

Ihr Partner für den Wohn- & Objektbau

Individuelle und nachhaltige
Systemlösungen und Services

heroal

simply better *spaces for life.*

Als Hersteller von Aluminium-Systemlösungen für Rollläden, Sonnenschutz, Rolll Tore, Fenster, Türen und Fassaden zählt heroal international zu den Marktführern. Am Hauptsitz in Verl, Deutschland, sowie weiteren Standorten in Europa beschäftigt das 1874 gegründete Familienunternehmen über 900 Mitarbeiter und ist weltweit am Bau nachhaltiger Gebäude im Wohn- und Objektbau beteiligt. Der Fokus liegt für heroal dabei auf innovativen und hochwertigen Gesamtlösungen für Verarbeiter, Architekten, Planer, Investoren und Bauherren, die sich durch erstklassige Qualität, branchenführende Individualisierungsmöglichkeiten sowie Beratungs- und Serviceleistungen in jeder Phase des Gebäudelebenszyklus auszeichnen.

Warum heroal?

Nachhaltig

Unser Hauptaugenmerk liegt auf der Verantwortung für unsere Mitarbeiter und die Region sowie langlebige, kreislauffähige Systeme aus recycelten und emissionsreduzierten Materialien für nachhaltige Gebäude.

Hochwertig

heroal Systeme für die Gebäudehülle sowie den Innen- und Außenraum werden zu 100 % in Deutschland gefertigt und sind passgenau auf die Bedürfnisse unserer Kunden und Partner abgestimmt.

Verlässlich

In unserem modernen 40.000 m² großen Logistikzentrum werden alle heroal Systeme zentral gelagert, kommissioniert und mit der unternehmenseigenen LKW-Flotte an unsere Kunden ausgeliefert - schnell und termintreu.

Individuell

heroal Systeme stehen für individuelle Lösungen höchster Qualität. Die werkseigene hochwetterresistente Oberflächenbeschichtung, der Profilbiege- und Abkantenservice sowie objektspezifische Sonderlösungen bieten höchste Gestaltungsfreiheit.

Einzigartig

Dank der Kooperation mit Les Couleurs® Le Corbusier® können heroal Systeme exklusiv in den einzigartigen Farbtönen beschichtet werden.

Alles aus einer Hand

heroal liefert alles aus einer Hand für einen wesentlichen Teil der Gebäudehülle, für eine leichtere Planung sowie optimal aufeinander abgestimmte Systeme.



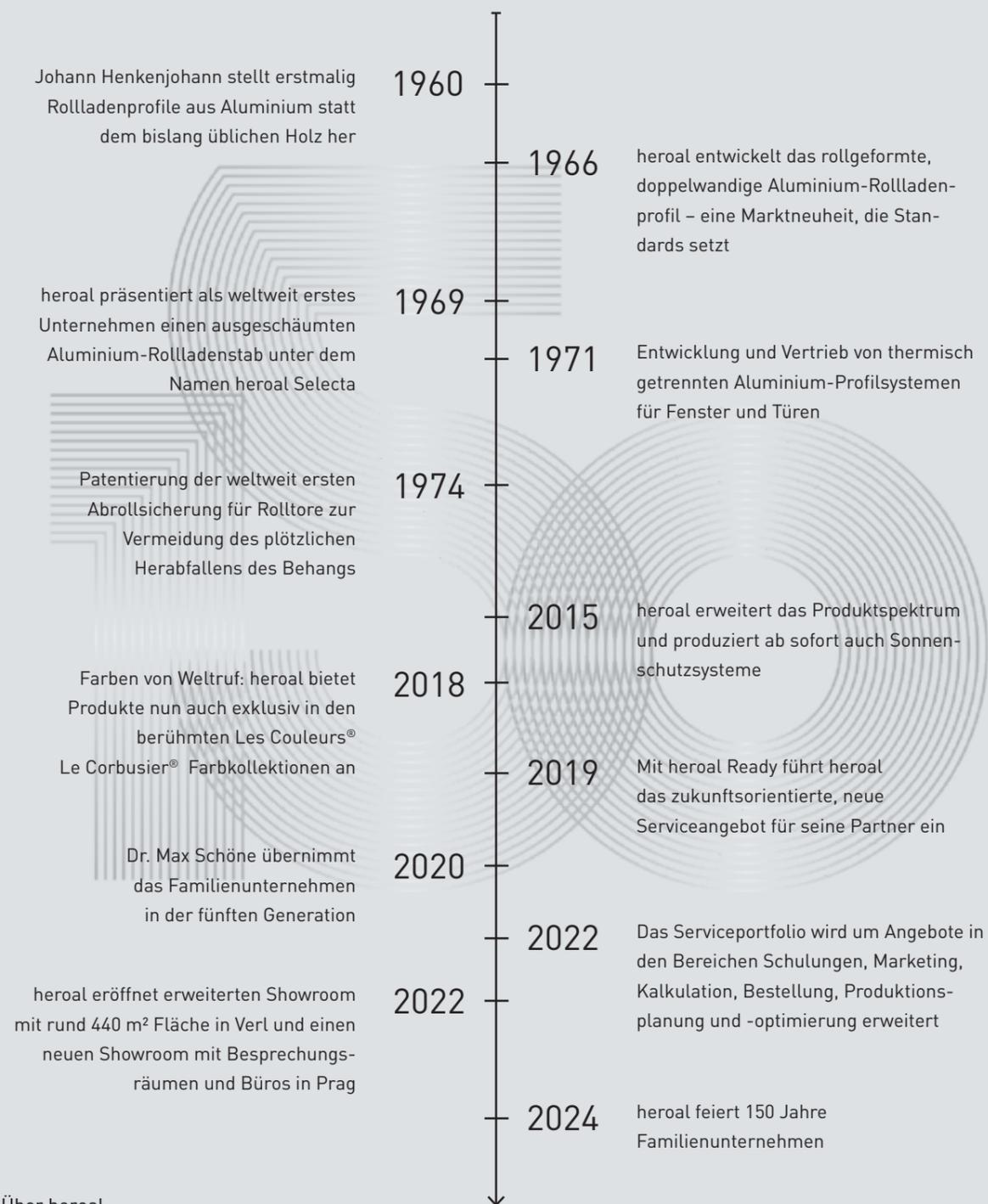
Scannen und
Film ansehen



Bildnachweise: Seite 03: Christian Weinrich Fotografie, Stefan Schilling, Seite 05: Jan Tichý, Studio Blickfang, Seite 11: Štěpán Látal, Studio Blickfang, Seite 13: Studio Blickfang, Seite 16: Christian Weinrich Fotografie, Studio Blickfang, Štěpán Látal, Seite 18: Christian Weinrich Fotografie, Studio Blickfang, Seite 19: Christian Weinrich Fotografie, Seite 20: Christian Weinrich Fotografie, Seite 21: Christian Weinrich Fotografie, Studio Blickfang, Seite 23: Studio Blickfang, Seite 24: Christian Eblenkamp, Seite 25: Štěpán Látal, Seite 27: Fundament. Für alle anderen Bilder liegen die Rechte bei heroal.

Ihr starker Partner – innovativ aus Tradition.

heroal entwickelt und produziert höchste Qualität „Made in Germany“ an drei Standorten in Verl und Hövelhof. Gegründet im Jahr 1874, beschäftigt sich heroal seit 1960 mit dem Werkstoff Aluminium und setzt dabei regelmäßig Maßstäbe in Innovation und Qualität, die mehrfach ausgezeichnet sind.



Werk I Verl, Deutschland



Werk II Hövelhof, Deutschland



Werk III Hövelhof, Deutschland



Verwaltung Verl, Deutschland



Showroom Verl, Deutschland



Showroom Prag, Tschechien

Werk I Verl, Deutschland

An unserem Standort in Verl befindet sich Werk I, in dem Rollladen-, Rolltor- und Sonnenschutzsysteme produziert werden. Auch die Verwaltung, der Maschinen- und Werkzeugbau, die heroal Academy, das Prüfzentrum und ein Showroom befinden sich an diesem Standort.

Werk II Hövelhof, Deutschland

In Werk II in Hövelhof befindet sich die Produktion von Fenster-, Tür- und Fassadensystemen. Auch die Beschichtungsanlagen sowie die Qualitätsstraße sind in Werk II.

Werk III Hövelhof, Deutschland

Werk III ist unser Logistikzentrum in Hövelhof. Von hier aus werden alle Systeme zu unseren Kunden ausgeliefert.

Vertriebsstandorte

In Helmond (NL) und Mommenheim (FR) befinden sich Vertriebsstandorte.

Showrooms

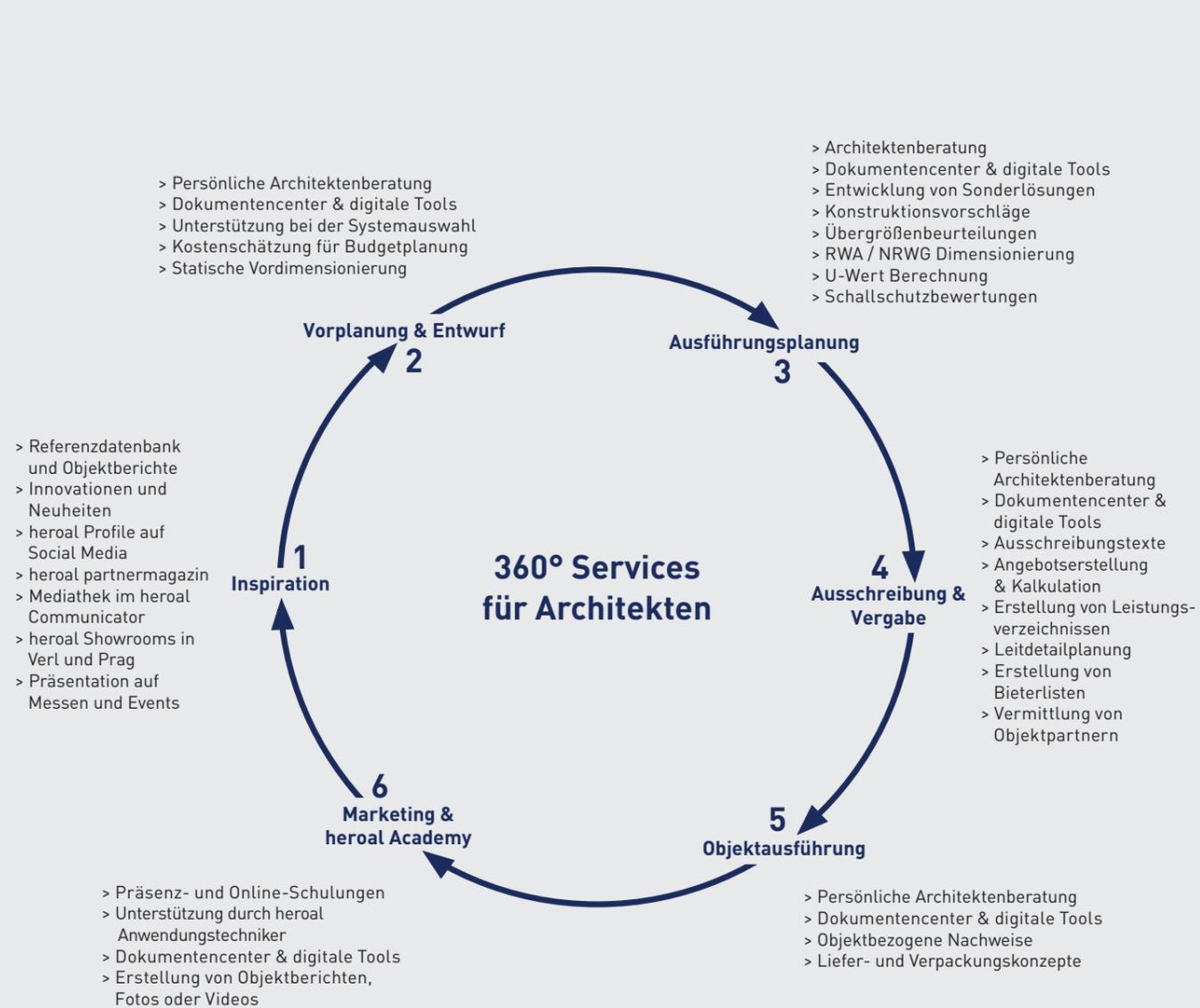
In unseren Showrooms in Verl (DE) und Prag (CZ) haben Sie die Möglichkeit, die heroal Systeme und Services live zu erleben.

Scannen und 360° im heroal Showroom in Verl bewegen.



heroal 360° Services – für jede Projektphase.

Erfolgreiche Projekte entstehen durch perfekt abgestimmte Prozesse und umfassende Unterstützung. Deshalb haben wir unsere Serviceangebote so gestaltet, dass Verarbeiter, Architekten und Planer in jeder Phase ihrer Arbeit optimal begleitet werden – von Marketing und Planung über die Fertigung bis hin zur Objektausführung. Unser Rundum-Service steht Ihnen entlang der gesamten Prozesskette zur Seite.



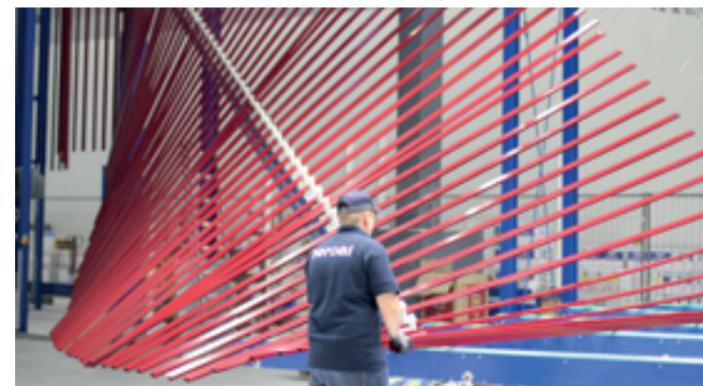
heroal Communicator - Die heroal Online-Arbeitsumgebung

Der heroal Communicator ist die zentrale Online-Arbeitsumgebung für heroal Partner und Architekten und bündelt eine Vielzahl an Tools für ein effizientes und vernetztes Arbeiten. Von der schnellen Informations- und Dokumentensuche über Planungstools und Ausschreibungstexte bis hin zur Produktkonfiguration und Bestellung bietet die Plattform eine umfassende Unterstützung entlang der gesamten Prozesskette. Mit dem geschützten Zugang zum heroal Communicator arbeiten Sie stets sicher und zuverlässig mit personalisierten Inhalten und wichtigen Dokumenten. Ob im Büro, auf dem Tablet oder mit dem Smartphone: Der heroal Communicator unterstützt Sie bei Ihrer täglichen Arbeit – auch unterwegs.



Scannen für heroal Communicator Login





Qualität ist, wenn farbig lange farbig bleibt.



Scannen und
Film ansehen

In unseren eigenen Beschichtungsanlagen erhalten die heroal Aluminiumsysteme Oberflächen, die strengsten internationalen Qualitätsstandards entsprechen. Sie sorgen für hohe Farbtonstabilität, Schutz gegen UV-Strahlung, Glanzhaltung und besonders witterungsbeständige Oberflächen.

heroal hwr-Pulverbeschichtung

Farbe, die lange Zeit gut aussieht: Die hochwertige heroal hwr-Pulverbeschichtung liefert beste Werte in Farbtonstabilität, Glanzhaltung, Wetterbeständigkeit und UV-Schutz. Das Beschichtungspulver wird elektrostatisch auf die vorbehandelten Aluminiumprofile appliziert. Bei dem Beschichtungsprozess werden selbstverständlich auch alle ökologischen Anforderungen erfüllt.

heroal Surface Design (SD)

Individualität in höchster Qualität: Mit der Oberflächenveredlung heroal SD lassen sich edle Holz-, Beton- und Rostoptiken realisieren. Dabei wird die Designstruktur per Transferfolie im Vakuumverfahren bei 200°C auf die pulverbeschichteten Profile gezogen. Die Folie wird nach dem Prozess wieder abgezogen. Die Designs gehen also eine feste Verbindung mit der heroal hwr-Pulverbeschichtung ein, wodurch eine erstklassige Oberflächenqualität erreicht wird.

heroal 2-Schicht-Dicklack

Bestens gerüstet gegen Wind und Wetter: Die Beschichtung mit heroal 2-Schicht-Dicklack verleiht rollgeformten Aluminiumbauteilen eine besondere Farb- und Wetterbeständigkeit. Der Dicklack wird im Walzverfahren aufgetragen und bei 240°C eingebrannt, danach wird Klarlack aufgetragen und das Aluminium rollgeformt. Qualität, die den Dicklack auch für den anspruchsvollen Einsatz auf Schiffen zertifiziert.

heroal Eloxalbeschichtung

Edler Metallic-Look: Eloxalfarben verleihen stranggepressten Profilen eine lebendige, metallisch reflektierende Oberfläche. Beim Eloxalverfahren wird die oberste Aluminiumschicht – unter dem Einfluss von Gleichstrom in einem Elektrolyten – in eine definierte Schicht Aluminiumoxid umgewandelt. Für eine bessere Reproduzierbarkeit und Wetterbeständigkeit können Eloxalfarben auch mit der heroal hwr-Pulverbeschichtung realisiert werden.

heroal steht für hochwertige Qualität und produziert ausschließlich in Deutschland. Mit unserer vollautomatischen Qualitätskontrolle haben wir einen neuen Standard etabliert – 100% objektiv und lückenlos dokumentiert. Unsere Profile werden direkt nach der Beschichtung foliert, so dass sie auch auf der Baustelle noch optimal geschützt sind.



Zum heroal Qualitätsstandard gehört zudem die langjährige Zusammenarbeit mit in ihrem Bereich führenden Zulieferunternehmen und eine große Fertigungstiefe, die wir nur durch den Einsatz von in unserem Hause entwickelten Maschinen erreichen können. Diese Voraussetzungen ermöglichen uns auch die schnelle Umsetzung von individuellen Wünschen, die dank zuverlässiger eigener Logistik mit kurzen Turnaround-Zeiten an unsere Kunden geliefert werden können.



Scannen und
Film ansehen



Die hohe Qualität der heroal Beschichtungen bestätigen zahlreiche Zertifizierungen, wie das Qualicoat-Gütesiegel und die Auszeichnung zum offiziellen GSB-Premium-Beschichter.

Individualität durch Vielfalt: Mit heroal Architektur gestalten.



Broschüre "Farbe design vielfalt"

Branchenführende Technologien

Dank unserer eigenen Beschichtungsanlagen ist die heroal hwr-Oberflächenqualität führend am Markt und wird strengsten internationalen Qualitätsstandards gerecht. So sind heroal Designs ebenso hochwertig wie widerstandsfähig und langlebig.

Perfekte Farbgleichheit

Ob Fenster, Haustür, Rollläden oder Sonnenschutz: Weil unser Produktportfolio einen wesentlichen Teil der Gebäudehülle abdeckt, liefert heroal nicht nur alles aus einer Hand, sondern auch in optimal aufeinander abgestimmten Farben und Oberflächen.

RAL-, DB-Farben und Co.

heroal Produkte gibt es in über 500 Farben der RAL- und DB-Farbpalette und in vielen weiteren Farbtönen. Eine beeindruckende Auswahl, die Ihnen zahlreiche Möglichkeiten der individuellen Farbgestaltung eröffnet.

Les Couleurs® Le Corbusier®

Die exklusive Partnerschaft von heroal und Les Couleurs® Le Corbusier® ermöglicht den Zugriff auf ein ebenso exklusives Farbsystem: Die 63 naturnahen Töne sind so gewählt, dass sie in jeglicher Kombination miteinander harmonieren.

heroal Surface Design (SD)

Mit dieser innovativen Beschichtungstechnologie lassen sich hochwertige Holz-, Rost- und Betonoptiken realisieren. Eine Veredelung für ein Mehr an Gestaltungsfreiheit, die sich gleichzeitig als besonders widerstandsfähig erweist.

Textilvielfalt

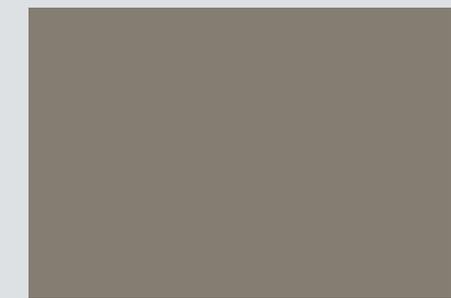
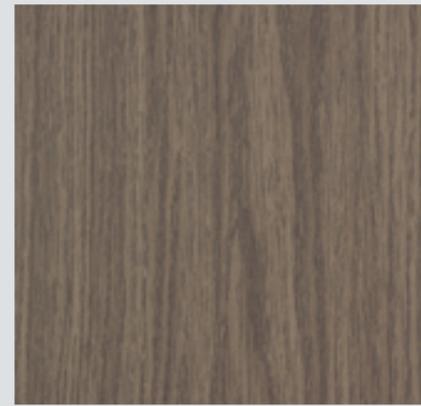
Die große Auswahl an Sonnenschutz Geweben, Farben und Einbauvarianten bietet höchste Gestaltungsfreiheit. Die Farben der Aluminiumbauteile (Blenden, Führungsschienen, Endleisten) entsprechen den Farben der heroal Produkte aus dem Bereich Fenster-, Tür- und Fassadensysteme.

heroal Biegeservice

Auch unsere Biege- und Abkanttechnologie ist einzigartig in der Branche. Mit unseren hochmodernen Anlagen können wir auch die komplexesten Profilbiege-Arbeiten ausführen: Rund-, Stich-, und Korbbögen oder kreisrunde Elemente sowie passgenaue, reproduzierbare Abkantungen und Bauanschlüsse.



Scannen und Film zum heroal Biegeservice ansehen



Objektspezifische Sonderlösungen für architektonische Freiheit.

Formvielfalt für besonders anspruchsvolle Objekte bieten die designangepassten Objektlösungen von heroal. Dabei wird die Designebene nach den architektonischen Ansprüchen des Planers oder Architekten verändert. Hierzu zählen beispielsweise die Alu-Halbschale oder aber die Abdeckprofile. Die Systemeigenschaften der Standardserien bleiben bei Objektlösungen zu 100 % erhalten, da die Funktionsebene, welche hier mit einem roten Rahmen gekennzeichnet ist, unverändert bleibt.

Unsere Experten verfügen über langjährige Erfahrung aus zahlreichen, erfolgreich abgeschlossenen Projekten und setzen Ihre individuellen Anforderungen präzise und zuverlässig um. Es ist uns ein besonderes Anliegen, Ihre Wünsche in hochwertige und passgenaue Lösungen zu verwandeln. Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder ein konkretes Bauvorhaben planen, sprechen Sie uns gerne an.

Sonderlösungen erfordern Sonderprüfungen

Für Anforderungen, die über den bestehenden Systemprüfungen liegen, z. B. bei Überschreitung der geprüften Elementgrößen, Einbau in exponierter Lage oder bei Objektlösungen, die von den Standardsystemen abweichen, wird eine gesonderte Prüfung notwendig. heroal führt diese objektspezifische Bewertung durch und kann dabei auf jahrelange Erfahrungen und viele Prüfungen zurückgreifen. Dadurch ist es in vielen Fällen möglich, Sonderfreigaben zu erteilen, ohne eine externe Sonderprüfung vorzunehmen. In Fällen, in denen es notwendig wird, eine Sonderprüfung vorzunehmen, übernimmt heroal die komplette Abwicklung des objektbezogenen Nachweises. Die Prüfungen können in unserem eigenen Prüfzentrum mit dem vom ift Rosenheim zertifizierten Prüfstand oder mit akkreditierten externen Prüfinstituten vorgenommen werden. So kann Ihre Objektlösung schnell und unkompliziert realisiert werden.

In unserem eigenen Prüfzentrum können folgende Prüfungen vorgenommen werden:

- » Differenzklima / Klima
- » Luftdurchlässigkeit
- » Schlagregendichtheit
- » Widerstandsfähigkeit bei Windlast
- » Mechanische Festigkeit
- » Bedienkräfte
- » Stoßfestigkeit

Für alle anderen Bereiche arbeiten wir mit renommierten und akkreditierten Prüfinstituten zusammen:

- » Wärmedurchgangskoeffizient
- » Feuerwiderstand
- » Schallschutz
- » Einbruchhemmung
- » Fähigkeit zur Freigabe
- » Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen



Objektbericht mit weiteren Fotos



Scannen und Film ansehen



V-Tower, Prag

Objekttafel

- » Bauherr: PSJ INVEST, a. s.
- » Architekt: Radan Hubička Architectural Studio
- » Verarbeiter: Sipral a. s.
- » Fertigstellungsjahr: 2017

heroal Systeme

- » Fenstersystem heroal W 72
- » Hebe-Schiebesystem heroal S 77 SL

Services und Sonderlösungen

- » Ausarbeitung Objektprofile
- » Ausarbeitung Dehnrahmen-Konstruktion
- » Ausarbeitung Sprossenprofile
- » Ausarbeitung / Optimierung Montage und Bauanschlüsse
- » Objektbezogene Verpackungsgrößen
- » Ausarbeitung Einsatzrahmenkonstruktion in heroal S 77 SL
- » Objektbezogener Nachweis vom ift Rosenheim



Scannen und Film ansehen



Objektbericht mit weiteren Fotos

AFI Vokovice, Prag

Objekttafel

- » Bauherr: AFI Europe
- » Architekt: Architektenbüro DAM
- » Verarbeiter: Sipral a. s.
- » Fertigstellungsjahr: 2018

heroal Systeme

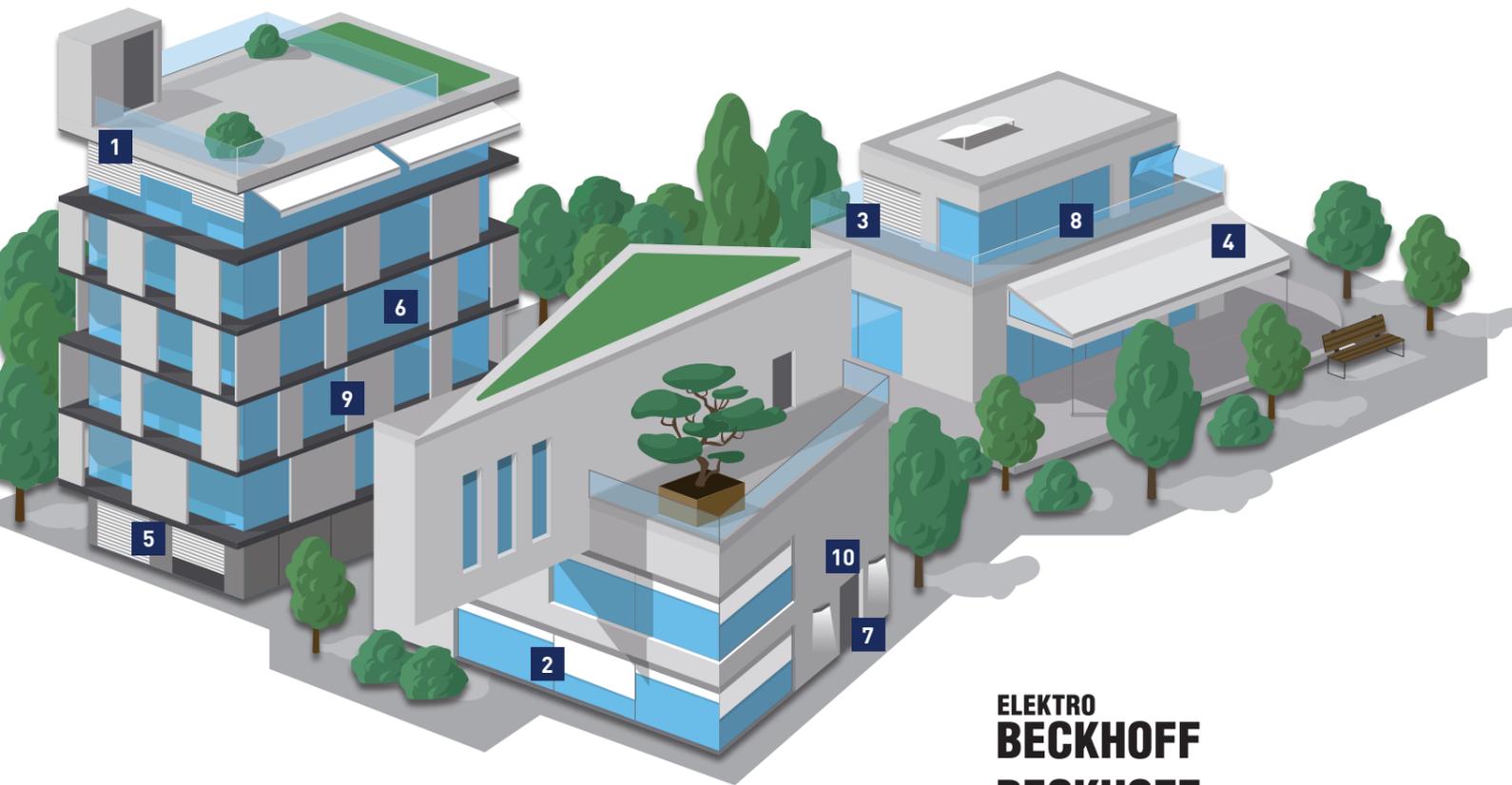
- » Fassadensystem heroal C 50
- » Fenstersystem heroal W 72
- » Lüftungsklappe heroal W 72 VF
- » Sonnenschutzsystem heroal VS Z
- » Türsystem heroal D 72

Services und Sonderlösungen

- » Sonderkonstruktion Elementfassade

Gebäudeautomation für intelligente Fassaden.

Um die steigenden Anforderungen an die Vernetzung und intelligente Steuerung von Gebäuden mit heroal Systemen optimal erfüllen zu können, setzt heroal auf eine Kooperation mit dem Spezialisten für Automatisierungs- und Steuerungstechnik Beckhoff Automation und Elektro Beckhoff. Je nach Anforderung können von der Beschattung über Heizung und Lüftung bis zur Beleuchtung sämtliche Funktionen der Gebäudeautomation miteinander vernetzt werden. Von der Beratung über die Angebotserstellung und Ausführungsplanung bis zur Lieferung, Installation und Service bündelt heroal das Know-how branchenführender Unternehmen und bietet seinen Partnern alles aus einer Hand.



**ELEKTRO
BECKHOFF
BECKHOFF**
New Automation Technology

Beckhoff Systeme

Modulare Erweiterung je nach Projektanforderung



Wetterschutz (Sonne, Regen, Wind, Hagel)



Mittels an Gebäudefassaden oder in der Nähe von Fenstern installierten Sensoren werden Wind- und Wetterbedingungen überwacht. Integriert in die Gebäudeautomation, können die ermittelten Daten zur Steuerung von Rollläden, Sonnenschutz oder Raffstores verwendet werden. Dies dient sowohl zum Schutz vor Hitze oder Kälte als auch zur Vermeidung eventueller Schäden.

Energieeffizienz (Wärme, Kälte)



Wärmegeämmte Fenster-, Tür- und Fassadensysteme sowie Verschattungslösungen gleichen Temperaturunterschiede zwischen innen und außen effektiv aus. Sind sie an eine Gebäudesteuerung angebunden, können sie automatisch an Nutzungsbedingungen und Umweltfaktoren angepasst werden. Das reduziert den Gebäudeenergieverbrauch, senkt die Betriebskosten und schont Ressourcen.

Belüftung (KNL, Luftfeuchtigkeit, Luftqualität)



Durch die bedarfsgerechte automatische Steuerung von Fassaden und Fenstern sowie Lüftungskappen wird – in Kombination mit sensorischen Daten zu Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit oder CO₂-Gehalt der Raumluft – ein gezielter Luftaustausch erreicht, um ganzjährig eine gute Raumluftqualität und angenehmen thermischen Komfort zu gewährleisten.

Schallschutz (Lärm, Geräusche)



Eine Gebäudeautomation verbessert den Schallschutz, indem der Schallpegel innerhalb und außerhalb eines Gebäudes kontinuierlich überwacht wird. Elemente wie Fenster, Türen oder Lüftungskappen spielen dabei eine maßgebliche Rolle. Angebunden an Sensoren und Überwachungssysteme, können sie automatisiert geöffnet und geschlossen werden und optimieren den Schallschutz.

Komfort (Zeitschaltuhr, Szenarien, Automation)



Bei öffentlichen und halböffentlichen Gebäuden ermöglicht die Vernetzung von Geschäftszeiten und intelligenten Fassaden ein effizientes Raummanagement. Entsprechend den Belegungszeiten sowie Sonnenstand/Lichteinfall können Türen, Sonnenschutz, Temperatur und Belüftung programmiert werden, um eine optimale, angenehme und produktive Arbeitsumgebung zu schaffen.

Barrierefreiheit (Leichte Bedienbarkeit, Lebensqualität)



Ein extrem wichtiger Anwendungsbereich der Gebäudeautomation. In ihrer Bewegungsfreiheit eingeschränkte Menschen haben besondere Anforderungen an ihre Umgebung. Automatisierte Fenster und Türen können einen essenziellen Beitrag dazu leisten, diesen gerecht zu werden. So lassen sich selbst große und schwere Elemente einfach per Knopfdruck bedienen.

Sicherheit (Einbruchhemmung bis RC 4, Vandalismus)



Intelligente Überwachungssysteme erhöhen die Sicherheit eines Gebäudes. Funktionen wie Zugangskontrollen und Sensoren zur Registrierung ungewöhnlicher Erschütterungen oder Geräusche können in Fenstern und Türen integriert werden. Ungewöhnliche Vorkommnisse lassen sich so per Frühwarnsystem frühzeitig registrieren.

Nutzerprofil (personalisierte Steuerung, Zutrittskontrolle)



Mit einer dezentralen Bedienung können einzelne Räume oder Bereiche des Gebäudes unabhängig voneinander gesteuert werden. So lassen sich Beleuchtung, Temperatur, Lüftung etc. auf die Anforderungen der Nutzer anpassen. Durch die separate Steuerung kann Energie effizienter genutzt werden, potenzielle Fehler können schnell erkannt und behoben werden.

- 1 Rollladensysteme
- 2 Sonnenschutzsysteme
- 3 Raffstoresysteme
- 4 Markisensysteme
- 5 Rolltorscheiben
- 6 Fenstersysteme
- 7 Türsysteme
- 8 Hebe-Schiebetürsysteme
- 9 Fassadeneinsetzelemente und Lüftungskappen
- 10 Beleuchtung, Raumtemperatur, Luftqualität und mehr



Die heroal Nachhaltigkeitsstrategie.

Wir übernehmen Verantwortung gegenüber Umwelt, Mitarbeitern und Gesellschaft

Als zukunftsorientiertes Familienunternehmen übernimmt heroal Verantwortung für Umwelt und Gesellschaft: Wir fördern nachhaltiges Leben, Wohnen und Arbeiten für heutige und zukünftige Generationen. Unser Ansatz umfasst alle Aktivitäten entlang der Wertschöpfungskette und wird durch drei Handlungsfelder strukturiert: Schutz der Umwelt, nachhaltige Arbeitsplätze und gesellschaftliche Verantwortung. Wir setzen auf Ressourcenschonung, faire Arbeitsbedingungen und unterstützen lokale Gemeinschaften, um langfristig nachhaltiges Wachstum zu gewährleisten.



Broschüre "Nachhaltig. heroal."

Energieeffiziente Produkte für energieeffiziente Gebäude

heroal Systemlösungen überzeugen nicht nur durch gestalterische Vielfalt, sondern leisten durch die Verwendung von regenerativer Energie und durch den Einsatz von CO₂-reduzierten, recycelten Rohstoffen im Bau einen Beitrag zur Reduzierung des CO₂-Fußabdruckes. Im Gebäudebetrieb überzeugen sie mit exzellenter Wärmedämmung, Langlebigkeit und geringem Wartungsaufwand.

Bereits in der Planungsphase nachhaltiger Bauvorhaben unterstützt heroal Architekten und Planer durch die Bereitstellung aller planungsrelevanten Informationen zur Zertifizierung von Gebäuden nach DGNB-, LEED- oder BREEAM-Standards. Eine wichtige Grundlage für Produkt- als auch Gebäudezertifizierungsprogramme sind die Environmental Product Declarations (EPDs). heroal stellt EPDs sowohl für die Rahmenprofile von Fenstern, Türen, Fassaden als auch für Rollladenelemente und außenliegenden Sonnenschutz bereit. heroal Verarbeiter haben die Möglichkeit, produkt- und projektspezifische EPDs mithilfe von LogiKal und dem heroal EPD-Tool eigenständig zu erzeugen.



Stellinger Höfe, Hamburg
DGNB Gold zertifiziert



Kotelna Park II, Prag, Tschechien
BREEAM „Very good“ zertifiziert

AFI Vokovice, Prag, Tschechien
LEED Platinum zertifiziert



Der Werkstoff der Zukunft.

heroal Low Carbon Aluminium

heroal setzt auf CO₂-reduziertes Aluminium: Durch den Einsatz erneuerbarer Energien, innovativer Produktionsmethoden und Recycling wird Aluminium zu einem Schlüsselmaterial auf dem Weg zur Klimaneutralität. Produziert wird CO₂-reduziertes Aluminium durch die Nutzung erneuerbarer Energien wie Wind, Wasser und Sonne sowie den verstärkten Einsatz von recyceltem Aluminium, das nur etwa 5 % der Energie der Primärproduktion benötigt. Als Mitglied im A|U|F e. V. unterstützen wir die umweltgerechte Wiederverwertung von Aluminium aus alten Bauelementen und sichern das Recycling unserer Produkte. Seit 2025 hat heroal das Sortiment um Low Carbon Aluminium für Fenster, Türen und Fassaden erweitert. Mit einem CO₂-Fußabdruck von bis zu 1,9 kg (LC-AL C1.9) und einer Recycling-Quote von bis zu 75 % (LC-AL R75) bietet heroal eine zukunftssichere, DEKRA-zertifizierte Lösung zur CO₂-Reduktion in der Bauwirtschaft.



Cradle to Cradle zertifizierte heroal Produkte

Eine Cradle to Cradle Certified®-Zertifizierung bescheinigt die ganzheitliche Nachhaltigkeit eines Produkts entlang seines gesamten Lebenszyklus – von der Fertigung über die Nutzung bis zur Wiederverwertung. Seit 2022 sind heroal Produkte C2C-zertifiziert: Fenster-, Hebe-/Schiebesysteme, Tür-, Fassaden-, Brandschutztüren und -fassadensysteme in Bronze. Die Zertifizierung umfasst 36 Systeme. 2024 wurde sie nicht nur erneuert, sondern auch um Komplementärprodukte aus dem Handelswareportfolio erweitert. So bietet heroal ganzheitlich zertifizierte Gesamtsystemlösungen für Bauherren, Investoren und Architekten.



36 heroal Systeme sind nach Cradle to Cradle Certified® ausgezeichnet

Kategorie	Fenster	Türen	Hebe-/Schiebetüren	Fassaden	Brandschutz-Türen	Brandschutz-Fassaden
Material-Gesundheit	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze	Bronze
Material-Wiederverwertung	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold
Erneuerbare Energien und CO ₂ Management	Silber	Silber	Silber	Silber	Silber	Silber
Wasser- und Boden-Management	Silber	Silber	Silber	Silber	Silber	Silber
Soziale Verantwortung	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold

Ganzheitliche Lösungen - als Basis für Ihr Objekt.



heroal Fenstersysteme

heroal Fenstersysteme verbinden unbegrenzte Farb- und Designvielfalt und eine filigrane Optik mit besten Werten bei Wärmedämmung, Schallschutz und Sicherheit. Dank vielfältiger Ausführungsvarianten, modularer Wärmedämmung und perfekt abgestimmten Ergänzungslösungen bieten sie maximale Flexibilität und Funktionalität.

- + Einbruchhemmung bis RC 3 (RC 4 mit heroal Rollläden)
- + Hohe Wärmedämmung bis Passivhauszertifizierung
- + Rund-, Stich- und Korbbögen sowie kreisrunde Elemente
- + Profile für flächenbündige Optik innen und außen
- + Niveaugleiche Fenstertüren mit Magnetschwelle

Systemvarianten und Ergänzungslösungen

- + Systeme: heroal W 77, W 77 HI*, W 77 PH (Passivhaus), W 77 i**, W 72, W 72 i**, W 72 CL/RL***, W 72 CW (Fasadendesign), W 65
- + Beschläge: heroal WF, WF i**, WF EM, WF EM i**, WF Drive (elektr.)
- + Lüftungsklappe heroal W 72 VF und Fensterfalzlüfter
- + Absturzsicherung heroal FPS
- + Zubehörpaket heroal plus



heroal Türsysteme

heroal bietet Türsysteme für unterschiedlichste Einsatzzwecke – von Haustüren über Objekttüren bis hin zu Brandschutztüren. Passende Schwellen, Flügel und Beschläge sorgen für ein optimal abgestimmtes Portfolio. Mit exzellenter Energieeffizienz, Dichtigkeit, Schallschutz und Sicherheit bieten die Systeme höchste Funktionalität und Stabilität.

- + Einbruchhemmung bis RC 3 (auch Vollpanik in Kombination mit Nullschwelle)
- + Einfache Anpassung der Wärmedämmwerte an das Bauvorhaben
- + Für Flucht-/Rettungswege und Heavy Duty Bereiche (DIN 179/1125)
- + Hohe Anzahl an Türabschlüssen inkl. Nullbarriere
- + Reversible Füllungsbebefestigung
- + Universelle Beschlagnut

Systemvarianten und Ergänzungslösungen

- + Objekttürsysteme: heroal D 72, D 72 RC 2/3 Vollpanik
- + Haustürsysteme: heroal D 92 UD, D 72, D 72 CL/RL (schräge/runde Kontur), D 72 PF EM (effiziente Fertigung), D 65
- + Beschläge: heroal DF
- + Drainagesystem heroal DS
- + Les Couleurs® Le Corbusier® Türfüllung



heroal Schiebe- und Hebe-Schiebesysteme

heroal Schiebe- und Hebe-Schiebesysteme verbinden Transparenz mit Wärmedämmung – perfekt für große Flächen. Vielfältige Öffnungsarten und Designs bieten höchsten Komfort und maximale Flexibilität. Auch als 90 Grad Ecke zum Öffnen oder feste Ganzglasecke ausführbar – für grenzenlose Gestaltungsfreiheit.

- + Einbruchhemmung bis RC 2
- + Einfache Anpassung der Wärmedämmwerte an das Bauvorhaben
- + Beste Werte bei Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit
- + Komfortable Türeinzug mit Easy Move und Soft Close
- + Barrierefreie Ausführung inklusive Nullbarriere

Systemvarianten und Ergänzungslösungen

- + Hebe-Schiebesysteme: heroal S 77, S 77 HI*, S 77 SL (slim line)
- + Schiebesysteme: heroal S 65, S 42, S 42 HF
- + Solarlux Glas-Faltwände: Ecoline, Highline
- + Beschläge: heroal SF, SF Drive (elektrisch)
- + Drainagesystem heroal DS
- + Absturzsicherung heroal FPS
- + Sonnenschutzsystem heroal VS Z Ecklösung



heroal Fassadensysteme

heroal Fassadensysteme bieten vielseitige Lösungen für den Objekt- und Wohnungsbau – von der passivhauszertifizierten Fassade über designorientierte Industrievarianten bis hin zur Brandschutzfassade. Mit dem innovativen Riegelspann-System heroal PS lassen sich selbst außergewöhnlich große Verglasungen und Riegellängen realisieren.

- + Einfache Anpassung der Wärmedämmwerte an das Bauvorhaben
- + Rund-, Stich- und Korbbögen sowie kreisrunde Elemente
- + Ausführung als senkrechte oder senkrecht abknickende Pfosten-Riegel, Riegel-Riegel oder Pfosten-Pfosten Fassade
- + Als Dachfläche, Lichtdachpyramide oder Wintergarten einsetzbar

Systemvarianten und Ergänzungslösungen

- + Systeme: heroal C 50, C 50 HI*, C 50 ID (industrial design)
- + Sonnenschutzsystem heroal VS Z CS zur Fassadenbeschattung
- + Wintergartensystem heroal C 50 WG
- + Dachfenstersystem heroal C 50 SW
- + Vordachsystem heroal C 50 TC
- + Blockfenstersysteme: heroal W 72 i**, W 77 i**
- + Lüftungsklappe heroal W 72 VF



Ganzheitliche Lösungen als Basis für Ihr Objekt.



heroal Brand- und Rauchschutzsysteme

heroal Brand- und Rauchschutzsysteme vereinen Flexibilität, Verarbeitungseffizienz und ästhetisches Design. Mit vielseitigen Systemen und Zusatzkomponenten für den Objekt- und Wohnbau lassen sich individuelle Anforderungen erfüllen – von Brand- und Rauchschutztüren im Innen- und Außenbereich bis hin zu Brandschutzfassaden.

- + F30-Verglasung für besonders große Elemente realisierbar (5 m)
- + Für Flucht-/Rettungswege und Heavy Duty Bereiche (DIN 179/1125)
- + Rund-, Stich- und Korbbögen sowie kreisrunde Elemente
- + Fassade: verdecktliegende Komponenten ermöglichen nahtlose Übergänge zu Fassadenbereichen ohne Schutzanforderung
- + Türen: DIN 18095 und DIN 4102-5 zzgl. EN 14351-1 und EN 16034
- + Hohe Anzahl geprüfter Brandschutzgläser

Systemvarianten und Ergänzungslösungen

- + Brandschutztürsysteme: heroal FireXtech D 93 FP (F/T30), D 93 FP 30 CE, D 93 FP 90 (T90), D 82 FP, D 65 C FP (unisoliert)
- + Rauchschutztürsysteme: heroal D 82 SP, D 65 C SP (unisoliert)
- + Brandschutzfenstersystem heroal W 72 FP (nur für Österreich)
- + Brandschutzfassadensystem heroal C 50 FP



heroal Profilsysteme unisoliert

Die unisolierten Profilsysteme von heroal bieten flexibles Design und vielseitige Funktionen – ideal für Wohnräume, Büros, Schulen oder öffentliche Bereiche. Ob Trennwände, Schiebe-Elemente oder Brand- und Rauchschutzsysteme – sie ermöglichen lichtdurchflutete Raumtrennungen und Schutzzonen.

- + Rund-, Stich- und Korbbögen sowie kreisrunde Elemente
- + Barrierefreie Flachschwelle

Systemvarianten und Ergänzungslösungen

- + Fenster- und Trennwandsystem heroal W 50 C (Festverglasung oder flächenbündiges Fenster als Dreh-(D), Drehkipp-(DK), Kipp vor Dreh (TBT)-, Stulp oder Oberlichtelement (OL) ausführbar)
- + Schiebetürsystem: heroal S 50 C (bis zu 6 bewegliche Flügel)
- + Ganzglas-Schiebetürsystem: heroal S 20 C (rahmenlose Flügel)
- + Tür- und Trennelement heroal D 50 C
- + Brand- und Rauchschutztürsysteme: heroal D 65 C SP/FP



heroal Sonnenschutzsysteme

Die außenliegenden Sonnenschutzsysteme von heroal vereinen Flexibilität mit Designvielfalt. Ob textile Zip-Screens, Screens mit Endleisten- oder Seilführung oder Raffstores – sie bieten effektiven Sonnen-, Hitze- und Sichtschutz für unterschiedlichste architektonische Anforderungen an die Beschattung von Fenstern, Fassaden oder Ganzglasecken.

- + Mehr als 250 Textile von nahezu transparent bis Verdunkelung
- + Perfekte Farbgleichheit: heroal hwr-beschichtete Aluminiumbauteile
- + Schmale Führungsschienen (25 mm), optional verputzt
- + Optimale Textilstraffung, selbst bei extremen Elementmaßen
- + Montage im Unterputz-, Aufsatz- oder Vorbaukasten
- + Erhältlich als Systemware, Textilbaugruppe oder Ready Element

Systemvarianten und Ergänzungslösungen

- + Textile Sonnenschutzsysteme: heroal VS Z (Zip), VS C (Seilführung), VS (Endleistenführung), VS Z EM (Klemmontage), VS Z Ecklösung, VS CS teilintegriert/vorgesetzt (Fassadenbeschattung)
- + Raffstoresysteme: heroal VB, VB FM, VB Free (Fassadenbeschattung)
- + Aufsatzkastensysteme von Veka und Exte
- + Vielzahl an Motoren inkl. Solarmotoren von heroal oder Somfy



heroal Rollladensysteme

heroal, Erfinder des ausgeschäumten Aluminium-Rollladenstabs, steht für hochwertige, innovative Rollladensysteme aus Aluminium und Edelstahl mit besten Werten in Sicherheit, Schallschutz und Wärmedämmung. Das Sortiment für Unterputz-, Vorbau-, Aufsatz-Rollläden bietet passende Lösungen für alle Einbausituationen und Anforderungen.

- + Einbruchhemmung bis RC 3 (RC 4 mit heroal Fenstern)
- + Hagelwiderstand bis Klasse 7
- + Große Auswahl an Rollladenstäben, Blenden, Führungsschienen und Endleisten - stranggepresst und rollgeformt
- + Kleine Blendkästen, dank engwickelnder Rollladenstäbe
- + Durchgängige Blende bei gekoppelten Elementen
- + Erhältlich als Systemware, Fertigbehang oder Ready Element

Systemvarianten und Ergänzungslösungen

- + Mini: heroal RS 32, RS 37, RS 37 SW*, RS 38, RS 41, RS 41 SW*, RS 42
- + Standard: RS 52, RS 52 SW*
- + Safe: heroal RS 37 SL, RS 37 RC 3, RS 37 RC 3, RS 53 RC 2, RS 55 SL
- + Integration von Insektenschutz möglich
- + Vielzahl an Motoren inkl. Solarmotoren von heroal oder Somfy



*SW: smal winding (eng wickelnd)

Ganzheitliche Lösungen als Basis für Ihr Projekt.



heroal Rolltorsysteme

heroal Rolltorsysteme aus Aluminium sind TÜV-geprüft, CE-zertifiziert und stehen für Langlebigkeit, Energieeffizienz und zuverlässige Bedienbarkeit. Sie bieten optimalen Schutz vor Hagel, Sturm und Lärm und fügen sich als Rolltore, Rollgitter oder Deckentore harmonisch in jede Architektur ein – ob Privatbau, Gewerbe oder Industrie.

- + Windlastwiderstand bis Klasse 4
- + Hagelwiderstand bis Klasse 6
- + Gitter-, Sicht- und Lüftungsprofile und Stab mit Rillen erhältlich
- + Als Links- und Rechtsroller ausführbar
- + Offene und geschlossene Montage möglich
- + Erhältlich als Systemware oder Ready Element

Systemvarianten und Ergänzungslösungen

- + Rolltorsysteme: heroal RD 55, RD 75, OD 75 (Deckentor) mit stranggepressten (heroal RD 75 E) und rollgeformten Rolltorstäben
- + Rollgittersystem: heroal RG 90
- + Ausstattung: Sturmhaken-Arretierung, Abrollsicke, Nothandkurbel, Anrollsystem, Hochschiebesicherung, Hohlkammerendleiste
- + Rolltorsteuerung heroal MT-4



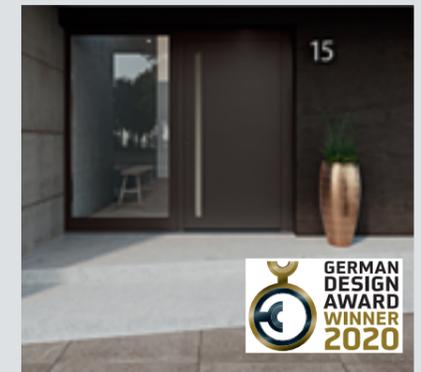
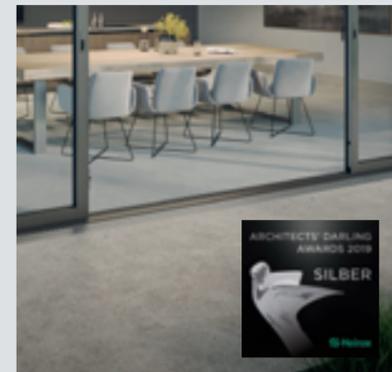
heroal Überdachungssysteme

heroal Überdachungssysteme bieten maximale Flexibilität und erfüllen höchste Ansprüche an Statik, Konstruktion und Design. Das Systemportfolio ermöglicht vielfältige Lösungen – von Vordächern und Carports über Terrassenüberdachungen bis hin zu Sommer- und Wintergärten – und überzeugt durch flexible Kombinationsmöglichkeiten.

- + heroal OR: extreme Breiten bis 12 m (7 m ohne Mittelstütze und Stahlverstärkung)
- + heroal OR: integrierte Entwässerung, verdecktliegende Sparrenköpfe
- + heroal CR: vielfältige Konstruktionsmöglichkeiten für Grundrisse und Bauformen wie Pultdach oder Satteldach

Systemvarianten und Ergänzungslösungen

- + Überdachungssysteme: heroal OR, CR (Terrassendächer, Carports und unisolierte Sommergärten)
- + Wintergartensystem heroal C 50 WG
- + Vordachsystem heroal C 50 TC
- + Ganzglas-Schiebetürsystem heroal S 20 C
- + Horizontalmarkise heroal HS für Terrassendächer und Wintergärten
- + Vertikalmarkise heroal VS Z FME Contra GR 25 für Terrassendächer



Awards und Auszeichnungen.

- » 2019 | Architect's Darling Awards: Drainagesystem heroal DS
- » 2019 | Green Good Design Award: AFI Vokovice Prag, Tschechien
- » 2020 | German Design Award: heroal Les Couleurs® Le Corbusier® Haustür
- » 2020 | German Innovation Award: Schiebesystem heroal S 65
- » 2021 | R+T Innovationspreis: Sonnenschutzsystem heroal VS Z EM
- » 2021 | German Design Award: Terrassendachsystem heroal OR
- » 2023 | Innovationspreis Architektur + Bauwesen: Türflügelprofil heroal D 72 PF EM
- » 2025 | German Design Award: Sonnenschutzsystem heroal VS Z Ecklösung



PhoenixWERK

Dortmund, Deutschland

Objekttafel

- » Bauherr: SHA Scheffler Helbich Architekten GmbH
- » Architekt: SHA Scheffler Helbich Architekten GmbH
- » Verarbeiter: Metallbau Lamprecht GmbH
- » Fertigstellung: 2020

heroal Systeme

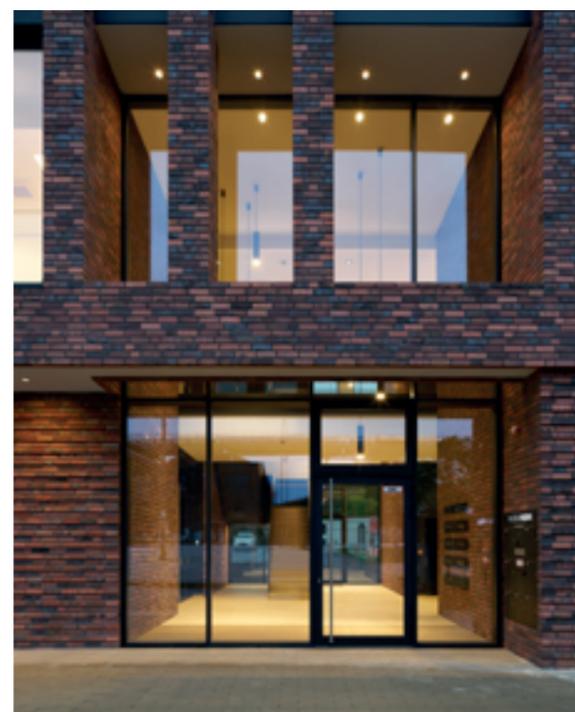
- » Fassadensystem heroal C 50 HI
- » Fenstersystem heroal W 72 mit heroal WF 100 i
- » Hebe-Schiebesystem heroal S 77
- » Türsystem heroal D 72



Scannen und Film ansehen



Objektbericht mit weiteren Fotos



Kotelna Park II

Prag, Tschechien

Objekttafel

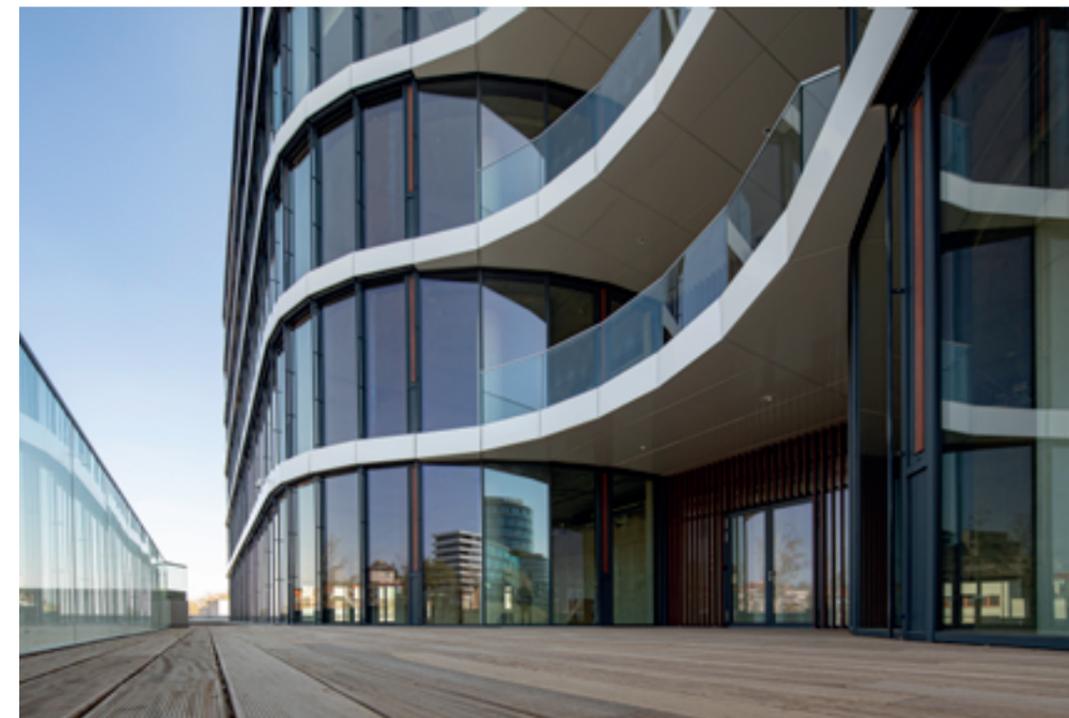
- » Eigentümer: Jednatel Richard Henry Stewart Ness
- » Architekt: Chapman Taylor s.r.o.
- » Verarbeiter: Retre s.r.o.
- » Fertigstellung: 2020
- » Zertifizierung: BREEAM „Very good“ zertifiziert

heroal Systeme

- » Fassadensystem heroal C 50 HI
- » Fenstersystem heroal W 72
- » Lüftungsklappen heroal W 72 VF in heroal SD Holzoptik
- » Türsystem heroal D 72



Objektbericht mit weiteren Fotos





Objektbericht
mit weiteren Fotos

Residence Garden Towers

Prag, Tschechien

Objekttafel

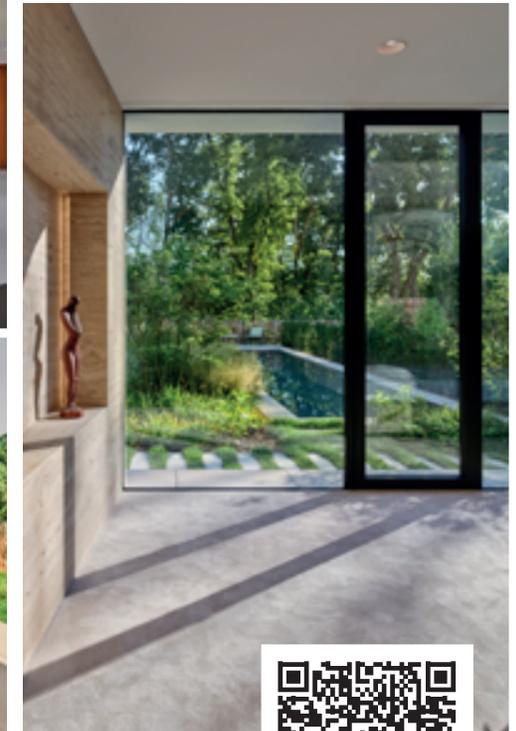
- » Bauherr: Central Group a. s.
- » Architekt: Central Group a. s.
- » Verarbeiter: SLOVAKTUAL s. r. o.
- » Fertigstellung: 2017

heroal Systeme

- » Fenstersystem heroal W 72
- » Hebe-Schiebesystem heroal S 77
- » Türsystem heroal D 72

Services und Sonderlösungen

- » Unterstützung bei der Kalkulation
- » Unterstützung der Fertigung durch heroal Anwendungstechniker
- » Objektbezogene Prüfung



Weitere Fotos

Einfamilienhaus

Deutschland

Objekttafel

- » Architekt: Fundament Architects s.r.o.
- » Verarbeiter: Josef Siska – AL Construct
- » Fertigstellung: 2023

heroal Systeme

- » Fenstersystem heroal W 72
- » Türsystem heroal D 72
- » Fassadensystem heroal C 50 HI
- » Hebe-Schiebesystem heroal S 77



Weitere Objektreferenzen finden
Sie unter www.heroal.de



Rollläden | Sonnenschutz | Rollläden | 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