



# Porte e portoncini d'ingresso Thermo65 / Thermo46

NOVITÀ: motivo porta 010 con inserti acciaio inox

**HÖRMANN**





## SOMMARIO

6	Perché scegliere Hörmann
10	Panoramica programma
12	Thermo65
24	Thermo46
34	Equipaggiamento di sicurezza
36	Serrature automatiche, finestre
38	Maniglie, applicazioni
40	Colori e superfici
44	Dimensioni e schede tecniche
46	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.

◀ **Thermo65 motivo 700** in Decograin Golden Oak, con elementi laterali

## Casa dolce casa

Che cosa c'è di più bello che tornare a casa dopo il lavoro e godersi la vita familiare? Mangiare assieme, organizzare giochi o guardare comodamente la televisione. Per godere spensieratamente il tempo insieme ai Vostri cari è importante sentirsi sicuri ed a proprio agio tra le mura domestiche.

Con le porte d'ingresso Hörmann Thermo65 e Thermo46 è facile sentirsi al sicuro. Questi componenti edili costruttivi di alta qualità offrono infatti buoni coefficienti di isolamento termico, un equipaggiamento di sicurezza affidabile, una grande scelta di motivi ed un attraente rapporto prezzo-prestazioni. Alle pagine seguenti troverete sicuramente la porta che fa per Voi.





“Una buona reputazione bisogna guadagnarsela.”

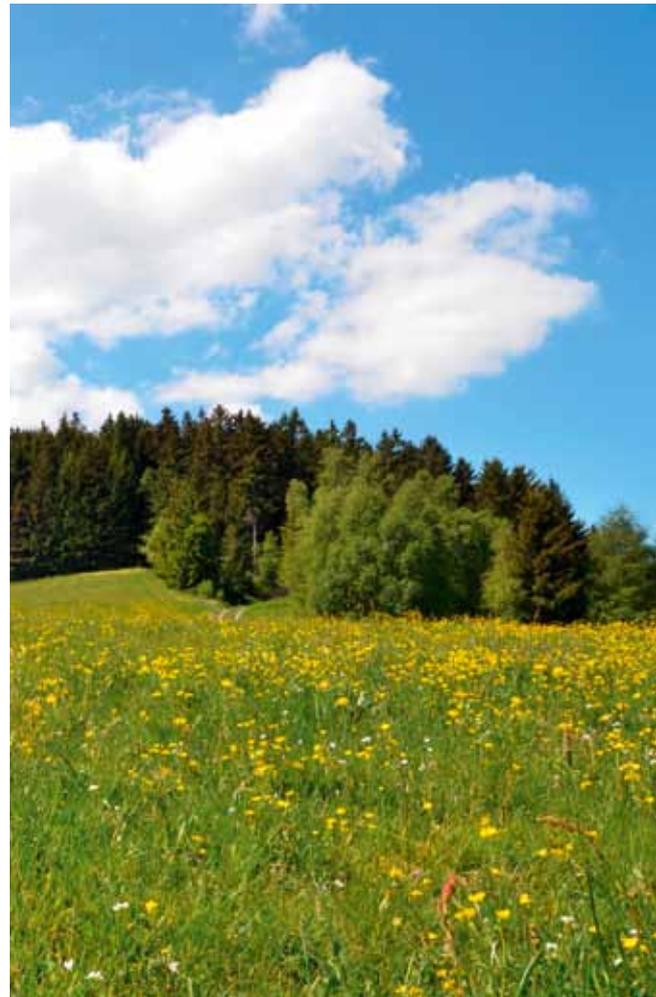
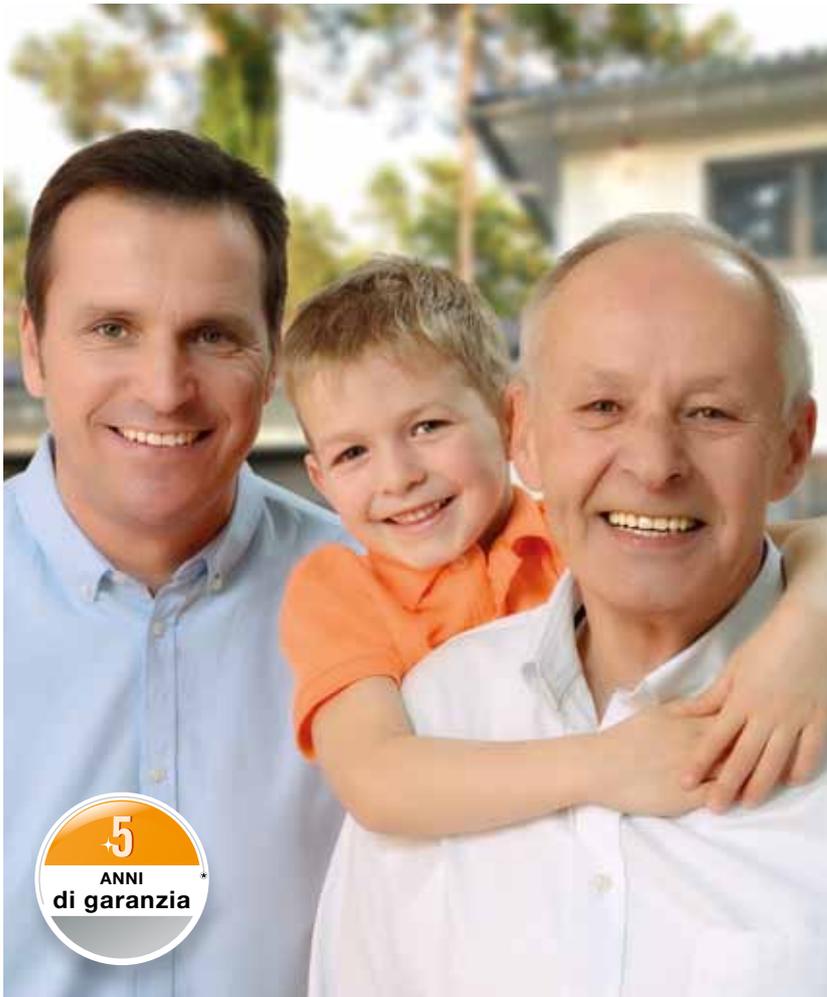
August Hörmann

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 **affidabili prodotti di serie 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\* su tutte le porte e i portoncini d'ingresso Thermo65 / Thermo46.**

## 3 Sostenibilità

Hörmann vuole dare il buon esempio. Perciò l'azienda copre il suo **fabbisogno energetico al 100 % con elettricità verde.** Contemporaneamente, con l'introduzione di un sistema di gestione dell'energia intelligente e certificato, risparmia ogni anno tonnellate di CO<sub>2</sub>. Inoltre Hörmann è fornitore di prodotti per l'edilizia ecosostenibile.

\* Le condizioni di garanzia dettagliate sono consultabili all'indirizzo: [www.hormann.it](http://www.hormann.it)



## 4 Battente con profilo strutturale invisibile

L'ingresso della Vostra abitazione o quello secondario risulterà estremamente gradevole e pregiato grazie alle porte d'ingresso Thermo65 e Thermo46. **L'elegante battente, dalla superficie complanare su entrambi i lati con struttura integrata, soddisfa le esigenze di personalizzazione più elevate.** La porta vista dall'interno (figura a pagina 34) armonizza in perfetta sintonia con i locali della Vostra abitazione.



Aspetto antiestetico a causa di profili contenimento battente visibili che generano una fastidiosa campitura presente in porte di altri produttori.

## 5 Elevata coibentazione termica

Le porte d'ingresso Thermo46 con valori  $U_D$  fino a ca.  $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$  offrono una buona coibentazione termica per la Vostra abitazione. **Le porte d'ingresso Thermo65 con valori  $U_D$  fino a ca.  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$  sono addirittura un passo avanti.** Potrete così risparmiare energia e proteggere l'ambiente!



## 6 Bloccaggio antiscasso

Affinché Voi e la Vostra famiglia possiate sentirVi sicuri in casa, **tutte le porte Thermo65 / Thermo46 sono dotate di serie di una serratura multipunto.**

Per una sicurezza ancora maggiore molti dei motivi Thermo46 e molte porte d'ingresso Thermo65 (anche con elementi laterali e sopra luce) sono disponibili **su richiesta con equipaggiamento di sicurezza antieffrazione RC 2.**



## 7 Finestratura sicura

In fatto di protezione antinfortunistica e antieffrazione le porte d'ingresso Hörmann soddisfano i massimi requisiti. Il vetro di sicurezza accoppiato, dello spessore di 8 mm, sul lato 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 rendono vano ogni tentativo di violazione.

## Porta d'ingresso in acciaio / alluminio Thermo65

### Battente

Le pregiate porte Thermo65 presentano un battente in acciaio complanare, di 65 mm di spessore, con telaio di contenimento strutturale occultato ed esecuzione con battuta prominente. L'aspetto complanare della porta vista dall'interno è in perfetta sintonia con le porte interne in legno della Vostra abitazione. Potete quindi approfittare una vita intera di porte composte da diversi materiali, ma dall'aspetto identico.

### Profilo battente

Il profilo del battente in materiale composito offre un migliore taglio termico e una maggiore stabilità.

### Coibentazione termica

Offrendo un valore  $U_D$  fino a ca.  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$  con l'esecuzione Thermo65 sarete equipaggiati al meglio per risparmiare costantemente energia.

### Protezione antieffrazione

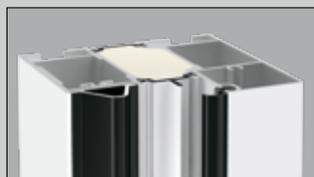
Tutti i motivi porte Thermo65 sono allestibili su richiesta, anche con elementi laterali e sopra luce, con equipaggiamento di sicurezza RC 2. Le porte sono collaudate sia per il montaggio con apertura verso l'interno che verso l'esterno.



Roundstyle (Profilo A3)

### Telaio

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

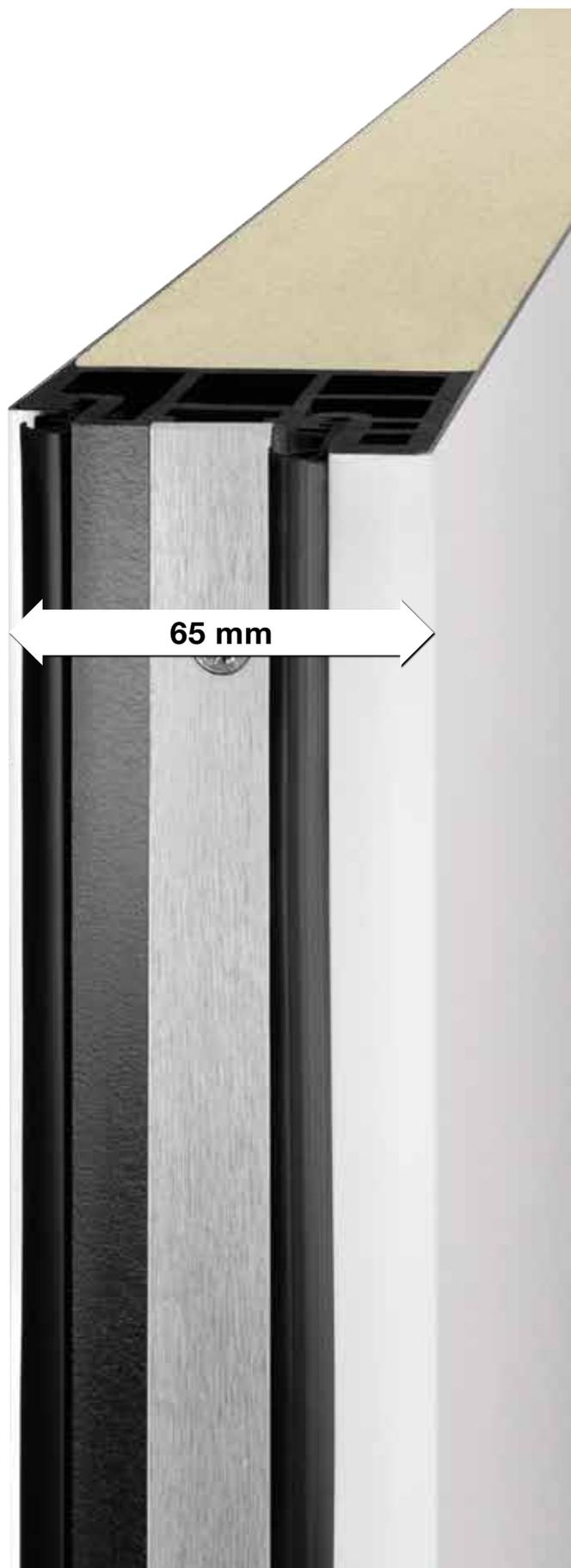


Esecuzione rettangolare (Profilo A4)



### Guarnizione

Le porte Thermo65 convincono per i loro dettagli ben studiati: come la soglia da 20 mm di altezza in materiale sintetico e alluminio con taglio termico e tre livelli di tenuta, per una coibentazione termica ancora più elevata.



Thermo65

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

Testato dall'IFT Rosenheim  
Dimensioni porta misura esterno telaio  $1230 \times 2180 \text{ mm}$

## Porta d'ingresso in acciaio / alluminio Thermo46

### Battente

Tutte le porte Thermo46 sono dotate di battente in acciaio, dalla superficie complanare su entrambi i lati, di spessore 46 mm, con telaio di contenimento strutturale occultato ed esecuzione con battuta prominente. Per creare un aspetto uniforme alle Vostre porte interne, la porta d'ingresso Thermo46 viene realizzata con battente complanare.

### Profilo battente

Il profilo del battente in materiale composito è a taglio termico ed estremamente stabile.

### Coibentazione termica

Con il battente schiumato in PU e grazie al taglio termico le porte Thermo46 Vi offrono una buona coibentazione termica per la Vostra casa con un valore  $U_D$  fino a ca.  $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .

### Protezione antieffrazione

I motivi porta Thermo46 TPS 700 / 750 / 900 / 010 / 015 / 515 e 100 senza elementi laterali e sopra luce sono allestibili su richiesta con equipaggiamento di sicurezza RC 2. Le porte sono collaudate solo per il montaggio con apertura verso l'interno.



Roundstyle (Profilo A1)



Esecuzione rettangolare (Profilo A2)

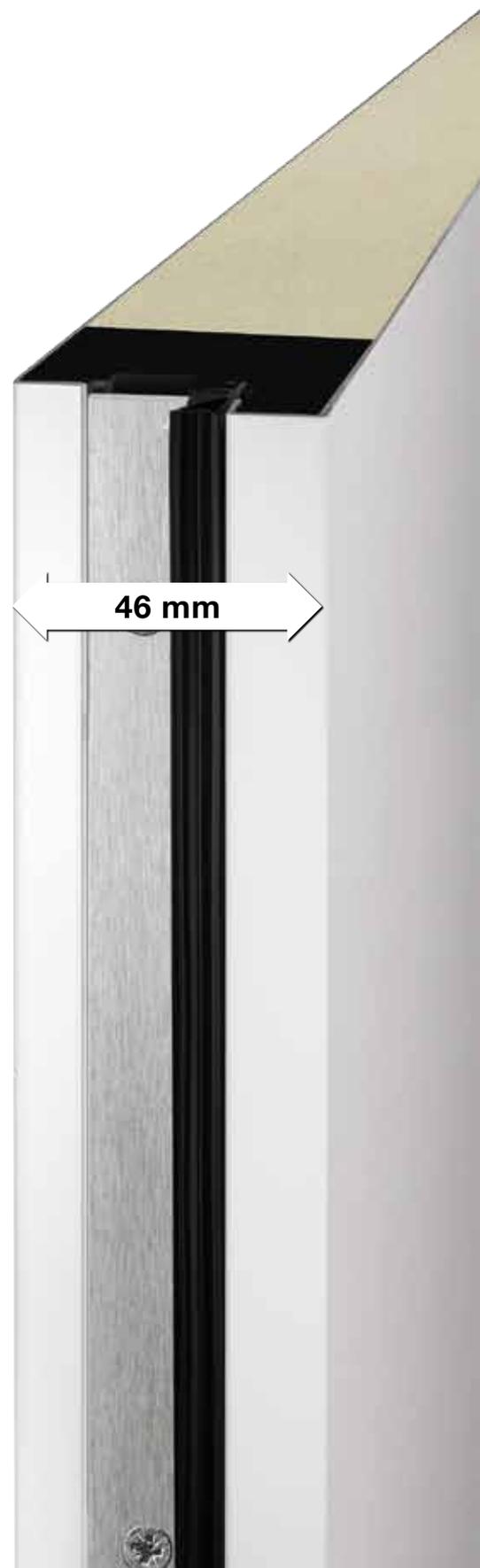


### Telaio

Il telaio in alluminio da 60 mm a taglio termico è disponibile nell'ottica Roundstyle o nell'esecuzione rettangolare.

### Guarnizione

Ecco come risparmiare energia preziosa: una soglia da 20 mm di altezza in materiale sintetico e alluminio con taglio termico e due livelli di tenuta riduce la dispersione di calore. Le guarnizioni a spazzola supplementari sul lato inferiore offrono ulteriore protezione da vento e pioggia.



Thermo46

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

Testato dall'IFT Rosenheim  
Dimensioni porta misura esterno telaio  $1230 \times 2180 \text{ mm}$





## La porta d'ingresso Vi dà il benvenuto

Se desiderate equipaggiare il Vostro ingresso di casa con una porta di alta qualità e di bell'aspetto, allora la Thermo65 Hörmann è esattamente la scelta giusta. Il battente complanare in acciaio dello spessore di 65 mm con riempimento in schiuma rigida di poliuretano ed il profilo di contenimento interno in materiale composito lasciano il freddo all'esterno. Con un valore  $U_D$  fino a ca.  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  le porte Thermo65 presentano un'ottima coibentazione termica. Le porte sono dotate di una serratura di sicurezza a 5 punti di serie che Vi garantisce un senso di protezione e sicurezza a casa Vostra. Se desiderate ancora più tranquillità, i motivi Thermo65 sono disponibili a richiesta con equipaggiamento di sicurezza RC 2.

Scegliete la Vostra porta preferita tra 13 attraenti motivi e personalizzatela con uno dei nostri 16 colori preferenziali e 5 finiture Decograin.

## Biglietti da visita di buon gusto



### Motivo 700

Fig.: colore preferenziale alluminio grigiastro RAL 9007

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 sabbato con strisce trasparenti, all'interno vetro di sicurezza monostrato trasparente, valore  $U_D$  fino a  $0,98 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

#### Elemento laterale / sopraluce

Triplo vetro isolante, all'esterno e all'interno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float



### Motivo 750

Fig.: colore standard bianco traffico satinato, RAL 9016

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 sabbato con strisce trasparenti, all'interno vetro di sicurezza monostrato trasparente, valore  $U_D$  fino a ca.  $0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

#### Elemento laterale / sopraluce

Triplo vetro isolante, all'esterno e all'interno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float



### Motivo 800

Fig.: Decograin Titan Metallic CH 703

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 sabbato, internamente vetro di sicurezza accoppiato, trasparente, valore  $U_D$  fino a ca.  $0,93 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

#### Elemento laterale / sopra luce

Triplo vetro isolante, all'esterno e all'interno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float



### Motivo 810

Fig.: colore standard bianco traffico satinato, RAL 9016

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, sabbato, internamente vetro di sicurezza temperato, trasparente, valore  $U_D$  fino a ca.  $0,99 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

#### Elemento laterale / sopra luce

Triplo vetro isolante, all'esterno e all'interno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float



# La Vostra casa Vi invita ad entrare



## Motivo 850

Fig.: Decograin Golden Oak

Maniglia in acciaio inox HB 38-2 su battente in acciaio, con finestratura continua 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.  $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

### Elemento laterale / sopra luce

Triplo vetro isolante, all'esterno e all'interno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float



## Motivo 900

Fig.: colore standard bianco traffico satinato, RAL 9016

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

### Elemento laterale / sopra luce

Triplo vetro isolante, all'esterno e all'interno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float



### Motivo 600 ■ NOVITÀ

Fig.: Decograin Winchester Oak  
 Maniglia in acciaio inox HB 38-2 su battente in acciaio, con finestratura applicata: triplo vetro isolante, esternamente vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float sabbato, internamente vetro di sicurezza monostrato, trasparente, valore  $U_D$  fino a ca.  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Elemento laterale / sopra luce

Triplo vetro isolante, all'esterno e all'interno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float



### Motivo 015

Fig.: Decograin Titan Metallic CH 703  
 con inserti effetto acciaio inox  
 Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio, a richiesta con inserti effetto acciaio inox, valore  $U_D$  fino a ca.  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Elemento laterale / sopra luce

Triplo vetro isolante, all'esterno e all'interno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float



**Motivo 515**

Fig.: colore standard bianco traffico satinato,  
RAL 9016

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

**Elemento laterale / sopra luce**

Triplo vetro isolante, all'esterno e all'interno vetro  
di sicurezza accoppiato, al centro Float



**Motivo 010**

Fig.: Decograin Dark Oak

Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio, a richiesta con inserti in acciaio inox (vedere a destra oppure a pagina 39), valore  $U_D$  fino a ca.  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Elemento laterale / sopra luce**

Tripla vetro isolante, all'esterno e all'interno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float

## Per accenti di stile



### **Motivo 010, figura 460 ■ NOVITÀ**

Fig.: colore standard bianco traffico satinato, RAL 9016, con inserto in acciaio inox, figura 460  
Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio, valore  $U_D$  fino a ca.  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

#### **Elemento laterale / sopra luce**

Triplo vetro isolante, all'esterno e all'interno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float



### **Motivo 010, figura 461 ■ NOVITÀ**

Fig.: bianco traffico con inserti in acciaio inox figura 461  
Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio, valore  $U_D$  fino a ca.  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

#### **Elemento laterale / sopra luce**

Triplo vetro isolante, all'esterno e all'interno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float

Tutti gli inserti in acciaio inox per il motivo 010 sono riportati a pagina 39.

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

## Fascino classico per la Vostra porta d'ingresso



### Motivo 100

Fig.: colore preferenziale verde muschio RAL 6005  
 Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio, con 6 campiture a cassettoni, valore  $U_D$  fino a ca.  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Elemento laterale / sopraluce

Triplo vetro isolante, all'esterno e all'interno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float



### Motivo 410

Fig.: colore standard bianco traffico satinato, RAL 9016

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

#### Elemento laterale / sopraluce

Triplo vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float sabbato, all'interno vetro di sicurezza accoppiato



#### **Motivo 430**

Fig.: colore standard bianco traffico satinato, RAL 9016

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.  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### **Elemento laterale / sopra luce**

Triplo vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float sabbiato, all'interno vetro di sicurezza accoppiato



#### **Motivo 450**

Fig.: colore standard bianco traffico satinato, RAL 9016

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.  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### **Elemento laterale / sopra luce**

Triplo vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float sabbiato, all'interno vetro di sicurezza accoppiato



## Rendete il Vostro ingresso invidiabile

Le porte Thermo46 offrono tutto quello che deve avere un'ottima porta d'ingresso. Con valori  $U_D$  fino a ca.  $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  le porte Thermo46 raggiungono buoni coefficienti di isolamento termico. Grazie alla serratura di serie a 5 punti le porte d'ingresso sono ben allestite anche dal punto di vista della sicurezza. Alcuni motivi sono disponibili su richiesta anche con l'equipaggiamento di sicurezza RC 2 per una sensazione di tranquillità ancora più piacevole tra le proprie mura domestiche.

Scegliete tra 13 motivi le Vostre porte preferite: dal moderno al classico. Con colori, finestrate, elementi laterali e sopra-luce potete personalizzare la Vostra porta Hörmann in base al Vostro gusto.



### Motivo 700

Fig.: Decograin Titan Metallic CH 703

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  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Elemento laterale / sopra luce

Doppio vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, all'interno vetro di sicurezza accoppiato, Float sabbiato

È facile dimostrare buon gusto



#### Motivo 750

Fig.: colore standard bianco traffico satinato, RAL 9016

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.  $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Elemento laterale / sopra luce

Doppio vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, all'interno vetro di sicurezza accoppiato, Float



#### Motivo 900

Fig.: Decograin Golden Oak

Maniglia in acciaio inox HB 38-2 su battente in acciaio, con finestratura continua arrotondata: triplo vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, al centro Float sabbiato con strisce trasparenti, all'interno vetro di sicurezza temperato, valore  $U_D$  fino a ca.  $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Elemento laterale / sopra luce

Doppio vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, all'interno vetro di sicurezza accoppiato, Float

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

## Eleganza senza tempo per la Vostra abitazione



### Motivo 010

Fig.: colore preferenziale grigio antracite RAL 7016  
Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente  
in acciaio, a richiesta con inserti in acciaio inox  
(ved. pag. 39), valore  $U_D$  fino a ca.  $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Elemento laterale / sopra luce

Doppio vetro isolante, all'esterno vetro  
di sicurezza accoppiato, all'interno vetro  
di sicurezza monostrato



### Motivo 020

Fig.: colore standard bianco traffico satinato,  
RAL 9016

Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente  
in acciaio, finestratura continua: doppio vetro  
isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato,  
all'interno vetro di sicurezza temperato,  
Mastercarré, valore  $U_D$  fino a ca.  $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Elemento laterale / sopra luce

Doppio vetro isolante, all'esterno vetro  
di sicurezza accoppiato, all'interno vetro  
di sicurezza temperato, Mastercarré



#### **Motivo 030**

Fig.: colore preferenziale grigio finestra RAL 7040  
 Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente  
 in acciaio, finestratura continua: doppio vetro  
 isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato,  
 all'interno vetro di sicurezza temperato,  
 Mastercarré, valore  $U_D$  fino a ca.  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### **Elemento laterale / sopra luce**

Doppio vetro isolante, all'esterno vetro  
 di sicurezza accoppiato, all'interno vetro  
 di sicurezza temperato, Mastercarré



#### **Motivo 040**

Fig.: colore standard bianco traffico satinato,  
 RAL 9016  
 Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente  
 in acciaio, con finestratura ad oblò  $\varnothing 300 \text{ mm}$ :  
 doppio vetro isolante, all'esterno vetro  
 di sicurezza accoppiato, all'interno vetro  
 di sicurezza temperato, ornamentale 504,  
 valore  $U_D$  fino a ca.  $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### **Elemento laterale / sopra luce**

Doppio vetro isolante, all'esterno vetro  
 di sicurezza temperato, all'interno vetro  
 di sicurezza monostrato, ornamentale 504

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



**Motivo 515**

Fig.: Decograin Titan Metallic CH 703  
con inserti effetto acciaio inox  
Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente  
in acciaio con grecature, valore  $U_D$  fino  
a ca.  $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Elemento laterale / sopra luce**

Doppio vetro isolante, all'esterno vetro  
di sicurezza accoppiato, all'interno vetro  
di sicurezza accoppiato, trasparente

## Con inserti effetto acciaio inox



### Motivo 015

Fig.: colore standard bianco traffico satinato, RAL 9016

Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio con grecature, a richiesta con inserti effetto acciaio inox, valore  $U_D$  fino a ca.  $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Elemento laterale / sopra luce

Doppio vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, all'interno vetro di sicurezza accoppiato, trasparente



### Motivo 025

Fig.: colore standard bianco traffico satinato, RAL 9016 con inserti effetto acciaio inox

Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio, finestratura continua: doppio vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, all'interno vetro di sicurezza temperato, Mastercarré, valore  $U_D$  fino a ca.  $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

#### Elemento laterale / sopra luce

Doppio vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, all'interno vetro di sicurezza temperato, Mastercarré



**Motivo 100**

Fig.: colore standard bianco traffico satinato, RAL 9016

Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio, con 6 campiture a cassettoni, valore  $U_D$  fino a ca.  $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

**Elemento laterale con riempimento in pannelli**

3 campiture a cassettoni

**Elemento laterale / sopra luce**

Doppio vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, all'interno vetro di sicurezza temperato cattedrale a battitura fine

## Per gli amanti dello stile country



### Motivo 200

Fig.: colore standard bianco traffico satinato, RAL 9016

Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio, doppio vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, all'interno vetro di sicurezza temperato cattedrale a battitura fine con traverse appoggiate, valore  $U_D$  fino a ca.  $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

#### Elemento laterale con riempimento in pannelli

3 campiture a cassettoni

#### Elemento laterale / sopra luce

Doppio vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, all'interno vetro di sicurezza temperato cattedrale a battitura fine



### Motivo 400

Fig.: colore standard bianco traffico satinato, RAL 9016

Maniglia in acciaio inox HB 14-2 su battente in acciaio, doppio vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, all'interno vetro di sicurezza temperato cattedrale a battitura fine con traverse appoggiate, valore  $U_D$  fino a ca.  $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

#### Elemento laterale con riempimento in pannelli

1 campitura a cassettoni e doppio vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, all'interno vetro di sicurezza temperato cattedrale a battitura fine

#### Elemento laterale / sopra luce

Doppio vetro isolante, all'esterno vetro di sicurezza accoppiato, all'interno vetro di sicurezza temperato cattedrale a battitura fine

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

È bello  
sentirsi sicuri



### Serratura di sicurezza a 5 punti

Così Vi sentirete sicuri a casa Vostra: 2 chiavistelli conici oscillanti **4** scattano con 2 perni di sicurezza supplementari **3** e con 1 serratura a chiavistello **2** 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 lo scrocco elastico softlock **1** la porta si chiude molto silenziosamente.



### Protezione delle cerniere

È bello potersi sentire sicuri a casa propria. Un'ulteriore protezione sul lato cerniere rende lo scardinamento della Vostra porta Thermo46 / Thermo65 praticamente impossibile.

#### 5 Thermo46

con 3 perni di sicurezza

#### 6 Thermo65

con costola di sicurezza continua in alluminio

#### 7 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.

#### 8 Maniglia interna

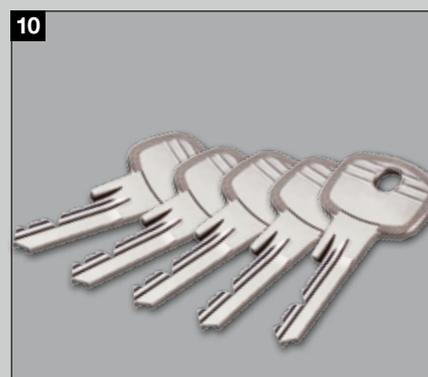
Ogni porta è disponibile di serie con una maniglia interna in elegante acciaio inox.

#### 9 Rosetta esterna

Nelle porte Thermo65 e Thermo46 la rosetta esterna è in acciaio inox di serie. La rosetta di sicurezza nelle porte Thermo65 rende difficile la manipolazione del cilindro della serratura aggiungendo un punto in più a favore della sicurezza.

#### 10 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.



## Equipaggiamento a richiesta

Aprirete comodamente la Vostra porta tramite una serratura multipunto azionabile con un lettore di impronte digitali o un telecomando. Non dovrete più ricordarVi dove avete riposto le chiavi.

### **1** 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. Adesso per entrare è sufficiente spingere la porta.

### **Apriporta elettrico** (non raffigurato)

Con il riscontro elettrico potrete aprire la porta semplicemente premendo un interruttore all'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 (non raffigurato)

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



Telecomando di serie HSE 4 BS superficie opaca nera con cappucci neri in materiale sintetico

## Finestrature per porte



**Thermo65  
con finestratura tripla  
Motivo 700 / 750 / 800 /  
810 / 850 / 900**

**Thermo46  
con finestratura tripla  
Motivo 700 / 750 / 900**

Questi motivi conquistano con la loro estetica complanare sulla superficie interna ed esterna. Il telaio per finestratura in acciaio inox sottolinea l'aspetto elegante nel suo insieme. La finestratura isolante tripla convince con valori di coibentazione termica elevati, permettendo di risparmiare energia.



**Thermo46  
con finestratura doppia  
Motivo  
020 / 025 / 030 / 040**

Queste porte sono dotate di una finestratura isolante che garantisce un'elevata coibentazione termica. Il telaio perimetrale in materiale sintetico "Roundstyle" dona alla porta un aspetto moderno e armonioso. Per le superfici Decograin il telaio perimetrale viene trattato con una vernice di colore abbinato a quello della superficie stessa.



**Thermo65  
con finestratura tripla  
Motivo 410 / 430 / 450**

**Thermo46  
con finestratura doppia  
Motivo 200 / 400**

I motivi della porta a cassettoni con il telaio perimetrale in materiale sintetico "Profilstyle" perfettamente coordinato diventano un biglietto da visita raffinato della Vostra casa. La finestratura isolante soddisfa tutte le aspettative di coibentazione termica di una pregiata porta d'ingresso Hörmann.



**Thermo65  
con finestratura tripla  
Motivo 600**

La cornice di contrasto nera dona alla finestratura riportata un aspetto elegante. La finestratura di sicurezza garantisce inoltre un'elevata coibentazione termica, come ci si aspetta da una porta d'ingresso moderna e pregiata.

## Finestrature per elementi laterali e sopra luce

Gli elementi laterali e i sopra luce sono dotati con le porte Thermo46 di finestratura isolante doppia, mentre con le porte Thermo65 di finestratura isolante tripla.



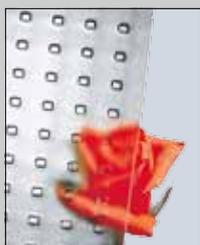
Sabbiato  
(Thermo65, Thermo46)



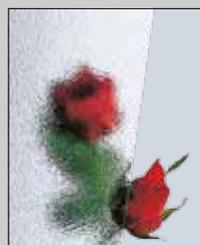
Sabbiato con strisce  
trasparenti  
(Thermo65, Thermo46)



Vetro trasparente  
(Thermo65, Thermo46)



Mastercarré  
(Thermo46)



Decorazione 504  
(Thermo46)



Vetro cattedrale  
a battitura fine  
(Thermo46)

Una maniglia elegante conferisce un particolare tocco di classe. Scegliete quella che preferite.

Tutte le porte vengono fornite di serie con le maniglie esterne raffigurate nelle fotografie dei prodotti (da pagina 14). In alternativa potrete scegliere un'altra variante di maniglia.

### Maniglie esterne



### Corredi di maniglie per l'esterno e l'interno



Corredo di maniglia in acciaio inox Tipo D-110 (standard), disponibile anche con pomolo fisso



Corredo di maniglia in acciaio inox Tipo D-210 ■ **NOVITÀ**



Corredo di maniglia in acciaio inox Tipo D-310 ■ **NOVITÀ**



Corredo di maniglia in acciaio inox Tipo D-510 ■ **NOVITÀ**



Corredo maniglie ES 0/ES 1 con pomolo fisso (figura ES 1 in acciaio inox)



Corredo maniglie ES 0/ES 1 (figura ES 0 in acciaio inox)

# Inserti in acciaio inox abbelliscono il Vostro ingresso

Realizzate il motivo 010 sul lato esterno con questi accenti estetici in acciaio inox. Le applicazioni sono disponibili per tutte le esecuzioni porte Thermo65 e Thermo46 e per tutti i colori o finiture.



Motivo 010, figura 451  
■ NOVITÀ



Motivo 010, figura 454  
■ NOVITÀ



Motivo 010, figura 457  
■ NOVITÀ



Motivo 010, figura 459  
■ NOVITÀ



Motivo 010, figura 460  
■ NOVITÀ



Motivo 010, figura 461  
■ NOVITÀ

## Scegliete il Vostro colore preferito

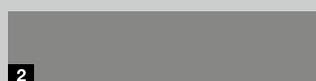
Preferite un grigio elegante o un più vivace colore rosso rubino? Per la realizzazione della Vostra nuova porta d'ingresso Hörmann lasciamo libero sfogo alla Vostra creatività. Potete scegliere tra il bianco traffico RAL 9016 particolarmente conveniente ed altri 16 colori preferenziali\*. I lati esterni e quelli interni delle porte Thermo65 o Thermo46 sono sempre dello stesso colore. Rivolgetevi semplicemente al Vostro partner Hörmann.

Di serie l'economico bianco traffico

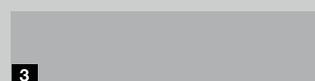


1

16 colori preferenziali\*



2



3



4



5



6



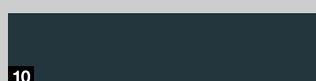
7



8



9



10



11



12



13



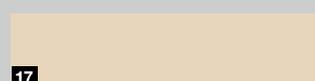
14



15



16



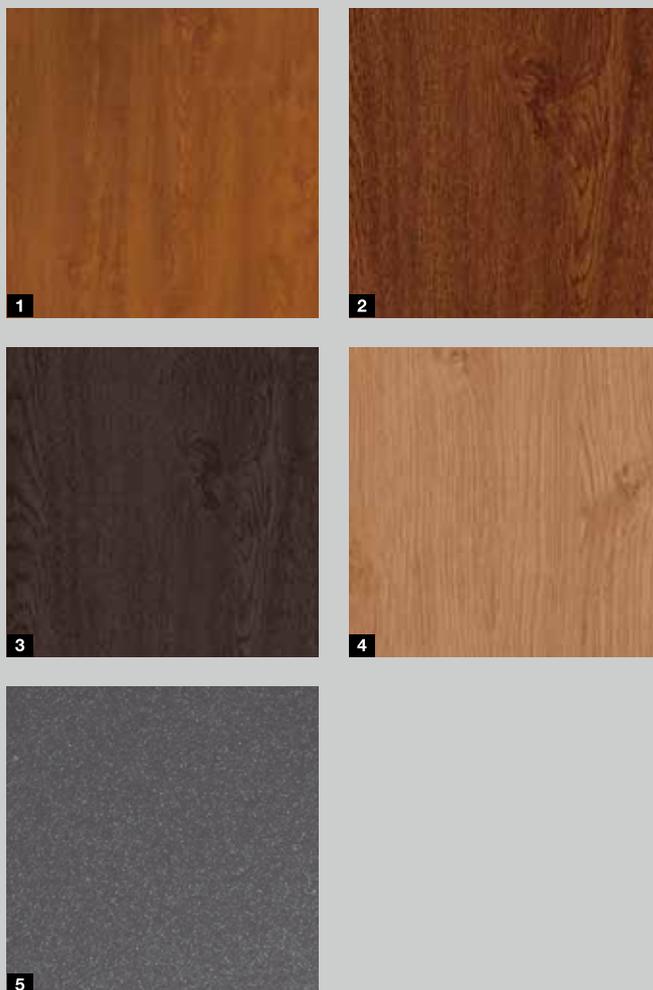
17

- 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 gofrata presente sul lato esterno riproduce un effetto in tutto e per tutto fedele al legno.

### 5 motivi decorativi Decograin\*\*



- 1 Golden Oak: effetto rovere marrone medio, giallo oro
- 2 Dark Oak: effetto rovere color noce scuro
- 3 Night Oak: effetto rovere scuro intenso
- 4 Winchester Oak: effetto rovere con nodi colore naturale
- 5 Titan Metallic CH 703: antracite con effetto metallizzato

#### Attenzione

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.

\* Non disponibile per i motivi Thermo65 410, 430, 450.

\*\*Non disponibile per i motivi Thermo65 100, 410, 430, 450 e i motivi Thermo46 100, 200, 400. Per i motivi Thermo46 020, 025, 030, 040 il telaio perimetrale della finestra è in colore coordinato.

## Personalizzate la Vostra porta d'ingresso

Le porte e i portoncini d'ingresso Thermo65 e Thermo46 sono disponibili con battente e telaio in colori diversi, secondo i Vostri desideri. Abbinare il colore standard bianco traffico RAL 9016, 16 colori preferenziali o 5 finiture Decograin secondo lo stile della Vostra casa e del Vostro arredamento.

### Battente e telaio in colori diversi



Telaio in alluminio brillante RAL 9006, battente in grigio alluminio RAL 9007



Telaio in Titan Metallic CH 703, battente in bianco traffico RAL 9016



Telaio in alluminio brillante RAL 9006, battente in Titan Metallic CH 703



Telaio in grigio antracite RAL 7016, battente in rosso porpora RAL 3004

Porte d'ingresso ed elementi laterali  
in due colori

## Porte d'ingresso in armonia con le porte delle stanze

Realizzate la Vostra porta d'ingresso Thermo65 in Decograin Golden Oak, Dark Oak o Titan Metallic CH 703 con il lato interno coordinato esteticamente alle porte bianche delle stanze. Tutti i motivi porta e gli elementi laterali 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. Potrete godere quindi della perfetta armonia tra porta d'ingresso e porte delle stanze.



Vista esterna con superficie  
Decograin



Vista interna in bianco  
traffico RAL 9016\*

### Attenzione

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.

\* Non disponibile per i motivi Thermo65 100, 410, 430, 450 e tutti i motivi Thermo46.

Dimensioni standard  
Thermo65

Misura esterna telaio (misura d'ordinazione)	Luce foro muratura	Misura luce telaio
1000 x 2100	1020 x 2110	850 x 2005
1100 x 2100	1120 x 2110	950 x 2005

Dimensioni standard  
Thermo46

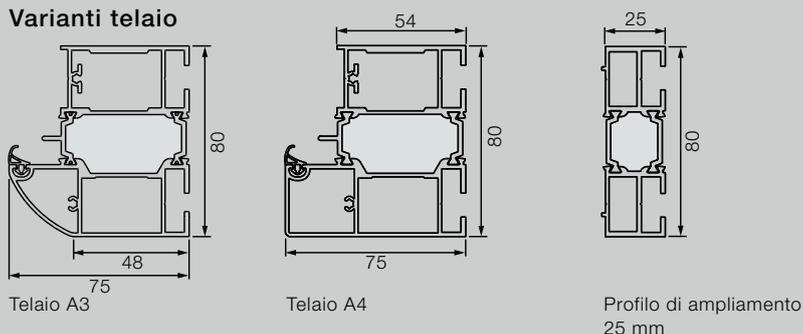
Misura esterna telaio (misura d'ordinazione)	Luce foro muratura	Misura luce telaio
1000 x 2100	1020 x 2110	872 x 2016
1100 x 2100	1120 x 2110	972 x 2016

Dimensioni speciali  
Thermo65 / Thermo46

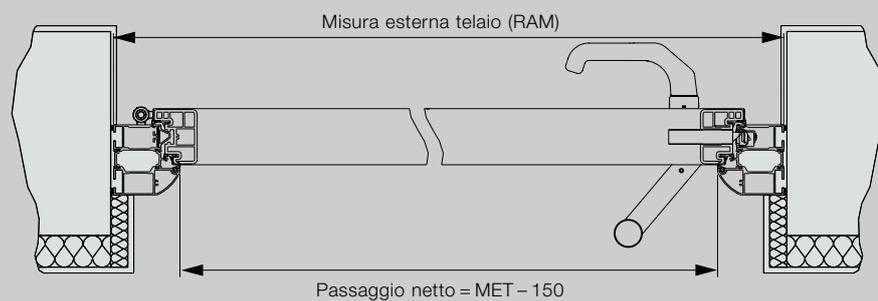
Motivi	Misura esterna telaio (misura d'ordinazione)
200	875 - 1100 x 1990 - 2186
010, 020, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 900	700 - 1250 x 1875 - 2250
015, 025, 515	875 - 1250 x 1875 - 2250
100, 400, 410, 430, 450	875 - 1100 x 1875 - 2186
850, 900	800 - 1250 x 1875 - 2250

Thermo65

Varianti telaio



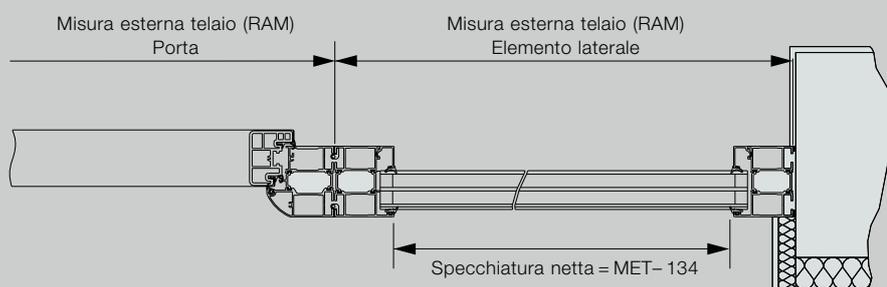
Sezione orizzontale porta



Sezione verticale porta



Sezione orizzontale elemento laterale



Tutte le misure in mm

## Elementi laterali di dimensioni standard Thermo65 / Thermo46

Motivi	Misura esterna telaio (misura d'ordinazione)
Riempimento in vetro: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 515, 100, 410, 430, 450, 700, 750, 800, 810, 850, 900	400 x 2100

## Sopraluce misure speciali Thermo65 / Thermo46

Motivi	Misura esterna telaio (misura d'ordinazione)
Riempimento in vetro: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 515, 100, 410, 430, 450, 700, 750, 800, 810, 900	875 - 2250 x 300 - 500

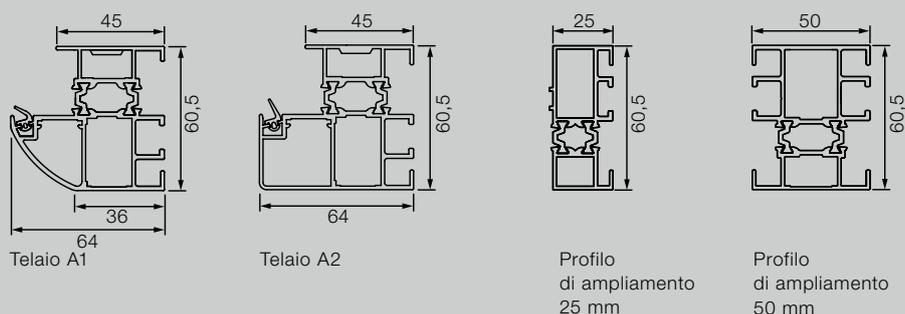
## Elementi laterali di dimensioni speciali Thermo65 / Thermo46

Motivi	Misura esterna telaio (misura d'ordinazione)
Riempimento in vetro: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 515, 100, 410, 430, 450, 700, 750, 800, 810, 850, 900	Thermo46: 300 - 1000* x 1875 - 2250 Thermo65: 300 - 1000* x 1875 - 2250
Riempimento con pannelli: 100, 200, 400	450 x 1990 - 2186

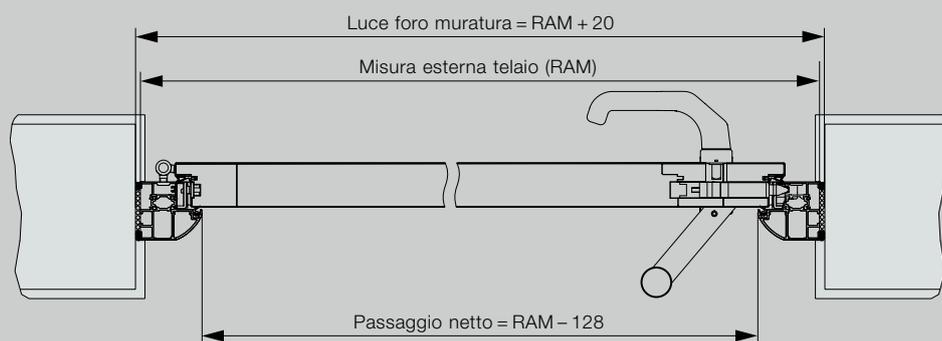
\* A partire da una larghezza di 500 mm non è possibile un sopraluce. La porta e gli elementi laterali non possono garantire la statica: questo ruolo deve essere svolto dalla struttura dell'edificio.

## Thermo46

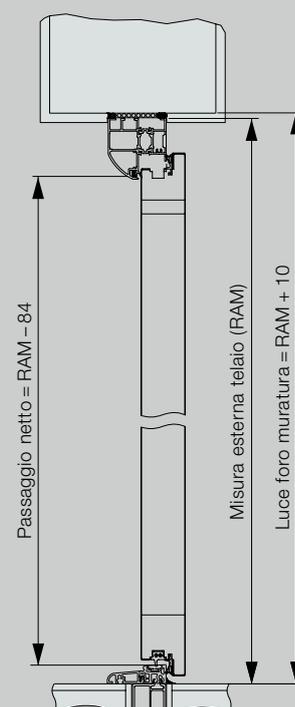
### Varianti telaio



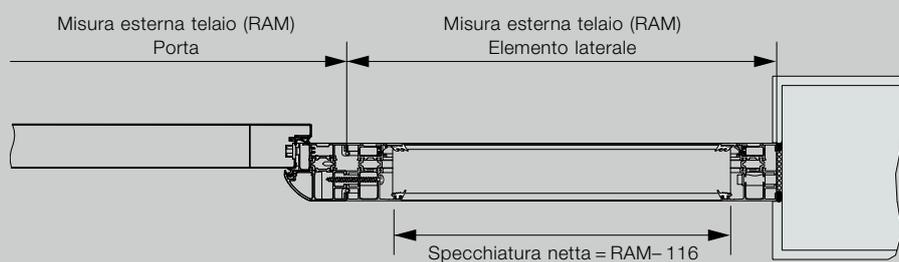
### Sezione orizzontale porta



### Sezione verticale porta



### Sezione orizzontale elemento laterale



Tutte le misure in mm



# 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.

- **Azionamenti per porte e portoni**

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 comfort 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 in acciaio / alluminio 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 Thermo65 / 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 Ichttershausen, Germania



Hörmann KG Werne, Germania



Hörmann Alkmaar B.V., Paesi 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 Pvt. 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.hoermann.it](http://www.hoermann.it)  
[info@hoermann.it](mailto:info@hoermann.it)

**HÖRMANN**