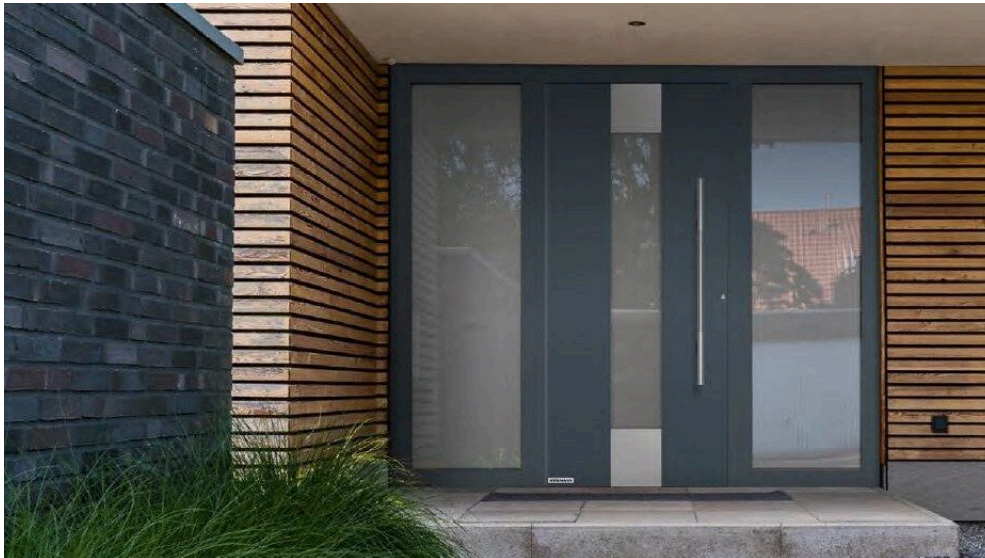


## Türen für den Wohnungsbau

Von Hörmann



Hörmann KG Verkaufsgesellschaft  
Upheider Weg 94-98  
33803 Steinhagen  
Deutschland

Tel.: +49 5204 915-100  
Fax: +49 1805 750-101\*

[kontakt@hoermann.de](mailto:kontakt@hoermann.de)  
[www.hoermann.de](http://www.hoermann.de)

Hörmann bietet hochwertige und individuelle Haustüren aus thermisch getrennten Aluminium-Profilen an. Das Portfolio für Ein- und Mehrfamilienhäuser umfasst Türen die je nach Bedarf und Einbausituation, unterschiedliche Funktionsanforderungen wie Wärmedämmung, Schallschutz, Einbruchhemmung sowie Anforderungen an die Barrierefreiheit erfüllen.

## Haustüren aus Aluminium

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann



Hörmann bietet mit den Aluminium-Haustür-Serien ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, ThermoCarbon, TopComfort und TopComfort Portal für das Einfamilienhaus sowie für Mehrfamilienhäuser eine breite Auswahl an Möglichkeiten für jedes Projekt. Garagentore und Zimmertüren lassen sich darauf abstimmen. Alle Haustüren werden serienmäßig CO<sub>2</sub>-neutral produziert.



## Haustüren aus Aluminium

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann

### Haustüren für Ein- und Mehrfamilienhäuser



927ThermoCarbon

### Hörmann Haustüren | Eigenschaften

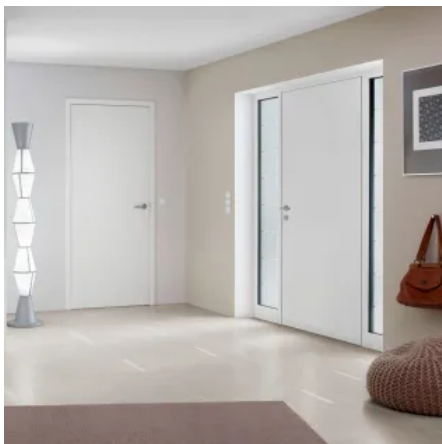
Die Hörmann Haustüren aus Aluminium lassen sich für jeden Anspruch und jede Größe des Projekts individuell gestalten. Von eleganten Türansichten, über großflächige Verglasungen bis hin zur intelligenten Bedienung für barrierefreien Zugang.

## Haustüren aus Aluminium

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann

- Alle Aluminium-Haustüren erfüllen die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes GEG.
- ThermoCarbon Haustüren sind vom ift Rosenheim für Passivhäuser zertifiziert.
- Alle Haustüren werden serienmäßig CO<sub>2</sub>-neutral produziert. Durch Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen und Kompensation der verbleibenden Emissionen durch Klimaschutzprojekte.
- Große individuelle Auswahl von Türausführung, Motiv und Farbe.
- Abstimmung der Haustür auf das Garagentor und die Zimmertüren möglich.
- Gestaltungs- und Produktvarianten lassen sich am Konfigurator visualisieren.

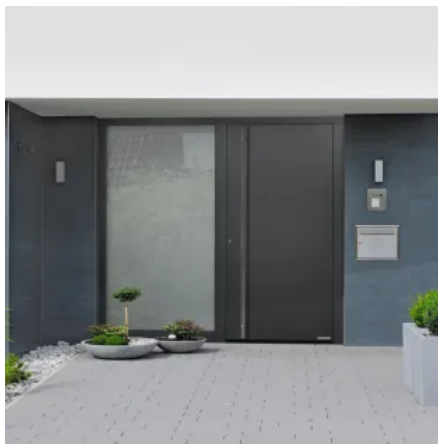
### Die verschiedenen Türtypen



ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

#### ThermoSafe und ThermoSafe Hybrid

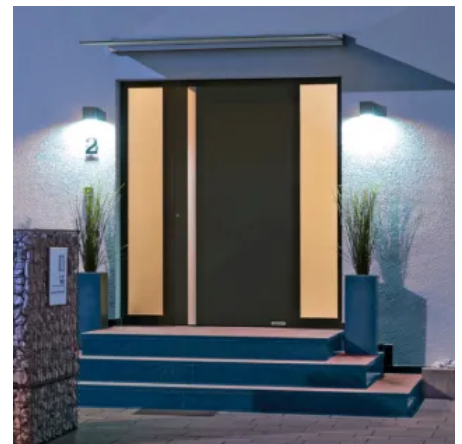
- Sehr gute Wärmedämmung
- Flächenbündiger Übergang auf der Innenseite
- Außenseite optional aus Edelstahl mit Pulverbeschichtung (ThermoSafe Hybrid)
- In 75 Motiven erhältlich



ThermoPlan Hybrid

#### ThermoPlan Hybrid

- Sehr gute Wärmedämmung und besserer Schallschutz
- Flächenbündiger Übergang auf der Innen- und Außenseite
- Türblattaußenseite aus Edelstahl mit Pulverbeschichtung
- In 17 Motiven erhältlich



ThermoCarbon

#### ThermoCarbon

- Überragende Wärmedämmung
- Dickfalzausprägung auf der Innenseite
- Bis 3000 mm Türhöhe
- In 21 Motiven erhältlich



## Haustüren aus Aluminium

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann



TopComfort

### TopComfort

- Großflächige Verglasung im Flügel
- Gute Wärmedämmung
- Geeignet für Mehrfamilienhäuser
- In 10 Motiven erhältlich



TopComfort Portal

### TopComfort Portal

- 2-flügelige Haustür
- Gute Wärmedämmung
- Flächenbündiger Übergang vom Gang- zum Standflügel
- Türgrößen bis zu 2600 mm Breite und 2500 mm Höhe
- In 7 Motiven erhältlich



Individualisierung

### Individualisierungen

- Farbkombinationen und Glasvarianten
- Partnerlook mit Zimmertüren und Garagentoren, Bedienelementen und Briefkastenanlagen
- In 18 Haustürmotiven erhältlich

Umfassende Informationen zu den Motiven im: Katalog Aluminium-Haustüren

## Die Details der Haustüren

### Öffnungsoptionen

Neben der einfachen Öffnung der Haustür mit dem Schlüssel, besteht die Möglichkeit die Haustür barrierefrei mit der elektrischen Öffnungshilfe ECTurn zu öffnen oder über das Smart Home System Hörmann homee.

### Elektrische Öffnungshilfe ECTurn

- Nach dem Entriegeln der Tür genügt ein leichter Druck am Türflügel und die Haustür öffnet und schließt automatisch und somit barrierefrei.
- Durch den Low-Energy-Betrieb entstehen keine gefährlichen Quetsch- und Stoßsituationen. Zusätzliche Sicherheitseinrichtungen sind nicht erforderlich.
- Die Öffnungshilfe ist erhältlich als aufgesetzte Variante oder elegant im Türflügel und Rahmen integriert.
- Erhältlich für Aluminium-Haustüren ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid und ThermoCarbon.

### Smart Home System Hörmann homee

- Einfaches und komfortables Öffnen der Haustür über Codeeingabe, Fingerabdruck oder Smartphone.
- Mit den Schlosspaketen lassen sich alle individuellen Anforderungen und Wünsche einstellen.
- Mit dem Smart Home System Hörmann homee können beispielsweise neben der Tür auch das Hörmann Garagen- und Einfahrtstor, Klimasensoren oder eine Kamera bequem per App angesteuert werden.
- Von jedem Ort auf der Welt und zu jeder Tages- und Nachtzeit.

### Einbruchschutz

Alle fünf Minuten wird in Wohnungen eingebrochen. Umso wichtiger ist es, die Haustür mit einem hohen Sicherheitsstandard auszustatten. Denn wenn ein Einbrecher nach ca. 90 Sekunden nicht erfolgreich ist, bricht er den Einbruchversuch in der Regel ab.

## Haustüren aus Aluminium

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann



**RC2-Sicherheit**  
geprüft und zertifiziert

Ein Gelegenheitsstäter versucht mit einfachen Werkzeugen die verriegelte Tür innerhalb von 3 Minuten aufzubrechen.



**RC3-Sicherheit**  
geprüft und zertifiziert

Ein Täter versucht mit Werkzeugen wie z. B. Kufuß und einfachen Bohrwerkzeugen die verriegelte Tür innerhalb von 5 Minuten aufzubrechen.



**RC4-Sicherheit**  
geprüft und zertifiziert

Ein erfahrener Täter versucht mit Werkzeugen wie z. B. Kufuß sowie Bohr- und Schlagwerkzeugen die verriegelte Tür innerhalb von 10 Minuten aufzubrechen.



0.03



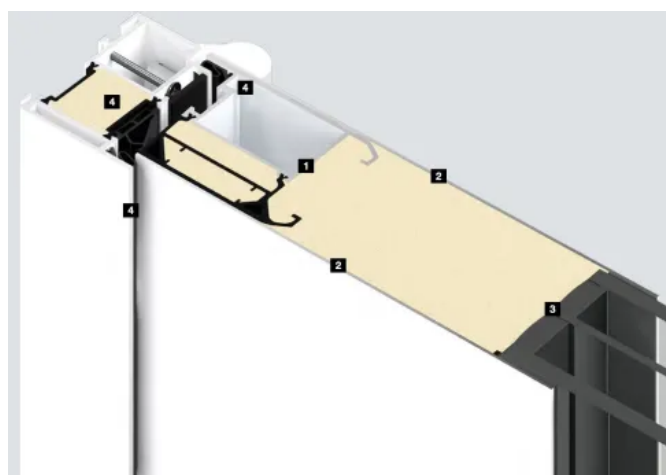
0.05



0.10

- Hörmann Haustüren weisen die höchstmögliche Klassifizierung des Sicherheitslabels (ohne Einbruchmeldeanlage) durch serienmäßige Sicherheitsausstattung auf.
- 10-Jahre-Sicherheitsversprechen: Im Falle eines Einbruchs durch eine Hörmann Aluminium-Haustür mit RC3- oder RC4-Sicherheitsausstattung erhalten die Kunden eine neue Hörmann Haustür mit gleicher Ausstattung.
- Weitere Informationen und ein Video unter: [www.hoermann.de/sicherheitsversprechen](http://www.hoermann.de/sicherheitsversprechen)

### Türblattkonstruktion



1. Bei ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid und ThermoCarbon Haustüren verbindet sich der PU-Schaum mit dem **Türprofil...**
2. ... den **Innen- und Außenblechen...**
3. ... sowie den **Verglasungen**. Diese Konstruktion weist eine hohe Formstabilität und Widerstandsfähigkeit gegenüber Einbruchversuchen sowie eine bessere Wärmedämmung auf, da keine Wärmebrücken bei Verglasungen entstehen.
4. **Mehrfachdichtungssystem:**
  - Innere Dichtung umläuft den gesamten Türflügel.
  - 3-seitige Mittel- und äußere Anschlagdichtung.
  - Dichtungen werden nicht vom Bandsystem unterbrochen.
  - Dichtungssystem wird ergänzt durch Sockeldichtung.

### Türausführungen

Für jede technische, energetische oder gestalterische Anforderung ist eine passende Ausführung wählbar.

|                        | ThermoSafe                   | ThermoSafe Hybrid            | ThermoPlan Hybrid            | ThermoCarbon                 | TopComfort                   | TopComfort Portal            |
|------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Material Tür</b>    | Aluminium thermisch getrennt | Aluminium thermisch getrennt | Aluminium thermisch getrennt | Carbon thermisch getrennt    | Aluminium thermisch getrennt | Aluminium thermisch getrennt |
| <b>Türblattdicke</b>   | 73 mm                        | 73 mm                        | 82 mm                        | 100 mm                       | 83 mm                        | 83 mm                        |
| <b>Außenfalz</b>       | gefälzt                      | gefälzt                      | stumpf                       | gefälzt                      | stumpf                       | stumpf                       |
| <b>Innenfalz</b>       | stumpf                       | stumpf                       | stumpf                       | gefälzt                      | stumpf                       | stumpf                       |
| <b>Rahmendicke</b>     | 82 mm                        | 82 mm                        | 82 mm                        | 111 mm                       | 80 mm                        | 83 mm                        |
| <b>Material Rahmen</b> | Aluminium thermisch getrennt | Aluminium thermisch getrennt | Aluminium thermisch getrennt | Aluminium thermisch getrennt | Aluminium thermisch getrennt | Aluminium thermisch getrennt |
| <b>Dichtungssystem</b> | 3-fach                       | 3-fach                       | 3-fach                       | 4-fach                       | 2-fach                       | 2-fach                       |
| <b>Wärmedämmung</b>    | bis zu 0,87 W/(m²·K)         | bis zu 0,87 W/(m²·K)         | bis zu 0,78 W/(m²·K)         | bis zu 0,47 W/(m²·K)         | bis zu 1,3 W/(m²·K)          | bis zu 1,2 W/(m²·K)          |

## Haustüren aus Aluminium

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann

|                       |       |                                             |       |          |              |       |
|-----------------------|-------|---------------------------------------------|-------|----------|--------------|-------|
| <b>Schallschutz</b>   | 30 dB | 30 dB                                       | 33 dB | 29 dB    | 29 bis 39 dB | 29 dB |
| <b>RC2-Sicherheit</b> |       |                                             |       |          | optional     |       |
| <b>RC3-Sicherheit</b> | ja    | ja                                          | ja    | ja       | optional     |       |
| <b>RC4-Sicherheit</b> |       | ja, aber ohne Verglasung und mit H5 Schloss |       | optional |              |       |

### Türausstattungen | eine Auswahl

Hörmann bietet eine Reihe von serienmäßigen Ausstattungen sowie wählbaren Extras:

- sichtbare oder verdeckt liegende Bänder
- verschiedene Kabelübergänge
- 3- oder 4-fach Isolierverglasungen
- integrierter Obentürschließer oder mit mechanischer Feststelleinheit
- Öffnungsbegrenzer
- absenkbare Bodendichtung mit Wetterschutz
- Profilzylinder mit eingelassener oder aufgesetzter Sicherheitsrosette
- drei verschiedene Sicherheitsschlösser
- E-Öffner mit Tag/Nachtfunktion
- RC2-RC4-Sicherheitsausstattung
- Komfortschlösser wie Codetaster, Fingerleser, BiSecur Funk, Bluetooth-Empfänger
- über 25 verschiedene Außengriffe
- Griffapplikationen
- rund 10 Innentürdrücker
- Sicherheitsgarnituren in Aluminium oder Edelstahl



Verdeckt liegendes Band



Absenkbare Bodendichtung mit Wetterschutz



Sicherheitsschloss mit mechanischer Verriegelung



## Haustüren aus Aluminium

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann



Kabelübergang mit Kabelband und Montagenut



Innentürdrücker

Weiterführende Informationen: Katalog Aluminium-Haustüren

### Haustürfarben | Haustürverglasungen

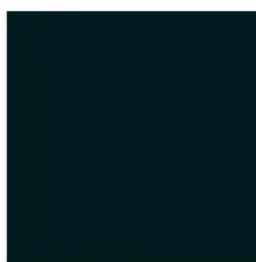
#### Farben

Mit dem Farbsystem von Hörmann lassen sich ansichtsgleiche Garagen-Sektionaltore, Haustüren, Nebeneingangstüren und Stahltüren farblich aufeinander abstimmen.

#### MatchColor Farben



Match Color Anthrazit Metallic  
Feinstruktur matt  
CH 703-AM



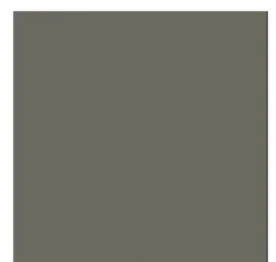
Match Color Tiefschwarz  
Feinstruktur matt  
RAL 9005



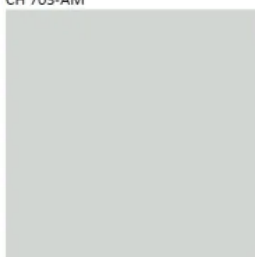
Match Color Terrabraun matt  
RAL 8028



Match Color Fenstergrau matt  
RAL 7040



Match Color Quarzgrau matt  
RAL 7039



Match Color Lichtgrau matt  
RAL 7035



Match Color Steingrau matt  
RAL 7030



Match Color Anthrazitgrau matt  
RAL 7016



Match Color Schiefergrau matt  
RAL 7015

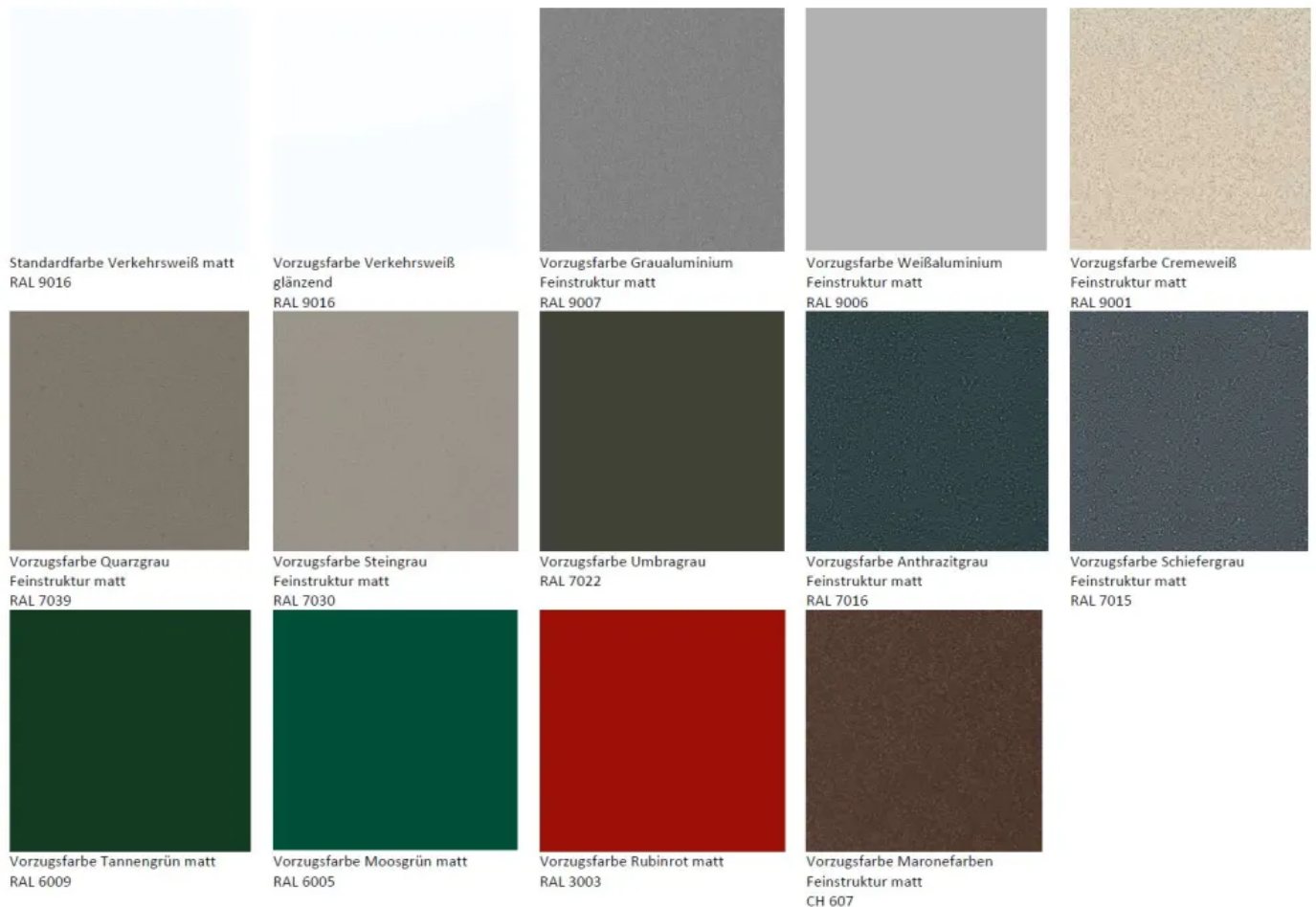


Match Color Basaltgrau matt  
RAL 7012

#### Standardfarbe | Vorzugsfarben

## Haustüren aus Aluminium

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann



### Verglasungen

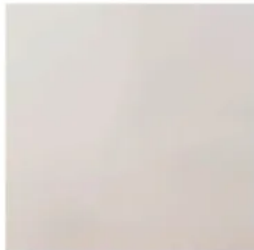
Die Haustüren weisen auf der Innen- und Außenseite eine 3-fach-Isolierverglasung mit Verbundsicherheitsglas (VSG) auf. Bei einem möglichen Glasbruch werden die Glassplitter auch auf der Innenseite gebunden, sodass eine Verletzungsgefahr durch Scherben im Haus nahezu ausgeschlossen ist.

## Haustüren aus Aluminium

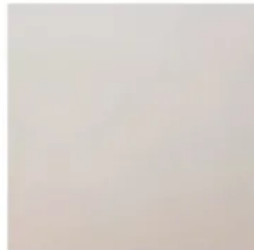
Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann



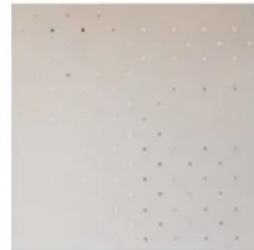
Float klar / Klarglas



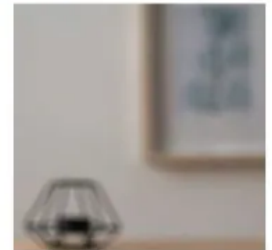
Float mattiert / sandgestrahlt



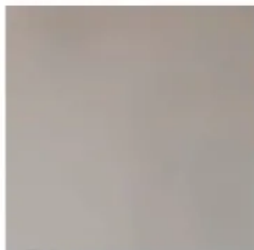
Satinato



Pave weiß



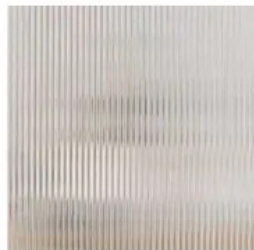
Parsol grau



Parsol grau mattiert



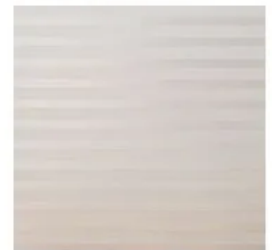
Ornament 504



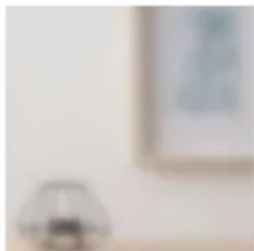
Ornament 553



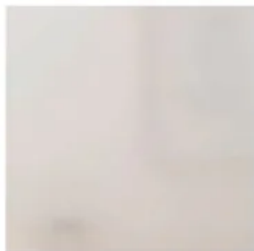
Chinchilla



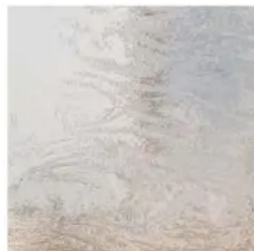
Micrograin (Madras basic)



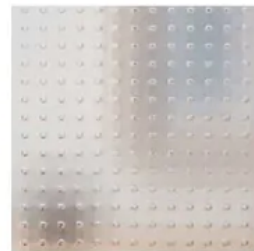
Reflo klar



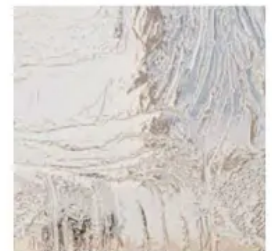
Reflo mattiert



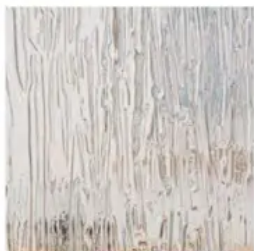
Silk



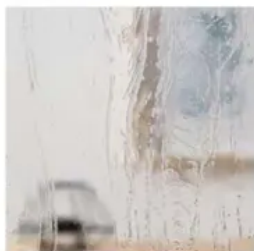
Master-Carré



Barock weiß



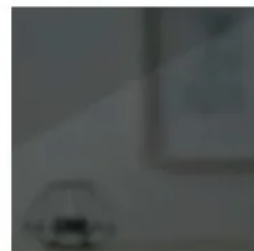
Niagara weiß



Gotik weiß



Uadi weiß



Schwarzglas

### Größen und Einbaudaten

Alle Größen und Einbaumaße sind im umfassenden Katalog zu finden: Katalog Aluminium-Haustüren

### Weitere Informationen

[Hörmann Haustüren](#)

[Produkt-Konfigurator](#)

## Haustüren aus Aluminium

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann

### Nachhaltigkeit bei Hörmann



**ClimatePartner**  
zertifiziertes Produkt  
[climate-id.com/XNEBKC](https://climate-id.com/XNEBKC)



CO<sub>2</sub>  
berechnen  
reduzieren  
beitragen

- Alle Produkte für den Wohnungsbau sind serienmäßig CO<sub>2</sub>-neutral hergestellt
- Der Strombedarf in allen europäischen Standorten wird zu 100 % aus erneuerbaren Energien gewonnen
- Die verbleibenden Emissionen werden durch Klimaschutzprojekte weltweit kompensiert

### Weiterführende Informationen

[Nachhaltigkeit bei Hörmann](#)



## Funktionstüren für den Wohnungsbau

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann



Ganz gleich ob Neubau oder Modernisierung, Hörmann bietet für jeden Bereich des Hauses, ob Neubau oder Modernisierung, die richtige Tür. Sicherheitstüren, feuerhemmende Türen, Mehrzwecktüren oder qualitativ hochwertigen Stahltüren mit vielen Gestaltungsmöglichkeiten. Alle Produkte für den Wohnungsbau werden serienmäßig CO<sub>2</sub>-neutral angeboten.

## Funktionstüren für den Wohnungsbau

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann

### Funktionstüren für den Wohnungsbau



Funktionstür OIT 40 mit Oberlicht

### Produktbeschreibung

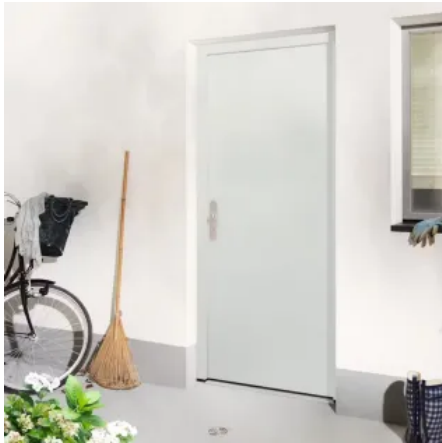
Die Hörmann Funktionstüren aus Stahl gibt es in einer Vielzahl von Ausführungen. Als Sicherheitstür für den Keller oder den Garageneingang, als feuerhemmende Tür für den Heizungsraum oder als Mehrzwecktür für den Hobbyraum. Mit dem Türantrieb PortaMatic wird jede Stahl-Innentür barrierefrei bzw. komfortabler im Gebrauch.

- Alle Produkte für den Wohnungsbau werden serienmäßig CO<sub>2</sub>-neutral angefertigt. Durch Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen und Kompensation der verbleibenden CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Klimaschutzprojekte.
- Vielzahl an Ausführungsvarianten
- Abstimmung der Funktionstür auf Haus- und Zimmertüren möglich
- Thermisch getrenntes Türblatt und Zarge bei allen Außentüren
- Alle Stahl-Innentüren lassen sich für mehr Komfort und Barrierefreiheit mit dem Türantrieb PortaMatic ausstatten
- Türblattstärken von 40 bis 65 mm

## Funktionstüren für den Wohnungsbau

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann

### Die verschiedenen Türtypen von Hörmann



Sicherheitstür KSI Thermo46

#### **Sicherheitstür KSI Thermo46**

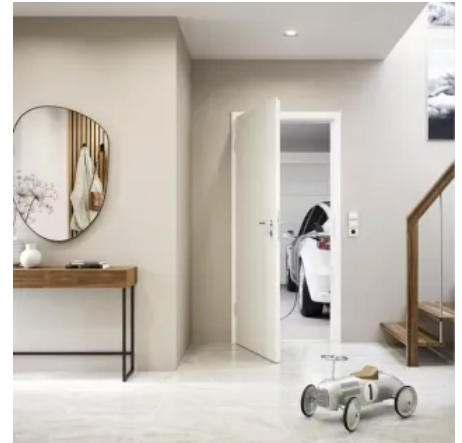
Außentür für Keller, beheizte Nebenräume und Garagen mit Zugang zum Haus



Feuerschutztür FS Thermo65

#### **Feuerschutztür FS Thermo65**

Außentür für Anforderungen an den Brandschutz, z.B. für den Übergang von der Garage ins Haus



Garagenverbindungstür T30

#### **Garagenverbindungstür T30**

Feuerschutztür zwischen Garage und Haus



TopComfort

#### **Mehrzwecktür MZ Thermo46 | MZ Thermo65**

Außentür für Keller, beheizte Nebenräume, Garagen mit Zugang zum Haus, Hobbyräume



TopComfort Portal

#### **Schallschutztür Thermo65**

Außentür für Mehrfamilienhäuser, wie z.B. bei Häusern mit Laubengängen



Individualisierung

#### **Sicherheitstür KSI 40-1**

Außentür für Keller, unbeheizte Nebengebäude und freistehende Garagen

## Funktionstüren für den Wohnungsbau

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann



Funktionstür H3 OD

### Funktionstür H3 OD

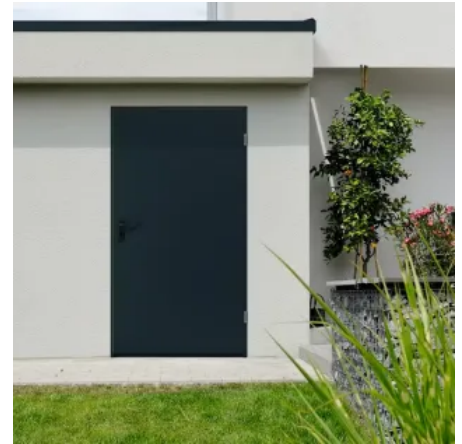
Innen- bzw. Außentür für Anforderungen an den Brandschutz, z.B. Übergang Garage und Haus



Feuerschutztür H8-5

### Feuerschutztür H8-5

Feuerschutztür T30 mit hohem Sicherheitsstandard für Heizungskeller und Öltankräume



Stahltür ZK Mehrzweck

### Stahltür ZK Mehrzweck

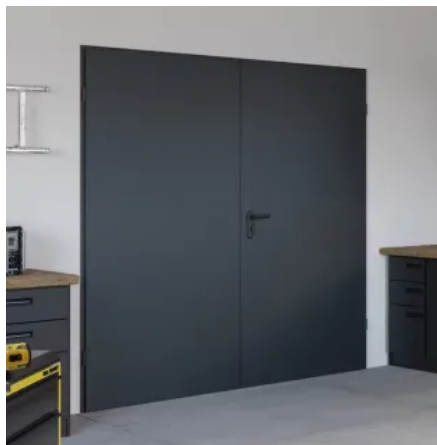
Innen- oder Außentür für Keller, Garagen und Nebengebäude



Mehrzwecktür MZ

### Mehrzwecktür MZ

Innen- oder Außentür für unbeheizte Räume, z.B. unbeheizte Nebengebäude, Geräteschuppen, Lagerräume



Innentür ZK

### Innentür ZK

Innentür für Keller- und Abstellräume in Ein- und Mehrfamilienhäusern oder für den Aufgang zum nicht ausgebauten Dachgeschoss

Mehr Informationen zu den Türausführungen in den nachfolgenden Tabellen im Abschnitt "Die Details".  
Umfassende Informationen zu den Motiven im Katalog Stahltüren

### Details der Funktionstüren

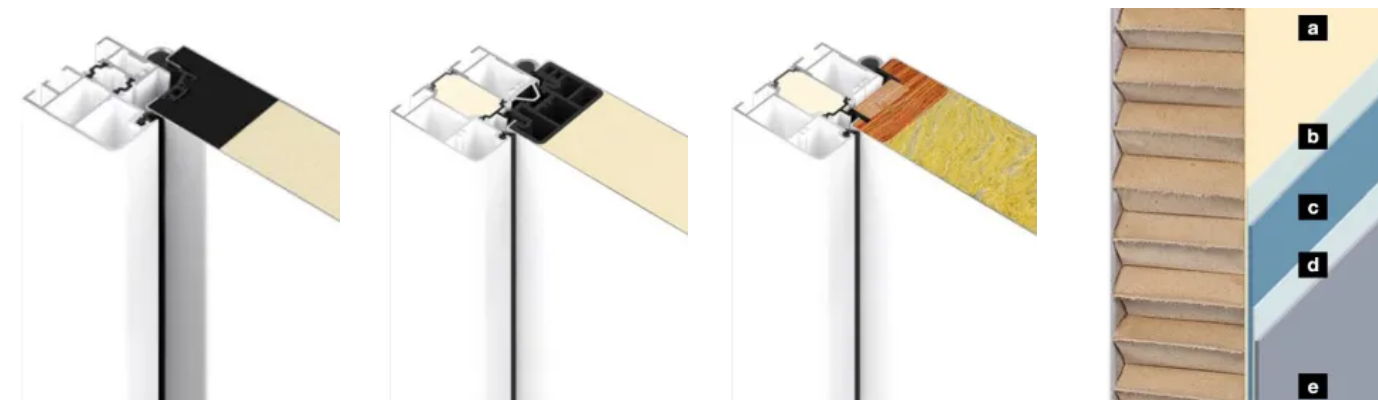
#### Türblattkonstruktionen | eine Auswahl

Die Türblätter sind entsprechend den Anforderungen aufgebaut.



## Funktionstüren für den Wohnungsbau

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann



Sicherheitstür KSI Thermo 46

Mehrzwecktür MZ Thermo 65

Feuerschutztür FS Thermo 65

Mehrzwecktür ZK

### Türausführungen | Außentüren

Für jede technische, energetische oder gestalterische Anforderung ist eine passende Ausführung wählbar.

|                                              | KSI Thermo46 | FS Thermo65         | MZ Thermo65         | MZ Thermo46        | Thermo65 Schallschutz |
|----------------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Außentür für beheizte Räume</b>           | ●            | ●                   | ●                   | ●                  | ●                     |
| <b>Ausführung</b>                            | 1-fügelig    | 1-fügelig           | 1-fügelig           | 1-fügelig          | 1-fügelig             |
| <b>Feuerhemmend T30</b>                      |              |                     |                     |                    |                       |
| <b>Feuerhemmend EI<sub>2</sub>30</b>         |              | ■■■                 |                     |                    |                       |
| <b>S<sub>200</sub> Rauchdicht</b>            |              | ■■■                 |                     |                    |                       |
| <b>Wärmedämmend</b>                          | 1,1 W/(m²·K) | 0,85 - 1,1 W/(m²·K) | 0,85 - 1,0 W/(m²·K) | 1,1 - 1,6 W/(m²·K) | 0,87 W/(m²·K)         |
| <b>Schalldämmend</b>                         | 29 dB        | bis 32 dB           |                     | bis 32 dB          | bis 42 dB             |
| <b>RC2-Sicherheit</b>                        | ●            |                     |                     |                    | ● optional            |
| <b>Türblattdicke</b>                         | 46 mm        | 65 mm               | 65 mm               | 46 mm              | 65 mm                 |
| <b>Blechdicke</b>                            | 0,6 - 0,8 mm | 0,6 - 0,8 mm        | 0,6 - 0,8 mm        | 0,6 - 0,8 mm       | 0,6 - 0,8 mm          |
| <b>Falzausbildung</b>                        | 0,6 - 0,8 mm | 0,6 - 0,8 mm        | 0,6 - 0,8 mm        | 0,6 - 0,8 mm       | 0,6 - 0,8 mm          |
| <b>Türblatt und Zarge thermisch getrennt</b> | ●            | ●                   | ●                   | ●                  | ●                     |
| <b>Einbau in</b>                             |              |                     |                     |                    |                       |
| - Mauerwerk                                  | ≥ 115 mm     | ≥ 175 mm            | ●                   | ●                  | ●                     |
| - Beton                                      | ≥ 100 mm     | ≥ 175 mm            | ●                   | ●                  | ●                     |
| - Porenbeton                                 |              |                     | ●                   | ●                  | ●                     |

Hauptfunktionen: ■■■■ Bester Wert ■■■ Sehr guter Wert ■■ Guter Wert

Nebenfunktionen: □□□ Bester Wert □□ Sehr guter Wert □ Guter Wert

### Türausführungen | Innentüren

Für jede technische, energetische oder gestalterische Anforderung ist eine passende Ausführung wählbar.

## Funktionstüren für den Wohnungsbau

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann

|                                       | KSI 40-1     | H3 OD               | H8-5               | MZ           | ZK Mehrzweck | ZK           | OIT 40?      |
|---------------------------------------|--------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Innentür                              |              | ●                   | ●                  | ●            | ●            | ●            | ●            |
| Außentür für unbeheizte Räume         | ●            | ●                   |                    | ●            | ●            |              |              |
| Ausführung                            | 1-fügelig    | 1-fügelig           | 1-fügelig / Klappe | 1-/2-fügelig | 1-fügelig    | 1-/2-fügelig | 1-/2-fügelig |
| Feuerhemmend T30                      |              | ■■■                 | ■■■                |              |              |              |              |
| Feuerhemmend EI <sub>2</sub> 30       |              | ■■■                 |                    |              |              |              |              |
| S <sub>200</sub> Rauchdicht           |              | □□□                 | □□□                |              |              |              |              |
| Wärmedämmend                          | 1,7 W/(m²·K) | 1,5 - 1,7 W/(m²·K)  | 1,7 W/(m²·K)       | 1,7 W/(m²·K) | 1,6 W/(m²·K) | 2,1 W/(m²·K) | 1,7 W/(m²·K) |
| Schalldämmend                         |              | 32 - 43dB           | bis 39 dB          | bis 39 dB    |              |              | bis 38 dB    |
| Widerstandsklasse                     | RC2          | RC4 optional        |                    |              |              |              | RC2 optional |
| Türblattdicke                         | 40 mm        | 65 mm               | 45 mm              | 45 mm        | 40 mm        | 40 mm        | 40 mm        |
| Blechdicke                            | 0,8 mm       | 1,0 - 1,5 mm        | 0,9 mm             | 0,9 mm       | 0,8 mm       | 0,6 mm       | 0,8 mm       |
| Falzausbildung                        | Dickfalz     | Dünnfalz / Dickfalz | Dünnfalz           | Dünnfalz     | Dickfalz     | Dickfalz     | Dickfalz     |
| Türblatt und Zarge thermisch getrennt |              |                     |                    |              |              |              |              |
| Einbau in                             |              |                     |                    |              |              |              |              |
| - Mauerwerk                           | ≥ 115 mm     | ≥ 115 mm            | ≥ 115 mm           | ●            | ●            | ●            | ●            |
| - Beton                               | ≥ 100 mm     | ≥ 100 mm            | ≥ 100 mm           | ●            | ●            | ●            | ●            |
| - Porenbeton                          |              | ≥ 150 mm            |                    | ●            | ●            | ●            | ●            |

Hauptfunktionen: ■■■■ Bester Wert ■■■ Sehr guter Wert ■ Guter Wert

Nebenfunktionen: □□□ Bester Wert □□ Sehr guter Wert □ Guter Wert

### Türausstattungen | eine Auswahl

Hörmann bietet eine Reihe von serienmäßigen Ausstattungen sowie wählbaren Extras:

- Sichtbare oder verdeckt liegende Bänder
- Absenkbare Bodendichtung mit Wetterschutz
- Profilzylinder mit eingelassener oder aufgesetzter Sicherheitsrosette
- Drei verschiedene Sicherheitsschlösser
- RC2-RC4-Sicherheitsausstattung
- Sicherheitsgarnituren in Aluminium oder Edelstahl

## Funktionstüren für den Wohnungsbau

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann



Obentürschließer | Feuerschutztür FS Thermo65



Sicherungsbolzen | Sicherheitstür KSI Thermo46



Dreidimensional verstellbares Rollentürband |  
Sicherheitstür KSI Thermo46



Sicherungsbolzen auf der Bandseite |  
Sicherheitstür KSI Thermo46

### Weitere Informationen

[Hörmann Funktionstüren Gewerbe](#) | [Funktionstüren für den Wohnungsbau](#)

### Produkt-Konfigurator

### Nachhaltigkeit bei Hörmann



ClimatePartner  
zertifiziertes Produkt  
[climate-id.com/XNEBKC](https://climate-id.com/XNEBKC)



CO<sub>2</sub>  
berechnen  
reduzieren  
beitragen

- Alle Produkte für den Wohnungsbau sind serienmäßig CO<sub>2</sub>-neutral hergestellt
- Der Strombedarf in allen europäischen Standorten wird zu 100 % aus erneuerbaren Energien gewonnen
- Die verbleibenden Emissionen werden durch Klimaschutzprojekte weltweit kompensiert

### Weiterführende Informationen

[Nachhaltigkeit bei Hörmann](#)

## Brandschutztüren

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann



Die Firma Hörmann liefert für den Objektbau Brandschutztüren mit unterschiedlichsten Funktionen für architektonisch hochwertige Ansprüche, wie z.B. vollverglaste Feuer- und Rauchschutzelemente, Multifunktionstüren aus Stahl für den Innen- und Außenbereich, Stahl- und Edelstahltüren für hochwertige Türlösungen bzw. für Bereiche in denen hohen Hygienestandards und Korrosionsschutz erforderlich sind. Auf Kundenwunsch werden alle Produkte für den Objektbau CO2-neutral produziert.



## Brandschutztüren

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann

### Brandschutztüren für den Objektbereich



Brandschutztür für den Objektbereich

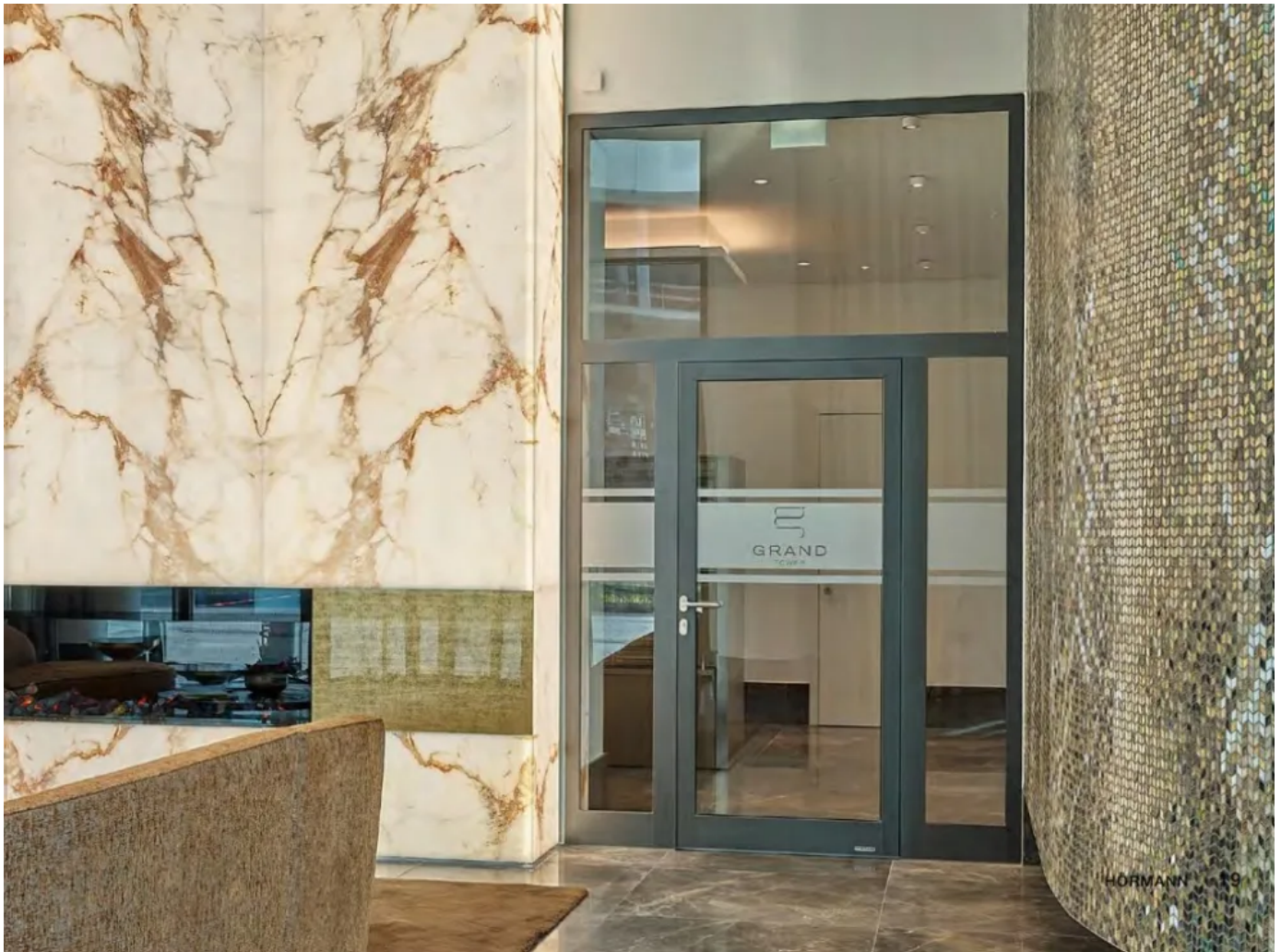
#### Drei Kategorien

- Rohrrahmenelemente aus Aluminium und Stahl
- Multifunktionsüren
- Stahl- und Edelstahltüren STS / STU

## Brandschutztüren

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann

### Rohrrahmenelemente aus Aluminium und Stahl



Rohrrahmenelement aus Stahl

Mit den Feuer- und Rauchschutztüren und -verglasungen aus Stahl und Aluminium lassen sich alle Bereiche eines Objekts mit gleicher optischer Ansicht herstellen. Auf Kundenwunsch werden alle Produkte für den Objektbau CO<sub>2</sub>-neutral produziert. Durch Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen und der Kompensation der verbleibenden Emissionen durch Klimaschutzprojekte.

## Brandschutztüren

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann

### Die verschiedenen Türtypen



Aluminium-Feuerschutzelemente

#### Aluminium-Feuerschutzelemente

- T30/T60/T90 Feuerhemmend
- Rauchdicht
- Schalldämmend
- Einbruchhemmend



F30 / F90 Systemwand

#### F30 / F90 Systemwand

- T30/t90 Feuerhemmend
- Rauchdicht
- Kombination mit ansichtsgleichen Hörmann T30 Aluminium- und Stahltüren möglich



T30 Aluminium-Automatik-Schiebetür

#### T30 Aluminium-Automatik-Schiebetür

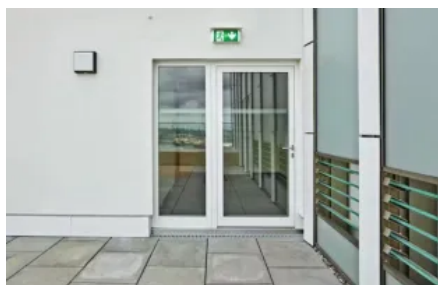
- T30 Feuerhemmend
- Rauchdicht
- Barrierefrei
- Personenschutz



Stahl-Feuer- und Rauchschutzelemente

#### Stahl-Feuer- und Rauchschutzelemente

- T30/F30 und T90/F90 Feuerhemmend bzw. -beständig
- Rauchdicht
- Schalldämmend
- 1- bzw. 2-flügelig erhältlich



Feuerschutz-Außentür mit CE-Kennzeichnung

#### Feuerschutz-Außentür mit CE-Kennzeichnung

- EI<sub>2</sub>30 Feuerhemmend
- nach EN 16034 und EN 14351-1 klassifiziert
- Rauchdicht

Weiterführende Informationen:

[Hörmann Produkt Portal](#)

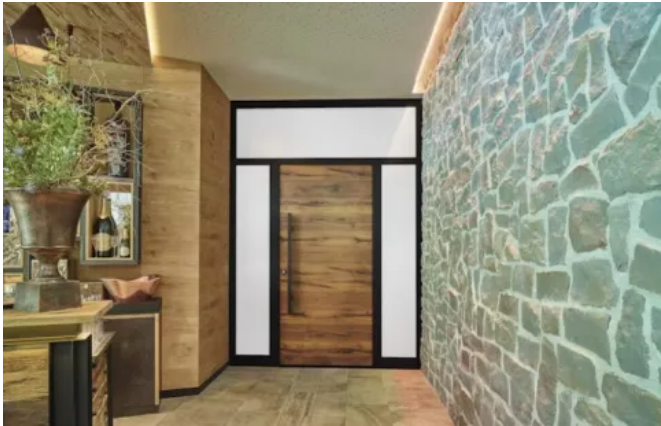
Aluminium- und Stahl-Rohrrahmenobjektüren | Türbeschläge in Design & Funktion



## Brandschutztüren

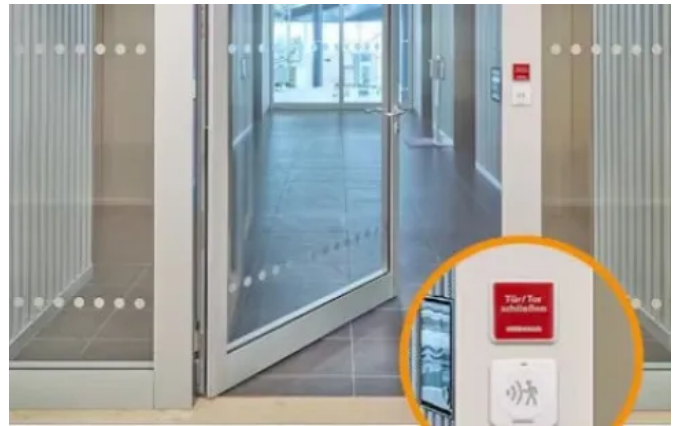
Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann

### Extras für Hörmann Brandschutztüren



#### Exklusive MatchDecor-Dekore

- Folgende fünf MatchDecor-Dekore sind verfügbar: Zement, Rusty Patina, Wildeiche, Stadelholz, Stadelholz grau
- Rahmenprofile serienmäßig in der Farbe Tiefschwarz RAL 9005
- Erhältlich für T30 feuerhemmende sowie rauchdichte Rohrrahmenobjekttüren aus Aluminium



#### Ins Pfostenprofil integrierte Bedienelemente

- Bedienelement zum Öffnen und Schließen direkt an der Tür
- Passende Taster für alle Rohrrahmenobjekttüren erhältlich
- Kabelverlegung innerhalb der Profile
- Für Pfostenprofile mit 150 mm Ansichtsbreite

### Multifunktionstüren

### Multifunktionstüren

## Brandschutztüren

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann



Die Stahl-Objekttüren von Hörmann lassen sich mit multifunktionalen Anforderungen im Innen- und Außenbereich einsetzen. In Bereichen, in denen keine besonderen Funktionen nötig sind, stehen die Hörmann Objekttüren aus Stahl auch als Mehrzwecktüren zur Verfügung

- Vollflächig verklebtes Türblatt sorgt für hohe Flügelsteifigkeit
- Planebene Oberfläche für harmonische Gesamtansicht
- Feuer- und rauchschutzhemmend, einbruchhemmend sowie schalldämmend erhältlich
- Alle Türen lassen sich mit einem barrierefreien Schließmechanismus ausstatten
- Universelle Eckzarge Typ 2 eignet sich für verschiedene Wandmaterialien
- Mörtelfreie Montage mit DryFix Zarge
- Auf Kundenwunsch werden alle Produkte für den Objektbau CO<sub>2</sub>-neutral produziert
- Ausstattung für ATEX-Bereiche (Funkenbildung und elektronische Aufladung wird verhindert)

Die verschiedenen Türtypen



## Brandschutztüren

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann



**Feuer- und Rauchschutztüren**

- T30 / EI<sub>2</sub>30 / T60 / EI<sub>2</sub>60 / T90 / EI<sub>2</sub>90 Feuerhemmend bzw. -beständig
- RS / S<sub>200</sub> Rauchdicht



**Schallschutztüren**

- Schallschutzdämmend bis 61 dB



**Sicherheitstüren**

- 1-flügelige Sicherheitstüren RC2-zertifiziert
- 2-flügelige Sicherheitstüren in Widerstandsklasse RC3 mit Vollpanikfunktion

Weiterführende Informationen:

[Hörmann Produkt Portal](#)

Stahl-Objekttüren OD

Stahl- und Edelstahltüren STS / STU

Stahl- und Edelstahltüren STS / STU



**Mehrzwecktüren**

- Mehrzwecktür für Lager oder Büro, für innen oder außen
- Sonderausstattungen für verschiedene Anforderungen wählbar

## Brandschutztüren

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann



Stahl- und Edelstahltüren STS und STU lassen sich im hochwertigen Objektbau einsetzen oder dort, wo funktionale sowie gestalterische Anforderungen gestellt werden. Die Edelstahlausführung ist vor Korrosion geschützt und ermöglicht den Einsatz in Bereichen mit hohem Hygienestandard.

- Vollflächig und planeben verklebte Verbundkonstruktion erhöht die Flügelsteifigkeit
- Ansichtsgleiche Türansicht in allen Funktionen und in allen Kombinationen
- Flächenbündiger Übergang der Türflügel bei 2-flügeligen Türen oder dem Übergang zum Oberteil
- Alle Türen lassen sich mit einem barrierefreien Schließmechanismus ausstatten
- Stumpf- oder Dickfaltausführung
- Einheitliche Türblattstärke von 62 mm
- Auf Kundenwunsch werden alle Produkte für den Objektbau CO<sub>2</sub>-neutral produziert
- Edelstahlausführung in V2A, 7 Vorzugsfarben, in RAL nach Wahl und in NCS Sonderfarben erhältlich
- Konstruktion entsprechend der neuesten europäischen Brandschutzanforderungen
- Zahlreiche zusätzliche Leistungseigenschaften stehen zur Verfügung

### Die verschiedenen Türtypen

## Brandschutztüren

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann



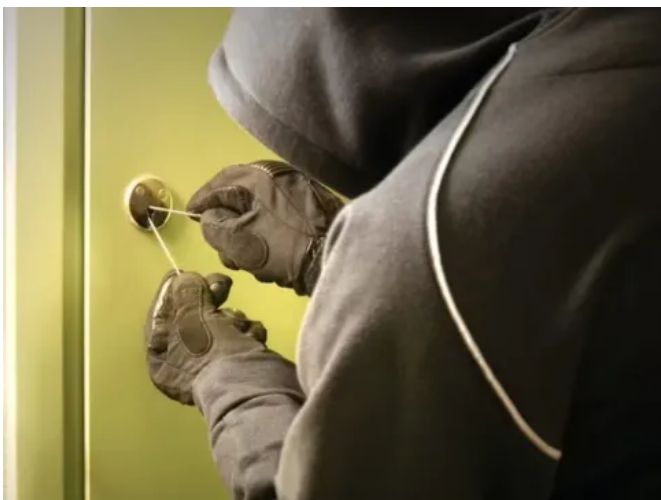
### Feuer- und Rauchschutztüren

- T30 / EI<sub>2</sub>30 / T60 / EI<sub>2</sub>60 / T90 Feuerhemmend
- Einbau ohne Vermörtelung (saubere Oberflächen)



### Schallschutztüren

- Schalldämmend bis 42 db



### Sicherheitstüren

- 1-flügelige Sicherheitstüren RC2-zertifiziert
- 2-flügelige Sicherheitstüren in Widerstandsklasse RC3 mit Vollpanikfunktion



### Mehrzwecktüren

- Mehrzwecktür für Lager oder Büro, für innen oder außen
- Sonderausstattungen für verschiedene Anforderungen wählbar

Weiterführende Informationen:

[Hörmann Produkt Portal](#)

Stahl- und Edelstahl-Objekttüren STS / STU | Türbeschläge in Design & Funktion

Weitere Informationen

[Hörmann Brandschutztüren](#)

[Objekt-Konfigurator](#)

## Brandschutztüren

Aus der Serie Türen für den Wohnungsbau von Hörmann

### Nachhaltigkeit bei Hörmann



**ClimatePartner**  
zertifiziertes Produkt  
[climate-id.com/XNEBKC](https://climate-id.com/XNEBKC)



CO<sub>2</sub>  
berechnen  
reduzieren  
beitragen

- Alle Produkte für den Wohnungsbau sind serienmäßig CO<sub>2</sub>-neutral hergestellt
- Der Strombedarf in allen europäischen Standorten wird zu 100 % aus erneuerbaren Energien gewonnen
- Die verbleibenden Emissionen werden durch Klimaschutzprojekte weltweit kompensiert

### Weiterführende Informationen

[Nachhaltigkeit bei Hörmann](#)