufend

heroal 92 UD

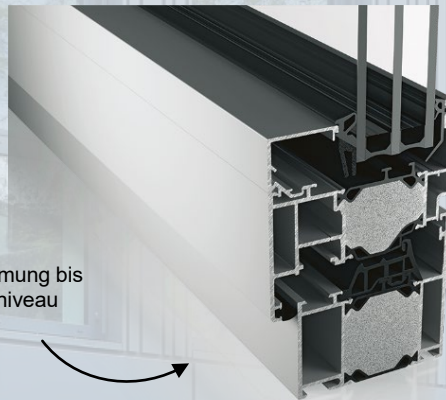


Schwelle, eckvulkanisierter Dichtungsrahmen dreiseitig und Aluminiumoptik im Schwellenbereich

heroal Fenstersysteme

Vielseitig und verarbeitungsfreundlich

Mit den verschiedenen Systemen, Varianten und Komponenten können individuelle Kundenwünsche erfüllt und unterschiedlichste technische Anforderungen z. B. an Lüftung, Wärmedämmung, Barrierefreiheit und Einbruchhemmung abgedeckt werden. Ein system- und bautiefenübergreifendes Konstruktionsprinzip, Gleichteilverwendung und durchdachte Konstruktionsdetails sorgen für eine schnelle, prozesssichere und effiziente Fertigung.



Modulare
Wärmedämmung bis
Passivhausniveau

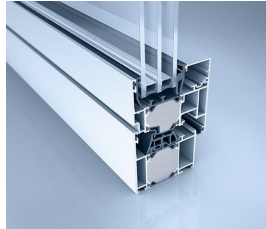
Vielfältige
Ausführungs-
varianten

heroal Fenstersysteme

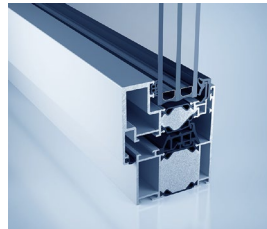
Vielfältiges Portfolio für unterschiedlichste Anwendungen im Wohn- und Objektbau



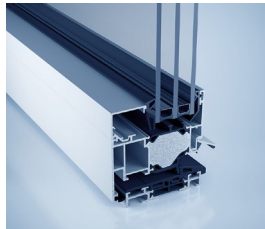
Unisoliertes Fenstersystem
heroal W 50 C



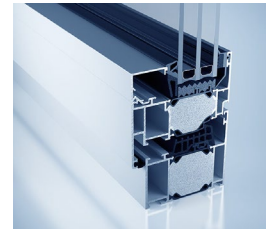
Vielseitiges Fenstersystem
heroal W 72



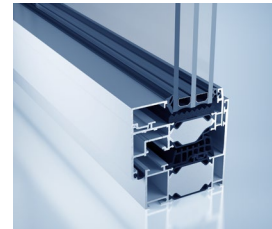
Blockfenstersystem
heroal W 72 i



Barrierefrei
heroal W 72 UD



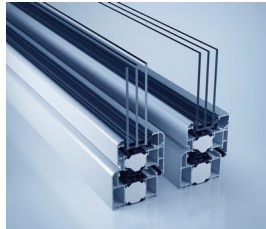
Nachhaltig und innovativ
heroal W 77



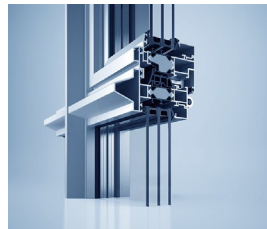
Blockfenstersystem
heroal W 77 i



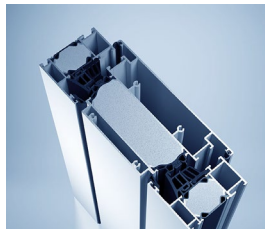
Wirtschaftliche Lösungen
heroal W 65



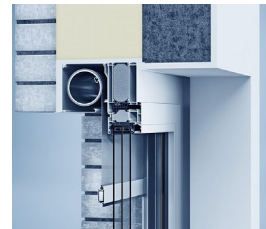
Abgerundet/Abgeschrägt
heroal W 72 RL/CL



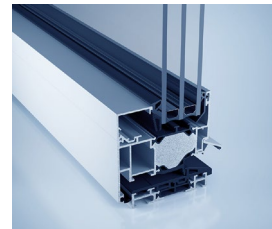
Stahl-/Fassadenoptik
heroal W 72 CW



Lüftungsklappe
heroal W 72 VF



Passivhauszertifiziert
heroal W 77 PH

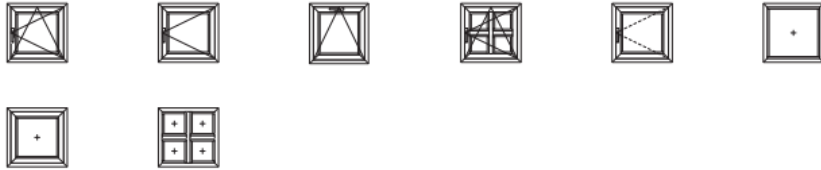


Barrierefrei
heroal W 77 UD

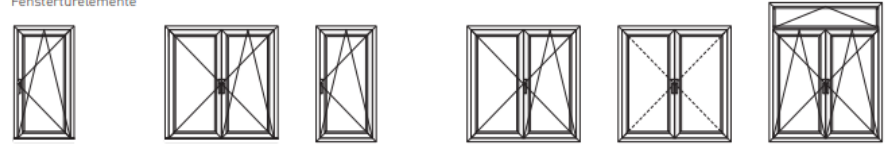
Fensterelemente

Flexible Gestaltung von Baumformen und Öffnungsarten (Beispiel heroyal W 72)

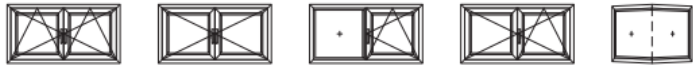
Einteilige Elemente



Fenstertürelemente



Zweiteilige Elemente



Ganzglasecke



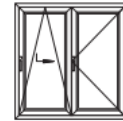
Schwingelement



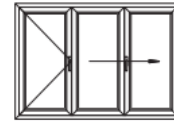
Wendelement



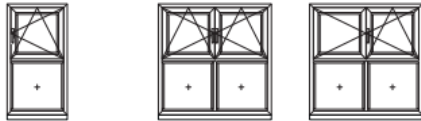
PSK-Element



Faltschiebe-Element



Raumhohe Elemente



Formelemente



Fensterelemente

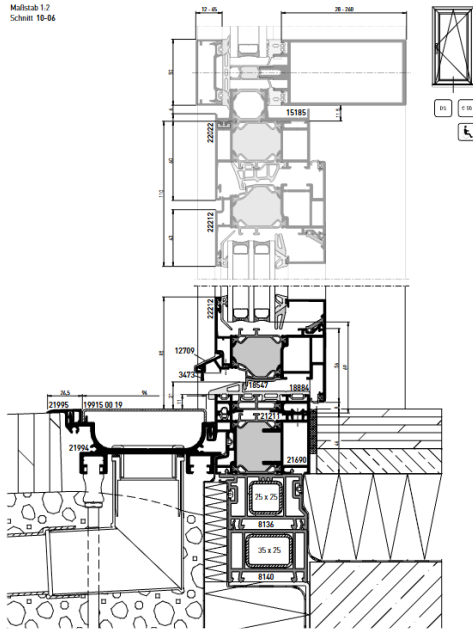
Systemübersicht

	heroal W 72	heroal W 72 i	heroal W 72 UD (niveaugl. Schwelle)	heroal W 77 HI
max. Flügelgewichte (kg)	300	300	130	300
max. Flügelhöhe (mm)	2.800	2.800	2.835	2.800
max. Flügelbreite (mm)	1.600	1.600	1.341	1.600
Schallschutzklasse (SSK)	1-5	5	n.N.	bis 5
Wärmedämmung (U_w in W/m^2K)	>0,84	>0,84	>0,8	>0,72

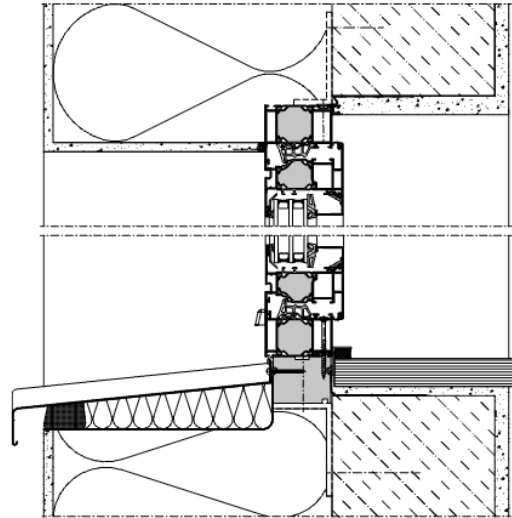
Fensterelemente

Beispielhafte Schwellenlösungen

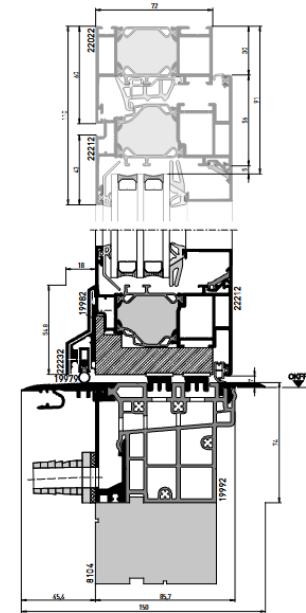
heroyal W 72 UD barrierearm



heroyal W 72 Bauanschluss



heroyal W 72 barrierefrei



Einfamilienhaus

Objektart: Wohnbau

Objekttyp: Neubau

Systeme: heroyal W 72, heroyal W 77

Produkte: Fenstersysteme

Standort: Ploudaniel, Frankreich

Baujahr: 2015





Technologiepark

Objektart: Gewerbe- und Industriebauten

Objekttyp: Neubau

Systeme: heroyal W 72, heroyal D 72,
heroyal C 50 HI

Produkte: Fenstersysteme,
Fassadensystem, Türsysteme

Standort: Paderborn, Deutschland

Baujahr: 2019



heroyal



heroyal plus

Komplettlösung für Fenstersysteme

heroyal

heroal plus

Innovative Komplettlösung für heroal Fenstersysteme

Zubehörpaket heroal plus für die **Fenstersysteme heroal W 72 und heroal W 77**

Zip-Screen System heroal VS Z für effektiven Sicht-, UV- und Hitzeschutz und maximale Wind- und Witterungsbeständigkeit

Robustes, dezentes **Insektenschutzrollo heroal IS**, das sich direkt einbauen oder einfach in bestehende heroal plus Systeme nachrüsten lässt



Nahtlos integrierte **Absturzsicherung heroal FPS** für höchste Sicherheitsanforderungen bei bodentiefen Fensterelementen

Fensterbänke heroal WS als langlebige, witterungsbeständige und optisch harmonisch abgestimmte Lösungen

heroal plus

Innovative Komplettlösung für Fenstersysteme



Die vielen Pluspunkte von heroal plus

- » durchgängig, harmonisches Erscheinungsbild
- » alle Komponenten farb- und oberflächengleich
- » modulares Konzept: nachrüstbar, austauschbar und flexibel kombinierbar
- » komfortabel im heroal Business Konfigurator konfigurier- und bestellbar
- » erhältlich als Systemware, Bausatz oder Fertigelement

- » **heroal VS Z plus** mit Insektenschutz, Absturzsicherung und Fensterbank ist zudem auch mit anderen Fenstersystemen wie Hybrid-, Holz- und PVC-Fenstern kombinierbar



Holzhaus am See

Objektart: Wohnbau

Objektyp: Neubau

Systeme: heroyal IS, heroyal DS Hebe-Schiebesysteme, heroyal W 77, heroyal C 50, heroyal S 77

Produkte: Insektenschutz, Türsysteme Fenstersysteme, Fassadensysteme, Hebe-Schiebesystem

Standort: Deutschland



heroal Hebe-Schiebesysteme

Transparenz und Wärmedämmung vereint

Hebe-Schiebesysteme von heroal erfüllen höchste Ansprüche an Barrierefreiheit, Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Einbruchhemmung. Unterschiedliche Öffnungsarten und Designvarianten vereinen Funktionalität, Komfort und Design. Ausführungen als 90 Grad Ecke zum Öffnen oder feste Ganzglasecke bieten maximale Transparenz.

Ausführung als Nullbarriere und Kombination mit heroal DS möglich

Effiziente Fertigung und Montage sowie hohe Prozesssicherheit

heroal Hebe-Schiebesysteme

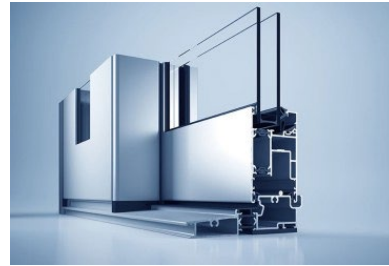
Vielfältiges Portfolio für unterschiedlichste Anwendungen im Wohn- und Objektbau



Hebe-Schiebesystem
heroal S 77 SL



Hebe-Schiebesystem
heroal S 77



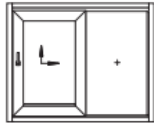
Hebe-Schiebesystem
heroal S 57



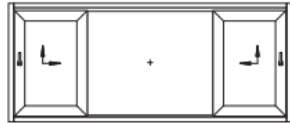
Schiebesystem
heroal S 42

Transparenz mit raumöffnenden Schiebe- und Hebe-Schiebesystemen

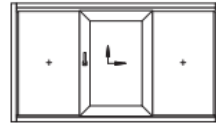
Flexible Gestaltung von Baumformen und Öffnungsarten (Beispiel heroyal S 77 SL)



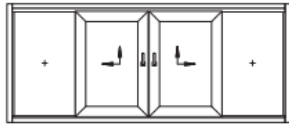
Beschlagschema A



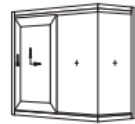
Beschlagschema K



Beschlagschema G



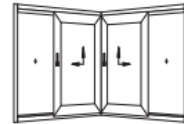
Beschlagschema C



Ganzglasecke (innen)



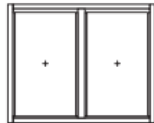
Ganzglasecke (außen)



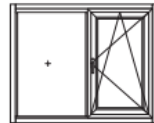
Öffnbare Flügelgecke



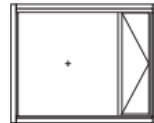
Festverglasung



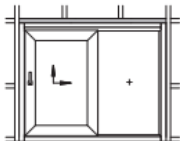
Festverglasung mit Sprosse



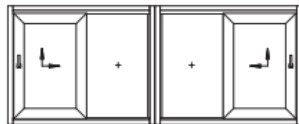
Fensterintegration



Lüftungsklappenintegration



Fassadenintegration



Elementkopplung



Ferienhaus Rügen

Objektart: Wohnbau

Objekttyp: Neubau

Systeme: heroyal W 72, heroyal D 92 UD,
heroyal S 77 SL, heroyal IS

Produkte: Fenstersysteme,
Türsysteme, Hebe-Schiebesysteme,
Insektenschutzsysteme

Standort: Rügen, Deutschland

Baujahr: 2018





EFH Grüner Weg

Objektart: Wohnbau

Objektyp: Neubau

Systeme: heroal W 72, heroal D 72, heroal S 77 HI, heroal C 50

Produkte: Türsystem, Fassadensystem, Fenstersystem, Hebe-Schiebesystem

Standort: Berlin, Deutschland

Baujahr: 2014



heroal Fassadensysteme

Variante reiche Fassadenlösung

heroal Fassadensysteme erfüllen höchste Anforderungen an Energieeffizienz in Verbindung mit maximaler gestalterischer Freiheit für unterschiedliche Einsatzbereiche - von der Passivhaus-zertifizierten Fassade über die designorientierte Industrie-Variante bis zur Brandschutzfassade. Die Realisierung großer Verglasungen und Riegellängen ist mithilfe des Riegelspann-Systems heroal PS möglich.

Vielseitige Einsatz- und Integrationsmöglichkeiten

Modularer Systemaufbau für eine einfache Anpassung der Wärmedämmung



heroal Fassadensysteme

Variantenreiche Fassadenlösungen mit vielfältigen Integrationsmöglichkeiten



Variantenreiche Fassade
heroal C 50



hochisoliert
heroal C 50 HI



Passivhauszertifiziert
heroal C 50 PH



Industriedesign
heroal C 50 ID



Brandschutzfassade
heroal C 50 FP



Vordach
heroal C 50 TC

Vielseitige Fassadenlösungen für den Objekt- und Wohnungsbau

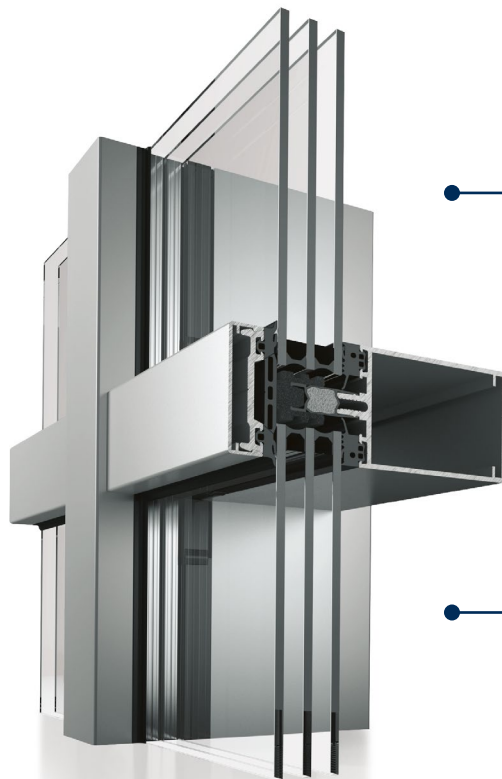
Von der hochwärmegedämmten Fassade über designorientierte Industrievarianten bis hin zur Brandschutzfassade

Realisierung von übergroßen und mehrgeschossigen Elementen mit großzügigen Glasflächen

Riegel-Spann-System für sehr große Verglasungen und Riegellängen (z.B. heroal PS)

Einfache Anpassung der Wärmedämmwerte an das Bauvorhaben

Ausführung als senkrechte oder senkrecht abknickende Pfosten-Riegel, Riegel-Riegel oder Pfosten-Pfosten Fassade



Verschiedene Designvarianten z.B. Industriedesign heroal C 50 ID

Vielfältige raumöffnende Einsatz- und Integrationssysteme

Als Dachfläche, Lichtdachpyramide oder Wintergarten einsetzbar

Gleichbleibende Optik und Ansichtsbreite auch bei breiten Verglasungen, hohen Glaslasten sowie Dämm- und Brandschutzanforderungen

Vielseitige Fassadenlösungen für den Objekt- und Wohnungsbau

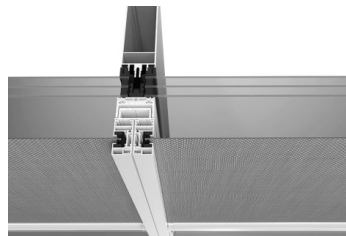
Raumöffnende Einsatz- und Integrationssysteme



heroyal W 72 VF
Lüftungklappe



heroyal W 72 / heroyal W 77
Fenstersysteme



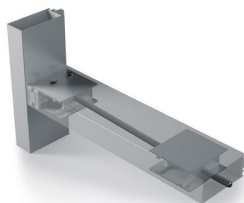
heroyal VS Z CS teilintegriert
Fassadenbeschattung



heroyal VS Z CS
Fassadenbeschattung



heroyal C 50 TC
Vordachsystem



heroyal C 50 PS
Riegel-Spann-System



heroyal D 72
Türsysteme



heroyal S 77 / heroyal S 77 SL / heroyal S 65
Hebe-Schiebesysteme



Hotel & Wohnen: **Villa P.**

Architekt: Fundament Architects

Verarbeiter: Josef Siska – AL Construct

Produkte: Tür-, Fenster-, Fassaden-, Hebe-Schiebesysteme

Systeme: heroyal D 72, heroyal W 72, heroyal C 50, heroyal S 77 SL

Standort: Brno, Tschechien

Fertigstellung: 2023



heroyal

Kotelna Park

Objektart: Gewerbe- und Industriebauten

Objekttyp: Neubau

Systeme: heroyal W 72, heroyal D 72,
heroyal C 50 HI, heroyal D 82 FP,
heroyal W 72 VF

Produkte: Fenstersysteme, Türsysteme,
Fassadensysteme, Brandschutzsysteme,
Lüftungklappensysteme

Standort: Prag, Tschechien

Baujahr: 2019



© Štěpán Látal



heroyal

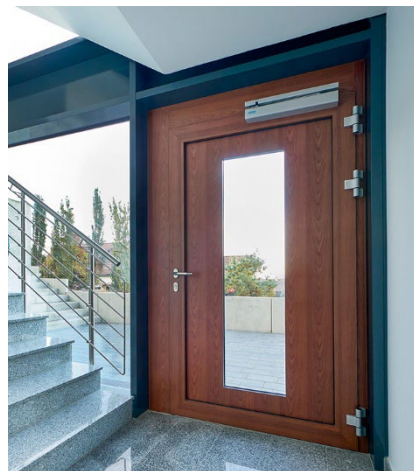
heroal W 72 VF

Lüftungsklappe



Kontrollierte natürliche Lüftungskonzepte

- » Nutzerunabhängiger motorischer Antrieb
- » Bedienung der Flügel über Wandtaster oder Schaltzentrale
- » Anschluss an zentrale Gebäudesteuerung, mehrere Klappen gekoppelt
- » Kontrollierte Lüftungskonzepte z.B. Zufahren bei Wind und Regen
- » Nutzerunabhängiges Lüften – keine manuelle Bedienung möglich
- » Erhöhter Komfort



Hotel & Wohnen: Mehrfamilienhaus

Verarbeiter: Lehmann-bauelemente GmbH & Co KG

Produkte: Tür-, Fenster-, Fassadensysteme

Systeme: heroyal D 72 in heroyal SD, heroyal W 72, heroyal C 50

Standort: Deutschland

Fertigstellung: 2022



heroal Sonnenschutzsysteme

Für ein angenehmes Raumklima

Das Sonnenschutzsystem heroal VS Z punktet als Zip-Screen-System aus textilem Sonnenschutz mit höchster Windstabilität und UV-Schutz. Die Seil- und Endleistengeführten Varianten heroal VS C und heroal VS bieten höchste Beständigkeit sowie leichte Montage und Wartung. Verschattungslösungen für Eckbereiche und Fassaden runden das Angebot ab.

Von blickdicht bis nahezu transparent

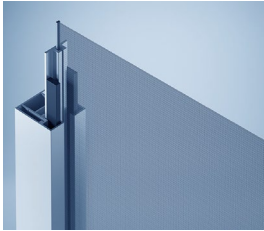
Blendfreie Raumausleuchtung mit natürlichem Tageslicht


AALBORG UNIVERSITET
ESBJERG

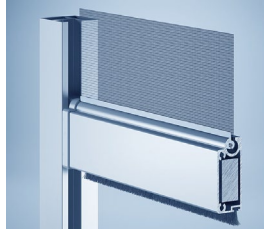
heroal

heroal Sonnenschutzsysteme

Vielfältiges Portfolio für unterschiedlichste Anwendungen im Wohn- und Objektbau



Zip-Führung
heroal VS Z



Endleisten-Führung
heroal VS



Edelstahl Seilführung
heroal VS C



Reversibler Sonnenschutz
heroal VS Z EM



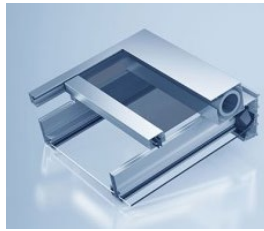
mit Solarantrieb
heroal VS Z Solar



Seilführung über Eck
heroal VS Z Ecklösung



Fassadenintegration
heroal VS Z CS



Horizontalmarkise
heroal HS



heroal Rollladensysteme

Sicher, langlebig und wartungsarm

heroal Rollladensysteme aus Aluminium und Edelstahl punkten durch Langlebigkeit, Flexibilität und Funktionalität. Rollgeformt werden sie in unserer werkseigenen Fertigung. Für eine optimale Witterungsbeständigkeit werden die heroal Rollläden in einem 2-Schicht-Dicklackverfahren beschichtet.





Zertifizierte
Einbruchhemmung bis
Widerstandsklasse RC 3

Für jedes
Bauvorhaben die
passende Lösung

heroal Rollladensysteme

Alle Vorteile auf einen Blick



-  Große Auswahl an unterschiedlichen Kastendesigns und Kastengrößen bietet Raum für gestalterische Freiheiten
-  Hohe Farbvielfalt bei allen stranggepressten und rollgeformten Komponenten sowie den Stabsystemen bietet für jede Anforderung die passende Lösung
-  Optimale Systemtechnik sorgt für eine einfache Fertigung und Montage der Systeme
-  Schlankes Design und schöne Formsprache sorgen für ein harmonisches Erscheinungsbild und beste Kompatibilität zu weiteren heroal Produkten





Rückfragen – Kontaktieren Sie uns gerne!

heroal Objektvertrieb

Mail: info@heroal.de

Telefon: +49 5246 507-0

www.heroal.de/architekten

heroal

A photograph of a modern, octagonal glass building at night. The building is illuminated from within, showing office interiors. The word 'heroal' is visible on the upper part of the facade. The building is surrounded by trees and landscaping. The sky is dark blue.

Vielen Dank

Rollläden | Sonnenschutz | Rolltore | Fenster | Türen | Fassaden | Service

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany) | Tel +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222 | www.heroal.de

heroal