



Die heroal Les Couleurs® Le Corbusier Tür

heroal D 72

heroal

EINFACH. BESSER. DESIGNT.

15



| | |
|--|----------|
| Farbe ist unsere Stärke | Seite 04 |
| Le Corbusier | Seite 06 |
| Farbübersicht | Seite 08 |
| Le Corbusier exklusiv bei heroal | Seite 11 |
| Zweifärbig gestalten | Seite 12 |
| Die Türfüllung | Seite 14 |
| LED-Lichtbänder setzen Akzente | Seite 16 |
| Schlösser und Bandbestückung | Seite 16 |
| Die Bandbeschichtung | Seite 17 |
| Die Haustürdetails | Seite 18 |
| Jetzt durchstarten – mit Le Corbusier | Seite 19 |

Farbe ist unsere Stärke

Jetzt als heroal Les Couleurs® Le Corbusier Tür

heroal ist Marktführer im Bereich der Aluminium-Haustürprofile und hat seit vielen Jahren eine sehr hohe Beschichtungs-kompetenz. Durch die exklusive Partnerschaft mit Les Couleurs® Le Corbusier erweitern wir unser hochwertiges Angebot im Finish und ermöglichen Ihnen den Zugang zu insgesamt 63 Farbtönen der Polychromie Architecturale.

Das Resultat: Die heroal Les Couleurs® Le Corbusier Tür – **EINFACH. BESSER. DESIGN.**

Profitieren Sie von der exklusiven heroal Les Couleurs® Le Corbusier Tür inklusive Füllung!

Sie erhalten innerhalb von zwei Wochen alles
aus einer Hand:

- » hochwertige Systemprofile,
- » hochwertige Haustürfüllungen
- » und auf Wunsch Beschläge
- » alles mit der besten heroal hwr-Pulverbeschichtung
in den Le Corbusier Farben

Auf den nachfolgenden Seiten erhalten Sie Einblicke in die Ansätze der Farbgestaltung des Architekten Le Corbusier und einen Überblick über die Möglichkeiten der neuen heroal Les Couleurs® Le Corbusier Haustürfüllung. Zudem stellen wir ausgewählte Möglichkeiten des Türsystems heroal D 72 vor, wozu Sie weitere Informationen in dem Prospekt 88269 erhalten.

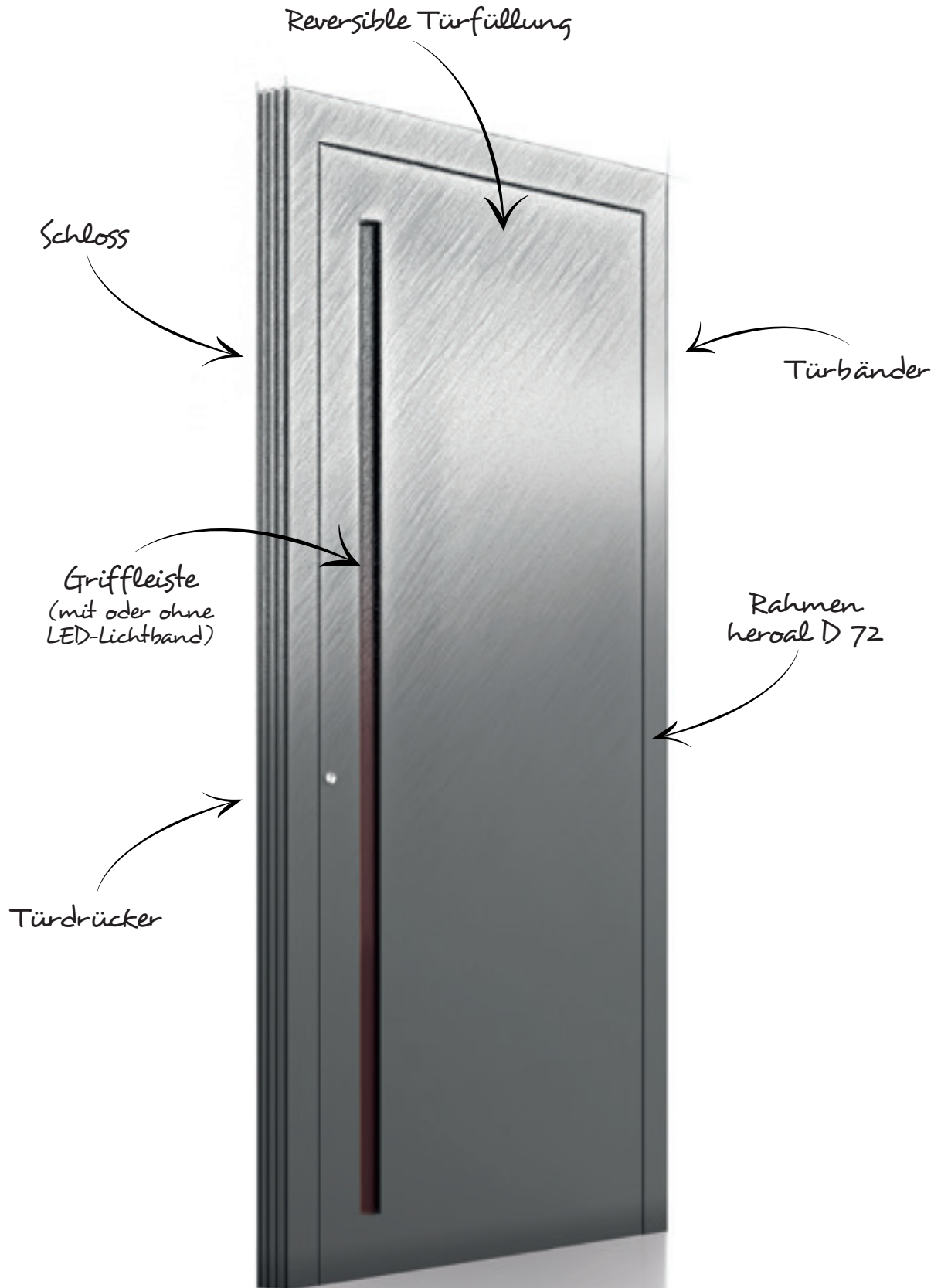
Nutzen Sie das Potenzial, das Ihnen diese architektonisch hochwertige Haustür bietet.

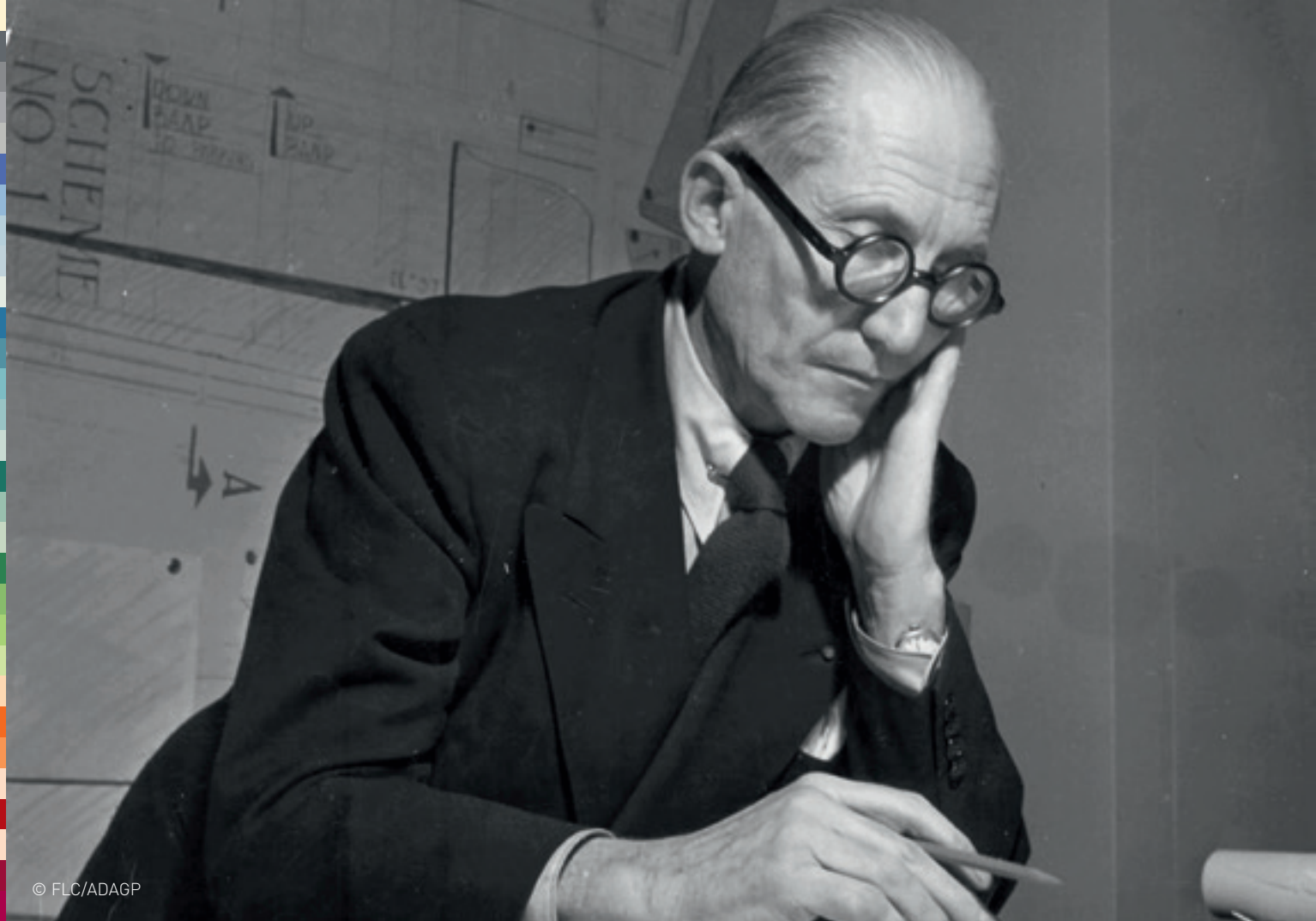
Wir freuen uns auf gemeinsamen Erfolg!



Kai Lusczyk







© FLC/ADAGP

Le Corbusier

Die Polychromie Architecturale

„Die Farbe ist in der Architektur ein ebenso kräftiges Mittel wie der Grundriss und der Schnitt.“

Le Corbusier (1887-1965) gilt als einer der berühmtesten Architekten des 20. Jahrhunderts und beeinflusst bis heute maßgeblich die moderne Architektur. Zu Lebzeiten hat er zahlreiche Stadtentwicklungspläne erstellt und zukunftsweisende Gebäude erbaut. 17 seiner Bauten wurden im Jahr 2016 als Zeugnisse der Globalisierung der Moderne in die Welterbeliste der UNESCO aufgenommen.

Auf Basis seiner Erfahrungen im Umgang mit Struktur, Volumen und Farbe, entwickelte er 1931 und 1959 zwei Farbkollektionen: die Polychromie Architecturale. Die beiden Farbklavaturen bestehen aus insgesamt 63 faszinierenden Farbtönen aus neun Farbgruppen.

Basierend auf naturnahen Grundfarben rufen diese Assoziationen zu unserer Umgebung hervor: Raum, Himmel, Mauer, Sand, Landschaft... Jede Farbe ist für sich eminent architektonisch und natürlich harmonisch. Alle Farbtöne lassen sich eindrücklich miteinander kombinieren und verkörpern räumliche Effekte.

„Farbe modifiziert den Raum, klassifiziert Objekte, wirkt auf uns physiologisch und reagiert stark auf unsere Sensibilitäten.“ (Le Corbusier)

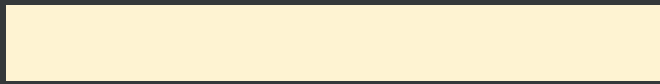
Les Couleurs®
Le Corbusier



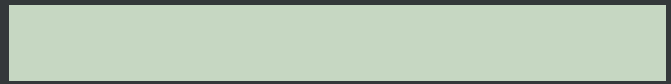
© FLC/ADAGP | Photo: Olivier Martin-Gambier 2006

Farbübersicht

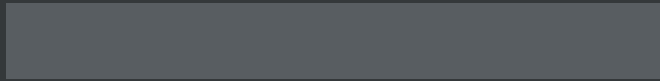
Le Corbusier Farbkollektion von 1931 in hwr-Qualität



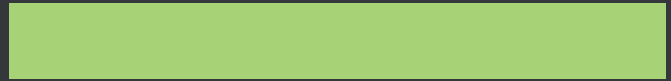
32001 blanc heroal Farbcode 602



32042 vert anglais pâle heroal Farbcode 787



32010 gris foncé 31 heroal Farbcode 765



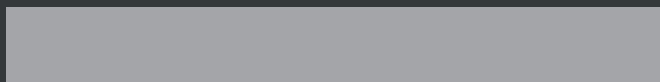
32052 vert clair heroal Farbcode 788



32011 gris 31 heroal Farbcode 766



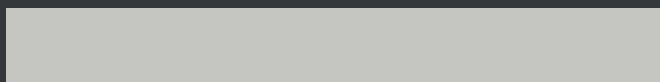
32053 vert jaune clair heroal Farbcode 789



32012 gris moyen heroal Farbcode 767



32060 ocre heroal Farbcode 791



32013 gris clair 31 heroal Farbcode 768



32082 orange pâle heroal Farbcode 797



32023 outremer pâle heroal Farbcode 776



32091 rose pâle heroal Farbcode 635



32024 outremer gris heroal Farbcode 777



32102 rose clair heroal Farbcode 773



32031 céruléen vif heroal Farbcode 778



32110 l'ocre rouge heroal Farbcode 801



32032 céruléen moyen heroal Farbcode 780



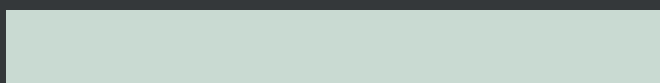
32111 l'ocre rouge moyen heroal Farbcode 802



32033 céruléen clair heroal Farbcode 781



32112 l'ocre rouge clair heroal Farbcode 803



32034 céruléen pâle heroal Farbcode 782



32120 terre sienne brûlée 31 heroal Farbcode 811



32041 vert anglais clair heroal Farbcode 786



32121 terre sienne brique heroal Farbcode 813

Farbübersicht

Le Corbusier Farbkollektion von 1931 in hwr-Qualität



32122 terre sienne claire 31 heroal Farbcode 814



32131 ombre brûlée claire heroal Farbcode 818



32123 terre sienne pâle heroal Farbcode 815



32141 ombre naturelle moyenne heroal Farbcode 819



32130 terre d'ombre brûlée 31 heroal Farbcode 817



32142 ombre naturelle claire heroal Farbcode 820

Farbübersicht

Le Corbusier Farbkollektion von 1959 in hwr-Qualität



4320B blanc ivoire heroal Farbcode 603



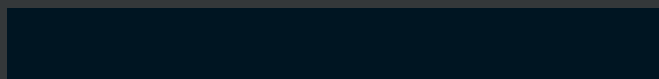
4320L ocre jaune clair heroal Farbcode 799



4320D terre sienne brûlée 59 heroal Farbcode 816



4320M le rubis heroal Farbcode 631



4320E noir d'ivoire heroal Farbcode 769



4320N bleu céruléen 59 heroal Farbcode 783



4320F vert olive vif heroal Farbcode 790



4320P terre sienne claire 59 heroal Farbcode 800



4320H gris 59 heroal Farbcode 772



4320U gris foncé 59 heroal Farbcode 775



4320J terre d'ombre brûlée 59 heroal Farbcode 823



4320R ombre naturelle 59 heroal Farbcode 650

Farbübersicht

Innenfarben - Le Corbusier Farbkollektionen von 1931 und 1959



32020 bleu outremer 31

heroal Farbcode 525



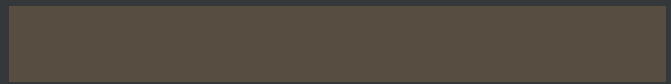
32101 rouge rubia

heroal Farbcode 596



32021 outremer moyen

heroal Farbcode 530



32140 ombre naturelle 31

heroal Farbcode 600



32022 outremer clair

heroal Farbcode 535



4320A rouge vermillon 59

heroal Farbcode 622



32030 bleu céruléen 31

heroal Farbcode 540



4320C rose vif

heroal Farbcode 662



32040 vert anglais

heroal Farbcode 548



4320G vert 59

heroal Farbcode 624



32050 vert foncé

heroal Farbcode 552



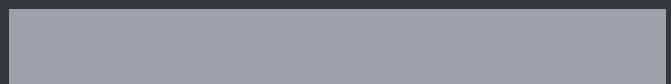
4320K bleu outremer 59

heroal Farbcode 646



32051 vert 31

heroal Farbcode 555



43200 gris clair 59

heroal Farbcode 649



32080 orange

heroal Farbcode 570



4320S orange vif

heroal Farbcode 663



32081 orange clair

heroal Farbcode 585



4320T bleu outremer foncé

heroal Farbcode 651



32090 rouge vermillon 31

heroal Farbcode 588



4320W le jaune vif

heroal Farbcode 655



32100 rouge carmin

heroal Farbcode 591

Farben können aus drucktechnischen Gründen von den Original Le Corbusier Farben abweichen.
Bitte entnehmen Sie die Original Farbtöne dem heroal Les Couleurs® Le Corbusier Farbfächer.

Le Corbusier exklusiv bei heroal

Harmonische Farbgestaltung

Auf Basis der exklusiven Partnerschaft mit Les Couleurs® bietet heroal ab sofort dieses einmalige Farbspektrum in den Bereichen Fenster-, Tür-, Fassaden-, Schiebe- und Hebe-Schiebe-, Rollladen-, Sonnenschutz- und Rolltore an. Verarbeiter, Bauherren und Architekten erhalten so im Privat- und Objektbau einen Gestaltungsspielraum, der **EINFACH. BESSER.** ist: mit

zeitlosen, stets aktuellen Farben, die eine unvergleichbare 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.



Zweifarbige gestalten

Außen- und Innenfarben – je nach Wunsch

Mit heroal lässt sich nun auch die Gebäudehülle in Le Corbusier Farben gestalten: Fenster-, Tür-, Fassaden-, Schiebe- und Hebe-Schiebe-, Rollladen-, Sonnenschutz- und Rolltorsysteme in originalen Le Corbusier Farben werten die Architektur zusätzlich auf.

Die ästhetische Vielfalt dieser Farben verleitet dazu, mehrere Farbtöne bei der Ausgestaltung miteinander zu kombinieren. Bei der Haustür heroal D 72 können Rahmen, Füllung, Griffleiste und Bänder je nach Kundenwunsch – auch innen und außen – verschiedene Farben aufweisen.

So sorgt die Farbpalette von Le Corbusier für ein überzeugendes Farbdesign. Und der heroal Online Konfigurator unterstützt dabei, die gesamte Tür mit all ihren Komponenten individuell zusammenzustellen.

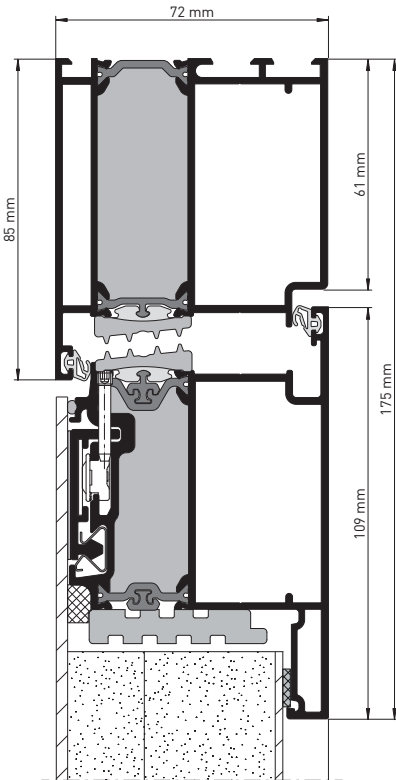




Die Türfüllung

Farben und Funktionen – im schönsten Einklang

Die neue heroal Les Couleurs® Le Corbusier Haustürfüllung kombiniert stets beste Materialien, höchste Funktionalität



und maximale Flexibilität mit dem einmaligen Le Corbusier Farbspektrum.

Sie wird für die Flügel des Türsystems heroal D 72 angeboten:

- » mit 60 mm Füllungsstärke für das Flügelprofil 21667 (Bautiefe Flügelprofil 72 mm)
- » mit 70 mm Füllungsstärke für das Flügelprofil 21649 (Bautiefe Flügelprofil 82 mm)

In jeder Ausführung bietet die Türfüllung mit der Widerstandsklasse RC 2 nach EN 1627 ein hohes Maß an Sicherheit. Sie ist uneingeschränkt in dem Profilsystem heroal D 72 für einbruchhemmende Türen zugelassen.

Die Leistungsfähigkeit beim Wärmeschutz

Die heroal Les Couleurs® Le Corbusier Haustüren erzielen mit der Kombination aus Rahmenprofil, Flügelprofil und Griffleiste hervorragende Wärme- und Schallschutzwerte. Dafür sorgt der Dämmkern aus PU-Schaumplatten mit seiner Rohdichte von 60 kg/m³. Bei einer Türgröße von 1.230 x 2.180 mm und einer Füllungsstärke von 60 mm wird ein U_D-Wert von 0,91 W/m²K erreicht, bei einer Füllungsstärke von 70 mm sogar ein U_D-Wert von 0,87 W/m²K.

Die innovative reversible Füllungsbefestigung

Die heroal Les Couleurs® Le Corbusier Türfüllung bietet werksseitig auch die innovative Befestigungstechnologie für einseitig flügelüberdeckende Haustürfüllungen (FüF) bzw. Aufsatzfüllungen an: Dabei wird die vorgefertigte Füllung einfach durch Fügen in den Flügel befestigt – ohne zeitaufwendige vollflächige Paneelverklebung mit 2K-Klebstoffen – wie Sie es von den heroal Türsystemen kennen.

Diese Art der Füllungsbefestigung ist für Verarbeiter vorteilhaft: Die einfache, zeitsparende Füllungsmontage lässt sich auch noch nachträglich auf der Baustelle durchführen. Und sollten sich die Designwünsche ändern, wird die Füllung ebenso leicht wieder demontiert. Zur Füllungsmontage bietet heroal einen Zubehörsatz mit allen benötigten Artikeln an.

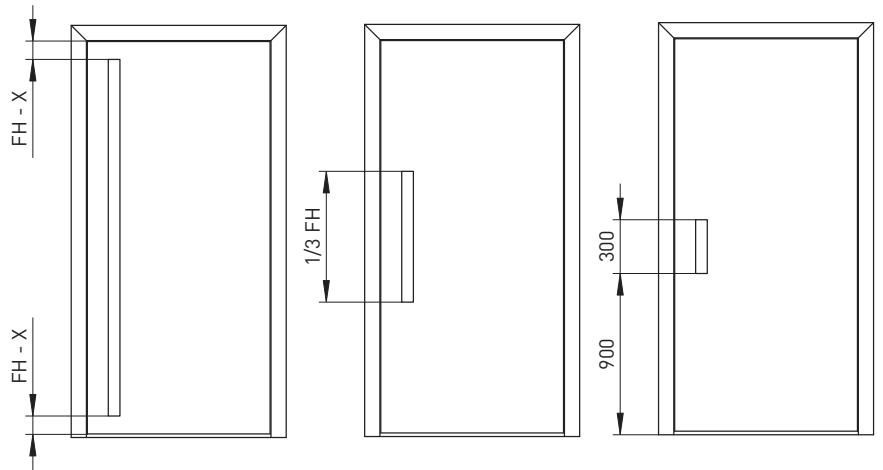
| heroal Artikelnummer | Bezeichnung | Inhalte |
|----------------------|--|---|
| 19924 00 00 | Zubehörsatz für reversible Füllungsbefestigung | <ul style="list-style-type: none"> • Sicherungsstifte • Halteklammern • Kompriband • Dichtschnur • Vorlegeband |



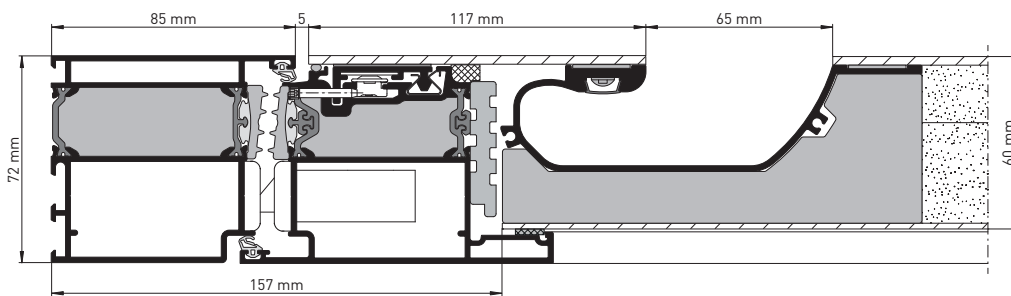
Die Griffleisten der heroal Les Couleurs®

Le Corbusier Haustürfüllung

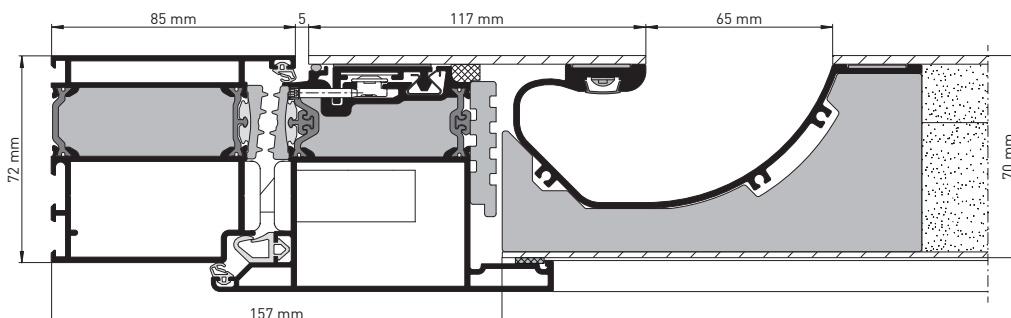
Die ergonomischen, optisch ansprechenden Griffleisten ersetzen den klassischen Stoßgriff auf der Außenseite. Sie lassen sich in den Le Corbusier Farben beschichten und setzen so dezente oder auffällige Akzente. Die Griffleiste ist in drei Längen mit oder ohne LED-Lichtbändern erhältlich.



Je nachdem, ob die Flügelausführung flächenbündig oder aufschlagend ist, wird die entsprechende Griffleiste ausgewählt. Sie unterscheiden sich in ihrer Bautiefe



Griffleistentiefe
flächenbündiger Flügel:
37,5 mm



Griffleistentiefe
aufschlagender Flügel:
50 mm

LED-Lichtbänder setzen Akzente

Lösungen für mehr Helligkeit und Design

Weitere Akzente setzen die optionalen LED-Lichtbänder mit kaltem oder warmem Licht, die sich in die Griffleiste integrieren lassen: Sie überzeugen zudem durch ihre lange Lebensdauer und den niedrigen Stromverbrauch.

| heroal Artikelnummer | LED-Lichtband | Lichtfarbe | LED/m | Farbtemperatur | Netz / Schutz |
|----------------------|--------------------|-------------|-------|----------------|---------------|
| 19926 00 00 | LED-Lichtband warm | warmweiß | 120 | 3.000 K | 12 V / IP65 |
| 19927 00 00 | LED-Lichtband kalt | neutralweiß | 120 | 4.000 K | 12 V / IP65 |

Schlösser und Bandbestückung

Hochfunktional und sicher – die Beschlagtechnologie



Beschlagtechnologie heroal DF

Haus- und Eingangstüren verbleiben in der Regel über Jahrzehnte im Gebäude – eine flexible, anpassungsfähige Gebrauchstauglichkeit und Optik sind deshalb von besonderer Bedeutung. Die Beschlagtechnologie heroal DF folgt dabei dem Ansatz eines Universal Designs, das jederzeit individuell an die Bedürfnisse der Benutzer angepasst werden kann.



Fingerprint

Die heroal Türbeschläge zeichnen eine intuitive Handhabung und die leichte Bedienbarkeit aus. Sie sind mit neuesten Techniken kompatibel – so zum Beispiel mit Bluetooth und Keyless Entry, die den Bedienkomfort zusätzlich erhöhen. Keyless Entry umfasst dabei nicht nur das Öffnen der Tür per App, auch Fingerprint-Zutrittslösungen lassen sich sehr gut integrieren.

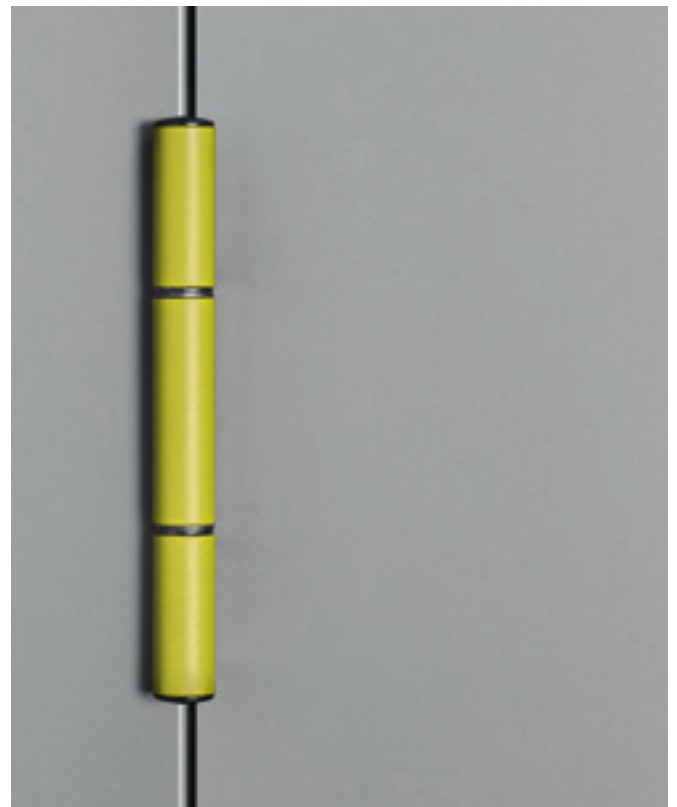
Die Bandbeschichtung

Le Corbusier Farben – bis ins Detail



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. Wählen Sie die Farbe einfach entsprechend aus!

| heroal Artikelnummer | Bezeichnung |
|----------------------|------------------------------------|
| 13401 | Aufsatztürband 2-tlg flächenbündig |
| 13413 | Aufsatztürband 2-tlg aufschlagend |
| 13421 | Aufsatztürband 3-tlg flächenbündig |
| 13414 | Aufsatztürband 3-tlg aufschlagend |
| 11090 | Rollentürband 3-tlg flächenbündig |
| 10693 | Rollentürband 3-tlg aufschlagend |



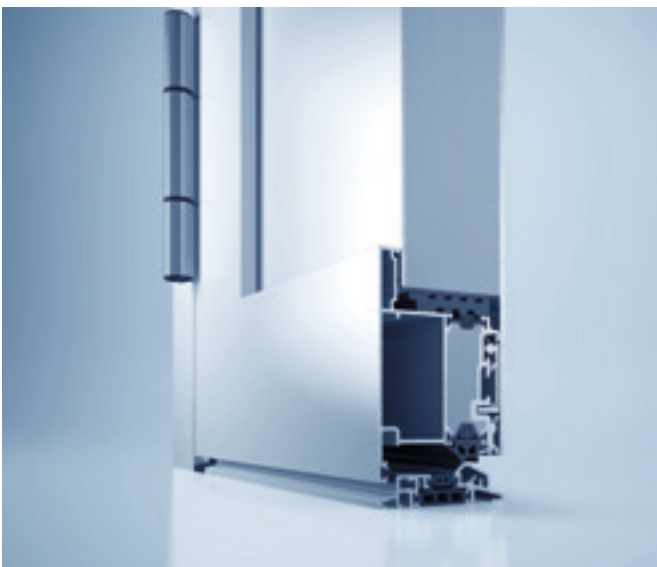
Die Haustürdetails

Echte Variantenvielfalt

Flügel- und Türvarianten

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

Bei der hochwertigen Bandbeschlagtechnologie sind Rollen- und aufliegende Bandvarianten erhältlich. Außerdem sind die Haustüren mit einer neuen, fertigungs-optimierten Schwellendichtung versehen – und barrierefrei gestaltete Schwellenprofile erleichtern die Zugänglichkeit.



Flächenbündig mit einer Flügelbautiefe von 72 mm



Aufschlagend mit einer Flügelbautiefe von 82 mm

Die Leistungseigenschaften

Die heroal Les Couleurs® Le Corbusier Haustür überzeugt mit heroal Technologie auch im Einbruchschutz: Die Profil-, Beschlag- und Füllungstechnologien bieten Einbruchschutz serienmäßig bis zur Widerstandsklasse RC 2. Damit entsprechen sie genau den Empfehlungen der Polizei für alle, die sich rundum sicher fühlen möchten.

Neben der zertifizierten Einbruchhemmung wurde auch der von heroal patentierte verzughemmende Profilverbund in dieses Haustürsystem integriert. So lassen sich alle Elemente unabhängig von der Witterung und Sonneneinstrahlung reibungslos öffnen und schließen.

Gestaltungsvarianten und Design

Alle heroal Türsysteme bieten vielfältige Gestaltungsvarianten. Ob mit umlaufendem Flügelrahmen, mit Sockel oder mit einseitig flügelüberdeckender Füllung – mit heroal können verschiedenste Designvarianten gefertigt werden.

Mit heroal lässt sich sogar das gesamte Bauvorhaben zu einem Le Corbusier Kunstwerk gestalten: Das modulare System erlaubt es, neben den Türen auch die Fenster, die Schiebe- und Hebe-Schiebetüren, die Fassade, die Rollläden, den Sonnenschutz und die Rolltore in den harmonischen Farben auszuführen. In dem gesamten Außenbereich kommt natürlich die hochwertige heroal Beschichtung zum Einsatz.

 0,87
Wärme-
dämmung
(U_0 in W/m^2K)

 4
Luftdurch-
lässigkeit

 9A
Schlag-
regen-
dichtheit

 C4
Windlast-
widerstand

 RC 2
Einbruch-
hemmung

 4
Stoßfestig-
keit

Jetzt durchstarten – mit Le Corbusier

Der heroal Service für Verarbeiter



Verarbeiter unterstützt heroal gern bei der Vermarktung dieser architektonisch hochwertigen Haustüren im Le Corbusier Design mit umfangreichen Partner-Marketingmaßnahmen: In diesem Rahmen stellt heroal nicht nur individualisierbare Marketingmaterialien wie Broschüren oder den heroal Farbfächer bereit. Im Onlinetool, dem heroal Communicator, lassen sich im Handumdrehen auch noch weitere Informationen, wie technische Informationen, Prüfdokumente, CAD-Daten und vieles mehr, finden.

Jetzt neu: der heroal Online-Konfigurator

Ob es um die Bauform, die Öffnungsrichtung der Tür, die Le Corbusier Farben oder die Ausstattungsdetails geht: Mit dem neuen heroal Online Konfigurator lässt sich jede heroal Les Couleurs® Le Corbusier Haustür systematisch und gezielt zusammenstellen – probieren Sie den Konfigurator doch direkt einmal aus: www.heroal.de/haustuerkonfigurator oder fragen Sie direkt alle Informationen zur Integration auf Ihrer Website an: marketing@heroal.de.

Selbstverständlich stehen darüber hinaus auch die persönlichen heroal Ansprechpartner für weitere Fragen bereit. heroal kann übrigens noch ein weiteres Highlight bieten: Sie erhalten alle benötigten Komponenten zur Herstellung der heroal Les Couleurs® Le Corbusier Tür in zwei Wochen!

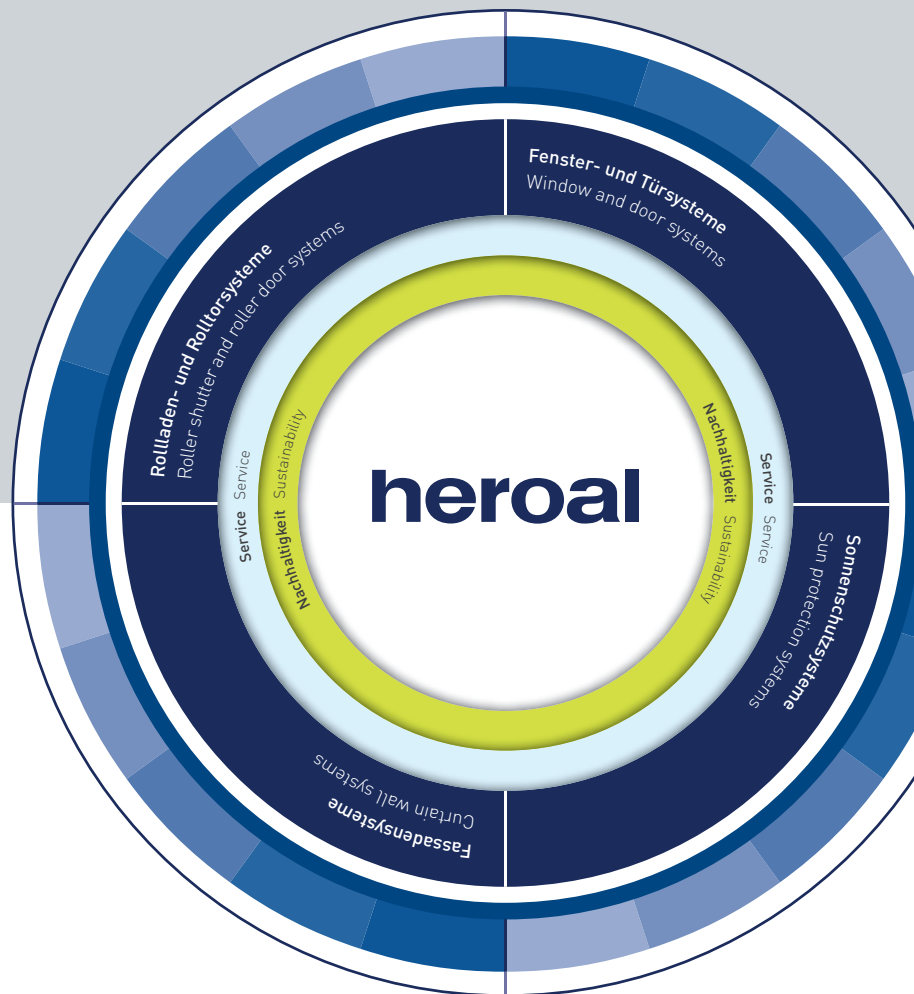


heroal – das Aluminium-Systemhaus

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