

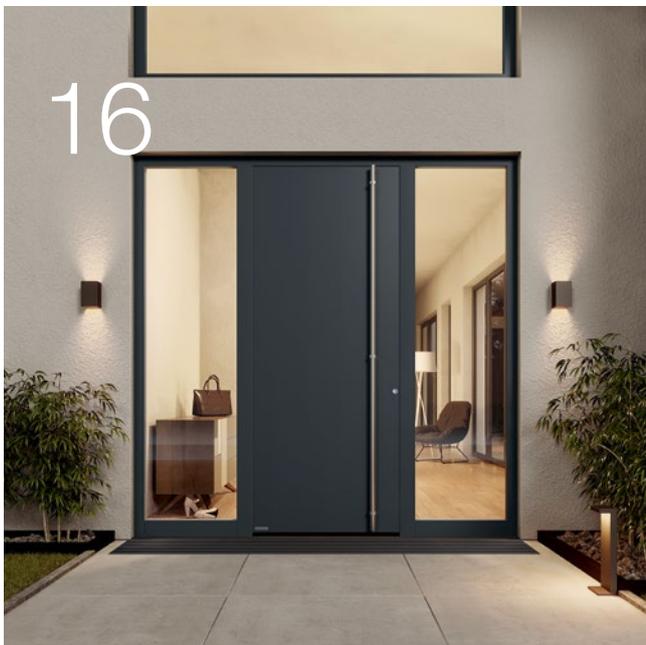


## PORTE D'INGRESSO IN ALLUMINIO

**NOVITÀ.** Maniglia di design G850 con opzioni di configurazione individuali per una porta esclusiva

**HÖRMANN**





# Indice

- 04 **Perché scegliere Hörmann**
- 16 **Ispirazioni**
- 18 ThermoSafe
- 20 ThermoSafe Hybrid
- 26 ThermoPlan Hybrid
- 28 ThermoCarbon
- 30 TopComfort
- 31 Portal TopComfort
- 32 Cassette delle lettere
- 34 Porta e portone in look abbinato
- 36 Comfort d'uso
- 38 Ingressi senza barriere architettoniche
- 40 **Design, dotazione, accessori**
- 40 Panoramica dei motivi
- 44 ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid
- 62 ThermoPlan Hybrid
- 66 ThermoCarbon
- 70 TopComfort
- 72 Portal TopComfort
- 74 Colori MatchColor, standard e preferenziali
- 76 Struttura del manto
- 78 Esecuzioni porte
- 80 Dotazioni della porta
- 82 Dispositivi di sicurezza
- 84 Serrature di sicurezza
- 88 Maniglie esterne
- 91 Corredi maniglie
- 92 Finestrature
- 94 Dimensioni e scheda tecnica

# Responsabilità da generazioni

L'azienda a conduzione familiare Hörmann ripercorre i suoi 85 anni di esperienza come specialista nella produzione di componenti per l'edilizia. L'azienda avverte fortemente la responsabilità nei confronti delle generazioni presenti e future, prendendo sul serio l'impegno ecologico. A tale proposito, sviluppiamo soluzioni innovative per prodotti sostenibili che rispettino l'ambiente in modo intelligente.



## “UNA BUONA REPUTAZIONE BISOGNA GUADAGNARSELA.”

August Hörmann

Il marchio Hörmann è una vera garanzia di qualità in linea con i principi del fondatore dell'azienda; con i suoi oltre 20 milioni di portoni e motorizzazioni venduti, è uno dei maggiori fornitori a livello europeo. Con una capillare rete di vendita ed assistenza, Hörmann è il partner d'eccellenza nel settore dei componenti per l'edilizia.



**PENSIAMO ED AGIAMO IN VERDE.** Come azienda a conduzione familiare siamo consapevoli della nostra responsabilità nei confronti delle generazioni future e offriamo tutti i prodotti per l'edilizia residenziale di serie a zero emissioni di CO<sub>2</sub>. Con la strategia della sostenibilità, Hörmann persegue l'obiettivo di ridurre ed evitare le emissioni. In tutti gli stabilimenti di produzione europei copriamo il nostro fabbisogno energetico al 100% con elettricità verde prodotta da fonti rinnovabili. Inoltre, riduciamo i nostri consumi attraverso molte altre misure e risparmiamo più di 75000 tonnellate di CO<sub>2</sub> all'anno. Compensiamo le restanti emissioni promuovendo progetti certificati di protezione del clima in collaborazione con ClimatePartner.



Per ulteriori informazioni vedere  
[www.hoermann.com/sustainability](http://www.hoermann.com/sustainability)



Prodotto certificato  
da ClimatePartner  
[climate-id.com/XNEBKC](http://climate-id.com/XNEBKC)



CO<sub>2</sub>  
misurare  
ridurre  
contribuire

# Qualità del marchio Made in Germany



L'azienda a conduzione familiare Hörmann offre tutti i principali componenti per l'edilizia e la ristrutturazione da una unica fonte. La produzione avviene in impianti altamente specializzati con una tecnica d'avanguardia. Inoltre, i nostri collaboratori lavorano costantemente alla ricerca e sviluppo di nuovi prodotti perfezionando e migliorando continuamente i particolari. Così nascono brevetti e i prodotti unici sul mercato.





**10 anni di garanzia**

**GARANZIA.** Le nostre porte d'ingresso sviluppate internamente sono prodotte in modo da risparmiare risorse e sono progettate per una lunga durata. Test di lunga durata eseguiti in condizioni reali garantiscono prodotti affidabili di altissima qualità Hörmann. Per questo motivo, e grazie a una gestione della qualità senza compromessi, Hörmann offre una garanzia di 10 anni\* su tutti i componenti meccanici delle porte d'ingresso in alluminio.

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



**Isolamento acustico**  
fino a 39 dB

**CONVINCENTI IN OGNI ESECUZIONE.** Le nostre porte d'ingresso in alluminio sono, sotto molti aspetti, migliori rispetto alle porte in materiale sintetico o in legno. Attraverso materiali perfettamente abbinati e di alta qualità, stabiliamo standard elevati in termini di stabilità, isolamento acustico e coibentazione termica. Inoltre, tutte le nostre porte d'ingresso in alluminio soddisfano i requisiti della Legge sull'efficienza energetica degli edifici GEG. Le porte d'ingresso ThermoCarbon sono inoltre certificate da ift Rosenheim per le case passive.



**Eccezionale coibentazione termica**



ThermoCarbon con un valore  $U_p$  fino a  $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

→ Ulteriori informazioni sono reperibili da pagina 12.



**Lato esterno del manto in acciaio inox**

ThermoSafe Hybrid e ThermoPlan Hybrid

**STRUTTURA IBRIDA.** Le porte d'ingresso ThermoSafe Hybrid e ThermoPlan Hybrid, con lato esterno del manto in lamiera d'acciaio inox e verniciatura a polveri di alta qualità, sono particolarmente convincenti per le situazioni di montaggio rivolte a sud e con colori scuri della porta. Questa struttura garantisce una stabilità dimensionale particolarmente elevata anche in caso di elevate differenze di temperatura interne ed esterne, nonché un migliore isolamento acustico.

# Design della porta per le esigenze più elevate

Che bella accoglienza potete offrire ai vostri ospiti con una porta d'ingresso in alluminio Hörmann! E naturalmente, il design sofisticato delle nostre porte delizierà anche voi e la vostra famiglia, giorno dopo giorno. Le nostre porte catturano lo sguardo dall'esterno, all'interno invece si armonizzano perfettamente con le vostre porte per interni. Semplicemente bello!



## MANTO CON PROFILO STRUTTURALE INVISIBILE.

L'accoglienza che vi riservano le porte d'ingresso ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid e ThermoCarbon è squisita e raffinata. L'elegante anta complanare su entrambi i lati con struttura integrata, soddisfa le esigenze di personalizzazione più elevate. La vista interna si armonizza in perfetta sintonia con le porte per interni.



Vista esterna ed interna di porte d'ingresso ThermoSafe con profilo strutturale invisibile



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

## CERNIERE OCCULTATE.

Le cerniere opzionali non sono visibili dall'esterno e garantiscono un aspetto interno elegante e di facile manutenzione senza elementi di disturbo.



# Vi proteggiamo da ospiti indesiderati

Nelle abitazioni, avviene un furto ogni cinque minuti. Diventa quindi sempre più importante dotare la propria porta d'ingresso di uno standard di sicurezza elevato. Di regola infatti un ladro interrompe il tentativo di effrazione dopo ca. 90 secondi 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.





**Esclusiva Hörmann**



**Sicurezza RC3**  
di serie\*



**Collaudo e  
certificazioni**

**EQUIPAGGIAMENTO DI SICUREZZA DI SERIE.** Le nostre porte d'ingresso rendono particolarmente difficile l'ingresso ai potenziali ladri. Così proteggiamo la vostra casa da ospiti indesiderati. Senza ulteriori opzioni di equipaggiamento, le nostre porte d'ingresso\* raggiungo la massima classificazione possibile dell'etichetta di sicurezza (senza sistema di allarme antieffrazione). La sicurezza certificata della vostra porta non si vede a differenza di altre soluzioni della concorrenza.

→ Ulteriori informazioni sono reperibili da pagina 82.

# Per ogni esigenza l'esecuzione giusta della porta

Avete esigenze individuali per la vostra nuova porta d'ingresso. Da ThermoSafe a Portal TopComfort, Hörmann vi offre un'ampia gamma di esecuzioni di porte d'ingresso tra le quali scegliere la porta giusta per voi. Troverete la porta che meglio soddisfa le vostre esigenze in termini di coibentazione termica, isolamento acustico ed estetica.





## ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Classe esclusiva / classe extra

- ✓ Coibentazione termica molto buona e buon isolamento acustico
- ✓ Lato interno complanare
- ✓ Lato esterno con verniciatura a polveri di alta qualità (ThermoSafe Hybrid)



## ThermoPlan Hybrid

Classe di design

- ✓ Coibentazione termica molto buona e isolamento acustico molto buono
- ✓ Lato interno ed esterno complanari
- ✓ Lato esterno del manto in acciaio inox verniciato



## ThermoCarbon

Classe Premium

- ✓ Eccezionale coibentazione termica e buon isolamento acustico
- ✓ Lato interno con battuta prominente
- ✓ Altezza della porta fino a 3000 mm



## TopComfort

Ampia finestratura

- ✓ Buona coibentazione termica e buon isolamento acustico
- ✓ Finestrature individuali



## Portal TopComfort

Porta d'ingresso a 2 battenti

- ✓ Buona coibentazione termica e buon isolamento acustico
- ✓ Passaggio a filo superficie da battente principale a battente secondario
- ✓ Lato interno ed esterno complanari

# Scegliete la porta d'ingresso che più si adatta alla vostra vita

La vostra individualità decide. Non importa se per voi è più importante l'aspetto elegante della porta, le ampie finestrate o il comando smart: da noi troverete la porta che desiderate. Lasciatevi ispirare dall'universo Hörmann proposto nelle pagine di questo catalogo o, in alternativa, configurate comodamente la vostra porta ideale sulla nostra pagina web [www.hormann.it](http://www.hormann.it).



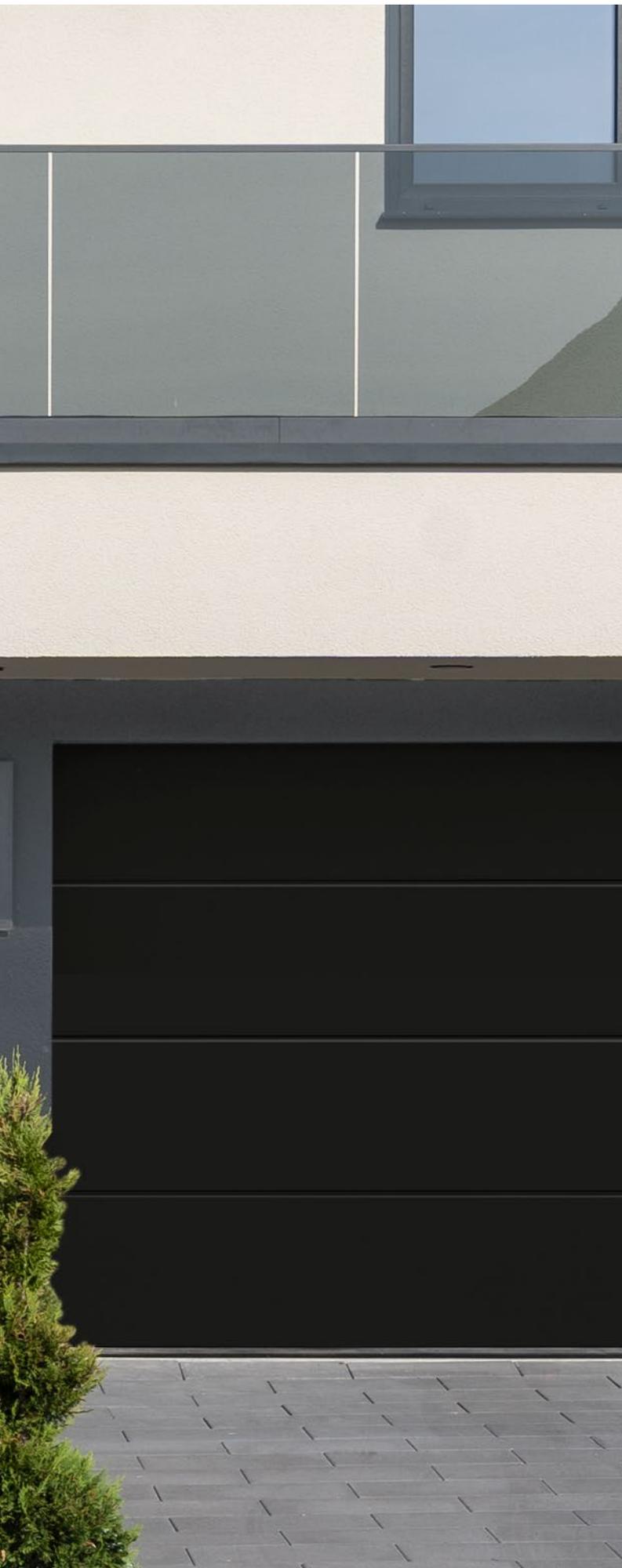
**IL VOSTRO PORTONE IDEALE CON POCCHI CLIC.** Con il nostro configuratore per porte e portoni disponibile sul nostro sito potrete provare comodamente a casa vostra tramite PC o tablet molte varianti di configurazione e prodotto. Scegliendo il tipo di porta, il motivo, il colore e le dimensioni, creerete con pochi semplici clic la vostra porta personalizzata. Se poi desiderate anche caricare un'immagine della vostra abitazione e collocare la porta all'ingresso della casa, è possibile visualizzare un'anteprima della nuova porta d'ingresso nel vostro contesto abitativo.



Il configuratore Hörmann è reperibile al sito [www.hormann.it/committenti-privati-e-ristrutturatori/configuratore](http://www.hormann.it/committenti-privati-e-ristrutturatori/configuratore)







# Ispirazioni

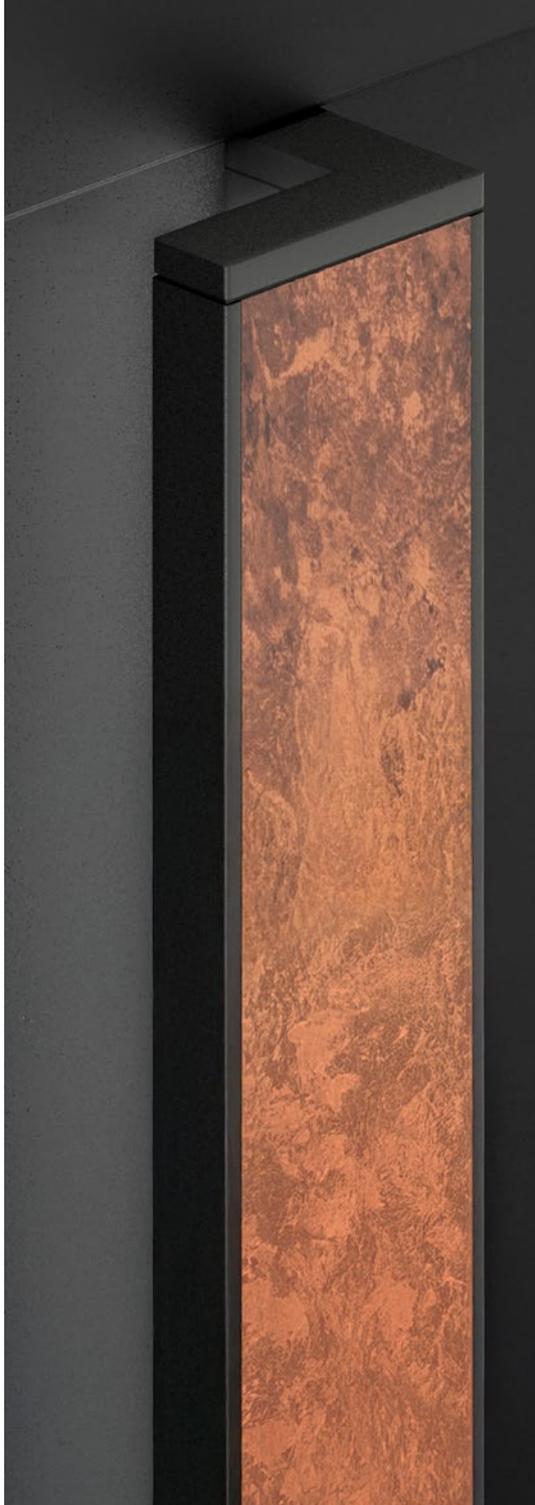
- 18 ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid**  
Classe esclusiva / classe extra
- 26 ThermoPlan Hybrid**  
Classe di design
- 28 ThermoCarbon**  
Classe Premium
- 30 TopComfort**  
Ampia finestratura
- 31 Portal TopComfort**  
Porta d'ingresso a 2 battenti
- 32** Casette delle lettere
- 34** Porta e portone in look abbinato
- 36** Comfort d'uso
- 38** Ingressi senza barriere architettoniche

# ThermoSafe

**CLASSE ESCLUSIVA.** Le nostre più vendute porte d'ingresso in alluminio ThermoSafe soddisfano, con una selezione di 70 motivi, le esigenze di personalizzazione più elevate. Il passaggio complanare dal manto al telaio della porta conferisce alla vostra porta un aspetto interno elegante, che si armonizza particolarmente bene con le porte per interni rientranti a filo.

→ Ulteriori informazioni sono reperibili da pagina 44.





PAGINA 16 / 17. Porta d'ingresso in alluminio ThermoSafe motivo 871, maniglia in acciaio inox HOE 620, nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca; portone da garage sezionale greca L, Silkgrain, nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca

A SINISTRA. Porta d'ingresso in alluminio ThermoSafe motivo 65, grigio alluminio struttura fine RAL 9007, maniglia in acciaio inox HOE 600

AL CENTRO. **NOVITÀ**. Maniglia di design G850, maniglia in nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca, inserto maniglia MatchDecor Rusty Patina

A DESTRA. Porta d'ingresso in alluminio ThermoSafe motivo 860, nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca, **NOVITÀ**. Maniglia di design G850, maniglia in nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca, inserto maniglia MatchDecor Rusty Patina



## ThermoSafe Hybrid

**CLASSE EXTRA.** Il lato esterno del manto di ThermoSafe Hybrid, in lamiera d'acciaio inox verniciato, garantisce una stabilità dimensionale particolarmente elevata anche in caso di elevate differenze di temperatura interne ed esterne, nonché un migliore isolamento acustico.

→ Ulteriori informazioni sono reperibili da pagina 44.



A SINISTRA. **NOVITÀ.** Porta d'ingresso in alluminio ThermoSafe Hybrid motivo 137, maniglia in acciaio inox HOE 500, grigio quarzo RAL 7039

IN ALTO A DESTRA. Maniglia in acciaio inox HOE 701

IN BASSO A DESTRA. Porta d'ingresso in alluminio ThermoSafe Hybrid motivo 860, maniglia in acciaio inox HOE 701, grigio antracite RAL 7016



# Applicazioni porta black.edition

Amate il nero nella vostra casa? Allora le nostre porte black.edition fanno al caso vostro. Queste porte sono caratterizzate da maniglie esterne, inserti e maniglie interne in un elegante nero intenso, che si inserisce in modo discreto ma efficace nell'attuale tendenza di design.

→ Ulteriori informazioni sono reperibili da pagina 88.





A SINISTRA. Porta d'ingresso in alluminio ThermoSafe 524 MatchDecor legno di fienile, maniglia di design G 750 in nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca, inserti in nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca

IN ALTO A DESTRA. Porta d'ingresso in alluminio ThermoSafe 524, MatchDecor legno di fienile, maniglia di design G 750 in nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca, inserti in nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca, finestratura vetro nero

IN BASSO A DESTRA. Maniglia in alluminio D-360 con rosetta tonda, black.edition in nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca, lato interno bianco traffico RAL 9016 opaco





A SINISTRA. Porta d'ingresso in alluminio ThermoSafe motivo 421, grigio luce RAL 7035 opaco, maniglia in acciaio inox HOE 14-2

IN ALTO A DESTRA. Porta d'ingresso in alluminio ThermoSafe motivo 422, bianco traffico RAL 9016, maniglia in acciaio inox 14-2

IN BASSO A DESTRA. Porta d'ingresso in alluminio ThermoSafe motivo 891, grigio pietra RAL 7030, pomolo in acciaio inox K 117





IN ALTO. Porta d'ingresso in alluminio ThermoPlan Hybrid motivo 860, maniglia in acciaio inox HOE 710, tonalità Hörmann CH 703-AM, antracite metallizzato struttura fine opaca, elemento laterale opzionale

A DESTRA. Porta d'ingresso in alluminio ThermoPlan Hybrid motivo 568, maniglia di design G 750 anodizzato E6 / EV1, grigio antracite RAL 7016 struttura fine opaca, elementi laterali opzionali

# ThermoPlan Hybrid

**CLASSE DI DESIGN.** La particolarità di questa porta è il suo aspetto piatto ed elegante. Non è visibile né percepibile internamente ed esternamente praticamente alcun sfalsamento tra il manto e il telaio della porta. La lamiera in acciaio inox verniciato sul lato esterno garantisce un'elevata stabilità dimensionale anche in caso di elevate differenze di temperatura, in modo che possiate sempre godere dell'aspetto complanare della vostra porta d'ingresso. Inoltre, potrete beneficiare di un isolamento acustico migliorato fino a 33 dB.

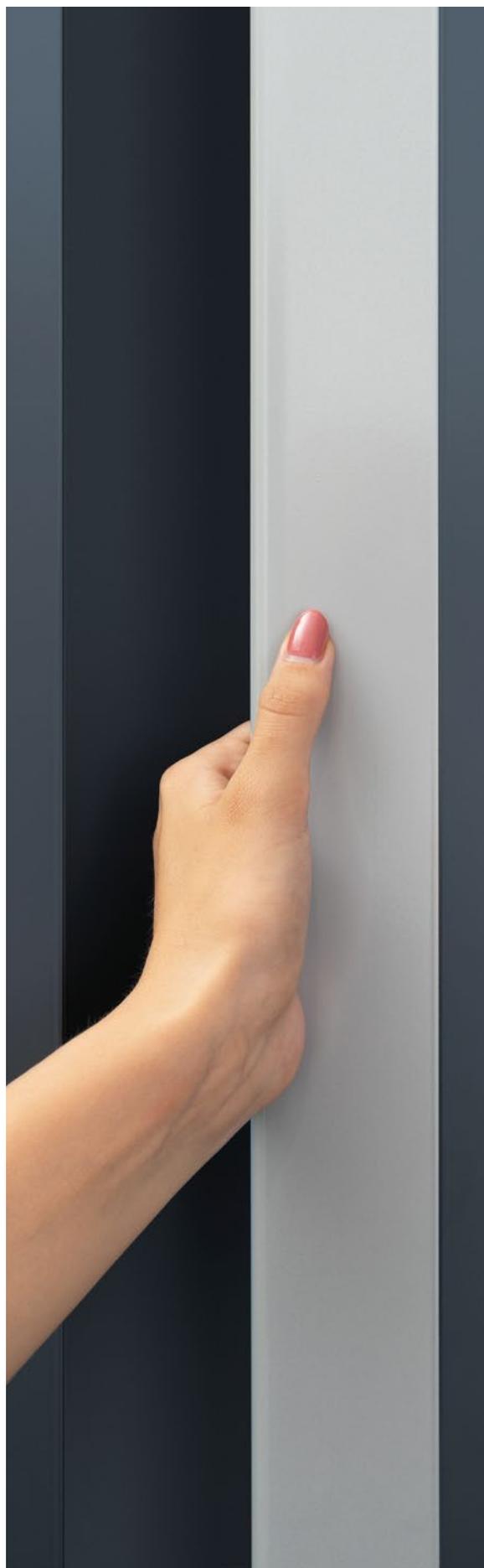
→ Ulteriori informazioni sono reperibili da pagina 62.



A SINISTRA. Porta d'ingresso in alluminio ThermoCarbon  
motivo 308, grigio antracite opaco RAL 7016, maniglia alluminio  
brillante RAL 9006

AL CENTRO. Maniglia con incavo della maniglia nel motivo 308

A DESTRA. Porta d'ingresso in alluminio ThermoCarbon  
motivo 680, grigio ardesia opaco RAL 7015





## ThermoCarbon

**CLASSE PREMIUM.** Con il profilo del battente high-tech da 100 mm di spessore in materiale ibrido carbonio-fibra di vetro, realizziamo ingressi di casa con altezze delle porte fino a 3000 mm. Grazie alla loro eccezionale coibentazione termica, le porte d'ingresso ThermoCarbon sono anche certificate dall'ift Rosenheim per le case passive. Inoltre è disponibile a richiesta una dotazione antieffrazione particolarmente resistente fino a RC4. Le maniglie apriporta incassate in molti motivi soddisfano elevate esigenze di design con vista complanare. L'interno della porta, con la sua discreta battuta prominente, si integra perfettamente nel vostro design interno.

→ Ulteriori informazioni sono reperibili da pagina 66.

# TopComfort

**INGRESSI DI CASA INONDATI DI LUCE.** Le nostre porte d'ingresso vetrate TopComfort creano un ingresso di casa luminoso e gradevole, senza rinunciare ad un equipaggiamento solido ed ideale per case unifamiliari e plurifamiliari o ingressi commerciali.

→ Ulteriori informazioni sono reperibili da pagina 70.





A SINISTRA. Porta d'ingresso in alluminio TopComfort motivo 100, grigio antracite RAL 7016, vetro decorativo su richiesta con numero civico e elemento laterale

IN ALTO. Porta d'ingresso in alluminio a 2 battenti Portal TopComfort motivo 860, grigio antracite RAL 7016, maniglia in acciaio inox 710

## Portal TopComfort

### **MAGGIORE LARGHEZZA DI PASSAGGIO PER PORTE D'INGRESSO**

**RAPPRESENTATIVI.** La nostra porta d'ingresso a 2 battenti con infrastruttura in alluminio convince grazie al passaggio complanare tra battente principale e battente secondario. Potete scegliere tra 7 motivi della porta e dimensioni della porta fino a 2600 mm di larghezza e 2500 mm di altezza.

→ Ulteriori informazioni sono reperibili da pagina 72.

# Case plurifamiliari con cassette delle lettere

Gli ingressi delle case plurifamiliari vengono utilizzati da molte persone e svolgono diverse funzioni importanti. Grazie alla finestratura di sicurezza, le porte d'ingresso TopComfort e ThermoSafe soddisfano i requisiti più elevati in termini di protezione dagli incidenti e dalle effrazioni. Le ampie superfici vetrate garantiscono inoltre un'atmosfera luminosa e inondata di luce nell'area d'ingresso. Le eleganti cassette delle lettere con interruttore della luce, citofono e tasto campanello integrati negli elementi laterali facilitano l'accesso dei visitatori.





A SINISTRA. Porta d'ingresso in alluminio TopComfort motivo 100, maniglia in acciaio inox HOE 710, tonalità Hörmann CH 703-AM antracite metallizzato struttura fine opaca, elementi laterali opzionali e cassetta delle lettere integrata

IN ALTO A DESTRA. Grazie alle cassette delle lettere integrate, i residenti possono ritirare la posta nel corridoio senza dover uscire.

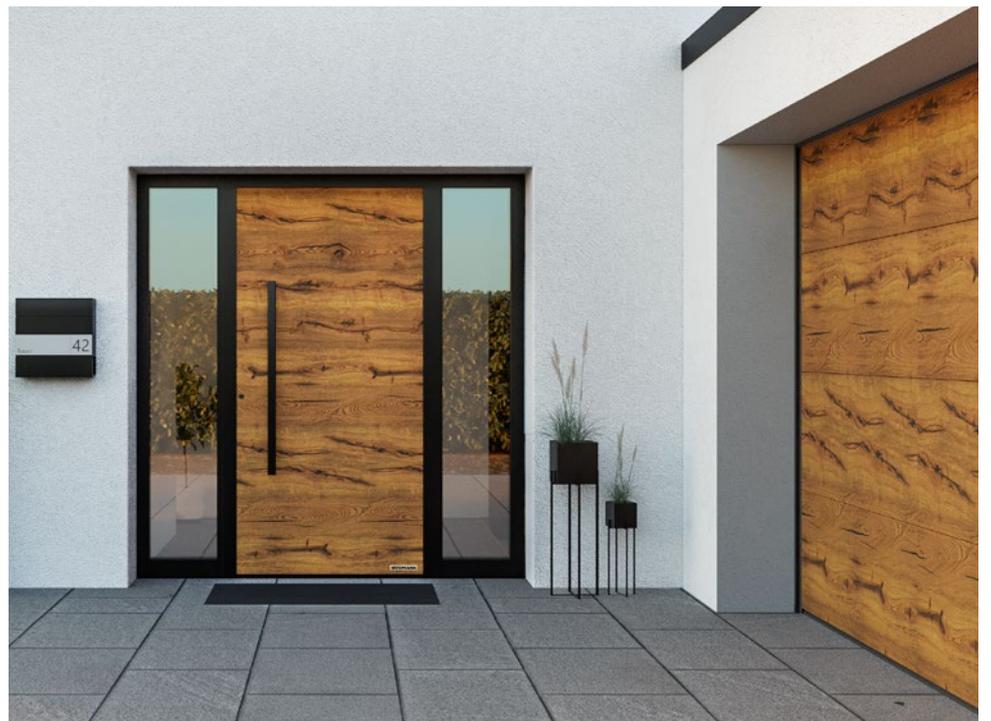
IN BASSO A DESTRA. La posta viene imbucata dall'esterno, in modo da non dover aprire la porta per il postino.

# Porta e portone in look abbinato

Volete un'armonia perfetta tra porta e portone? Allora abbinare la vostra nuova porta d'ingresso ai nostri motivi per portoni sezionali da garage perfettamente coordinati. Con i nostri colori MatchColor e le finiture MatchDecor, potrete contare su colori e finiture identici per la vostra porta d'ingresso e il vostro portone sezionale da garage.

→ Ulteriori informazioni sono reperibili da pagina 74.





IN ALTO. Porta d'ingresso in alluminio ThermoSafe motivo 173, maniglia in acciaio inox HOE 300, grigio quarzo RAL 7039 opaco, elementi laterali opzionali; portone sezionale da garage greca L Silkgrain grigio quarzo RAL 7039 opaco con elementi in finestratura motivo di design 461

IN BASSO A SINISTRA. Porta d'ingresso in alluminio ThermoSafe motivo 693, maniglia in acciaio inox CARO con rosetta tonda, design interno Groove 15 dall'aspetto identico alla porta per interni DesignLine Groove 15, vernice bianco traffico RAL 9016 opaco

IN BASSO A DESTRA. Porta d'ingresso in alluminio ThermoSafe motivo 860 manto in MatchDecor legno di fienile, portone sezionale da garage greca L Duragrain legno di fienile grigio

# Comfort operativo per ogni età

Aprite la vostra porta d'ingresso in modo facile, smart e confortevole. Tramite inserimento di codice, impronta digitale o smartphone. Con i nostri pacchetti di serrature troverete la soluzione smart che soddisfa le vostre esigenze. Con il dispositivo Smart Home Hörmann homee, oltre alla porta potete ad es. controllare comodamente via app anche il vostro portone del garage e il cancello d'ingresso Hörmann, i sensori climatici o una telecamera. In qualsiasi posto del mondo ed a qualsiasi ora del giorno e della notte.

→ Ulteriori informazioni sono reperibili da pagina 84.





IN ALTO. Lettore di impronte digitali integrato elegantemente nel manico



IN BASSO A SINISTRA. Un apriporta elettrico consente l'apertura elettrica della serratura di sicurezza H5 / H9, ad esempio tramite il citofono.

IN BASSO AL CENTRO. Lo spioncino elettronico consente di vedere i visitatori davanti alla porta di casa.

IN BASSO A DESTRA. Centralina Hörmann homee per tutte le aree della vostra casa

# Ingressi senza barriere architettoniche

**MOTORIZZAZIONE PORTA HDO.** Aprite e chiudete le vostre porte d'ingresso in modo completamente automatico con la motorizzazione HDO 200. Consigliamo la combinazione con un modello di porta senza soglia incl. guarnizione a pavimento retrattile per ingressi di casa privi di barriere ad esempio case plurifamiliari o case di riposo. Per la vostra sicurezza, il discreto sensore piatto monitora il range di movimento all'interno e all'esterno della porta.





## **AUTOMATISMO D'APERTURA ELETTRICO**

**ECTURN.** Dopo aver sbloccato la porta, è sufficiente una leggera pressione sul manto e la vostra porta d'ingresso si apre e si chiude automaticamente. Grazie al funzionamento a bassa energia, non vi sono situazioni di schiacciamento e di impatto pericolose. I dispositivi di sicurezza supplementari non sono necessari. L'ausilio di apertura è disponibile come variante applicabile o elegantemente integrato nel manto e nel telaio.

### **Suggerimento**

Un chiudiporta aereo con unità di bloccaggio meccanico è consigliato per bloccare facilmente il manto, ad es. per trasportare oggetti attraverso la porta. Maggiori informazioni sono disponibili a pagina 80.



**UTILIZZO FACILE.** In combinazione con le serrature automatiche S5 Smart o Bluetooth, è possibile sbloccare e aprire o chiudere e bloccare la porta contemporaneamente. La versione Smart può essere comodamente gestita con i telecomandi o i radiotasti Hörmann BiSecur.



A SINISTRA. Motorizzazioni HDO 200 con sensori di sicurezza Flatscan per accessi senza barriere architettoniche

IN ALTO A DESTRA. Automatismo d'apertura ECTurn in versione applicata

A DESTRA IN CENTRO. Automatismo d'apertura ECTurn inside come versione occultata

IN BASSO A DESTRA. Semplice apertura della porta con telecomando in combinazione con la serratura S5 / S7 Smart

# Panoramica dei motivi

THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID



**Motivo 40**  
Pagina 51



**Motivo 45**  
Pagina 45



**Motivo 65**  
Pagina 45



**Motivo 75**  
Pagina 48



**Motivo 110**  
Pagina 49



**Motivo 136**  
Pagina 49



**NOVITÀ.  
Motivo 137**  
Pagina 45



**Motivo 138**  
Pagina 49



**Motivo 407**  
Pagina 55



**Motivo 413**  
Pagina 54



**Motivo 414**  
Pagina 54



**Motivo 419**  
Pagina 55



**Motivo 420**  
Pagina 55



**Motivo 421**  
Pagina 55



**Motivo 422\***  
Pagina 57



**Motivo 445**  
Pagina 54



**Motivo 503**  
Pagina 48



**Motivo 504**  
Pagina 51



**Motivo 505**  
Pagina 51



**Motivo 514**  
Pagina 53



**Motivo 524**  
Pagina 53



**Motivo 560**  
Pagina 49



**Motivo 565**  
Pagina 47



**Motivo 568**  
Pagina 47



**Motivo 757**  
Pagina 53



**Motivo 759**  
Pagina 53



**Motivo 777**  
Pagina 52



**Motivo 779**  
Pagina 52



**Motivo 797**  
Pagina 52



**Motivo 799**  
Pagina 52



**Motivo 823**  
Pagina 46



**Motivo 832**  
Pagina 47



**Motivi 825 / 845 /  
855**  
Pagina 59



**Motivi 875 / 895 /  
898**  
Pagina 59



**NOVITÀ.  
Motivo 878\***  
Pagina 44



**Motivo 879**  
Pagina 50



**Motivo 891\***  
Pagina 57

→ Ulteriori informazioni sono reperibili da pagina 44.



**Motivo 140**  
Pagina 49



**Motivo 166**  
Pagina 49



**Motivo 173**  
Pagina 61



**Motivo 177**  
Pagina 53



**Motivo 185**  
Pagina 48



**Motivo 188**  
Pagina 60



**Motivo 189**  
Pagina 51



**Motivo 402**  
Pagina 54



**Motivo 451**  
Pagina 56



**Motivo 453**  
Pagina 56



**Motivo 454\***  
Pagina 57



**Motivo 455**  
Pagina 56



**Motivo 457**  
Pagina 56



**Motivo 459\***  
Pagina 57



**Motivo 501**  
Pagina 53



**Motivo 502**  
Pagina 52



**Motivo 650**  
Pagina 45



**Motivo 680**  
Pagina 45



**Motivo 686**  
Pagina 51



**Motivo 689**  
Pagina 50



**Motivo 693**  
Pagina 60



**Motivo 694**  
Pagina 54



**Motivo 697**  
Pagina 50



**Motivo 723**  
Pagina 51



**Motivo 836**  
Pagina 47



**Motivo 860**  
Pagina 45



**Motivo 861**  
Pagina 60



**Motivo 862**  
Pagina 60



**Motivo 867**  
Pagina 50



**Motivo 871**  
Pagina 61



**Motivo 872**  
Pagina 61



**Motivo 877**  
Pagina 50

\* Non disponibile come ThermoSafe Hybrid

# Panoramica dei motivi

## THERMOPLAN HYBRID

## THERMOCARBON



**Motivo 138**  
Pagina 63



**Motivo 189**  
Pagina 63



**Motivo 501**  
Pagina 63



**Motivo 502**  
Pagina 63



**Motivo 189**  
Pagina 69



**Motivo 300**  
Pagina 66



**Motivo 301**  
Pagina 67



**Motivo 503**  
Pagina 62



**Motivo 504**  
Pagina 63



**Motivo 505**  
Pagina 63



**Motivo 565**  
Pagina 65



**Motivo 305**  
Pagina 67



**Motivo 306**  
Pagina 67



**Motivo 308**  
Pagina 67



**Motivo 568**  
Pagina 65



**Motivo 686**  
Pagina 63



**Motivo 689**  
Pagina 64



**Motivo 723**  
Pagina 65



**Motivo 312**  
Pagina 68



**Motivo 314**  
Pagina 68



**Motivo 504**  
Pagina 69



**Motivo 823**  
Pagina 65



**Motivo 860**  
Pagina 63



**Motivo 862**  
Pagina 64



**Motivo 867**  
Pagina 64



**Motivo 650**  
Pagina 68



**Motivo 680**  
Pagina 68



**Motivo 686**  
Pagina 69



**Motivo 871**  
Pagina 64



**Motivo 872**  
Pagina 64



**Motivo 862**  
Pagina 69

→ Ulteriori informazioni sono reperibili da pagina 62.

→ Ulteriori informazioni sono reperibili da pagina 66.

## TOPCOMFORT

## PORTAL TOPCOMFORT



**Motivo 302**  
Pagina 68



**Motivo 304**  
Pagina 68



**Motivo 100**  
Pagina 70



**Motivo 101**  
Pagina 70



**Motivo 138**  
Pagina 73



**Motivo 501**  
Pagina 73



**Motivo 309**  
Pagina 67



**Motivo 310**  
Pagina 67



**Motivo 100  
MG 111**  
Pagina 71



**Motivo 100  
MG 112**  
Pagina 71



**Motivo 503**  
Pagina 73



**Motivo 504**  
Pagina 73



**Motivo 565**  
Pagina 69



**Motivo 568**  
Pagina 69



**Motivo 100  
MG 113**  
Pagina 71



**Motivo 100  
MG 114**  
Pagina 71



**Motivo 565**  
Pagina 72



**Motivo 568**  
Pagina 72



**Motivo 823**  
Pagina 69



**Motivo 860**  
Pagina 69



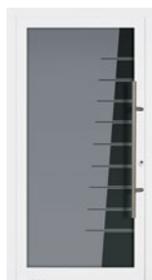
**Motivo 100  
MG 115**  
Pagina 71



**Motivo 100  
MG 116**  
Pagina 71



**Motivo 860**  
Pagina 72



**Motivo 100  
MG 117**  
Pagina 71



**Motivo 100**  
Finestratura a scelta  
Pagina 71

→ Ulteriori informazioni sono reperibili da pagina 70.

→ Ulteriori informazioni sono reperibili da pagina 72.

# ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Classe esclusiva / classe extra



**Passaggio complanare**  
all'interno



**Sicurezza RC3**  
di serie con tutte le porte ThermoSafe  
e con tutte le porte ThermoSafe Hybrid  
con finestratura



**Sicurezza RC4**  
di serie con tutte le porte  
ThermoSafe Hybrid con serratura di  
sicurezza H5 e senza finestratura



**Isolamento acustico**  
fino a 30 dB (ThermoSafe)  
fino a 33 dB (ThermoSafe Hybrid)

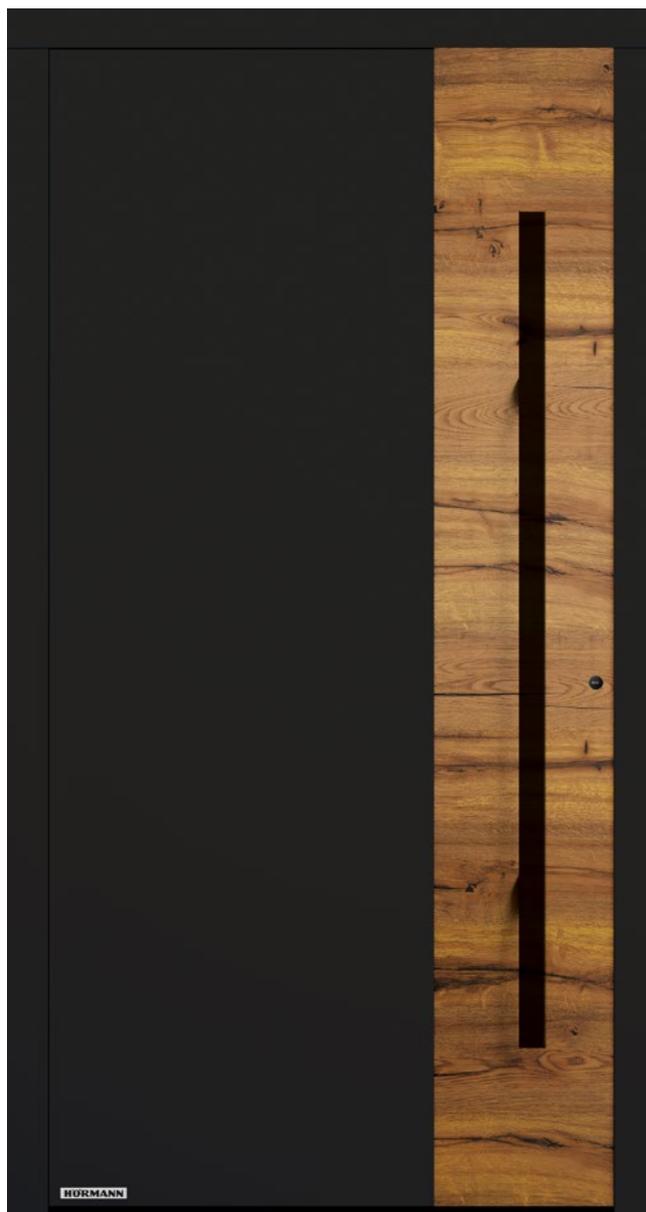


**Coibentazione termica  
molto buona**  
Valore  $U_D$  fino a 0,87 W/(m<sup>2</sup>·K)

**Esclusiva Hörmann**



**Lato esterno del manto  
in acciaio inox verniciato**  
ThermoSafe Hybrid



NOVITÀ. Motivo 878

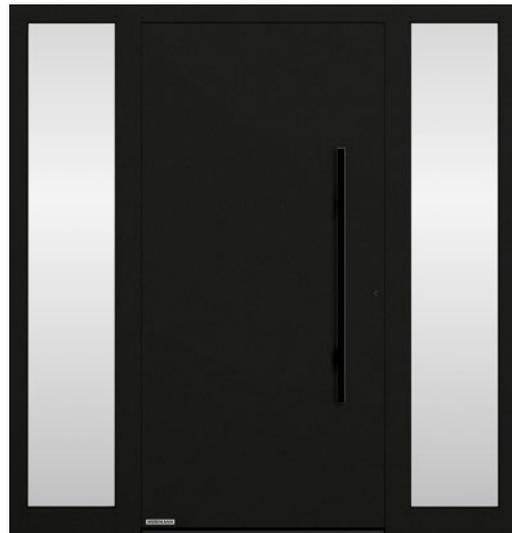
Vista della porta a tutta superficie sul lato esterno (figura in alto) e sul lato interno (figura in basso) nonché passaggio complanare dal manto all'intelaiatura della porta sul lato interno



Motivo 650



Motivo 680



Motivo 860



Motivo 65



Motivo 45



NOVITÀ. Motivo 137

## THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Tutti i motivi porta su questa pagina in nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca

**Motivo 878\*** maniglia in acciaio inox HOE 501 black.edition in nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca (a richiesta), inserto in MatchDecor legno di fienile

**Motivo 650** maniglia in acciaio inox HOE 700, vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 680** maniglia in acciaio inox HOE 700, vetro ornamentale Pave bianco

**Motivo 860** maniglia in acciaio inox HOE 501 black.edition in nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca (a richiesta), elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 65** maniglia in acciaio inox HOE 600, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasparenti

**Motivo 45** maniglia in acciaio inox HOE 200, vetro decorativo Parsol grigio opaco con 4 strisce trasparenti

**Motivo 137** maniglia in acciaio inox HOE 735, finestratura con vetro nero (a richiesta), elementi laterali finestratura in vetro nero (a richiesta)

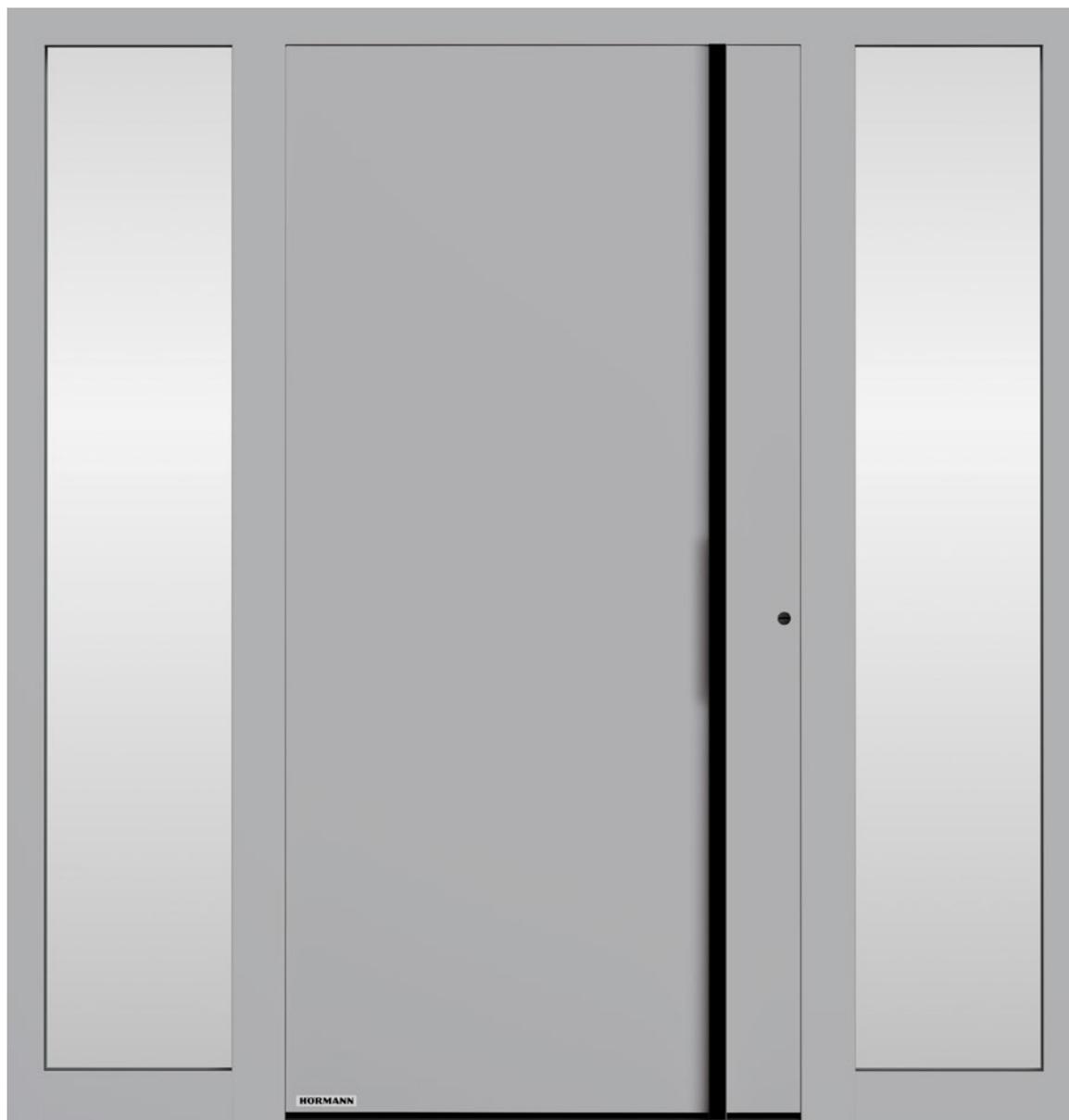
\* Non disponibile come ThermoSafe Hybrid

→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.

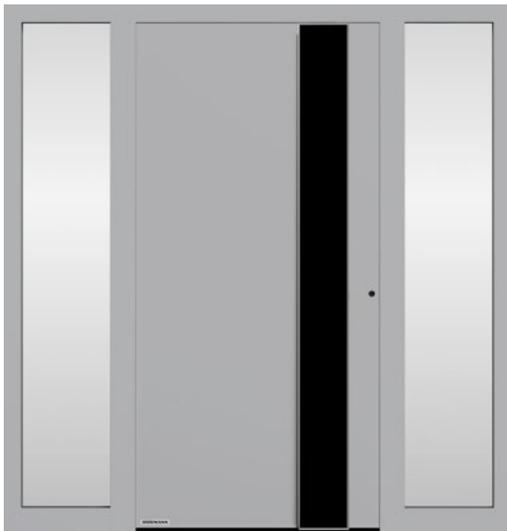
# ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Classe esclusiva / classe extra

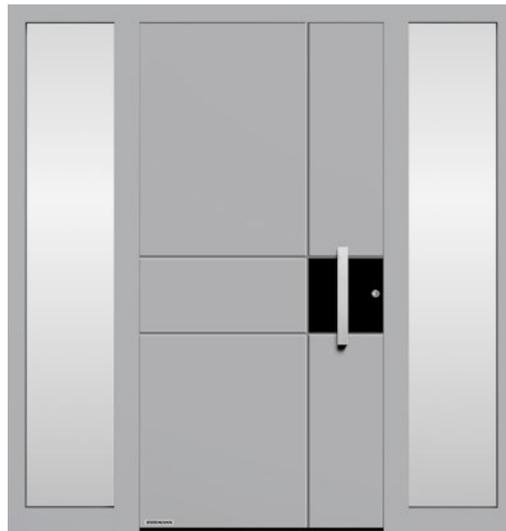
---



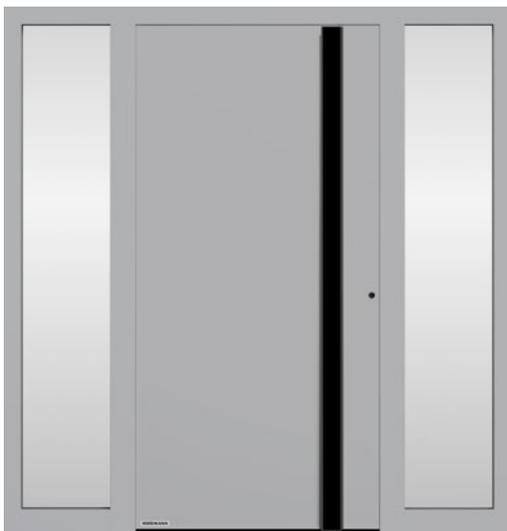
Motivo 823



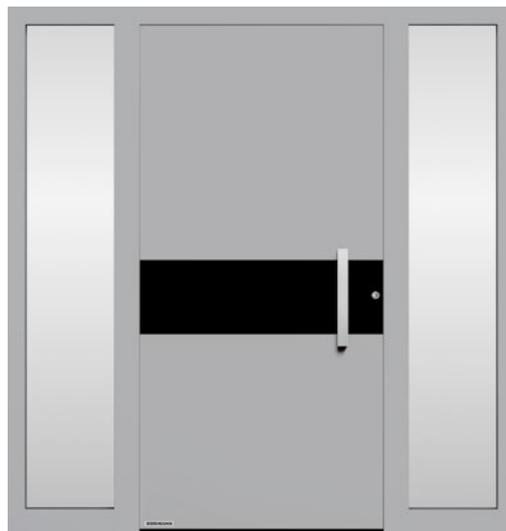
Motivo 565



Motivo 832



Motivo 568



Motivo 836

## THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Tutti i motivi porta su questa pagina doppia in alluminio brillante RAL 9006, satinato

**Motivo 823** maniglia di design G 790 black.edition in nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca (a richiesta), a richiesta con barra luminosa a LED integrata, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 565** maniglia di design G 760 black.edition in nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca (a richiesta), a richiesta con barra luminosa a LED integrata, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 832** maniglia in acciaio inox HOE 820, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 568** maniglia di design G 750 black.edition in nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca (a richiesta), a richiesta con barra luminosa a LED integrata, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 836** maniglia in acciaio inox HOE 820, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

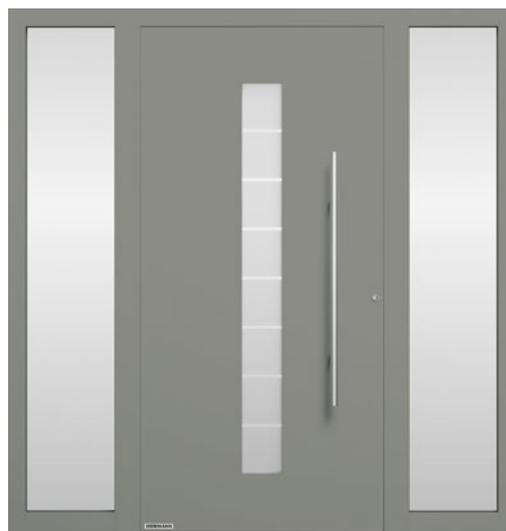
→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.

# ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Classe esclusiva / classe extra



Motivo 185



Motivo 503



Motivo 75

## THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Tutti i motivi porta su questa pagina in alluminio grigiastro RAL 9007 struttura fine opaca

**Motivo 185** maniglia in acciaio inox 38-2, vetro ornamentale Master-Carré bianco

**Motivo 503** maniglia in acciaio inox HOE 500, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 75** maniglia in acciaio inox 38-1, vetro ornamentale Float opaco, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.



Motivo 110



Motivo 138



Motivo 136



Motivo 140



Motivo 166



Motivo 560

## THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Tutti i motivi porta su questa pagina in tonalità Hörmann CH 703-AM antracite metallizzato struttura fine opaca

**Motivo 110** maniglia in acciaio inox 38-1, vetro ornamentale Cattedrale bianco (a richiesta)

**Motivo 138** maniglia in acciaio inox HOE 500, vetro ornamentale Float satinato

**Motivo 136** maniglia in acciaio inox 38-1, vetro decorativo con lastra esterna semiopaca e lastra centrale in vetro Float satinato con 7 strisce orizzontali opache, elemento laterale vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 140** maniglia in acciaio inox 38-1, inserto in acciaio inox, vetro ornamentale Pave bianco

**Motivo 166** maniglia in acciaio inox 38-1, inserto in acciaio inox, vetro decorativo con lastra esterna semiopaca e lastra centrale in vetro Float satinato con 7 strisce orizzontali opache

**Motivo 560** maniglia in acciaio inox HOE 600, vetro decorativo con lastra esterna opaca e 11 strisce orizzontali trasparenti e lastra centrale in Float satinato, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.

# ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

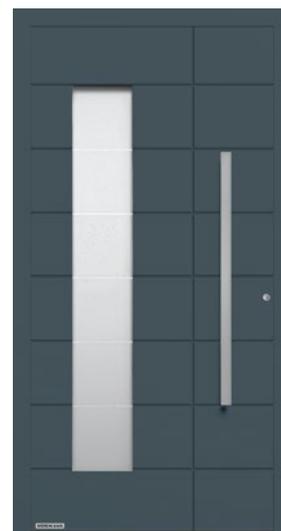
Classe esclusiva / classe extra



Motivo 877



Motivo 879



Motivo 867



Motivo 697



Motivo 689

## THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Tutti i motivi porta su questa pagina in grigio ardesia RAL 7015 opaco

**Motivo 877** maniglia in acciaio inox HOE 610, vetro decorativo Float opaco con 3 strisce trasparenti

**Motivo 879** maniglia di design G 750 in alluminio anodizzato E6 / EV 1, vetro decorativo Float opaco con 3 strisce trasparenti

**Motivo 867** maniglia in acciaio inox HOE 620, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasparenti

**Motivo 697** maniglia in acciaio inox HOE 910, vetro decorativo Parsol grigio opaco con 7 strisce trasparenti

**Motivo 689** maniglia in acciaio inox 38-2, vetro decorativo Parsol grigio opaco con 7 strisce trasparenti

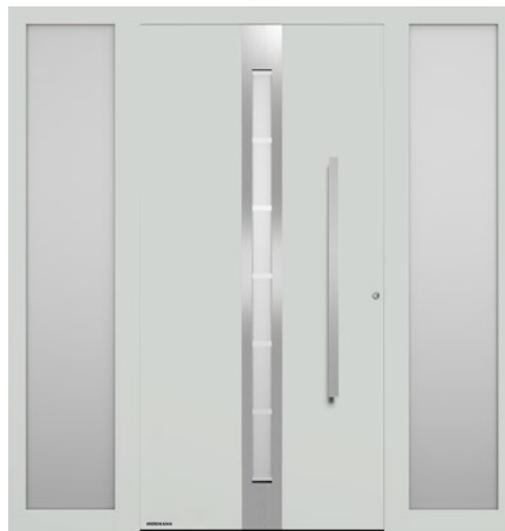
→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.



Motivo 723



Motivo 189



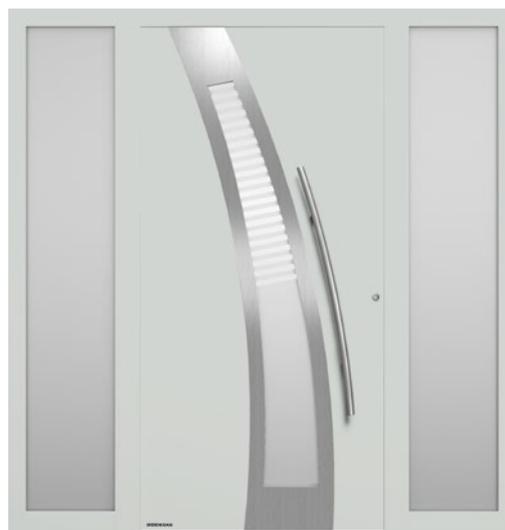
Motivo 686



Motivo 504



Motivo 505



Motivo 40

## THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Tutti i motivi porta su questa pagina in grigio luce RAL 7035 opaco

**Motivo 723** maniglia G 790 in alluminio brillante RAL 9006 satinato, supporti maniglia nel colore della porta, vetro ornamentale Float satinato

**Motivo 189** maniglia in acciaio inox HOE 615, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasparenti

**Motivo 686** maniglia in acciaio inox HOE 600, inserto in acciaio inox, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasparenti, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 504** maniglia in acciaio inox HOE 500, vetro decorativo Float opaco con 5 strisce trasversali trasparenti

**Motivo 505** maniglia in acciaio inox HOE 500, vetro decorativo Float opaco con 4 strisce trasparenti

**Motivo 40** maniglia in acciaio inox HOE 550, vetro decorativo parzialmente opaco, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.

# ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Classe esclusiva / classe extra



Motivo 502



Motivo 797



Motivo 799



Motivo 777



Motivo 779

## THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Tutti i motivi porta su questa pagina in bianco traffico RAL 9016 opaco

**Motivo 502** maniglia in acciaio inox HOE 500, finestratura Float satinato

**Motivo 797** maniglia in acciaio inox HOE 797, vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 799** maniglia di design G 750 in alluminio anodizzato E6 / EV 1, vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 777** maniglia in acciaio inox HOE 610, vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 779** maniglia di design G 750 in alluminio anodizzato E6 / EV 1, vetro ornamentale Float opaco

→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.



Motivo 757



Motivo 759



Motivo 524



Motivo 501



Motivo 177



Motivo 514

## THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Tutti i motivi porta su questa pagina in grigio quarzo RAL 7039 struttura fine opaca

**Motivo 757** maniglia in acciaio inox HOE 797, vetro decorativo Float opaco con strisce trasparenti

**Motivo 759** maniglia di design G 750 in alluminio anodizzato, E6 / EV 1, vetro decorativo Float opaco con strisce trasparenti

**Motivo 524** maniglia di design G 750 e inserti in nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca (a richiesta), finestratura con vetro nero, elementi laterali vetro nero (a richiesta)

**Motivo 501** maniglia in acciaio inox HOE 500, finestratura Float satinato

**Motivo 177** maniglia in acciaio inox HOE 700, vetro ornamentale Pave bianco

**Motivo 514** maniglia di design G 750 in alluminio brillante RAL 9006 satinato, finestratura Float trasparente, elementi laterali vetro ornamentale Float sabbato

→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.

# ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

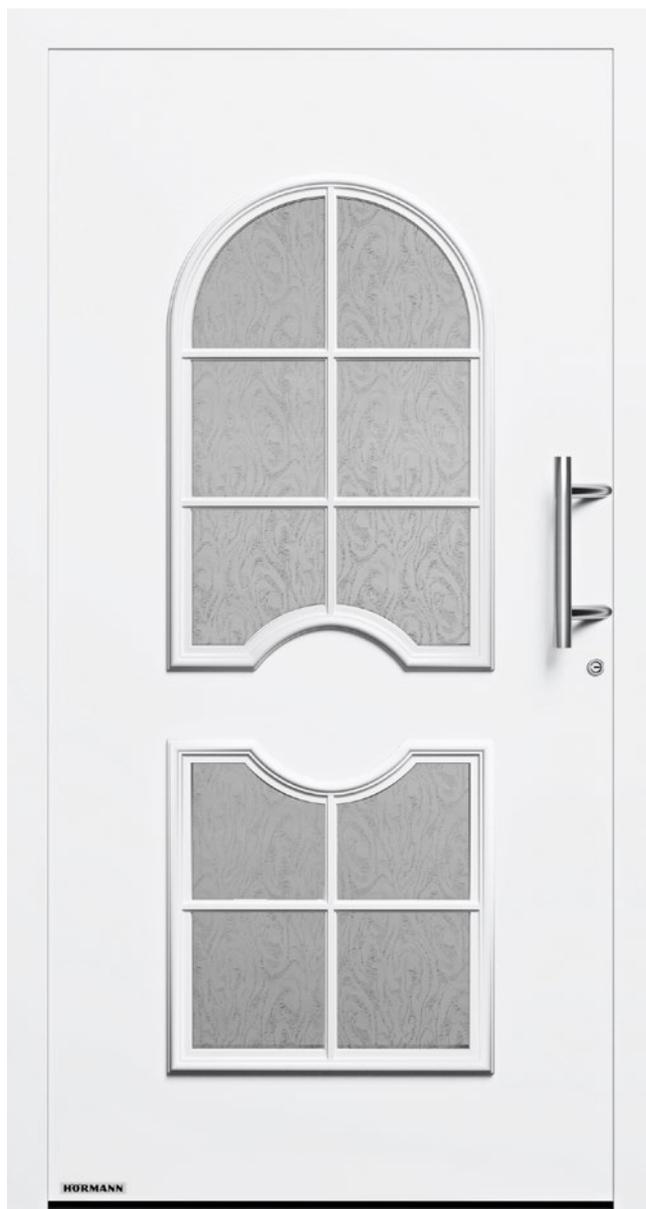
Classe esclusiva / classe extra



Motivo 402



Motivo 414



Motivo 413



Motivo 445



Motivo 694

## THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Tutti i motivi porta su questa pagina in bianco traffico RAL 9016 opaco

**Motivo 402** maniglia in acciaio inox 14-2, telaio ornamentale, vetro decorativo Reflo parzialmente opaco con vera sfaccettatura

**Motivo 414** maniglia in acciaio inox 14-2, telaio ornamentale, vetro ornamentale Silk

**Motivo 413** maniglia in acciaio inox 14-2, telaio ornamentale, vetro ornamentale Silk

**Motivo 407** maniglia in acciaio inox 14-2, scanalature fresate, vetro decorativo Float opaco con bordo trasparente

**Motivo 419** maniglia in acciaio inox 14-2, telaio ornamentale, vetro decorativo con ornamenti in piombo con vetro base sabbato Reflo (a richiesta)

**Motivo 445** maniglia in acciaio inox 38-1, telaio ornamentale, vetro ornamentale Chinchilla

**Motivo 694** maniglia in acciaio inox HOE 700, telaio ornamentale, vetro decorativo Reflo con vera sfaccettatura

**Motivo 420** maniglia in acciaio inox 14-2, telaio ornamentale, vetro decorativo Reflo sabbato con bordo non opacizzato

**Motivo 421** maniglia in acciaio inox 14-2, telaio ornamentale

→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.



Motivo 407



Motivo 419



Motivo 420



Motivo 421



Vista interna di serie con  
manto liscio con l'esempio  
del motivo 421



Vista interna opzionale con  
l'esempio del motivo 421

### **ELEGANTE ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO.**

Su richiesta, è possibile ricevere anche all'interno i nostri motivi classici uguali a quelli esterni. In questo modo la vostra porta d'ingresso si armonizza perfettamente anche con le porte per interni classiche della vostra casa.

# ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Classe esclusiva / classe extra



Motivo 453



Motivo 451



Motivo 455



Motivo 457

## THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Tutti i motivi porta su questa pagina in grigio pietra RAL 7030 struttura fine opaca

**Motivo 453** maniglia in acciaio inox 14-2, telaio ornamentale

**Motivo 451** maniglia in acciaio inox 14-2, telaio ornamentale, vetro decorativo Reflo sabbato con bordo non opacizzato

**Motivo 455** maniglia in acciaio inox 14-2, telaio ornamentale, vetro decorativo Reflo sabbato con bordo non opacizzato

**Motivo 457** maniglia in acciaio inox 14-2, telaio ornamentale, elementi laterali vetro ornamentale Float satinato

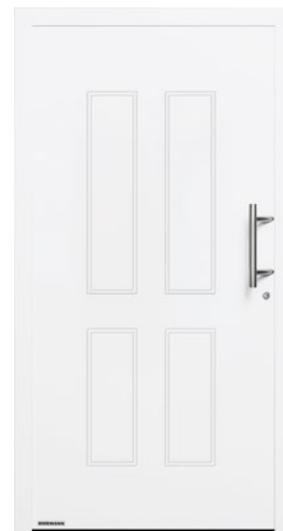
→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.



Motivo 454



Motivo 422



Motivo 459



Motivo 891

## THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Tutti i motivi porta su questa pagina in bianco traffico RAL 9016 opaco

**Motivo 454\*** maniglia in acciaio inox 14-2, scanalature fresate, vetro decorativo Reflo sabbato con bordo non opacizzato

**Motivo 422\*** maniglia in acciaio inox 14-2, scanalature fresate, vetro decorativo Reflo sabbato con bordo non opacizzato

**Motivo 459\*** maniglia in acciaio inox 14-2, scanalature fresate, motivo chiuso

**Motivo 891\*** maniglia in acciaio inox 62-1, elementi laterali finestratura ornamentale Float opaco

\* Non disponibile come ThermoSafe Hybrid

→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.

# ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Porta e portone in look abbinato



**PORTA D'INGRESSO E PORTONE DA GARAGE IN LOOK PERFETTAMENTE COORDINATO.** Nell'ampio programma Hörmann le greche 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 sfalsamento. Insieme ai colori preferenziali MatchColor, godetevi l'armonica estetica d'insieme grazie ai colori coordinati fra loro. Ed è proprio in questi piccoli dettagli che si rispecchia la bellezza della vostra casa.

→ Ulteriori informazioni sui colori preferenziali sono reperibili a pagina 74.



Per ulteriori informazioni sui portoni da garage consultare il catalogo Portoni sezionali da garage.



Motivi 825 / 845 / 855



Portone sezionale da garage  
Greca M in Silkgrain bianco traffico RAL 9016 opaco



Motivi 875 / 895 / 898



Portone sezionale da garage  
Greca L in Silkgrain bianco traffico RAL 9016 opaco



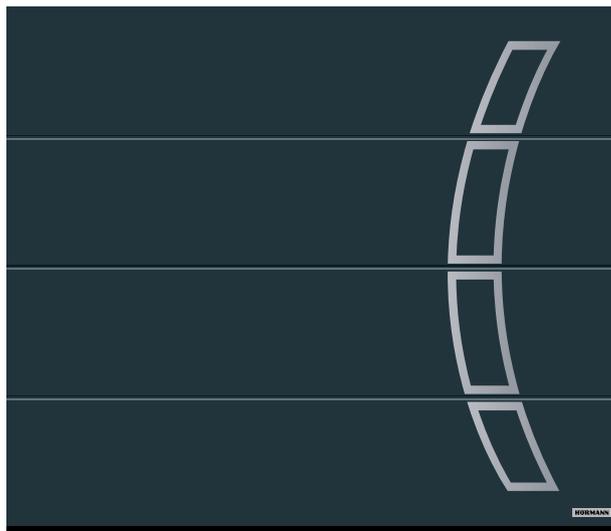
Nella sezione trasversale della porta d'ingresso **1** e del portone da garage **2** risulta evidente: l'aspetto della greca della porta risulta dalle scanalature nel battente, per il portone dalla greca dei singoli elementi e delle loro giunzioni. La vista su una linea, anche in caso di altezza strutturale della porta diversa, la rende al pari di un portone. In questo caso, regoliamo le altezze delle scanalature in modo personalizzato secondo le vostre esigenze, basta che ci indichiate lo sfalsamento in altezza. Per ottenere una visione 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.

# ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Porta e portone in look abbinato



Motivo 188



Portone sezionale da garage  
Greca L motivo di design 457 in Silkgrain grigio antracite RAL 7016 opaco



Motivo 693



Motivo 861



Portone sezionale da garage  
Greca M in Silkgrain grigio antracite RAL 7016 opaco



Motivo 862

## PORTA D'INGRESSO E PORTONE DA GARAGE IN LOOK

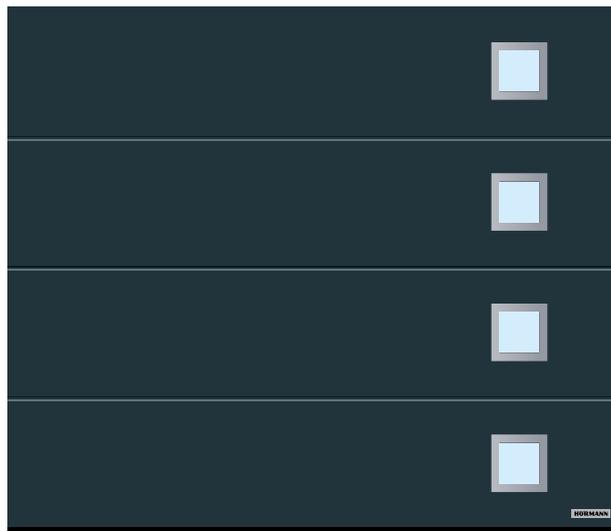
**COORDINATO.** Elementi di design e motivi dall'aspetto identico rendono le vostre porte d'ingresso un attraente richiamo visivo in combinazione con i portoni sezionali da garage. In questi motivi le distanze fra le scanalature della porta d'ingresso e le distanze fra le greche del portone da garage non sono esattamente allineate.



**Motivo 871**



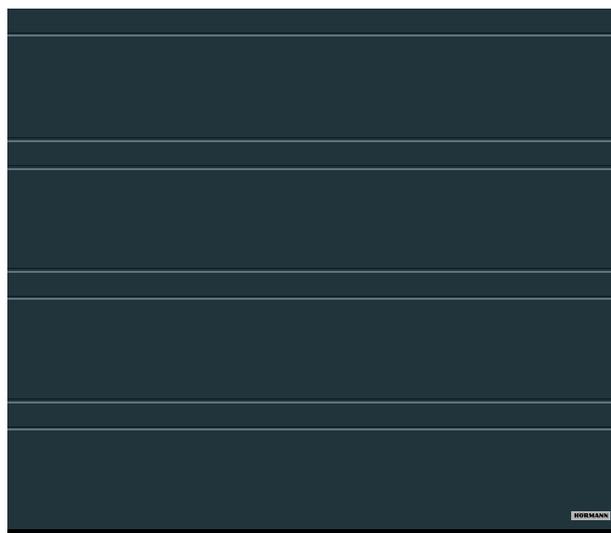
**Motivo 173**



**Portone sezionale da garage**  
Greca L motivo di design 461 in Silkgrain grigio antracite RAL 7016 opaco



**Motivo 872**



**Portone sezionale da garage**  
Greca D in Silkgrain grigio antracite RAL 7016 opaco

## THERMOSAFE / THERMOSAFE HYBRID

Tutti i motivi porta su questa doppia pagina in grigio antracite RAL 7016 struttura fine opaca

**Motivo 188** maniglia in acciaio inox HOE 100, vetro decorativo Float opaco con 3 strisce trasparenti

**Motivo 693** maniglia in acciaio inox HOE 300

**Motivo 871** maniglia in acciaio inox HOE 620

**Motivo 173** maniglia in acciaio inox HOE 300, vetro ornamentale opzionale Float opaco

**Motivo 861** maniglia in acciaio inox HOE 700

**Motivo 862** maniglia in acciaio inox HOE 620

**Motivo 872** maniglia in acciaio inox HOE 615, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.

# ThermoPlan Hybrid

Classe di design



**Passaggio  
complanare**  
sul lato interno ed esterno



**Sicurezza RC3**  
di serie



**Isolamento acustico**  
fino a 33 dB



**Coibentazione termica  
molto buona**  
Valore  $U_D$  fino a  $0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$



**Lato esterno del manto  
in acciaio inox verniciato**



Motivo 503



Vista della porta a tutta superficie e passaggio complanare dal manto all'intelaiatura della porta sul lato esterno (figura in alto) e sul lato interno (figura in basso).



Motivo 189



Motivo 860



Motivo 501



Motivo 502



Motivo 138



Motivo 504



Motivo 505



Motivo 686

## THERMOPLAN HYBRID

Tutti i motivi porta su questa pagina in grigio antracite RAL 7016 struttura fine opaca

**Motivo 503** maniglia in acciaio inox HOE 500, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasparenti

**Motivo 189** maniglia in acciaio inox HOE 615, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasparenti

**Motivo 860** maniglia in acciaio inox HOE 700

**Motivo 501** maniglia in acciaio inox HOE 500, finestratura Float satinato

**Motivo 502** maniglia in acciaio inox HOE 500, finestratura Float satinato

**Motivo 138** maniglia in acciaio inox HOE 500, vetro ornamentale Float satinato

**Motivo 504** maniglia in acciaio inox HOE 500, vetro decorativo Float opaco con 5 strisce trasparenti

**Motivo 505** maniglia in acciaio inox HOE 500, vetro decorativo Float opaco con 4 strisce trasparenti

**Motivo 686** maniglia in acciaio inox HOE 615, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasparenti

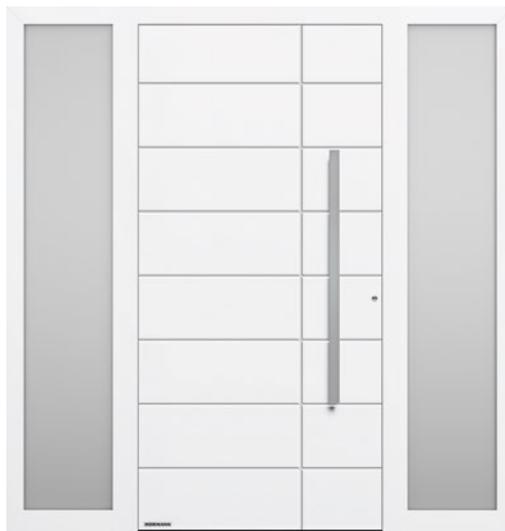
→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.

# ThermoPlan Hybrid

Classe di design



Motivo 689



Motivo 862



Motivo 867



Motivo 871



Motivo 872

## THERMOPLAN HYBRID

Tutti i motivi porta su questa pagina in bianco traffico RAL 9016 opaco

**Motivo 689** maniglia in acciaio inox 38-2, vetro decorativo Parsol grigio opaco con 7 strisce trasparenti

**Motivo 862** maniglia in acciaio inox HOE 620, elementi laterali vetro ornamentale Float sabbato

**Motivo 867** maniglia in acciaio inox HOE 620, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasparenti

**Motivo 871** maniglia in acciaio inox HOE 620, elementi laterali vetro ornamentale Float sabbato

**Motivo 872** maniglia in acciaio inox HOE 615, elementi laterali vetro ornamentale Float sabbato

→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.



Motivo 565



Motivo 568



Motivo 823



Motivo 723

## THERMOPLAN HYBRID

Tutti i motivi porta su questa pagina in bianco traffico RAL 9016 opaco

**Motivo 565** maniglia di design G 760 in alluminio brillante RAL 9006 satinato, inserto maniglia in alluminio brillante RAL 9006 satinato, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 568** maniglia di design G 750 in alluminio brillante RAL 9006 satinato, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 823** maniglia G 790 in alluminio brillante RAL 9006 satinato, supporti maniglia nel colore della porta, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 723** maniglia G 790 in alluminio brillante RAL 9006 satinato, supporti maniglia nel colore della porta, vetro ornamentale Float opaco, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.

# ThermoCarbon

Classe Premium



**Battuta prominente**  
all'interno



**Sicurezza RC3**  
di serie



**Sicurezza RC4**  
a richiesta



**Isolamento acustico**  
fino a 29 dB



**Eccezionale**  
coibentazione termica

**Esclusiva Hörmann**

ThermoCarbon con un valore  $U_D$   
fino a  $0,47 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



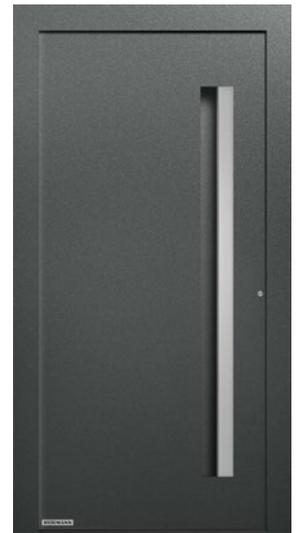
Motivo 300



Motivo 301



Motivo 308



Motivo 309



Motivo 305



Motivo 306



Motivo 310

## THERMOCARBON

Tutti i motivi porta su questa pagina in tonalità Hörmann CH 703-AM antracite metallizzato struttura fine opaca

**Motivo 300** maniglia in alluminio brillante RAL 9006 satinato

**Motivo 301** inserto in alluminio complanare e maniglia in alluminio brillante RAL 9006 satinato, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 308** maniglia e incavo della maniglia in nero intenso RAL 9005 struttura fine opaca

**Motivo 309** maniglia complanare in alluminio brillante RAL 9006 satinato

**Motivo 305** inserto in alluminio in rosso rubino RAL 3003 opaco, incavo della maniglia nella tonalità Hörmann CH 703-AM antracite metallizzato struttura fine opaca, maniglia in acciaio inox complanare, elementi laterali vetro ornamentale Micrograin

**Motivo 306** incavo della maniglia in bianco traffico RAL 9016 opaco, maniglia in acciaio inox complanare, vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 310** maniglia in acciaio inox complanare, vetro ornamentale Float opaco

→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.

# ThermoCarbon

Classe Premium



Motivo 304



Motivo 314



Motivo 650



Motivo 312



Motivo 302



Motivo 680

## THERMOCARBON

Tutti i motivi porta su questa pagina in bianco traffico RAL 9016 opaco

**Motivo 304** incavo della maniglia in alluminio brillante RAL 9006 satinato, maniglia in acciaio inox complanare, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 314** incavo della maniglia in bianco traffico RAL 9016 opaco, maniglia in acciaio inox complanare, vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 650** maniglia in acciaio inox HOE 700, vetro ornamentale Pave bianco

**Motivo 312** maniglia complanare in alluminio brillante RAL 9006 satinato, vetro decorativo Float opaco con una striscia verticale trasparente, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco (su tutta la superficie)

**Motivo 302** maniglia complanare in alluminio brillante RAL 9006 satinato, vetro decorativo Float opaco con una striscia verticale trasparente

**Motivo 680** maniglia in acciaio inox HOE 700, vetro ornamentale Pave bianco

→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.



Motivo 860



Motivo 565



Motivo 568



Motivo 823



Motivo 504



Motivo 686



Motivo 189



Motivo 862

## THERMOCARBON

Tutti i motivi porta su questa pagina in grigio ardesia RAL 7015 struttura fine opaca

**Motivo 860** maniglia in acciaio inox HOE 700

**Motivo 565** maniglia di design G 760 in alluminio anodizzato E6 / EV 1, inserto maniglia in alluminio anodizzato E6 / EV 1

**Motivo 568** maniglia di design G 750 anodizzato E6 / EV1

**Motivo 823** maniglia G 790 in alluminio brillante RAL 9006 satinato, supporto maniglia nel colore della porta

**Motivo 504** maniglia in acciaio inox HOE 500, vetro decorativo Float opaco con 5 strisce trasversali trasparenti

**Motivo 686** maniglia in acciaio inox HOE 610, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasparenti

**Motivo 189** maniglia in acciaio inox HOE 615, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasparenti

**Motivo 862** maniglia in acciaio inox HOE 620

→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.

# TopComfort

Ampia finestratura



## Sicurezza RC2

a richiesta



## Sicurezza RC3

a richiesta



## Isolamento acustico

fino a 39 dB (a seconda del tipo di vetro)



## Buona coibentazione termica

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



### Motivo 100

Elemento laterale a scelta con numero civico



### Motivo 101

Elemento laterale con cassetta delle lettere

## TOPCOMFORT

Tutti i motivi porta su questa pagina in bianco traffico RAL 9016 opaco

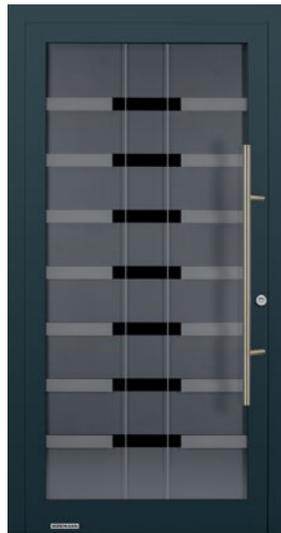
**Motivo 100** maniglia in acciaio inox 38-1, vetro ornamentale Float opaco, elementi laterali vetro ornamentale Float opaco

**Motivo 101** maniglia in acciaio inox 38-1, vetro ornamentale Master-Carré, elementi laterali vetro ornamentale Master-Carré

→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.



**Motivo 100**  
Vetro decorativo o vetro ornamentale a scelta



**Motivo 100 MG 111**



**Motivo 100 MG 112**



**Motivo 100 MG 113**



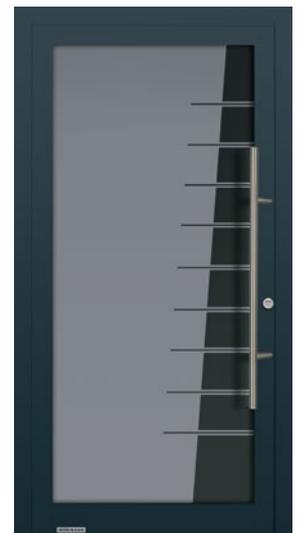
**Motivo 100 MG 114**



**Motivo 100 MG 115**



**Motivo 100 MG 116**



**Motivo 100 MG 117**

## TOPCOMFORT

Tutti i motivi porta su questa pagina in grigio antracite RAL 7016 opaco

**Motivo 100 vetro decorativo a scelta** maniglia in acciaio inox HOE 710, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasparenti

**Motivo 100 MG 111** maniglia in acciaio inox 38-2, vetro decorativo Parsol grigio opaco con 7 strisce trasparenti continue

**Motivo 100 MG 112** maniglia in acciaio inox 38-2, vetro decorativo Micrograin con struttura orizzontale

**Motivo 100 MG 113** maniglia in acciaio inox 38-2, vetro decorativo con 25 strisce opache

**Motivo 100 MG 114** maniglia in acciaio inox 38-2, vetro decorativo opaco con semicerchi e strisce trasparenti

**Motivo 100 MG 115** maniglia in acciaio inox 38-2, vetro decorativo opaco con rettangoli

**Motivo 100 MG 116** maniglia in acciaio inox 38-2, vetro decorativo con strisce e mezzelune opache

**Motivo 100 MG 117** maniglia in acciaio inox 38-2, vetro decorativo opaco con 9 strisce trasparenti

→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.

# Portal TopComfort

Porte d'ingresso a 2 battenti



**Isolamento acustico**

fino a 29 dB



**Buona  
coibentazione termica**

Valore  $U_D$  fino a 1,2 W/(m<sup>2</sup>·K)



Motivo 860



Motivo 565



Motivo 568

## PORTAL TOPCOMFORT

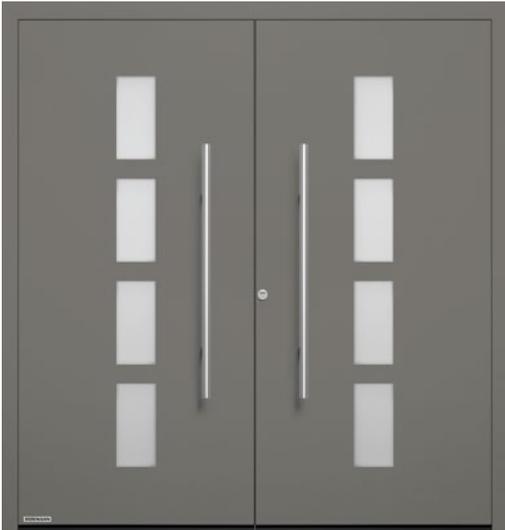
Tutti i motivi porta su questa pagina in alluminio brillante RAL 9006, satinato

**Motivo 860** maniglia in acciaio inox HOE 700

**Motivo 565** maniglia di design G 760 in alluminio brillante RAL 9006 satinato, inserto maniglia in alluminio brillante RAL 9006 satinato

**Motivo 568** maniglia di design G 750 in alluminio brillante RAL 9006 satinato

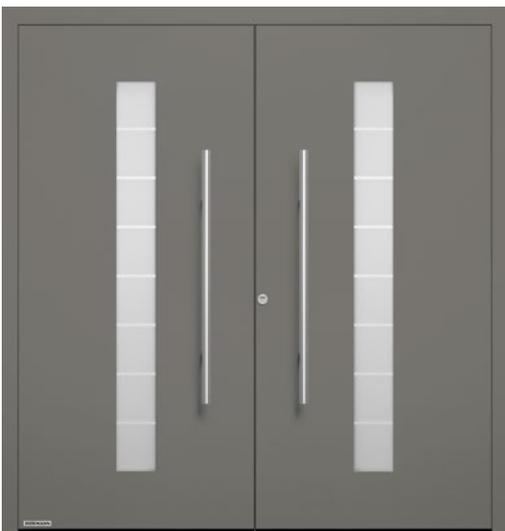
→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.



Motivo 501



Motivo 138



Motivo 503



Motivo 504

## PORTAL TOPCOMFORT

Tutti i motivi porta su questa pagina in alluminio grigiastro RAL 9007 struttura fine opaca

**Motivo 501** maniglia in acciaio inox HOE 500, vetro ornamentale Float satinato

**Motivo 138** maniglia in acciaio inox HOE 500, vetro ornamentale Float satinato

**Motivo 503** maniglia in acciaio inox HOE 500, vetro decorativo Float opaco con 7 strisce trasparenti

**Motivo 504** maniglia in acciaio inox HOE 500, vetro decorativo Float opaco con 5 strisce trasparenti

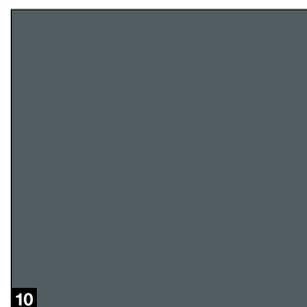
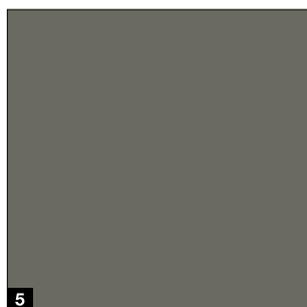
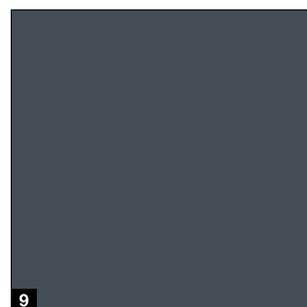
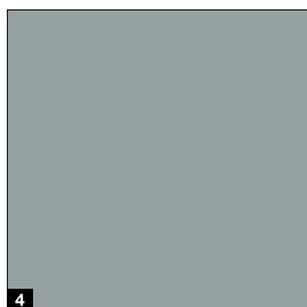
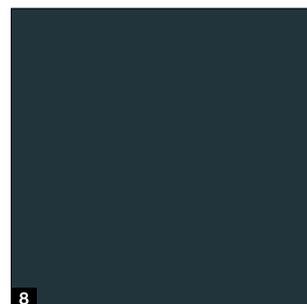
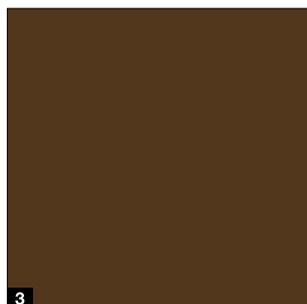
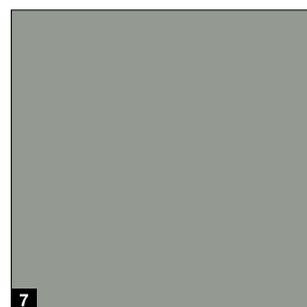
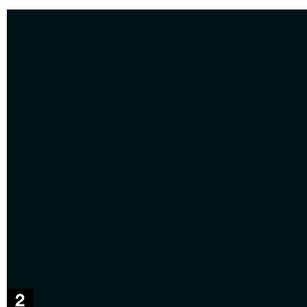
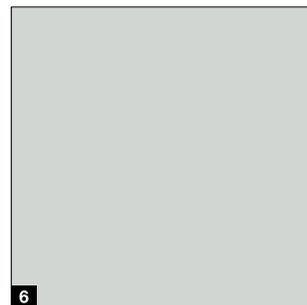
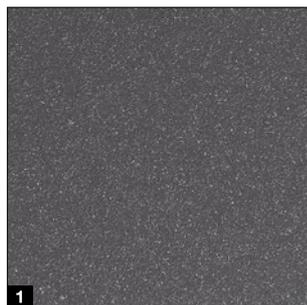
→ Tutti i colori e le superfici sono disponibili da pagina 74.

# Colori MatchColor, standard e preferenziali

Realizzazioni individuali



## MatchColor



MatchColor

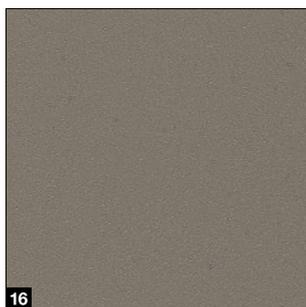
### MatchColor

Desiderate una facciata dall'armonia cromatica perfetta? Grazie ai colori preferenziali MatchColor per portoni sezioni da garage, porte d'ingresso, porte laterali e porte in acciaio dall'aspetto identico ora è possibile. Godetevi l'armonica estetica d'insieme grazie ai colori coordinati fra loro. Questa è la qualità del marchio Hörmann!

## Colori standard e preferenziali



11



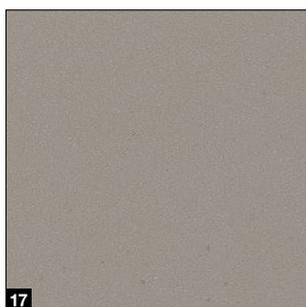
16



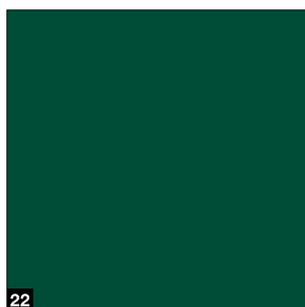
21



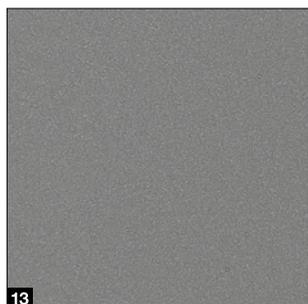
12



17



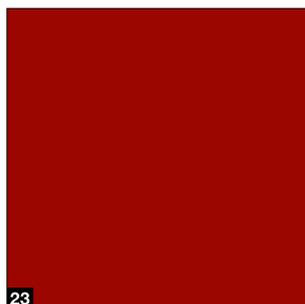
22



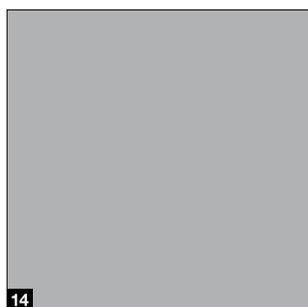
13



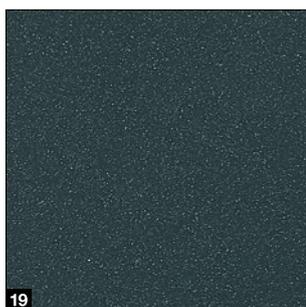
18



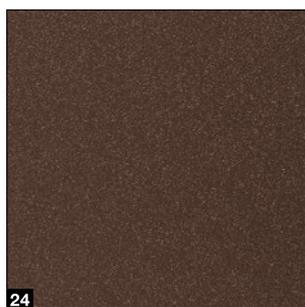
23



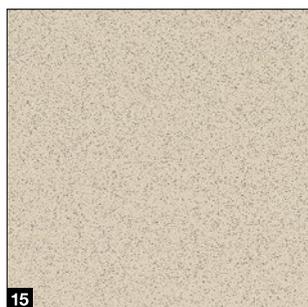
14



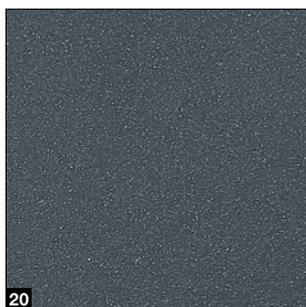
19



24



15



20

### Nota bene:

tutte le indicazioni di colore sono in conformità al colore RAL corrispondente. Per motivi di stampa, la rappresentazione dei colori e delle superfici non è perfettamente fedele all'originale. Vi preghiamo di affidarvi ai consigli del vostro partner di vendita Hörmann di fiducia.

### MatchColor

- 1 CH 703-AM Antracite metallizzato struttura fine opaca
- 2 RAL 9005 Nero intenso struttura fine opaca
- 3 RAL 8028 Marrone terra opaco
- 4 RAL 7040 Grigio finestra opaco
- 5 RAL 7039 Grigio quarzo opaco
- 6 RAL 7035 Grigio luce opaco
- 7 RAL 7030 Grigio pietra opaco
- 8 RAL 7016 Grigio antracite opaco
- 9 RAL 7015 Grigio ardesia opaco
- 10 RAL 7012 Grigio basalto opaco

### Colore standard

- 11 RAL 9016 Bianco traffico opaco

### Colori preferenziali

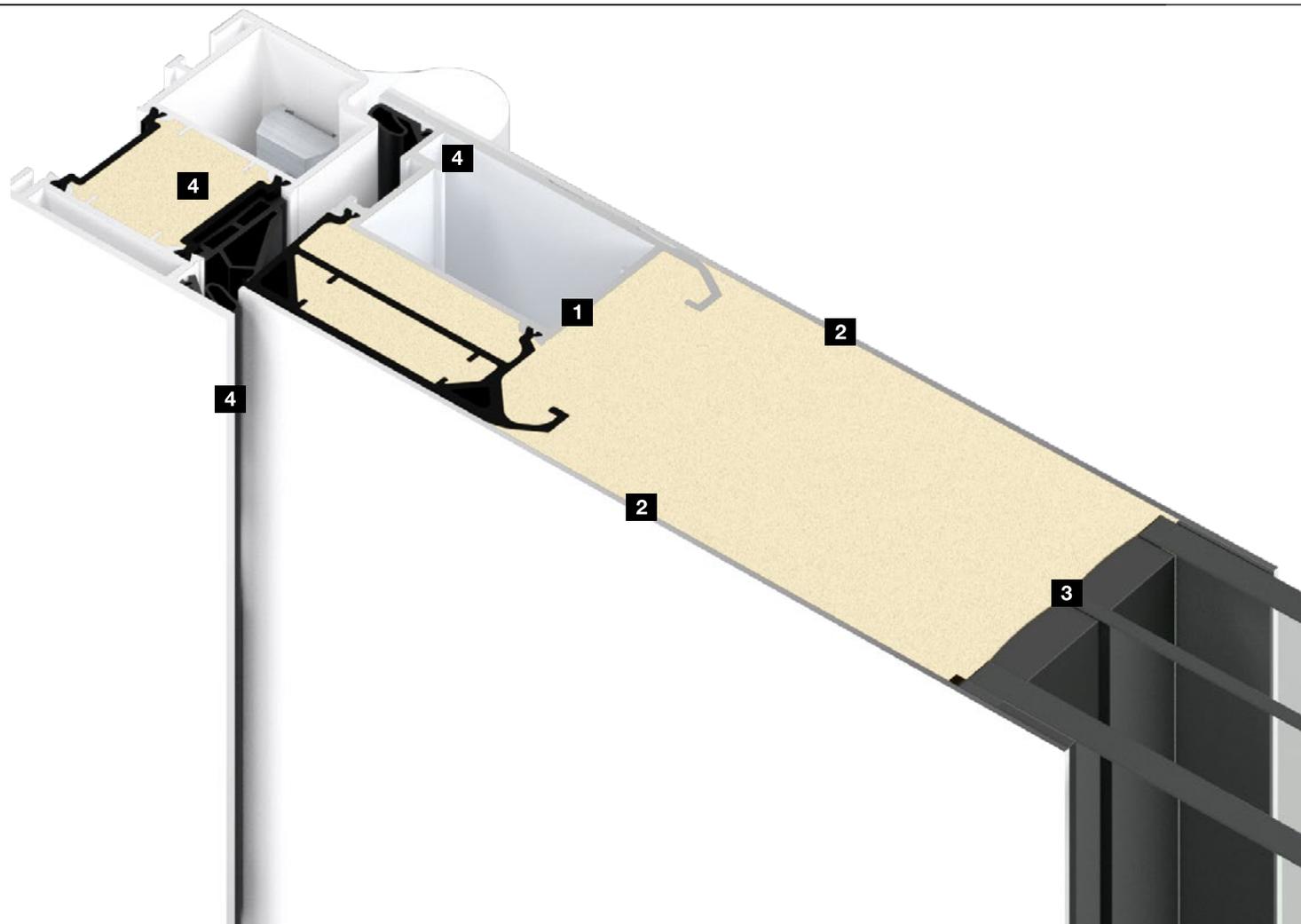
- 12 RAL 9016 Bianco traffico lucido
- 13 RAL 9007 Grigio alluminio struttura fine opaca
- 14 RAL 9006 Alluminio brillante satinato
- 15 RAL 9001 Bianco crema struttura fine opaca
- 16 RAL 7039 Grigio quarzo struttura fine opaca
- 17 RAL 7030 Grigio pietra struttura fine opaca
- 18 RAL 7022 Grigio ombra opaco
- 19 RAL 7016 Grigio antracite struttura fine opaca
- 20 RAL 7015 Grigio ardesia struttura fine opaca
- 21 RAL 6009 Verde abete opaco
- 22 RAL 6005 Verde muschio opaco
- 23 RAL 3003 Rosso rubino opaco
- 24 CH 607 Color castagna struttura fine opaca

### RAL a scelta

Tutte le porte d'ingresso sono disponibili su richiesta in circa 200 colori della gamma RAL Classic, (a eccezione dei colori a effetto perlato e fosforescenti), e in numerosi colori NCS e dB.

# Struttura del manto

Completamente riempito con schiuma



## Caratteristiche prestazionali

	ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
Forze di controllo EN 12217	fino alla classe 5	fino alla classe 5
Funzione permanente sollecitazione meccanica EN 12400	fino alla classe 5	fino alla classe 5
Comportamento in condizioni climatiche differenti EN 12219	fino a 2d / 2e	fino a 2d / 2e
Permeabilità all'aria EN 12207	fino alla classe 4	fino alla classe 4
Tenuta all'acqua EN 12208	fino alla classe 7A	fino alla classe 7A
Resistenza al vento EN 12210	fino alla classe C2 / B2	fino alla classe C2 / B2
Resistenza all'urto EN 13049	fino alla classe 1	fino alla classe 1
Resistenza meccanica EN 1192	fino alla classe 3	fino alla classe 3

**Avviso:** Le caratteristiche prestazionali indicate descrivono le massime prestazioni possibili della porta d'ingresso. Queste prestazioni possono variare a seconda della dotazione della porta d'ingresso.

## Esclusiva Hörmann

Nessun ponte termico sulle  
finestrature e sul profilo della porta

### Manto completamente schiumato.

Con le porte d'ingresso ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid e ThermoCarbon la schiuma PU si lega in modo ottimale al profilo della porta **1**, ai pannelli interni ed esterni **2** e alle finestrature **3**. A differenza di altri sistemi di porte, dove i componenti sono solo incollati tra loro, questa elegante struttura offre una stabilità dimensionale particolarmente elevata e una resistenza ai tentativi di effrazione, nonché una coibentazione termica ancora migliore, poiché non si creano ponti termici presso le finestrature.

### Sistema di tenuta multiplo. **4**

Le nostre guarnizioni di alta qualità sigillano in modo ottimale il battente anche con differenze di temperatura estreme. La guarnizione interna corre intorno all'intero manto. La guarnizione di battuta centrale ed esterna sono inserite su 3 lati (superiore e laterale). Tutte le nostre guarnizioni sono completamente continue e non sono interrotte dal sistema di cerniere come nelle porte di altri produttori. Questo sistema di tenuta viene completato dalla guarnizione della zoccolatura, che sigilla efficacemente la soglia. La guarnizione centrale presenta un aspetto floccato e assicura che il battente scorra facilmente nel telaio. In questo modo si garantisce che anche la serratura e il cilindro si chiudano sempre senza problemi.

ThermoPlan Hybrid	ThermoCarbon	TopComfort	Portal TopComfort
fino alla classe 5	fino alla classe 3	fino alla classe 3	fino alla classe 5
fino alla classe 5	fino alla classe 6	fino alla classe 5	fino alla classe 5
fino a 2d / 1e	fino a 2d / 2e	fino a 2d / 2e	fino a 2d / 1e
fino alla classe 4	fino alla classe 4	fino alla classe 4	fino alla classe 4
fino alla classe 7A	fino alla classe 7A	fino alla classe 5A	fino alla classe 7A
fino alla classe C2 / B2	fino alla classe C2 / B2	fino alla classe C2	fino alla classe C2 / B2
fino alla classe 1	fino alla classe 5	fino alla classe 1	fino alla classe 1
fino alla classe 3	fino alla classe 3	fino alla classe 3	fino alla classe 3

# Esecuzioni porte

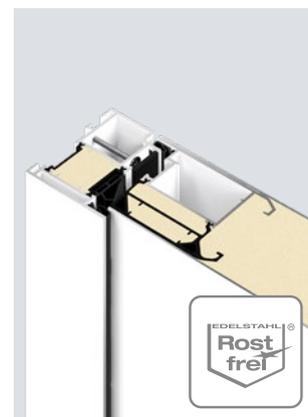
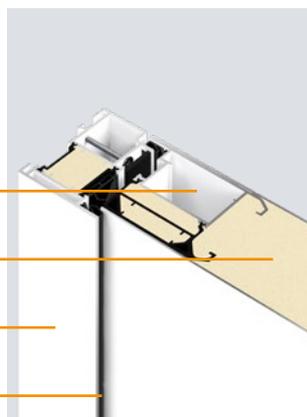
Il profilo giusto per ogni esigenza

**1** Profilo della porta

**2** Spessore battente

**3** Spessore del telaio

**4** Sistema di tenuta



## ThermoSafe

## ThermoSafe Hybrid

**1** Profilo della porta

Interno

Interno

Materiale

Alluminio, a taglio termico

Alluminio, a taglio termico

**2** Spessore battente

**73 mm**

**73 mm**

Lamiera esterna

Alluminio

Acciaio inox

Battuta esterna

**Con battuta**

**Con battuta**

Lamiera interna

Alluminio

Alluminio

Battuta interna

**Complanare**

**Complanare**

**3** Spessore del telaio

82 mm

82 mm

Materiale

Alluminio, a taglio termico

Alluminio, a taglio termico

Scanalatura per montaggio

Di serie

Di serie

**4** Sistema di tenuta

triplo

triplo

Soglia

Poliammide

Poliammide

Coibentazione termica (valore  $U_D$ )\*

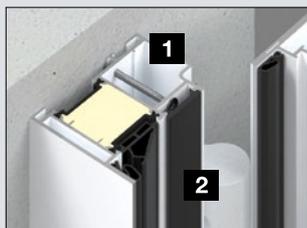
**fino a 0,87 W/(m<sup>2</sup>·K)**

**fino a 0,87 W/(m<sup>2</sup>·K)**

Isolamento acustico

30 dB

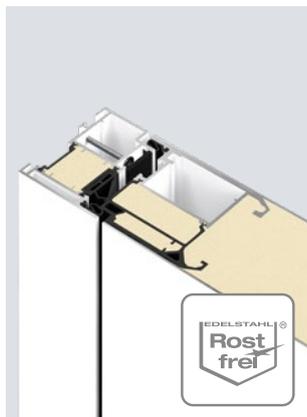
30 dB



### Scanalatura di montaggio per avvitamento invisibile

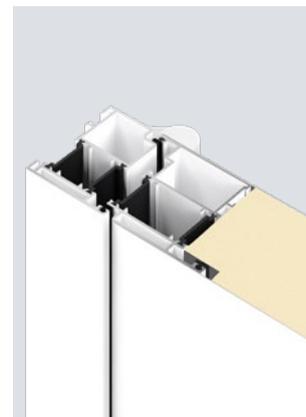
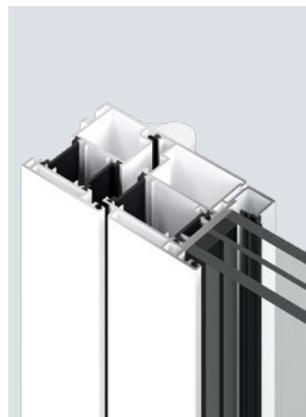
Le nostre porte d'ingresso ad 1 battente senza elementi laterali sono ora dotate di serie di una scanalatura di montaggio **1** che consente un montaggio senza viti visibili. Un coprifilo di alta qualità **2** copre la scanalatura, creando un aspetto attraente e omogeneo del profilo nell'area della battuta.

\* In base alla grandezza della porta. Valori indicati per RAM 1250 × 2200 mm



**Esclusiva Hörmann**

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



**ThermoPlan Hybrid**

**ThermoCarbon**

**TopComfort**

**Portal TopComfort**

Interno

Interno

Intelaiatura per finestre

Interno

Alluminio, a taglio termico

Carbon, a taglio termico

Alluminio, a taglio termico

Alluminio, a taglio termico

**82 mm**

**100 mm**

**80 mm**

**83 mm**

Acciaio inox

Alluminio

Alluminio

**Complanare**

**Con battuta**

**Complanare**

**Complanare**

Alluminio

Alluminio

Alluminio

**Complanare**

**Con battuta**

**Complanare**

**Complanare**

82 mm

111 mm

80 mm

80 mm

Alluminio, a taglio termico

Alluminio, a taglio termico

Alluminio, a taglio termico

Alluminio, a taglio termico

Di serie

triplo

quadruplo

doppio

doppio

Poliammide

Poliammide

Alluminio – plastica

Alluminio – plastica

**fino a  $0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$**

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

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

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

33 dB

29 dB

Da 29 a 39 dB  
(a seconda del tipo di vetro)

29 dB



**1**



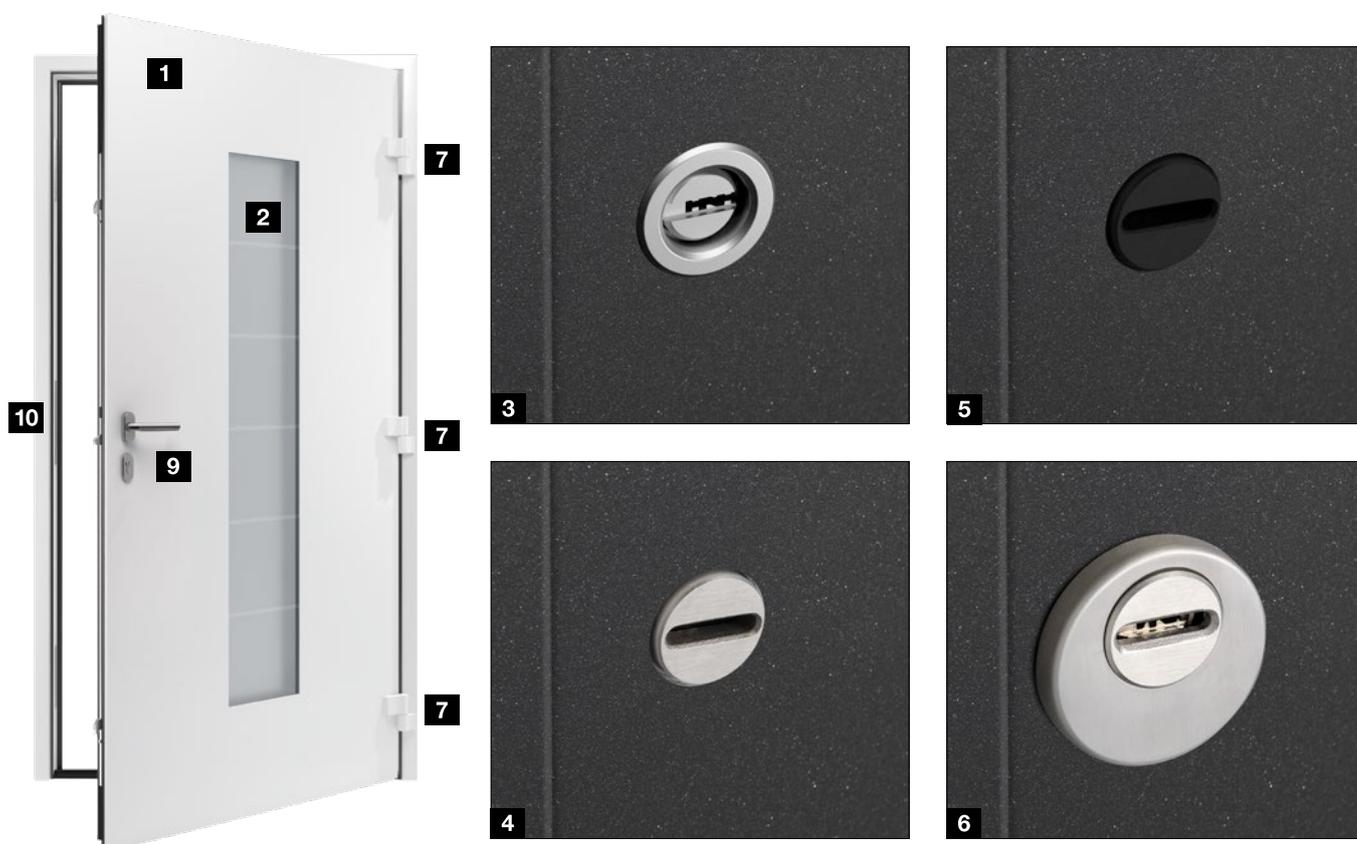
**2**

**Soglia**

La soglia di serie **1** è realizzata in poliammide di alta qualità e garantisce un raccordo a terra separato termicamente. Per un aspetto esterno più elegante, consigliamo la copertura opzionale in alluminio **2**.

# Dotazioni della porta

Per un design della porta elegante e funzionale

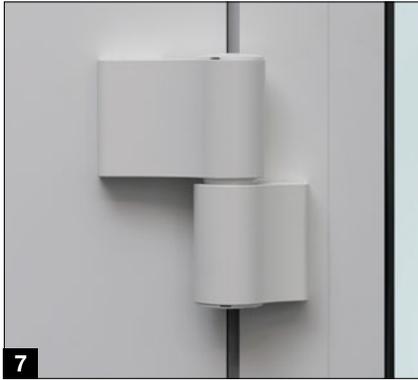


	ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
<b>1</b> Vista interna a tutta superficie	●	●
<b>2</b> Vetro isolante	Finestratura tripla	Finestratura tripla
<b>3</b> NOVITÀ. Cilindro profilato con anello per rosetta, acciaio inox	●	●
<b>4</b> Cilindro profilato con piastra antimanipolazione incassata, acciaio inox	-	-
<b>5</b> NOVITÀ. Cilindro profilato con piastra antimanipolazione incassata, nero	○	○
<b>6</b> Cilindro profilato con rosetta di sicurezza applicata, acciaio inox	-	○ <sup>2)</sup>
<b>7</b> Cerniere 3D inclusa sicura antiscasso, bianco traffico RAL 9016	●	●
<b>8</b> Cerniere occultate con dispositivo antisollevamento	○	○
<b>9</b> Maniglia interna	Maniglia in acciaio inox CARO	Maniglia in acciaio inox CARO
<b>10</b> Riscontro serratura in acciaio inox	●	●
<b>11</b> Chiudiporta aereo integrato o chiudiporta aereo HDC 35 (senza figura) con unità di bloccaggio meccanico	-	-
<b>11</b> Limitatore di apertura (non raffigurato)	○	○
<b>12</b> Guarnizione a pavimento retrattile con protezione dagli agenti atmosferici	○	○

● = Di serie ○ = A richiesta - = non disponibile

<sup>1)</sup> Motivo 310 con finestratura tripla

<sup>2)</sup> Nell'esecuzione con apertura verso l'esterno



**ThermoPlan Hybrid**

**ThermoCarbon**

**TopComfort**

**Portal TopComfort**

●	●	●	●
Finestratura tripla	Finestratura quadrupla <sup>1)</sup>	Finestratura tripla	Finestratura tripla
-	-	-	-
●	●	-	-
○	○	-	-
-	-	●	●
●	-	●	●
○	●	○	○
Maniglia in acciaio inox CARO	Maniglia in acciaio inox CARO	Maniglia in alluminio Rondo, bianco traffico RAL 9016	Maniglia in alluminio Rondo, bianco traffico RAL 9016
●	● (integrato nella battuta)	●	●
-	-	○	○
○	○	○ con limitatore a forbice	○
-	-	○ senza protezione dagli agenti atmosferici	○ senza protezione dagli agenti atmosferici

# Dispositivi di sicurezza

Equipaggiamento di sicurezza di serie certificato



	ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid
 Equipaggiamento di sicurezza RC2	-	-
 Equipaggiamento di sicurezza RC3	●	●
 Equipaggiamento di sicurezza RC4	-	● per motivi porta senza finestratura e con serratura H5
<b>3</b> Serratura di sicurezza H5 / H9 con chiavistello oscillante e bloccaggio meccanico	● H5 con bloccaggio a 5 punti	● H5 con bloccaggio a 5 punti
Apriporta elettrico con funzione giorno / notte	○	○
Apriporta elettrico con funzione giorno / notte e apertura permanente	○	○
<b>4</b> Serratura di sicurezza S5 / S7 Automatik con mandata e autobloccaggio meccanico	● S5 con bloccaggio a 5 punti	● S5 con bloccaggio a 5 punti
<b>4</b> Serratura di sicurezza S5S Automatik con staffa di bloccaggio supplementare	○ S5S con bloccaggio a 5 punti	○ S5S con bloccaggio a 5 punti
<b>4</b> Serratura di sicurezza S5 / S7 Comfort / Code / Scan / Smart / BlueSecur con mandata, autobloccaggio meccanico e sbloccaggio elettronico	○ S5 con bloccaggio a 5 punti	○ S5 con bloccaggio a 5 punti
<b>5</b> Passacavi con cavo a spirale	○	○
<b>6</b> Passacavi KÜ 240 con cavo a spirale e scanalatura di montaggio	-	-
Passacavi con fascetta per cavi e struttura a montanti / trasversi	○	○

● = Di serie ■ = A richiesta senza sovrapprezzo ○ = A richiesta - = non disponibile



**Sicurezza RC2**  
testata e certificata

Uno scassinatore occasionale prova a forzare la porta chiusa a chiave con semplici arnesi per un periodo di massimo 3 minuti.



**Sicurezza RC3**  
testata e certificata

Uno scassinatore prova a forzare la porta chiusa a chiave con arnesi, come ad es. piede di porco e un semplice utensile di perforazione per un periodo di massimo 5 minuti.



**Sicurezza RC4**  
testata e certificata

Uno scassinatore esperto prova a forzare la porta chiusa a chiave con arnesi, come ad es. piede di porco nonché con utensili di perforazione e urto per un periodo di massimo 10 minuti.



**ThermoPlan Hybrid**

**ThermoCarbon**

**TopComfort**

**Portal TopComfort**

		<input type="radio"/>	
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
-	<input type="radio"/>	-	-
<input checked="" type="radio"/> H5 con bloccaggio a 5 punti	<input checked="" type="radio"/> H9 con bloccaggio a 9 punti	<input checked="" type="radio"/> H5 con bloccaggio a 5 punti	<input checked="" type="radio"/> H5 con bloccaggio a 5 punti
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/> S5 con bloccaggio a 5 punti	<input checked="" type="radio"/> S7 con bloccaggio a 7 punti	<input checked="" type="radio"/> S5 con bloccaggio a 5 punti	<input checked="" type="radio"/> S5 con bloccaggio a 5 punti
<input type="radio"/> S5S con bloccaggio a 5 punti	-	<input type="radio"/> S5S con bloccaggio a 5 punti	<input type="radio"/> S5S con bloccaggio a 5 punti
<input type="radio"/> S5 con bloccaggio a 5 punti	<input type="radio"/> S7 con bloccaggio a 7 punti	<input type="radio"/> S5 con bloccaggio a 5 punti	<input type="radio"/> S5 con bloccaggio a 5 punti
<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
-	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	-	-	-

# Serrature di sicurezza

Sicuro e smart

## Serrature standard

### Serratura di sicurezza H5 / H9 (di serie)

- Bloccaggio multipunto meccanico tramite chiave
- Apertura / chiusura tramite rotazione della chiave a singola mandata
- Apertura elettrica tramite apriporta elettrico opzionale tramite pulsante o su citofono



Apertura elettrica tramite pulsante o su citofono tramite apriporta elettrico opzionale

### Serratura di sicurezza S5 / S7 Automatik

(opzionalmente senza sovrapprezzo)

- Autobloccaggio multipunto meccanico: quando si chiude la porta, la serratura si blocca automaticamente
- Apertura manuale alternativa tramite chiave o maniglia interna
- Apriporta elettrico non realizzabile

### Serratura di sicurezza S5S Automatik

(con sovrapprezzo)

- Funzioni come S5 / S7 Automatik
- Staffa di bloccaggio supplementare integrata per apertura a fessura

## Serrature comfort S5 / S7, classe VdS B (con sovrapprezzo)

	S5 / S7 Comfort	S5 / S7 Code	S5 / S7 Scan	S5 / S7 BlueSecur	S5 / S7 Smart
Collegamento al citofono	●	●	●	●	●
Tastiera a codice nel manto		●			
Tastiera a codice nella maniglia apriporta		○			
Lettori di impronte digitali nel manto			●		
Letto di impronte digitali nella maniglia apriporta			○		
Ricevitore Bluetooth per Hörmann BlueSecur		○	○	●	
BiSecur radio		○	○		●

● = Di serie ○ = A richiesta

S5 = bloccaggio a 5 punti per ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid

S7 = bloccaggio a 7 punti per ThermoCarbon

---

### S5 / S7 Comfort

- Autobloccaggio multipunto meccanico: quando si chiude la porta, la serratura si blocca automaticamente
- **Apertura elettrica tramite pulsante o su citofono**
- Apertura manuale alternativa tramite chiave o maniglia interna



---

### S5 / S7 Code

- Autobloccaggio multipunto meccanico: quando si chiude la porta, la serratura si blocca automaticamente
- **Apertura elettrica tramite inserimento del codice (fino a 20 codici)**
- **Tastiera a codice (dimensioni: 45 x 75 mm) integrata nel manto o nella maniglia HOE 605**
- Apertura manuale alternativa tramite chiave o maniglia interna



Acciaio inox  
spazzolato



Elegantemente integrato nella  
maniglia esterna HOE 605

# Serrature di sicurezza

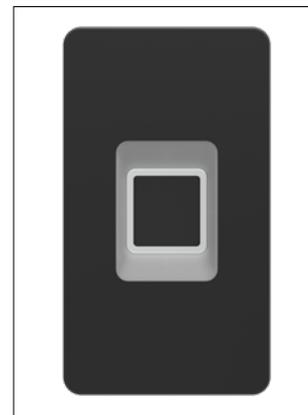
Sicuro e smart

## S5 / S7 Scan

- Autobloccaggio multipunto meccanico: quando si chiude la porta, la serratura si blocca automaticamente
- Apertura elettrica tramite impronta digitale (fino a 80 impronte programmabili)
- **NOVITÀ.** Lettore di impronte digitali (dimensioni: 24 x 52 mm) integrato nel manto o nella maniglia HOE 506-1 / HOE 706-1 / G850
- **NOVITÀ.** Soluzione nascosta sul retro della maniglia G850
- Apertura manuale alternativa tramite chiave o maniglia interna



Acciaio inox spazzolato



Nero intenso RAL 9005  
struttura fine opaca



**NOVITÀ.** Soluzione nascosta  
sul retro della maniglia G850



Elegantemente integrato  
nella maniglia esterna

## S5 / S7 BlueSecur

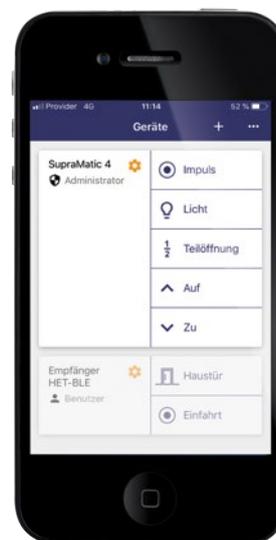
- Autobloccaggio multipunto meccanico: quando si chiude la porta, la serratura si blocca automaticamente
- Apertura elettrica tramite smartphone con l'app Hörmann BlueSecur
- Ricevitore Bluetooth Hörmann BlueSecur integrato nell'intelaiatura della porta
- Apertura manuale alternativa tramite chiave o maniglia interna

### App BlueSecur Hörmann

- Interfaccia intuitiva
- Trasferite i diritti utenti in modo permanente o temporaneo ad altri smartphone



 **Hörmann BlueSecur**



## S5 / S7 Smart

- Autobloccaggio multipunto meccanico: quando si chiude la porta, la serratura si blocca automaticamente
- Apertura elettrica tramite telecomando, radiotastiera o sistema Smart Home Hörmann homee
- Radiorecettore Hörmann 868 Mhz BiSecur integrato nell'intelaiatura della porta
- Segnalazione di stato tramite contatto sul chiavistello opzionale nel riscontro serratura secondario
- Apertura manuale alternativa tramite chiave o maniglia interna



**Telecomando HS 1 BS**  
1 tasto funzione, superficie nera opaca



**Lettore radio di impronte digitali FFL 25 BS**  
2 funzioni, fino a 25 impronte digitali, con coperchio ribaltabile, possibilità di montaggio sotto o sopra intonaco, carter in plastica verniciato colore alluminio brillante RAL 9006



**Radiotastiera interna FIT 5 BS**  
4 tasti funzione più tasto di richiesta per segnalazione di stato, custodia in plastica in bianco puro RAL 9010



**Hörmann homee Brain**  
Cubo base per il comando di motorizzazioni per portoni da garage e cancelli d'ingresso Hörmann, serrature di porte d'ingresso, dispositivi elettrici e sistemi di controllo degli accessi tramite app Hörmann homee



**Esclusiva Hörmann**

Tutte le serrature automatiche con motore elettrico possono essere equipaggiate a richiesta con il sistema radio BiSecur. Ciò vi consente di aprire comodamente la vostra porta d'ingresso con un telecomando opzionale, un radiopulsante o con il dispositivo Smart Home Hörmann homee.

Un ulteriore vantaggio è che con il medesimo telecomando è possibile comandare anche il portone del garage o il cancello d'ingresso di Hörmann. Il sistema radio estremamente sicuro vi dà la certezza che nessun estraneo potrà duplicare il vostro segnale radio. Tutte le motorizzazioni, i ricevitori e gli strumenti di comando con sistema radio BiSecur sono compatibili fra loro al 100%.



Per ulteriori informazioni consultare il prospetto Motorizzazioni portone e sistemi Smart Home.

# Maniglie esterne

Design da toccare



## HOE 500

Acciaio inox opaco  
spazzolato  
Lunghezza maniglia <sup>1)</sup>:  
1000 mm

## HOE 501 / HOE 739

Acciaio inox  
spazzolato  
Lunghezza maniglia <sup>1)</sup>:  
1000 mm (HOE 501),  
1703 mm (HOE 739)

## HOE 501 / HOE 739 black.edition

Nero intenso  
RAL 9005 struttura  
fine opaca  
Lunghezza maniglia <sup>1)</sup>:  
1000 mm (HOE 501),  
1703 mm (HOE 739)

## NOVITÀ. HOE 506-1

Acciaio inox  
spazzolato,  
predisposta per  
l'inserimento  
di un lettore di  
impronte digitali  
Lunghezza maniglia <sup>1)</sup>:  
1000 mm

## NOVITÀ. HOE 506-1 black.edition

Nero intenso  
RAL 9005 struttura  
fine opaca,  
predisposta per  
l'inserimento  
di un lettore di  
impronte digitali  
Lunghezza maniglia <sup>1)</sup>:  
1000 mm

## HOE 600 / 610 / 615

Acciaio inox  
spazzolato  
Lunghezze maniglia <sup>1)</sup>:  
950 mm (HOE 600),  
1100 mm (HOE 615),  
1250 mm (HOE 610)



## NOVITÀ. HOE 730

Acciaio inox  
spazzolato  
Lunghezza maniglia <sup>7)</sup>:  
1670 mm

## HOE 795 / 796

Acciaio inox  
spazzolato  
Lunghezze maniglia <sup>2)</sup>:  
1027 mm (HOE 795),  
627 mm (HOE 796)

## 38-1

Acciaio inox lucidato  
con parte centrale  
decorativa  
Lunghezza maniglia <sup>1)</sup>:  
1000 mm

## 38-2

Acciaio inox  
spazzolato  
Lunghezza maniglia <sup>1)</sup>:  
1000 mm

## HOE 800

Acciaio inox lucidato  
con parte centrale  
decorativa  
Lunghezza maniglia <sup>3)</sup>:  
330 mm

## 14-1

Acciaio inox lucidato  
con parte centrale  
decorativa  
Lunghezza maniglia <sup>3)</sup>:  
330 mm



**HOE 605**

Acciaio inox spazzolato, predisposta per l'inserimento di una tastiera a codice  
Lunghezza maniglia <sup>1)</sup>: 1000 mm

**HOE 700**

Acciaio inox lucidato con parte centrale decorativa  
Lunghezza maniglia <sup>1)</sup>: 1000 mm

**HOE 701**

Acciaio inox con parte centrale decorativa  
Lunghezza maniglia <sup>1)</sup>: 1000 mm

**NOVITÀ. HOE 706-1**

Acciaio inox spazzolato, predisposta per l'inserimento di un lettore di impronte digitali  
Lunghezza maniglia <sup>1)</sup>: 1000 mm

**HOE 710**

Acciaio inox spazzolato  
Lunghezza maniglia: adattata all'altezza della porta

**HOE 730 / HOE 735**

Acciaio inox spazzolato  
Lunghezza maniglia: 1878 mm <sup>6)</sup> (HOE 730), 1640 mm <sup>8)</sup> (HOE 735)

**HOE 740**

Acciaio inox spazzolato  
Lunghezza maniglia <sup>2)</sup>: adattata all'altezza della porta



**14-2**

Acciaio inox spazzolato  
Lunghezza maniglia <sup>3)</sup>: 330 mm

**14-4**

Ottone lucidato  
Lunghezza maniglia <sup>3)</sup>: 330 mm

**11-1**

Acciaio inox spazzolato  
Lunghezza maniglia <sup>3)</sup>: 290 mm

**81-1**

Ottone lucidato  
Lunghezza maniglia <sup>3)</sup>: 290 mm

**92-2**

Acciaio inox spazzolato  
Lunghezza maniglia <sup>4)</sup>: 350 mm

**94-2**

Acciaio inox spazzolato  
Lunghezza maniglia <sup>5)</sup>: 300 mm

**Distanza dei fissaggi:**

<sup>1)</sup> 1594 mm o 600 mm

<sup>2)</sup> 980 mm o 580 mm

<sup>3)</sup> 210 mm

<sup>4)</sup> 350 mm

<sup>5)</sup> 300 mm

<sup>6)</sup> 1770 mm

<sup>7)</sup> 1630 mm

<sup>8)</sup> 1530 mm

# Maniglie esterne

Maniglie di design, adattate all'altezza porta



## Maniglia di design G 750

Maniglia: alluminio anodizzato o RAL a scelta  
Lunghezza maniglia: altezza della porta



## Maniglia di design G 760

Maniglia: alluminio anodizzato o RAL a scelta  
Inserto maniglia: alluminio anodizzato E6 / EV 1,  
RAL a scelta o MatchDecor  
Lunghezze maniglia: altezza della porta



## NOVITÀ. Maniglia di design G850, 856, 857

Maniglia: RAL a scelta  
Inserto maniglia: RAL a scelta o MatchDecor  
Lunghezza maniglia: altezza della porta (G850),  
1000 mm (G857), altezza della finestratura  
(G856)

## Illuminazione opzionale nella maniglia



# Corredi maniglie

Bellezza nelle forme e nella sicurezza



**Maniglia in acciaio inox CARO**  
di serie per ThermoCarbon,  
ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid  
e ThermoPlan Hybrid nonché  
a richiesta per TopComfort  
e Portal TopComfort



**Maniglia in acciaio inox Okto**  
a richiesta per ThermoSafe,  
ThermoSafe Hybrid,  
ThermoPlan Hybrid,  
TopComfort  
e Portal TopComfort



**Maniglia in alluminio Rondo**  
in bianco traffico RAL 9016,  
di serie per TopComfort  
e Portal TopComfort



**Corredo maniglie in acciaio  
inox D-116**  
a richiesta per ThermoSafe,  
ThermoSafe Hybrid,  
ThermoPlan Hybrid,  
TopComfort  
e Portal TopComfort



**Corredo maniglie in acciaio  
inox D-335**  
a richiesta per ThermoSafe,  
ThermoSafe Hybrid,  
ThermoPlan Hybrid,  
TopComfort  
e Portal TopComfort



**Maniglia in alluminio D-360**  
black.edition in nero intenso  
RAL 9005 struttura fine opaca,  
a richiesta per ThermoSafe,  
ThermoSafe Hybrid,  
ThermoPlan Hybrid  
e ThermoCarbon



**Maniglia in alluminio D-360**  
in bianco traffico RAL 9016,  
a richiesta per ThermoSafe,  
ThermoSafe Hybrid,  
ThermoPlan Hybrid  
e ThermoCarbon



**Maniglia in acciaio inox  
D-360**  
a richiesta per ThermoSafe,  
ThermoSafe Hybrid,  
ThermoPlan Hybrid  
e ThermoCarbon



**Maniglia in acciaio inox  
D-360**  
a richiesta per ThermoSafe,  
ThermoSafe Hybrid,  
ThermoPlan Hybrid  
e ThermoCarbon



**Corredo di sicurezza in alluminio 62-1**  
a richiesta per ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid,  
ThermoPlan Hybrid, TopComfort (non per  
equipaggiamento di sicurezza RC3)  
e Portal TopComfort



**Corredo di sicurezza in acciaio inox 62-4**  
in bianco traffico RAL 9016, a richiesta  
per ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid,  
ThermoPlan Hybrid, TopComfort (non per  
equipaggiamento di sicurezza RC3)  
e Portal TopComfort



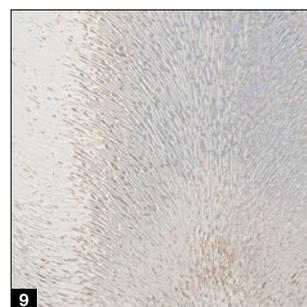
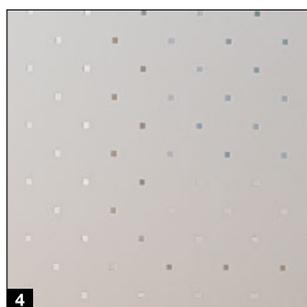
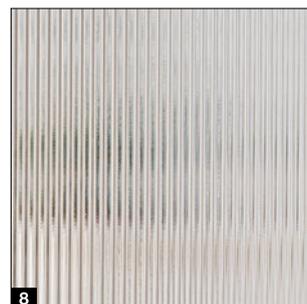
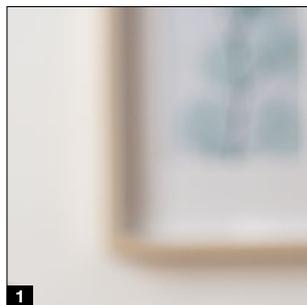
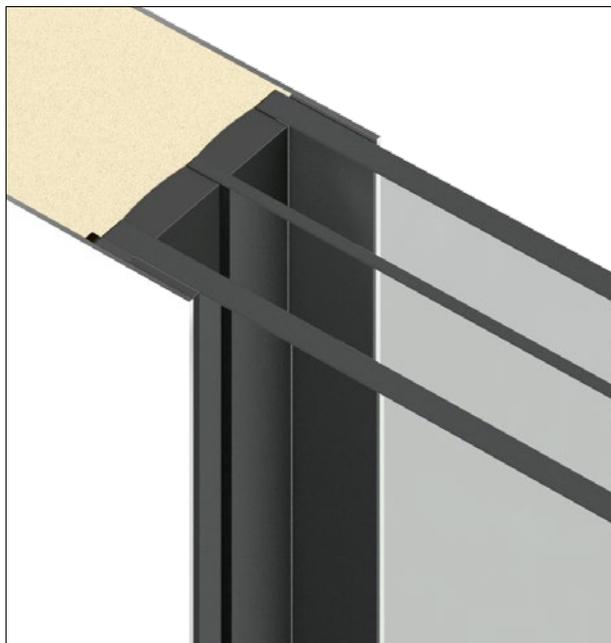
## Maniglia di protezione

Evitate aperture dalla porta ad opera degli animali domestici: la nostra maniglia di protezione si apre solo dopo circa 87° di rotazione anziché 25° come con le maniglie convenzionali. In questo modo non è necessario chiudere a chiave la porta. Le nostre funzioni comfort come ad es. apriporta elettrico, tastiera a codice o lettore di impronte digitali restano naturalmente invariate.

→ Disponibile per tutte le porte d'ingresso in alluminio

# Finestrature

Finestrature individuali e vetri decorativi

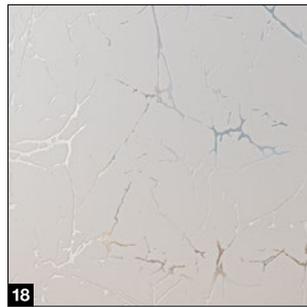
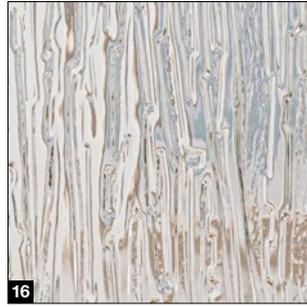
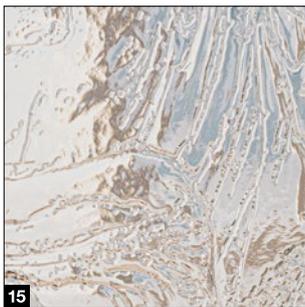
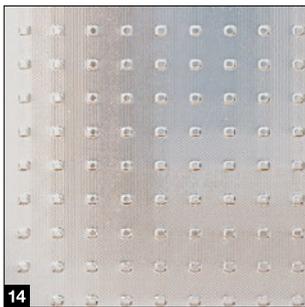
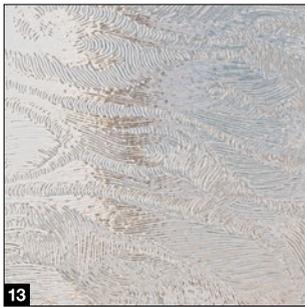
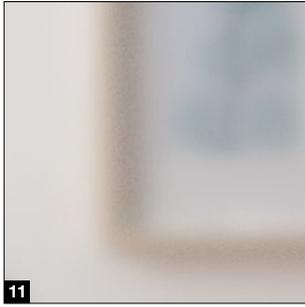


## Esclusiva Hörmann

Di serie con vetro di sicurezza stratificato P5A da 10 mm e vetro di sicurezza stratificato da 8 mm

### Finestratura sicura.

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



- 1 Float trasparente / vetro trasparente
- 2 Float opaco / sabbiato
- 3 Float satinato
- 4 Pave bianco
- 5 Parsol grigio
- 6 Parsol grigio opaco
- 7 Ornamento 504
- 8 Ornamento 553
- 9 Chinchilla
- 10 Micrograin (Madras basic)
- 11 Reflo trasparente
- 12 Reflo opaco
- 13 Silk
- 14 Master-Carré
- 15 Barocco bianco
- 16 Niagara bianco
- 17 Gotico bianco
- 18 Uadi bianco
- 19 Vetro nero

# Dimensioni e scheda tecnica

ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

## Dimensioni porta d'ingresso ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Esecuzione con telaio da 70	Misura esterna del telaio* (misura d'ordinazione)	Luce foro muratura*	Luce netta telaio
Standard	max. 1250 × 2250	max. 1270 × 2260	max. 1110 × 2180
Formati maggiori	max. 1250 × 2350	max. 1270 × 2360	max. 1110 × 2280
XXL	max. 1250 × 2500	max. 1270 × 2510	max. 1110 × 2430

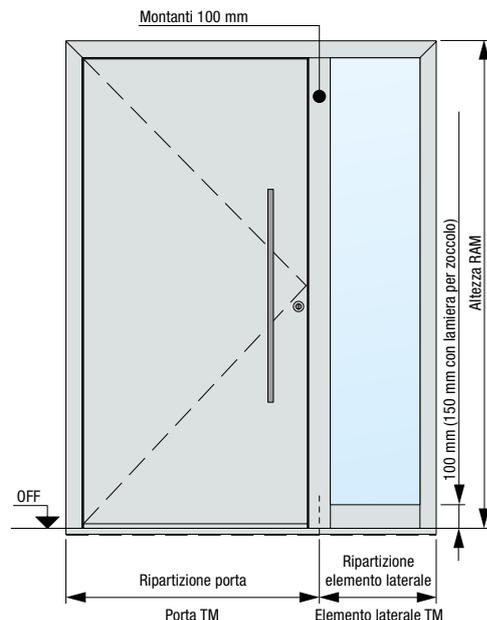
## Dimensioni elementi laterali ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Costruzione a montanti	Altezza elemento laterale*	Larghezza elemento laterale TM*	Larghezza porta d'ingresso TM*
1 lato	max. 3000	260 – 1600	max. 1230
2 lati	max. 3000	260 – 1600	max. 1210

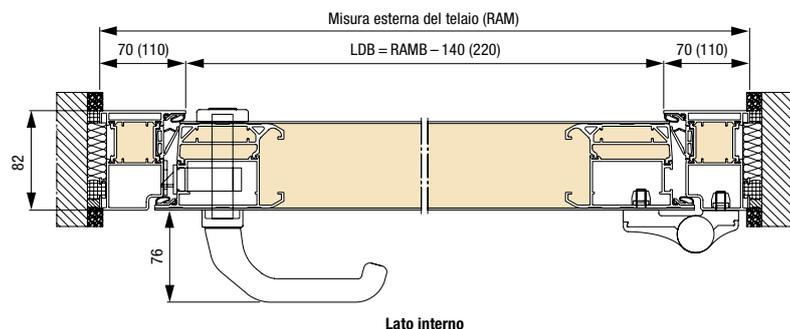
Le dimensioni di trasporto massime di un sistema di chiusura (incl. elementi laterali, sopra-luce e profili installati) non deve essere superiore a 2700 mm su un lato.

Costruzione combinata	Altezza elemento laterale*	Larghezza elemento laterale TM*	Larghezza porta d'ingresso TM*
1 / 2 lati	max. 3000	300 – 2500 <sup>12</sup>	1250

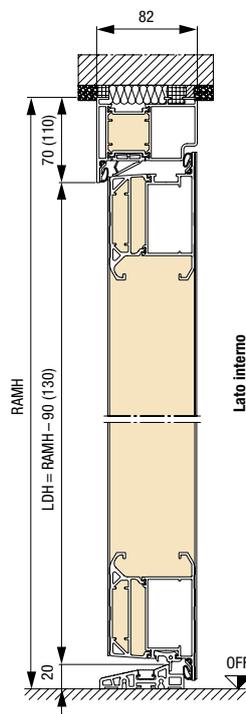
\* Con telai da 110 +40 mm



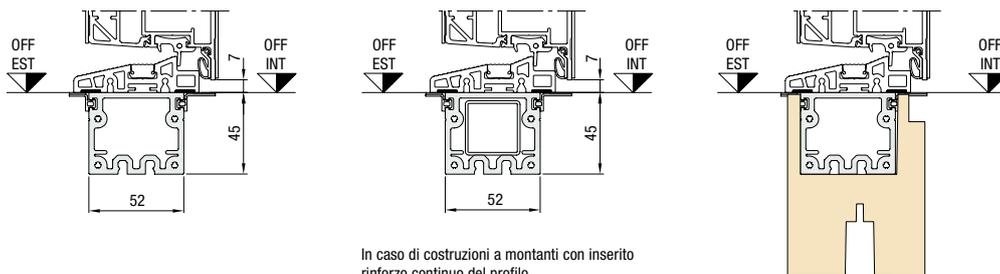
## Sezione orizzontale porta



## Sezione verticale porta



## Profilo per incasso a pavimento / protezione per il trasporto



In caso di costruzioni a montanti con inserito rinforzo continuo del profilo

Incasso a pavimento Thermo per una maggiore coibentazione termica nell'area del pavimento

Dimensioni in mm

### Dimensioni porta d'ingresso ThermoPlan Hybrid

Esecuzione con telaio da 70	Misura esterna del telaio* (misura d'ordinazione)	Luce foro muratura*	Luce netta telaio
Standard	max. 1250 × 2250	max. 1270 × 2260	max. 1110 × 2180
Formati maggiori	max. 1250 × 2350	max. 1270 × 2360	max. 1110 × 2280
XXL	max. 1250 × 2500	max. 1270 × 2510	max. 1110 × 2430

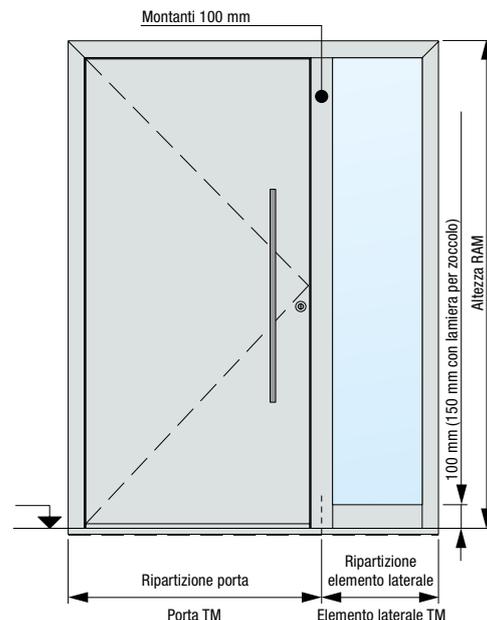
### Grandi elementi laterali ThermoPlan Hybrid

Costruzione a montanti	Altezza elemento laterale *	Larghezza elemento laterale TM*	Larghezza porta d'ingresso TM*
1 lato	max. 3000	260 – 1600	max. 1230
2 lati	max. 3000	260 – 1600	max. 1210

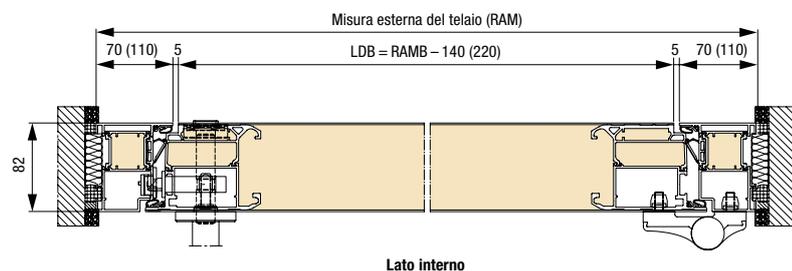
Le dimensioni di trasporto massime di un sistema di chiusura (incl. elementi laterali, sopra-luce e profili installati) non deve essere superiore a 2700 mm su un lato.

Costruzione combinata	Altezza elemento laterale*	Larghezza elemento laterale TM*	Larghezza porta d'ingresso TM*
1 / 2 lati	max. 3000	300 – 2500 <sup>2)</sup>	1250

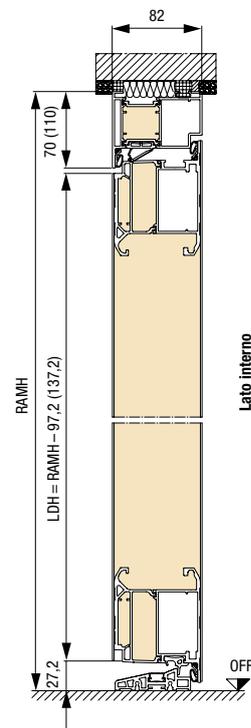
\* Con telai da 110 +40 mm



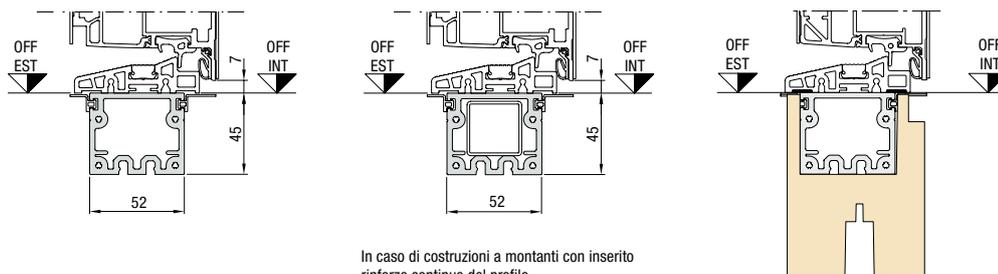
### Sezione orizzontale porta



### Sezione verticale porta



### Profilo per incasso a pavimento / protezione per il trasporto



In caso di costruzioni a montanti con inserito rinforzo continuo del profilo

Incasso a pavimento Thermo per una maggiore coibentazione termica nell'area del pavimento

# Dimensioni e scheda tecnica

ThermoCarbon

## Dimensioni porta d'ingresso ThermoCarbon

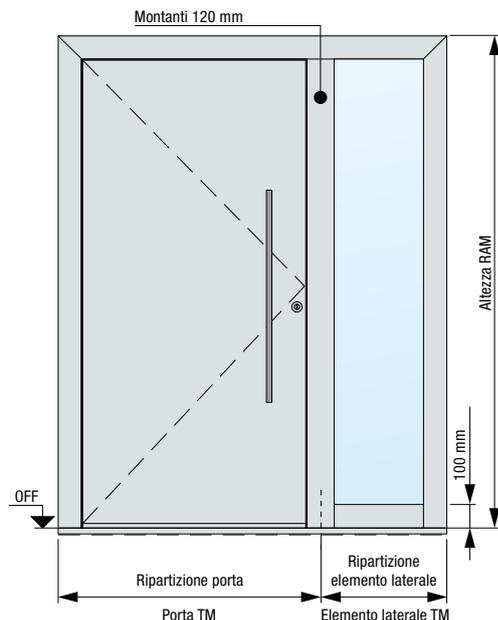
Esecuzione	Misura esterna del telaio (misura d'ordinazione)	Luce foro muratura	Luce netta telaio
Standard	max. 1340 x 2350	max. 1360 x 2360	max. 1140 x 2230
XXL	max. 1340 x 3000	max. 1360 x 3010	max. 1140 x 2880

## Dimensioni elementi laterali ThermoCarbon

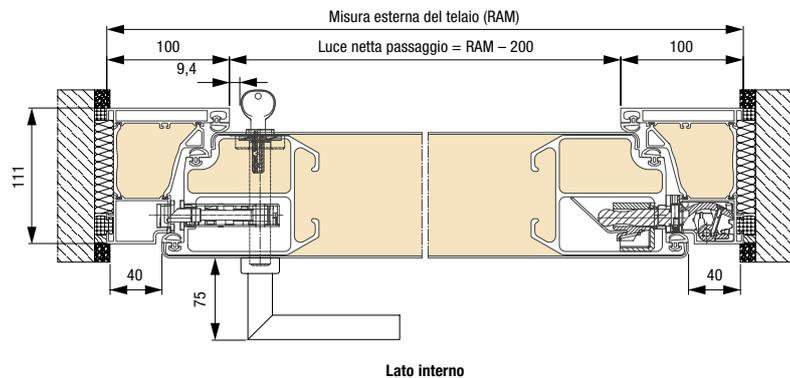
Costruzione a montanti	Altezza elemento laterale	Larghezza elemento laterale TM	Larghezza porta d'ingresso TM
1 lato	max. 3000	300 - 1600	max. 1300
2 lati	max. 3000	300 - 1600	max. 1260

Le dimensioni di trasporto massime di un sistema di chiusura (incl. elementi laterali, sopra-luce e profili installati) non deve essere superiore a 2700 mm su un lato.

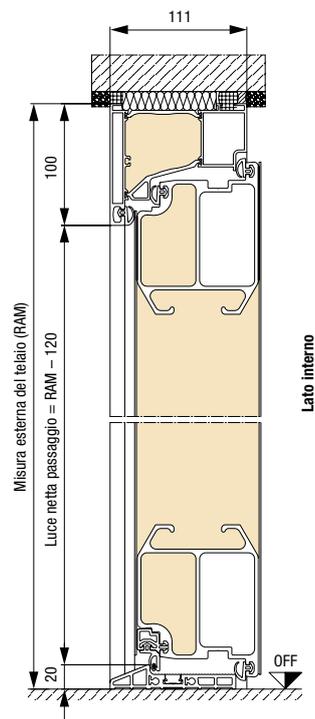
Costruzione combinata	Altezza elemento laterale	Larghezza elemento laterale TM	Larghezza porta d'ingresso TM
1 / 2 lati	max. 3000	340 - 1600	1340



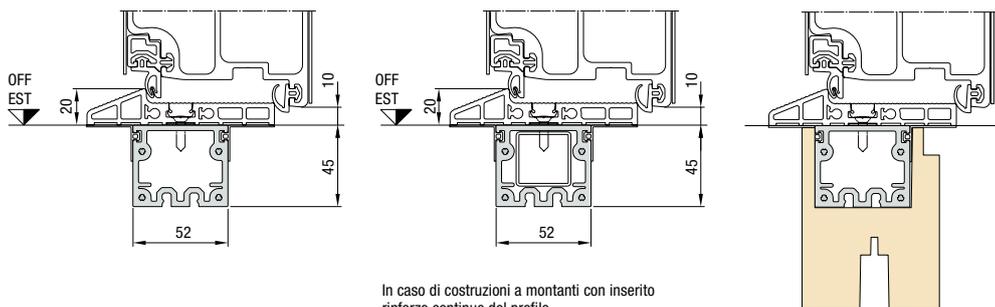
## Sezione orizzontale porta



## Sezione verticale porta



## Profilo per incasso a pavimento / protezione per il trasporto



Incasso a pavimento Thermo per una maggiore coibentazione termica nell'area del pavimento

## Dimensioni porta d'ingresso TopComfort

Esecuzione con telaio da 70	Misura esterna del telaio <sup>1)</sup> (misura d'ordinazione)	Luce foro muratura <sup>1</sup>	Luce netta telaio
Standard	max. 1300 x 2500	max. 1270 x 2510	max. 1160 x 2430

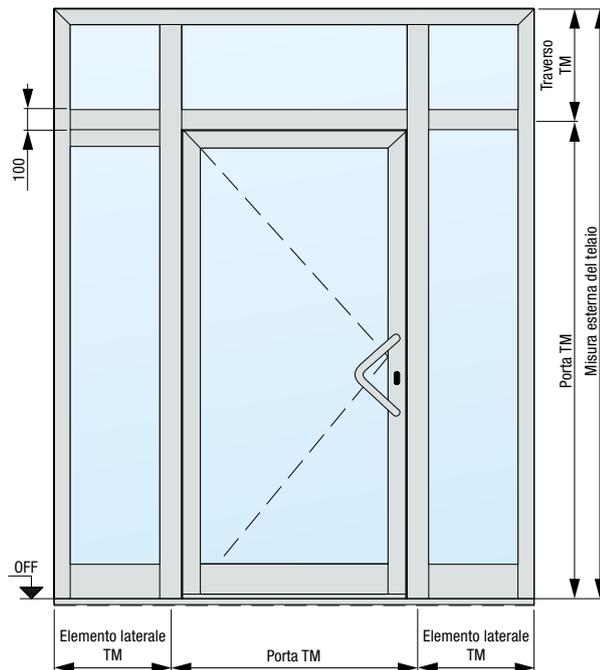
## Dimensioni elementi laterali TopComfort

Costruzione a montanti	Altezza elemento laterale <sup>1)</sup>	Larghezza elemento laterale TM <sup>1)</sup>	Larghezza porta d'ingresso TM <sup>1)</sup>
1 lato	max. 3000	260 - 1600	max. 1230
2 lati	max. 3000	260 - 1600	max. 1210

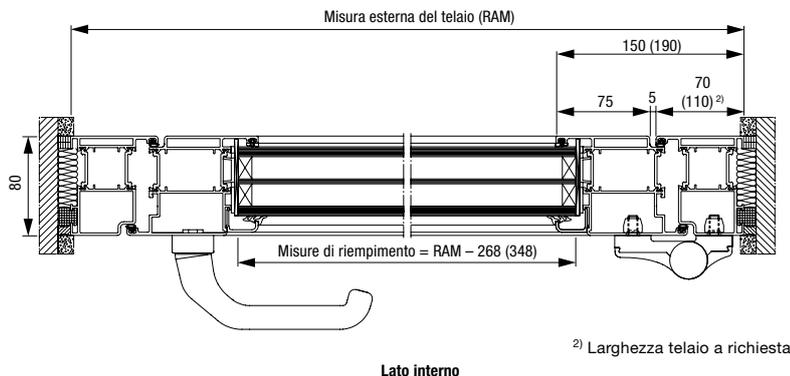
Le dimensioni di trasporto massime di un sistema di chiusura (incl. elementi laterali, sopra-luce e profili installati) non deve essere superiore a 2700 mm su un lato.

Costruzione combinata	Altezza elemento laterale <sup>1)</sup>	Larghezza elemento laterale TM <sup>1)</sup>	Larghezza porta d'ingresso TM <sup>1)</sup>
1 / 2 lati	max. 3000	300 - 1600	1250

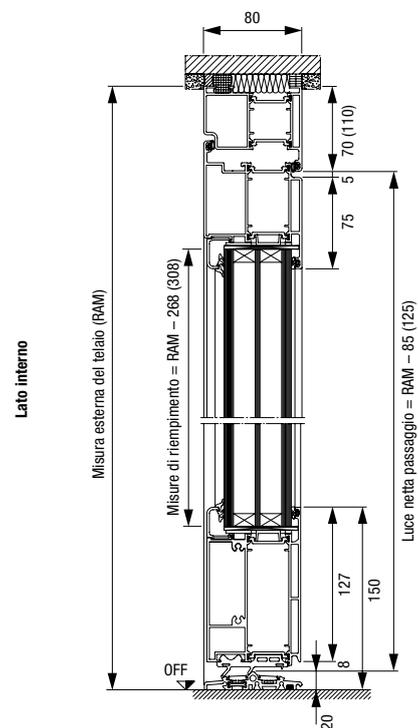
<sup>1)</sup> Con telai da 110 +40 mm



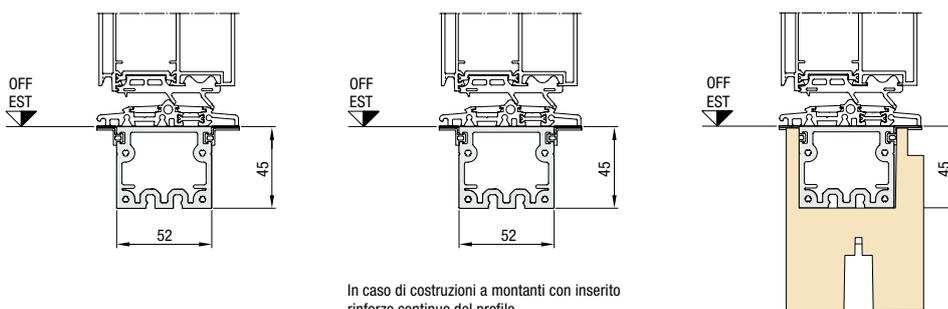
## Sezione orizzontale porta



## Sezione verticale porta



## Profilo per incasso a pavimento / protezione per il trasporto



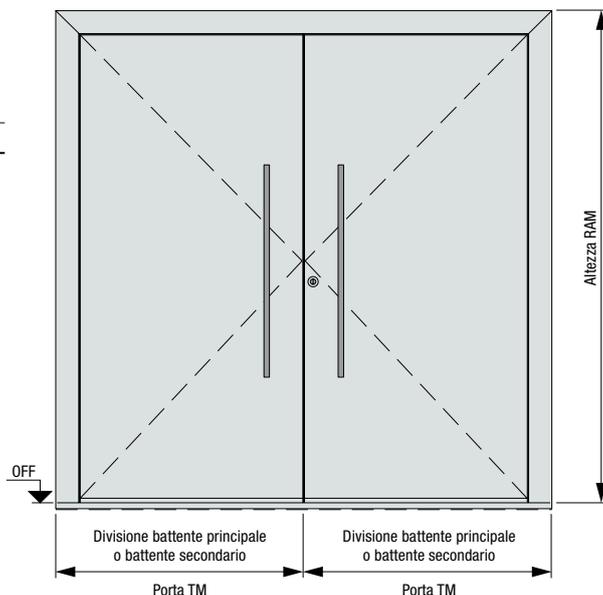
Incasso a pavimento Thermo per una maggiore coibentazione termica nell'area del pavimento

# Dimensioni e scheda tecnica

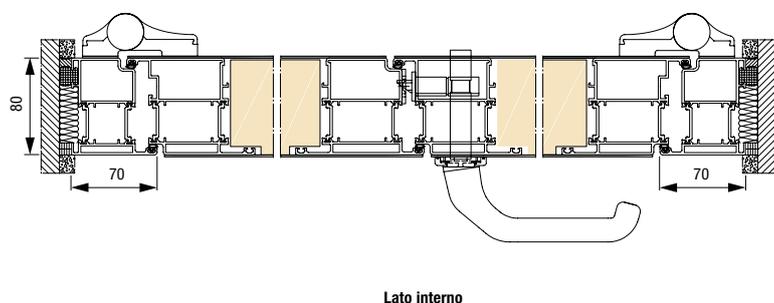
Portal TopComfort

## Dimensioni porta d'ingresso Portal TopComfort

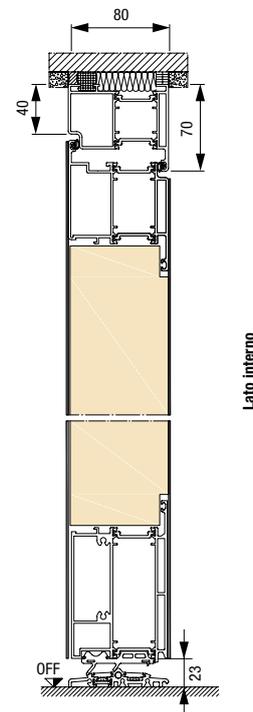
Esecuzione	Misura esterna del telaio (misura d'ordinazione)	Luce foro muratura	Luce netta telaio
Standard	max. 2600 × 2500	max. 2620 × 2510	max. 2400 × 2400



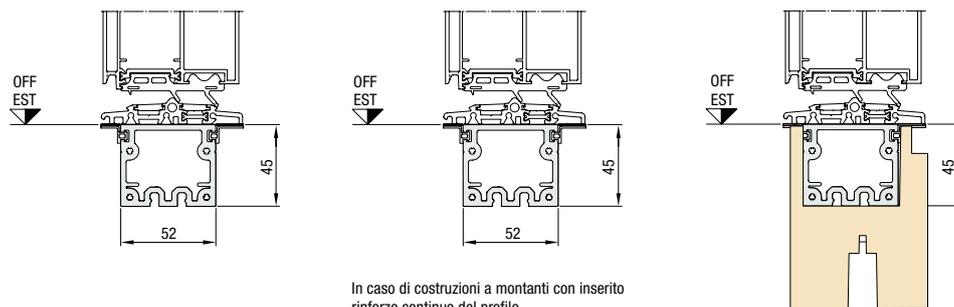
## Sezione orizzontale porta



## Sezione verticale porta



## Profilo per incasso a pavimento / protezione per il trasporto



In caso di costruzioni a montanti con inserito rinforzo continuo del profilo

Incasto a pavimento Thermo per una maggiore coibentazione termica nell'area del pavimento



# Hörmann, sicuri, per tutta la vita.

Chi costruisce o rimoderna la propria casa desidera un luogo pieno di gioia, sicurezza e relax. Grazie alla qualità sostenibile e particolarmente durevole, i prodotti Hörmann diventano una parte affidabile della vostra casa, fatti per durare per generazioni.

**PORTONI DA GARAGE. MOTORIZZAZIONI PER PORTE E PORTONI. SISTEMI SMART HOME. PORTE D'INGRESSO. PORTE PER INTERNI. PORTE PER LOFT. PORTE IN ACCIAIO. TELAI. SOLUZIONI PER IL DEPOSITO.**



I portoni illustrati presentano a volte equipaggiamenti speciali che non corrispondono sempre all'esecuzione standard. Per motivi di stampa, la rappresentazione dei colori e delle superfici non è perfettamente fedele all'originale. Diritti di design riservati. Riproduzione, anche parziale, solo previa nostra autorizzazione. Con riserva di modifiche.

**HÖRMANN**