

# THERMO65 / THERMO46 HAUS- UND EINGANGSTÜREN

NEU. 2-flüglige Haustür Thermo65 sowie elegante Verglasung mit Schwarzglas







04

Gute Gründe für Hörmann



14

Türmotive Inspirationen

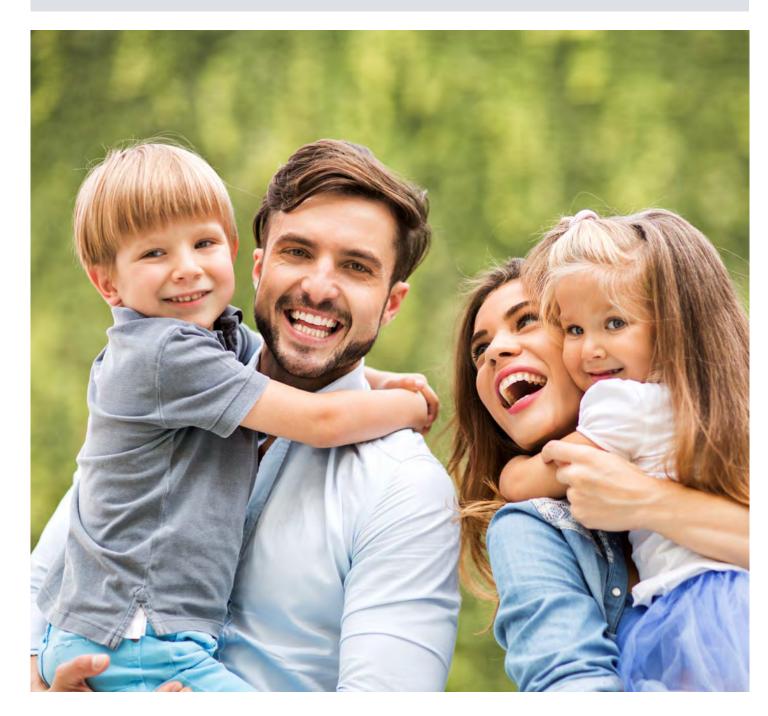


28

Design Ausstattung Zubehör

# Verantwortung seit Generationen

Das Familienunternehmen Hörmann blickt auf über 85 Jahre Erfahrung als Bauelementespezialist zurück. Das verpflichtet gegenüber aktuellen und zukünftigen Generationen. Gerade deswegen spielt die ökologische Verantwortung für uns eine so wichtige Rolle. Dafür entwickeln wir innovative Lösungen für nachhaltige Produkte und einen intelligenten Umweltschutz.



#### "EINEN GUTEN NAMEN MUSS MAN SICH ERARBEITEN."

August Hörmann

Ganz im Sinn des Firmengründers ist die Marke Hörmann ein echtes Qualitätsversprechen und zählt im Bereich Haustüren zu den erfolgreichsten Anbietern Europas. Durch das flächendeckende internationale Vertriebs- und Servicenetz versteht sich Hörmann als Ihr starker Partner für hochwertige Bauelemente.



WIR DENKEN UND HANDELN GRÜN. Als Familienunternehmen sind wir uns der Verantwortung für nachfolgende Generationen bewusst und bieten alle Produkte für den Wohnungsbau serienmäßig CO<sub>2</sub>-neutral an. Hörmann verfolgt mit der Nachhaltigkeitsstrategie das Ziel, Emissionen zu reduzieren und zu vermeiden. Wir decken unseren kompletten Strombedarf an allen europäischen Produktionsstandorten zu 100% mit bezogenem Ökostrom aus erneuerbaren Energien. Zusätzlich reduzieren wir durch viele weitere Maßnahmen unseren Verbrauch und sparen jährlich mehr als 75000 Tonnen CO<sub>2</sub> ein. Die verbleibenden Emissionen kompensieren wir durch die Förderung von zertifizierten Klimaschutzprojekten in Kooperation mit ClimatePartner.



Weitere Informationen finden Sie unter www.hoermann.com/nachhaltigkeit







# Markenqualität made in Germany



Das Familienunternehmen Hörmann bietet alle wichtigen Bauelemente für das Bauen und Modernisieren aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Darüber hinaus arbeiten unsere Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt.





GARANTIERT LANGLEBIG. Alle wesentlichen Türkomponenten werden bei Hörmann selbst entwickelt und produziert. Langzeittests unter realen Bedingungen sorgen für ausgereifte Serienprodukte in Hörmann Qualität. Aus diesem Grund und dank einer kompromisslosen Qualitätssicherung erhalten Sie bei Hörmann 5 Jahre Garantie auf alle Haus- und Eingangstüren Thermo65 / Thermo46.





ÜBERZEUGEND IN JEDER AUSFÜHRUNG. Unsere Hausund Eingangstüren sind Kunststoff- oder Holztüren in vielen
Punkten überlegen. In puncto Wärmedämmung erfüllen alle
unsere Haus- und Eingangstüren die Anforderungen des neuen
Gebäudeenergiegesetzes GEG. Darüber hinaus reduzieren unsere Schallschutztüren den Straßenlärm auf Zimmerlautstärke und
unsere Feuerschutztüren sind die optimale Wahl für den Übergang von der Garage direkt in Ihren Wohnbereich.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 30.



# Türdesign für höchste Ansprüche

Was für einen schönen Empfang bereiten Sie Ihren Gästen mit einer Hörmann Haus- und Eingangstür! Und natürlich erfreut das ausgereifte Design unserer Türen auch Sie und Ihre Familie, Tag für Tag. Unsere Türen sind ein echter Blickfang von außen, innen harmonieren die Türen ideal mit Ihren Zimmertüren. Einfach schön!









#### TÜRBLATT OHNE SICHTBARES FLÜGELPROFIL.

Exquisit und edel ist der Empfang, den Ihnen Thermo65 und Thermo46 Türen bereiten – ganz gleich, ob für Ihren Haupt- oder Nebeneingang. Das formschöne, innen und außen vollflächige Türblatt mit innenliegendem Flügelprofil erfüllt Gestaltungsansprüche auf höchstem Niveau. Die Innenansicht harmoniert ideal mit Ihren Zimmertüren.

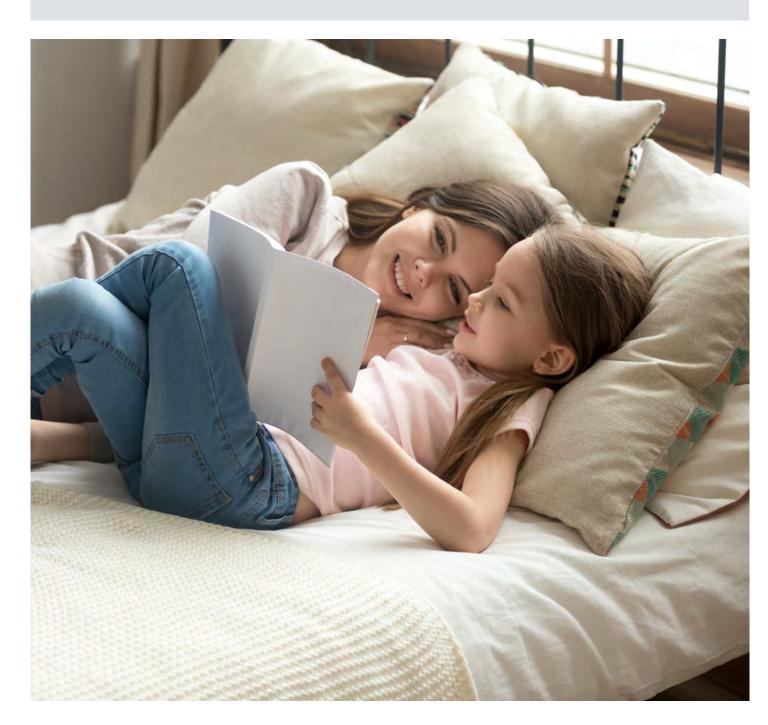
OBEN. Außen- und Innenansicht von Hörmann Hausund Eingangstüren ohne sichtbares Flügelprofil

UNTEN. Außen- und Innenansicht von Haustüren anderer Hersteller mit sichtbarem Flügelprofil

SEITE 8. Stahl / Aluminium-Haustür Thermo65 Motiv 515, Edelstahl-Griff HB 38-2, Matt deluxe Graualuminium CH 9007, optionale Seitenteile

# Wir schützen Sie vor ungebetenen Gästen

Alle fünf Minuten wird in Wohnungen eingebrochen. Umso wichtiger ist es, Ihre 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. Aus diesem Grund scheitern knapp die Hälfte der Einbrüche, wenn die Haustür einbruchhemmend gesichert ist.









Weitere Informationen finden Sie unter www.k-einbruch.de/ sicherheitstipps/ k-einbruch-level



RC2-Sicherheit optional



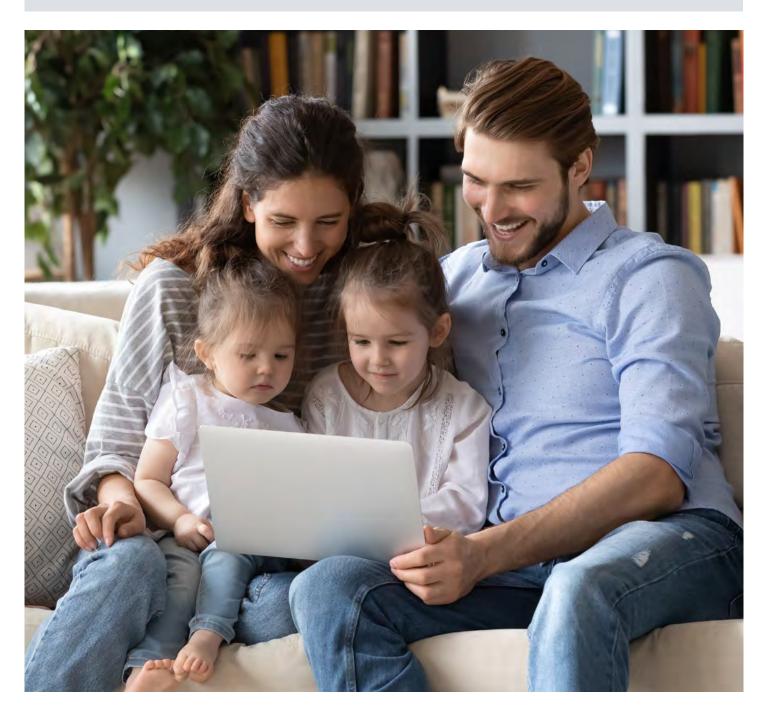
Geprüft und zertifiziert EINBRUCHHEMMENDE VERRIEGELUNG. In den eigenen vier Wänden sollen Sie und Ihre Familie sich sicher fühlen. Deswegen sind unsere Thermo65 / Thermo46 Türen mit einer serienmäßigen Mehrfachverriegelung ausgestattet. Und durch die serienmäßige Kurbel- bzw. Softlockfalle schließen die Türen sehr leise.

PLUS AN SICHERHEIT. Mit der optionalen RC2-Sicherheitsausstattung machen es unsere Haus- und Eingangstüren potenziellen Langfingern besonders schwer, durch die Tür einzubrechen. So schützen wir Ihr Zuhause vor ungebetenen Gästen. Und die zertifizierte Sicherheit sieht man Ihrer Tür nicht an, im Gegensatz zu vielen Wettbewerbslösungen.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 30.

# Haustüren und Eingangstüren ganz nach Ihren Wünschen

Ganz gleich, ob Sie eine neue Haustür wünschen oder eine Tür für einen Neben- oder Seiteneingang: Das Hörmann Programm ist ganz auf individuelle Wünsche angelegt. Sie finden bei uns die Tür, die genau auf Ihre Ansprüche zugeschnitten ist. Mit eleganter Ansicht, mit großflächigen Verglasungen, mit intelligentem Bedienkomfort – alles ist möglich, und zwar genau so, wie Sie es wünschen. Lassen Sie sich von der Hörmann Vielfalt auf den folgenden Seiten inspirieren oder konfigurieren Sie Ihre Wunschtür bequem im Internet.





STEUERLICHE FÖRDERUNG. Sparen Sie bares Geld.

Unter bestimmten Voraussetzungen können Sie in Deutschland 20 Prozent der Investitionskosten für Ihre neue Haustür über drei Jahre verteilt steuerlich absetzen.



Weitere Informationen finden Sie unter www.deutschland-machts-effizient.de

MIT WENIGEN KLICKS ZUR WUNSCHTÜR. Mit unserem Konfigurator für Tore und Türen können Sie bequem zu Hause auf Ihrem PC oder Tablet viele Gestaltungs- und Produktvarianten ausprobieren. Durch die Auswahl von Türausführung, Motiv, Farbe und Größe stellen Sie sich Ihre Wunschhaustür mit wenigen Klicks zusammen und sehen zusätzlich die unverbindliche Preisempfehlung Ihrer Konfiguration. Wenn Sie dann noch ein Bild Ihres Hauses hochladen und die Tür in Ihrem Hauseingang platzieren, sehen Sie schon vorher, wie gut Ihre neue Haus- und Eingangstür zu Ihrem Zuhause passt.



Den Hörmann Konfigurator finden Sie unter www.hoermann.de/konfigurator





## Thermo65





#### PERFEKT FÜR IHREN HAUSEINGANG. Wählen

Sie aus modernen und klassischen Motiven, mit und ohne Verglasung, die Haustür, die am besten zu Ihrem Zuhause passt. Für eine perfekte Harmonie mit Ihren weißen Zimmertüren erhalten Sie optional bei vielen Motiven, Farben und Oberflächen die Innenseite der Tür in Verkehrsweiß RAL 9016.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 37.

Freuen Sie sich über mehr Durchgangsbreite für Kinderwagen, Rollstühle und Co. Die 2-flügligen Haustüren überzeugen darüber hinaus mit einem eleganten, flächenbündigen Übergang vom Gangzum Standflügel.

Die Motive 010, 610S (Abbildung) und 700B erhalten Sie auch als 2-flüglige Haustür



LINKS. Stahl / Aluminium-Haustür Thermo65 Motiv 610S, Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung mit satiniertem Glas, Anthrazitgrau RAL 7016, optionales Seitenteil



Motiv 010 mit Applikation Bild 751



Motiv 010



Motiv 010 mit Applikation Bild 750



Motiv 015 mit Applikation Bild 400



Motiv 015



Motiv 515 mit Applikation Bild 401



Motiv 515

Alle Türmotive auf dieser Doppelseite in Matt deluxe CH 703 Anthrazit Metallic

Motiv 010 Edelstahl-Applikation Bild 751 (optional), Edelstahl-Griff HB 14-2

Motiv 010 Edelstahl-Griff HB 14-2, Seitenteil mit Verglasung mit satiniertem Glas, auch in 2-flügliger Ausführung erhältlich

Motiv 010 mit Applikation Bild 750 in Edelstahl-Optik (optional), Edelstahl-Griff HB 14-2

Motiv 015 mit Applikation Bild 400 in Edelstahl-Optik (optional), Edelstahl-Griff HB 14-2

Motiv 015 Edelstahl-Griff HB 14-2

 $\textbf{Motiv 515} \ \text{mit Applikation Bild 401 in Edelstahl-Optik (optional), Edelstahl-Griff HB 14-2}$ 

Motiv 515 Edelstahl-Griff HB 14-2

















Motiv 700N

NEU. Motiv 700P

Motiv 730B

Alle Türmotive auf dieser Doppelseite in Matt deluxe CH 703 Anthrazit Metallic

Motiv 610S Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung mit satiniertem Glas, auch in 2-flügliger Ausführung erhältlich

Motiv 610N Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung mit Spionspiegelglas Motiv 630S Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung mit satiniertem Glas

Motiv 700B Edelstahl-Griff HB 38-2 und Edelstahl-Verglasungsrahmen, Verglasung sandgestrahlt mit 7 klaren Streifen, auch in 2-flügliger Ausführung erhältlich

 $\textbf{Motiv 700N} \ \, \textbf{Edelstahl-Griff HB 38-2 und Edelstahl-Verglasungsrahmen, Verglasung mit Spionspiegelglas}$ 

Motiv 700P Edelstahl-Griff HB 38-2 und Edelstahl-Verglasungsrahmen in der black.edition, Tiefschwarz RAL 9005 (optional), NEU. Verglasung mit

Motiv 730B Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung sandgestrahlt mit 7 klaren Streifen

Motiv 750C Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung sandgestrahlt mit 5 klaren Streifen



















Motiv 830S

Motiv 840S

Motiv 850B

Motiv 900D

Alle Türmotive auf dieser Seite in Graualuminium RAL 9007

Motiv 800S Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung mit satiniertem Glas

Motiv 810E Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung mit Spionspiegelglas
Motiv 810E Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung mit Spionspiegelglas
Motiv 810N Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung mit Spionspiegelglas
Motiv 820S Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung mit satiniertem Glas
Motiv 830S Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung mit satiniertem Glas

 $\textbf{Motiv 840S} \ \, \textbf{Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung mit satiniertem Glas}$ 

Motiv 850B Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung sandgestrahlt mit 7 klaren Streifen Motiv 900D Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung sandgestrahlt mit 4 klaren Streifen



OBEN. Stahl / Aluminium-Haustür Thermo65 Motiv 100, Edelstahl-Griff HB 14-2, Terrabraun RAL 8028, optionale Seitenteile, Garagen-Sektionaltor S-Kassette, Woodgrain, Terrabraun RAL 8028







Motiv 410S



Motiv 430E

Alle Türmotive auf dieser Seite in Terrabraun RAL 8028

Motiv 100 Edelstahl-Griff HB 14-2, Seitenteile mit Verglasung mit satiniertem Glas Motiv 410S Edelstahl-Griff HB 14-2, Verglasung mit satiniertem Glas Motiv 430E Edelstahl-Griff HB 14-2, Verglasung sandgestrahlt mit klaren Streifen (Rahmen)

# Individuelle Hauseingänge

Jedes Haustürmotiv können Sie ganz nach Ihren Wünschen ausstatten. Ein besonderer Außengriff oder eine spezielle Verglasung? Wir bieten Ihnen alle Möglichkeiten für die persönliche Note Ihrer Haus- und Eingangstür. Für mehr Licht in Ihrem Zuhause können Sie jedes abgebildete Türmotiv mit Seitenteilen und Oberlichtern erweitern. Auch spezielle Türausführungen sind möglich, z. B. nach außen öffnende Türen. Bei Hörmann finden Sie garantiert die Haus- und Eingangstür, die zu Ihrem Zuhause passt.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 38.

OBEN LINKS. Stahl / Aluminium-Haustür Thermo65, Innenseite in Verkehrsweiß RAL 9016, passend zu weißen Zimmertüren, optionale Seitenteile, optionaler SmartKey

OBEN RECHTS. Stahl / Aluminium-Haustür Thermo65 Motiv 700B, Garagen-Sektionaltor L-Sicke, Planar CH 703 Matt deluxe

UNTEN LINKS. Stahl / Aluminium-Haustür Thermo65 Motiv 010, Edelstahl-Griff HB 14-2, Anthrazitgrau RAL 7016, optionale Seitenteile, nach außen öffnend

UNTEN RECHTS. Stahl / Aluminium-Haustür Thermo65 Motiv 010, Edelstahl-Griff HB 38-2, Decograin Golden Oak, optionale Seitenteile









PERSÖNLICHE GESTALTUNG. Bei der Farbgestaltung Ihrer neuen Hörmann Haus- und Eingangstüren lassen wir mit 10 Color, 10 MatchColor und 7 Matt deluxe Farben sowie 5 Decograin Dekoren Ihrer Kreativität freie Wahl. Die Innen- und Außenseiten werden grundsätzlich ansichtsgleich geliefert. Optional erhalten Sie viele Thermo65 Haustüren auch in Verkehrsweiß RAL 9016 auf der Innenseite – damit harmonieren diese perfekt mit Ihren weißen Zimmertüren.

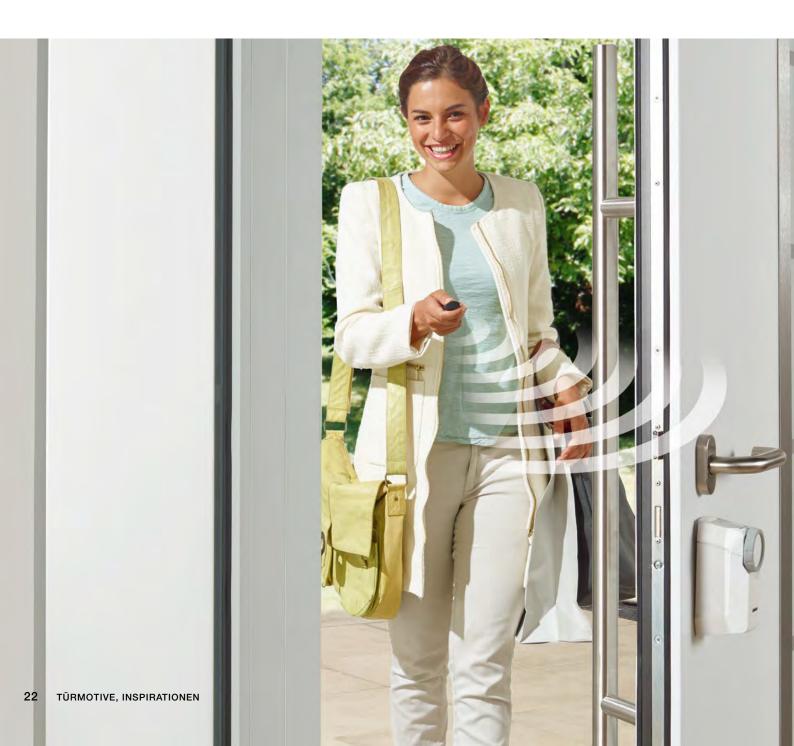
HAUSTÜR UND GARAGENTOR IM PARTNERLOOK. Für ein harmonisches Gesamtbild von Tor und Tür wählen Sie aus 10 MatchColor Vorzugsfarben, detailgetreuen und natürlichen Decograin Dekoren sowie dem Hörmann Farbton Matt deluxe – farblich angepasst an die Hörmann Garagen-Sektionaltore mit L-Sicke und Oberfläche Planar. So gestalten Sie Ihre Haustür, Ihr Garagen-Sektionaltor, Ihre Nebeneingangstür und Stahltür im ansichtsgleichen Farbton. Über diesen Partnerlook von Tür und Tor freuen Sie sich ein Leben lang.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 34.

# Funk-Türschlossantrieb SmartKey

Öffnen Sie Ihr Türschloss einfach per Tastendruck mit Ihrem Handsender, Funk-Innentaster oder direkt per Sensorfeld am SmartKey. So müssen Sie nicht mehr Ihren Einkauf absetzen, um Ihre Haus- oder Eingangstür zu öffnen. Auch mit Ihrem Rollator, Rollstuhl oder Kinderwagen kommen Sie so viel einfacher in Ihr Wohnhaus, weil Sie die Tür schon aus der Entfernung öffnen können. Das Verriegeln erfolgt entweder per Tastendruck oder automatisch nach festgelegter Zeit. So ist Ihr Türschloss sicher verriegelt und bietet Schutz vor Einbruch.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 40.

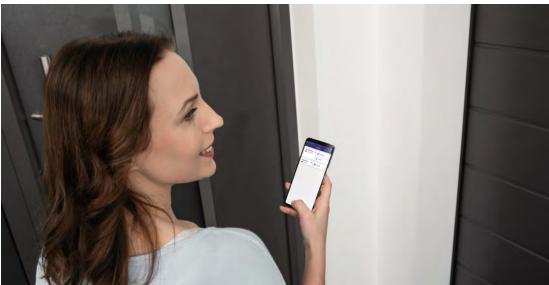




RECHTS OBEN. Smart Home Zentrale Hörmann homee für alle Bereiche in Ihrem Zuhause

RECHTS UNTEN. Komfortable Türöffnung mit dem Smartphone

UNTEN. Funk-Türschlossantrieb SmartKey zur einfachen Ver- und Entriegelung der Tür



# Bedienkomfort für Alt und Jung

Öffnen Sie Ihre Haustür einfach, smart und komfortabel. Über Codeeingabe, Fingerabdruck, Handsender oder Smartphone. Mit unseren Schlosspaketen finden Sie die intelligente Lösung, die Ihren Wünschen entspricht. Mit der Smart Home Zentrale Hörmann homee können Sie beispielsweise neben Ihrer Tür auch Ihr Hörmann Garagen- und Einfahrtstor, Klimasensoren oder eine Kamera bequem per App ansteuern. Und das von jedem Ort der Welt aus und zu jeder Tages- und Nachtzeit.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 40.



## Thermo46





FÜR IHREN NEBENEINGANG IDEAL. Mit den Stahl / Aluminium-Haustüren Thermo46 treffen Sie die richtige Wahl für den Nebeneingang in Ihrem Zuhause. In Kombination mit einer Zimmertür als Windfang können Sie die Thermo46 natürlich auch in Ihrem Hauseingang einsetzen. Eingangstüren bieten wir Ihnen in vielen Motiven, von klassisch bis ganz modern, mit oder ohne Verglasung.

Serienmäßig werden die Thermo46 Türen mit gleichen Innen- und Außenseiten geliefert, das heißt, die Farbe und Oberfläche sind außen und innen einheitlich.

Thermo46 Türen bieten Ihnen alles, was Sie von einer guten Eingangstür erwarten. Wählen Sie Ihr Motiv für die eigenen vier Wände!









tiv 010 Motiv 515 mit Applikation Bild 400

Motiv 700B

Motiv 750C







Motiv 025S mit Applikation Bild 400



Motiv 020S



Motiv 030S

Alle Türmotive in der oberen Reihe in Anthrazitgrau RAL 7016. Alle Türmotive in der unteren Reihe in Verkehrsweiß RAL 9016

Motiv 010 Edelstahl-Griff HB 14-2

Motiv 515 mit Applikation Bild 400 in Edelstahl-Optik (optional), Edelstahl-Griff HB 14-2

Motiv 700B Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung sandgestrahlt mit 7 klaren Streifen

Motiv 750C Edelstahl-Griff HB 38-2, Verglasung sandgestrahlt mit 5 klaren Streifen

Motiv 015 Edelstahl-Griff HB 14-2

Motiv 025\$ mit Applikation Bild 400 in Edelstahl-Optik (optional), Edelstahl-Griff HB 14-2, Verglasung mit satiniertem Glas

Motiv 020S Edelstahl-Griff HB 14-2, Verglasung mit satiniertem Glas

Motiv 030S Edelstahl-Griff HB 14-2, Verglasung mit satiniertem Glas



Motiv 900D



OBEN. Stahl / Aluminium-Eingangstür Thermo46 Motiv 400I, Edelstahl-Griff HB 14-2, Verglasung Kathedralglas, Verkehrsweiß RAL 9016, optionale Seitenteile



Motiv 100



Motiv 2001



Motiv 400I

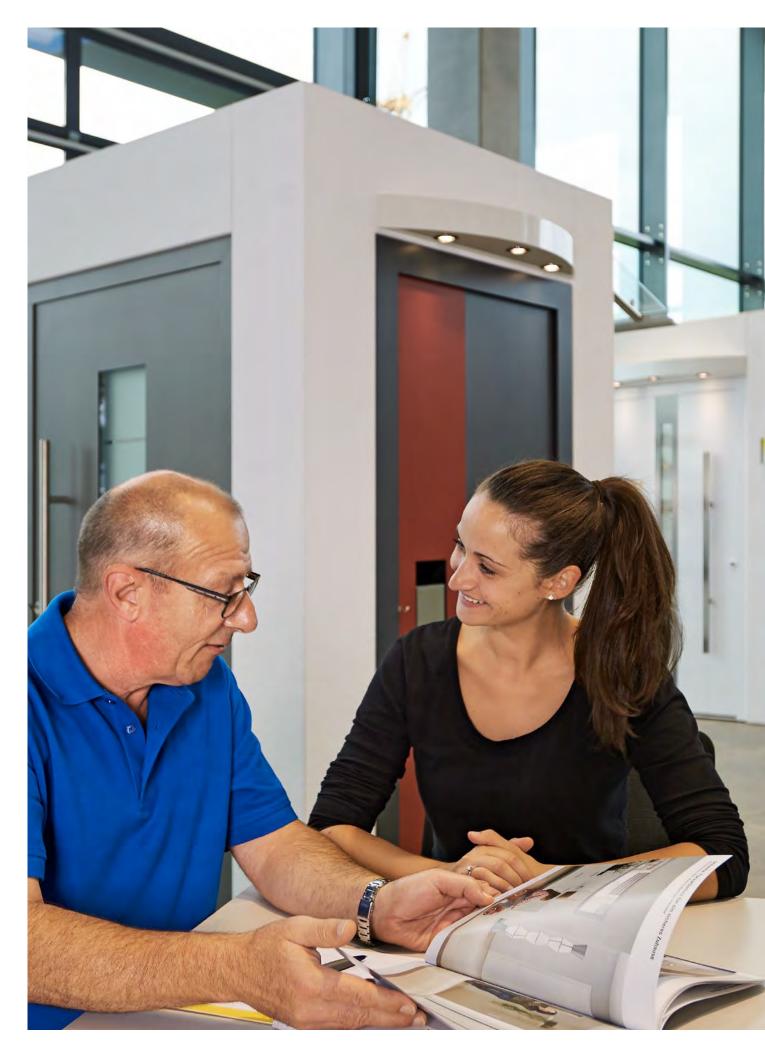
Das Türmotiv oben in Anthrazitgrau RAL 7016. Alle Türmotive in der unteren Reihe in Verkehrsweiß RAL 9016

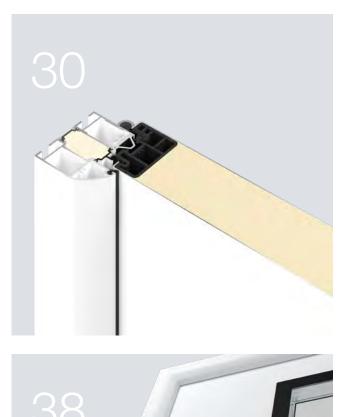
 $\textbf{Motiv 900D} \ \textbf{Edelstahl-Griff HB 38-2}, \ \textbf{Verglasung sandgestrahlt mit 4 klaren Streifen}$ 

Motiv 100 Edelstahl-Griff HB 14-2

Motiv 200I Edelstahl-Griff HB 14-2, Verglasung Kathedralglas

Motiv 4001 Edelstahl-Griff HB 14-2, Verglasung Kathedralglas



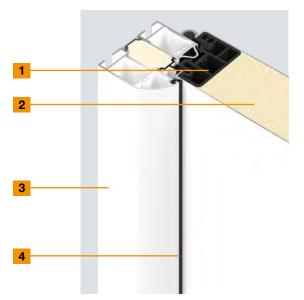


# Design Ausstattung Zubehör



- 30 Türausführungen
- 32 Türausstattungen
- **34** Farben und Dekore
- 37 Individualisierung
- 38 Rahmen und Verglasungen
- 39 Außengriffe und Drückergarnituren
- 40 Automatikschlösser und Elektroausstattungen
- 42 Größen und Einbaudaten







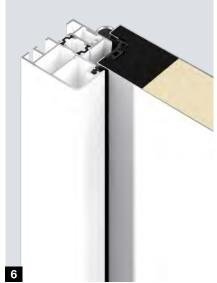
	Thermo65	Thermo46
Türprofil	Innenliegend	Innenliegend
Material	Verbundwerkstoff	Verbundwerkstoff
Türblattdicke	65 mm	46 mm
Innen- und Außenblech	Stahl, thermisch getrennt	Stahl, thermisch getrennt
Türzarge	abgerundete Zarge A3, 80 mm	abgerundete Zarge A1, 60 mm
Material	Aluminium, thermisch getrennt	Aluminium, thermisch getrennt
Dichtungssystem	3-fach	2-fach
Bodenschwelle	Aluminium-Kunststoff (Standard, S11), Kunststoff (optional, S12)	Aluminium-Kunststoff
Leistungseigenschaften		
Bedienkräfte EN 12217	bis Klasse 3	bis Klasse 2
Dauerfunktion mechanische Beanspruchung EN 12400	bis Klasse 6	bis Klasse 5
Differenzklimaverhalten EN 12219	bis 2d / 2e	bis 3c / 2d / 2e
Luftdurchlässigkeit EN 12207	bis Klasse 4	bis Klasse 2
Schlagregendichtheit EN 12208	bis Klasse 3A	bis Klasse 1A
Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210	bis Klasse C3 / B3	bis Klasse C3
Stoßfestigkeit EN 13049	bis Klasse 1	bis Klasse 1
Mechanische Festigkeit EN 1192	bis Klasse 3	bis Klasse 1
Wärmedämmung	bis zu 0,87 W/(m²·K)	bis zu 1,1 W/(m²⋅K)
Schallschutz	bis zu 42 dB	bis zu 32 dB
Einbruchschutz EN 1627 (optional)	RC2-Sicherheitsausstattung (optional)	RC2-Sicherheitsausstattung (optional)

#### Zargenvarianten

Die Haustüren Thermo65 und die Eingangstüren Thermo46 erhalten Sie optional ohne Aufpreis auch mit eckiger Zarge.

- 5 Thermo65 Zarge A4
- 6 Thermo46 Zarge A2







RC2-Sicherheit geprüft und zertifiziert



schalldämmend bis zu 42 dB



feuerhemmend El<sub>2</sub>30

#### Sicherheitstüren

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













#### Schallschutztüren

Die Motive 010, 610S und 610N der Thermo65 können Sie als Schallschutztür einsetzen. Mit der serienmäßigen Bodenschwelle erreichen die Türen die Schallschutzklasse 3 (42 dB) und mit der optionalen absenkbaren Bodendichtung die Schallschutzklasse 2 (37 dB). Damit bieten sie Schutz vor Straßenlärm sowie Wind und Wetter: die ideale Lösung, nicht nur für Eingangstüren in Mehrfamilienhäusern mit Laubengängen.

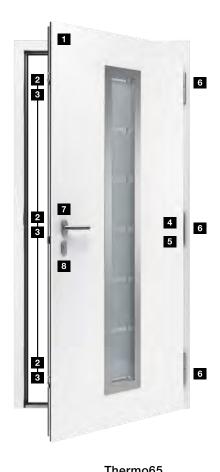
#### Feuerschutztüren

Die Feuerschutztür Thermo65 Motive FSTHP 010 und FSTHP 610 halten einem Brand mindestens 30 Minuten stand. Damit sind sie die richtige Lösung für den Übergang von der Garage in Ihren Wohnbereich (z. B. Eingangsflur). Zusätzlich bieten sie für diesen sensiblen Bereich eine gute Wärmedämmung.



Schallschutztüren













		Thermo65	Thermo46
1 vollfläch	ige Innenansicht	•	•
5-fach Si	icherheitsschloss ockfalle		•
5-fach Si mit Kurb	icherheitsschloss elfalle	•	
	ikschloss mit scher Selbstverriegelung	0	
durchgär aus Alum	ngige Sicherungsleiste ninium	•	
3 Sicher	ungsbolzen		•
6 3D-Rolle	n-Bänder	•	•
7 Edelstah	l-Innendrücker	•	•
8 Sicherhe	itsschieberosette	•	0
9 Gefahrer	nder mit Not- und nfunktion und näßigen Schlüsseln	•	•
Wetterso	chenkel	0	0
absenkb	are Bodendichtung	0	0
12 Türfestst	teller	0	0



















### Absenkbare Bodendichtung

(ohne Abbildung)

Diese optionale Ausstattung ist die beste Lösung zur Abdichtung von Haustüren ohne Schwelle, die für barrierefreie Hauseingänge eingesetzt werden.

#### Wetterschenkel

Schützend und optisch ansprechend gleichzeitig: Der Wetterschenkel, in Weißaluminium RAL 9006 10 oder in Edelstahl 11 zur Ableitung von Schlagregen, kann auch einfach nachträglich montiert werden.

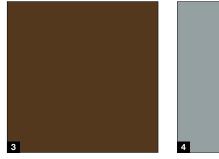
#### 12 Türfeststeller

Mit dem optionalen mechanischen Türfeststeller kann der geöffnete Türflügel einfach fixiert werden. So müssen Sie sich keine Gedanken machen, dass Ihre Haustür sich von selbst schließt.



#### MatchColor









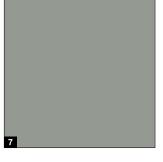
#### MatchColor

#### MatchColor

Gestalten Sie Ihr Zuhause in perfekter Farbharmonie – mit den MatchColor Vorzugsfarben für ansichtsgleiche Garagen-Sektionaltore, Haustüren, Nebeneingangstüren und Stahltüren. Freuen Sie sich dank abgestimmter Farben über die harmonische Gesamtansicht. Das ist Hörmann Markenqualität!





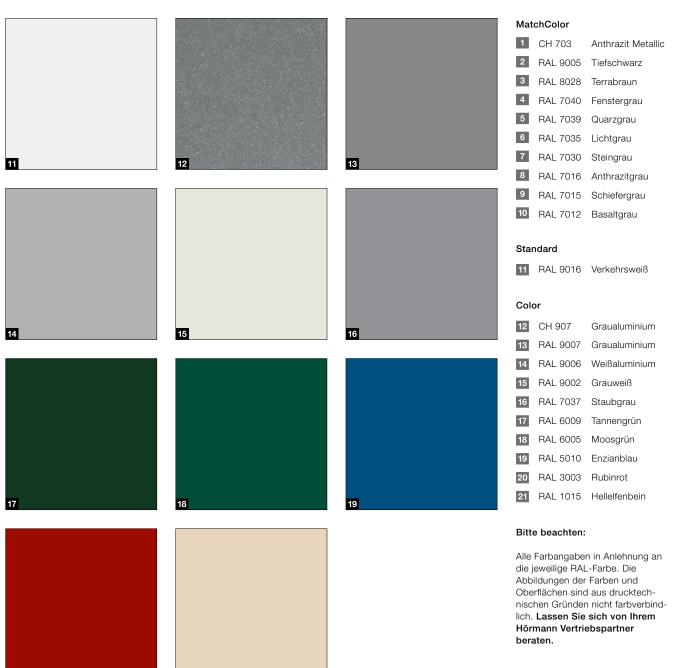








#### Standard und Color



## Weitere Farben und Dekore

Matt deluxe Farbtöne und Decograin Dekore



Bitte beachten: Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Bei Türen mit dunkler Oberfläche ist eine Ausrichtung zur Sonne zu vermeiden, da die erhöhte Materialausdehnung die Funktion der Tür einschränken kann.

Lassen Sie sich von Ihrem Hörmann Vertriebspartner beraten.

<sup>\*</sup> Nicht erhältlich für die Thermo65 / 46 Motive 100, 200, 400, 410, 430, 610 und 630.

## Individualisierung

#### Gestalten Sie Ihre Haus- und Eingangstür nach Ihren Wünschen

#### **Applikationen**







Motiv 515, Bild 401



Motiv 025, Bild 402



Motiv 015, Bild 403



Motiv 010, Bild 451



Motiv 010, Bild 454



Motiv 010, Bild 457



Motiv 010, Bild 459



Motiv 010, Bild 750



Motiv 010, Bild 751

#### Türblatt und Zarge in unterschiedlichen Farben

Verleihen Sie Ihrem Hauseingang einen ganz persönlichen Akzent und kombinieren Sie bei Thermo65 und Thermo46 Haus- und Eingangstüren das Türblatt und die Zarge in unterschiedlichen Farben.

Zarge in Weißaluminium RAL 9006, Türblatt in Titan Metallic CH 703



Zarge in Titan Metallic CH 703, Türblatt in Verkehrsweiß RAL 9016

#### Zweifarbige Haustüren und Seitenteile

Die Thermo65 Haustüren<sup>1)</sup> in den Farben Anthrazit RAL 7016<sup>2)</sup> und CH 907 Graualuminium<sup>2)</sup> sowie in der Oberfläche Decograin<sup>3)</sup> Golden Oak, Dark Oak und Titan Metallic CH 703 erhalten Sie auch auf der Innenseite in Verkehrsweiß RAL 9016. Damit harmonieren diese perfekt mit Ihren weißen Zimmertüren!



Außenansicht in Decograin Oberfläche



Innenansicht in Verkehrsweiß RAL 9016 1)

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Nicht für die Thermo65 Motive 100, 410, 430, 610 lieferbar.

<sup>2)</sup> mit eckiger A4 Zarge

<sup>3)</sup> mit abgerundeter A3 Zarge

## Rahmen und Verglasungen

Für mehr Licht in Ihrem Zuhause

#### Verglasungsrahmen für Türen











#### 1 Edelstahl-Verglasungsrahmen

mit nahezu flächenbündiger Ansicht auf der Innen- und Außenseite mit 3-fach-Isolierverglasung: Thermo65 Motiv 700 / 730 / 750 / 780 / 800 / 810 / 820 / 830 / 840 / 850 / 900 sowie Thermo46 Motiv 700 / 750 / 900

- 2 Edelstahl-Verglasungsrahmen black.edition mit eleganter Ansicht in Tiefschwarz RAL 9005 mit 3-fach-Isolierverglasung: Thermo65 Motiv 700 / 730
- 3 Kunststoff-Verglasungsrahmen "Roundstyle" für eine moderne, harmonische Gesamtansicht. Bei Decograin Oberflächen in einer zur Oberfläche passenden Farbe. Mit 2-fach-Isolierverglasung: Thermo46 Motiv 020 / 025 / 030 / 040
- 4 Kunststoff-Verglasungsrahmen "Profilstyle"
  perfekt auf die Kassettentürmotive abgestimmt,
  mit 3-fach-Isolierverglasung: Thermo65 Motiv 410 / 430.
  Mit 2-fach-Isolierverglasung Kathedral: Thermo46 Motiv 200 / 400
- 5 Rahmenlos

die filigrane Ansicht ohne Verglasungsrahmen, mit 3-fach-Isolierverglasung: Thermo65 Motiv 610 / 630

#### Verglasungen für Türen, Seitenteile und Oberlichter













- Satiniertes Glas
- 2 Sandgestrahltes Glas / sandgestrahltes Glas mit Klarstreifen
- 3 Klarglas
- 4 Kathedralglas kleingehämmert (nur Thermo46)
- 5 NEU. Schwarzglas (nur Thermo65)
- 6 Spionspiegelglas mit Spiegelung auf der helleren Seite und Durchsicht von der dunkleren zur helleren Seite (nur Thermo65)

#### Sichere Verglasung.

In puncto Unfall- und Einbruchschutz erfüllen Hörmann Haus- und Eingangstüren allerhöchste Ansprüche. Das Sicherheitsglas auf der Innen- und Außenseite der Isolierverglasung sorgt für ein Maximum an Sicherheit. Bei einem möglichen Glasbruch werden die Glassplitter auch auf der Innenseite gebunden, sodass eine Verletzungsgefahr durch Scherben im Haus nahezu ausgeschlossen ist. Darüber hinaus bietet das Verbundsicherheitsglas einen höheren Einbruchschutz, da das Durchgreifen erschwert wird.

## Außengriffe und Drückergarnituren

Ein schöner Griff setzt Akzente

#### Außengriffe



HB 14-2, Edelstahl gebürstet

HB 38-2, Edelstahl gebürstet

HB 38-2, black. edition, Edelstahl Tiefschwarz RAL 9005 (für Thermo65)

HB 38-3, Edelstahl gebürstet

HB 738, Edelstahl gebürstet (für Thermo65 010, 610, 700, 750, 800)

NEU. HB 738, black.edition Edelstahl Tiefschwarz RAL 9005 (für Thermo65 010, 610, 700, 750, 800)

**NEU.** HB 739 Edelstahl gebürstet (für Thermo65 010, 600, 700, 750, 800)

#### Drückergarnituren für außen und innen



Edelstahl-Drückergarnitur Typ D-110



Drückergarnitur black.edition in Tiefschwarz RAL 9005 Typ D-110 (für Thermo65)



Edelstahl-Wechselgarnitur mit Knauf Typ K-160, Drücker



Wechselgarnitur black.edition in Tiefschwarz RAL 9005 mit Knauf Typ K-160, Drücker D-110



Edelstahl-Drückergarnitur Typ D-210



Edelstahl-Drückergarnitur Typ D-310



Edelstahl-Drückergarnitur Typ D-510



Wechselgarnitur ES 0 / ES 1 mit Knauf (Abbildung ES 1 in Edelstahl)



Drückergarnitur ES 0 / ES 1 (Abbildung ES 0 in Edelstahl)

## Automatikschlösser und Elektroausstattungen

Mit Sicherheit intelligent ausgestattet

#### Automatikschloss mit mechanischer

Selbstverriegelung (für Thermo65)

Fällt die Tür in das Schloss, fahren die Riegel automatisch aus und verschließen die Haustür sicher.

Automatikschloss mit Elektromotor (für Thermo65)

Wählen Sie aus drei unterschiedlichen Öffnungsmöglichkeiten über Funk, Bluetooth oder Haussprechanlage. Zusätzlich können Sie dieses Schloss optional mit einem integrierten Fingerleser kombinieren. Beim Schließen der Tür verriegelt das Schloss dann jeweils automatisch.

Öffnung über BiSecur Funk: Öffnen Sie Ihre Haustür einfach und komfortabel über den Handsender HSE 4 BS, den Funk-Codetaster FCT 3-1 BS oder dem Funk-Fingerleser FFL 25 BS. Sie brauchen an keinen Schlüssel mehr zu denken. Beim Schließen verriegelt das Schloss die Tür automatisch.

Öffnung über Bluetooth: Noch komfortabler öffnen Sie Ihre Tür per Bluetooth über Ihr Smartphone mit der benutzerfreundlichen Hörmann BlueSecur App.

Öffnung über Haussprechanlage: Über einen potenzialfreien Kontakt wird das Automatikschloss einfach an die Haussprechanlage angeschlossen.

**E-Öffner** (für Thermo65 und Thermo46, ohne Abbildung) Mit der elektrischen Öffnerfalle können Sie Ihre Tür einfach über einen Schalter im Haus öffnen. Bei eingestellter Tagesentriegelung reicht ein leichter Druck von außen, um die Tür zu öffnen.

Reedkontakt / Riegelschaltkontakt (für Thermo65 und Thermo46, ohne Abbildung)

Zum Anschluss an die Haustechnik oder Alarmanlage und Auswertung, dass die Tür geschlossen (Reedkontakt) bzw. verriegelt (Riegelschaltkontakt) ist.

#### Funk-Türschlossantrieb SmartKey

(für Thermo65 / Thermo46)

Öffnen Sie Ihr Türschloss einfach per Tastendruck mit Ihrem Handsender, Funk-Innentaster oder direkt per Sensorfeld am SmartKey. Die automatische Komfort-Verriegelung verschließt Ihre Tür wieder sicher und zuverlässig. Mit dem optionalen Handsender HS 5 BS oder dem Funk-Innentaster FIT 5 können Sie bequem abfragen, ob Ihre Tür ver- oder entriegelt ist – Sie müssen abends nicht mehr zur Tür gehen, um sich zu vergewissern.





Mit dem Automatikschloss mit Elektromotor und BiSecur Funksystem öffnen Sie Ihre Haustür ganz bequem mit einem Handsender, Funk-Codetaster oder Funk-Fingerleser.

Ein weiterer Vorteil für Sie: Mit demselben Handsender können Sie auch Ihr Hörmann Garagen- oder Einfahrtstor bedienen. Das extrem sichere Funksystem garantiert Ihnen, dass kein Fremder Ihr Funksignal kopieren kann. Alle Antriebe, Empfänger und Bedienelemente mit BiSecur Funksystem sind miteinander zu 100% kompatibel.





Weitere Informationen zu Torantrieben und Smart Home Systemen finden Sie in der Broschüre.



Handsender HSE 4 BS 4 Tastenfunktionen, inkl. Öse für Schlüsselanhänger, Strukturoberfläche Schwarz matt mit Kunststoffkappen



Funk-Codetaster FCT 3 BS für 3 Funktionen, mit beleuchteten Tasten, Unterputz- und Aufputzmontage möglich, Kunststoffgehäuse in Lichtgrau RAL 7040



Funk-Fingerleser FFL 25 BS für 2 Funktionen, bis zu 25 Fingerabdrücke, mit Klappdeckel, Unterputz- und Aufputzmontage möglich, Kunststoffgehäuse lackiert in Weißaluminium RAL 9006



Im Türblatt integrierter Fingerleser Einbau auf dem Türflügel, für bis zu 150 Fingerabdrücke, VDS-geprüft, Maße: 45 x 75 mm, optional für alle Automatikschlösser mit Elektromotor



**Bluetooth-Empfänger** zur Smartphone-Bedienung über die Hörmann BlueSecur App



Funk-Türschlossantrieb SmartKey Erhältlich in Weiß oder silberfarben, inkl. Handsender HSE 4 SK BS mit beschrifteten Tasten







Öffnen und schließen Sie Ihre Tür besonders komfortabel per Bluetooth über Ihr Smartphone. Über die benutzerfreundliche Hörmann BlueSecur App ent- und verriegeln Sie Ihre Haustür. Zudem können weitere Benutzerberechtigungen dauerhaft oder zeitbegrenzt auf andere Smartphones übertragen werden, sodass jedes Familienmitglied seinen "Haustüröffner" immer dabei hat.

#### Normgrößen Thermo65\*

Rahmenaußenmaß (Bestellmaß)	Lichtes Mauermaß	Lichtes Zargenmaß
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005
1150 × 2200	1170 × 2210	1000 × 2105

#### Normgrößen Thermo46

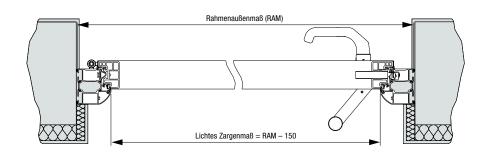
Rahmenaußenmaß (Bestellmaß)	Lichtes Mauermaß	Lichtes Zargenmaß
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016
1150 × 2200	1170 × 2210	1022 × 2116

#### Sondergrößen Thermo65 / Thermo46\*

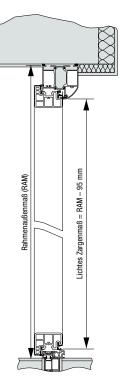
Rahmenaußenmaß (Bestellmaß)
875 - 1100 × 1990 - 2186
700 – 1250 × 1875 – 2250
875 – 1250 × 1875 – 2250
875 - 1100 × 1875 - 2186
800 – 1250 × 1875 – 2250
875 – 1250 × 2000 – 2250

<sup>\*</sup> Bei 2-flügligen Haustüren wird der Gehflügel als Normgröße / Sondergröße bestellt, der Standflügel ist immer eine Sondergröße.

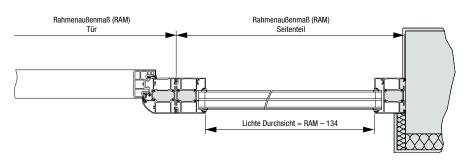
#### Horizontalschnitt Tür Thermo65



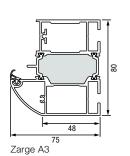
#### Vertikalschnitt Tür Thermo65



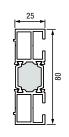
#### Horizontalschnitt Seitenteil Thermo65



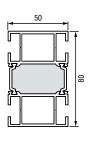
#### Zargenvarianten Thermo65



Zarge A4



Verbreiterungsprofil 25 mm



Verbreiterungsprofil 50 mm



Standard Bodenschwelle S11



Optionale Bodenschwelle S12

#### Seitenteile Normgrößen

Ausführung	Rahmenaußenmaß (Bestellmaß)
Thermo65 / Thermo46	400 × 2100 400 × 2200

### Oberlichter Sondergrößen

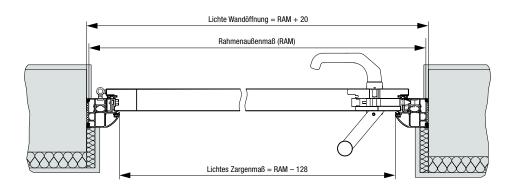
Ausführung	Rahmenaußenmaß (Bestellmaß)	
Thermo65 / Thermo46	700 – 2250 × 300 – 500	

#### Seitenteile Sondergrößen

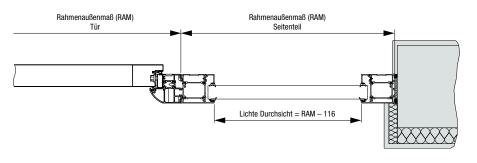
Ausführungen	Rahmenaußenmaß (Bestellmaß)
Thermo46	300 - 1000* × 700 - 2250
Thermo65	300 - 1000* × 700 - 2250

<sup>\*</sup> ab Breite 500 mm kein Oberlicht möglich. Türelemente mit Seitenteilen haben keine Statikfunktion, die Statik muss vom Baukörper gewährleistet sein

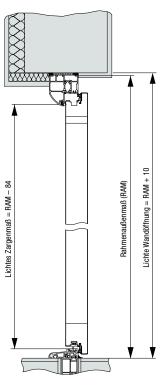
#### Horizontalschnitt Tür Thermo46



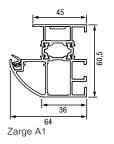
#### Horizontalschnitt Seitenteil Thermo46

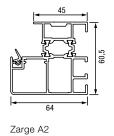


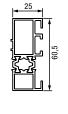
## Vertikalschnitt Tür Thermo46



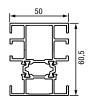
#### Zargenvarianten Thermo46







Verbreiterungsprofil 25 mm



Verbreiterungsprofil 50 mm



Standard Bodenschwelle

## Erleben Sie Hörmann Qualität bei Neubau und Modernisierung

Hörmann Produkte überzeugen mit Langlebigkeit und hoher Funktionalität. So können Sie Ihren Neubau und auch Ihre Modernisierung rundum bestens planen. Die sorgsam aufeinander abgestimmten Lösungen machen Ihr Zuhause schöner, sicherer und komfortabler.

GARAGENTORE. TOR- UND TÜRANTRIEBE. HAUSTÜREN. ZIMMERTÜREN. STAHLTÜREN. ZARGEN. STAURAUMSYSTEME.



Die gezeigten Produkte sind teilweise mit Sonderausstattungen ausgeführt und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Die abgebildeten Oberflächen und Farben sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Alle RAL-Farbangaben sind in Anlehnung an die entsprechende RAL-Farbe. Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.

