



Di serie nelle
porte d'ingresso
ThermoCarbon e
ThermoSafe



Porte e portoncini d'ingresso

ThermoCarbon, ThermoSafe, Thermo65, TopComfort

HÖRMANN





INDICE

4	Perché scegliere Hörmann
10	La qualità del marchio Hörmann
12	Panoramica programma
14	Equipaggiamenti di sicurezza
16	ThermoCarbon
28	ThermoSafe
54	Thermo65
66	TopComfort
72	Dotazioni speciali
86	Varianti serratura ThermoCarbon / ThermoSafe
90	Programma prodotti Hörmann

Per motivi di stampa, la rappresentazione dei colori e delle superfici non è perfettamente fedele all'originale.

I prodotti descritti ed illustrati in questo catalogo ed i dettagli di equipaggiamento sono in parte dotazioni speciali non di serie e soggette a sovrapprezzo, dipendenti dalle varianti di equipaggiamento. La configurazione della porta deve essere richiesta al Partner Hörmann in riferimento al listino prezzi in vigore al momento.

Le descrizioni e le illustrazioni, i dati relativi a fornitura, dotazione e tonalità corrispondono al momento della stampa.
Con riserva di modifiche tecniche e salvo errori ed omissioni.

Diritti d'autore riservati. Riproduzione, anche parziale, solo previa nostra autorizzazione.

◀ **ThermoCarbon Motivo 305** nel colore preferenziale Hörmann CH 703 antracite, opaco, applicazioni in alluminio nel colore preferenziale alluminio brillante RAL 9006, satinato, maniglia in acciaio inox con incavo nel colore della porta, elementi finestrati a cura del cliente

“Una buona reputazione bisogna guadagnarsela.”

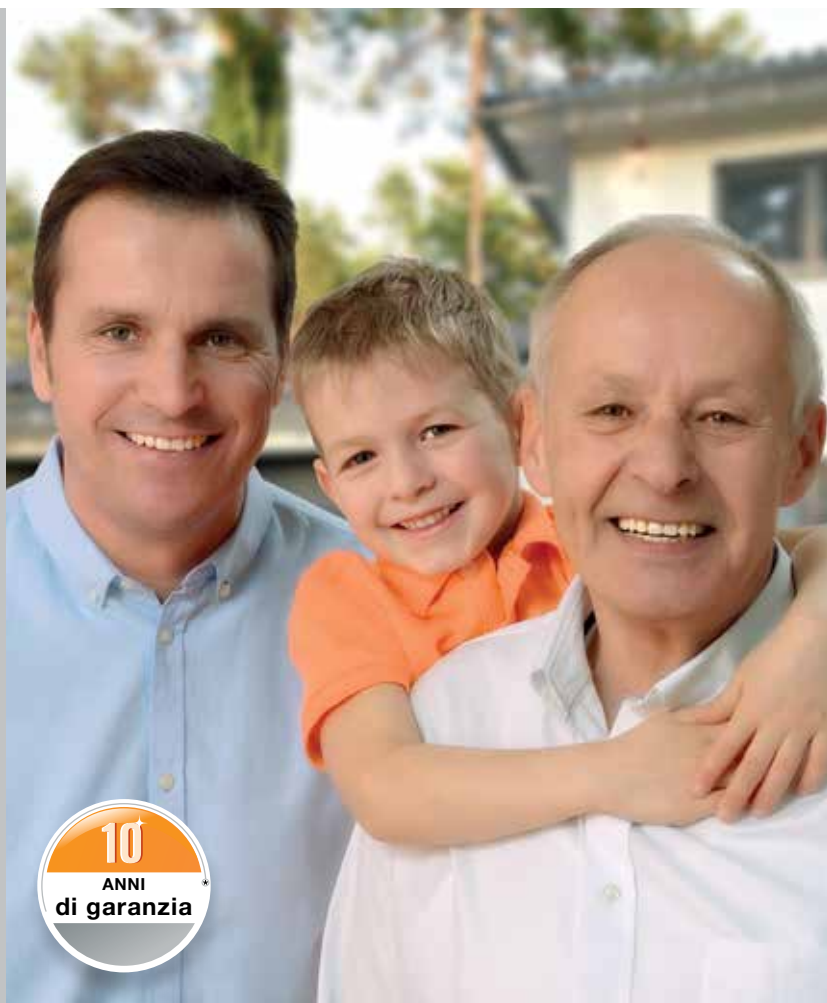
August Hörmann

Perfettamente in linea con i principi del fondatore dell'azienda, i prodotti a marchio Hörmann sono sinonimo di vera qualità in combinazione con un ampio know-how. Ripercorrendo gli 80 anni di esperienza come specialista nella produzione di componenti per l'edilizia, l'azienda a conduzione familiare si delinea fin dall'inizio come Partner competente ed affidabile per costruire e ristrutturare. Non per niente, nel settore delle porte d'ingresso, Hörmann è uno dei fornitori di maggiore successo in Europa. È per questo che non avrete dubbi acquistando una porta d'ingresso Hörmann.



1 Prodotti di qualità made in Germany

La struttura della porta d'ingresso viene sviluppata e prodotta internamente. Il personale Hörmann, altamente qualificato, lavora intensamente per creare nuovi manufatti perfezionando e migliorando continuamente i particolari. Così nascono i brevetti e i prodotti unici sul mercato. Test di lunga durata eseguiti in condizioni reali **garantiscono prodotti affidabili di qualità Hörmann.**



2 Porte d'ingresso per generazioni

Siamo convinti dei nostri prodotti e della qualità senza compromessi impiegata per costruirli. Pertanto scegliendo Hörmann **godrete di 5 anni di garanzia* sulle porte d'ingresso Thermo65 e addirittura 10 anni su ThermoCarbon, ThermoSafe e TopComfort.**

3 Sostenibilità

Hörmann vuole dare il buon esempio. Per questo l'azienda copre il suo fabbisogno energetico al **100% con energia "verde"**. Contemporaneamente, con l'introduzione di un sistema di gestione dell'energia intelligente e certificato, risparmia ogni anno tonnellate di CO₂. Inoltre Hörmann è fornitore di prodotti per l'edilizia ecosostenibile. Per saperne di più sulle iniziative Hörmann a favore dell'ambiente consultare il catalogo dedicato "Pensiamo in verde".

* Le condizioni di garanzia dettagliate sono consultabili all'indirizzo: www.hormann.it



Vista esterna



Vista interna

4 Battente con profilo strutturale invisibile

L'accoglienza che Vi riservano le porte d'ingresso ThermoCarbon, ThermoSafe e Thermo65 è squisita e raffinata. L'elegante **battente, dalla superficie complanare su entrambi i lati** con struttura integrata, soddisfa le esigenze di personalizzazione più elevate. L'aspetto complanare della porta vista dall'interno armonizza in perfetta sintonia con i locali della Vostra abitazione e, grazie alle cerniere occultate, di serie nelle ThermoCarbon e su richiesta nelle ThermoSafe, risulta particolarmente prezioso.



Vista esterna di porte d'ingresso di altri produttori con profilo del battente visibile



Vista interna di porte d'ingresso di altri produttori con profilo del battente visibile e fermavetro



5 Eccezionale coibentazione termica

Porte d'ingresso in alluminio ThermoCarbon con un valore U_D fino a ca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

Le nostre porte d'ingresso rappresentano una nuova generazione di porte altamente isolanti. Le porte d'ingresso Thermo65 con valori U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$ offrono un'ottima coibentazione termica. Anche le porte ThermoSafe hanno valori U_D convincenti fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$. Entrambi i sistemi soddisfano tutti i requisiti del regolamento sul risparmio energetico. Le **campionesse del mondo per coibentazione termica** sono decisamente le nostre porte d'ingresso ThermoCarbon: con valori U_D eccezionali fino a ca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$ sono tra l'altro certificate dall'istituto IFT Rosenheim per case passive.



Esclusiva Hörmann

Nessun ponte termico sulle finestrature

Per le porte ThermoSafe e ThermoCarbon con finestrature il manto viene schiumato assieme all'elemento finestrato e non davanti, come di consueto. **La soluzione brevettata significa una coibentazione termica ancora migliore**, proprio perché la schiuma si congiunge perfettamente con la finestratura e non si creano ponti termici.

* In base alla grandezza della porta. Valori indicati per MET 1250 x 2200 mm



6 Equipaggiamento di sicurezza antieffrazione



Esclusiva Hörmann

Equipaggiamento di sicurezza RC 4 per le porte d'ingresso ThermoCarbon

In fatto di sicurezza le nostre porte d'ingresso fissano nuovi standard. **Tutte le porte e i portoncini d'ingresso ThermoSafe e ThermoCarbon sono disponibili di serie con la classe di sicurezza antieffrazione RC 3.** Le porte d'ingresso ThermoCarbon sono le **migliori in tema di sicurezza**, con l'equipaggiamento RC 4 opzionale. Le porte d'ingresso Thermo65 e TopComfort sono disponibili su richiesta con l'equipaggiamento RC 2.

7 Finestratura sicura



Esclusiva Hörmann

Vetro di sicurezza accoppiato di serie sul lato interno ed esterno

In fatto di protezione antinfortunistica e antieffrazione le porte d'ingresso Hörmann soddisfano i massimi requisiti. Il vetro di sicurezza accoppiato (VSG) sul lato interno ed esterno della finestratura isolante garantisce la **massima sicurezza**. In caso di rottura le schegge di vetro vengono trattenute dalla pellicola interposta, riducendo così il rischio di ferimento. Inoltre il vetro di sicurezza accoppiato offre un'elevata protezione antieffrazione che rende vano ogni tentativo di violazione.



8 Automatismi di apertura confortevoli

Una tecnica innovativa che affascina e che offre un maggiore comfort: la motorizzazione Hörmann ECTurn apre automaticamente le Vostre porte d'ingresso ThermoSafe e ThermoCarbon. La motorizzazione può essere azionata comodamente con telecomandi BiSecur Hörmann o radiotastiere. Con la App BiSecur potete controllare lo stato della porta da qualsiasi parte del mondo. La motorizzazione ECTurn è perfetta anche per **costruzioni senza barriere architettoniche**. Per ulteriori informazioni vedere pagina 89.

9 Porte d'ingresso a tutta altezza

Le porte d'ingresso ThermoSafe e ThermoCarbon in esecuzione XXL consentono di realizzare **ingressi generosi** per un maggiore comfort. I motivi ThermoSafe sono disponibili fino a 2500 mm di altezza, quelli ThermoCarbon addirittura fino a 3000 mm.

Sentirsi a casa già sulla porta d'ingresso

Possiamo sentirci a nostro agio in molti posti e nei modi più diversi. In città o in campagna, fuori in mezzo alla natura o anche a casa di buoni amici. Esiste però un'unica e inconfondibile sensazione che ogni persona prova a suo modo e che avverte proprio nel momento in cui apre la porta d'ingresso: questa è casa mia!

Una porta d'ingresso Hörmann contribuisce a questa sensazione, donando senso di benessere, protezione e sicurezza. Guardate con calma il nostro ampio programma – troverete sicuramente la porta d'ingresso più adatta al Vostro gusto e all'architettura di casa Vostra.





Quale porta corrisponde ai Vostri desideri?

Scoprite le quattro esecuzioni delle porte d'ingresso del N° 1 in Europa. Ognuna soddisfa a suo modo le esigenze individuali rivolte ad una buona porta d'ingresso. Ma una cosa hanno tutte in comune: la vera qualità del marchio Hörmann!

Le porte in alluminio / acciaio sono, sotto molti aspetti, migliori rispetto alle porte in materiale sintetico o in legno.

I vantaggi:

- elevata coibentazione termica,
- elevata sicurezza,
- elevato isolamento acustico,
- elevata stabilità,
- nessuna riverniciatura necessaria.

Le porte in alluminio / acciaio sembrano ancora nuove dopo tanti anni e offrono inoltre ampie possibilità di scelta dal punto di vista dell'equipaggiamento e del design.



ThermoCarbon

Valore U_D fino a
ca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Testato dall'IFT Rosenheim

La classe premium:
ThermoCarbon



La nostra campionessa assoluta tra le porte d'ingresso in alluminio per coibentazione termica e sicurezza si distingue per valori U_D fino a ca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$, per un eccellente **equipaggiamento di sicurezza RC 3** di serie con 9 punti di chiusura e un profilo del battente high-tech composto da materiale ibrido carbonio-fibra di vetro. ConvinceteVi Voi stessi delle eccezionali porte d'ingresso ThermoCarbon a pagina 16.



ThermoSafe

Valore U_D fino a ca.
 $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^{**}$

Testato dall'IFT Rosenheim



Thermo65

Valore U_D fino a ca.
 $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^{**}$

Testato dall'IFT Rosenheim



TopComfort

Valore U_D fino a ca.
 $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^{***}$

Testato dall'IFT Rosenheim

La classe superiore:
ThermoSafe



Coibentazione termica particolarmente elevata grazie al telaio in alluminio a taglio termico da 80 mm, **equipaggiamento di sicurezza RC 3 di serie** con serratura a 5 punti di chiusura e una scelta di oltre 70 motivi – queste sono solo alcune delle caratteristiche convincenti di una porta d'ingresso ThermoSafe. Per tutti gli ulteriori dettagli e per il Vostro motivo preferito si rimanda da pagina 28.

La classe media:
Thermo65

La porta d'ingresso Thermo65 con battente in acciaio e telaio in alluminio offre buoni coefficienti di isolamento termico e **un'elevata protezione antieffrazione** con una serratura di sicurezza a 5 punti. Non per ultimo, la Thermo65 convince anche per il buon rapporto qualità-prezzo. Ulteriori informazioni sulla Thermo65, su tutti i motivi e le possibilità di equipaggiamento, sono disponibili da pagina 54.

La classe comfort:
TopComfort

Desiderate un **ingresso pieno di luce** con una porta d'accesso vetrata, la cui coibentazione termica e sicurezza non lasciano niente al caso? Allora la nostra porta d'ingresso TopComfort è proprio quella che fa al caso Vostro. Scegliete la Vostra preferita tra 9 finestrature d'autore e numerosi vetri decorativi. Ulteriori informazioni su TopComfort consultabili da pag. 66.



Vi proteggiamo da ospiti indesiderati

Il numero di furti nelle abitazioni è salito enormemente negli ultimi anni. Diventa quindi sempre più importante dotare la propria abitazione di uno standard di sicurezza elevato. Di regola infatti un ladro interrompe il tentativo di effrazione dopo ca. 3-5 minuti se non ha successo. Per questo motivo quasi la metà dei tentativi di scasso fallisce se una porta d'ingresso è dotata di protezione antieffrazione.

Di serie per tutte le porte d'ingresso ThermoCarbon e ThermoSafe, su richiesta per elementi laterali e sopra luce

Descrizione dello scassinatore secondo UNI EN 1627:

Lo scassinatore cerca di forzare la porta chiusa a chiave usando due cacciaviti, tenaglie, cunei e un piede di porco, nonché un semplice utensile di perforazione.

Tempo di resistenza: 5 minuti



0:05

Su richiesta per tutte le porte d'ingresso Thermo65 e TopComfort, gli elementi laterali e i sopra luce

Descrizione dello scassinatore secondo UNI EN 1627:

Lo scassinatore occasionale prova a forzare la porta chiusa a chiave con cacciavite, tenaglie e cunei.

Tempo di resistenza: 3 minuti



0:03

Su richiesta per tutte le porte d'ingresso ThermoCarbon

Descrizione dello scassinatore secondo UNI EN 1627:

Lo scassinatore esperto, oltre a usare cacciaviti, tenaglie, cunei, piede di porco e un semplice utensile di perforazione, si serve anche di accette, martelli, scalpelli e di un trapano portatile a batterie.

Tempo di resistenza: 10 minuti



0:10



Campionessa di coibentazione termica e prima della classe per sicurezza

Il nostro obiettivo era quello di costruire una porta d'ingresso che potesse superare le Vostre aspettative in tema di sicurezza, coibentazione termica, equipaggiamento tecnico e design. Con la nostra porta d'ingresso premium ThermoCarbon ci siamo perfettamente riusciti. Con valori U_D fino a ca. $0,47 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$ la ThermoCarbon è meritatamente campionessa per coibentazione termica e, nell'equipaggiamento opzionale RC 4, anche la migliore della classe di sicurezza tra le porte d'ingresso in alluminio. Grazie al profilo del battente high-tech composto da materiale ibrido carbonio-fibra di vetro, la nostra porta d'ingresso premium si contraddistingue meglio di ogni altra per la sua robustezza e resistenza all'urto e per il migliore isolamento acustico.

La porta d'ingresso ThermoCarbon è disponibile a scelta in 15 moderni motivi e in 18 colori preferenziali, su richiesta anche bicolore. Naturalmente potete personalizzare ulteriormente la Vostra porta con opzioni di equipaggiamento aggiuntive come maniglie, finestrature e varianti di serratura.

Struttura

- 1 Battente in alluminio, dello spessore di 100 mm, dotato di riempimento in schiuma rigida in poliuretano e di un invisibile profilo strutturale posizionato all'interno
- 2 Profilo integrato nel battente composito, fibre di vetro e carbonio, a taglio termico e di elevata stabilità
- 3 Telaio in alluminio a taglio termico, dello spessore di 111 mm
- 4 Labirinto a tripla battuta con 2 guarnizioni perimetrali

Soddisfa tutti i requisiti del regolamento sul risparmio energetico ed è certificata dall'istituto IFT Rosenheim per case passive*

Ideale per il montaggio senza ponti termici

Valore U_D fino a ca. $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Dotazione

- 5 Battente complanare sul lato interno come in uso per le porte delle stanze
- 6 Cerniere occultate con dispositivo antisollevamento
- 7 Maniglia interna in acciaio inox
- 8 Cilindro profilato a prova di manipolazione
- 9 Equipaggiamento di sicurezza RC 3 **con serratura di sicurezza a 9 punti**

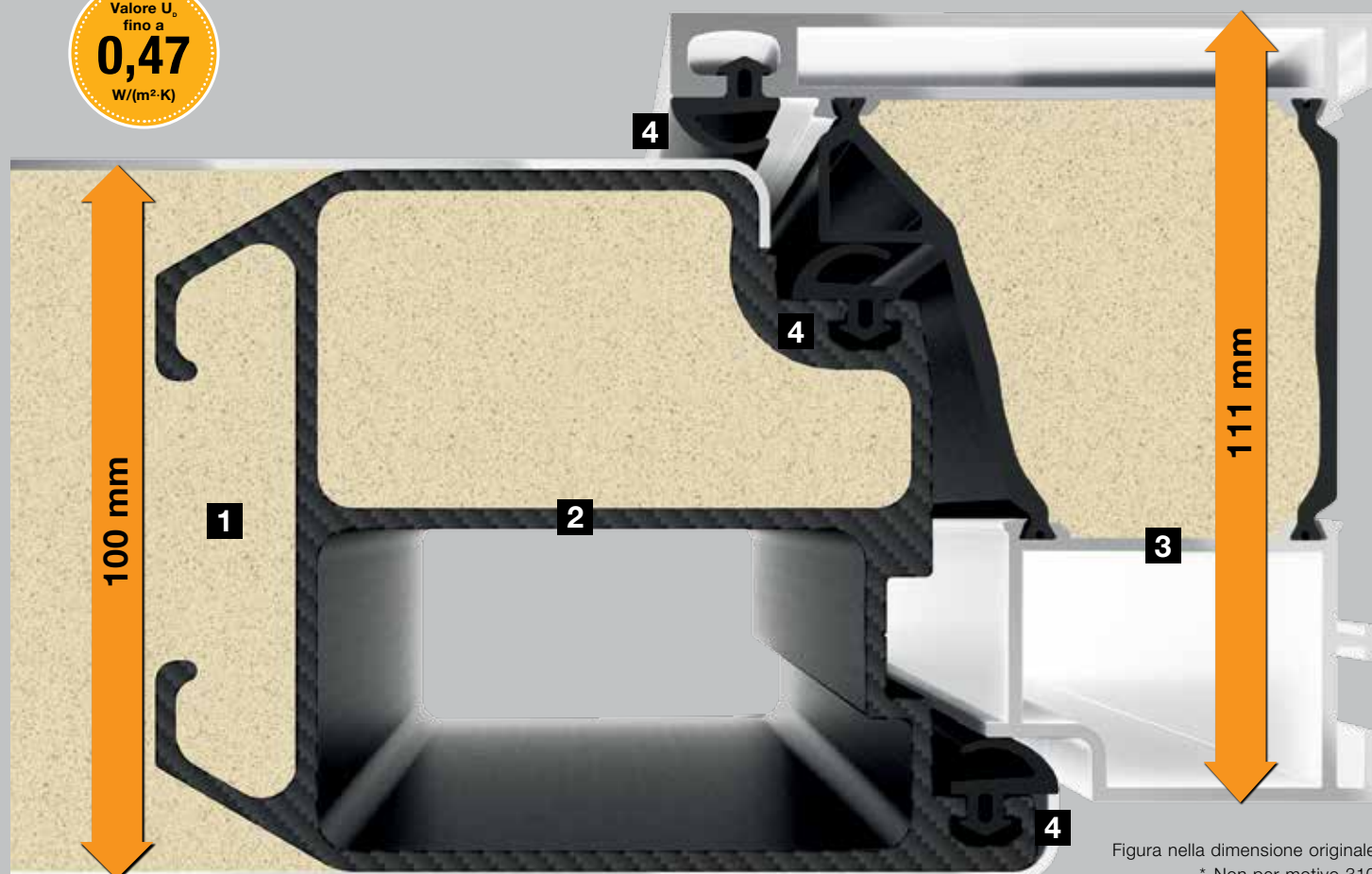


Figura nella dimensione originale
* Non per motivo 310

Vista interna



**Motivo 300**

Maniglia di serie in alluminio brillante RAL 9006, satinata, incavo di serie nel colore della porta, porta certificata per case passive, valore U_D fino a ca. $0,50 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$

**Motivo 301**

Maniglia di serie in alluminio brillante RAL 9006, satinata, incavo di serie nel colore della porta, porta certificata per case passive, valore U_D fino a ca. $0,50 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$

**Motivo 302**

Maniglia a filo della superficie di serie in alluminio brillante RAL 9006, satinata, incavo di serie nel colore della porta, decorazioni in acciaio inox, vetro decorativo Float opaco con una striscia trasparente, vetro termico quadruplo, porta certificata per case passive, valore U_D fino a ca. $0,57 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$

**Motivo 312**

Maniglia a filo della superficie di serie in alluminio brillante RAL 9006, satinata, incavo di serie nel colore della porta, vetro decorativo Float opaco con una striscia trasparente, vetro termico quadruplo, porta certificata per case passive, valore U_D fino a $0,57 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$

**Motivo 308**

Maniglia a filo della superficie di serie in alluminio brillante RAL 9006, satinata, incavo di serie nel colore della porta, porta certificata per case passive, valore U_D fino a ca. $0,51 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$

**Motivo 309**

Maniglia a filo della superficie di serie in alluminio brillante RAL 9006, satinata, incavo di serie nel colore della porta, porta certificata per case passive, valore U_D fino a ca. $0,51 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$



**Motivo 304**

Maniglia in acciaio inox a filo della superficie, incavo di serie nel colore della porta, porta certificata per case passive, valore U_D fino a $0,50 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$

**Motivo 305**

Maniglia in acciaio inox a filo della superficie, incavo di serie nel colore della porta, decorazione in alluminio complanare, porta certificata per case passive, valore U_D fino a ca. $0,50 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$

**Motivo 306**

Maniglia in acciaio inox a filo della superficie, incavo di serie nel colore della porta, decorazioni in acciaio inox, vetro decorativo Float opaco, vetro termico quadruplo, porta certificata per case passive, valore U_D fino a ca. $0,57 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$

**Motivo 314**

Maniglia in acciaio inox a filo della superficie, incavo di serie nel colore della porta, vetro decorativo Float opaco, vetro termico quadruplo, porta certificata per case passive, valore U_D fino a ca. $0,57 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$

**Motivo 310**

Maniglia in acciaio inox a filo della superficie, pannello in vetro in bassorilievo, vetro decorativo Float opaco, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,63 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$

**Motivo 565**

Impugnatura di DesignPlus G 760 decorazioni impugnatura in alluminio anodizzato E6/EV 1, Valore U_D fino a ca. $0,50 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$



Motivo 568

Impugnatura di Design G 750 in alluminio anodizzato E6 / EV 1, valore U_D fino a ca. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 650

Maniglia in acciaio inox HOE 700, vetro decorativo Pave bianco, triplo vetro termico, porta certificata per case passive, valore U_D fino a ca. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 680

Maniglia in acciaio inox HOE 700, decorazioni in acciaio inox, vetro decorativo Pave bianco, vetro termico quadruplo, porta certificata per case passive, valore U_D fino a ca. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 686

Maniglia in acciaio inox HOE 600, decorazione in acciaio inox, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasparenti, vetro termico quadruplo, porta certificata per case passive, valore U_D fino a ca. $0,55 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 860

Maniglia in acciaio inox HOE 700, porta certificata per case passive, valore U_D fino a $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

Scegliete il Vostro colore preferito

Antracite o bianco, rosso o verde, liscio o strutturato – Hörmann Vi offre possibilità di realizzazione individuali nella scelta del colore e delle superfici. La Vostra porta d'ingresso è disponibile di serie nel conveniente colore bianco traffico RAL 9016, opaco. In aggiunta ai nostri 19 colori preferenziali, potete scegliere tra oltre 200 colori RAL che soddisferanno sicuramente anche i Vostri gusti. Preferite avere all'esterno un colore diverso dall'interno? Nessun problema. Per avere una consulenza individuale contattate semplicemente il Vostro concessionario Hörmann di fiducia.



Osservare quanto segue:

Tutte le indicazioni di colore sono simili al relativo colore RAL.

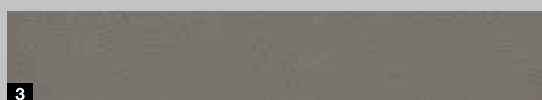
Per motivi di stampa, la rappresentazione dei colori e delle superfici non è perfettamente fedele all'originale. Tutti i riferimenti alla scala colori RAL citati sono simili ai colori veri. Vi preghiamo di affidarVi ai consigli del Vostro partner Hörmann.

Superfici opache, satinare e lucide



- | | | |
|----|----------|------------------------------------|
| 1 | RAL 9016 | Bianco traffico, lucido |
| 2 | RAL 9006 | Alluminio brillante, satinato |
| 3 | RAL 8028 | Marrone terra, opaco |
| 4 | RAL 7040 | Grigio finestra, opaco |
| 5 | RAL 7035 | Grigio luce, opaco ■ NOVITÀ |
| 6 | RAL 7030 | Grigio pietra, opaco |
| 7 | RAL 7016 | Grigio antracite, opaco |
| 8 | RAL 7015 | Grigio ardesia, opaco |
| 9 | RAL 6009 | Verde abete, opaco |
| 10 | RAL 6005 | Verde muschio, opaco |
| 11 | RAL 3003 | Rosso rubino, opaco |

Superfici strutturate



- | | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | RAL 9007 | Grigio alluminio, struttura fine opaca |
| 2 | RAL 9001 | Bianco crema, struttura fine opaca |
| 3 | RAL 7039 | Grigio quarzo, struttura fine opaca |
| 4 | RAL 7030 | Grigio pietra, struttura fine opaca |
| 5 | RAL 7016 | Grigio antracite, struttura fine opaca |
| 6 | RAL 7015 | Grigio ardesia, struttura fine opaca |
| 7 | Tonalità Hörmann CH 703 | antracite ruvida al tatto e opaca |
| 8 | Tonalità Hörmann CH 607 | colori castagna ruvida al tatto e opaca |

Scegliete il colore per l'esterno e l'interno della Vostra porta

Esterno e interno bianco

Le porte d'ingresso Hörmann in bianco traffico opaco di serie, RAL 9016, sono trattate tramite verniciatura a polveri opaca sul lato esterno e interno.

Esterno colorato, interno bianco

Le porte d'ingresso Hörmann nei 18 colori preferenziali (vedere a sinistra) sono realizzate all'esterno nel colore preferenziale ed all'interno in bianco traffico opaco di serie, RAL 9016, tramite verniciatura a polveri.

Esterno e interno nei colori a scelta

Su richiesta la porta d'ingresso può essere colorata su entrambi i lati, sono possibili anche svariate combinazioni, ad es. esterno rosso rubino e interno grigio ardesia.

Premium in ogni dettaglio

1 Cerniere occultate

Le cerniere della porta d'ingresso ThermoCarbon sono nascoste tra il telaio ed il battente, ovvero non sono visibili né dall'interno né dall'esterno: una soluzione elegante per la Vostra casa. Il battente può essere regolato comodamente e con la massima semplicità per permetterVi in qualsiasi momento di chiudere la porta d'ingresso in piena sicurezza.

2 Cilindro profilato a prova di manipolazione

Il cilindro profilato a prova di manipolazione, certificato secondo la norma DIN 18252 / UNI EN 1303, è dotato di un equipaggiamento premium: sistema antipicking, protezione antitrapano e funzione di apertura in caso d'emergenza. Ciò significa che la porta diventa agibile anche quando all'interno è inserita una chiave. La fornitura include 5 chiavi reversibili.

Rosetta di sicurezza incastonata all'esterno

La rosetta di sicurezza in acciaio inox si inserisce elegantemente nel battente e impedisce inoltre che il cilindro profilato venga trapanato.

3 Maniglia interna in acciaio inox

L'elegante maniglia interna Caro in acciaio inox è montata di serie sulle porte d'ingresso ThermoCarbon.

4 Listello di riscontro serratura continuo in acciaio inox

Il pregiato listello in acciaio inox è integrato con eleganza nel telaio porta e consente di regolarla perfettamente. Gli scrocci presenti sul battente, accostandolo, si innestano perfettamente nei riscontri presenti sul telaio chiudendo con la massima sicurezza.



Di serie



A richiesta



5 Serratura di sicurezza continua H9 con 9 punti di ritegno e cerniere occultate antieffrazione

La porta d'ingresso ThermoCarbon dispone di una serratura a 9 punti. Girando la chiave, 5 ganci rotanti e 4 chiavistelli d'acciaio si inseriscono nel riscontro serratura inox. Questo superlativo dispositivo di sicurezza protegge la porta con un solo giro di chiave. Le porte in esecuzione XXL sono consegnate con la serratura automatica S7 con 7 punti di chiusura.

Optional: equipaggiamenti di sicurezza RC 4 antieffrazione

Per sentirsi ancora più sicuri, le porte d'ingresso ThermoCarbon equipaggiate di serie con RC 3 sono disponibili a richiesta con il pacchetto di sicurezza RC 4. Per ulteriori informazioni vedere pagina 15.

Maniglie esterne a filo della superficie con motivi porta esclusivi

6 Maniglia in acciaio inox con incavo

Con la maniglia in acciaio inox è possibile intonare il colore dell'incavo alla porta d'ingresso.

7 Maniglia incassata continua in alluminio

La maniglia continua è disponibile di serie in alluminio brillante RAL 9006, satinato, con incavo nel colore della porta.

8 Maniglia incassata in alluminio con incavo

Questa maniglia è disponibile di serie in alluminio brillante, RAL 9006, satinato, con incavo nel colore della porta.

Colori maniglia individuali

Tutte le maniglie esterne a filo della superficie (eccetto quelle in acciaio inox) sono disponibili anche in molte varianti di colore. Per ulteriori informazioni vedere pagina 84.





Comfort e sicurezza combinati con bellezza

La nostra porta d'ingresso ThermoSafe convince in fatto di sicurezza e coibentazione termica. Grazie al battente in alluminio complanare, dello spessore di 73 mm, con riempimento in schiuma rigida in poliuretano ed un profilo strutturale a taglio termico posizionato all'interno, le porte d'ingresso ThermoSafe si contraddistinguono per un notevole valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$.

L'equipaggiamento di sicurezza RC 3 di serie con serratura di sicurezza a 5 punti Vi regala una sensazione piacevole e sicura prima di addormentarVi.

Anche esteticamente, l'esecuzione ThermoSafe non lascia nulla a desiderare. Potete scegliere tra oltre 70 motivi porta, dal moderno al classico, e 18 colori preferenziali per trovare la porta dei Vostri sogni. Dotazioni opzionali come maniglie, finestrate o innovative motorizzazioni consentono una realizzazione ancora più individuale.



Struttura

- 1 Battente in alluminio complanare, dello spessore di 73 mm, dotato di riempimento in schiuma rigida in poliuretano e di un invisibile profilo strutturale posizionato all'interno
- 2 Profilo strutturale del battente in alluminio a taglio termico
- 3 Telaio porta in alluminio a taglio termico, dello spessore di 80 mm
- 4 Labirinto a tripla battuta con 1 guarnizione su tutto il perimetro

Soddisfa tutti i requisiti del regolamento sul risparmio energetico

Ideale per il montaggio senza ponti termici

Valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Dotazione

- 5 Battente complanare sul lato interno come in uso per le porte delle stanze
- 6 Cerniere 3D (regolabili in 3 dimensioni)
- 7 Maniglia interna su alluminio
- 8 Cilindro profilato a prova di manipolazione
- 9 **Equipaggiamento di sicurezza RC 3** con serratura di sicurezza a 5 punti
- 10 Perno di sicurezza

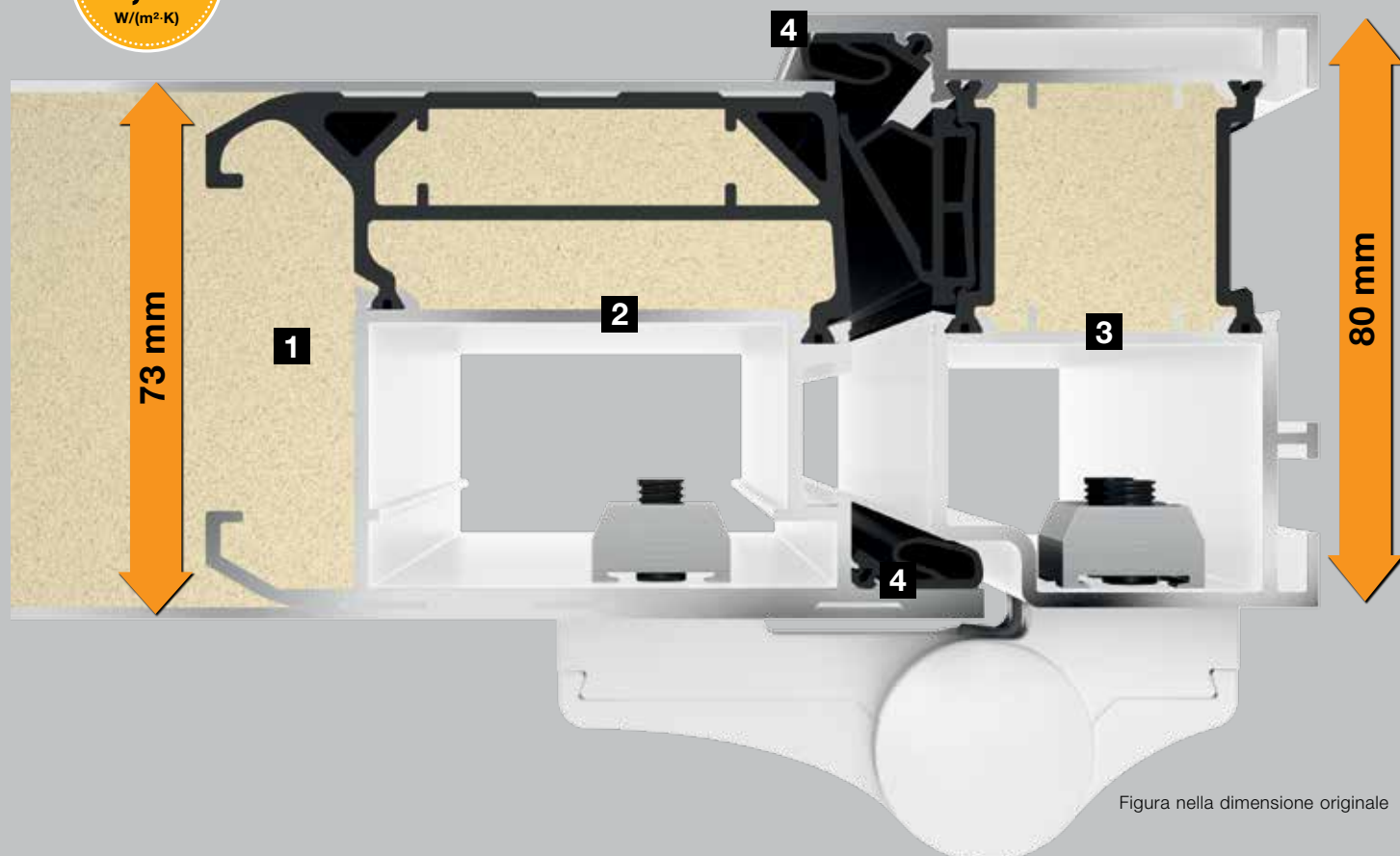


Figura nella dimensione originale

Vista interna



**Motivo 40**

Maniglia in acciaio inox HOE 550, vetro decorativo esterno di sicurezza accoppiato, parzialmente opaco, nell'area superiore con strisce, al centro Float trasparente con strisce parzialmente opache disassate rispetto alla lastra esterna, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $1,1 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$

**Motivo 45**

Maniglia in acciaio inox HOE 200 decorazione in acciaio inox, vetro decorativo Parsol grigio opaco di sicurezza monostrato con 4 strisce trasparenti, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$

**Motivo 65**

Maniglia in acciaio inox HOE 600, decorazione in acciaio inox, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasparenti, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$

**Motivo 75**

Maniglia in acciaio inox 38-1, decorazione in acciaio inox, vetro decorativo Mastercarré, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$

**Motivo 110**

Maniglia in acciaio inox 38-1, vetro decorativo Pave bianco, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$

**Motivo 136**

Maniglia in acciaio inox 38-1, vetro decorativo Satinato con 7 strisce opache, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $1,1 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$



Motivo 140

Maniglia in acciaio inox 38-1, decorazione in acciaio inox, vetro decorativo Pave bianco, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 166

Maniglia in acciaio inox 38-1, decorazione in acciaio inox, vetro decorativo Satinato con 7 strisce opache, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 173

Maniglia in acciaio inox HOE 300, decorazione in acciaio inox, vetro decorativo Pave bianco, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 176

Maniglia in acciaio HOE 735, vetro decorativo satinato, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 177

Maniglia in acciaio inox HOE 700, vetro decorativo Pave bianco, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 185

Maniglia in acciaio inox 38-2, vetro decorativo Mastercarré bianco, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

**Motivo 188**

Maniglia in acciaio inox HOE 100, decorazione in acciaio inox, vetro decorativo Stopsol grigio opaco di sicurezza monostrato con 3 strisce trasparenti, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

**Motivo 189**

Maniglia in acciaio inox HOE 615, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasparenti, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

**Motivo 402**

Maniglia in acciaio inox 14-2, vetro decorativo Reflo, parzialmente opaco con vera sfaccettatura, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

**Motivo 413**

Maniglia in acciaio inox 14-2, vetro decorativo Silk, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

**Motivo 449**

Maniglia in acciaio inox 38-1, vetro decorativo Reflo con veri quadrati sfaccettati, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

**Motivo 501**

Maniglia in acciaio HOE 500, vetro decorativo satinato, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



**Motivo 502**

Maniglia in acciaio HOE 500, vetro decorativo satinato, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motivo 503**

Maniglia in acciaio inox HOE 500, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasversali trasparenti, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motivo 504**

Maniglia in acciaio inox HOE 500, vetro decorativo Float opaco con 5 strisce trasversali trasparenti, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motivo 505**

Maniglia in acciaio inox HOE 500, vetro decorativo Float opaco con 4 strisce trasparenti, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motivo 514**

Maniglia d'autore G 750 in alluminio brillante RAL 9006, satinata, decorazione in alluminio brillante RAL 9006, satinata, vetro ornamentale Float trasparente, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Motivo 515**

Maniglia d'autore G 750 in alluminio brillante RAL 9006, satinata, vetro ornamentale Float trasparente, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motivo 524

Maniglia d'autore G 750 in alluminio brillante RAL 9006, satinata, decorazione in alluminio brillante RAL 9006, satinata, vetro ornamentale Float trasparente, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 525

Maniglia d'autore G 750 in alluminio brillante RAL 9006, satinato, vetro ornamentale Float trasparente, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 551

Maniglia in acciaio inox HOE 150, valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 552

Maniglia in acciaio inox HOE 150, decorazione in acciaio inox, vetro decorativo Float opaco con strisce trasparenti e pellicola rossa, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 553

Maniglia in alluminio 753 in argento, vetro decorativo Reflo opaco con vere sfaccettature, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 554

Maniglia in acciaio inox HOE 730, decorazione in acciaio inox, vetro decorativo 553, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

* In base alla grandezza della porta. Valori indicati per MET $1230 \times 2180 \text{ mm}$



Motivo 555

Maniglia in acciaio inox HOE 910, decorazione in acciaio inox, vetro decorativo Reflo con motivo sabbato, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$



Motivo 556

Maniglia in acciaio inox HOE 550, valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$



Motivo 557

Maniglia in acciaio inox HOE 600, valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$



Motivo 558

Maniglia in acciaio inox HOE 910, decorazione in acciaio inox, vetro decorativo Reflo con vera sfaccettatura orizzontale, internamente vetro di sicurezza accoppiato opaco, valore U_D fino a ca. $1,1 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$



Motivo 559

Maniglia in acciaio inox HOE 200, decorazione in acciaio inox, esternamente vetro di sicurezza accoppiato trasparente con 11 strisce trasparenti, al centro Satinato, all'interno vetro di sicurezza accoppiato trasparente, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$



Motivo 560

Maniglia in acciaio inox HOE 600, decorazione in acciaio inox, vetro decorativo opaco con 11 strisce trasparenti, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$



Motivo 565

Maniglia DesignPlus G 760, decorazione maniglia in alluminio anodizzato E6 / EV 1, valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 568

Maniglia d'autore G 750 in alluminio anodizzato E6 / EV 1, valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 581

Maniglia in acciaio inox HOE 600, decorazione in acciaio inox, vetro decorativo Float opaco con strisce trasparenti e rosse, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 583

Maniglia G 755 in alluminio anodizzato E6 / EV 1, vetro decorativo Reflo opaco con bordo trasparente, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 585

Maniglia in acciaio inox HOE 950, decorazione in alluminio, valore U_D fino a $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 590

Maniglia d'autore G 750 in alluminio anodizzato E6 / EV 1, vetro decorativo Reflo con motivo sabbato e vera sfaccettatura, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

* In base alla grandezza della porta. Valori indicati per MET $1230 \times 2180 \text{ mm}$





Motivo 596

Maniglia in acciaio HOE 735, vetro decorativo satinato, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 650

Maniglia in acciaio inox HOE 700, vetro decorativo Pave bianco, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 659

Maniglia in acciaio inox 38-2, decorazione in acciaio inox, vetro decorativo Parsol grigio opaco monostrato con 7 strisce trasparenti, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 667

Maniglia in acciaio inox HOE 910, vetro decorativo Parsol grigio opaco monostrato con 7 strisce trasparenti, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 675

Maniglia in acciaio inox 38-1, vetro decorativo Reflo, con vera sfaccettatura, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 680

Maniglia in acciaio inox HOE 700, decorazioni in acciaio inox, vetro decorativo Pave bianco, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

◀ **ThermoSafe Motivo 568** nel colore preferenziale Hörmann CH 703 antracite, ruvida al tatto e opaca con elemento laterale

* In base alla grandezza della porta. Valori indicati per MET $1230 \times 2180 \text{ mm}$



Motivo 686

Maniglia in acciaio inox HOE 600, decorazione in acciaio inox, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasparenti, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 689

Maniglia in acciaio inox 38-2, vetro decorativo Parsol grigio opaco monostrato con 7 strisce trasparenti, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 693

Maniglia in acciaio inox HOE 300, valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 694

Maniglia in acciaio inox HOE 700, vetro decorativo Reflo, con vera sfaccettatura, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 697

Maniglia in acciaio inox HOE 910, decorazioni in acciaio inox, vetro decorativo Parsol grigio opaco monostrato con 7 strisce trasparenti, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 723 ■ NOVITÀ

Profilo maniglia in alluminio brillante RAL 9006, profili di fissaggio nel colore della porta, vetro ornamentale Float trasparente, vetro termico triplo, valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 757

Maniglia in acciaio inox HOE 797, vetro decorativo Float opaco con 5 strisce trasparenti, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 759

Maniglia d'autore G 750 in alluminio anodizzato E6 / EV 1, vetro decorativo Float opaco con strisce trasparenti, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 762

Maniglia in acciaio inox HOE 735, decorazioni in alluminio a filo della superficie, valore U_D fino a $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 771

Maniglia in acciaio inox HOE 735, decorazioni in alluminio a filo della superficie, valore U_D fino a $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 777

Maniglia in acciaio inox HOE 610, vetro decorativo Float opaco, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 779

Maniglia d'autore G 750 in alluminio anodizzato E6 / EV 1, vetro decorativo Float opaco, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

* In base alla grandezza della porta. Valori indicati per MET $1230 \times 2180 \text{ mm}$

**Motivo 797**

Maniglia in acciaio inox HOE 797, vetro decorativo Float opaco, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

**Motivo 799**

Maniglia d'autore G 750 in alluminio anodizzato E6 / EV 1, vetro decorativo Float opaco, triplo vetro termico, valore U_D fino a $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

**Motivo 823 ■ NOVITÀ**

Profilo maniglia in alluminio brillante RAL 9006, profili di fissaggio nel colore della porta, telaio a cartelle con effetto 3D e chiusura tramite profilo maniglia, a richiesta con spotlight LED nella maniglia, valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

**Motivo 823 ■ NOVITÀ**

Profilo maniglia in alluminio brillante RAL 9006, profili di fissaggio nel colore della porta, a richiesta con spotlight LED integrato nella maniglia, valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

**Motivo 832 ■ NOVITÀ**

Maniglia in acciaio inox HOE 820, applicazione in grigio ardesia RAL 7015, con lesene in acciaio inox orizzontali e verticali, valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

**Motivo 836 ■ NOVITÀ**

Maniglia in acciaio inox HOE 820, applicazione a filo della superficie in grigio ardesia RAL 7015, valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 860

Maniglia in acciaio inox HOE 700,
valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 861

Maniglia in acciaio inox HOE 700,
valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 862

Maniglia in acciaio inox HOE 620,
valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 867

Maniglia in acciaio inox HOE 620, vetro
decorativo Float opaco con 7 strisce
trasparenti, triplo vetro termico,
valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 871

Maniglia in acciaio inox HOE 620,
valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 872

Maniglia in acciaio inox HOE 620,
valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

* In base alla grandezza della porta. Valori indicati per MET $1230 \times 2180 \text{ mm}$



Motivo 877

Maniglia in acciaio inox HOE 610, vetro decorativo Float opaco con 3 strisce trasparenti, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 878

Maniglia in acciaio inox HOE 740, decorazione in acciaio inox a filo della superficie, valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

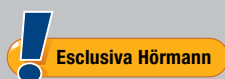


Motivo 879

Maniglia d'autore G 750 in alluminio anodizzato E6 / EV 1, vetro decorativo Float opaco con 3 strisce trasparenti, valore U_D fino a $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$







Porta d'ingresso e portone da garage in look perfettamente coordinato

Nell'ampio programma Hörmann le grecature per la porta d'ingresso ed il portone da garage della Vostra casa sono perfettamente abbinabili. Ciò significa una continuità di stile per una visione d'insieme perfettamente armonica senza scarto ottico. Ed è proprio in questi piccoli dettagli che si rispecchia la bellezza della Vostra casa.



Un'armonia perfetta:
motivi di porta d'ingresso e portoni sezionali per garage con grecatura M o L



Porte d'ingresso ThermoSafe:

Motivo 825
Motivo 845
Motivo 855



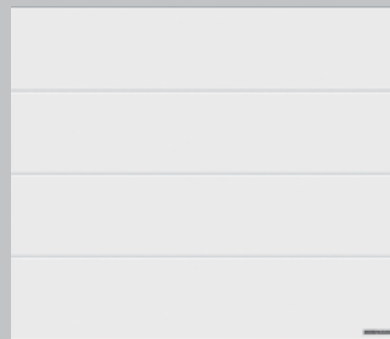
Portoni sezionali da garage con grecatura M:

per un'altezza portone di 2000 mm
per un'altezza portone di 2125 mm
per un'altezza portone di 2250 mm



Porte d'ingresso ThermoSafe:

Motivo 875
Motivo 895
Motivo 898



Portoni sezionali per garage con grecatura L:

per un'altezza portone di 2000 mm
per un'altezza portone di 2125 mm
per un'altezza portone di 2250 mm



▲ **ThermoSafe Motivo 895** nel colore preferenziale antracite RAL 7016, opaco, portone sezionale da garage con grecatura L in Silkgrain antracite RAL 7016

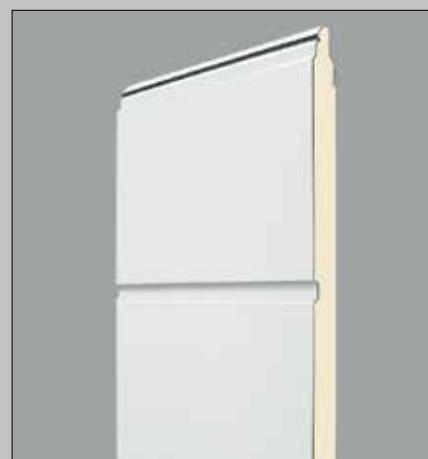
Porta e portone in armonia

Nella sezione trasversale della porta d'ingresso e del portone da garage risulta evidente: la grecatura della porta risulta dalle scanalature nel battente, per il portone dalla grecatura dei singoli elementi e delle loro giunzioni.

Per ottenere un'impressione d'insieme perfetta, soprattutto per questi particolari motivi, il concessionario Hörmann Vi offre tutto il suo supporto con esatte misurazioni in loco ed una consulenza esperta.



Sezione trasversale porta d'ingresso ThermoSafe



Sezione trasversale portone sezionale da garage

Scegliete il Vostro colore preferito

Individualità e versatilità sono importantissime per Hörmann. Quindi, ovviamente, otterrete la Vostra porta d'ingresso nel colore che desiderate. Scegliere per esempio il Vostro colore preferito tra il bianco traffico RAL 9016 particolarmente conveniente ed altri 18 colori preferenziali. Potete scegliere naturalmente anche tra oltre 200 colori RAL e richiedere innumerevoli colori sgargianti e perlati. Il Vostro concessionario Hörmann di fiducia sarà lieto di aiutarVi.



Osservare quanto segue:

Tutte le indicazioni di colore sono simili al relativo colore RAL.

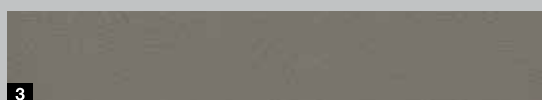
Per motivi di stampa, la rappresentazione dei colori e delle superfici non è perfettamente fedele all'originale. Tutti i riferimenti alla scala colori RAL citati sono simili ai colori veri. Vi preghiamo di affidarVi ai consigli del Vostro Partner Hörmann.

Superfici opache, satinare e lucide



1	RAL 9016	Bianco traffico, lucido
2	RAL 9006	Alluminio brillante, satinato
3	RAL 8028	Marrone terra, opaco
4	RAL 7040	Grigio finestra, opaco
5	RAL 7035	Grigio luce, opaco ■ NOVITÀ
6	RAL 7030	Grigio pietra, opaco
7	RAL 7016	Grigio antracite, opaco
8	RAL 7015	Grigio ardesia, opaco
9	RAL 6009	Verde abete, opaco
10	RAL 6005	Verde muschio, opaco
11	RAL 3003	Rosso rubino, opaco

Superfici strutturate



- | | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | RAL 9007 | Grigio alluminio, struttura fine opaca |
| 2 | RAL 9001 | Bianco crema, struttura fine opaca |
| 3 | RAL 7039 | Grigio quarzo, struttura fine opaca |
| 4 | RAL 7030 | Grigio pietra, struttura fine opaca |
| 5 | RAL 7016 | Grigio antracite, struttura fine opaca |
| 6 | RAL 7015 | Grigio ardesia, struttura fine opaca |
| 7 | Tonalità Hörmann CH 703 | antracite ruvida al tatto e opaca |
| 8 | Tonalità Hörmann CH 607 | colori castagna ruvida al tatto e opaca |

Scegliete il colore per l'esterno e l'interno della Vostra porta

Esterno e interno bianco

Le porte d'ingresso Hörmann in bianco traffico opaco di serie, RAL 9016, sono trattate tramite verniciatura a polveri opaca sul lato esterno e interno.

Esterno colorato, interno bianco

Le porte d'ingresso Hörmann nei 18 colori preferenziali (vedere a sinistra) sono realizzate all'esterno nel colore preferenziale ed all'interno in bianco traffico opaco di serie, RAL 9016, tramite verniciatura a polveri.

Esterno e interno nei colori a scelta

Su richiesta la porta d'ingresso può essere colorata su entrambi i lati, sono possibili anche svariate combinazioni, ad es. esterno rosso rubino e interno grigio ardesia.

Preziosa su tutti i lati

1 Cerniere 3D

Grazie alle eleganti cerniere regolabili su tre dimensioni la porta d'ingresso ThermoSafe si registra in modo preciso. Così la Vostra porta d'ingresso avrà sempre una tenuta ottimale semplicemente accostando il battente fintanto che lo scrocco si innesta.

Cerniere occultate disponibili su richiesta (non raffigurate)

Le cerniere occultate conferiscono alla porta un aspetto elegante. Inoltre dispongono di un dispositivo antisollevamento che rende superflui i perni di sicurezza sul lato cerniere.

2 Cilindro profilato a prova di manipolazione

Il cilindro profilato è dotato di sistema anti-picking e protezione antitrapano. Inoltre è dotato di funzione di apertura in caso d'emergenza, ossia, la porta diventa agibile anche quando all'interno è inserita una chiave nel cilindro. Il cilindro della serratura a prova di manipolazione è certificato secondo la norma 18252 / UNI EN 1303 e viene fornito con 5 chiavi reversibili.

Rosetta di sicurezza esterna

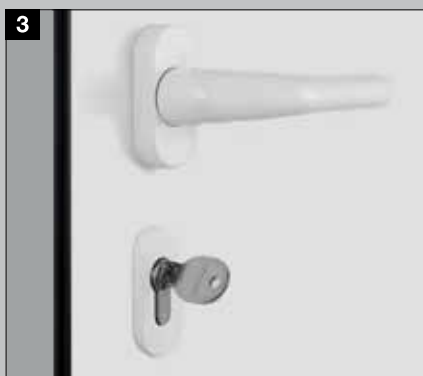
La rosetta esterna brevettata impedisce inoltre che il cilindro profilato venga trapanato o strappato. Di serie nel colore bianco traffico RAL 9016 o in acciaio inox nel caso di porte colorate.

3 Maniglia interna in alluminio

Le porte d'ingresso ThermoSafe sono dotate di serie dell'elegante maniglia interna Rondo, laccata a fuoco nel colore bianco. Opzionalmente è disponibile anche in acciaio inox o in colori RAL a scelta e nelle esecuzioni Caro o Okto, in acciaio inox.

4 Riscontri serratura in acciaio inox

I riscontri serratura permettono di regolare comodamente la porta in modo tale che ganci e chiavistelli presenti sul battente, accostandolo, si innestino perfettamente nei rispettivi riscontri e si chiuda garantendo la massima sicurezza.



5 Serratura di sicurezza a 5 punti H5 con perni di sicurezza sul lato cerniere

In fase di chiusura 3 ganci in acciaio ruotano unitamente a 2 chiavistelli supplementari nel riscontro serratura in acciaio inox. I ganci rotanti impediscono lo scardinamento o il sollevamento della porta (per sovradimensionamenti serratura standard S5 Automatik).

6 Spioncino elettronico ■ NOVITÀ
(a richiesta)

La Vostra area di ingresso viene sorvegliata con una telecamera grandangolo. Lo spioncino è ideale per bambini piccoli o persone in sedia a rotelle.

Chiudiporta aereo integrato ■ NOVITÀ
(opzionale, non raffigurato)

Il chiudiporta integrato chiude la porta conferendole un'aspetto interno elegante - consigliabile particolarmente in combinazione con cerniere occultate.

Limitatore di apertura ■ NOVITÀ
(opzionale, non raffigurato)

Il limitatore di apertura di alta qualità in metallo limita l'apertura della porta ad un angolo di 105°. È regolabile individualmente e caratterizzato dalla confortevole funzione soft-stop.

Guarnizione a pavimento retrattile ■ NOVITÀ
(opzionale, non raffigurato)

Questo equipaggiamento opzionale è la soluzione migliore per chiudere a tenuta le porte d'ingresso ThermoSafe senza soglia, utilizzate per ingressi senza barriere architettoniche.



Varianti opzionali del telaio per un aspetto personalizzato

7 Telaio porta più largo

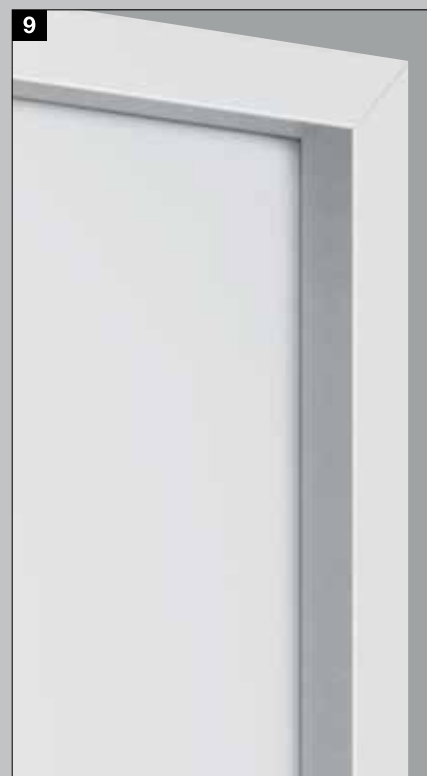
Il telaio porta è disponibile opzionalmente anche nella larghezza di 110 mm, ad es. per un collegamento più confortevole ed elegante al cappotto termico.

8 Telaio di copertura Rondo 70

Con questo profilo di riporto CURVO la Vostra porta d'ingresso avrà uno stile sinuoso ed un aspetto particolarmente armonico grazie agli spigoli arrotondati.

9 Telaio di copertura Caro 70

Questa particolare esecuzione seduce grazie al suo stile particolarmente esclusivo che valorizza l'aspetto della Vostra porta generando l'effetto profondità.





La porta d'ingresso Vi dà il benvenuto

La porta Thermo65 offre tutto quello che deve avere un'ottima porta d'ingresso. Il battente complanare in acciaio dallo spessore di 65 mm con riempimento in schiuma rigida di poliuretano e l'invisibile profilo di contenimento interno in materiale composito, nonché il telaio in alluminio a taglio termico, lasciano il freddo all'esterno. Con un valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$ le porte Thermo65 presentano una buona coibentazione termica. Inoltre sono dotate di serie di una serratura di sicurezza a 5 punti, per farVi sentire protetti e sicuri dentro casa. Se desiderate ancora più tranquillità, la maggior parte dei motivi Thermo65 è disponibile a richiesta con equipaggiamento di sicurezza RC 2.

Scegliete la Vostra porta preferita tra 14 attraenti motivi e personalizzatela con uno dei nostri 16 colori preferenziali e 5 finiture Decograin.



Struttura

- 1** Battente in acciaio complanare, dello spessore di 65 mm, con telaio di contenimento strutturale occultato ed esecuzione con battuta prominente
- 2** Taglio termico e maggiore stabilità grazie al profilo del battente in materiale composito
- 3** Telaio in alluminio a taglio termico da 80 mm
- 4** Tripla guarnizione di battuta

Soddisfa tutti i requisiti del regolamento sul risparmio energetico

Ideale per il montaggio senza ponti termici

Valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

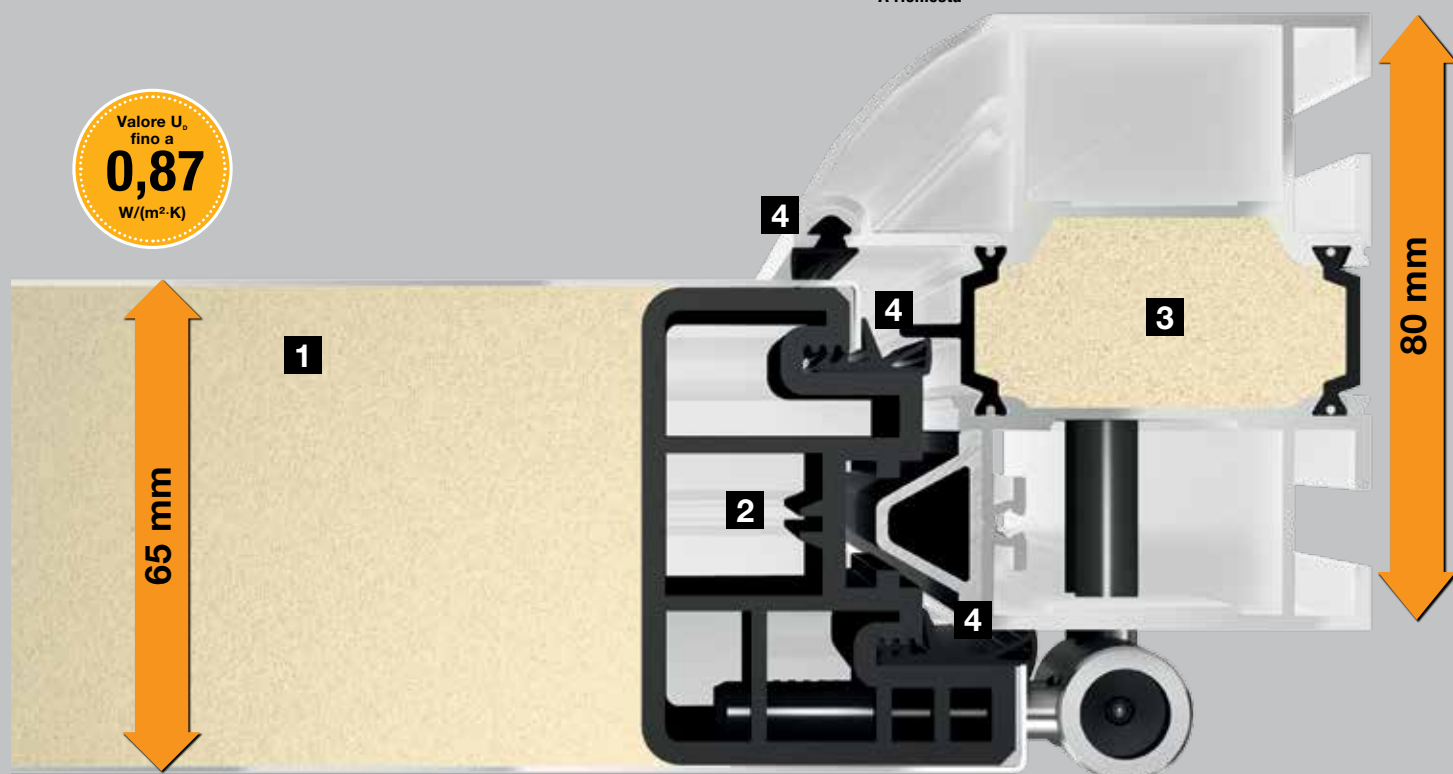
Dotazione

- 5** Battente complanare sul lato interno come in uso per le porte delle stanze
- 6** Cerniere a rulli regolabili su 3 dimensioni
- 7** Maniglia interna in acciaio inox
- 8** Cilindro profilato con funzione di apertura in caso d'emergenza
- 9** Serratura di sicurezza a 5 punti

A richiesta con equipaggiamento di sicurezza RC 2



A richiesta



Vista interna







Motivo 100

Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio, con 6 campiture a cassettoni, valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 410

Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio, triplo vetro isolante, esternamente vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float sabbiato, internamente vetro di sicurezza accoppiato, trasparente, valore U_D fino a ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 430

Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio, triplo vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float sabbiato con strisce trasparenti, all'interno vetro di sicurezza accoppiato trasparente, valore U_D fino a ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 450

Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio, triplo vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float sabbiato con strisce trasparenti, all'interno vetro di sicurezza accoppiato trasparente, valore U_D fino a ca. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 010

Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio, valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motivo 015

Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio con 7 grecature, a richiesta con inserti effetto acciaio inox, valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motivo 515

Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio con 3 grecature, a richiesta con inserti effetto acciaio inox, valore U_D fino a ca. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motivo 600 ■ NOVITÀ a partire dal 1.7.2017

Maniglia in acciaio inox HB 38-2 su battente in acciaio, con finestratura riportata: triplo vetro isolante, esternamente vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float sabbiato, internamente vetro di sicurezza monostrato, trasparente, valore U_D fino a ca. $0,98 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



Motivo 700

Maniglia in acciaio inox HB 38-2 su battente in acciaio, finestratura continua: triplo vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float sabbiato con strisce trasparenti, all'interno vetro di sicurezza monostrato trasparente, valore U_D fino a ca. $0,98 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 750

Maniglia in acciaio inox HB 38-2 su battente in acciaio, finestratura continua: triplo vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float sabbiato con strisce trasparenti, all'interno vetro di sicurezza monostrato trasparente, valore U_D fino a $0,95 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 800

Maniglia in acciaio inox HB 38-2 su battente in acciaio, 4 finestre quadrate con telaio in acciaio inox: triplo vetro isolante, esternamente vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float sabbiato, internamente vetro di sicurezza accoppiato, trasparente, valore U_D fino a ca. $0,93 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 810

Maniglia in acciaio inox HB 38-2 su battente in acciaio, 3 finestre quadrate con strisce perimetrali trasparenti e cornici in acciaio inox: triplo vetro isolante, esternamente vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float, sabbiato, internamente vetro di sicurezza monostrato trasparente, valore U_D fino a ca. $0,99 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 850

Maniglia in acciaio inox HB 38-2 su battente in acciaio, con finestratura arrotondata: triplo vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float sabbiato con strisce trasparenti, all'interno vetro di sicurezza accoppiato trasparente, valore U_D fino a ca. $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 900

Maniglia in acciaio inox HB 38-2 su battente in acciaio, con finestratura arrotondata: triplo vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float sabbiato con strisce trasparenti, all'interno vetro di sicurezza monostrato trasparente, valore U_D fino a ca. $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

* In base alla grandezza della porta. Valori indicati per MET $1230 \times 2180 \text{ mm}$

Scegliete il Vostro colore preferito

Preferite un grigio elegante o un più vivace colore rosso rubino? Per la realizzazione della Vostra nuova porta d'ingresso Hörmann lasciamo libero sfogo alla Vostra creatività.

Le porte e i portoncini d'ingresso sono disponibili anche con battente e telaio in colori diversi, secondo i Vostri desideri. Potete scegliere tra il bianco traffico RAL 9016 particolarmente conveniente ed altri 16 colori preferenziali. Rivolgetevi semplicemente al Vostro concessionario Hörmann.

Di serie l'economico bianco traffico

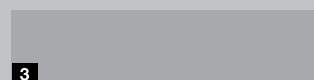


1

16 colori preferenziali



2



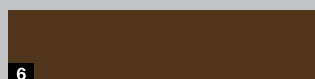
3



4



5



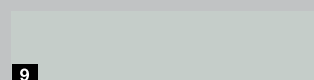
6



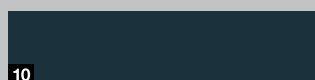
7



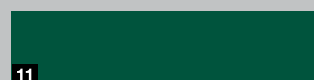
8



9



10



11



12



13



14



15



16



17

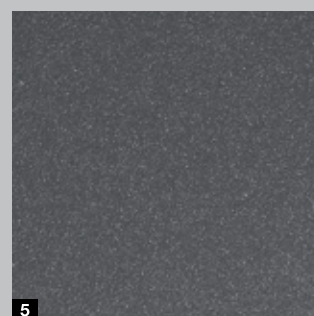
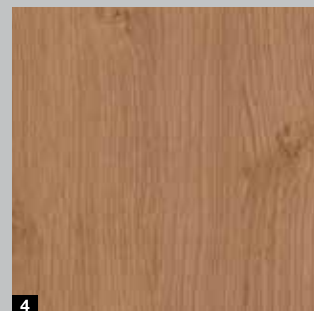
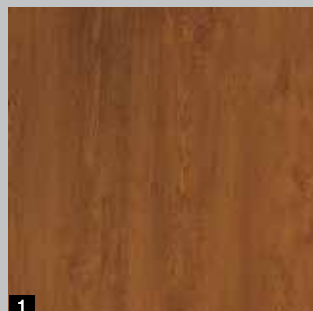
- | | | |
|----|----------|----------------------|
| 1 | RAL 9016 | Bianco traffico |
| 2 | RAL 9007 | Alluminio Grigiastro |
| 3 | RAL 9006 | Alluminio brillante |
| 4 | RAL 9002 | Bianco grigio |
| 5 | RAL 9001 | Bianco crema |
| 6 | RAL 8028 | Marrone terra |
| 7 | RAL 8003 | Marrone fango |
| 8 | RAL 7040 | Grigio finestra |
| 9 | RAL 7035 | Grigio luce |
| 10 | RAL 7016 | Grigio antracite |
| 11 | RAL 6005 | Verde muschio |
| 12 | RAL 5014 | Blu colomba |
| 13 | RAL 5010 | Blu genziana |
| 14 | RAL 3004 | Rosso porpora |
| 15 | RAL 3003 | Rosso rubino |
| 16 | RAL 3000 | Rosso fuoco |
| 17 | RAL 1015 | Avorio chiaro |

Accurata in ogni dettaglio ed elegante

La superficie Decograin è disponibile in quattro finiture 'simil legno' naturali e una finitura color antracite con effetto metallizzato. La venatura goffrata presente sul lato esterno riproduce un impatto visivo in tutto e per tutto fedele al legno.

Su richiesta potete realizzare la Vostra porta d'ingresso in Decograin Golden Oak, Dark Oak o Titan Metallic CH 703. Tutti i motivi porta nelle suddette finiture Decograin sono disponibili con telaio arrotondato e lato interno in bianco traffico RAL 9016 – su richiesta anche con elementi laterali nella stessa combinazione cromatica.

5 motivi decorativi Decograin



- 1 Decograin Golden Oak : 'effetto rovere' marrone medio, giallo oro
- 2 Decograin Dark Oak: effetto rovere color noce scuro
- 3 Decograin Night Oak: effetto rovere scuro intenso
- 4 Decograin Winchester Oak: effetto rovere con nodi colore naturale
- 5 Titan Metallic CH703: antracite con effetto metallizzato

Osservare quanto segue

Per motivi di stampa, la rappresentazione dei colori e delle superfici non è perfettamente fedele all'originale. È preferibile evitare colori scuri per ingressi rivolti verso il sole poiché un'eventuale curvatura del materiale può compromettere la funzionalità della porta.

Coerente fin nel dettaglio

1 Registrazione ottimale grazie alle cerniere a rulli regolabili su 3 dimensioni

Robuste cerniere regolabili su 3 dimensioni e composte da due elementi, assicurate da perni e con coperture ornamentali simili all'acciaio inox, garantiscono l'agevole apertura e chiusura della porta.

2 Protezione delle cerniere

È bello potersi sentire sicuri a casa propria. Un'ulteriore protezione sul lato cerniere con una costola di sicurezza continua in alluminio rende lo scardinamento della Vostra porta Thermo65 praticamente impossibile.

3 Maniglia interna

Ogni porta è disponibile di serie con maniglia interna in elegante acciaio inox e rosetta di sicurezza su ambo i lati.

4 Cilindro profilato

Di serie con 5 chiavi. Con funzione di apertura in caso d'emergenza, ossia, la porta diventa agibile anche quando all'interno è rimasta inserita una chiave nel cilindro profilato.

5 Serratura di sicurezza a 5 punti

Vi sentirete così sicuri a casa Vostra: 2 chiavistelli conici oscillanti scattano con 2 perni di sicurezza supplementari e con 1 serratura a chiavistello nelle bocchette di riscontro del telaio e bloccano saldamente il battente. Nelle porte Thermo65 le bocchette di riscontro possono essere regolate per un'impostazione ottimale della porta. Con scrocco elastico softlock per chiudere la porta silenziosamente. Su richiesta è disponibile per Thermo65 una serratura automatica con auto chiusura meccanica.

Se la porta viene chiusa, i chiavistelli fuoriescono automaticamente e serrano l'ingresso in modo affidabile e sicuro.

Su richiesta: equipaggiamento di sicurezza antieffrazione

La porta d'ingresso, l'elemento laterale e il sopraluce sono disponibili anche con equipaggiamento RC 2. Per ulteriori informazioni vedere pagina 15.



Serratura automatica con auto chiusura meccanica

■ **NOVITÀ dal 1.7.2017**

Se la porta viene chiusa, i chiavistelli fuoriescono automaticamente e serrano l'ingresso in modo sicuro.

Serratura automatica con motorino elettrico

Aprirete comodamente la Vostra porta d'ingresso tramite una serratura multipunto azionabile con telecomando, lettore di impronte digitali o transponder. Non dovrete più ricordarVi delle chiavi.

6 Telaio

Il telaio da 80 mm in alluminio con taglio termico e riempimento in PU è disponibile sia nell'esecuzione ottica Roundstyle **6a** che in quella rettangolare **6b**.



7 Apertura tramite un transponder

Per l'apertura con un transponder, la porta d'ingresso è dotata di un cilindro profilato elettromeccanico. Tenete il transponder davanti al cilindro e potete sbloccare e aprire la Vostra porta con il pomolo.

8 Apertura con un lettore di impronte digitali o un telecomando

Con l'azionamento tramite un lettore di impronte digitali o un telecomando, la Vostra porta d'ingresso si sblocca per mezzo di un elettromotore. Dopo di ch   è sufficiente spingerla.

Apriporta elettrico (a richiesta, non raffigurato)

Con il riscontro elettrico potrete aprire la porta semplicemente premendo un interruttore dall'interno dell'abitazione. In alternativa – per esempio durante il giorno – potete ribaltare la leva di bloccaggio. In questo caso basta una lieve pressione dall'esterno per aprire la porta d'ingresso.

Gocciolatoio (a richiesta, non raffigurato)

Protettivo e allo stesso tempo bello da vedere: il gocciolatoio in bianco traffico RAL 9016 per deviare i rovesci d'acqua pu   essere montato al fabbisogno anche successivamente.

Guarnizione a pavimento retrattile (a richiesta, non raffigurata)

■ **NOVITÀ** Questo equipaggiamento opzionale    la soluzione migliore per chiudere a tenuta le porte d'ingresso Thermo65 senza soglia, utilizzate per ingressi senza barriere architettoniche.



Telecomando HSE 4 BS con superficie opaca nera con cappucci in plastica neri



Porte d'ingresso vetrate per un accesso all'abitazione in piena luce

Le nostre porte vetrate TopComfort creano un ingresso di casa luminoso e gradevole, senza rinunciare ad un equipaggiamento solido. Le porte sono caratterizzate da un profilo battente in alluminio spesso 80 mm e da un telaio a taglio termico altrettanto di 80 mm e presentano una moderata coibentazione termica con un valore U_D fino a $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$. La serratura di sicurezza a 5 punti Vi dona naturalmente l'affidabilità che Vi attendete da una porta d'ingresso. In questo modo realizzerete un ingresso di casa non solo di buon gusto, ma anche sicuro.

Potete scegliere tra 9 motivi esclusivi che garantiscono il passaggio massimo di luce naturale. Il telaio è disponibile in 18 colori preferenziali, in base al Vostro gusto. L'ampia scelta di maniglie esterne e interne eleganti e finestrature decorative offre inoltre numerose possibilità di personalizzazione.

Struttura

- 1** Profilo strutturale del battente in alluminio a taglio termico
- 2** Telaio porta in alluminio a taglio termico, dello spessore di 80 mm
- 3** Guarnizione doppia
- 4** Triplo vetro termico con vetro di sicurezza di 8 mm all'interno e all'esterno

Soddisfa tutti i requisiti del regolamento sul risparmio energetico

Ideale per il montaggio senza ponti termici

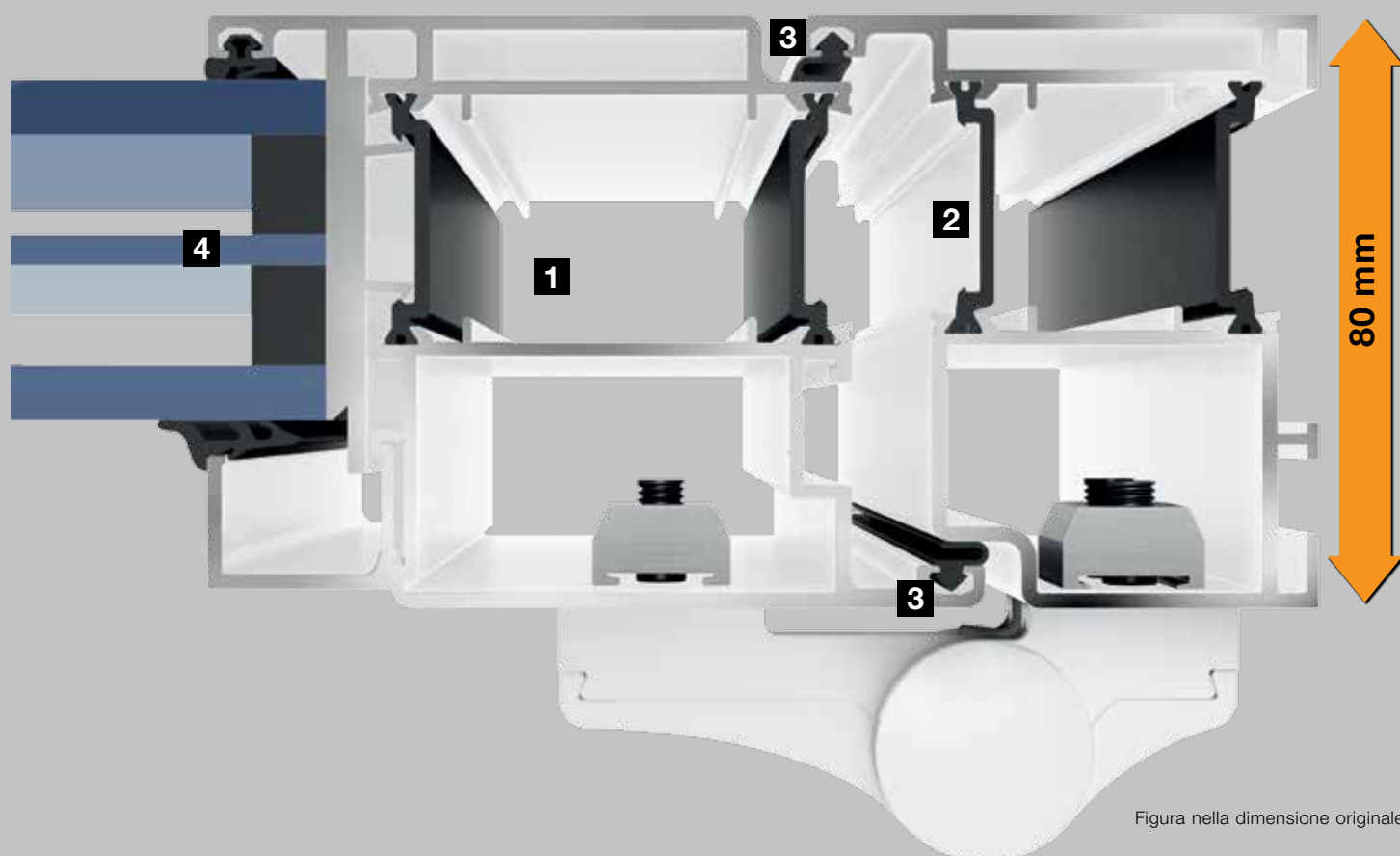
Valore U_D fino a ca. $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Dotazione

- 5** Fermavetro quadrati accostati
- 6** Cerniere 3D (regolabili su 3 dimensioni)
- 7** Maniglia interna in alluminio
- 8** Cilindro profilato a prova di manipolazione
- 9** Serratura di sicurezza a 5 punti

A richiesta con equipaggiamento di sicurezza RC 2



Vista interna





Motivo 100

Maniglia in acciaio inox 38-1, vetro ornamentale Mastercarré, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 101

Maniglia in acciaio inox 38-1, vetro ornamentale Mastercarré, triplo vetro termico, valore U_D fino a ca. $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 100 / MG 111

Maniglia in acciaio inox 38-1, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato con strisce opache, al centro vetro di sicurezza monostrato Parsol grigio opaco con 7 strisce trasparenti continue, all'interno vetro di sicurezza accoppiato trasparente, valore U_D fino a ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



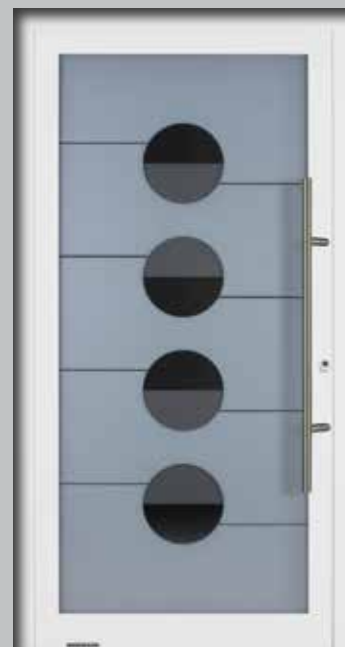
Motivo 100 / MG 112

Maniglia in acciaio inox 38-1, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato opaco con rettangolo trasparente, al centro Micrograin, all'interno vetro di sicurezza accoppiato trasparente, valore U_D fino a ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 100 / MG 113

Maniglia standard a pomolo tipo 54, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato con 25 strisce opache, al centro vetro di sicurezza monostrato Stopsol grigio con strisce 26 opache, all'interno vetro di sicurezza accoppiato trasparente, valore U_D fino a ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 100 / MG 114

Maniglia in acciaio inox 38-1, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato opaco con 4 cerchi trasparenti e 8 strisce trasparenti, 6 mm, al centro vetro di sicurezza monostrato Stopsol grigio con 4 semicerchi opachi, all'interno vetro di sicurezza accoppiato trasparente, valore U_D fino a ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$

► **TopComfort Motivo 100 / MG 113** nel colore preferenziale rosso rubino RAL 3003, opaco, con elementi laterali



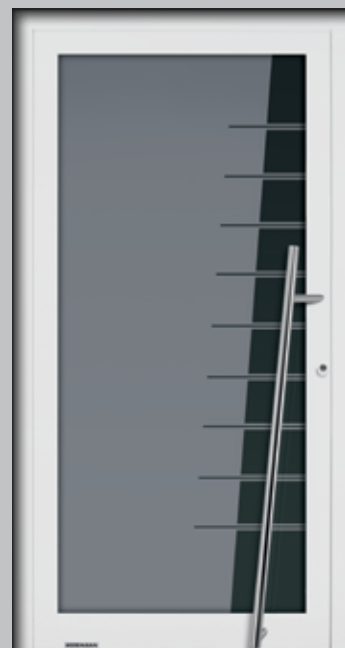
Motivo 100 / MG 115

Maniglia in acciaio inox 38-1, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato con rettangolo trasparente, al centro decorazione 553 opaca con 5 rettangoli trasparenti e 6 rettangoli leggermente opachi, all'interno vetro di sicurezza accoppiato trasparente, valore U_D fino a ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 100 / MG 116

Maniglia in acciaio inox 38-1, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato con rettangoli opachi, al centro Reflo con falce opaca e 8 strisce opache, all'interno vetro di sicurezza accoppiato, valore U_D fino a ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



Motivo 100 / MG 117

Maniglia in acciaio inox 020, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato opaco con 9 strisce trasparenti, al centro vetro di sicurezza monostrato Parsol grigio con 9 strisce trasparenti, all'interno vetro di sicurezza accoppiato trasparente, valore U_D fino a ca. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})^*$



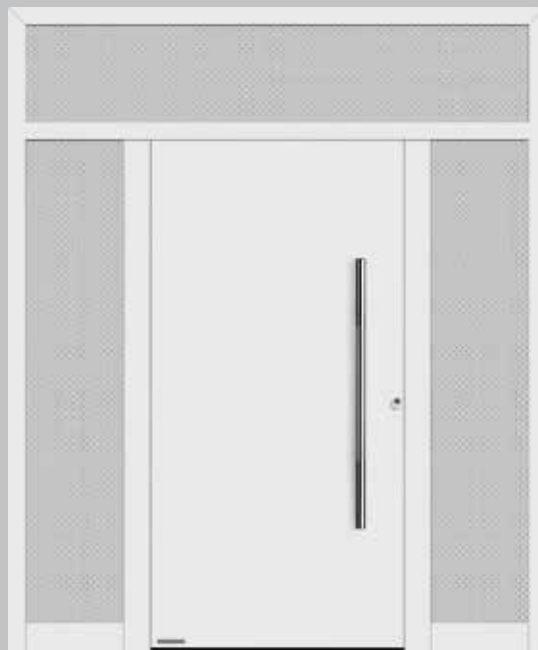


Realizzate la porta dei Vostri sogni per sentirVi a proprio agio

Le nostre dotazioni speciali Vi offrono numerose possibilità di realizzare la Vostra porta dei sogni personalizzata. Potete per esempio combinare colori, maniglie e finestrature secondo i Vostri gusti. Anche in tema di sicurezza potete sbizzarrirVi scegliendo tra diverse varianti di serratura automatica e possibilità d'uso confortevole. Qualunque sia la Vostra scelta – con Hörmann troverete la porta d'ingresso perfetta per Voi e la Vostra casa.

Arredare gli ingressi con elementi laterali e sopraluce

Per una porta d'ingresso rappresentativa, ognuno dei motivi ThermoSafe, Thermo65 e TopComfort illustrati può essere realizzato individualmente rispettivamente con elementi laterali e sopraluce mentre ogni motivo ThermoCarbon con soli elementi laterali. L'impressione d'insieme suggestiva e attraente Vi darà grande soddisfazione per lungo tempo.



Porta d'ingresso con due elementi laterali e sopraluce



Porta d'ingresso con un elemento laterale



Porta d'ingresso con due elementi laterali, riempimenti a motivi all'interno degli elementi (ThermoSafe) ■ **NOVITÀ**

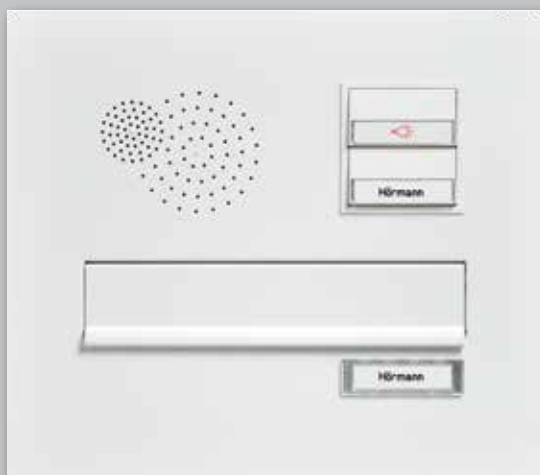


Porta d'ingresso con sopraluce

Le illustrazioni mostrano porte d'ingresso ThermoSafe con elementi laterali e sopraluce come costruzione reticolare a montanti e traversi

Elementi laterali con pratiche cassette delle lettere

Hörmann è in grado di rispondere perfettamente alle esigenze di stile dell'architettura moderna proponendo soluzioni di funzionalità ed eleganza. Tutti gli impianti con cassette delle lettere sono disponibili con campanello, interruttore della luce e citofono, rispettivamente con cartella in acciaio inossidabile di alta qualità e lastra di riempimento a pannelli di facile montaggio, quindi senza lavori di muratura dispendiosi.



Cassetta delle lettere Classic per 1 appartamento*



Cassetta delle lettere RSA 2, coibentata, per 5 appartamenti*

Esecuzione porta	ThermoCarbon	ThermoSafe	Thermo65	TopComfort
Elementi laterali	●	●	●	●
Elementi laterali con riempimento motivo		●		
Sopraluce		●	●	●
Cassette delle lettere		●		●

* prodotti non disponibili per il mercato italiano

Finestrature individuali per elementi laterali e sopraluce

Ogni vetro ha un effetto diverso, a seconda di colore, struttura e lavorazione. Pertanto, Hörmann offre un'ampia gamma di finestrature per realizzare la Vostra porta d'ingresso.

Potete scegliere elementi laterali e sopraluce da abbinare a finestrature personalizzate in base alle Vostre preferenze e desideri.

Esecuzione porta	ThermoCarbon	ThermoSafe	Thermo65	TopComfort
1 Float trasparente	●	●	●	●
2 Float opaco / sabbiato	●	●		●
3 Satinato	●	●		●
4 Pave bianco	●	●		●
5 Parsol grigio	●	●		●
6 Parsol grigio opaco	●	●		●
7 Ornamento 504	●	●		●
8 Ornamento 553	●	●		●
9 Stopsol grigio	●	●		●
10 Stopsol grigio opaco	●	●		●
11 Chinchilla	●	●		●
12 Micrograin (Madras basic)	●	●		●
13 Reflo trasparente	●	●		●
14 Reflo opaco	●	●		●
15 Silk	●	●		●
16 Mastercarré	●	●		●



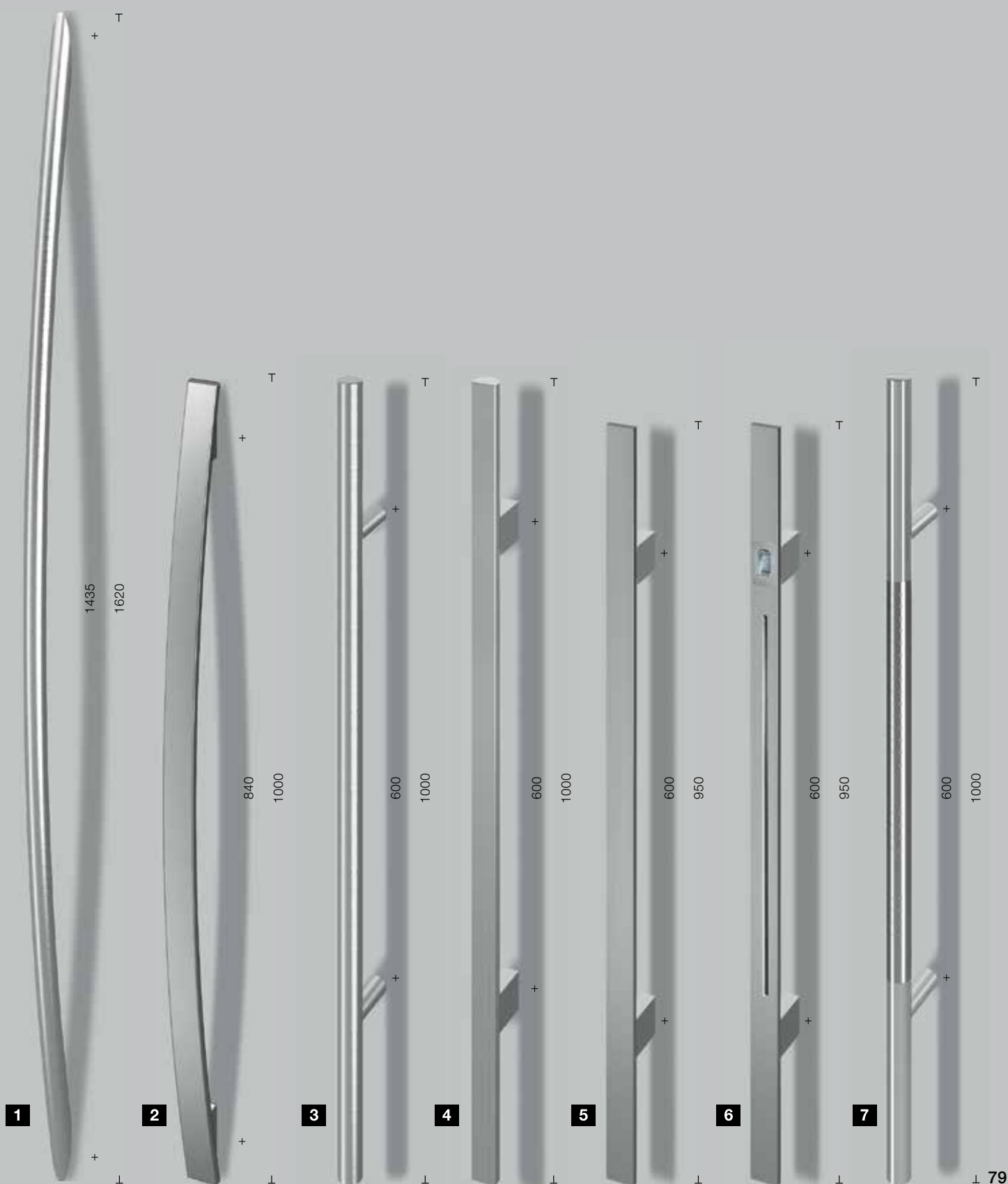
Design da toccare

Ogni porta d'ingresso è dotata di serie della maniglia illustrata nelle fotografie del prodotto. Per molti modelli è però possibile richiedere una maniglia individuale.

Per le numerose possibilità, i prezzi e i tempi di consegna rivolgetevi al concessionario Hörmann di fiducia.

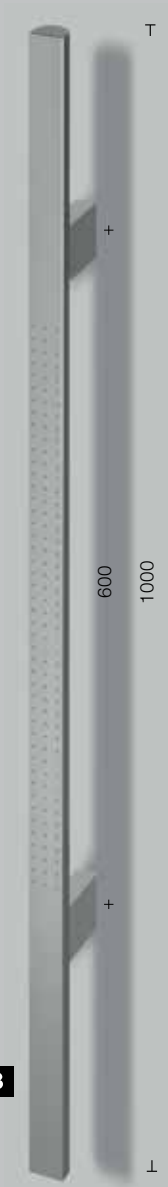
Maniglia	Descrizione	ThermoCarbon	ThermoSafe	Thermo65	TopComfort
1	HOE 200	Acciaio inox spazzolato	●		
2	HOE 300	Acciaio inox spazzolato	●		
3	HOE 500	Acciaio inox spazzolato	●		
4	HOE 501	Acciaio inox spazzolato	●		
5	HOE 600	Acciaio inox spazzolato	●		
6	HOE 605	Acciaio inox spazzolato, predisposta per l'inserimento di un lettore di impronte digitali o una tastiera a codice	●		
7	HOE 700	Acciaio inox con decorazione centrale	●		
8	HOE 701	Acciaio inox con decorazione centrale	●		
9	HOE 710	Acciaio inox spazzolato	●		● (G 710)
10	HOE 740	Acciaio inox spazzolato	●		● (G 740)
11	HOE 795	Acciaio inox spazzolato	●		
12	HOE 796	Acciaio inox spazzolato	●		
13	HOE 800	Acciaio inox con decorazione centrale	●		
14	14-1	Acciaio inox lucidato con parte centrale decorativa	●		●
15	14-2	Acciaio inox spazzolato	●	●	●
16	38-1	Acciaio inox lucidato con parte centrale decorativa	●		●
17	38-2	Acciaio inox spazzolato	●	●	●
18	38-3	Acciaio inox spazzolato			
19	81-1	Ottone lucidato			●
20	92-2	Acciaio inox spazzolato	●		●
21	94-2	Acciaio inox spazzolato	●		●
22	ES 0	Acciaio inox spazzolato		●	
23	ES 1	Acciaio inox spazzolato		●	

+ mm += interasse
 T mm ⇐= lunghezza maniglia



Tutti i dati in mm

8



9



adattata all'altezza porta

10



adattata all'altezza porta

11



12



13



14



15



+ mm += interasse
 └ mm ⇐= lunghezza maniglia

16



17



18



19



20



21



22



23



81

Tutti i dati in mm

I modelli d'autore tra le maniglie

Il lungo maniglione continuo non solo arricchisce l'aspetto della Vostra porta d'ingresso, ma offre anche un particolare comfort d'uso, agevolando la manovra anche ai più piccoli. La linea di maniglie DesignPlus offre la possibilità di personalizzare la Vostra porta secondo il Vostro gusto personale. Potete così abbinare la maniglia e la relativa decorazione al colore della porta della Vostra abitazione.

Estremamente chic in 3 colori e in RAL a scelta:
il maniglione d'autore G 750 per ThermoSafe



Maniglione in bianco traffico
RAL 9016, opaco



Maniglione in un colore RAL a
scelta (nella foto rosso rubino
RAL 3003, opaco)



Maniglione in alluminio brillante
RAL 9006, satinata



Maniglione nella tonalità Hörmann
CH 703 Antracite, strutturato opaco

Illuminazione ad effetto con la barra a LED

■ **NOVITÀ** Il maniglione di design G 750 e DesignPlus G 760 sono disponibili su richiesta anche con barra luminosa integrata. Al buio la Vostra porta per interni ThermoSafe sarà messa perfettamente in scena.



**Design esclusivo in sintonia con i Vostri gusti:
il maniglione DesignPlus G 760 per ThermoSafe**



Maniglione nella tonalità Hörmann CH 703 antracite, strutturata opaca, decorazione applicata nella tonalità Hörmann CH 703 antracite, strutturata opaca



Maniglione in alluminio anodizzato E6 / EV 1, decorazione applicata nella tonalità Hörmann CH 703 antracite, strutturata opaca



Maniglione in RAL a scelta (nella foto in rosso rubino RAL 3003, opaco), decorazione applicata nella tonalità Hörmann CH 703 antracite, strutturata opaca



Decorazione maniglione in alluminio anodizzato E6 / EV 1, struttura in alluminio anodizzato E6 / EV 1



Decorazione maniglione in bianco traffico opaco, RAL 9016, struttura in alluminio anodizzato E6 / EV 1



Decorazione maniglione in rosso rubino RAL 3003, opaco, struttura in alluminio anodizzato E6 / EV 1



Decorazione maniglione in Decograin Golden Oak, struttura in alluminio anodizzato E6 / EV 1

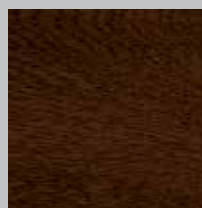
Decorazione maniglione disponibile anche in finiture 'effetto legno' Decograin



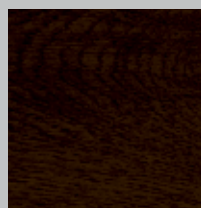
Decograin Light Oak:
Effetto rovere marrone chiaro



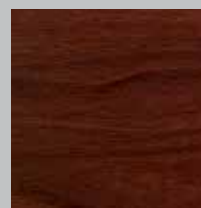
Decograin Golden Oak:
Effetto rovere marrone medio giallo oro



Decograin Dark Oak:
Effetto rovere colore noce scuro



Decograin Night Oak:
Effetto rovere scuro intenso



Decograin Rosewood:
Effetto legno colore mogano

Combinazioni di colori individuali per i motivi delle porte d'ingresso ThermoCarbon 300, 301, 302, 304, 305, 308 e 312.

Per gli esclusivi motivi porta ThermoCarbon è possibile intonare la maniglia a filo della superficie e l'incavo al colore della Vostra porta d'ingresso o della decorazione.



Motivo 300
in bianco traffico opaco, RAL 9016, maniglia in bianco traffico opaco, RAL 9016, e incavo nel colore della porta



Motivo 300
nel colore preferenziale grigio ardesia opaco, RAL 7015, maniglia in alluminio brillante satinato RAL 9006, incavo nel colore preferenziale alluminio brillante satinato, RAL 9006



Motivo 301
nella tonalità preferenziale Hörmann CH 703, antracite struttura fine opaca, decorazione in alluminio nel colore preferenziale rosso rubino opaco, RAL 3003, maniglia nel colore preferenziale rosso rubino opaco, RAL 3003 e incavo nel colore della porta

Combinazioni di colori opzionali per i motivi 304, 305, 306, 314



Motivo 304
in bianco traffico opaco, RAL 9016, maniglia in acciaio inox, incavo nel colore preferenziale alluminio brillante, RAL 9006, satinato



Motivo 305
nel colore preferenziale grigio ardesia opaco, RAL 7015, decorazione in alluminio nel colore preferenziale satinato alluminio brillante, RAL 9006, maniglia in acciaio inox, incavo nel colore preferenziale alluminio brillante satinato, RAL 9006



Motivo 305
nel colore preferenziale Hörmann CH 703 antracite, strutturato opaco, applicazioni in alluminio nel colore preferenziale alluminio brillante RAL 9006, satinato, maniglia in acciaio inox, incavo nel colore della porta

Combinazioni di colori opzionali per il motivo 308



Motivo 308
in bianco traffico opaco, RAL 9016, maniglia e incavo in bianco traffico opaco, RAL 9016



Motivo 308
nel colore preferenziale grigio ardesia opaco, RAL 7015, maniglia in alluminio brillante satinato RAL 9006, incavo nel colore della porta



Motivo 308
nella tonalità Hörmann CH 703 antracite, strutturato opaco, maniglia e incavo nel colore preferenziale rosso rubino opaco, RAL 3003

Eleganti maniglie interne

Per creare un'estetica armoniosa sono disponibili diverse maniglie interne per la Vostra porta d'ingresso. Le porte **ThermoSafe e TopComfort** sono dotate di serie della maniglia interna in alluminio Rondo. Questa è disponibile anche in acciaio inox o in un colore RAL a scelta da abbinare alle maniglie interne in acciaio inox delle Vostre porte per interni. Inoltre sono disponibili su richiesta le maniglie in acciaio inox Caro e Okto.

Le porte ThermoCarbon sono dotate di serie della maniglia in acciaio inox Caro.

Le porte d'ingresso Thermo65 sono disponibili di serie con la maniglia in acciaio inox D-110.



Maniglia in alluminio Rondo in bianco traffico opaco, RAL 9016 per ThermoSafe e TopComfort



Maniglia in acciaio inox Caro per ThermoSafe e ThermoCarbon



Maniglia in acciaio inox Okto per ThermoSafe



Maniglia in acciaio inox D-110 per Thermo65

Ottime dotazioni di sicurezza

Impronta digitale, codice o radiotrasmissione – Hörmann Vi offre varianti di serrature automatiche per una maggiore sicurezza ed il massimo comfort. Le porte d'ingresso ThermoSafe sono disponibili su richiesta, senza sovrapprezzo, con la serratura automatica S5, che blocca automaticamente la porta in 4 punti non appena viene chiusa. Anche la porta d'ingresso ThermoCarbon può essere equipaggiata della serratura automatica S7 a 7 punti, senza sovrapprezzo. Naturalmente potrete comunque bloccare e sbloccare la Vostra porta d'ingresso anche con le chiavi.

Suggerimento:

Le serrature automatiche S5 / S7 sono collaudate e certificate VDS (Associazione assicurazioni tedesche). Ciò significa che le porte d'ingresso autobloccanti in caso di effrazione vengono considerate bloccate, mantenendo inalterati i Vostri diritti nei confronti della Vostra assicurazione casa.



ThermoCarbon

Serratura automatica S7 Automatik con bloccaggio a 7 punti

Tutte le porte d'ingresso ThermoCarbon possono essere dotate come **optional senza sovrapprezzo** di una serratura a scrocco con 6 chiavistelli che fuoriescono automaticamente quando la porta viene chiusa. Sopra la serratura, la porta può essere ulteriormente protetta con un altro chiavistello.

Serratura automatica S7 Comfort Connect

Anche nella serratura automatica S7 Comfort Connect la porta viene chiusa automaticamente da una serratura con scrocco. Grazie ad un elettromotore integrato potete comandare comodamente la Vostra porta d'ingresso ThermoCarbon con lettore di impronte digitali, tastiera a codice o radiotrasmissione. Alle pagine seguenti troverete tutte le diverse possibilità. La trasmissione dei dati avviene senza fili grazie all'innovativo bordo sensibile **HOE Connect**. Se nella Vostra abitazione è installato un citofono, potete collegarci la S7 Comfort Connect e dotare la serratura di una tastiera.



S5/S7 Comfort – Apertura della porta mediante la pressione di un tasto

ThermoSafe

Serratura automatica S5 Automatik con bloccaggio a 5 punti

La serratura a scrocco con bloccaggio automatico meccanico per la porta d'ingresso ThermoSafe è disponibile come **optional senza sovrapprezzo**. Ecco come funziona: accostando il battente in posizione di chiuso i 4 chiavistelli fuoriescono automaticamente, serrando la porta con la massima sicurezza. La porta può essere inoltre protetta attraverso un ulteriore chiavistello sopra la serratura.

Serratura automatica S5 Comfort

Con la serratura automatica S5 Comfort la Vostra porta d'ingresso viene bloccata automaticamente da chiavistelli. Un ulteriore elettromotore consente di sbloccare la porta tramite strumenti di comando esterni, come p. es. lettore di impronte digitali, tastiera a codice o telecomando (vedere le pagine seguenti). I segnali dati e di tensione vengono trasmessi dal telaio al battente tramite un cavo situato nella battuta della porta. S5 Comfort è predisposta per il collegamento a una tastiera o ad un citofono esistente ed è quindi particolarmente adatta alle case plurifamiliari. Potrete così aprire comodamente la porta d'ingresso anche dal piano superiore premendo semplicemente un tasto.



Molto pratica: la trasmissione dati wireless con HOE Connect

Comfort d'uso che entusiasma grandi e piccini

Serratura automatica S5 / S7 Scan

Aprite la porta d'ingresso con le Vostre impronte digitali. Lo scanner digitale riconosce fino a 100 impronte digitali che possono essere facilmente apprese senza computer.



S5 / S7 Scan – apertura della porta con le impronte digitali – installazione sul battente

Serratura automatica S5 / S7 Code

Basta immettere il codice di sicurezza personale per aprire facilmente dall'esterno la porta di casa.



S5 / S7 Code – apertura della porta mediante l'inserimento del codice - installazione sul battente



Scanner digitale installazione sul maniglione



Tastiera a codice elegante con touch display sensibile al tocco (a richiesta per porte d'ingresso ThermoSafe)



Tastiera a codice – installazione sul maniglione



Serratura automatica S5 / S7 Smart

Aperte comodamente la Vostra porta d'ingresso con un telecomando opzionale o una radiotastiera. Il sistema radio estremamente sicuro Vi dà la certezza che nessun estraneo potrà duplicare il Vostro segnale radio. Un ulteriore vantaggio è che con il medesimo telecomando è possibile comandare anche il portone del garage o il cancello d'ingresso. Il comando radio S5 / S7 Smart può essere installato anche per i pacchetti comfort S5 / S7 Scan e S5 Code. Da oggi potete comandare e controllare le Vostre porte d'ingresso ThermoSafe e ThermoCarbon anche con la comoda App BiSecur. Questa consente di richiedere lo status della Vostra porta in ogni momento e da qualsiasi luogo.



S5 / S7 Smart – Sbloccaggio della porta tramite sistema trasmissione BiSecur

Motorizzazione porta ECTurn per ingressi di casa senza barriere

Le porte d'ingresso ThermoSafe e ThermoCarbon possono essere equipaggiate da subito con la motorizzazione ECTurn. La motorizzazione è disponibile integrata elegantemente nel battente e nel telaio, oppure come variante applicata. Con la serratura automatica e con ECTurn è possibile movimentare sia in apertura che in chiusura automaticamente la Vostra porta. La motorizzazione si aziona comodamente via radio o con la App BiSecur, che Vi offre anche la possibilità di richiedere se la Vostra porta è aperta o chiusa, in qualsiasi posto Vi troviate.



Apertura confortevole con la motorizzazione per porta d'ingresso ECTurn. La motorizzazione è disponibile anche integrata elegantemente nel battente e nel telaio.



Scegliete dall'ampio programma di accessori il Vostro telecomando o radiotastiera. Per maggiori informazioni consultare l'opuscolo Motorizzazioni per portoni da garage e cancelli d'ingresso.



Con la App BiSecur potete controllare a distanza se la Vostra porta è aperta o chiusa.



Provate la qualità Hörmann in nuove costruzioni e ristrutturazioni

Con Hörmann potrete pianificare tutto in modo ottimale. Le nostre soluzioni accuratamente integrate tra loro Vi offrono prodotti di punta con elevata funzionalità per ogni impiego.

- **Portoni per garage**

Adatti al Vostro stile architettonico personale: basculanti o sezionali in acciaio o legno.

- **Motorizzazioni per portoni / per porte**

Massimo comfort e sicurezza antieffrazione garantita con le motorizzazioni Hörmann per portoni da garage e cancelli d'ingresso. Con le motorizzazioni per porte Hörmann potete approfittare di questo confort anche all'interno delle Vostre abitazioni.

- **Porte d'ingresso**

Per ogni Vostra esigenza e desiderio troverete all'interno del nostro ampio programma di porte d'ingresso un motivo che fa al caso Vostro.

- **Porte in acciaio**

Le robuste porte per tutti i locali della Vostra casa, dalla cantina al sottotetto.

- **Telai**

Ampia scelta dal nostro programma per nuove costruzioni, ampliamenti e ristrutturazioni.



Portoni da garage e motorizzazioni



Porta d'ingresso Thermo46



Porte in acciaio

Hörmann: qualità senza compromessi



Hörmann KG Amshausen, Germania



Hörmann KG Antriebstechnik, Germania



Hörmann KG Brandis, Germania



Hörmann KG Brockhagen, Germania



Hörmann KG Dissen, Germania



Hörmann KG Eckelhausen, Germania



Hörmann KG Freisen, Germania



Hörmann KG Ichtershausen, Germania



Hörmann KG Werne, Germania



Hörmann Alkmaar B.V., Paesl Bassi



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polonia



Hörmann Beijing, Cina



Hörmann Tianjin, Cina



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Ltd., India

Hörmann è l'unico produttore nel mercato internazionale che raccoglie le più importanti componenti per l'edilizia sotto un unico marchio. La produzione avviene in impianti specializzati con una tecnica d'avanguardia. Hörmann è presente in Europa con una capillare rete di vendita e di assistenza e si è recentemente affacciata anche sui mercati di Stati Uniti e Asia. Per questo Hörmann è un partner affidabile nel settore dell'edilizia. Qualità senza compromessi.

PORTONI PER GARAGE
MOTORIZZAZIONI
PORTONI INDUSTRIALI
PUNTI DI CARICO/SCARICO
PORTE
CASSEPORTA

Hörmann Italia Srl
Cap. Soc. 1.300.000 € i.v.

Sede operativa e amministrativa:
Via G. Di Vittorio, 62 - 38015 LAVIS (TN)
Telefono: (0461) 244444 r.a.
Telefax: (0461) 241557
www.hormann.it
info@hormann.it

