



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-, Tür- und Schiebesysteme 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, Rauchschutzsystem oder auch als Wetterschutz einer Terrassenüberdachung.

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





## heroal S 20 C

Seite 4

Ganzglas-Schiebetürsystem mit rahmenlosen Flügeln

## heroal W 50 C

Seite 5

Wirtschaftliches Trennwandsystem für den Innenbereich

## heroal S 50 C

Seite 6

Systemlösung für unisolierte Schiebeelemente

## heroal D 50 C

Seite 7

Effiziente Lösung für Tür- und Trennelemente für Innenanwendungen

## heroal D 65 C SP

Seite 8

Türsystemlösung für stark frequentierte Durchgangsbereiche mit Rauchschutzanforderung

## heroal D 65 C FP

Seite 9

Systemlösung für E30-/EW30-Brand-schutztüren und -verglasungen

## Systemmaße und Systemeigenschaften

Seite 10

## Service

Seite 11

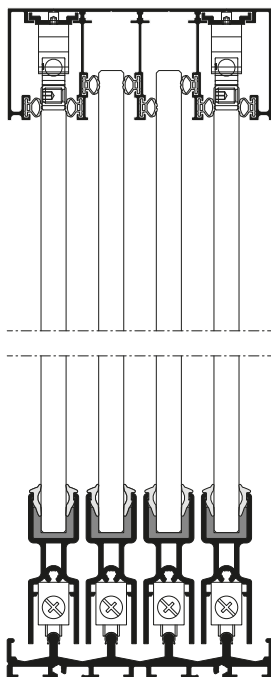


## heroal S 20 C

### Ganzglas-Schiebetürsystem mit rahmenlosen Flügeln



Das unisolierte Ganzglas-Schiebetürsystem heroal S 20 C bietet besonderen Schutz vor Wind und Wetter und erzeugt mit den rahmenlosen Flügeln maximale Transparenz. Zudem ist das Schiebetürsystem besonders flexibel: heroal S 20 C ermöglicht vielseitige Öffnungsmöglichkeiten, bei denen die Flügel wahlweise zu einer Seite geschoben oder als Stulp-Anlage geöffnet werden. Dabei können die 3-, 4- und 5-spurigen Schwellen barrierefrei ausgeführt werden. Für eine schnelle und unkomplizierte Fertigung sorgen klemmbare Rahmenverbinder, ein justierbarer Laufwagen und eine Glas-Klemmung. Einzugsdämpfer ermöglichen ein sicheres und komfortables Öffnen und Schließen der Flügel, indem diese automatisch gedämpft und in ihre Endposition gezogen werden. Darüber hinaus sorgen Flügel-Mitnehmer und langlebige Edelstahl-laufschienen dauerhaft für eine sehr komfortable Bedienung.



#### Systemmaße und Systemeigenschaften

- » Bautiefen: Rahmen 83 mm (3-spurig), 106 mm (4-spurig), 129 mm (5-spurig), Flügel 20 mm
- » Ansichtsbreiten: Rahmen 18 mm (unten), 45 mm (seitlich, oben), Flügel 60 mm
- » min. Flügelbreite: 500 mm
- » max. Flügelgewicht: 80 kg
- » Glasstärke: 8-10 mm ESG

#### Gestaltungsvarianten und Design

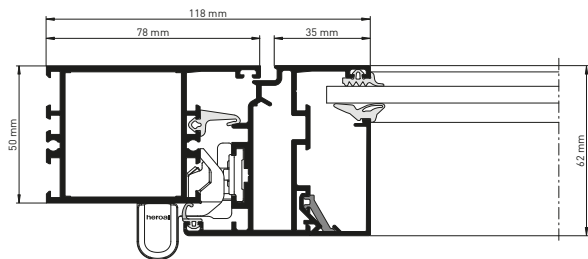
- » Öffnungsarten: ein- und beidseitig (Stulp)
- » barrierefreie Schwelle
- » systemkompatibel mit dem Terrassendachsystem heroal OR – auch nachträglich integrierbar
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns und Les Couleurs® Le Corbusier

# heroal W 50 C

Wirtschaftliches Trennwandsystem für den 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: 50/62 mm
- » 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: 150 kg
- » max. Flügelhöhe: 2.800 mm
- » unisolierte 1 Kammer-Profile
- » Luftdurchlässigkeit: 4
- » Schlagregendichtheit: 7A
- » Windlastwiderstand: C2/B2

### 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
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns und Les Couleurs® Le Corbusier

heroal W 50 C, Schnittdarstellung

## heroal S 50 C

### Systemlösung für unisolierte Schiebeelemente



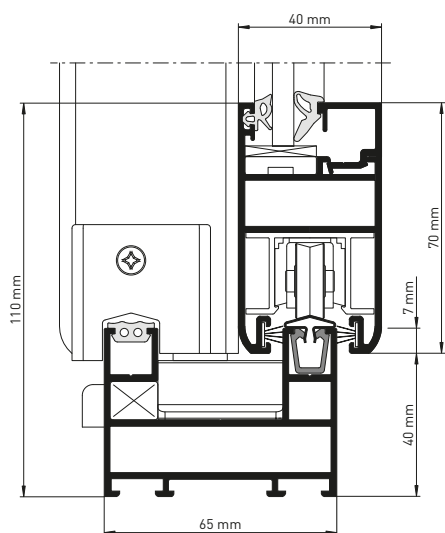
heroal S 50 C ist die attraktive Lösung für Schiebeelemente und -türen im Innen- und Außenbereich. Die 2- und 3-spurigen Schiebeelemente mit bis zu 6 beweglichen Flügeln lassen sich in schmalen Ansichtsbreiten realisieren und bieten einen effektiven Schutz vor Wind und Wetter. Flügel und Labyrinthbereich sind mit einem bewährten Dichtungssystem ausgestattet und die Edelstahl-Laufschiene sorgt für ein dauerhaft sicheres Laufverhalten.

#### 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 22 mm
- » max. Flügelgewicht: 120 kg
- » max. Flügelhöhe: 2.100 mm
- » unisolierte 1 Kammer-Profile
- » Luftdurchlässigkeit: 4
- » Schlagregendichtheit: 5A
- » Windlastwiderstand: C1/B2

#### Gestaltungsvarianten und Design

- » Öffnungsarten: 2- oder 3-spurig mit bis zu 6 beweglichen Schiebeflügeln
- » elegantes Schiebeelement mit vielfältigen Gestaltungsoptionen inkl. Flügel sprosse und Flügelgriffprofil
- » systemkompatibles Fenstersystem: heroal W 50 C
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns und Les Couleurs® Le Corbusier



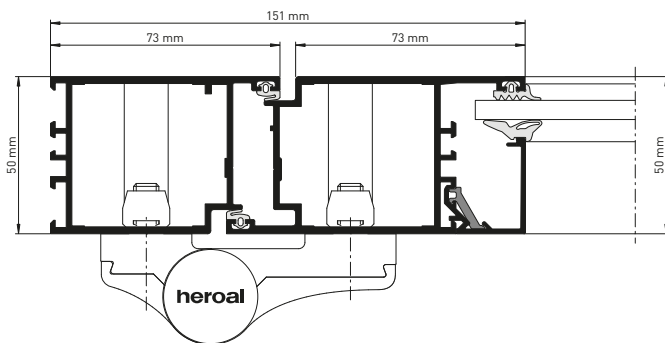
heroal S 50 C, Schnittdarstellung

# heroal D 50 C

Effiziente Lösung für Tür- und Trennelemente für Innenanwendungen



heroal D 50 C bietet eine große Vielfalt an Öffnungsarten und das mit attraktiven und funktionsstarken Tür- und Trennelementen sowie Trennwandsystemen, die vorrangig im Innenbereich genutzt werden. Ausgestattet ist das heroal Türsystem mit einem bewährten umlaufend einzieh- baren Dichtungssystem für die Rahmen- und Flügelprofile. Die flächenbündige Außenansicht ermöglicht eine große Gestaltungsvielfalt.



heroal D 50 C, Schnittdarstellung

### 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
- » Luftdurchlässigkeit: 4
- » Schlagregendichtheit: 7A
- » Windlastwiderstand: C2/B2

### 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
- » systemkompatibles Fenstersystem: heroal W 50 C
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns und Les Couleurs® Le Corbusier

## heroal D 65 C SP

Türsystemlösung für stark frequentierte Durchgangsbereiche mit Rauchschutzanforderung



Vielseitige Kombinationsmöglichkeiten 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 Trennwandssystem sind ebenfalls variantenreich möglich. Klemmbare Rollenbänder sorgen für eine schnelle, wirtschaftliche Fertigung.

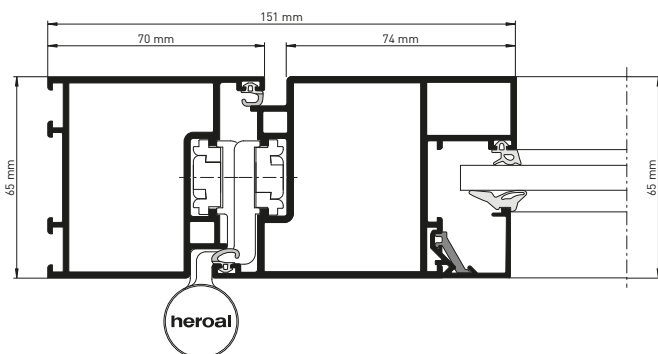
Zulassungsgrundlage ist das Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis Nr. P-3353 / 585 / 14-MPA BS.

### 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: 250 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
- » ausführbar mit Standard- oder mittiger Verglasung
- » Türflügelrahmen umlaufend oder mit Sockelprofil
- » Flügelrahmenabdichtung mit absenkbarer Bodendichtung oder mit barrierefreier Flachschwelle und Schleppdichtung
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns und Les Couleurs® Le Corbusier



heroal D 65 C SP, Schnittdarstellung



# heroal D 65 C FP

Systemlösung für E30-/EW30-Brandschutztüren und -verglasungen



Die nach 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 Oberlichtern.

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.

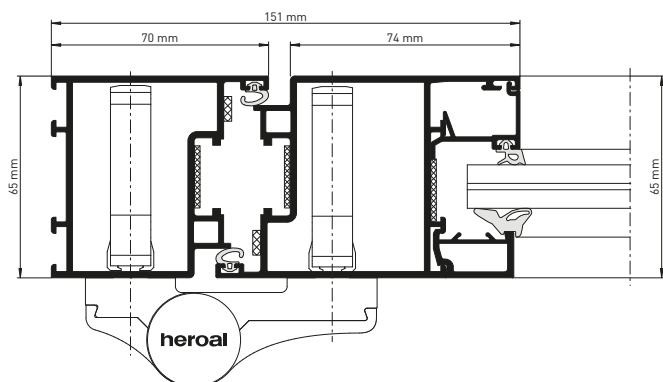
Zulassungsgrundlage für Österreich und die Niederlande ist der Klassifizierungsbericht Nr. 110 11407 E30 / EW30 vom IBS.

### 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 (Standardverglasung), 20 mm (mittige Verglasung)
- » max. Flügengewicht: 250 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
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns und Les Couleurs® Le Corbusier



heroal D 65 C FP, Schnittdarstellung

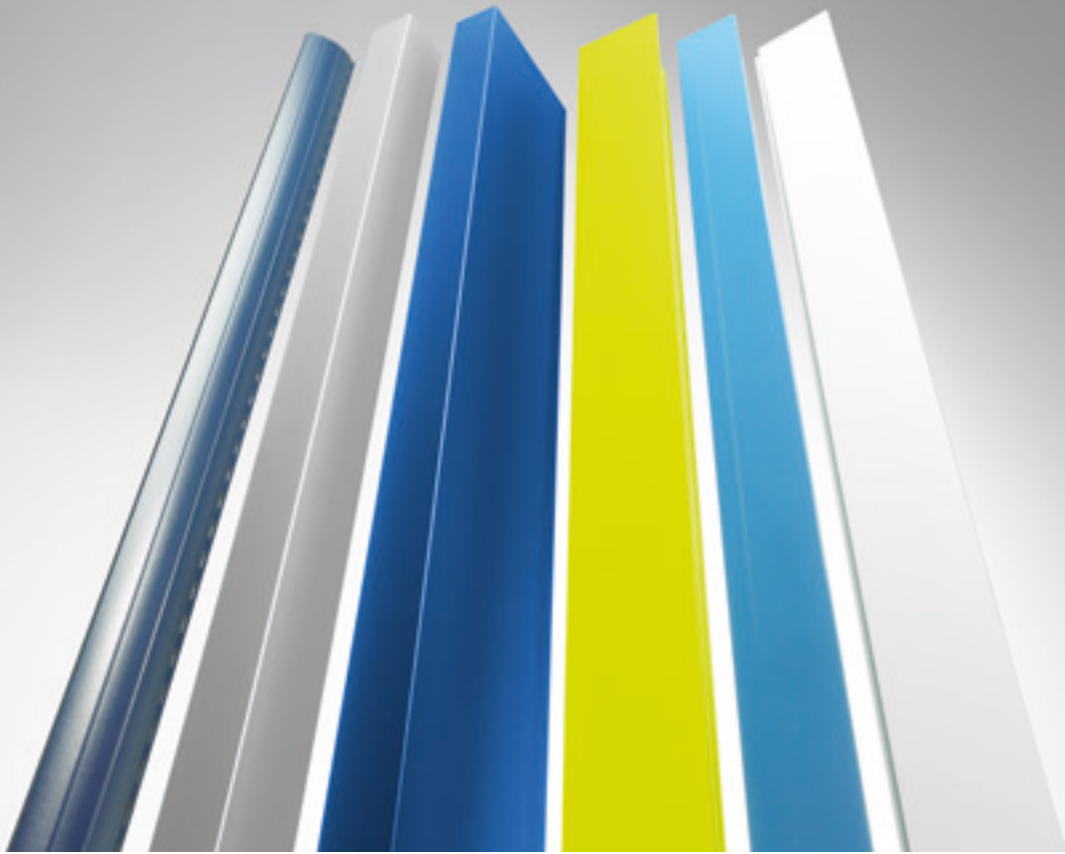
# Systemmaße und Systemeigenschaften: Vergleichstabellen

## Systemmaße

Bezeichnung	heroal S 20 C	heroal W 50 C	heroal S 50 C	heroal D 50 C	heroal D 65 C SP	heroal D 65 C FP
<b>Profilbautiefe (mm)</b>						
Rahmenprofile	83/103/129	50	65/115	50	65	65
Flügelprofile	20	62	40	50	65	65
Sprossenprofile	-	50	40	50	65	65
<b>Profilansichtsbreite (mm)</b>						
Rahmenprofile	18/45	53-150	47	53-150	70-154	70-154
Flügelprofile	60	35	70	73/95	74/98	74/98
Sprossenprofile	-	68-250	68	68-250	94-154	94-154
<b>max. Glas-/Füllungsstärke (mm)</b>	10	44	22	34	48/20	20
<b>max. Flügelgewicht (kg)</b>	80	150	120	150	250	250
<b>max. Flügelbreiten (mm)</b>	-	-	-	2.250	1.402/2.668	1.450/2.860
<b>max. Flügelhöhen (mm)</b>	-	2.800	2.100	1.350/2.250	2.500	3.000

## Systemeigenschaften

Öffnungsarten/Design	heroal S 20 C	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 Rollläden, Rolltore und Sonnenschutz 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 Rollladen-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

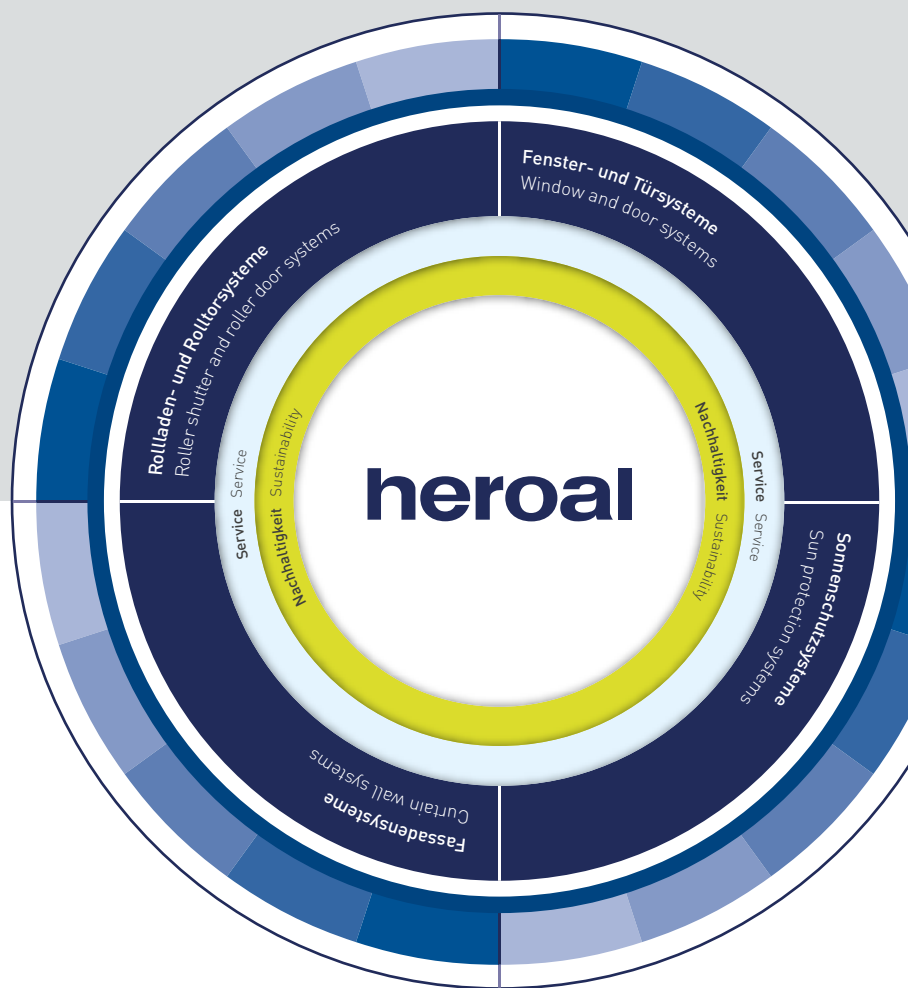
heroal bietet neben seinem umfassenden Systemportfolio mit perfekt aufeinander abgestimmten Produkten auch den einzigartigen und leistungsstärksten Service der Branche – basierend auf einer konsequenten Ausrichtung auf die Anforderungen, Wünsche und Bedürfnisse der Kunden. Grundlage des heroal Service 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, auch für Kunden nutzbare Prüfzentrum – inklusive dem vom ift Rosenheim zertifizierten Prüfstand für Luft, Wasser, Wind – für Rollläden, Rolltore, Sonnenschutz, Fenster, Türen und Fassaden sowie durch einen eigenen leistungsstarken Profilbiede- und Abkantenservice, 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 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](http://www.heroal.de)