



## heroyal S 20 C

Ganzglas-Schiebewandsystem



## Ganzglas-Schiebewand-system

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.

Das Ganzglas-Schiebewandssystem heroal S 20 C erweitert Terrassenüberdachungen, Balkone sowie Bereiche mit Dachüberständen zu wetterunabhängig nutzbaren Outdoor Living Bereichen und eignet sich zusätzlich als ästhetische Lösung für den Innenraum. Die rahmenlosen Flügel und die im Boden integrierte barrierefreie Schwelle verleihen dem System Transparenz und ermöglichen barrierefreie Durchgänge. Zudem zeichnet sich das Schiebewandssystem durch hervorragende Vorteile für eine besonders effiziente, schnelle und einfache Fertigung aus.

Entdecken Sie die Vielfalt des heroal Ganzglas-Schiebewandssystem.



## heroal S 20 C

Ganzglas-Schiebewandssystem für die Anwendung im Außen- und Innenraum

Seite 4

## Herausragende Produktvorteile

Seite 6

## Features im Detail

Seite 8

## Service

Seite 10



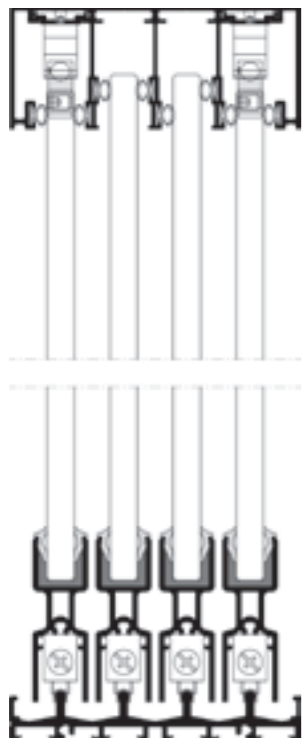
## heroal S 20 C

Ganzglas-Schiebewandsystem für die Anwendung im Außen- und Innenraum



Das unisolierte Ganzglas-Schiebewandsystem heroal S 20 C bietet einen effektiven Wetterschutz. So lassen sich z. B. Terrassendächer in geschützte Sommergärten erweitern. Zudem eignet sich das Schiebeyesystem für den Einsatz in Gebäudeüberdachungen, auf Balkonen oder als Innenraumanwendung.

heroal S 20 C ist besonders flexibel und 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 und erzeugen dank der rahmenlosen Flügel maximale Transparenz. Für eine schnelle und unkomplizierte Fertigung sorgen klemmbare Rahmenverbinder, ein justierbarer Laufwagen sowie eine einfache Verglasung mittels Keildichtungen. Einzugsdämpfer ermöglichen ein sicheres und komfortables Schließen der Flügel, indem diese automatisch gedämpft und in ihre Endposition gezogen werden. Darüber hinaus sorgen Flügelmitnehmer und langlebige Edelstahlauflaufschienen 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: 600 mm
- » max. Flügelbreite: 1.200 mm
- » max. Flügelhöhe: 2.200 mm (8 mm ESG), 2.500 mm (10 mm ESG)
- » max. Flügelgewicht: 80 kg
- » Glasstärke: 8-10 mm ESG

### Gestaltungsvarianten und Design

- » Öffnungsarten: seitlich und mittig (Stulp)
- » Schwelle barrierefrei ausführbar
- » automatisches, sicheres und komfortables Schließen der Flügel mit Einzugsdämpfern
- » nahtlose Integration in das Terrassendachsystem heroal OR
- » kompatibel mit allen gängigen Terrassendachsystemen
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns und Les Couleurs® Le Corbusier

heroal S 20 C, Schnittdarstellung

### heroal S 20 C für die Anwendung im Außenraum

Das unisolierte Ganzglas-Schiebewandsystem kann flexibel im Außenbereich eingesetzt werden. Es erweitert Terrassendächer, Balkone sowie Bereiche mit Dachüberständen zu wetterunabhängig nutzbaren Außenbereichen. Das Schiebeyesystem lässt sich harmonisch in das Terrassendachsystem heroal OR integrieren und ist kompatibel mit allen gängigen Überdachungssystemen. Damit wird ein teilweise oder auch vollständig geschlossener Sommergarten geschaffen, der zusätzlichen Wohn- und Lebensraum im Sinne des Outdoor Living Trends bietet.

### heroal S 20 C für die Anwendung im Innenraum

Ob als Abtrennung zwischen Räumen wie z. B. zwischen dem Bade- und dem Schlafzimmer oder als eleganter Raumtrenner mit satiniertem Glas für den begehbaren Kleiderschrank, das Ganzglas-Schiebewandsystem heroal S 20 C bietet die optimale Lösung im Wohnbau. Auch im gewerblichen sowie mittleren und großen Objektbau ermöglicht das System vielseitige Einsatzmöglichkeiten. So kann heroal S 20 C als Abtrennung von Büroräumen ohne hohe Schallschutzanforderungen oder im Gastronomiebereich genutzt werden.



# Herausragende Produktvorteile

## Verarbeitung

+ steckbare Rahmenverbinder für eine schnelle Montage ohne Verschraubung

+ Zubehör-Sets für einfachen Zusammenbau mit vorkonfektionierten Bauteilen

+ Adapter für Dichtungsschere für ein einfaches Ausklinken der Keildichtungen

+ dank gefräster Rahmen ist die Herstellung ohne Bearbeitungszentrum möglich

## Komfort und Design

+ zusätzliche Variante des Einzugsdämpfers bis 60 kg Flügelgewicht

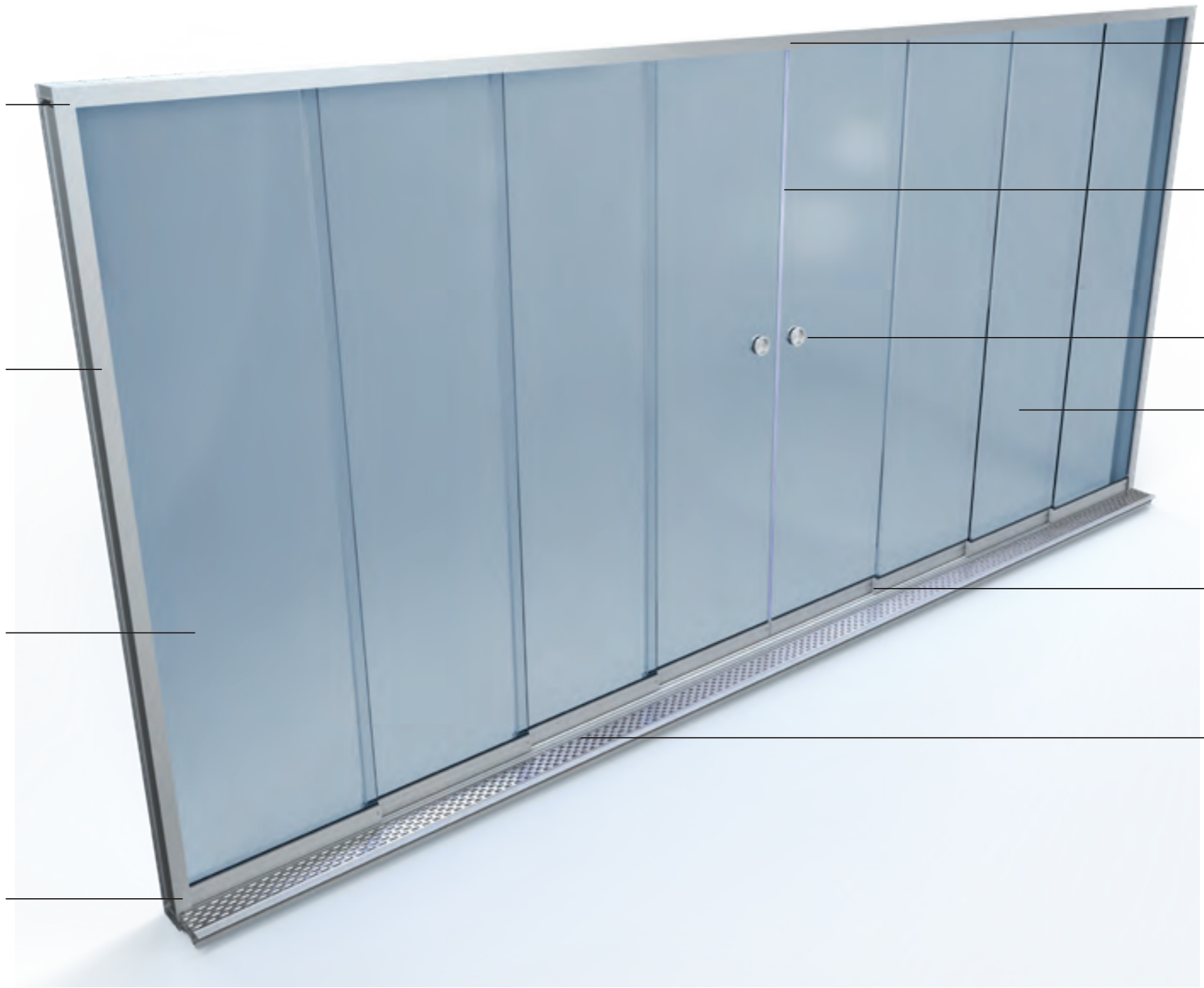
+ Reduzierung der Zugluft mittels transparenter Dichtleisten in Scheibenzwischenräumen

+ elegante Muschelgriffe aus gebürstetem Edelstahl

+ Rahmenverbinder und längere Laufschienen für größere Anlagenbreiten

+ perfekte Laufeigenschaften dank genauer Justierbarkeit des Laufwagens

+ Barrierefreiheit und effektive Entwässerung dank Kopplung mit heroal Drainagesystem





## Features im Detail



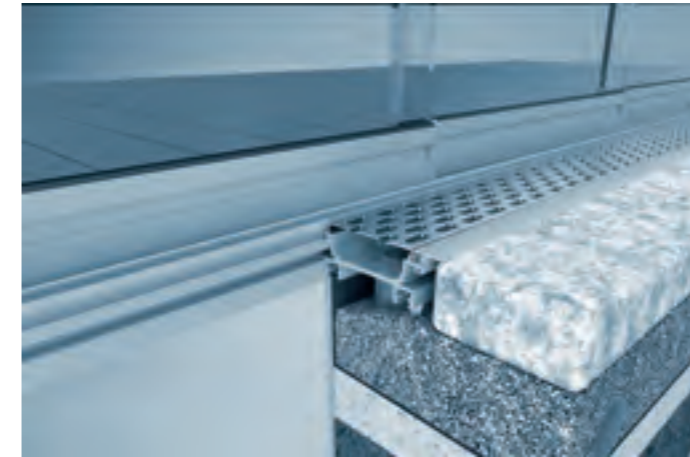
### Reduzierung von Zugluft mittels transparenter Dichtleisten

Die Dichtleisten sind als L-Dichtung für den Einsatz im Scheibenzwischenraum sowie als Balgdichtung für die Abdichtung im Stulpbereich geeignet. Sie ermöglichen eine effektive Reduzierung von Zuglufterscheinungen und tragen damit zu einer deutlichen Steigerung des Komforts bei. Durch ihre filigrane Form und die transparente Gestaltung fügen sie sich dezent in das System ein. Aufgrund hochwertiger Klebestreifen ermöglichen sie eine einfache Montage und dank ihrer UV-Beständigkeit sind die Dichtleisten ideal im Außenbereich einsetzbar.



### Optimierte Verarbeitung dank bearbeiteter Rahmen und Adapter zur Ausklinkung der Keildichtungen

Das heroal Ganzglas-Schiebewandssystem bietet hohe Flexibilität, da zwischen unbearbeiteten oder vorgefertigten seitlichen Rahmenprofilen gewählt werden kann. Das ermöglicht eine einfache Planung und wenig Verschnitt – denn jedes Profil ist entsprechend für eine Schiebeanlage vorbereitet. Der höhere Vorfertigungsgrad sorgt für eine besonders einfache Herstellung der Schiebeanlagen – auch ohne Profilbearbeitungszentrum – und dafür, dass auch die Schnittkanten beschichtet sind. Die eingefrästen Orientierungspunkte ermöglichen einen einfachen Zuschnitt und die heroal Werkzeuge eine unkomplizierte Herstellung der Schiebeanlagen. Dank des Adapters für Dichtungsscheren können die Keildichtungen schnell und sicher ausgeklinkt werden.



### Barrierefreie Schwellenausführung mit gekoppeltem heroal Drainagesystem

Die Ganzglas-Schiebewand lässt sich mittels Anschlussprofil unter dem Schwellenprofil unkompliziert mit dem Drainagesystem heroal DS koppeln. So lassen sich barrierefreie Schwellenlösungen nach DIN 18040 1/2 mittels integrierter Schwellenausführung realisieren, die eine effektive Entwässerung durch die rückstaufreie Abführung des Oberflächenwassers gewährleisten. Die hochwertige Edelstahlabdeckung fügt sich harmonisch in die Optik der Edelstahllaufschieben ein.



### Erhöhter Bedienkomfort dank weiterem Einzugsdämpfer

Die Einzugsdämpfer ermöglichen den automatischen und sanften Einzug in die Endposition und sorgen damit für ein komfortables Schließen der Glasflügel. Je nach Flügelgewicht kann zwischen zwei Varianten gewählt werden – für 0-60 kg und für 61-80 kg. Hierdurch wird der Kraftaufwand zum Öffnen auch für leichte Flügel bis 60 kg Gewicht reduziert, sodass sich diese mühelos aufschieben lassen. Zudem sorgt die gedämpfte Schließbewegung für ein sorgloses Schließen ohne Gefahr, einen Finger zu klemmen oder den Glasflügel zu beschädigen.



### Vergrößerung der maximalen Anlagenbreiten

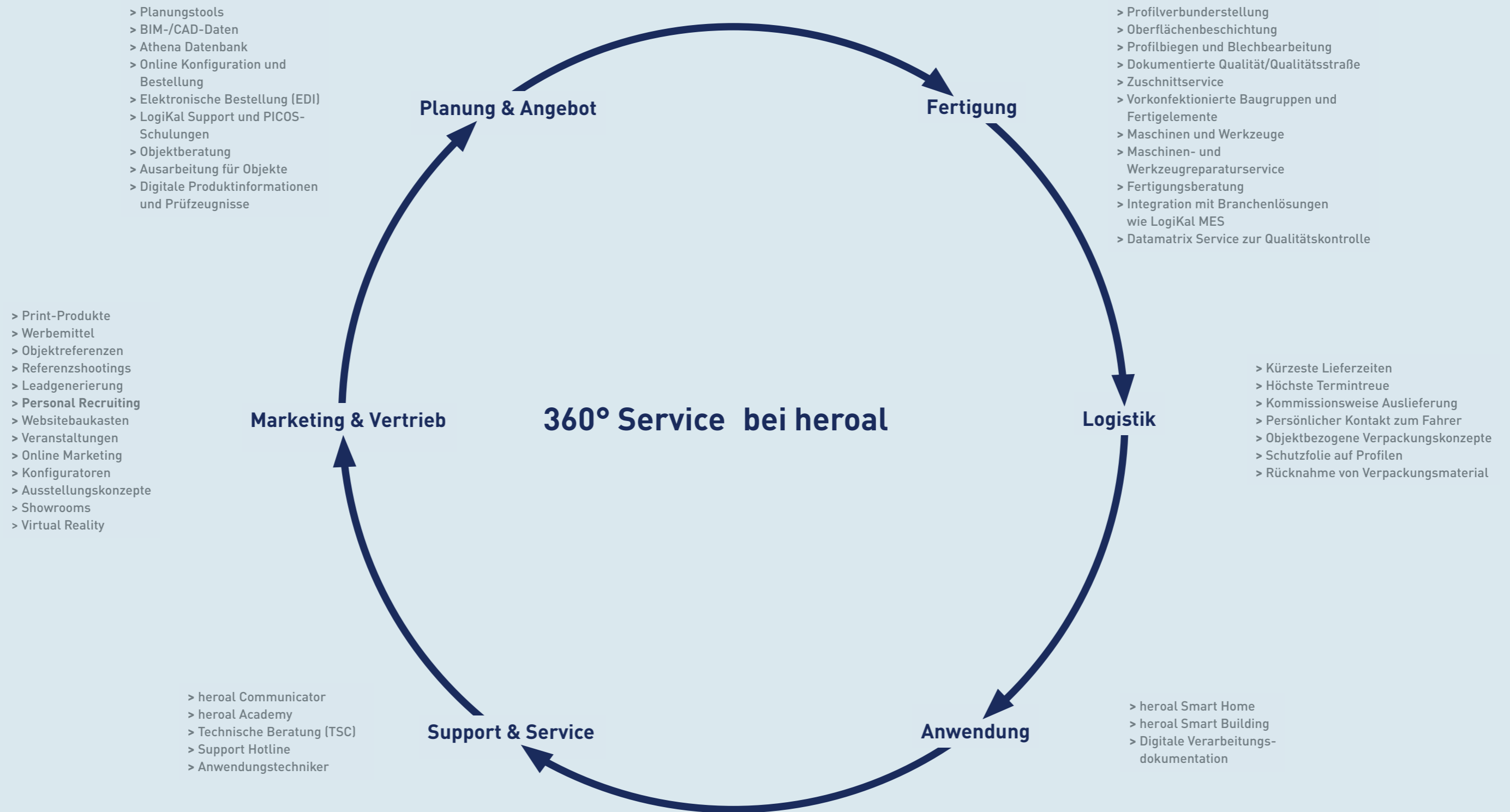
Die horizontalen Rahmenprofile lassen sich problemlos mittels vorkonfektionierter Längsverbinder koppeln. Somit ermöglichen sie eine Steigerung der maximalen Breite der Schiebeanlagen. Zusätzlich sorgen längere Edelstahllaufschieben auch bei Schiebeanlagen bis zu 7.200 mm Elementbreite für ideale Laufeigenschaften.

# 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.

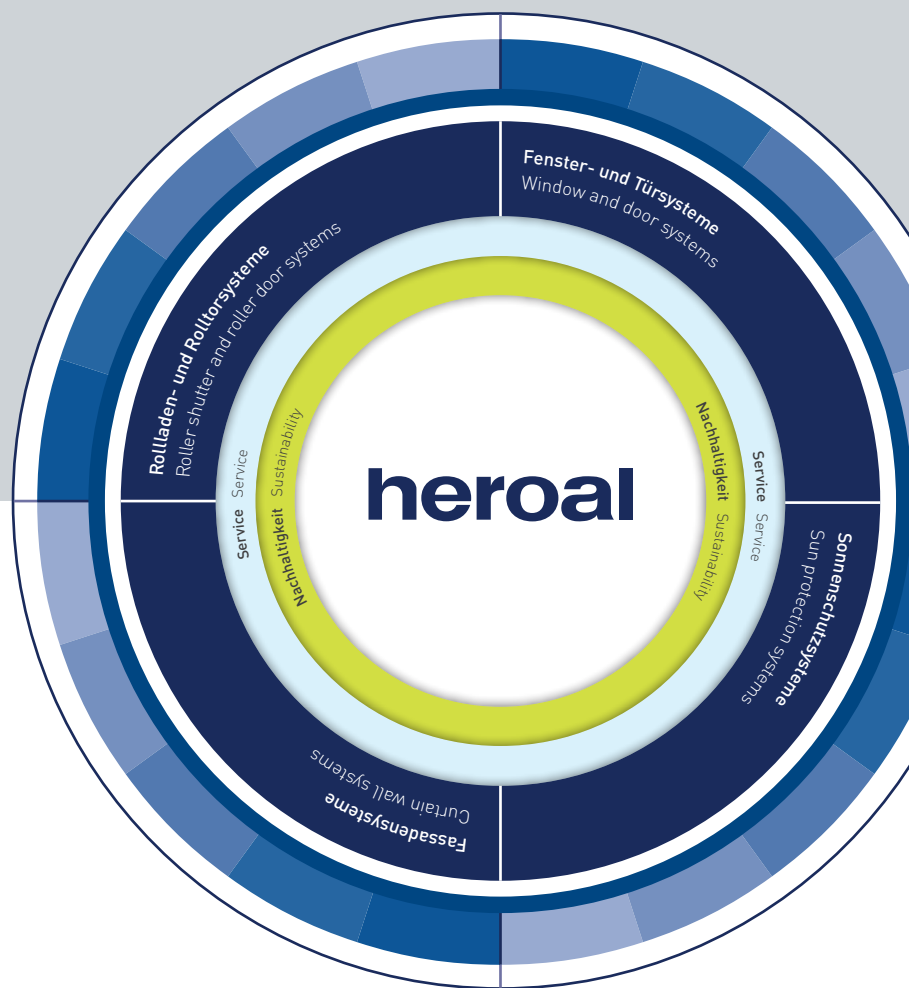


# heroal – das Aluminium-Systemhaus

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 | Schiebetüren | Fassaden | Überdachungen

**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)