

Unisolierte Systemvielfalt für den Innenraum von der Trennwand
bis zum Rauchschutzsystem

heroal Profilsysteme unisoliert

heroal

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

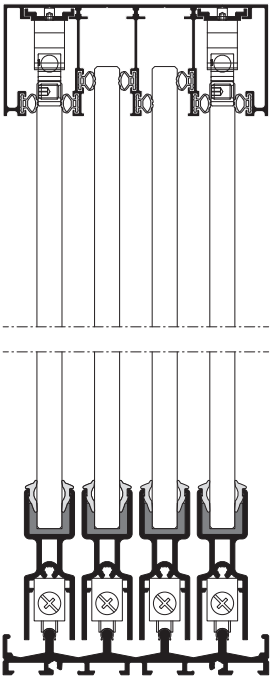
Service Seite 11

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®

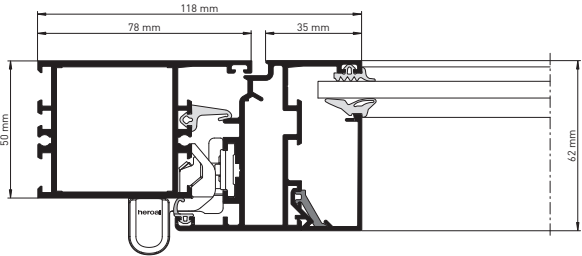
heroal S 20 C, Schnittdarstellung

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



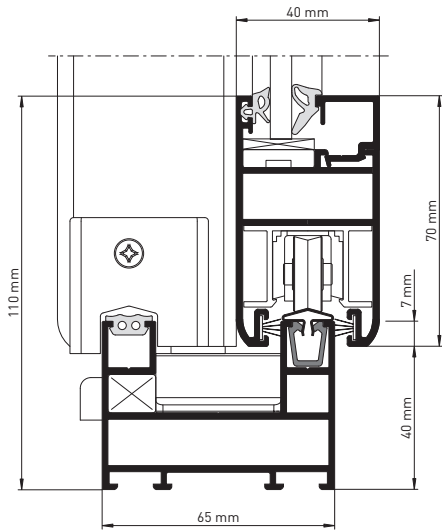
heroal S 50 C ist die attraktive Lösung für Schiebeelemente und -türen im Innen- und Außenbereich. Die 2- und 3-spurigen Schiebeelemente mit bis zu 6 beweglichen Flügeln lassen sich in schmalen Ansichtsbreiten realisieren und bieten einen effektiven Schutz vor Wind und Wetter. Flügel und Labyrinthbereich 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



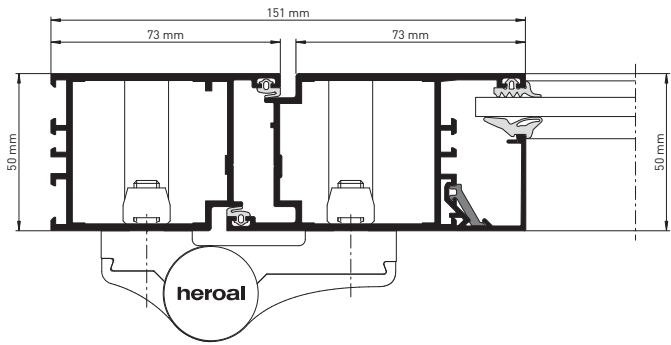
heroal D 50 C bietet eine große Vielfalt an Öffnungsarten und das mit attraktiven und funktionsstarken Tür- und Trennelementen sowie Trennwandsystemen, die vorrangig im Innenbereich genutzt werden. Ausgestattet ist das heroal Türsystem mit einem bewährten umlaufend einziehba ren Dichtungssystem für die Rahmen- und Flügelprofile. Die flächenbündige Außenansicht ermöglicht 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
- » Luftdurchlässigkeit: 4
- » Schlagregendichtheit: 7A
- » Windlastwiderstand: C2/B2

Gestaltungsvarianten und Design

- » Öffnungsarten: 1- und 2-flügelige Anschlagtüren innen und außen öffnend; Gegentakttüren, 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 50 C, Schnittdarstellung

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 Trennwandsystem sind ebenfalls variantenreich möglich. Klemmbare Rollenbänder sorgen für eine schnelle, wirtschaftliche Fertigung.

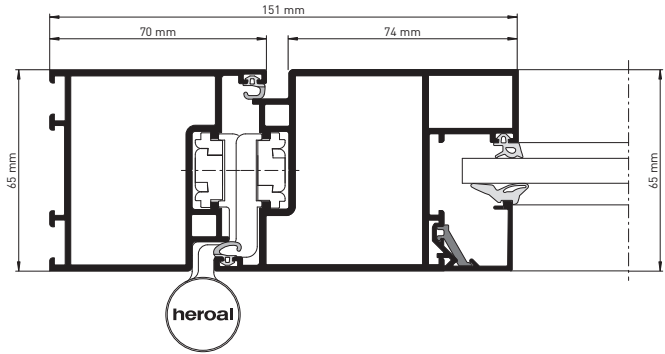
Zulassungsgrundlage ist das Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis Nr. P-3353 / 585 / 14-MPA BS.

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

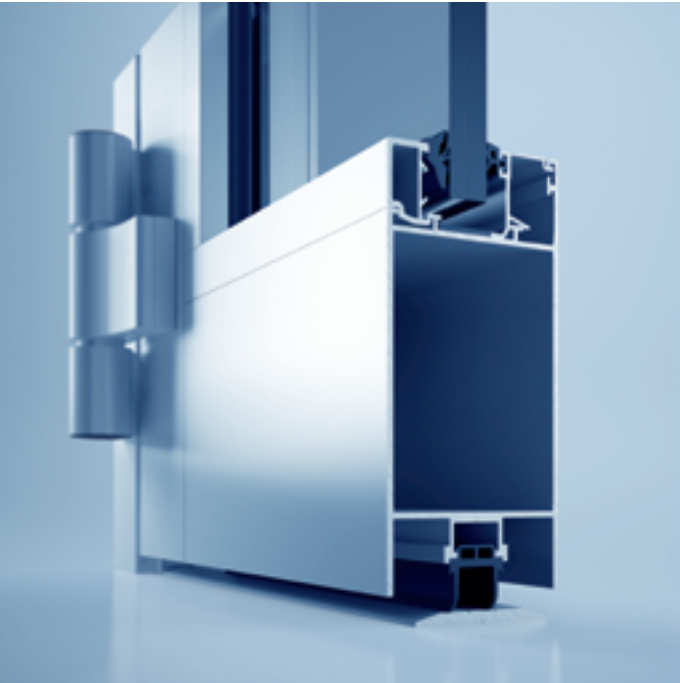
- » Öffnungsarten: 1- und 2-flügelige Anschlagtüren innen und außen öffnend mit aufgesetzten und verdeckt liegenden Obentürschließern oder Automatikdrehtürantrieb
- » breites Gestaltungsspektrum durch variable flächenbündige Außenansicht und den Einsatz von Glas- und Paneelfüllungen
- » ausführbar mit 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.

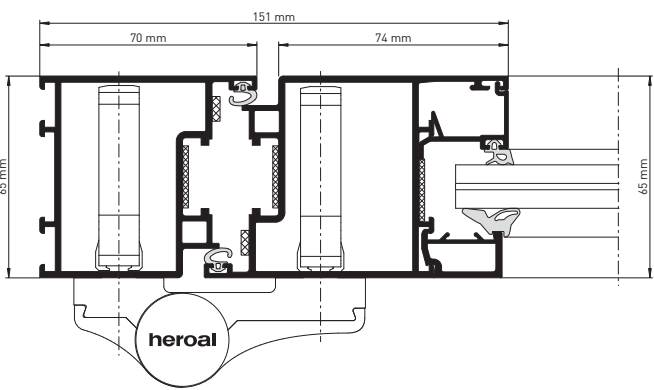
Zulassungsgrundlage für Österreich und die Niederlande ist der Klassifizierungsbericht Nr. 110 11407 E30 / EW30 vom IBS.

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. 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
- » 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
Profilbautiefe (mm)						
Rahmenprofile	83/103/129	50	65/115	50	65	65
Flügelprofile	20	62	40	50	65	65
Sprossenprofile	-	50	40	50	65	65
Profilansichtsbreite (mm)						
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
max. Glas-/Füllungsstärke (mm)	10	44	22	34	48/20	20
max. Flügelgewicht (kg)	80	150	120	150	250	250
max. Flügelbreiten (mm)	-	-	-	2.250	1.402/2.668	1.450/2.860
max. Flügelhöhen (mm)	-	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	-	-	-	•	-	-

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



simply better spaces for life

Als Hersteller von Aluminium-Systemlösungen für Rollläden, Sonnenschutz, Rolll Tore, Fenster, Türen, Schiebetüren, Fassaden und Überdachungen zählt heroal international zu den Marktführern und ist weltweit am Bau hochwertiger Gebäude im Wohn- und Objektbau beteiligt. heroal Produkte werden in Deutschland entwickelt und gefertigt und zeichnen sich durch höchste Qualität und beste Leistungseigenschaften aus. Dadurch leisten die innovativen Systemlösungen einen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit, Sicherheit, Komfort und architektonischer Freiheit für die Bauvorhaben von heute und morgen und überzeugen durch eine einfache und effiziente Planung und Verarbeitung durch heroal Fachpartner.

Rollläden | Sonnenschutz | Rolll Tore | 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