

Sicherheit und Komfort mit  
Aluminium-Türsystemen von heroal

Zuhause beginnt  
an der Haustür.



heroal



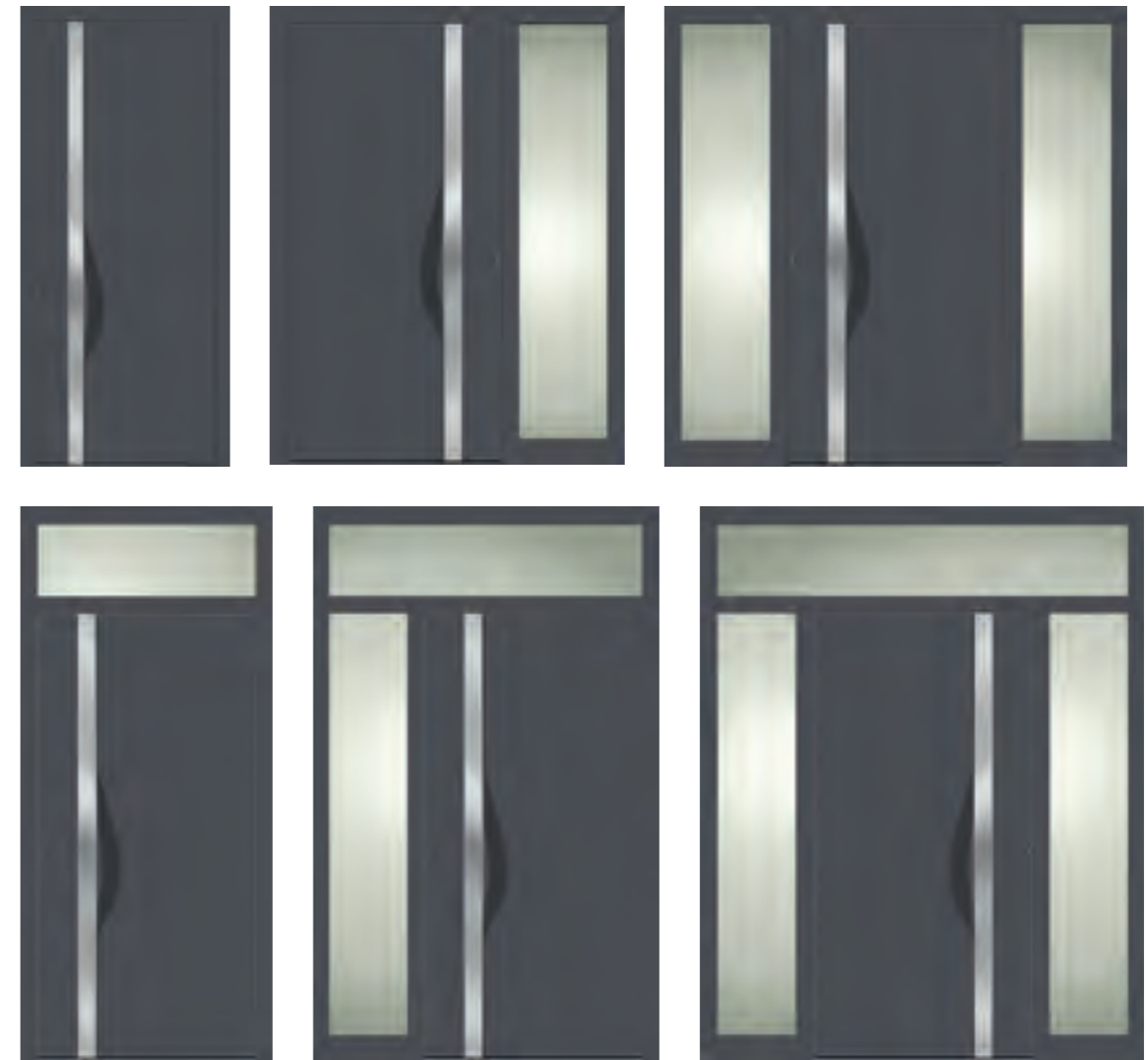
## IHRE HAUSTÜR IST DAS TOR ZU IHRER WELT.

Ihre Haustür ist mehr als nur eine Haustür. Mit den hochwertigen und funktional verlässlichen Haustüren von heraal entscheiden Sie sich für Individualität: Denn Haustüren aus Aluminium bieten ein Maximum an Sicherheit, Gestaltungsspielraum und Energieeffizienz, reduzieren den Schallpegel und lassen sich in puncto Design optimal auf Baustil und Gebäudehülle abstimmen.

- 04 Haustüren: ganz nach Ihren Wünschen
- 06 Design: Vielfalt schafft Freiheit
- 08 Energieeffizienz: auf dem besten Stand
- 10 Einbruchhemmung: für maximale Sicherheit
- 12 Schallschutz: damit der Lärm draußen bleibt
- 14 Ausstattung: alles optimal abgestimmt

## HAUSTÜREN: GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN

Die Gestaltung Ihres Zuhauses beginnt am Hauseingang – hier eröffnen Ihnen heroal Haustüren unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Ganz gleich, welche Wünsche und Anforderungen Sie auch haben.



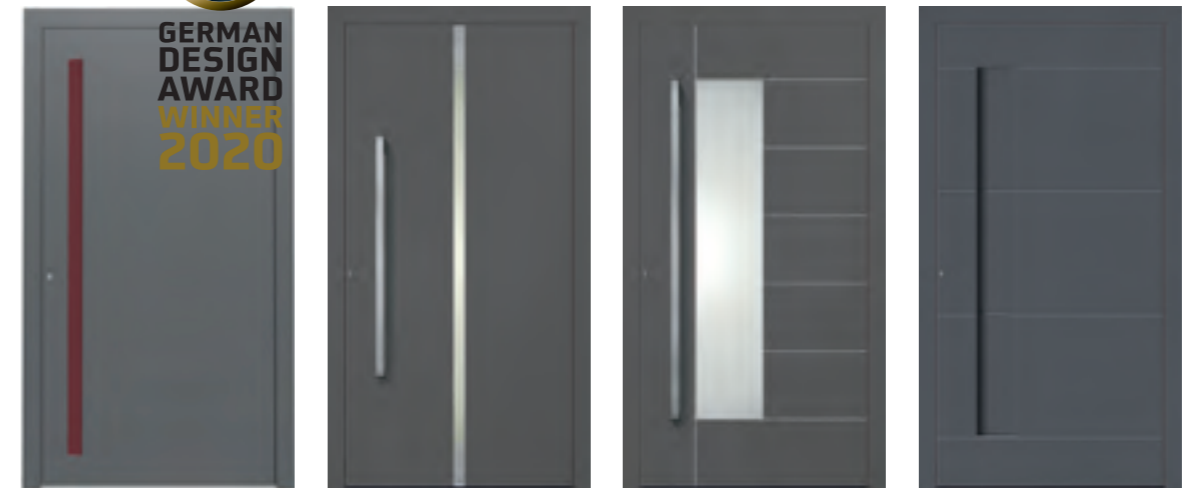
Gestalten Sie Ihre ganz individuelle Haustür aus einem umfassenden Angebot an Türmodellen, Veredelungsoptionen, Bedienelementen und vielen Extras. Die **Bauform** der Tür können Sie auf Wunsch einflügelig oder auch zweiflügelig wählen. **Seitenteile** können links, rechts oder beidseitig von Ihrer Haustür platziert werden. Ein **Oberlicht** sorgt für zusätzlichen Lichteinfall.

Die **Größe** Ihrer heroal Haustür können Sie sich individuell aussuchen: Neben Standardgrößen sind auch besonders breite Türen oder Nebeneingangstüren möglich. heroal Haustüren werden für Sie und Ihr Zuhause maßgeschneidert. Auch die **Anschlagsart** können Sie frei wählen, je nachdem ob Sie sich eine links öffnende Tür (DIN links) oder eine rechts öffnende Tür (DIN rechts) wünschen.

## DESIGN: VIELFALT SCHAFFT FREIHEIT

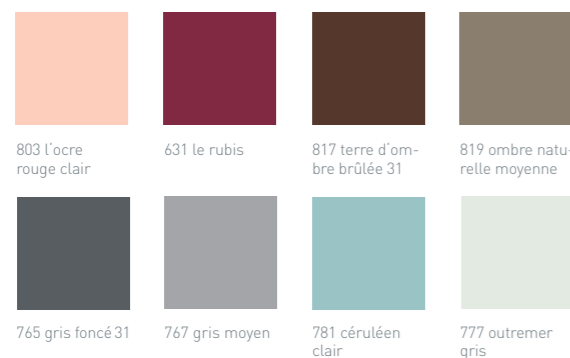
Ob passend zu den Fenstern, in Ihrer Lieblingsfarbe oder mit Lichtausschnitt: Mit heroal Haustüren steht Ihnen eine unbegrenzte Anzahl an Designvarianten und Türfüllungen zur Verfügung. Lassen Sie Ihre Haustür genau nach Ihren Vorstellungen anfertigen.

Dank des werkseigenen Beschichtungsservice bieten Haustüren von heroal maximale Gestaltungsfreiheit und erfüllen den Wunsch nach einer separaten Farbgebung auf der Außen- und Innenseite. Alle heroal Beschichtungsvarianten ermöglichen besonders langlebige und witterungsbeständige Oberflächen, Schutz gegen UV-Strahlung, Farbtonstabilität sowie Glanzhaltung. Durch die hochwetterresistente **heroal hwr-Pulverbeschichtung** stehen Ihnen alle Farben der umfangreichen RAL-Farbpalette zur Auswahl. Neben der großen Farbvielfalt können Sie auch zwischen verschiedenen Glanzgraden wählen – von stumpfmatt, über glänzend bis Metallicfarben – für feinste Nuancen bei gleichbleibendem Farbton. So erreichen Sie genau die Optik, die zu Ihrem Zuhause passt. Das Beschichtungsverfahren **heroal Surface Design (SD)** erweitert die gestalterischen Möglichkeiten um eine Vielzahl an Designs wie z.B. edle Holz- und moderne Betonoptiken. Dafür wird die Haustür zuerst mit der heroal hwr-Pulverbeschichtung versehen und anschließend im gewünschten Oberflächendesign veredelt. Komplettiert wird der heroal Beschichtungsservice durch die **exklusive Partnerschaft mit Les Couleurs® Le Corbusier**. Dadurch stehen Ihnen neben der umfangreichen RAL-Farbpalette und den heroal SD Oberflächendesigns auch die 63 exklusiven, naturnahen Le Corbusier Farbtöne zur Auswahl, die harmonisch kombinierbar sind und räumliche Effekte verkörpern. Als Hersteller von hochwertigen Aluminium-Systemlösungen für die Gebäudehülle wurde heroal zudem mit dem German Design Award 2020 ausgezeichnet. Die heroal Les Couleurs® Le Corbusier Haustür erhielt den Preis in der Kategorie „Excellent Product Design“.



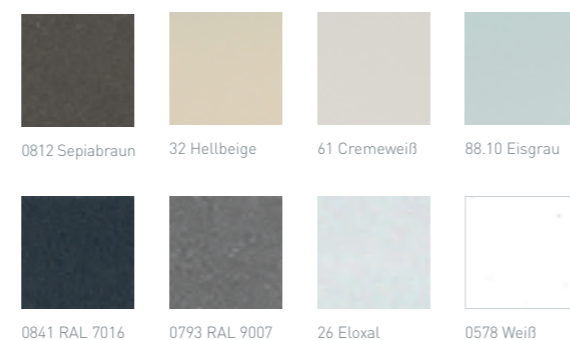
### Les Couleurs® Le Corbusier

Die exklusive Partnerschaft von heroal und Les Couleurs® Le Corbusier bietet Ihnen ein einmaliges Farbspektrum. Die naturnahen, harmonisch kombinierbaren Farben weisen eine unvergleichbare Ästhetik auf, verkörpern räumliche Effekte und erfüllen den Wunsch nach einer abgestimmten Farbgebung.



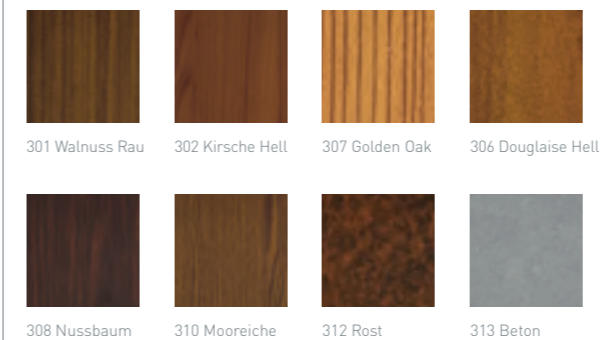
### heroal hwr-Pulverbeschichtung

Die hochwetterresistente heroal hwr-Pulverbeschichtung sorgt für langanhaltende Farbtonstabilität. Es lassen sich alle Farben der umfangreichen RAL-Farbpalette realisieren – und das in verschiedenen Glanzgraden: von stumpfmatt, über glänzend bis Metallicfarben.



### heroal SD

Die Oberflächenveredelung heroal SD erweitert die gestalterischen Möglichkeiten und bietet besondere Widerstandskraft sowie hohen Veredelungskomfort. Zuerst wird die Haustür mit der heroal hwr-Pulverbeschichtung versehen und anschließend im gewünschten Design veredelt.

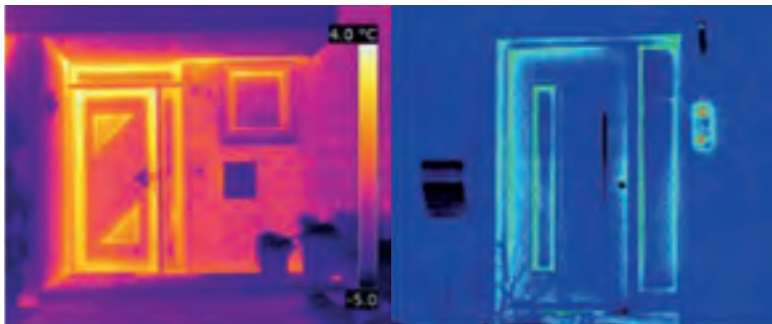


Durch den modularen Aufbau können **Türrahmen und -füllung** unterschiedlich gestaltet und kombiniert werden. Hierfür stehen zahlreiche Varianten zur Auswahl. Neben der exklusiven heroal Les Couleurs® Le Corbusier Haustürfüllung können Türfüllungen von namhaften Herstellern durch ein innovatives Klicksystem eingesetzt werden. Dabei können Sie sich für eine Einsatzfüllung oder eine Aufsatzfüllung entscheiden.

Bei der **Einsatzfüllung** wird die Füllung in den Türflügel eingesetzt und es entsteht ein kleiner Versatz zwischen Flügel und Türprofil. Bei der **Aufsatzfüllung** wird die Füllung hingegen auf den Rahmen – einseitig oder beidseitig – aufgesetzt, so wird der Türflügel elegant ebenmäßig verdeckt. Flügel und Rahmen können ebenfalls mit Versatz oder gleichmäßig eben angeordnet werden – so können Sie zwischen einem **aufschlagenden oder einem flächenbündigen Flügel** wählen.

## ENERGIEEFFIZIENZ: AUF DEM BESTEN STAND

Haustüren von heroal erzielen hervorragende Wärmedämmung. Dank modularer Bauweise lassen sich Wärmedämmwerte für jede Anforderung realisieren – bis hin zur Passivhaustauglichkeit.



Die Bundesregierung hat in der Energieeinsparverordnung (EnEV) festgelegt, wie viel Energie Neubauten verbrauchen dürfen. Rund 63 % der Wohngebäude in Deutschland wurden vor 1979 gebaut und liegen dadurch, dass sie nicht ausreichend gedämmt sind, in der Regel weit über diesen Werten. Mit einer energetischen Sanierung sparen Sie nicht nur Energiekosten, sondern investieren auch in Werterhalt sowie Wohnkomfort und können attraktive Förderungen nutzen.

Haustüren von heroal setzen Maßstäbe in puncto Wärmedämmung – die innovative heroal Isolierstegtechnologie vereint maximale Belastbarkeit mit minimalen Wärmeverlusten: Die Geometrien der Isoliersteg reduzieren den Energiefluss und führen somit zu einer erheblichen Verringerung der Wärmeleitung. Zudem sind die Profile mit einem speziellen Schaum ausgeschäumt: Das heroal Ausschäumverfahren sorgt dafür, dass die Dämmkammer zu 100 % ausgefüllt wird – und damit zu einer optimalen Wirkung der Wärmedämmung.

Mit **heroal Haustüren** können Sie sogar Passivhausstandard erreichen: Das Haustürsystem heroal D 92 UD zeichnet sich durch hohe Wärmedämmwerte bis hin zur **Passivhaustauglichkeit** aus.



## EINBRUCHHEMMUNG: FÜR MAXIMALE SICHERHEIT

Sie haben gern Besuch – nur keinen ungebetenen. Damit dieser draußen bleibt und Sie sich sicher fühlen können, bieten heroal Haustüren serienmäßig die von der Polizei empfohlene Einbruchhemmung der Widerstandsklasse RC 2 gemäß DIN EN 1627 und erreichen auf Wunsch die Widerstandsklasse RC 3.

Die **Widerstandsklassen (RC)** sagen aus, wie wirksam Einbruchschutz ist: von RC 1 (Grundschutz) bis RC 4 (hoher Schutz), der auch erfahrenen Tätern mit Akku-Bohrmaschine standhält. heroal Systeme sind bis zur Widerstandsklasse RC 3 zertifiziert.

Keine Chance für ungebetene Gäste: Haustüren von heroal garantieren erhöhte Einbruchhemmung bis zur Widerstandsklasse RC 3. Die unterschiedlichen Komponenten wie Bänder, Türfüllungen, Schlösser und der Werkstoff Aluminium tragen dazu bei, dass die Sicherheit Ihrer Haustür an erster Stelle steht – ohne von außen sichtbar zu sein.

Haustüren von heroal bieten Ihnen durch das perfekte Zusammenspiel der einzelnen Elemente – von Türgriff über Türkonstruktion bis hin zur Montage – eine optimale Einbruchhemmung.

## SCHALLSCHUTZ: DAMIT DER LÄRM DRAUSSEN BLEIBT

Ruhe ist Lebensqualität, deshalb ist ein effektiver Schallschutz so wichtig. Mit einer schalldämmenden Haustür schaffen Sie eine spürbar höhere Wohnqualität, denn Lärm von außen wird effektiv abgeschwächt.



**Fast jeder Fünfte ist tagsüber von Lärm** durch Bahn-, Straßen- und Flugverkehr mit **über 55 dB** betroffen. **Nachts wird jeder Achte** in seinem Schlaf durch Verkehrslärm von **über 50 dB** gestört.

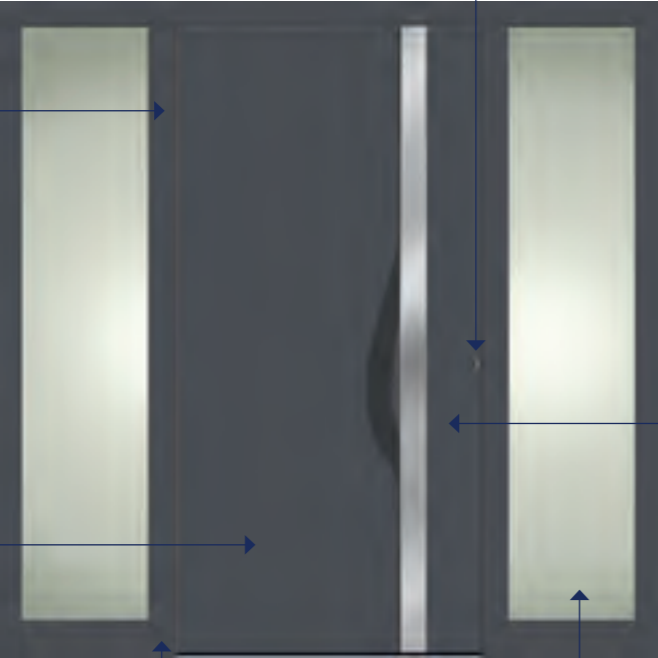
Für unseren Körper und unser Gehirn ist ein hoher Geräuschpegel eine Strapaze. Hält dieser dauerhaft an, können wir sogar krank werden. Deshalb sind Phasen der Ruhe und ein erholsamer Schlaf so wichtig – doch das ist nur in leiser Umgebung möglich. Passende Schallschutzmöglichkeiten sorgen dafür, dass Sie die Ruhe finden, die Sie benötigen.

Mit heroal Haustüren können Sie den Schallpegel um bis zu 39 dB senken – das erhöht den Wohnkomfort spürbar. Das Zusammenspiel verschiedener Faktoren ist bei der Funktionalität von Schallschutztüren entscheidend. Einen großen Einfluss auf die Geräuschreduzierung haben die fachgerechte Montage ebenso wie Dichtheit und Masse der Tür. Denn nur so kann sie den Schall aufnehmen, anstatt ihn weiterzugeben.

Testen Sie den Effekt von Schalldämmung: [www.heroal.de/schallschutztest](http://www.heroal.de/schallschutztest)

# AUSSTATTUNG: ALLES OPTIMAL ABGESTIMMT

Füllung, Bänder, Stoßgriff und Türdrücker perfekt kombiniert, dazu eine barrierefreie Schwelle, auf Wunsch eine schlüssellose Zutrittskontrolle sowie Kompatibilität mit allen Smart Home-Systemen. Bei der Ausstattung Ihres heroal Haustürsystems können Sie von zahlreichen Details profitieren.



**Bänder**

- Rollentürband aus Aluminium oder Edelstahl, klassisches Aufsatztürband oder komplett verdeckt liegendes Türband möglich
- Bänder können auf Wunsch individuell beschichtet werden z.B. in den RAL-Farben

**Haustürfüllung**

- Ausstattung wahlweise mit Glas, Lichtausschnitten oder Motivplatten in unzähligen Farb- und Designvarianten
- Füllung ist durch innovatives Klicksystem einsetzbar > siehe auch Seite 7

**Oberfläche**

- alle Farben der RAL-Farbpalette realisierbar
- alle 63 Farbtöne der Les Couleurs® Le Corbusier verfügbar
- unterschiedliche Glanzgrade wählbar
- mehrfarbige Ausführungen möglich
- mit heroal Surface Design (SD) z.B. edle Holz- und Betonoptiken > siehe auch Seite 6

**Schwelle**

- barrierefreie Haustür mit einer maximalen Bauhöhe der Schwelle von 20 mm
- schwellenlose Nullbarriere (uneingeschränkte Nutzung mit dem Rollstuhl möglich)

**Bauformen und Öffnungsarten**

- einflügelige oder zweiflügelige Gestaltung
- Kombination mit Seitenteilen und Oberlicht möglich
- dank der heroal Biegetechnik auch als Rund-, Stich- oder Korbbogen > siehe auch Seite 5

**Smart Home**

- kompatibel mit allen gängigen Smart Home Systemen und Bluetooth
- Keyless Entry durch Finger-Print oder Öffnen per App

**Türgriff**

- Auswahl aus verschiedenen Griff- und Drückervarianten für Innen
- Auswahl aus Griffleisten und unterschiedlichen Stoßgriffen für Außen
- selbst- und mehrfachverriegelnde Beschlagvarianten für zusätzliche Sicherheit



Mit seinem modularen Aufbau vereint das heroal Haustürsystem hervorragende Leistungseigenschaften mit komfortabler Bedienbarkeit. Optik und Funktionen können dabei flexibel an alle Wünsche und Anforderungen angepasst werden. Ausschlaggebend für die Wahl des passenden Systems sind Ihre persönlichen Anforderungen, z.B. an Design, Einbruchhemmung und Wärmedämmung.

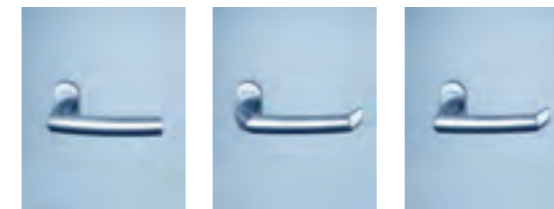


heroal D 72



heroal D 92 UD

Das heroal Türsystem **heroal D 72** mit 72 mm Bautiefe ist optimal für Neubau und Sanierung geeignet. Das Haustürsystem **heroal D 92 UD** bietet hohe Wärmedämmwerte bis hin zur Passivhaustauglichkeit.



Türdrücker 13031 Türdrücker 13032 Türdrücker 13033

Die **heroal Designtürdrücker** sind in drei Varianten erhältlich und kompatibel mit neusten Techniken wie Keyless Entry und Bluetooth für einen besonders hohen Bedienkomfort.



Mechanisch Halbautomatisch Vollautomatisch

Die **heroal Schlosssysteme** sind bis zur **Klasse RC 3** geprüft und somit bestens zur Einbruchhemmung geeignet. Die vollautomatische Variante sorgt für besonderen Komfort durch motorisches Öffnen und Schließen.



Rollentürband Aufsatzband verdeckt liegendes Band

Bei den **heroal Türbändern** können Sie sich zwischen einem Rollentürband, einem Aufsatzband oder einem verdeckt liegenden Türband entscheiden. Diese können auf Wunsch im gleichen Farbton oder im harmonischen Kontrast zu Ihrer Haustür beschichtet werden.





## Ihr kompetenter Partner in Klingenthal seit 1992

Schöner wohnen mit Fenstern, Türen, Toren und Wintergärten von NICKEL. Alles aus einer Hand: Beratung, Planung, Aufmaß und Konstruktion, Herstellung, Montage sowie Service. So können Sie sich beruhigt zurücklehnen.

In uns finden Sie einen Partner, der Ihnen mit Engagement und moderner Technik optimale Lösungswege aufzeigt und Ihnen stets mit Rat und Tat zur Seite steht.

### **NICKEL** **FENSTER - TÜREN - TORE - WINTERGÄRTEN**

**Inhaber Heiko Nickel**

Schachtstraße 2  
D-08248 Klingenthal

Tel.: (037467) 22349

Fax (037467) 26104

E-Mail: [info@nickel-wintergarten.de](mailto:info@nickel-wintergarten.de)

Mehr Informationen unter [www.nickel-wintergarten.de](http://www.nickel-wintergarten.de)

heroal entwickelt und produziert hochwertige und innovative Aluminium-Systemlösungen für **Rollläden, Sonnenschutz, Rolll Tore, Fenster, Türen und Fassaden**.

heroal Systeme setzen Maßstäbe in Innovation und Qualität „Made in Germany“ und sind hierfür mehrfach ausgezeichnet.

**[www.heroal.de](http://www.heroal.de)**