

heroyal C 50

Fassadensysteme



Fassadensysteme

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.

heroal Fassadensysteme lassen hinsichtlich Funktion, Design, Brandschutz, harmonischer Systemintegration und Wärmedämmung keine Wünsche offen. Ausgeschäumte Isolatoren und eine durchgehende Dichtung bieten umfassende Vorteile in der Verarbeitung, der Montage sowie der Lagerhaltung. Dank Variantenvielfalt und modularer Einzelelemente lassen sich mit heroal Fassadensystemen unterschiedlichste Anforderungen an Bauvorhaben umsetzen – von designorientiert bis passivhauszertifiziert.

Neben Fassaden lassen sich mit den montagefreundlichen und flexiblen heroal Systemen auch Wintergärten, Carports und Überdachungen realisieren.

Entdecken Sie die Vielfalt der heroal Fassadensysteme.



heroal C 50	Seite 4
heroal C 50 ID	Seite 5
heroal C 50 HI	Seite 6
heroal C 50 PH	Seite 8
heroal C 50 GD	Seite 10
heroal C 50 FP	Seite 12
Ergänzende Produktlösungen	Seite 14
heroal PS	Seite 16
heroal CWW 112	Seite 17
Sonnenschutz Integration	Seite 18
Systemmaße und -eigenschaften	Seite 20
Service	Seite 22

heroal C 50

Das System für variantenreiche Fassadenlösungen



Das wärmedämmte Fassadensystem heroal C 50 ist optimal geeignet für die Ausführung als senkrechte oder senkrecht-abknickende Pfosten-Riegel-, Riegel-Riegel- oder Pfosten-Pfosten-Fassade. Das System ist auch als Dachfläche, Lichtdachpyramide, Vordach oder Wintergarten einsetzbar. Gestaltungsspielräume durch verschiedene Abdeck- und Druckprofile runden das Systemangebot ab. Das Fassadensystem heroal C 50 erreicht Wärmedämmwerte bis zu $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ und es ermöglicht eine optimierte Belüftung sowie Entwässerung.

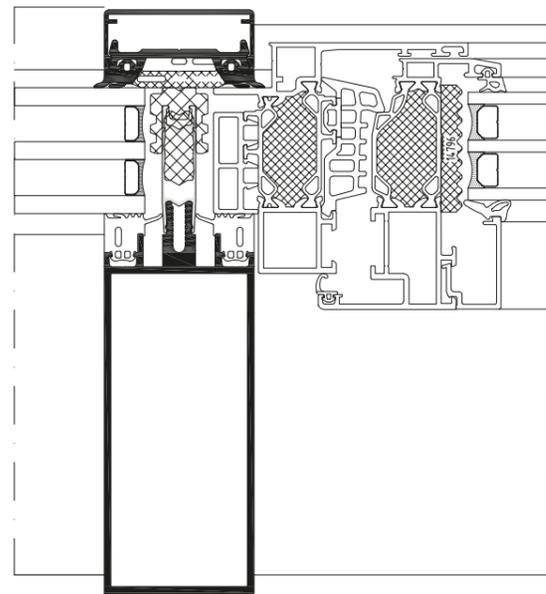
Alle heroal C 50 Fassadensysteme bieten ein innovatives Konzept zur Wärmedämmung. Die ausgeschäumten Isolatoren und die durchgehende Dichtung bieten Verarbeitungsvorteile in der Montage, im Transport und in der Schraubenführung. Alle Verarbeitungsvorteile und das Dämmkonzept gelten systemübergreifend für alle heroal C 50 Varianten.

Systemmaße und -eigenschaften

- » Ansichtsbreite: 50 mm
- » Pfostenprofiltiefe: 28-260 mm
- » Riegelprofiltiefe: 6-215 mm
- » Glas-/Füllungsstärken: 8-62 mm
- » max. Füllungselementgewicht: 800 kg
- » Wärmedämmung: $U_f \geq 1,2-1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- » Einbruchhemmung: bis RC 3
- » Windlastwiderstand: 2 kN/m^2 (zul. Last), 3 kN/m^2 (erh. Last)
- » Schlagregendichtheit: RE 1200
- » Luftdurchlässigkeit: AE
- » Stoßfestigkeit: I5/E5
- » Schallschutz: bis 46 dB

Gestaltungsvarianten und Design

- » Pfosten-Riegel-, Riegel-Riegel- oder Pfosten-Pfosten-Fassade
- » gerade oder polygone Grundrissführung
- » in Teilbereichen auch als Lichtdach, Dachfläche, Wintergarten realisierbar
- » Integration aller heroal Fenster- und Türsysteme, der heroal Dachflächenfenster und des Sonnenschutzsystems heroal VS Z möglich
- » variantenreiche Abdeck- und Druckprofile
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns und Les Couleurs® Le Corbusier



heroal C 50 Pfostenschnittdarstellung mit Einsetzelement

heroal C 50 ID

Das designorientierte Fassadensystem in Stahloptik



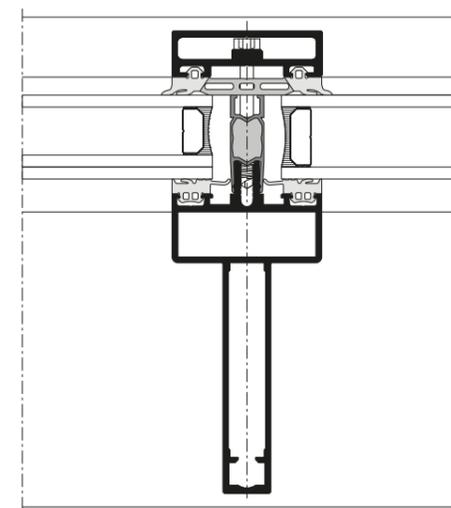
Das Fassadensystem heroal C 50 ID steht für individuelle und hochwertige Fassadengestaltung im Industriedesign. Genau wie bei der Systemvariante heroal C 50 sorgen die ausgeschäumten Isolatoren und die angepasste Isolatorabdichtung sowie die durchgehende Dichtung für höchste Wärmedämmung.

Systemmaße und -eigenschaften

- » Ansichtsbreite: 50 mm
- » Pfostenprofiltiefe: 95-185 mm
- » Riegelprofiltiefe: 60-120 mm
- » Glas-/Füllungsstärken: 8-68 mm
- » max. Füllungselementgewicht: bis 800 kg
- » Wärmedämmung bis zu: $U_f \geq 0,78-1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- » Einbruchhemmung: bis RC 3
- » Windlastwiderstand: 2 kN/m^2 (zul. Last), 3 kN/m^2 (erh. Last)
- » Schlagregendichtheit: RE 1200
- » Luftdurchlässigkeit: AE
- » Stoßfestigkeit: I5/E5

Gestaltungsvarianten und Design

- » Pfosten-Riegel-Fassade
- » gerade oder polygone Grundrissführung
- » in Teilbereichen auch als Lichtdach, Dachfläche
- » Integration aller heroal Fenster- und Türsysteme, der heroal Dachflächenfenster und des Sonnenschutzsystems heroal VS Z möglich
- » variantenreiche Abdeck- und Druckprofile
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns und Les Couleurs® Le Corbusier



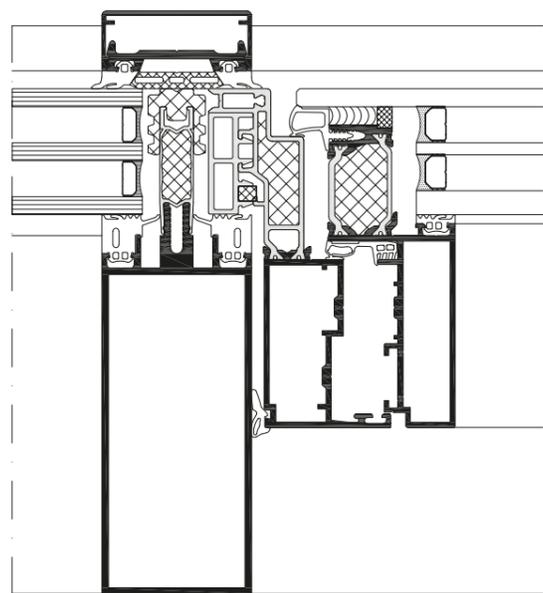
heroal C 50 ID Pfostenschnittdarstellung mit verschraubter Druckleiste (Stahlkontur)

heroal C 50 HI

Das hochisolierte Fassadensystem



Das Fassadensystem heroal C 50 HI erreicht mit handelsüblichen Dreifach-Isoliergläsern eine hervorragende Energieeffizienz und ermöglicht nachhaltige Fassadenkonzepte. Spezielle Konstruktionsdetails des Systems sorgen für eine schnelle, sichere und wirtschaftliche Fertigung.



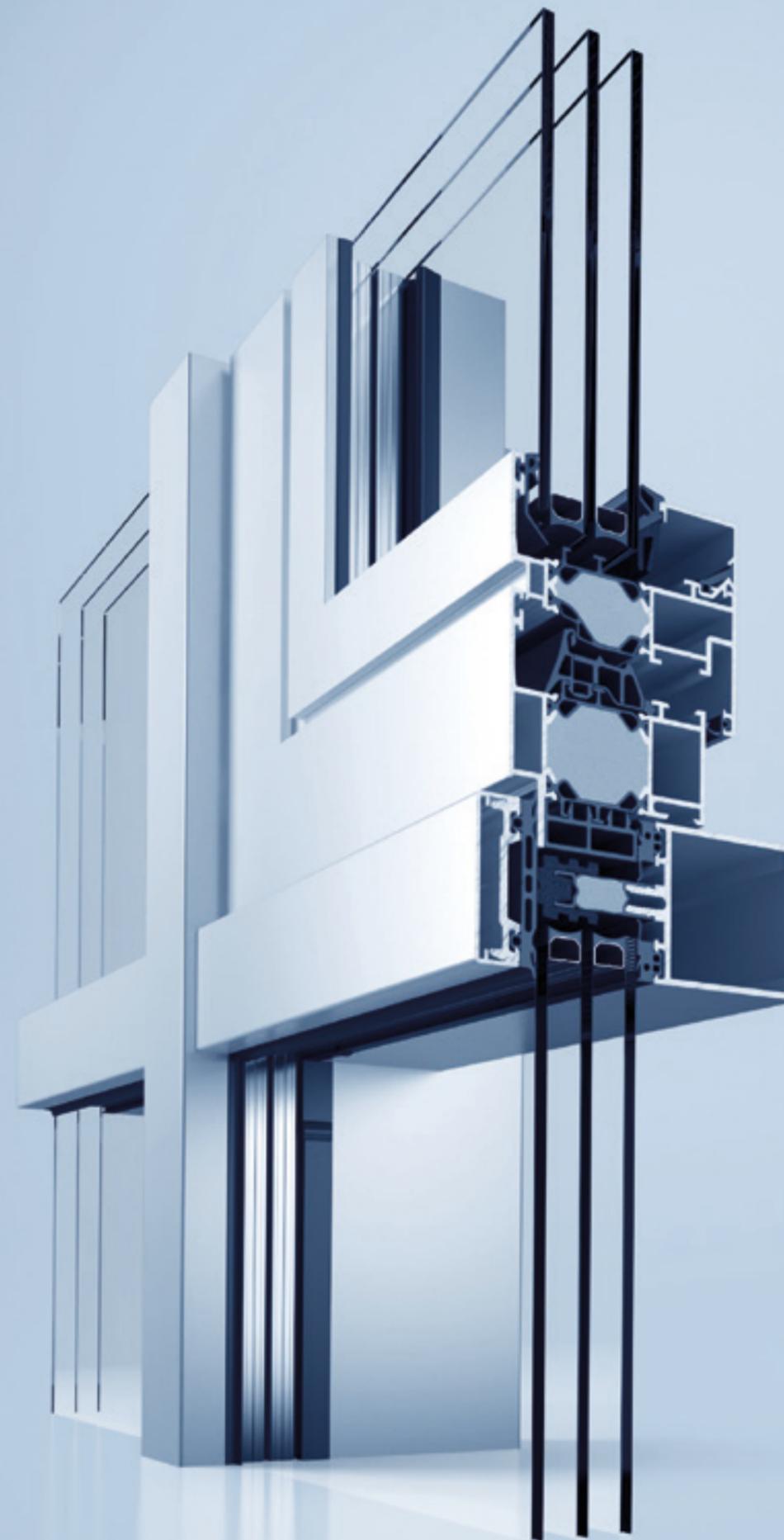
heroal C 50 HI Frostenschnittdarstellung mit Einsetzelement heroal CWW 112

Systemmaße und -eigenschaften

- » Ansichtsbreite: 50 mm
- » Pfostenprofiltiefe: 28-260 mm
- » Riegelprofiltiefe: 6-215 mm
- » Glas-/Füllungsstärken: 28-68 mm
- » max. Füllungselementgewicht: bis 800 kg
- » Wärmedämmung: $U_f \geq 0,78-1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
- » Einbruchhemmung: bis RC 2
- » Windlastwiderstand: 2 kN/m^2 (zul. Last), 3 kN/m^2 (erh. Last)
- » Schlagregendichtheit: RE 1200
- » Luftdurchlässigkeit: AE
- » Stoßfestigkeit: I5/E5
- » Schallschutz: bis 48 dB

Gestaltungsvarianten und Design

- » Pfosten-Riegel-, Riegel-Riegel- oder Pfosten-Pfosten-Fassade
- » gerade oder polygone Grundrissführung
- » in Teilbereichen auch als Lichtdach, Dachfläche, Wintergarten realisierbar
- » Integration aller heroal Fenster- und Türsysteme, der heroal Dachflächenfenster und des Sonnenschutzsystems heroal VS Z möglich
- » variantenreiche Abdeck- und Druckprofile
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns und Les Couleurs® Le Corbusier



heroal C 50 PH

Das passivhauszertifizierte Fasadensystem



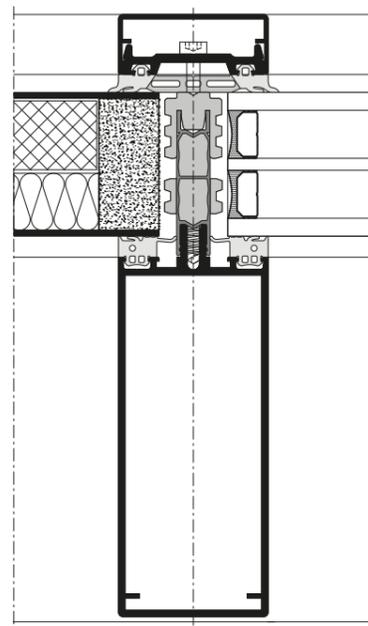
heroal C 50 PH ist die Weiterentwicklung des bereits hochwärmegedämmten Fasadensystems heroal C 50 HI. In der Pfosten-Riegel-Ausführung können minimale U_f -Werte von $0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$ erzielt werden und mit geeignetem Fassadenpaneel und Verglasung ist das System passivhauszertifiziert. Die modulare heroal Dämmzone reduziert durch den Einsatz innovativer Werkstoffe und Materialien den Energieverlust auf ein Minimum.

Systemmaße und -eigenschaften

- » Ansichtsbreite: 50 mm
- » Pfostenprofiltiefe: > 115 mm
- » Riegelprofiltiefe: > 120 mm
- » Glas-/Füllungsstärken: 48 mm
- » max. Füllungselementgewicht: 800 kg
- » Wärmedämmung: $U_f \geq 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$
- » Windlastwiderstand: 2 kN/m^2 (zul. Last), 3 kN/m^2 (erh. Last)
- » Schlagregendichtheit: RE 1200
- » Luftdurchlässigkeit: AE
- » Stoßfestigkeit: I5/E5

Gestaltungsvarianten und Design

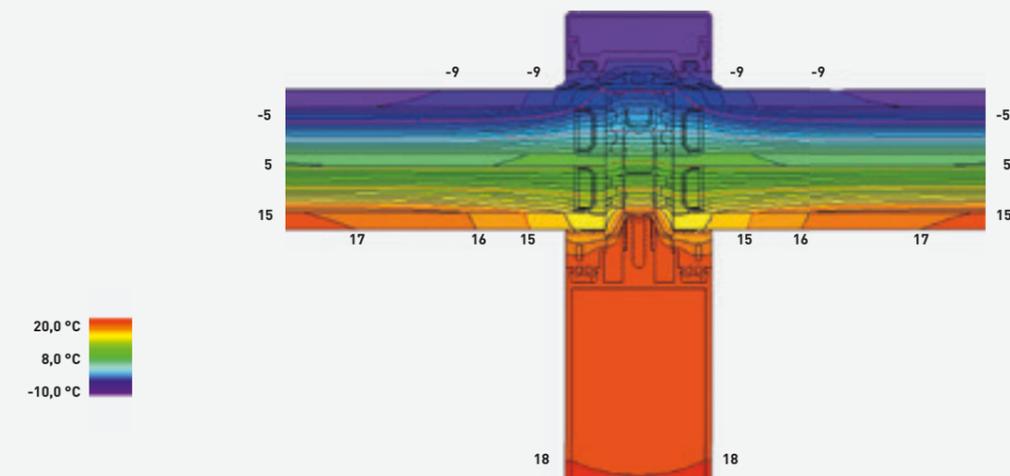
- » identische Außen- und Innenansichten wie heroal C 50
- » Pfosten-Riegel-Fassade
- » gerade oder polygone Grundrissführung
- » variantenreiche Abdeck- und Druckprofile
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns und Les Couleurs® Le Corbusier



heroal C 50 PH Riegelschnittdarstellung



Isothermenverlauf nach U_f EN ISO 10077-2

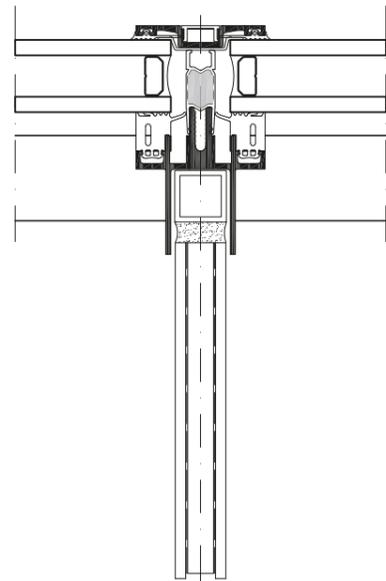


heroal C 50 GD

Die Glas Design Fassade für maximale Transparenz



heroal C 50 GD ist eine Systemlösung, die ein echtes Highlight im Bereich der Fassade darstellt. Das Konzept macht sich die Idee der Reflexion gleich zweifach zunutze: Innen wird die Ansichtsbreite optisch reduziert, von außen die Bautiefe des Pfostens. Möglich wird dieser Effekt durch den Einsatz eines Glasschwerts, das den klassischen Aluminium-Pfosten statisch ersetzt. Architekten und Planern eröffnen sich damit ganz neue Möglichkeiten, um maximale Transparenz zu kreieren – und das auch bei großen Höhen von bis zu 5 m. Die optionale Beleuchtung des Glasschwerts mit LEDs und die Gestaltung des Schwerts mit Platten in individuellen Dekors schaffen nahezu unbegrenzte Designvielfalt.



Systemmaße und -eigenschaften

- » Ansichtsbreite: 50 mm
- » Pfostenprofiltiefe: 40 mm (Alu) bis 300 mm (Glasschwert)
- » Pfostenhöhe mit Glasschwert: bis zu 5 m
- » Glas-/Füllungsstärken: 8-68 mm
- » max. Füllungselementgewicht: 800 kg
- » Windlastwiderstand: 2 kN/m² (zul. Last), 3 kN/m² (erh. Last)
- » Schlagregendichtheit: RE 1200
- » Luftdurchlässigkeit: AE

Gestaltungsvarianten und Design

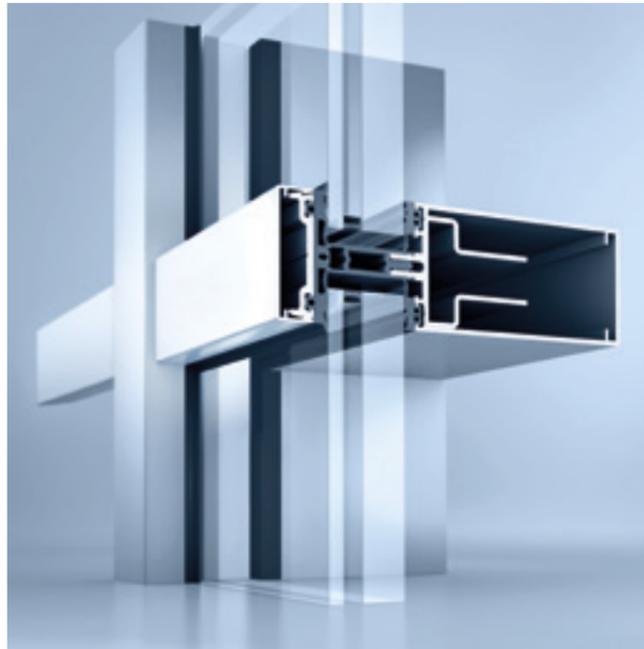
- » Pfosten-Riegel-Fassade
- » Integration aller heroal Fenster- und Türsysteme und des Sonnenschutzsystems heroal VS Z möglich
- » variantenreiche Abdeck- und Druckprofile
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns und Les Couleurs® Le Corbusier

heroal C 50 GD Schnittdarstellung



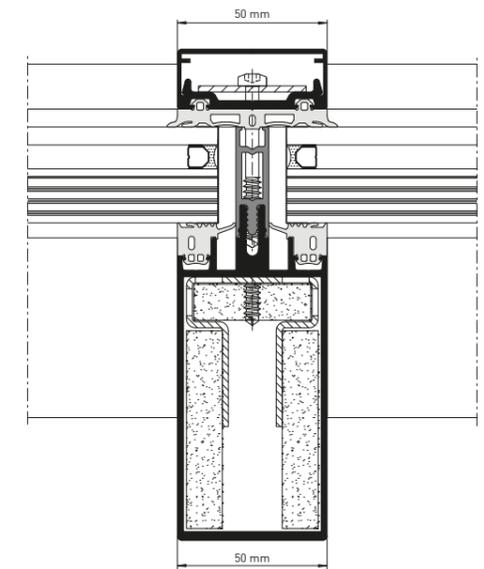
heroal C 50 FP

Die Systemlösung für Brandschutzfassaden



Das Brandschutzfassadensystem heroal C 50 FP ist ein CE-kennzeichnungspflichtiges Bauteil, das durch das ift Rosenheim nach der Norm EN 13501-2 als Vorhangfassade geprüft wurde. Alle Brandschutzkomponenten liegen verdeckt in der Konstruktion, was einen unsichtbaren Übergang zu Fassadenbereichen ohne Schutzanforderungen ermöglicht.

Das Brandschutzfassadensystem lässt sich auf Basis der Fassadenlösung heroal C 50 auf eine ansichtsgleiche EI 30 i<>o Fassade ausbauen. Mit gleichen Grundprofilen und wenigen zusätzlichen Bauteilen, wie dem patentierten Fireblock-Isolator, kann eine Fassade mit hohem Sicherheitsanspruch erstellt werden, die ebenfalls CE-kennzeichnungspflichtig ist.



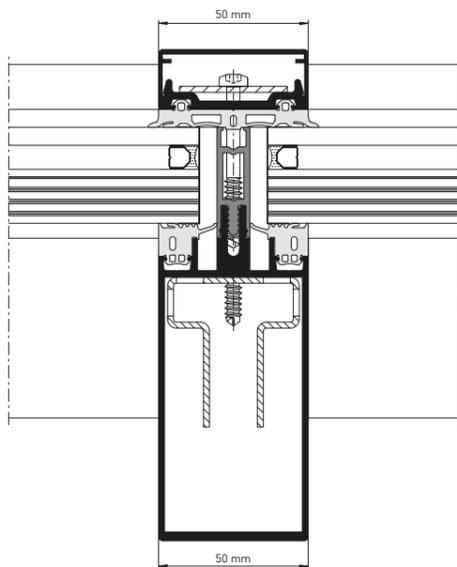
heroal C 50 FP Pfostenschnittdarstellung Brandschutzübergangsbereich

Systemmaße und -eigenschaften

- » Ansichtsbreite: 50 mm
- » Pfostenprofiltiefe: 95-185 mm
- » Riegelprofiltiefe: 60-190 mm
- » Glas-/Füllungsstärken: 22-44 mm
- » max. Füllungselementgewicht: 350 kg
- » Wärmedämmung: $U_f \geq 1,6-2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- » Windlastwiderstand: 2 kN/m^2 (zul. Last), 3 kN/m^2 (erh. Last)
- » Schlagregendichtheit: RE 1050
- » Luftdurchlässigkeit: AE
- » Brandschutz: EI 30

Gestaltungsvarianten und Design

- » identische Außen- und Innenansichten wie heroal C 50
- » Pfosten-Riegel-, Riegel-Riegel- oder Pfosten-Pfosten-Fassade
- » gerade oder polygone Grundrissführung
- » in Teilbereichen auch als Dachfläche realisierbar
- » Integration des Brandschutzsystems heroal FireXtech D 93 FP möglich
- » variantenreiche Abdeck- und Druckprofile
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns und Les Couleurs® Le Corbusier



heroal C 50 FP Pfostenschnittdarstellung Brandschutzbereich

Ergänzende Produktlösungen

Funktional und vielseitig einsetzbar



Dachfenster heroal C 50 SW für heroal Wintergarten- und Fassadensysteme

Das Dachfenstersystem heroal C 50 SW (Skylight Window) ist ein nach außen öffnendes Klappfenster, das als Einsetzelement in den Wintergarten heroal C 50 WG oder in das Fassadensystem heroal C 50 integriert werden kann und für alle Dachneigungen geeignet ist. heroal C 50 SW kann dank der besonders langlebigen und hochwetterresistenten heroal hwr-Pulverbeschichtung auf Wunsch passend zum Wintergarten und zur Fassade gestaltet werden. Die Verarbeitung des Dachfensters erfolgt ebenso einfach und effizient wie bei heroal Fenstersystemen. Die Bedienung des heroal C 50 SW erfolgt auf Wunsch manuell oder elektrisch. Eine Anbindung an die Zentralsteuerung zur automatischen Lüftung ist ebenfalls möglich. Die Entwässerung und Belüftung des Dachfensters wird über das Wintergarten- bzw. Fassadensystem gewährleistet.



heroal W 72 VF (Lüftungsklappe für Fassadensysteme)

Die Lüftungsklappe heroal W 72 VF erfüllt den Wunsch nach einem angenehmen und gesunden Raumklima. Als nutzerunabhängige, motorisch betriebene Lüftungsklappe unterstützt sie Architekten und Planer bei der Umsetzung kontrollierter natürlicher Lüftungskonzepte bei Tag und Nacht. Schmale, geschoss-hohe Öffnungselemente integrieren sich unauffällig in die Fassade – einfach, harmonisch.



Vordach heroal C 50 TC aus dem Fassadensystem heroal C 50

Mit dem vielseitigen Fassadensystem heroal C 50 kann das hochwertige Vordach heroal C 50 TC für den gehobenen Wohn- und Objektbau realisiert werden. Mit einer maximalen Ausladung von 2.000 mm und einer individuellen Dachneigung lässt sich das Vordach entsprechend der individuellen Gegebenheiten anpassen. Dank Druckleistenverschraubung mit versenkten Schrauben, der gleichen Profilbearbeitung wie bei heroal C 50 und der heroal Systemverbindungstechnik ist die Herstellung und Montage schnell und einfach. Das Vordach ist fest mit der Fassade oder dem Baukörper verbunden. Lasten werden je Halter bis zu 6,5 kN abgetragen. Durch die schlanken Profile mit 60 x 50 mm Sparren- und 50 x 50 mm Stützprofil entstehen filigrane Ansichten. Aufgrund der gleichen Oberfläche können Vordach und Fassade einheitlich gestaltet werden.



heroal W 72 i und heroal W 77 i (Blockfenstersysteme)

Die Fenstersysteme heroal W 72 i und heroal W 77 i verbinden architektonische Gestaltung durch filigrane Ansichtsbreiten. Die Blockfenstersysteme bieten maximale Transparenz, Wärmedämmung und elegantes Design ohne sichtbare Flügel und Glasleisten. heroal W 72 i und heroal W 77 i sind vielseitig nutzbar, u.a. auch als Fassadeneinsetzelemente. Die Kombination mit verdeckt liegenden Systembeschlägen verleiht ihnen ein elegantes Design. Die Blockfenstersysteme sind zudem als „schwimmende Fenster“ ausführbar.

heroal PS

Das innovative Riegel-Spann-System

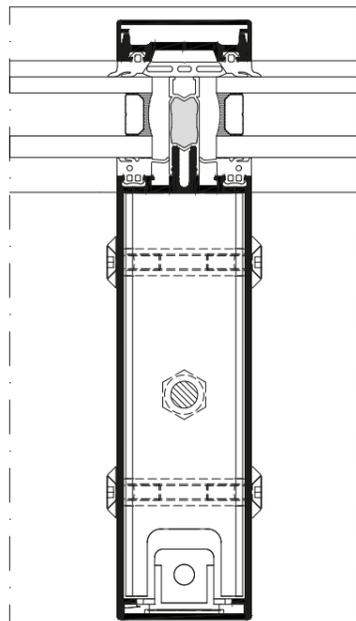


Das Riegel-Spann-System von heroal wird unsichtbar innerhalb eines Hohlprofils montiert und baut eine Vorspannung auf, die den zu erwartenden Lasten entgegenwirkt und das Profil aussteift. Diese Vorspannung des Profils kann individuell auf die zu erwartenden Nutz- und Gebrauchslasten eingestellt werden. Zusätzlich können durch den Einsatz von Schwerlastträgern nochmals die Glasgewichte erhöht werden – so können bis zu 800 kg in einer 50 mm Konstruktion abgetragen werden.

Das innovative Produktkonzept ermöglicht großflächige Verglasungen und hohe Glaslasten dank der hohen Riegellängen, die mit schweren Einschubprofilen statisch nicht realisierbar sind. Damit wird heroal PS dem architektonischen Trend zu großflächigen Verglasungen gerecht.

Gestaltungsvarianten und Design

- » ideale Ergänzung zu den heroal Eck- und Kreuzglasträgern
- » keine Einschubprofile notwendig
- » Formstabilität ohne aufwändige Konstruktionen
- » architektonische Gestaltungsfreiheit dank der Möglichkeit zu schmalen Ansichtsbreiten trotz hoher Glaslasten
- » breite Verglasungsflächen mit hohen Riegellängen



heroal C 50 PS Schnittdarstellung des Riegelspannsystems

heroal CWW 112

Das Senk-Klapp- oder Parallel-Ausstell-Fenster für Fassadensysteme



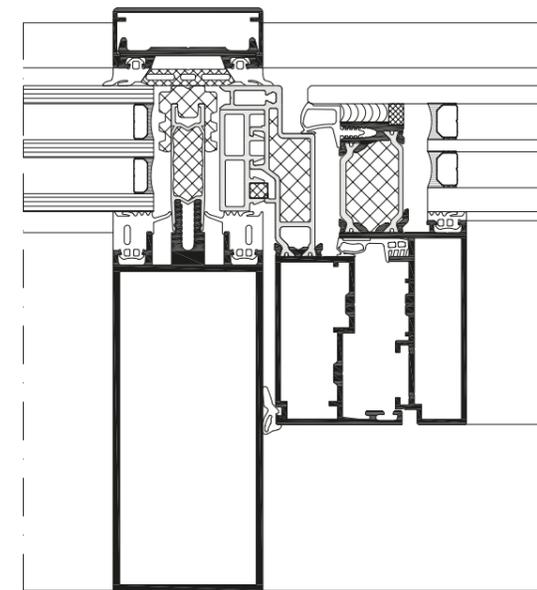
heroal CWW 112 ist ein Fassadenfenster mit minimalistischem Design – ohne äußerlich sichtbare Fenster- oder Flügelrahmen integriert es sich in das Fassadensystem. Durch Auswahl des Beschlags ist das Fassadenfenster flexibel als Senk-Klapp- oder Parallel-Ausstell-Fenster ausführbar und bietet zusätzliche Sicherheit durch eine optionale mechanische Sicherung mit umlaufender Glasleiste. Dank des vollverklebten Stufenglas ermöglicht heroal CWW 112 maximale Transparenz mit uneingeschränkter Ganzglasoptik. Da das Fassadenfenster auf das heroal Fassadensystem abgestimmt und geprüft wurde, ist eine sichere Planung gewährleistet. Die vollständig integrierte oder aufgesetzte Motorisierung bietet maximalen Bedienkomfort.

Systemmaße und Systemeigenschaften

- » Ansichtsbreite: 24 mm
- » Glas-/Füllungsstärken: 30-42 mm
- » Wärmedämmung: $U_f \geq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Gestaltungsvarianten und Design

- » komfortable Bedienung: Manuell oder automatisch mit wahlweise aufliegenden oder verdeckt liegenden 24V Antrieben
- » flexible Ausführbarkeit: als Senk-Klapp- oder Parallel-Ausstell-Fenster sowie mit oder ohne Glasleiste
- » modernes Design ohne außen sichtbare Fenster- oder Flügelrahmen
- » uneingeschränkte Ganzglasoptik mit maximaler Transparenz durch vollverklebtes Stufenglas
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns und Les Couleurs® Le Corbusier



heroal CWW 112 Schnittdarstellung des Senk-Klapp-Fensters

Integrierter Sonnenschutz für ein angenehmes Raumklima

Voll- oder teilintegrierter sowie vorgesetzter Sonnenschutz



heroal VS Z - vollintegriert

Modern gestaltete Fassaden mit hochwertigen, außen liegenden Textilbeschattungen fügen sich harmonisch in das Gesamtbild des Gebäudes ein. Dafür hat heroal drei unterschiedliche Montagevarianten entwickelt, die architektonische und funktionale Anforderungen erfüllen. Während die Bauweise mit einem vollintegrierten Sonnenschutz als elegante, unsichtbare Konstruktion höchsten Ansprüchen an Design und Ästhetik gerecht wird, bietet der teilintegriert montierte Sonnenschutz eine besonders einfache und wirtschaftliche Installation des vorgefertigten heroal VS Z direkt an den Druckprofilen der Fassade. Darüber hinaus können die Verschattungselemente auch mittels einer dezenten, sichtbaren Konstruktion vorgesetzt auf der Fassade installiert werden, was eine problemlose Nachrüstbarkeit und Modernisierung erlaubt.



heroal VS Z - teilintegriert

Die Verschattungselemente an der Fassade können im privaten Wohnungsbau sowie im Objektbau mit großflächigen Verglasungen eingesetzt werden und tragen aktiv zu einem angenehmen Raumklima und einer positiven Energiebilanz bei.

Systemmaße und Systemeigenschaften

- » kleine Bauformen für große Dimensionen
- » Kastenformen: 45° und 90°
- » Kastengrößen; 85 mm, 95 mm, 105 mm und 125 mm
- » max. Fläche: 15 m²
- » max. Elementbreite: bis zu 5.000 mm
- » max. Elementhöhe: bis zu 5.000 mm
- » Vielzahl von Führungen, Endleisten und Befestigungsmöglichkeiten
- » systemkompatibel mit heroal C 50
- » Wärmedämmung: U_f 1,2-1,7 W/m²K
- » Einbruchhemmung: bis RC 3
- » Windlastwiderstand: 2 kN/m² (zul. Last), 3 kN/m² (erh. Last)
- » Schlagregendichtheit: RE 1200
- » Luftdurchlässigkeit: AE



heroal VS Z - vorgesetzt



Systemmaße und Systemeigenschaften

Systemmaße

Bezeichnung	heroal C 50	heroal C 50 ID	heroal C 50 HI	heroal C 50 PH	heroal C 50 GD	heroal C 50 FP
Ansichtsbreite (mm)	50	50	50	50	50	50
Pfostenprofiltiefe (mm)	28-260	95-185	28-260	> 115	300	95-185
Riegelprofiltiefe (mm)	6-215	60-120	6-215	> 120	6-215	60-190
Glas-/Füllungsstärken (mm)	8-62	8-68	28-68	48	8-68	22-44
max. Füllungselementgewichte (kg)	800	800	800	800	800	350
Wärmedämmung (U _f in W/m²K)	1,2-1,7	0,78-1,7	0,78-1,4	≥ 0,78	0,78-1,4	1,6-2,2
Einbruchhemmung	bis RC 3	bis RC 3**	bis RC 2	-	-	-
Windlastwiderstand	zul. Last	2 kN/m²				
	erh. Last	3 kN/m²				
Schlagregendichtheit	RE 1200	RE 1200	RE 1200	RE 1200	RE 1200	RE 1050
Luftdurchlässigkeit	AE*	AE*	AE*	AE*	AE*	AE*
Stoßfestigkeit	I5/E5	I5/E5	I5/E5	I5/E5	-	I5/E5
Schallschutz	bis 46 dB	bis 46 dB	bis 48 dB	-	-	-

* Luftdurchlässigkeit < 0,5 m³/h·m bei Druck > 600 PA

** nur bestimmte Deckleisten

Systemeigenschaften

Bezeichnung	heroal C 50	heroal C 50 ID	heroal C 50 HI	heroal C 50 PH	heroal C 50 GD	heroal C 50 FP
Pfosten-Riegel-Konstruktion	•	•	•	•	•	•
Warmfassade	•	•	•	•	•	•
Kaltfassade	•	•	-	-	-	-
Aufsatzkonstruktion	•	-	•	-	-	-
Lichtdachkonstruktion	•	•	•	-	-	-
Elementbauweise	•	•	•	-	-	-
Wintergarten	•	-	•	-	-	-
Deckschalensortiment	•	•	•	•	•	-
Industriedesign	-	•	-	-	-	-

Einsatzelemente

Bezeichnung	heroal C 50	heroal C 50 ID	heroal C 50 HI	heroal C 50 PH	heroal C 50 GD	heroal C 50 FP
heroal Fensterelemente	•	•	•	-	•	-
heroal Blockfensterelemente	•	•	•	-	•	-
heroal CWW 112	•	•	•	-	•	-
heroal Lüftungsklappe	•	•	•	-	•	-
schwimmendes Fenster	•	•	•	-	-	-
heroal Türelemente	•	•	•	-	•	- *
heroal Dachfensterelemente	•	•	•	-	-	-
heroal Sonnenschutz (voll-/teilintegriert/vorgesetzt)	•	•	•	-	•	-
heroal Vordach	•	•	•	•	•	-

* mit dem Brandschutzsystem heroal FireXtech D 93 FP



Der heroal Rundum-Service

Unterstützung über die gesamte Prozesskette

Rundum unterstützt. Rundum glücklich.

Erfolg ist, wenn ein Rädchen ins andere greift und damit ein reibungsloses Zusammenspiel gewährleistet ist. Deshalb haben wir unsere Serviceangebote so gestaltet, dass Sie bei jedem Aspekt Ihrer Arbeit optimal unterstützt werden. Von Marketing über Planung und Fertigung bis hin zur Anwendung begleitet Sie unser Rundum-Service über die gesamte Prozesskette.



01 Marketing und Vertrieb

- > Print-Produkte
- > Werbemittel
- > Leadgenerierung
- > Website Baukasten
- > Haustürkonfigurator
- > E-Mail Marketing
- > Veranstaltungen
- > Ausstellungskonzepte
- > Personal-Marketing

02 Planung und Angebot

- > Planungstools
- > BIM-/CAD-Daten
- > Online Konfiguration und Bestellung
- > Elektronische Bestellung (EDI)
- > LogiKal und PICOS Support
- > Objektberatung
- > Ausarbeitung für Objekte
- > Digitale Produktinformationen und Prüfzeugnisse

03 Logistik

- > Kürzeste Lieferzeiten
- > Höchste Termintreue
- > Kommissionsweise Auslieferung
- > Persönlicher Kontakt zum Fahrer
- > Objektbezogene Verpackungskonzepte
- > Schutzfolie auf Profilen
- > Rücknahme von Verpackungsmaterial

04 Fertigung

- > Profilverbunderstellung
- > Oberflächenbeschichtung
- > Profilbiegen und Blechbearbeitung
- > Dokumentierte Qualität/Qualitätsstraße
- > Zuschnittservice
- > Vorkonfektionierte Baugruppen und Fertigelemente
- > Maschinen und Werkzeuge
- > Maschinen- und Werkzeugreparaturservice

05 Anwendung

- > heroal Smart Living
- > Objektreferenzen
- > Referenzshootings
- > Digitale Wartungsanleitungen
- > Support Hotline
- > Anwendungstechniker



06 Support und Service

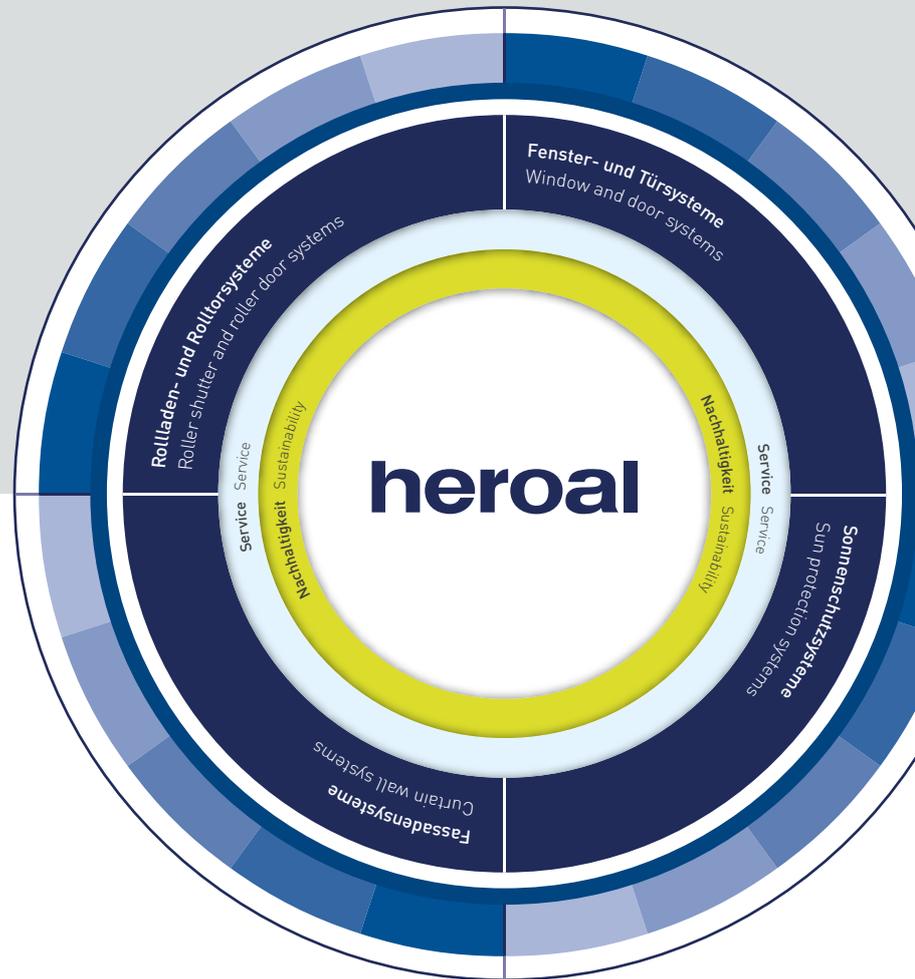
- > heroal Communicator
- > heroal Academy
- > Technische Beratung

heroal – das Aluminium-Systemhaus

Als eines der führenden Aluminium-Systemhäuser entwickelt und produziert heroal optimal aufeinander abgestimmte Systeme für Fenster, Türen, Fassaden, Rollläden, 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 praxismgerechte Innovationen, branchenweit führenden Service und hochwertiges, in jede Architektur integrierbares Design mit umfassender Nachhaltigkeit vereinen.



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