



heroyal Profilsysteme unisoliert



## Profilsysteme unisoliert

Erstklassige Materialien, technisch abgestimmte Lösungen 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 Fenster- und Türensyste me sind nicht nur für die Gebäudehülle relevant. Auch im Innenbereich können sie Akzente setzen und mit ihren hervorragenden Eigenschaften zur Gestaltungsvielfalt und Funktionalität beitragen.

Überall dort, wo technische Perfektion in zeitloser Optik zum Einsatz kommen soll, bieten heroal Profilsysteme die passende Lösung – als Trennwand, Schiebefenster oder auch als Rauchschutzsystem.

Der innovative Charakter dieser hochwertigen Systeme macht moderne, lichtdurchflutete Raumkonzepte leicht realisierbar.





## heroal W 50 C

Seite 4

Trennwandsysteme im Innenbereich

## heroal S 50 C

Seite 5

Unisolierte Schiebeelemente

## heroal D 50 C

Seite 6

Tür- und Trennelemente für Innenanwendungen

## heroal D 65 C SP

Seite 8

Systemlösung für Rauchschutztüren

## heroal D 65 C FP

Seite 9

Systemlösung für Brandschutztüren

## Systemmaße und Systemeigenschaften

Seite 10

## Service

Seite 11

## heroal W 50 C

Wirtschaftliche Trennwandsysteme im Innenbereich



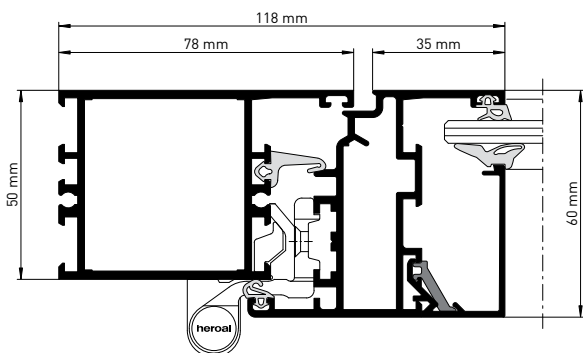
heroal W 50 C ist das universelle Profilsystem für Trennelemente und Wandsysteme vorrangig im Innenbereich. Es zeichnet sich durch schmale Ansichtsbreiten aus und ist als flächenbündiges Fenster oder Festverglasung einsetzbar.

### Systemmaße und Systemeigenschaften

- » Bautiefen: 50/60 mm
- » variable Ansichtsbreiten: Rahmen 53 - 150 mm, Sprossen 68 - 250 mm, Flügel 35 mm
- » max. Glas-/Füllungsstärken: Rahmen bis 34 mm, Flügel bis 44 mm
- » max. Flügelgewicht: 130 kg
- » max. Flügelhöhe: 2.400 mm
- » unisolierte 1 Kammer-Profile

### Gestaltungsvarianten und Design

- » Gestaltungsfreiräume bei Realisierung von Festverglasungen durch unterschiedliche Kopplungs- und Anschlussvarianten
- » als flächenbündiges Fenster in den Öffnungsarten Dreh-(D), Drehkipp-(DK), Kipp vor Dreh (TBT)-, Stulp- oder Oberlichtelement (OL) ausführbar
- » systemkompatibles Türsystem: heroal D 50 C
- » Farbgestaltung mit hochwertiger hwr-Pulverbeschichtung

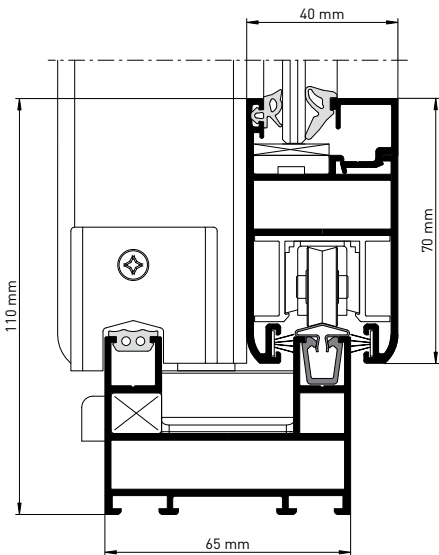


# heroal S 50 C

## Systemlösungen für unisolierte Schiebeelemente



heroal S 50 C ist die attraktive Lösung für Schiebeelemente und -türen vorrangig im Innenbereich. 2- und 3-spurige Schiebeelemente mit bis zu 6 beweglichen Flügeln lassen sich in schmalen Ansichtsbreiten realisieren.



### Systemmaße und Systemeigenschaften

- » Bautiefen: 65/40 mm (2-spurig), 115/40 mm (3-spurig)
- » schmale Ansichtsbreiten: Rahmen 47 mm, Flügel 70 mm, Sprosse 68 mm
- » max. Glas-/Füllungsstärken: Flügel bis 24 mm
- » max. Flügelgewicht: 120 kg
- » max. Flügelhöhe: 2.100 mm
- » unisolierte 1 Kammer-Profile

### Gestaltungsvarianten und Design

- » Öffnungsarten: 2- oder 3-spurig mit bis zu 6 beweglichen Schiebeflügeln
- » elegantes Schiebeelement mit interessanten Gestaltungsoptionen inkl. Flügel sprosse und Flügelgriffprofil
- » Edelstahl-Laufschiene für dauerhaftes sicheres Laufverhalten
- » bewährtes Dichtungssystem für Flügel- und Labyrinthbereich
- » systemkompatibles Fenstersystem: heroal W 50 C
- » Farbgestaltung mit hochwertiger hwr-Pulverbeschichtung

## heroal D 50 C

Effiziente Lösungen für Tür- und Trennelemente für Innenanwendungen



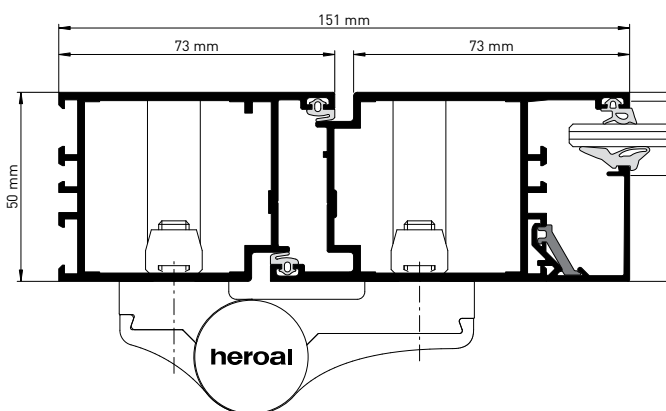
heroal D 50 C macht eine Vielfalt von Öffnungsarten bei attraktiven und funktionsstarken Tür- und Trennelementen sowie Trennwandsystemen vorrangig im Innenbereich möglich. Durch variable flächenbündige Außenansichten ergibt sich eine große Gestaltungsvielfalt.

### Systemmaße und Systemeigenschaften

- » Bautiefen: 50/50 mm
- » variable Ansichtsbreiten: Rahmen 53 - 150 mm, Sprossen 68 - 250 mm, Flügel 73/95 mm,
- » max. Glas-/Füllungsstärken: 34 mm
- » max. Flügelgewicht: 150 kg
- » max. Flügeldurchgangshöhe: 2.250 mm
- » max. Flügeldurchgangsbreite: 1.350 mm (1-flügelig), 2.250 mm (2-flügelig)
- » unisolierte 1 Kammer-Profile

### Gestaltungsvarianten und Design

- » Öffnungsarten: 1- und 2-flügelige Anschlagtüren innen und außen öffnend; Gegentaktüren, Ganzglastüren 1- und 2-flügelig, Automatiktüren
- » Flügelrahmenabdichtung mit absenkbarer Bodendichtung oder mit barrierefreier Flachschwelle und Bürstendichtung
- » bewährtes umlaufend einziehbares Dichtungssystem für Rahmen- und Flügelprofile
- » systemkompatibles Fenstersystem: heroal W 50 C
- » Farbgestaltung mit hochwertiger hwr-Pulverbeschichtung



heroal D 50 C, Schnittdarstellung, Maßstab 1:2



## heroal D 65 C SP

Türsystemlösung für stark frequentierte Durchgangsbereiche mit Rauchschutzanforderung



Vielseitige Kombinationsmöglichkeit für den Rauchschutz im Innenbereich: Mit dem Profilsystem heroal D 65 C SP lassen sich nach DIN 18095 RS 1/RS 2 und EN 1634-3 geprüfte 1- und 2-flügelige Rauchschutztüren realisieren – wahlweise auch mit mittiger Verglasung, sowie Rauchschutztüren mit Automatikdrehtürantrieb.

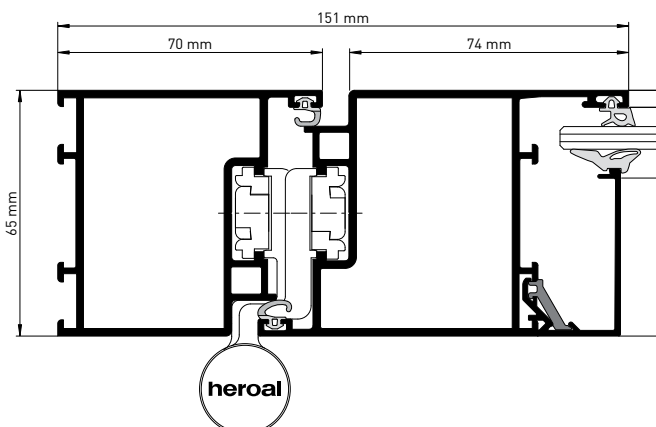
Ausführungen als Festverglasung oder Trennwandsystem sind ebenfalls variantenreich möglich. Klemmbare Rollenbänder sorgen für eine schnelle, wirtschaftliche Fertigung.

### Systemmaße und Systemeigenschaften

- » Bautiefen: 65/65 mm
- » variable Ansichtsbreiten: Rahmen 70 - 154 mm, Sprossen 94 - 154 mm, Flügel 74 - 98 mm,
- » max. Glas-/Füllungsstärken: 48 mm (Standard-Verglasung), 20 mm (mittige Verglasung)
- » max. Flügengewicht: 150 kg
- » max. Flügeldurchgangshöhe: 3.000 mm
- » max. Flügeldurchgangsbreite: 1.450 mm (1-flügelig), 2.860 mm (2-flügelig)
- » unisolierte 1 Kammer-Profile

### Gestaltungsvarianten und Design

- » Öffnungsarten: 1- und 2-flügelige Anschlagtüren innen und außen öffnend mit aufgesetzten und verdeckt liegenden Obentürschließern oder Automatikdrehtürantrieb
- » breites Gestaltungsspektrum durch variable flächenbündige Außenansicht und den Einsatz von Glas- und Paneelfüllungen
- » Ausführbar mit Standard- oder mittiger Verglasung
- » Türflügelrahmen umlaufend oder mit Sockelprofil
- » Flügelrahmenabdichtung mit absenkbarer Bodendichtung oder mit barrierefreier Flachschwelle und Schleppdichtung
- » Farbgestaltung mit hochwertiger hwr-Pulverbeschichtung



heroal D 65 C SP, Schnittdarstellung, Maßstab 1:2



# heroal D 65 C FP

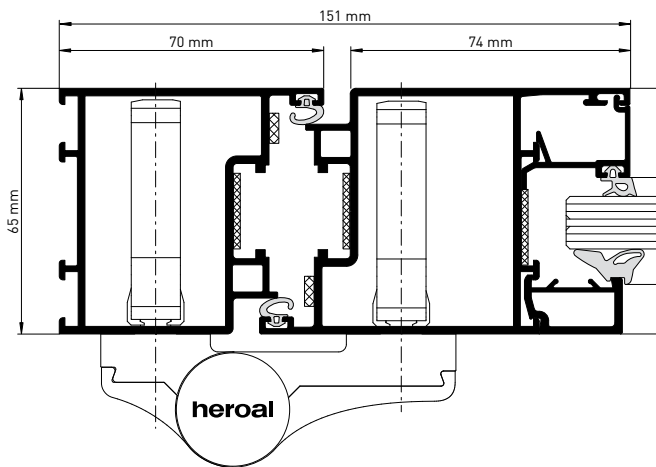
Systemlösungen für E30/EW30-Brandschutztüren und -verglasungen



Die nach EN 1364-1 und 1634-1 geprüften und gemäß nationalen Klassifizierungsbericht zugelassenen 1- und 2-flügeligen Brandschutztüren des Profilsystems heroal D 65 C FP bieten zahlreiche Ausführungsoptionen inklusive Seitenteilen und Oberlichter.

Basis sind die Profile des Systems heroal D 65 C, die mit nur wenigen Zusatzkomponenten zu Feuerschutzabschlüssen erweitert werden können. Ausführungen als nicht tragende Wandschutzkonstruktionen sind ebenfalls variantenreich möglich.

Zulassungsgrundlage für die Niederlande und Österreich.



### Systemmaße und Systemeigenschaften

- » Bautiefen: 65/65 mm
- » variable Ansichtsbreiten: Rahmen 70 - 154 mm, Sprossen 94 - 154 mm, Flügel 74 - 98 mm
- » max. Glas-/Füllungsstärken: 20 mm (mittige Verglasung)
- » max. Flügelgewicht: 150 kg
- » max. Flügeldurchgangshöhe: 2.500 mm
- » max. Flügeldurchgangsbreite: 1.402 mm (1-flügelig), 2.668 mm (2-flügelig)
- » unisolierte 1 Kammer-Profile

### Gestaltungsvarianten und Design

- » Öffnungsarten: 1- und 2-flügelige Anschlagtüren innen und außen öffnend mit aufgesetzten und verdeckt liegenden Obentürschließern oder Automatikdrehtürantrieb
- » breites Gestaltungsspektrum durch variable flächenbündige Außenansicht und den Einsatz von Glas- und Paneelfüllungen
- » Türflügelrahmen umlaufend oder mit Sockelprofil
- » Flügelrahmenabdichtung mit absenkbarer Bodendichtung oder mit barrierefreier Flachschwelle und Schleppdichtung
- » Farbgestaltung mit hochwertiger hwr-Pulverbeschichtung

heroal D 65 C FP, Schnittdarstellung, Maßstab 1:2

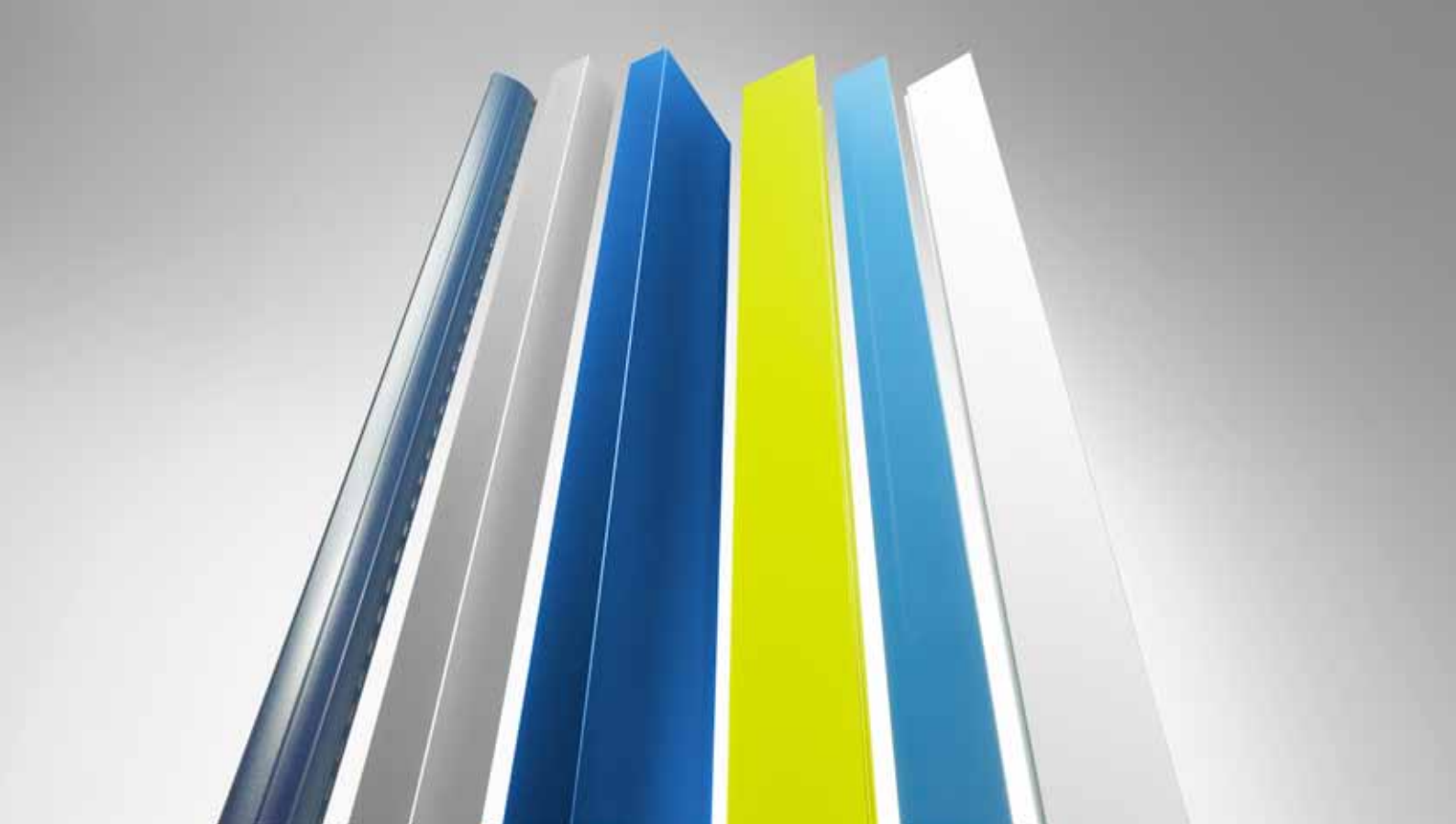
# Systemmaße und Systemeigenschaften: Vergleichstabellen

## Systemmaße

Bezeichnung		heroal W 50 C	heroal S 50 C	heroal D 50 C	heroal D 65 C SP	heroal D 65 C FP
Profilbautiefe (mm)	Rahmenprofile	50	61 / 115	50	65	65
	Flügelprofile	50 / 60	40	50	65	65
	Sprossenprofile	50	50	50	65	65
Profilansichtsbreite (mm)	Rahmenprofile	53-150	47	53-150	70-154	70-154
	Flügelprofile	35	70	73-95	74-98	74-98
	Sprossenprofile	68-250	68	68-250	94-154	94-154
max. Glas-/Füllungsstärke (mm)		44	24	44	48	20
max. Flügengewicht (kg)		130	120	150	150	150
max. Flügeldurchgangshöhen (mm)		2.400	2.100	2.250	3.000	2.500
max. Flügeldurchgangsbreiten (mm)		-	-	1.350 / 2.250	1.450 / 2.860	1.402 / 2.668

## Systemeigenschaften

Öffnungsarten / Design Fensterelemente	heroal W 50 C	heroal S 50 C	heroal D 50 C	heroal D 65 C SP	heroal D 65 C FP
Dreh-(D), Drehkipp-(DK), Kipp-(K), Kipp vor Dreh (TBT)-Elemente	●	-	-	-	-
Stulpelemente	●	-	-	-	-
Parallel-Schiebe-Kippelemente (PSK)	-	-	-	-	-
Faltschiebe-Elemente (FS)	-	-	-	-	-
Oberlicht-Elemente (OL)	●	-	-	-	-
Schwing-, Wende-Elemente	-	-	-	-	-
Außenöffnende Elemente (a.ö.)	-	-	-	-	-
Festverglasung innen verglast	●	-	-	●	●
Festverglasung außen verglast	●	-	-	-	-
Anschlagtüren innen öffnend	-	-	●	●	●
Anschlagtüren außen öffnend	-	-	●	●	●
Automatiktüren	-	-	●	●	●
Fingerschutztüren	-	-	-	-	-
Ganzglastüren	-	-	●	-	-
Gegentakttüren	-	-	●	-	-
Halbpendeltüren	-	-	●	-	-
Pendeltüren	-	-	●	-	-
Stulptüren	-	-	●	-	-



## heroal Oberflächen

Oberflächenveredelung ist integraler Bestandteil der heroal Systemkomponenten. Hierbei bietet heroal optimal aufeinander abgestimmte Systeme aus den Bereichen Fenster, Türen, Fassaden sowie Rolläden und Rolll Tore an. Bei der heroal hwr Pulverbeschichtung setzt man auf Qualität aus eigenen Beschichtungsanlagen. Die Auszeichnung als offizieller GSB-Premium-Beschichter und das Qualicoat Gütesiegel belegen die Qualitätsführerschaft! Neben der Pulverbeschichtung bietet heroal seinen Kunden Eloxal-Oberflächen und Foliendekore. Speziell im Rolläden-Bereich kommt ein 2-Schicht-Dicklack zum Einsatz. heroal liefert sein gesamtes Produktportfolio direkt ab Werk und garantiert damit kürzeste Lieferzeiten für seine Partner.

## Unser Service ist konsequent auf Ihre Wünsche ausgerichtet

heroal bietet neben seinem umfassenden Systemportfolio mit optimal aufeinander abgestimmten Produkten auch den einzigartigen und leistungsstärksten Service der Branche – basierend auf einer konsequenten Ausrichtung auf die Anforderungen, Wünsche und Bedürfnisse der Kunden. Grundlage des heroal Service ist – neben den geschulten Mitarbeitern – die unternehmenseigene energieeffiziente Produktion made in Germany mit einer einmaligen Fertigungstiefe und Prozesssicherheit, die Verarbeitern, Architekten und Bauherren eine optimale Produktqualität für nachhaltiges, wirtschaftliches und wertsteigerndes Bauen garantiert. Dafür sorgen auch das neue heroal Logistikzentrum mit rund 40.000 m<sup>2</sup> Fläche und die eigene Lkw-Flotte. Komplettiert wird das heroal Serviceportfolio durch das vom ift Rosenheim zertifizierte, auch für Kunden nutzbare Prüfzentrum für Rolläden, Rolll Tore, Fenster, Türen und Fassaden sowie durch einen eigenen leistungsstarken Profilbiede- und Abkantservice, den heroal seinen Kunden branchenweit als einziges Systemhaus aus eigener Fertigung bietet.

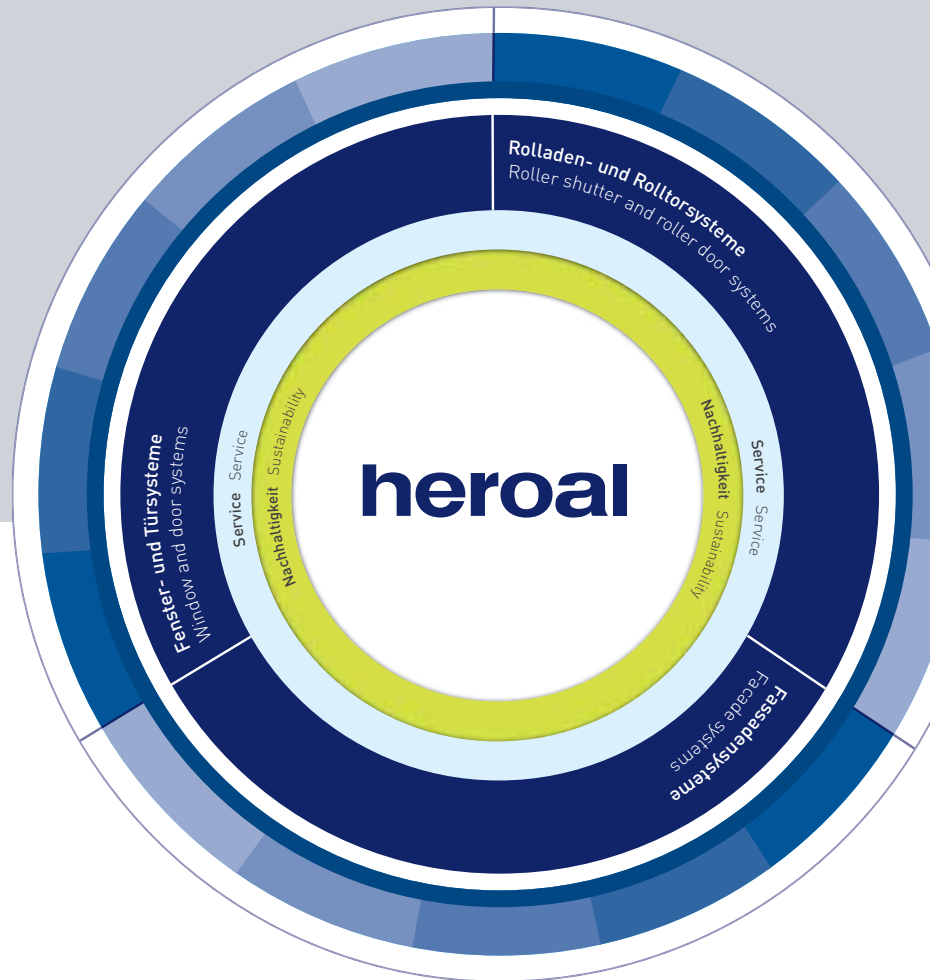


# heroal - das Aluminium-Systemhaus

Als eines der führenden Aluminium-Systemhäuser entwickelt und produziert heroal optimal aufeinander abgestimmte Systeme für Rolläden, Rolll Tore, Fenster, Türen und Fassaden. 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 mit praxismgerechten Innovationen, mit einem branchenweit führenden Service, mit hochwertigem, in jede Architektur integrierbarem Design und mit Nachhaltigkeit Maßstäbe in der Branche setzen.



## Die heroal Systemwelt

Rolläden | Rolll Tore | Fenster | Türen | Fassaden | Service

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany)

Fon +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222

www.heroal.com