heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme

Von heroal



heroal - Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG
Österwieher Str. 80
33415 Verl
Deutschland

Tel.: +49 5246 5070
Fax: +49 5246 507222

objekt@heroal.de
www.heroal.de

heroal Fenstersysteme aus Aluminium

heroal Fenstersysteme überzeugen mit unbegrenzter Farb- und Designvielfalt sowie einer filigranen Optik mit gleichzeitig besten Werten hinsichtlich Wärmedämmung, Schallschutz und Sicherheit. Vielfältige, modulare Ausführungsvarianten und Kombinationsmöglichkeiten mit dem heroal Systemportfolio (z. B. mit Sonnenschutz- und Fassadensystemen) bieten Architekten und Planern funktionale Vielseitigkeit.

heroal Türsysteme aus Aluminium

heroal bietet Türsysteme für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke: Objekttüren, Haustüren und Brand- und Rauchschutztüren, inklusive der passenden Türschwellen, Türflügel und Beschläge. heroal Systeme erzielen Spitzenwerte bei Dichtigkeit, Schallschutz und Sicherheit und bieten einen besonders hohen Grad an Funktionalität und Stabilität. Durch die individuelle Oberflächenveredelung und den heroal Profilbiege- und Abkantservice sind der Gestaltung keine Grenzen gesetzt. Als Resultat der exklusiven Partnerschaft mit Les Couleurs(R) Le Corbusier(R) entstand darüber hinaus die heroal Les Couleurs(R) Le Corbusier(R) Haustür inkl. Türfüllung, die durch ihre exklusiven und harmonischen Farbkombinationen der Le Corbusier Farben besticht.

heroal Schiebe- und Hebe-Schiebesysteme aus Aluminium

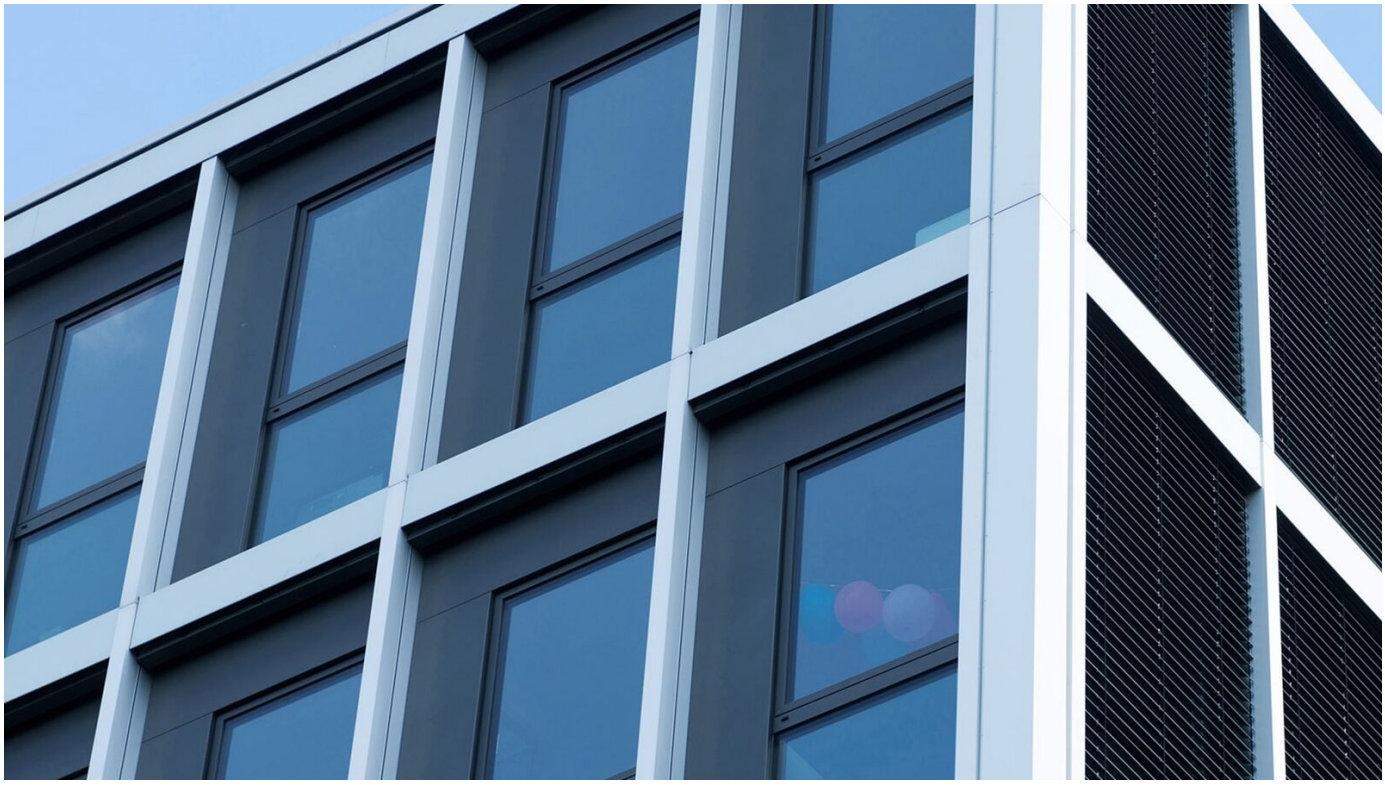
heroal Schiebe- und Hebe-Schiebesysteme aus Aluminium bieten die perfekte Kombination aus Transparenz und Wärmedämmung, auch für große Flächen. Unterschiedliche Öffnungsarten und Designvarianten geben Planern und Architekten die Möglichkeit, Komfort und Funktionalität miteinander zu vereinen. Die bewährten heroal Technologien sorgen außerdem für optimale Ergebnisse bei Barrierefreiheit, Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Einbruchhemmung. Ausführungen als 90-Grad-Ecke zum Öffnen oder feste Ganzglasecke sorgen für einen fließenden Übergang zwischen Innen- und Außenbereich.

heroal Rauch- und Brandschutzsysteme aus Aluminium

heroal Brand- und Rauchschutzsysteme zeichnen sich durch höchste Flexibilität und eine effiziente Verarbeitung aus. Mit verschiedenen Systemen und Zusatzkomponenten für den Objekt- und Wohnbau können individuelle Anforderungen erfüllt werden. Das Produktportfolio erstreckt sich von Brand- und Rauchschutztüren im Innen und Außenbereich bis zu kompatiblem Brandschutzglas. heroal Brandschutzsysteme decken unterschiedlichste technische Anforderungen ab und zeichnen sich zugleich durch eine große Designvielfalt aus.

heroal Fenstersysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal



heroal Fenstersysteme aus Aluminium in verschiedenen Systemvarianten für Wohnbau und Gewerbe. Neben Lösungen mit hohem Wärmeschutz bietet heroal auch passivhaus-zertifizierte Fenster, Blockfenster sowie individuelle Objektlösungen, z.B. für historische Fassaden und die Sanierung denkmalgeschützter Gebäude. Lüftungsklappen und Fassaden-Einsatzelemente ergänzen das Angebot.

heroal Fenstersysteme

Systemlösungen mit Zertifizierung

heroal Systemlösungen aus Aluminium prägen die Gebäudehülle. Fenster-, Türen- oder Fassadensysteme verbleiben für Jahrzehnte im Gebäude bis sie, möglichst ohne Qualitätsverlust recycelt und in ihre Bestandteile zerlegt, dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden.
Die Auszeichnung Cradle to Cradle Certified® kennzeichnet zirkuläre und verantwortungsvoll hergestellte Produkte sowie die Verwendung umweltsicherer, gesunder und wiederverwertbarer Materialien. Der Gedanke hinter Cradle to Cradle (engl. für von der Wiege zur Wiege) ist die Kreislauffähigkeit von Produkten und Materialien. Der Ansatz geht dabei über den einfachen Recyclinggedanken hinaus und bezieht den gesamten Prozess von der Herstellung eines Produkts über die Nutzungsphase bis zur Demontage und erneuten Verarbeitung ein.
Die Fenstersysteme heroal W 77 PH, heroal W 72 RL, heroal W 72 CL, heroal W 72 und heroal W 77 HI haben das Cradle to Cradle Zertifikat Silber erhalten.

heroal Fenstersysteme überzeugen mit unbegrenzter Farb- und Designvielfalt sowie einer filigranen Optik mit gleichzeitig besten Werten hinsichtlich Wärmedämmung, Schallschutz und Sicherheit. Vielfältige, modulare Ausführungsvarianten und Kombinationsmöglichkeiten mit dem heroal Systemportfolio (z. B. mit Sonnenschutz- und Fassadensystemen) bieten Architekten und Planern funktionale Vielseitigkeit.

- Geringe Bautiefen und filigrane Ansichtsbreiten
- Einbruchhemmung bis RC 4 (in Kombination mit heroal Rollläden)
- Hohe Wärmedämmung bis Passivhauszertifizierung

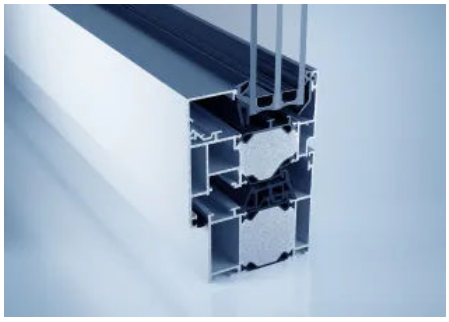
heroal Fenstersysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

- Rund-, Stich- und Korbbögen sowie kreisrunde Elemente
- Hochwetterresistente heroal hwr-Pulverbeschichtung
- Umfassende Ausführungs- und Gestaltungsmöglichkeiten
- Automatisierte Fensteranlagen mit elektrischem Fensterantrieb möglich

heroal W 72

Fenstersystem heroal W 72



Fenstersystem heroal W 72 (© heroal)

Innovative Isolierung, hohe Funktionalität und Flexibilität für jeden Einsatzbereich: Dafür steht das Fenstersystem heroal W 72. Um Verarbeitern, Architekten und Bauherren maximalen Gestaltungsspielraum zu bieten, bietet heroal das Fenstersystem heroal W 72 in verschiedenen Varianten an.

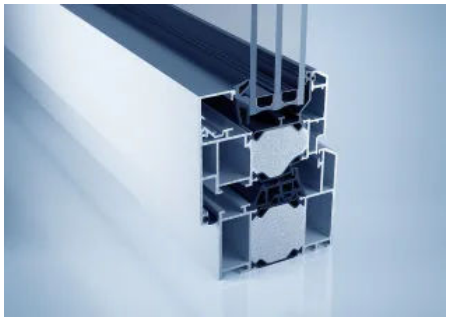
Das Fenstersystem heroal W 72 bietet mit vielseitigen Varianten einen großen Gestaltungsfreiraum. Fenster mit hohem Glasanteil können dank der minimalen Ansichtsbreite von gerade einmal 90 mm realisiert werden. Mit einem niedrigen U_f-Wert von 1,3 W/(m²K) bei einer Ansichtsbreite von 120 mm bildet das Fenstersystem heroal W 72 die Basis für weitere Ausbaustufen.

Systemmaße

Profilbautiefe (mm)	
Rahmenprofile	72
Flügelprofile	84
Sprossenprofile	72
Profilansichtsbreite (mm)	
Rahmenprofile	50-250
Flügelprofile	33-67
Rahmen-Flügelkombination	90
Sprossenprofile	74-254

Systemeigenschaften

Weitere Informationen zum Fenstersystem heroal W 72



Fenstersystem heroal W 72 CL (© heroal)

Fenstersystem heroal W 72 CL

Das heroal W 72 CL Fenstersystem im abgeschrägten Design (Classicline-Kontur) mit ausgewogenen Proportionen ist besonders geeignet für die Renovierung bzw. Altbausanierung. Das System kombiniert eine flächenversetzte Kontur mit bewährten heroal Systemkomponenten. Es ist damit die ideale Lösung für die Sanierung von Altbauten und denkmalgeschützten Gebäuden im Wohnungs- und Objektbau.

heroal Fenstersysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal



Fenstersystem heroal W 72 RL (© heroal)

Fenstersystem heroal W 72 RL

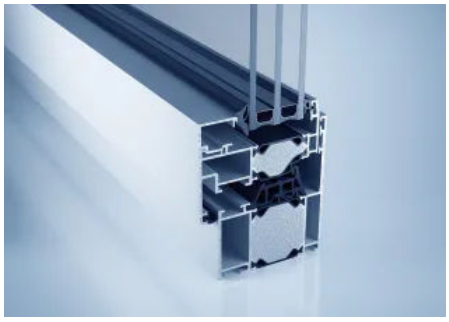
Basierend auf dem Fenstersystem heroal W 72 fügt sich das heroal W 72 RL mit seinen abgerundeten Fensterprofilen sowohl in moderne als auch traditionelle Architekturen stilsicher ein. Der Flächenversatz zwischen Rahmen und Flügel sorgt für eine klassische Außenansicht des Fensters. Damit eignet es sich insbesondere für die Sanierung im Altbau sowie für denkmalgeschützte Gebäude.

Systemmaße für heroal W 72 RL und heroal W 72 CL

Profilbautiefe (mm)	
Rahmenprofile	82
Flügelprofile	81
Sprossenprofile	84
Profilansichtsbreite (mm)	
Rahmenprofile	60-154
Flügelprofile	33-43
Sprossenprofile	74-94

Systemeigenschaften

Weitere Informationen zum Fenstersystem heroal W 72



Fenstersystem heroal W 72 i (© heroal)

Fenstersystem heroal W 72 i

Das Fenstersystem heroal W 72 i mit Innenverglasung verbindet architektonische Gestaltung mit filigranen Ansichtsbreiten. heroal W 72 i bietet maximale Transparenz, Wärmedämmung und elegantes Design ohne sichtbare Flügel. Das Blockfenstersystem ist vielseitig nutzbar, u. a. auch als Fassadeneinsatzelement (schwimmendes Fenster). Die Kombination mit verdeckt liegenden Beschlägen verleiht dem System ein elegantes Design.

Systemmaße

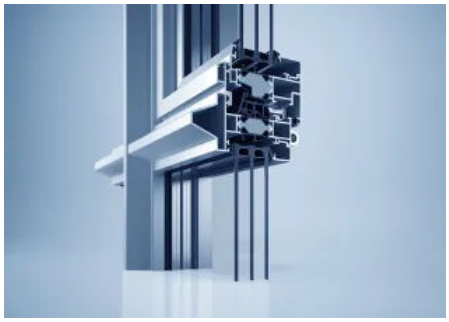
Profilbautiefe (mm)	
Rahmenprofile	72
Flügelprofile	72
Sprossenprofile	76,5 (außenverglast) / 79 (innenverglast)
Profilansichtsbreite (mm)	
Rahmenprofile	70-120
Flügelprofile	Verdeckt
Sprossenprofile	114-244

Systemeigenschaften

Weitere Informationen zum Fenstersystem heroal W 72

heroal Fenstersysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal



Fenstersystem heroal W 72 CW (© heroal)

Fenstersystem heroal W 72 CW

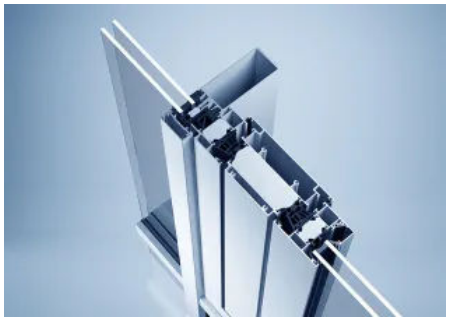
Das heroal Fenstersystem W 72 CW bietet Planern individuelle, objektgerechte Gestaltungsvarianten für Fensterelemente in Geschosshöhe. Großflächige Öffnungen lassen sich damit in einer klassischen Pfosten-Riegel-Optik realisieren. Verschiedene Profilvarianten machen das Aluminium-Verbundsystem heroal W 72 CW zu einer attraktiven Alternative zu Stahl-Fassaden.

Systemmaße

Profilbautiefe (mm)		
	Stahloptik	**Fassadenoptik**
Rahmenprofile	106	72
Flügelprofile	102-106	72
Sprossenprofile	76,5-84	
Profilansichtsbreite (mm)		
Rahmenprofile	38/50	28
Flügelprofile	verdeckt	
Sprossenprofile	50	

Systemeigenschaften

Weitere Informationen zum Fenstersystem heroal W 72



Lüftungsklappe heroal W 72 VF (© heroal)

Lüftungsklappe heroal W 72 VF

Die Lüftungsklappe heroal W 72 VF erfüllt den Wunsch nach einem angenehmen und gesunden Raumklima. Als nutzerunabhängige, motorisch betriebene Lüftungsklappe unterstützt sie bei der Umsetzung kontrollierter natürlicher Lüftungskonzepte bei Tag und Nacht. Schmale, geschosshohe Öffnungselemente integrieren sich unauffällig in die Fassade. heroal W 72 VF ist systemkompatibel mit heroal C 50, heroal W 72, heroal D 72 und heroal S 77 SL.

Systemmaße

Profilbautiefe (mm)	
Rahmenprofile	72
Flügelprofile	84
Profilansichtsbreite (mm)	
Rahmenprofile	50-250
Flügelprofile	170 / 250
Rahmen-Flügelkombination	min. 210

Systemeigenschaften

Weitere Informationen zum Fenstersystem heroal W 72

heroal Fenstersysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

heroal W 72 plus - modulares Zubehörsystem

Das Zubehörsystem heroal plus erweitert das Fenstersystem heroal W 72 um zusätzliche Funktionen. Es ermöglicht die Integration von Sonnenschutz, Insektenschutz, Absturzsicherung und Fensterbank. Alle Komponenten sind farb- und oberflächenidentisch, bieten ein einheitliches Design und können flexibel kombiniert oder nachträglich eingebaut werden.

Eigenschaften:

- Gewerkeübergreifende Lösung
- Nachrüstbar, austauschbar und flexibel kombinierbar
- Einfache Planung und hohe Prozesssicherheit



Zubehörsystem heroal plus (© heroal)

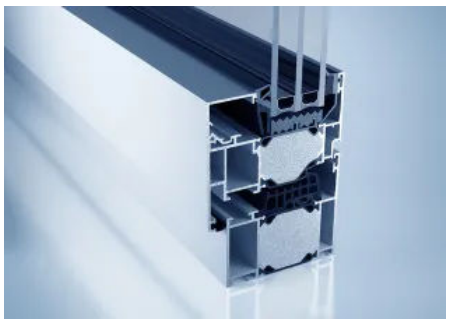
Zubehör im Überblick:

Die Komponenten Sonnenschutz, Insektenschutz, Absturzsicherung und Fensterbank sind optisch und funktional abgestimmt, kombinierbar und nachträglich integrierbar. Einheitliche Farben und Oberflächen sorgen für ein harmonisches Gesamtbild.

- **Sonnenschutz:** Das Zip-Screen-System heroal VS Z dient als außenliegender Sonnenschutz und bietet Sicht-, UV- und Hitzeschutz. Der Behang wird per Reißverschluss in Aluminium-Führungsschienen geführt, was Wind- und Witterungsbeständigkeit gewährleistet.
- **Insektenschutz:** Das System heroal IS ist ein Insektenschutzrollo, das direkt eingebaut oder in bestehende heroal plus Systeme nachgerüstet werden kann. Es bietet Schutz vor Insekten bei hoher Licht- und Luftdurchlässigkeit.
- **Absturzsicherung:** Die Lösung heroal FPS erfüllt hohe Sicherheitsanforderungen für bodentiefe Fenster und ist auf das Fensterdesign abgestimmt. Sie lässt sich in das heroal plus System integrieren.
- **Fensterbank:** Fensterbänke aus dem Portfolio heroal WS ergänzen Fenstersysteme durch langlebige, witterungsbeständige und optisch abgestimmte Lösungen.

heroal W 77

Fenstersystem heroal W 77



Fenstersystem heroal W 77 / heroal W 77 HI (© heroal)

heroal W 77 ist ein innovatives Aluminium-Fenstersystem, welches für hohe Qualität, Funktionalität und Flexibilität steht.
Das System bietet eine moderne Lösung für den privaten Wohn- und Objektbau. Je nach Ausführung kann es durch seine wärmedämmenden Eigenschaften zur Reduzierung von Wärmeverlusten beitragen.

Durch die intelligente Kombination von Geometrie und Material erzielt das Fenstersystem heroal W 77 bei einer Bautiefe von lediglich 77 mm einen U_f- Wert von 0,95 W/(m²K) (Ansichtsbreite 120 mm) auf Passivhausniveau. Durch diese Entwicklung ist es gelungen, das thermisch getrennte Aluminiumfenster langfristig nicht nur auf die Anforderungen von heute, sondern auch auf die Forderungen von morgen „nearly zero-energy buildings“ auszurichten.

Systemmaße für heroal W 77 und heroal W 77 HI

Profilbautiefe (mm)	
Rahmenprofile	77

heroal Fenstersysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

Flügelprofile	89
Sprossenprofile	77
Profilansichtsbreite (mm)	
Rahmenprofile	50-250
Flügelprofile	33-67
Sprossenprofile	74-254

Systemeigenschaften

Weitere Informationen zum Fenstersystem heroal W 77



Fenstersystem heroal W 77 PH (© heroal)

Fenstersystem heroal W 77 PH

Schon bei einer Bautiefe von nur 77 mm und einer Ansichtsbreite von 180 mm erfüllt das Fenstersystem heroal W 77 PH die hohen Anforderungen des Passivhaus-Instituts Dr. Feist. Bereits mit einer Ansichtsbreite von nur 120 mm wird ein passivhaustauglicher U_f-Wert von 0,8 W/(m²K) erzielt.

Systemmaße

Profilbautiefe (mm)	
Rahmenprofile	77
Flügelprofile	84
Sprossenprofile	77
Profilansichtsbreite (mm)	
Rahmenprofile	145
Flügelprofile	43
Sprossenprofile	164

Systemeigenschaften

Weitere Informationen zum Fenstersystem heroal W 77



Fenstersystem heroal W 77 i (© heroal)

Blockfenstersystem heroal W 77 i

Das Blockfenstersystem heroal W 77 i mit Innenverglasung zeichnet sich durch filigrane Ansichtsbreiten, große Glasflächen und eine maximale Transparenz aus. Durch das äußere Erscheinungsbild des Fensters ohne sichtbaren Flügel, das ideal die schmalen Ansichtsbreiten des Systems betont sowie durch Wärmedämmwerte von U_f=1,0 W/m²K (im Standardschnitt) werden hohe architektonische und energetische Ansprüche erfüllt. Das Fenstersystem kann auch als schwimmendes Fenster in die Fassade integriert werden.

Systemmaße

Profilbautiefe (mm)	
Rahmenprofile	77
Flügelprofile	84
Sprossenprofile	77

heroal Fenstersysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

Profilansichtsbreite (mm)	
Rahmenprofile	70-140
Flügelprofile	34
Sprossenprofile	94-194

Systemeigenschaften

Weitere Informationen zum Fenstersystem heroal W 77

heroal W 77 plus - modulares Zubehörsystem

Das Zubehörsystem heroal plus erweitert das Fenstersystem heroal W 77 um zusätzliche Funktionen. Es ermöglicht die Integration von Sonnenschutz, Insektenschutz, Absturzsicherung und Fensterbank. Alle Komponenten sind farb- und oberflächenidentisch, bieten ein einheitliches Design und können flexibel kombiniert oder nachträglich eingebaut werden.

Eigenschaften:

- Gewerkeübergreifende Lösung
- Nachrüstbar, austauschbar und flexibel kombinierbar
- Einfache Planung und hohe Prozesssicherheit



Zubehörsystem heroal plus (© heroal)

Zubehör im Überblick:

Die Komponenten Sonnenschutz, Insektenschutz, Absturzsicherung und Fensterbank sind optisch und funktional abgestimmt, kombinierbar und nachträglich integrierbar. Einheitliche Farben und Oberflächen sorgen für ein harmonisches Gesamtbild.

- **Sonnenschutz:** Das Zip-Screen-System heroal VS Z dient als außenliegender Sonnenschutz und bietet Sicht-, UV- und Hitzeschutz. Der Behang wird per Reißverschluss in Aluminium-Führungsschienen geführt, was Wind- und Witterungsbeständigkeit gewährleistet.
- **Insektenschutz:** Das System heroal IS ist ein Insektenschutzrollo, das direkt eingebaut oder in bestehende heroal plus Systeme nachgerüstet werden kann. Es bietet Schutz vor Insekten bei hoher Licht- und Luftdurchlässigkeit.
- **Absturzsicherung:** Die Lösung heroal FPS erfüllt hohe Sicherheitsanforderungen für bodentiefe Fenster und ist auf das Fensterdesign abgestimmt. Sie lässt sich in das heroal plus System integrieren.
- **Fensterbank:** Fensterbänke aus dem Portfolio heroal WS ergänzen Fenstersysteme durch langlebige, witterungsbeständige und optisch abgestimmte Lösungen.

heroal Fenstersysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

heroal W 65

Fenstersystem heroal W 65



Fenstersystem heroal W 65 (© heroal)

Das System heroal W 65 steht für besonders wirtschaftliche Fensterlösungen. Dabei erfüllt es hohe Qualitätsansprüche: Mit 3-Kammer-Profilen und den bewährten Beschlägen ist das System hochwertig ausgestattet und überzeugt auch im Hinblick auf Schallschutz und Einbruchhemmung.

Systemmaße

Profilbautiefe (mm)	
Rahmenprofile	65
Flügelprofile	77
Sprossenprofile	65
Profilansichtsbreite (mm)	
Rahmenprofile	50-154
Flügelprofile	33-95
Sprossenprofile	74-254

Systemeigenschaften

Weitere Informationen zum Fenstersystem heroal W 65

Zubehör

Drainagesystem heroal DS für Fenstersysteme



Drainagesystem heroal DS für Fenstersysteme (© heroal)

Das Drainagesystem heroal DS sorgt für eine rückstaufreie Abführung des Oberflächenwasser und ist somit ein sicherer Schutz vor Feuchteschäden im Innenbereich.

Das Drainagesystem heroal DS für Fenstersysteme gewährleistet das freie Passieren großflächiger Fensterelemente ohne Einschränkungen. Umlaufende Dichtungsebenen im Element- und Flügelrahmen garantieren eine optimale Dichtheit.

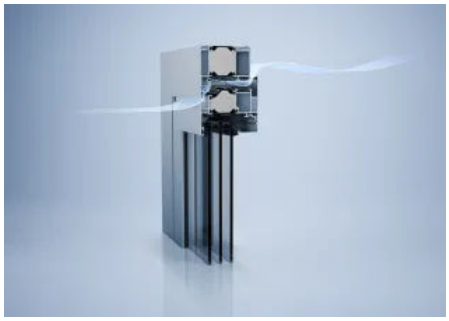
Systemeigenschaften

Weitere Informationen zum Drainagesystem heroal DS

heroal Fenstersysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

heroal Fensterfalzlüfter für heroal W 72 und heroal W 77



heroal Fensterfalzlüfter (© heroal)

Der heroal Fensterfalzlüfter für die Fenstersysteme heroal W 72 und heroal W 77 stellt einen nutzerunabhängigen Feuchteschutz nach DIN 1946-6 sicher. So wird Schimmelbildung im Rauminneren vermieden und die Frischluftnachströmung, für beispielsweise Ventilatoren, gewährleistet.
Nahezu unsichtbar wird er in die Mitteldichtung des Fensters eingesetzt und ist so bei geschlossenem Fenster weder von innen noch von außen sichtbar. Strom benötig der heroal Fensterfalzlüfter nicht. Die Luft strömt automatisch durch die im Gebäude herrschende Druckdifferenz.

Systemeigenschaften

Weitere Informationen zum heroal Fensterfalzlüfter

Beschlagsysteme und Antriebssysteme für Fenster



heroal WF Fensterbeschläge (© heroal)

Beschlagsystem heroal WF für Fenster

heroal Beschlagsysteme für Fenster erlauben größtmöglichen Gestaltungsspielraum mit modernen Griffdesigns und zeichnen sich durch Langlebigkeit, Sicherheit und Funktionalität aus. heroal WF überzeugt neben der RC 2- und RC 3-Zertifizierung durch eine standardmäßige Grundsicherheit. Aufliegend (WF 100, WF 200, WF 300) oder verdeckt liegend (WF 100 i) lässt sich für jede Architektur der passende Beschlag finden.

Systemeigenschaften

Weitere Informationen zum Beschlagsysteme heroal WF



heroal WF EM Fensterbeschlagsystem (© heroal)

Beschlagsysteme heroal WF EM für Fenster

Das innovative Fensterbeschlagsystem heroal WF EM besticht durch seine einfache, effiziente Montage: Alle Treibstangen stehen in Fixlängen montierfertig bereit. Das Ablängen und Stanzen der Schubstangen entfällt, ebenso wie das Freistanzen der Flügelnutecken. Alle Bauteile lassen sich von außen frontal einklipsen.
Für ein Höchstmaß an Sicherheit ist heroal WF EM in einbruchhemmenden Ausführungen bis RC 3 erhältlich. heroal WF EM eignet sich für alle gängigen Öffnungsarten - auch für barrierefreie Fenstertüren - und ist wahlweise als klassisch aufliegende Bandseite (heroal WF EM) oder als verdeckt liegende Bandseite (heroal WF i EM) erhältlich.

Systemeigenschaften

Weitere Informationen zum Beschlagsysteme heroal WF EM

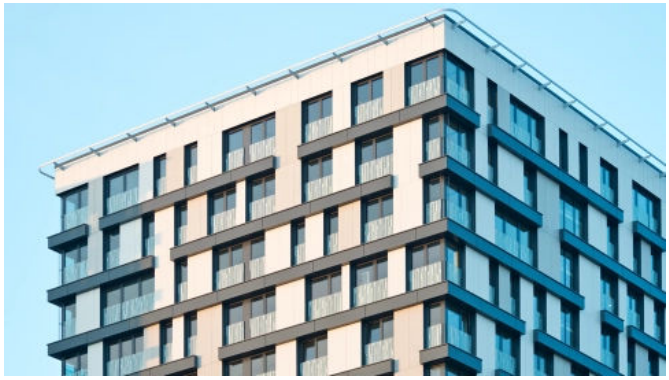
Integriertes Antriebssystem heroal WF Drive

Der elektrische Fensterantrieb heroal WF Drive ermöglicht ein automatisiertes Ent- und Verriegeln sowie Kippen aller heroal Fenstersysteme. Dank der Montage am Fensterrahmen wird kein Kabelübergang benötigt. So ist der Antrieb bei geschlossenem Fenster komplett unsichtbar. Wird das Fenster in Drehstellung zugedrückt, verriegelt die integrierte Auto-Lock Funktion es zudem automatisch. Gesteuert werden kann heroal WF Drive sowohl per Taster, als auch via App. Die Integration in gängige Smart Home Systeme ist ebenfalls problemlos möglich.

heroal Fenstersysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

Anwendungsbeispiele



Residence Garden Towers in Prag



Betriebsgebäude SiSi-Werke in Eppelheim



Sportresidenz Zillertal in Uderns



Villa Marckhoff im Kunstmuseum in Bochum, Systeme heroal D 72 RL, heroal W 72 RL



Firmengebäude Les Cafés SATI in Straßburg (© AEA architectes)



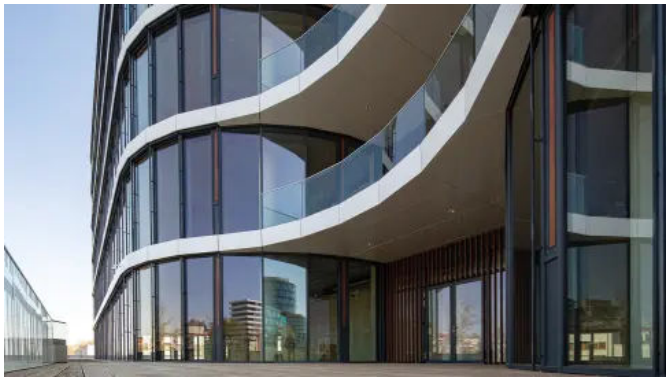
Fritz-Henßler-Berufskolleg in Dortmund (© Jörg Hempel)

heroal Fenstersysteme aus Aluminium

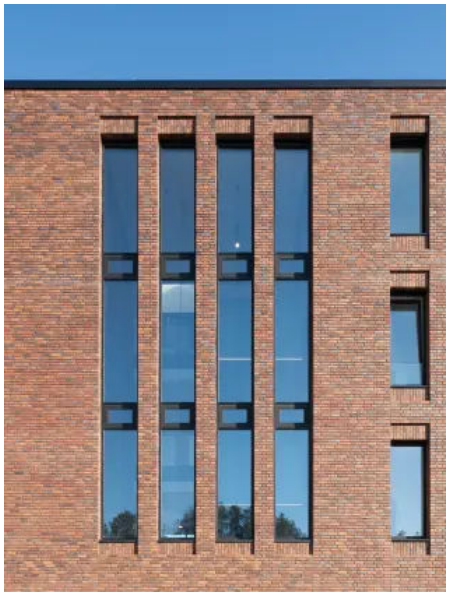
Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal



Wohnhaus in Wuppertal (© Stefan Schilling)



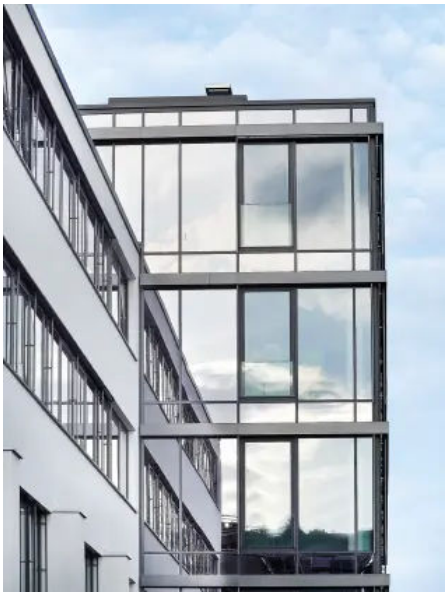
Bürogebäude Kotelna Park II in Prag (© Stepan Latal)



Büroensemble PhoenixWerk in Dortmund (© PhoenixWERK - SHA Scheffler Helbich Architekten & Christian Eblenkamp)



Ovesco Endoscopy AG in Tübingen (© Christian Weinrich Fotografie)



Technologiepark in Paderborn (© Christian Weinrich Fotografie)

heroal Türsysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal



heroal bietet Türsysteme für verschiedene Einsatzzwecke, darunter Objekt- und Haustüren sowie – je nach Ausführung und geprüftem Systemaufbau – Lösungen für den Brand- und Rauchschutz. Ergänzend stehen passende Türschwellen, Türflügel und Beschläge zur Verfügung. Die Leistungsmerkmale der Systeme, beispielsweise Wärmedämmung, Luft- und Schlagregendichtheit, Schallschutz, Sicherheit und Stabilität, sind abhängig von der jeweiligen Systemausführung, den verwendeten Komponenten und dem konkreten Türelement. Technische Kennwerte und Klassifizierungen sind den jeweiligen Produktunterlagen zu entnehmen.

heroal Türsysteme

Durch die individuelle Oberflächenveredelung und den heroal Profilbiege- und Abkantservice sind der Gestaltung keine Grenzen gesetzt. Als Resultat der exklusiven Partnerschaft mit Les Couleurs® Le Corbusier entstand darüber hinaus die heroal Les Couleurs® Le Corbusier Haustür inkl. Türfüllung, die durch ihre exklusiven und harmonischen Farbkombinationen der Le Corbusier Farben besticht.

- Vielfältige Ausführungs- und Gestaltungsmöglichkeiten
- Beste Werte bei Wärmedämmung, Schallschutz und Einbruchhemmung (bis RC 3)
- Hochwetterresistente heroal hwr-Pulverbeschichtung
- Schlösser und Türbänder für alle Türsituationen
- Für Flucht- und Rettungswege und Heavy Duty Bereiche geeignet, auch nach DIN 179 / DIN 1125 geprüft und zugelassen

Systemlösungen mit Zertifizierung

heroal Systemlösungen aus Aluminium prägen die Gebäudehülle. Fenster-, Türen- oder Fassadensysteme verbleiben für Jahrzehnte im Gebäude bis sie möglichst ohne Qualitätsverlust recycelt und in ihre Bestandteile zerlegt dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden.
Die Auszeichnung Cradle to Cradle Certified® kennzeichnet zirkuläre und verantwortungsvoll hergestellte Produkte sowie die Verwendung umweltsicherer, gesunder und wiederverwertbarer Materialien. Der Gedanke hinter Cradle to Cradle (engl. für von der Wiege zur Wiege) ist die Kreislauffähigkeit von Produkten und Materialien. Der Ansatz geht dabei über den einfachen Recyclinggedanken hinaus und bezieht den gesamten Prozess von der Herstellung eines Produkts über die Nutzungsphase bis zur Demontage und erneuten Verarbeitung ein.

heroal Türsysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

Die Haustürsysteme heroal D 72, heroal D 72 RL und heroal D 72 CL und die Objekttürsysteme heroal D 72 und heroal D 65 haben das Cradle to Cradle Zertifikat Silber erhalten.

heroal Objekttürsysteme

Objekttürsysteme von heroal sind die optimale Lösung für stark frequentierte Durchgangsbereiche im Objektbau. Flexible Öffnungsarten, vielfältige Designs und beste Leistungseigenschaften in Bezug auf Schalldämmung und Einbruchhemmung schaffen eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten.
Die Kombination mit Drainagesystemen für eine zuverlässige Oberflächenentwässerung bei Durchgangsbereichen mit Nullschwelle sowie das hochwertige Sortiment an Beschlägen runden das Angebot ab.



heroal D 72 Objekttürsystem

Objekttürsystem heroal D 72

Das Türsystem heroal D 72 bietet funktionale Vielseitigkeit mit vielen Öffnungsarten bei heroal typischen Leistungseigenschaften. Mit dem geprüften und zertifizierten heroal System lassen sich alle gängigen Öffnungsarten inkl. geprüfter Flucht- und Rettungswege (nach DIN EN 179 / 1125), Automatiktüranlagen, Fingerschutztüren sowie einbruchhemmende Türen – auch mit Fluchttürfunktion – realisieren.

Systemmaße und -eigenschaften

Profilbautiefe (mm)	
Rahmenprofile	72
Flügelprofile	59-82
Sprossenprofile	72
Profilansichtsbreite (mm)	
Rahmenprofile	60-250
Flügelprofile	56-124
Sprossenprofile	70-254
Glas-/Füllungsstärke (mm)	54
Max. Flügelgewichte (kg)	180
Max. Flügelbreiten (mm)	1400
Max. Flügelhöhen (mm)	2500
Min. Ansichtsbreite Rahmen-/ Flügelprofil (mm)	145

Weitere Informationen zum heroal D 72 Objekttürsystem

Paniktürsystem heroal D 72 RC 3 Panik

Das Türsystem **heroal D 72 RC 3 Panik** ist als ein- und zweiflügelige Paniktür gemäß DIN EN 1627 (RC 3) zertifiziert und erfüllt die Anforderungen der Norm für Paniktürverschlüsse DIN EN 1125. Es bietet vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten wie barrierefreie und Nullbarriere-Schwellen, Aufsatz- oder Rollentürbänder sowie Varianten mit Seitenteilen, Oberlichtern und Paneelfüllungen – ohne Kompromisse bei der geprüften Sicherheitsfunktion.
Zur Ausstattung gehören eine Panikdruckstange und Sicherheitskomponenten wie Silatec i2 Glas, Riegel-, Bohr- und Durchstichschutz.

heroal Türsysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal



heroal D 65 Objekttür (© heroal)

Objekttürsystem heroal D 65

Das heroal Türsystem heroal D 65 bietet wirtschaftliche Lösungen für nach innen und nach außen zu öffnende Türen inklusive Automatiktüranlagen und Fluchttüren. Die 3-Kammer-Profile bieten mit den bewährten Systembeschlägen in Kombination mit den heroal Systemkomponenten bestmögliche Systemsicherheit. Das heroal Türsystem heroal D 65 erfüllt hohe Ansprüche im Hinblick auf Bedienkomfort und Einbruchhemmung.

Systemmaße und -eigenschaften

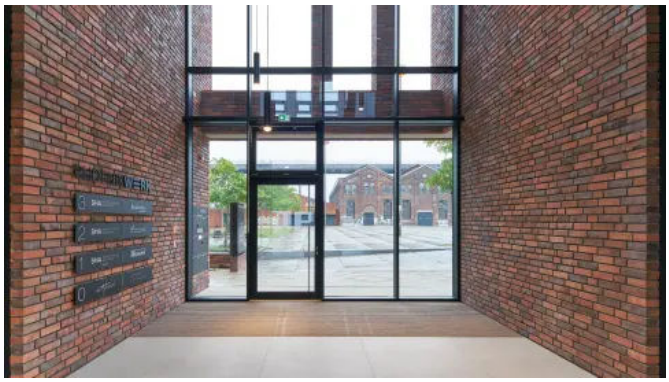
Profilbautiefe (mm)	
Rahmenprofile	65
Flügelprofile	61-65
Sprossenprofile	65
Profilansichtsbreite (mm)	
Rahmenprofile	60-250
Flügelprofile	56-124
Sprossenprofile	74-254
Glas-/Füllungsstärke (mm)	46
Max. Flügelgewichte (kg)	180
Max. Flügelbreiten (mm)	1400
Max. Flügelhöhen (mm)	2500
Min. Ansichtsbreite Rahmen-/ Flügelprofil (mm)	145

Weitere Informationen zum heroal D 65 Objekttürsystem

Anwendungsbeispiele heroal Objekttürsysteme



heroal D 72 Objekttürsystem im Produktionskomplex Pergande Gruppe in Südliches Anhalt



heroal D 72 Objekttürsystem im Büroensemble PhoenixWerk in Dortmund (© PhoenixWERK - SHA Scheffler Helbich Architekten & Christian Eblenkamp)

heroal Türsysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal



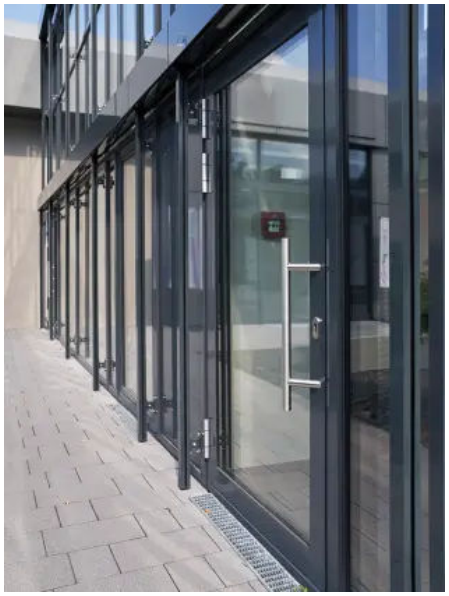
heroal D 72 Objekttürsystem im Bürogebäude Kotelna Park II in Prag (© Stepan Latal)



Türsystem heroal D 72 RC 3 mit Panikfunktion (© heroal)



heroal DS Drainagesystem



heroal D 72 Objekttürsystem im GIP GRUNDIG Immobilienpark in Nürnberg

heroal Haustürsysteme

Als Visitenkarte eines Hauses kommt der Haustür eine besondere Bedeutung zu. Das Produktportfolio von heroal umfasst daher vielseitige Lösungen zur Gestaltung individueller Eingangsbereiche. Langlebige Materialien, nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten und Bestwerte hinsichtlich Wärmedämmung, Schallschutz und Einbruchhemmung gehören dabei zum Standard.

Die Kombination mit ästhetischen Drainagesystemen für eine zuverlässige Oberflächenentwässerung in Durchgangsbereichen mit Nullschwelle sowie das hochwertige Sortiment an Beschlägen runden das Angebot ab.

heroal Türsysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal



heroal Les Couleurs® Le Corbusier Haustür

heroal Les Couleurs® Le Corbusier Haustür

Die heroal Les Couleurs® Le Corbusier Haustür kombiniert beste Materialien, hohe Funktionalität und maximale Flexibilität mit dem einmaligen Le Corbusier Farbspektrum. In jeder Ausführung bietet die Türfüllung mit der Widerstandsklasse RC 2 nach EN 1627 ein hohes Maß an Sicherheit. Sie ist uneingeschränkt in dem Profilsystem heroal D 72 für einbruchhemmende Türen zugelassen.
Mit ihrem modernen Design in Kombination mit der exklusiven Le Corbusier Farbgebung gewinnt die Les Couleurs® Le Corbusier Haustür den German Design Award 2020 in der Kategorie „Excellent Product Design“.

Systemmaße und -eigenschaften

Profilbautiefe (mm)	
Rahmenprofile	72
Flügelprofile	72-82
Sprossenprofile	72
Profilansichtsbreite (mm)	
Rahmenprofile	50-250
Flügelprofile	70-124
Sprossenprofile	74-254
Glas-/Füllungsstärke (mm)	73 (bei Verwendung des aufschlagenden Flügels)
Max. Flügelgewichte (kg)	180
Max. Flügelbreiten (mm)	1400
Max. Flügelhöhen (mm)	3000

Weitere Informationen zur heroal Les Couleurs® Le Corbusier Haustür



heroal D 72 Haustür

Haustürsystem heroal D 72

heroal bietet mit dem Haustürsystem heroal D 72 eine einzigartige Systemvielfalt. Beste Materialien, hohe Funktionalität, anspruchsvolle Designvarianten und maximale Flexibilität sind die solide Basis für stets individuell und exklusiv gefertigte Einzelstücke.
heroal Haustürsysteme bieten größtmögliche Vielfalt für eine Vielzahl von Füllungsarten und durchdachte Systemlösungen für alle Einbausituationen im Neubau oder in der Renovierung, ob exklusiv und modern oder zeitlos elegant in moderner und klassischer Optik.

Systemmaße

Profilbautiefe (mm)	
Rahmenprofile	72
Flügelprofile	59-82
Sprossenprofile	72
Profilansichtsbreite (mm)	
Rahmenprofile	60-250

heroal Türsysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

Flügelprofile	56-124
Sprossenprofile	70-254
Glas-/Füllungsstärke (mm)	54
Max. Flügelgewichte (kg)	180
Max. Flügelbreiten (mm)	1400
Max. Flügelhöhen (mm)	2500
Min. Ansichtsbreite Rahmen-/Flügelprofil (mm)	145

Weitere Informationen zum heroal D 72 Haustürsystem



heroal D 72 RL Haustür (© heroal)

Haustürsystem heroal D 72 RL und heroal D 72 CL

Das Haustürsystem heroal D 72 RL mit harmonischer Roundline-Kontur oder heroal CL mit einer Classicline-Kontur bietet funktionale Vielseitigkeit, viele Designvarianten und hervorragende Wärmedämm- und Statikwerte. Das System ist die ideale Lösung für stark frequentierte Eingangsbereiche sowie für die Sanierung von Altbauten und denkmalgeschützten Gebäuden im Wohnungs- und Objektbau. Alle gängigen Öffnungsarten können ausgeführt werden.

Systemmaße

Profilbautiefe (mm)		
	heroal D 72 RL	**heroal D 72 CL**
Rahmenprofile	72-82	82
Flügelprofile	59-82	
Sprossenprofile	72-82	
Profilansichtsbreite (mm)		
Rahmenprofile	60-154	
Flügelprofile	56-100	56-85
Sprossenprofile	70-94	
Glas-/Füllungsstärke (mm)	54	
Max. Flügelgewichte (kg)	180	
Max. Flügelbreiten (mm)	1400	
Max. Flügelhöhen (mm)	2500	
Min. Ansichtsbreite Rahmen-/Flügelprofil (mm)	145	

Weitere Informationen zum heroal D 72 Haustürsystem

heroal Türsysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal



heroal D 65 Haustür (© heroal)

Haustürsystem heroal D 65

Das heroal Türsystem heroal D 65 bietet wirtschaftliche Lösungen für nach innen und nach außen zu öffnende Türen inklusive Automatiktüranlagen und Fluchttüren. Die 3-Kammer-Profile bieten mit den bewährten Systembeschlägen in Kombination mit den heroal Systemkomponenten bestmögliche Systemsicherheit. Das heroal Türsystem heroal D 65 erfüllt hohe Ansprüche im Hinblick auf Bedienkomfort und Einbruchhemmung.

Systemmaße

Profilbautiefe (mm):	
Rahmenprofile	65
Flügelprofile	61-65
Sprossenprofile	65
Profilansichtsbreite (mm):	
Rahmenprofile	60-120
Flügelprofile	56-124
Sprossenprofile	74-254
Glas-/Füllungsstärke (mm)	46
Max. Flügelgewichte (kg)	180
Max. Flügelbreiten (mm)	1400
Max. Flügelhöhen (mm)	2500
Min. Ansichtsbreite Rahmen-/ Flügelprofil (mm)	145

Weitere Informationen zum heroal D 65 Haustürsystem



heroal D 92 UD Haustür (© heroal)

Haustürsystem heroal D 92 UD

Das Haustürsystem heroal D 92 UD (Universal Design) zeichnet sich durch ein adaptives Design und hohe Wärmedämmwerte bis hin zur Passivhaustauglichkeit aus. Mit seinem modularen Aufbau bietet das System eine Vielzahl an Gestaltungsvarianten. Optik und Gebrauchseigenschaften können leicht an veränderte Fähigkeiten oder neue Anforderungen der Benutzer angepasst werden. Auf die Leistungseigenschaften sowie die funktionelle Bedienbarkeit wird dabei kein Einfluss genommen.

Systemmaße

Profilbautiefe (mm):	
Rahmenprofile	92
Flügelprofile	78-92
Sprossenprofile	92
Profilansichtsbreite (mm):	
Rahmenprofile	85-120

heroal Türsysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

Flügelprofile	56-85
Sprossenprofile	94-120
Glas-/Füllungsstärke (mm)	92
Max. Flügelgewichte (kg)	180
Max. Flügelbreiten (mm)	1400
Max. Flügelhöhen (mm)	2500
Min. Ansichtsbreite Rahmen-/ Flügelprofil (mm)	177

Weitere Informationen zum heroal D 92 UD Haustürsystem

Anwendungsbeispiele heroal Haustürsysteme



Einfamilienhaus mit heroal D 92 UD Haustürsystem



Einfamilienhaus mit heroal D 72 Haustürsystem Innenansicht in Wuppertal (© Stefan Schilling)



Einfamilienhaus mit heroal D 72 Haustürsystem in Wuppertal (© Stefan Schilling)



heroal DS Drainagesystem

heroal Türsysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal



heroal Les Couleurs® Le Corbusier Haustür mit Drainagesystem heroal DS

Zubehör



heroal DS Drainagesystem (© heroal)

Drainagesystem heroal DS für Türsysteme

Um barrierefreie Schwellen im Bereich von Türelementen regelgerecht zu realisieren und gleichzeitig vor Feuchteschäden im Innenbereich zu schützen, müssen besondere Maßnahmen getroffen werden. Eine systemsichere Lösung ist der Einsatz des Drainagesystems heroal DS für Türsysteme, welches das anfallende Oberflächenwasser rückstaufrei abführt.

Weitere Informationen zum heroal DS Drainagesystem



heroal DF Türbeschlag (© heroal)

Türbeschlagsystem heroal DF

Die Beschlagtechnologie heroal DF für Objekt- und Haustürsysteme garantiert höchste Flexibilität und folgt dem Ansatz eines Universal Design, das jederzeit individuell an die Bedürfnisse der Benutzer angepasst werden kann und sich darüber hinaus durch eine intuitive Handhabung und leichte Bedienbarkeit auszeichnet. Vielfältige Kombinationen von mechanischen und elektronischen Bauteilen sowie einheitliche Schlossmaße tragen maßgeblich dazu bei.

Weitere Informationen zu heroal DF Türbeschlag

heroal Schiebe- und Hebe-Schiebesysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal



heroal Schiebe- und Hebe-Schiebesysteme aus Aluminium bieten eine gelungene Kombination aus Transparenz und Wärmedämmung, auch für große Flächen. Unterschiedliche Öffnungsarten und Designvarianten geben Planern und Architekten die Möglichkeit, Komfort und Funktionalität miteinander zu vereinen.

heroal Schiebe- und Hebe-Schiebesysteme

Ob als Zugang zur Terrasse, zum Wintergarten oder zum Balkon: heroal Schiebesysteme schaffen lichtdurchflutete Räume und verbinden optisch den Außen- mit dem Innenraum. Schiebetüren benötigen keinen Schwenkraum und sind somit platzsparend. Sie eignen sich sowohl für den Neubau als auch für Renovierungsvorhaben und bieten aufgrund verschiedener Ausführungen und Öffnungsarten für jede Bausituation die ideale Lösung.

Die bewährten heroal Technologien sorgen außerdem für optimale Ergebnisse bei Barrierefreiheit, Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Einbruchhemmung. Ausführungen als 90-Grad-Ecke zum Öffnen oder feste Ganzglasecke sorgen für einen fließenden Übergang zwischen Innen- und Außenbereich.

- Vielfältige Ausführungs- und Gestaltungsmöglichkeiten
- Festverglasungen, 90-Grad-Ecken zum Öffnen oder Ganzglasecken
- Hochwetterresistente heroal hwr-Pulverbeschichtung
- Beste Werte bei Wärmedämmung, Schallschutz und Einbruchhemmung
- Automatisierte Hebe-Schiebeanlagen mit elektrischem Antrieb möglich

Systemlösungen mit Zertifizierung

heroal Systemlösungen aus Aluminium prägen die Gebäudehülle . Fenster-, Türen- oder Fassadensysteme verbleiben für Jahrzehnte im Gebäude bis sie möglichst ohne Qualitätsverlust recycelt und in ihre Bestandteile zerlegt dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden.

Die Auszeichnung Cradle to Cradle Certified® kennzeichnet zirkuläre und verantwortungsvoll hergestellte Produkte sowie die Verwendung umweltsicherer, gesunder und wiederverwertbarer Materialien. Der Gedanke hinter Cradle to Cradle (engl. für von der Wiege zur Wiege) ist die Kreislauffähigkeit von Produkten und

heroal Schiebe- und Hebe-Schiebesysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

Materialien. Der Ansatz geht dabei über den einfachen Recyclinggedanken hinaus und bezieht den gesamten Prozess von der Herstellung eines Produkts über die Nutzungsphase bis zur Demontage und erneuten Verarbeitung ein.
Die Hebe-Schiebetürsysteme heroal S 77 und heroal S 77 SL haben das Cradle to Cradle Zertifikat Silber erhalten.



heroal S 77 (© heroal)

Hebe-Schiebetürsystem heroal S 77

heroal S 77 ist ein modulares Profilsystem mit modernem Design, das höchste bautechnische Anforderungen erfüllt. Es bietet die Auswahl zwischen zwei Flügelansichtsbreiten sowie einer nahezu grenzenlosen Auswahl an Oberflächen und ist kompatibel mit anderen heroal Systemen. Mit heroal S 77 lassen sich auch mehrspurige Gestaltungsvarianten realisieren.

Weitere Informationen zum heroal S 77 SL Hebe-Schiebetürsystem



heroal S 77 SL (© heroal)

Hebe-Schiebetürsystem heroal S 77 SL

heroal S 77 SL eröffnet neue großflächige Dimensionen und garantiert mit seiner innovativen Rahmenkonstruktion maximale Transparenz. Die neue heroal Hebe-Schiebetürgeneration vereint einen beweglichen Monorail-Flügel mit einer festen Rahmenverglasung bei minimalsten Ansichtsbreiten.

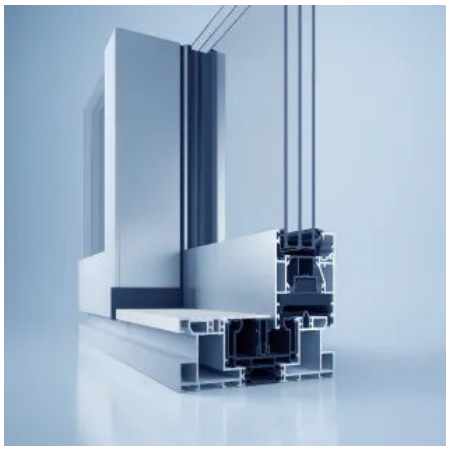
Systemmaße

System heroal	**S 77**	**S 77 HI**	**S 77 SL**	**S 77 SL HI**
Profilbautiefe (mm)				
Rahmenprofile	178/279	178/279	202	202
Flügelprofile	77	77	77	77
Sprossenprofile	72	72	72	72
Profilansichtsbreite (mm)				
Rahmenprofile	35-52	35-52	40-52	40-52
Flügelprofile	94	104	104	104
Sprossenprofile	74–104			
Mittelstoß	114	124	104	104
Glas-/Füllungsstärke (mm)	-	52	-	-
Max. Flügelgewichte (kg)	400	400	250	160

heroal Schiebe- und Hebe-Schiebesysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

Max. Flügelhöhen (mm)	3000	3000	2400	2600



heroal S 65 (© heroal)

Schiebetürsystem heroal S 65 / S 65 HI

Neben den Vorteilen in Verarbeitung und Fertigung sowie der damit verbundenen Wirtschaftlichkeit sticht heroal S 65 durch einen hohen Bedienkomfort sowie ein modernes Design hervor. Durch den schlanken Mittelstoß und die schmalen Profilansichten ermöglicht das System faszinierende Ausblicke. Zudem reduziert der umlaufende Rahmen die Komplexität des Systems und vereinfacht damit weiter die Fertigung.

Systemmaße

Profilbautiefe (mm)	
Rahmenprofile	154
Flügelprofile	65
Profilansichtsbreite (mm)	
Rahmenprofile	57
Flügelprofile	62-87
Mittelstoß	62
Glas-/Füllungsstärke (mm)	47
Max. Flügelgewichte (kg)	250
Max. Flügelhöhen (mm)	2400

Weitere Informationen zum heroal S 65 Schiebetürsystem



heroal S 42 (© heroal)

Schiebetürsystem heroal S 42

Das Schiebesystem heroal S 42 zeichnet sich durch hohe Qualität und Energie- und Kosteneffizienz aus. Eine schlanke Optik, Barrierefreiheit und Behaglichkeit sind nur einige der Leistungseigenschaften, die das Schiebesystem heroal S 42 beschreiben. Das System kann als Schiebefenster oder Schiebefenstertür im Wohnungs- und Industriebau vielseitig eingesetzt werden. Neben den Vorteilen in Verarbeitung und Fertigung sowie der damit verbundenen Wirtschaftlichkeit sticht heroal S 65 durch einen hohen Bedienkomfort sowie ein modernes Design hervor. Durch den schlanken Mittelstoß und die schmalen Profilansichten ermöglicht das System faszinierende Ausblicke. Zudem reduziert der umlaufende Rahmen die Komplexität des Systems und vereinfacht damit weiter die Fertigung.

Systemmaße

System	**heroal S 42**	**heroal S 42 HF**
Profilbautiefe (mm)		
Rahmenprofile	72/132	113
Flügelprofile	38	
Sprossenprofile	38/42	

heroal Schiebe- und Hebe-Schiebesysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

Profilansichtsbreite (mm)		
Rahmenprofile	48	verdeckt
Flügelprofile	68/72	
Sprossenprofile	68	
Mittelstoß	35	
Glas-/Füllungsstärke (mm)	-	
Max. Flügelgewichte (kg)	160	
Max. Flügelhöhen (mm)	2400	

Weitere Informationen zum heroal S 42 Schiebetürsystem



heroal S 20 C (© heroal)

Ganzglas-Schiebetürsystem heroal S 20 C

Das unisolierte Ganzglas-Schiebetürsystem ist besonders flexibel: heroal S 20 C ermöglicht vielseitige Öffnungsmöglichkeiten,bei denen die rahmenlosen Flügel wahlweise zu einer Seite geschoben oder als Stulp-Anlage geöffnet werden. Dabei können die 3-, 4- und 5-spurigen Schwellen barrierefrei ausgeführt werden. Das System eignet sich optimal für überdachte Außenbereiche.

Systemmaße und -eigenschaften

Profilbautiefe (mm)	
Rahmenprofile	83/106/129
Flügelprofile	20
Sprossenprofile	38
Profilansichtsbreite (mm):	
Rahmenprofile	45
Flügelprofile	60
Sprossenprofile	-
Max. Flügelgewichte (kg)	80
Max. Flügelhöhen (mm)	2200

Weitere Informationen zum heroal S 20 C Ganzglas-Schiebewandsystem

heroal Schiebe- und Hebe-Schiebesysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

Zubehör



heroal DS Drainagesystem (© heroal)

Drainagesystem heroal DS für Schiebe- und Hebe-Schiebesysteme

Das Drainagesystem heroal DS für Schiebe- und Hebe-Schiebesysteme gewährleistet das freie Passieren großflächiger Elemente ohne Einschränkungen. Umlaufende Dichtungsebenen im Element- und Flügelrahmen garantieren eine optimale Dichtheit. Die Öffnungsart wird durch das System nicht beeinflusst und ist in Kombination mit ein-, zwei- und dreispurigen Hebe-Schiebetüren möglich.

Weitere Informationen zum heroal DS Drainagesystem

Insektenschutz Schiebetür heroal IS

Insektenschutz Schiebeanlagen von heroal sind die ideale Insektenschutzlösung für besonders große Schiebetüren oder Terrassen-und Balkontüröffnungen. Der geräuscharme Lauf, die leichte Bedienbarkeit und Pflege sowie eine Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten bieten maximalen Komfort und vollen Schutz.



heroal SF

Beschlagsystem heroal SF

heroal SF bietet hohe Flexibilität und Gestaltungsfreiräume durch ein umfangreiches Griffsortiment in verschiedenen Ausführungen als Halbmond- oder Designgriffe. Die Griffvarianten können an Element-Innen- und Außenseiten kombiniert werden.



heroal SF Drive

Beschlagsystem heroal SF Drive

Das vollständig in den Profilen integrierte Antriebssystem heroal SF Drive ermöglicht eine besonders komfortable und beinahe geräuschlose Bedienung für die Hebe-Schiebetüren heroal S 77 und heroal S 77 SL per Knopfdruck – auf Wunsch auch per Funkfernbedienung oder Smartphone-App.

heroal Schiebe- und Hebe-Schiebesysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

Anwendungsbeispiele heroal Hebe-Schiebetürsysteme



heroal S 77 HI in einem Einfamilienhaus in Deutschland *(© Gnädinger Architekten)*



heroal S 77 SL Sportresidenz Zillertal in der Sportresidenz Zillertal in Uderns *(© heroal)*



heroal S 77 SL in einem Wohnhaus in Tschechien *(© heroal)*



heroal S 77 SL in einem Wohnhaus in Südfrankreich *(© heroal)*



heroal S 77 SL in einem Einfamilienhaus in Wuppertal *(© Stefan Schilling)*



heroal S 77 SL in heroal SD Holzoptik *(© heroal)*

heroal Schiebe- und Hebe-Schiebesysteme aus Aluminium

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

Anwendungsbeispiele heroal Schiebetürsysteme



heroal S 65 mit heroal Rolladensystem *(© heroal)*



heroal S 65 mit integrierter Drainage *(© heroal)*



heroal S 65 mit Sonnenschutzsystem heroal VS Z*(© heroal)*

heroal Rauch- und Brandschutzsysteme

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal



Das Produktportfolio erstreckt sich von Brand- und Rauchschutztüren im Innen und Außenbereich bis hin zu Fassaden mit kompatiblem Brandschutzglas. heroal Brandschutzsysteme decken unterschiedliche technische Anforderungen ab und zeichnen sich zugleich durch eine große Designvielfalt aus.

heroal Rauch- und Brandschutzsysteme

heroal Brand- und Rauchschutzsysteme zeichnen sich durch Flexibilität und effiziente Verarbeitung aus. Mit verschiedenen Systemen und Zusatzkomponenten für den Objekt- und Wohnbau können individuelle Anforderungen erfüllt werden.

- Systeme für Brand- und Rauchschutztüren, Brandschutzfenster und -fassaden
- Modularer Feuerwiderstand
- Hochwetterresistente Oberflächen
- Für die Innen- und Außenanwendung
- Höchste Wärmedämmung
- Unbegrenzte Farbvielfalt mit der heroal hwr-Pulverbeschichtung

heroal Rauch- und Brandschutzsysteme

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

heroal Brandschutz-/Rauchschutztürsysteme



heroal FireXtech D 93 FP Brandschutztürsystem (© heroal)

Brandschutztürsystem heroal FireXtech D 93 FP mit EI_2 30- oder EI_2 90-Klassifizierung

Das Brandschutztürsystem heroal FireXtech D 93 FP kann dank einem modularen Aufbau flexibel an die Brandschutzanforderungen angepasst werden. Das System zeichnet sich durch eine kurze Verarbeitungszeit sowie hervorragende statische Eigenschaften aus und bietet Brandschutzplanern, Architekten und Verarbeitern eine Systemlösung für die Innen- und Außenanwendung im Privat- und Objektbau. heroal FireXtech D 93 FP erfüllt die europaweit anerkannte Klassifizierung als EI_2 30-Feuerschutzabschluss auch mit Rauchschutzklassifizierung S_{200}/S_a gemäß Produktnorm EN 16034 in der Außenanwendung. Darüber hinaus können Innenanwendungen in Deutschland als T 30-Klassifizierung, in Österreich und der Schweiz nach jeweiligem nationalen Zulassungs- bzw. Klassifizierungsdokument für Brandschutztüren, zum Einsatz kommen. Mit wenigen Komponenten kann die Feuerwiderstandsklasse 90 erreicht werden.

Systemmaße

System	heroal D 93 FP EI 30	heroal D 93 FP EI 90
Profilbautiefe (mm)		
Rahmenprofile	93	
Flügelprofile	93	
Sprossenprofile	93	
Profilansichtsbreite (mm)		
Rahmenprofile	70-154	
Flügelprofile	68-98	
Sprossenprofile	94-104	
Glas-/Füllungsstärke (mm)	65	
Max. Flügelgewicht (kg)	260	360
Max. Flügelbreiten (mm)	1400 (1-flüglig) 2850 (2-flüglig)	

Weitere Informationen zum heroal FireXtech D 93 FP Brandschutztürsystem



heroal D 65 C SP Rauchschutz-Türsystem (© heroal)

Unisoliertes Türsystem heroal D 65 C SP

Das unisolierte Türsystem heroal D 65 C SP kombiniert Planungs- und Fertigungssicherheit mit funktionaler und gestalterischer Vielfalt für Rauchschutztüren im Innenbereich. Basis des Türsystems für Rauchschutzanforderungen sind die Profile des Türsystems heroal D 65 C, die mit nur wenigen Zusatzkomponenten zu Rauchschutztüren erweitert werden können. Das nach DIN 18095 RS 1/RS 2 und EN 1634-3 geprüfte Rauchschutz-Türsystem heroal D 65 C SP bietet zahlreiche Ausführungsoptionen und deckt ein breites Gestaltungsspektrum ab.

heroal Rauch- und Brandschutzsysteme

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal



heroal FireXtech D 93 FP Brandschutz-Türsystem (© heroal)

Unisolierte Türsystem heroal D 65 C FP als E 30 / EW 30 (für Österreich)

Die nach DIN EN 1364-1 und 1634-1 geprüften und gemäß nationalem Klassifizierungsbericht zugelassenen 1- und 2-flügeligen Brandschutztüren des Profilsystems heroal D 65 C FP bieten zahlreiche Ausführungsoptionen inklusive Seitenteilen und Oberlicht sowie Festverglasung. Das System kann dabei wahlweise auch als E 30-$S2_{00}$ C5 bzw. EW 30-S_{200} C5 zum Einsatz kommen.

Systemmaße

System	heroal D 65 C SP	heroal D 65 C FP
Profilbautiefe (mm)		
Rahmenprofile	65	
Flügelprofile	65	
Sprossenprofile	65	
Profilansichtsbreite (mm)		
Rahmenprofile	70-154	
Flügelprofile	74-98	
Sprossenprofile	94-154	
Glas-/Füllungsstärke (mm)	48/20	20
Max. Flügelgewicht (kg)	-	-
Max. Flügelbreiten (mm)	1450 (1-flüglig) 2860 (2-flüglig)	1402 (1-flüglig) 2668 (2-flüglig)



heroal D 82 FP Brandschutztürsystem (© heroal)

Brandschutztürsystem heroal D 82 FP und Rauchschutztürsystem heroal D 82 SP

Die Brandschutztürsysteme heroal D 82 FP (Fire Protection – Brandschutz) und heroal D 82 SP (Smoke Protection – Rauchschutz) bestechen durch ihre guten statischen Eigenschaften und sind besonders für stark frequentierte Bereiche geeignet.

heroal Rauch- und Brandschutzsysteme

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal



heroal D 82 SP Rauchschutztürsystem (© heroal)

Durch die konsequente Trennung von Kühl- und Funktionsnut gewährleistet das 5-Kammer-Profilsystem eine sichere und schnelle Verarbeitung sowie dauerhafte Nutzungs- und Funktionssicherheit.

Systemmaße und -eigenschaften

Profilbautiefe (mm):	
Rahmenprofile	82
Flügelprofile	82
Sprossenprofile	82
Profilansichtsbreite (mm):	
Rahmenprofile	68-150
Flügelprofile	95
Sprossenprofile	90-100
Glas-/Füllungsstärke (mm)	49
Max. Flügelgewichte (kg)	250
Max. Flügelbreiten (mm)	1452
Max. Flügelhöhen (mm)	3009
Min. Ansichtsbreite Rahmen-/ Flügelprofil (mm)	149

Weitere Informationen zum heroal D 82 FP Brandschutztürsystem



heroal FireXtech D 93 FP Brandschutztürsystem (© heroal)

Brandschutztürsystem heroal FireXtech D 93 FP mit EI_2 30-Klassifizierung

Das Brandschutztürsystem heroal FireXtech D 93 FP kann dank einem modularen Aufbau flexibel an die Brandschutzanforderungen angepasst werden. Das System zeichnet sich durch eine kurze Verarbeitungszeit sowie hervorragende statische Eigenschaften aus und bietet Brandschutzplanern, Architekten und Verarbeitern eine Systemlösung für die Innen- und Außenanwendung im Privat- und Objektbau. heroal FireXtech D 93 FP erfüllt die europaweit anerkannte Klassifizierung als EI_2 30-Feuerschutzabschluss auch mit Rauchschutzklassifizierung S_{200}/S_a gemäß Produktnorm EN 16034 in der Außenanwendung. Darüber hinaus können Innenanwendungen in Deutschland als T 30-Klassifizierung, in Österreich und der Schweiz nach jeweiligem nationalen Zulassungs- bzw. Klassifizierungsdokument für Brandschutztüren, zum Einsatz kommen.

Brandschutztürsystem heroal FireXtech D 93 FP mit EI_2 90-Klassifizierung

heroal FireXtech D 93 FP EI 90 ist ein zertifiziertes Brandschutzsystem, das sich durch den modularen Aufbau, die kurze Verarbeitungszeit und hervorragende statische Eigenschaften auszeichnet. Das System bietet Brandschutzplanern, Architekten und Verarbeitern eine Systemlösung für die Innenanwendung im Privat- und Objektbau. Das in 93 mm Bautiefe gelieferte, gefüllte Brandschutzsystem heroal FireXtech D 93 FP kann direkt verarbeitet werden. Mit wenigen Komponenten kann die Feuerwiderstandsklasse 90 erreicht werden.

Systemmaße

System	heroal D 93 FP EI 30	heroal D 93 FP EI 90

heroal Rauch- und Brandschutzsysteme

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

Profilbautiefe (mm)		
Rahmenprofile	93	
Flügelprofile	93	
Sprossenprofile	93	
Profilansichtsbreite (mm)		
Rahmenprofile	70-154	
Flügelprofile	68-98	
Sprossenprofile	94-104	
Glas-/Füllungsstärke (mm)	65	
Max. Flügelgewicht (kg)	260	360
Max. Flügelbreiten (mm)	1400 (1-flüglig) 2850 (2-flüglig)	

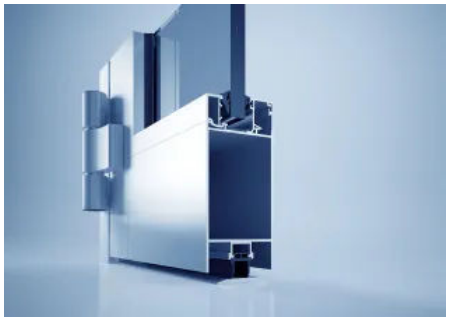
Weitere Informationen zum heroal FireXtech D 93 FP Brandschutztürsystem



heroal D 65 C SP Rauchschutz-Türsystem (© heroal)

Unisoliertes Türsystem heroal D 65 C SP

Das unisolierte Türsystem heroal D 65 C SP kombiniert Planungs- und Fertigungssicherheit mit funktionaler und gestalterischer Vielfalt für Rauchschutztüren im Innenbereich. Basis des Türsystems für Rauchschutzanforderungen sind die Profile des Türsystems heroal D 65 C, die mit nur wenigen Zusatzkomponenten zu Rauchschutztüren erweitert werden können. Das nach DIN 18095 RS 1/RS 2 und EN 1634-3 geprüfte Rauchschutz-Türsystem heroal D 65 C SP bietet zahlreiche Ausführungsoptionen und deckt ein breites Gestaltungsspektrum ab.



heroal FireXtech D 93 FP Brandschutz-Türsystem (© heroal)

Unisolierte Türsystem heroal D 65 C FP als E 30 / EW 30 (für Österreich)

Die nach DIN EN 1364-1 und 1634-1 geprüften und gemäß nationalem Klassifizierungsbericht zugelassenen 1- und 2-flügeligen Brandschutztüren des Profilsystems heroal D 65 C FP bieten zahlreiche Ausführungsoptionen inklusive Seitenteilen und Oberlicht sowie Festverglasung. Das System kann dabei wahlweise auch als E 30-$S2_{00}$ C5 bzw. EW 30-S_{200} C5 zum Einsatz kommen.

Systemmaße

System	**heroal D 65 C SP**	**heroal D 65 C FP**
Profilbautiefe (mm)		
Rahmenprofile	65	

heroal Rauch- und Brandschutzsysteme

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

Flügelprofile	65	
Sprossenprofile	65	
Profilansichtsbreite (mm)		
Rahmenprofile	70-154	
Flügelprofile	74-98	
Sprossenprofile	94-154	
Glas-/Füllungsstärke (mm)	48/20	20
Max. Flügelgewicht (kg)	-	-
Max. Flügelbreiten (mm)	1450 (1-flüglig) 2860 (2-flüglig)	1402 (1-flüglig) 2668 (2-flüglig)



heroal D 82 FP Brandschutztürsystem (© heroal)

Brandschutztürsystem heroal D 82 FP und Rauchschutztürsystem heroal D 82 SP

Die Brandschutztürsysteme heroal D 82 FP (Fire Protection – Brandschutz) und heroal D 82 SP (Smoke Protection – Rauchschutz) bestechen durch ihre guten statischen Eigenschaften und sind besonders für stark frequentierte Bereiche geeignet.



heroal D 82 SP Rauchschutztürsystem (© heroal)

Durch die konsequente Trennung von Kühl- und Funktionsnut gewährleistet das 5-Kammer-Profilsystem eine sichere und schnelle Verarbeitung sowie dauerhafte Nutzungs- und Funktionssicherheit.

Systemmaße und -eigenschaften

Profilbautiefe (mm):	
Rahmenprofile	82
Flügelprofile	82
Sprossenprofile	82
Profilansichtsbreite (mm):	
Rahmenprofile	68-150
Flügelprofile	95
Sprossenprofile	90-100
Glas-/Füllungsstärke (mm)	49
Max. Flügelgewichte (kg)	250
Max. Flügelbreiten (mm)	1452
Max. Flügelhöhen (mm)	3009

heroal Rauch- und Brandschutzsysteme

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

Min. Ansichtsbreite Rahmen-/ Flügelprofil (mm)	149

Weitere Informationen zum heroal D 82 FP Brandschutztürsystem

Brandschutzfassade



Brandschutzfassadensystem heroal C 50 FP

Brandschutzfassade heroal C 50 FP

Das Brandschutzfassadensystem heroal C 50 FP ist ein CE-kennzeichnungspflichtiges Bauteil, das nach der Norm EN 13501-2 als Vorhangfassade am ift Rosenheim geprüft wurde. Der Nachweis gilt europaweit ohne weitere nationale Anforderungen. Auf Basis des Fassadensystems heroal C 50 kann die Fassade durch wenige Zusatzprofile auf eine EI_2 30 Brandschutzfassade bei gleicher Transparenz und Außenansicht ausgebaut werden. Mit wenigen zusätzlichen Bauteilen, wie dem patentierten Fireblock-Isolator, entsteht eine Fassade mit hohem Sicherheitsanspruch.

Systemmaße

System	heroal C 50 FP	heroal C 50 FP HI
Profilbautiefe (mm)		
Pfostenprofile	95-185	
Riegelprofile	60-190	
Profilansichtsbreite (mm)		
Rahmenprofile	50	
Flügelprofile	50	
Sprossenprofile	50	
Glas-/Füllungsstärke (mm)	28-56	34-62
Max. Flügelgewicht (kg)	bis 800	

Weitere Informationen zu heroal C 50 - Fassadensysteme

Ergänzungen

Drainagesystem heroal DS für heroal FireXtech D 93 FP

Für einen barrierefreien Durchgang kann das Brandschutztürsystem mit einer ebenerdigen Nullschwelle eingesetzt und optional mit dem Drainagesystem heroal DS kombiniert werden. Mit dem patentierten, nahtlos integrierbaren Drainagesystem heroal DS lassen sich schwellenlose Lösungen gemäß gesetzlicher Vorgaben nach DIN 18040-1 für öffentliche Bereiche und DIN 18040-2 für barrierefreie Wohnungen realisieren. So wird Feuchteschäden im Innenbereich zuverlässig vorgebeugt, indem anfallendes Oberflächenwasser mit bis zu 0,8 l/s rückstaufrei unter einer hochwertigen Edelstahlabdeckung abgeführt wird.

Weitere Informationen zum heroal DS Drainagesystem



heroal DS Drainagesystem (© heroal)

heroal Rauch- und Brandschutzsysteme

Aus der Serie heroal Fenster-, Tür- und (Hebe-)Schiebesysteme von heroal

Brandschutzgläser

Die Brandschutztürsysteme heroal FireXtech D 93 FP und heroal D 82 FP / SP können mit Gläsern unterschiedlicher Hersteller kombiniert werden. Die hohe Anzahl geprüfter Gläser für verschiedene Größen und Anforderungen sorgt für Flexibilität bei der Glasauswahl.
Weitere Informationen zum heroal FireXtech - Brandschutzglas EI 30

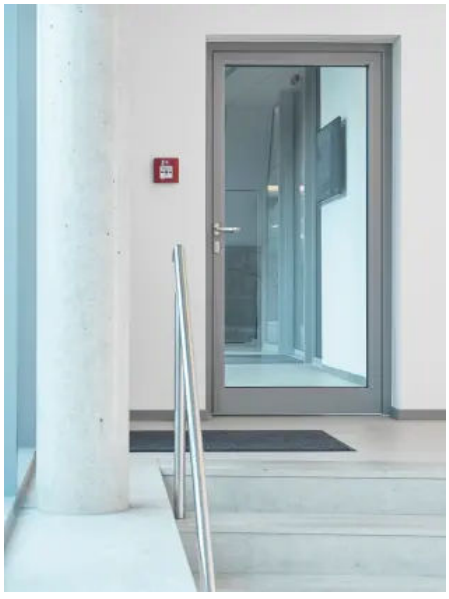
Anwendungsbeispiele heroal Brandschutzsysteme



heroal FireXtech D 93 FP Brandschutzschutztür im Außenbereich



heroal DS Drainagesystem



heroal FireXtech D 93 FP Brandschutzschutztür im Innenbereich