



heroal D 72

Innovatives und hochwertiges Haustürsystem





heroal D 72 Seite 04

Haustürsystem mit einzigartiger Qualität
und Ausstattung

Die Türfüllung Seite 05

Echte Variantenvielfalt

Die Ausstattung der heroal Haustürfüllung Seite 06

Komfort und Design

Le Corbusier exklusiv bei heroal Seite 07

Harmonische Farbgestaltung

heroal SD Seite 08

Edle Oberflächen mit hochwertigen
Designs

Beschlagsets und Schlosstypen Seite 10

Ein System mit vielen Vorteilen

Service Seite 11

heroal D 72

Haustürsystem mit einzigartiger Qualität und Ausstattung

heroal bietet mit dem Haustürsystem heroal D 72 eine einzigartige Systemvielfalt. Beste Materialien, höchste Funktionalität, anspruchsvolle Designvarianten und maximale Flexibilität sind die solide Basis für stets individuell und exklusiv gefertigte Einzelstücke. heroal Haustürsysteme bieten größtmögliche Vielfalt für eine Vielzahl von Füllungsarten und durchdachte System-

lösungen für alle Einbausituationen im Neubau oder in der Renovierung, ob exklusiv und modern oder zeitlos elegant. Neben den zahlreichen Gestaltungsmöglichkeiten überzeugen die heroal Haustürsysteme durch beste Wärmedämmeigenschaften, effektiven Schallschutz und eine hohe standardmäßige Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse RC 3.

PF „Panel Fixed“ – für geklebte und reversible Aufsatzfüllungen



Bei den Flügelprofilen heroal D 72 PF „Panel Fixed“ mit festem Anschlag ist keine Glasleiste notwendig. Dadurch wird der Materialeinsatz optimiert und der entfallene Bearbeitungsschritt ermöglicht auch eine Verkürzung der Durchlaufzeit in der Fertigung.

Reversible Füllungsbelegung



heroal bietet bei dem Haustürsystem heroal D 72 eine für den Aluminiumbereich neuartige Füllungsbelegung an. Bei dieser Variante ist es möglich, die vorgefertigte Füllung durch Fügen im Flügel zu befestigen. Durch die unterschiedlichen Möglichkeiten der heroal Füllungsbelegungen können maximale Flügelgrößen gefertigt werden.

Die Erweiterung des Türsystems heroal D 72 durch eine Profilkonstruktion für diese Art der Füllungsbelegung bietet unter anderem folgende Vorteile für Verarbeiter: Einfachste Montage, auch auf der Baustelle, reversibel für Designveränderung und zeitsparende Verarbeitung des gesamten Systems.

Die Türfüllung

Echte Variantenvielfalt



heroal erweitert sein Sortiment um die heroal Haustürfüllung. Sie kann in den Le Corbusier Farben, den heroal SD Designs sowie der RAL-Farbpalette beschichtet werden. Verarbeitern, Bauherren, Architekten und Planern eröffnet dies neue Gestaltungsspielräume im Privat- und Objektbau.

Für höchste Verlässlichkeit und schnelle Reaktionsfähigkeit erhalten heroal Partner innerhalb von nur zwei Wochen alles aus einer Hand, in heroal Qualität und hwr-pulverbeschichtet:

- » hochwertige Systemprofile heroal D 72
- » Haustürfüllung mit reversiblen Füllungssystem
- » heroal Beschläge der Beschlagstechnologie heroal DF

Für die Flügel des Türsystems heroal D 72 werden zwei Füllungsstärken angeboten:

- » 60 mm Füllungsstärke für das Flügelprofil 21667 mit einer Bautiefe von 72 mm
- » 70 mm Füllungsstärke für das Flügelprofil 21649 mit einer Bautiefe von 82 mm



Die Ausstattung der heroal Haustürfüllung

Komfort und Design



Auf der Außenseite der heroal Haustür können die ergonomischen und modernen Griffleisten integriert werden. Sie lassen sich in den Le Corbusier Farben, den heroal SD Designs sowie den RAL-Farben beschichten und setzen so dezente oder auffällige Akzente. Die Griffleiste ist in drei Längen mit oder ohne LED-Lichtbändern erhältlich.

Auch die Bänder können in den Le Corbusier Farben beschichtet werden: Bei Verwendung der gleichen Farbtöne ist so beim Flügel, dem inneren Blechpaneel und den Bändern eine optimal aufeinander abgestimmte Farbechtheit garantiert.

heroal bietet die Haustüren flächenbündig oder aufschlagend an. In beiden Varianten weist das Flügelprofil heroal D 72 PF einen festen Innenanschlag statt einer Glasleiste auf; die Füllungsbelegung ist reversibel.

heroal Haustürkonfigurator

Mit dem heroal Haustürkonfigurator gestalten Ihre Kunden ganz einfach die Haustür nach ihrem Geschmack. Sie wählen zwischen unterschiedlichen Bauformen, Flügeltypen, Bändern, Griffleistendesigns und technologischen Extras wie der Öffnung per Fingerprint und kreieren so die Haustür, die zu ihrem

Zuhause passt. Durch die Integration des heroal Haustürkonfigurator auf Ihrer Website, stehen Sie im direkten Kontakt zum Interessenten. Lassen auch Sie sich von der Farbvielfalt inspirieren und entdecken Sie jetzt die faszinierenden Farbdesigns unter

www.konfigurator.heroal.de



Le Corbusier exklusiv bei heroal

Harmonische Farbgestaltung

Auf Basis der exklusiven Partnerschaft mit Les Couleurs® Le Corbusier bietet heroal ab sofort das einmalige Farbspektrum in den Bereichen Fenster-, Tür-, Fassaden-, Schiebe- und Hebe-Schiebe-, Rollladen- und Sonnenschutzsysteme an. Verarbeiter, Bauherren und Architekten erhalten so im Privat- und Objektbau einen Gestaltungsspielraum, der **EINFACH. BESSER.** ist: mit zeitlosen, stets aktuellen Farben, die eine unvergleich

bare Ästhetik aufweisen. In diesem Zusammenspiel bietet heroal erstmalig mit dem System heroal D 72 alle Komponenten für eine Haustür inklusive Füllung an. Den Wunsch nach einer abgestimmten Farbgebung der Systemprofile, Haustürfüllungen und Beschläge erfüllt heroal dabei mit seiner ausgezeichneten hauseigenen Beschichtungstechnologie.



Farbton Tür: noir d'ivoire
Farbton Griffleiste: gris clair 31



Farbton Tür: gris foncé 31
Farbton Griffleiste: rouge carmin



Farbton Tür: gris 31
Farbton Griffleiste: gris clair 31



Farbton Tür: ombre naturelle claire
Farbton Griffleiste: ombre naturelle moyenne



Farbton Tür: céruléen clair
Farbton Griffleiste: céruléen moyen



Farbton Tür: outremer gris
Farbton Griffleiste: outremer pâle

Weitere Farben entnehmen Sie bitte dem heroal Farbfächer Les Couleurs® Le Corbusier (Artikel-Nr. 89058).

heroal SD

Edle Oberflächen mit hochwertigen Designs

Die natürliche Anmutung von Eichen- und Nussholz oder die urbane Ausstrahlung von Beton: Diese prägnanten Oberflächen-designs macht heroal SD möglich – Tür-, Fenster-, Schiebe- und Hebeschiebe- sowie Überdachungssystemen können Sie so eine besonders edle Ausstrahlung verleihen. Und mit dem Beschichtungsverfahren heroal SD lassen sich nahezu alle Wunschdekore realisieren: Ihre Objekte erhalten ein individuelles Erscheinungs-

bild. Das gewünschte Design wird dabei sorgfältig auf die zuvor aufgebraute heroal hwr-Pulverbeschichtung gebrannt. Selbstverständlich in der hohen Qualität, die Sie von heroal gewohnt sind. Die Designs gehen von allen Seiten eine feste Verbindung mit der darunter liegenden Lackschicht ein: So sorgen die kombinierten heroal Beschichtungsverfahren für eine erstklassige Oberflächengüte.

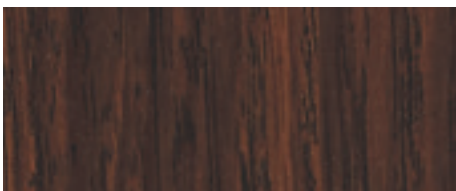
Individualität in schönstem Design

Sorgen Sie mit heroal SD für ein einzigartiges Design. Zeigen Sie Ihren Kunden die zusätzlichen Differenzierungsmöglichkeiten auf, die heroal SD bietet: Durch die zusätzliche Veredlung gewährt das neue Beschichtungsverfahren kreative Freiräume für eine individuelle Gestaltung der Bauelemente mit folgenden Highlights:

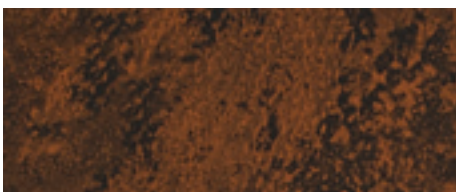
- » Profile bis 7.200 mm Länge
- » Blechtafeln für Füllungsbleche einseitig bis 1.400 x 3.000 mm
- » Kantenteile bis zu einer Schenkelhöhe von 250 mm, Blechdicke bis 3 mm
- » glatt oder fein strukturiert
- » Oberflächenveredlung einseitig oder beidseitig
- » Korrosions- und Witterungsbeständigkeit
- » hohe UV-Beständigkeit
- » widerstandsfähiger als Folienbeschichtungen, auch gegenüber Lösungsmitteln



307 | Golden Oak



308 | Nussbaum



312 | Rost

Alle Profilquerschnitte beschichtbar

Bleche bis 1.400 x 3.000 mm einseitig beschichtbar



Farben können aus drucktechnischen Gründen von den Originalfarben abweichen. Weitere Farben entnehmen Sie bitte dem Farbfächer heroal SD (Artikel-Nr. 88575).



Beschlagsets und Schlosstypen

Ein System mit vielen Vorteilen

Die heroal DF Beschlagsets beinhalten die Verschlussseite und sind auf die heroal Haustürsysteme abgestimmt. Unsere Dokumentation und die Möglichkeit, die Sets in allen bekannten Kalkulationsprogrammen auszuwählen, unterstützt Sie bei der Auswahl der richtigen Beschlagkonfiguration.

Die ausführlichen Einbauzeichnungen mit einheitlichen Verarbeitungsmaßen ermöglichen eine wirtschaftliche Fertigung sowie eine einfache Montage. heroal DF Beschlagsets stehen für innen flächenbündige und aufschlagende Rahmen-/Flügel-Kombinationen zur Verfügung.



Massivriegel (Typ 1):

Die Massivriegel der Mehrfachverriegelung Typ 1 sind gegen Zurückdrücken und Durchsägen gesichert. Die Schlossgeometrie ermöglicht den Einsatz der gleichen Rahmenschließteile wie bei Typ 2.

Korrosionsschutzklasse nach EN ISO 9227 und EN 1670: Klasse 4



Automatischer Fallenriegel (Typ 2):

Die automatischen Fallenriegel fahren nach dem Zuziehen der Tür 20 mm aus und sind gegen Zurückdrücken gesichert, sodass die Tür vollständig verriegelt. Von innen lässt sich die Tür über den Drücker und von außen über die Schlüsseldrehung jederzeit öffnen.

Korrosionsschutzklasse nach EN ISO 9227 und EN 1670: Klasse 4



Schwenkhaken (Typ 3):

Die Schwenkhaken wirken einem Aushebeln der Tür in jeder Richtung wirksam entgegen. Die sich verjüngenden Schwenkhaken aus hochwertiger Stahllegierung greifen tief in die Schließteile ein und garantieren optimalen Türanzug.

Korrosionsschutzklasse nach EN ISO 9227 und EN 1670: Klasse 3



Fallenriegel (Typ 4):

Die Fallenriegel fahren automatisch beim Schließen der Tür aus und sind gegen Zurückdrücken gesichert. Ausgelöst werden sie berührungslos durch Hochleistungsmagnete. Die spezielle Gleitfläche auf dem Fallenriegel sorgt für ein leises und leichtes Einschließen.

Korrosionsschutzklasse nach EN ISO 9227 und EN 1670: Klasse 3



Bolzenriegel (Typ 8):

Durch die besondere Geometrie der Stahlbolzen greifen diese tief in die Schließteile ein und gewährleisten dadurch einen erhöhten Anzug der Tür. Die Bolzenriegel sind gegen Zurückdrücken gesichert.

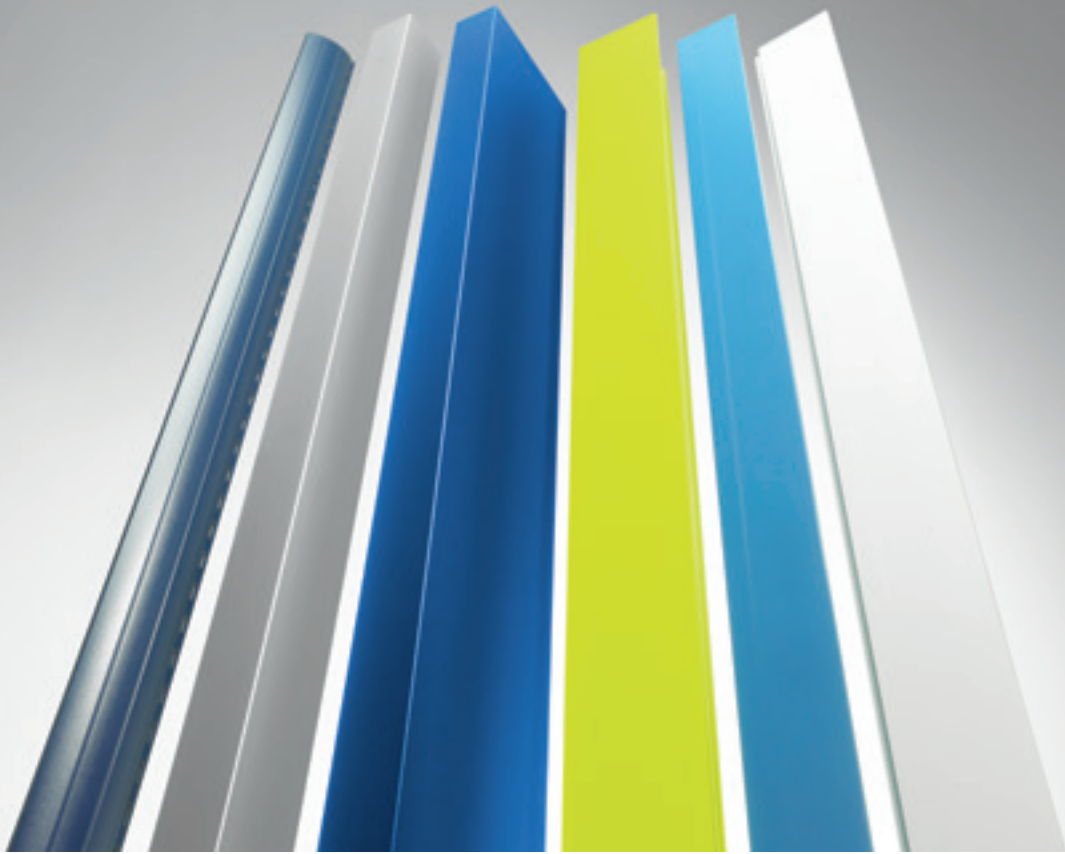
Korrosionsschutzklasse nach EN ISO 9227 und EN 1670: Klasse 3



Schwenkhaken mit Duo-Bolzenriegel (Typ 11):

Diese Riegelkombination vereint die Vorteile von Typ 3 & 8 und gilt als sicherster und kraftvollster Verriegelungstyp. Er verhindert wirksam ein Aushebeln der Tür und verbindet hohen Bedienkomfort mit optimalem Türanzug.

Korrosionsschutzklasse nach EN ISO 9227 und EN 1670: Klasse 3



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 Rollläden-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

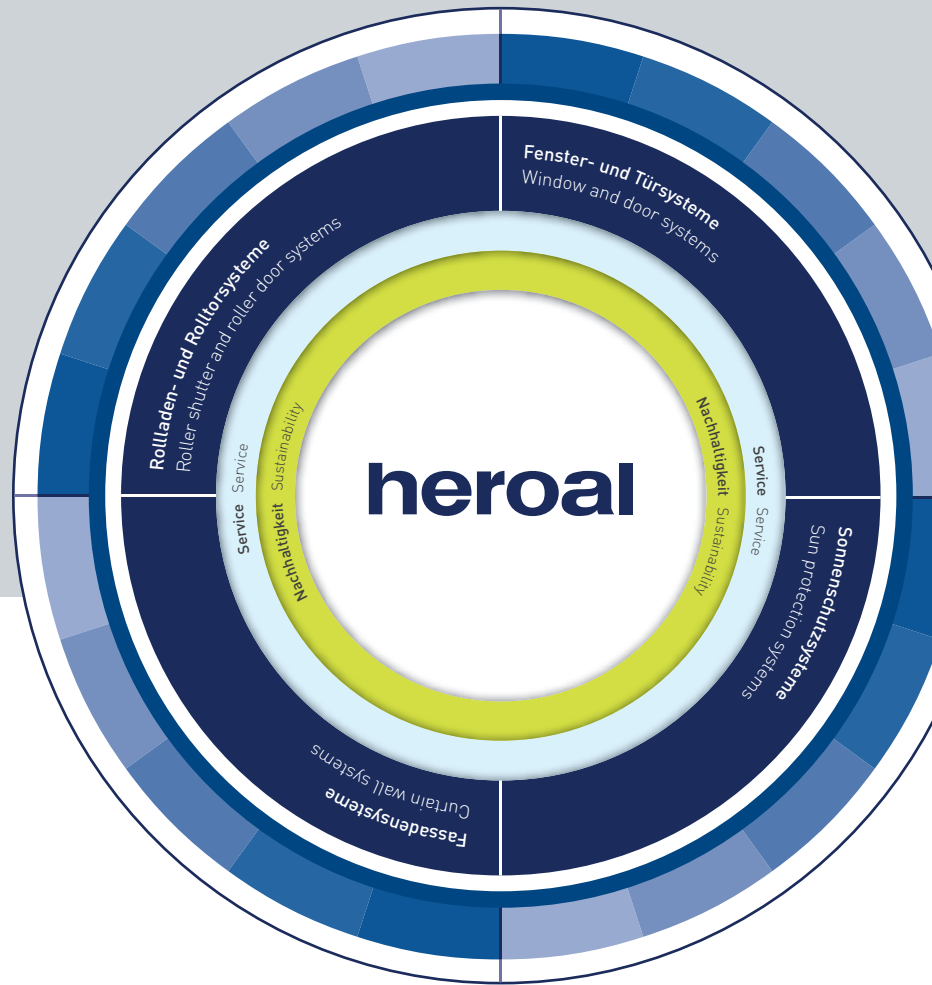
heroal bietet neben seinem umfassenden Systemportfolio mit perfekt aufeinander abgestimmten Produkten auch den einzigartigen und leistungsstärksten Service der Branche – basierend auf einer konsequenten Ausrichtung auf die Anforderungen, Wünsche und Bedürfnisse der Kunden. Grundlage des heroal Service 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 m² 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 Profildiege- 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 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 praxisgerechte 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