



THERMO65 / THERMO46 UȘI DE INTRARE ÎN LOCUINȚĂ ȘI DE INTERIOR

NOU. Culori preferențiale MatchColor cu același aspect cu al ușilor de garaj secționale Hörmann

HÖRMANN





04

Motive bune pentru a alege uşile de intrare în locuinţă şi uşile de interior Hörmann.



14

Modele de uşi.
Inspiraţii.



28

Design.
Dotări.
Accesorii.

Responsabilitate de generații

Întreprinderea familială Hörmann are o experiență de specialist în elemente de construcție de peste 85 de ani. Acest lucru obligă generațiile prezente și viitoare. Tocmai de aceea responsabilitatea față de mediu joacă un rol atât de important pentru noi. În acest scop, dezvoltăm soluții inovatoare pentru produse durabile și protecție inteligentă a mediului.



„TREBUIE SĂ MUNCEȘTI DIN GREU PENTRU A CĂȘTIGA UN BUN RENAME.”

August Hörmann

În spiritul fondatorului său, marca Hörmann reprezintă astăzi promisiunea unei calități superioare și se numără printre cei mai de succes furnizori din Europa, în domeniul ușilor de intrare în locuință. Datorită rețelei internaționale cuprinzătoare de puncte de vânzare și service, Hörmann se consideră partenerul dumneavoastră de bază pentru elemente de construcție de înaltă calitate.

VIITORUL DINTR-O PRIVIRE. Compania Hörmann este un bun exemplu. De aceea ne acoperim nevoile de energie electrică din Germania, 100 % din energie verde. Împreună cu un sistem inteligent și certificat de gestionare a energiei, corespondența neutră din punct de vedere al emisiilor de CO₂, precum și reciclarea materialelor valoroase, peste 60000 de tone de CO₂ sunt economisite anual. În plus, compensăm peste 100000 de tone de CO₂ prin promovarea energiei eoliene și a proiectelor de împădurire în cooperare cu ClimatePartner.



Mai multe informații se găsesc la adresa
www.hormann.ro/compania/mediu



Calitate garantată Made in Germany



Compania familiei Hörmann oferă toate componentele importante pentru elemente de construcție și modernizare dintr-o singură sursă. Acestea sunt fabricate în uzine foarte specializate, după cele mai noi standarde ale tehnicii. În plus, angajații noștri cu înaltă calificare lucrează în mod intens la noi proiecte, fiind preocupați de un progres continuu al produselor și de îmbunătățirea detaliilor. Astfel apar brevete și inovații pe piață.





**5 ani
garanție**

DURABILITATE GARANTATĂ. Toate părțile componente esențiale ale ușii sunt concepute și fabricate chiar de firma Hörmann. Teste de lungă durată, efectuate în condiții reale, garantează calitatea deosebită a produselor de serie sofisticate, marca Hörmann. Din acest motiv și mulțumită unui sistem de asigurare a calității lipsit de orice compromisuri, Hörmann acordă 5 ani garanție la toate ușile de intrare în locuință și ușile de interior Thermo65 / Thermo46.

Numai la Hörmann

Uși cu izolare fonică cu rupere termică

Numai la Hörmann

Uși de protecție împotriva incendiului cu rupere termică

CONVIGĂTOARE LA FIECARE EXECUȚIE. Ușile noastre de intrare în locuință și de interior sunt superioare ușilor din plastic sau din lemn din multe puncte de vedere. În ceea ce privește izolația termică, toate ușile noastre de intrare în locuință și de interior îndeplinesc cerințele noului GEG Building Energy Act. În plus, ușile noastre cu izolare fonică reduc zgomotul străzii la volumul zgomotului ambiental, iar ușile noastre de protecție împotriva incendiului sunt alegerea ideală pentru trecerea de la garaj direct în zona de locuit.

→ Mai multe informații puteți găsi de la pagina 30.



Design al ușilor pentru cele mai înalte cerințe

Aveți posibilitatea de a vă întâmpina oaspeții într-o manieră elegantă cu ajutorul ușilor de intrare în locuință și de interior Hörmann! Și, bineînțeles, designul sofisticat al ușilor noastre va crește satisfacția dumneavoastră și a familiei dumneavoastră, zi de zi. Ușile noastre sunt un adevărat punct de atracție din exterior, iar în interior, ușile se armonizează în mod ideal cu ușile încăperilor dumneavoastră. Frumusețe pură!





BLAT UȘĂ FĂRĂ PROFIL CANAT VIZIBIL. Primirea pe care v-o oferă ușile Thermo65 și Thermo46 este una elegantă și nobilă – indiferent dacă este vorba despre intrarea dumneavoastră principală sau de cea secundară. Blatul ușii cu aspect plăcut, cu suprafață coplanară pe interior și exterior, cu profil canat situat în interior, îndeplinește și cele mai ridicate cerințe de aspect. Vederea din interior se armonizează ideal cu ușile de intrare în camere.

SUS. Vederi din exterior și din interior ale ușilor de intrare în locuință și de interior Hörmann fără profil canat vizibil

JOS. Vedere din exterior și din interior a ușilor de intrare în locuință de la alți producători, cu profil canat vizibil

PAGINA 8. Ușă de intrare în locuință din aluminiu / oțel Thermo65 model 515, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, Matt deluxe gri aluminiu CH 9007, elemente laterale opționale

Vă oferim protecție împotriva vizitatorilor nedorți

La fiecare cinci minute are loc o spargere de locuințe. Este cu atât mai important să vă echipați ușa de intrare în locuință cu un nivel ridicat de securitate. Pentru că dacă un spărgător nu reușește să intre prin efracție după aprox. 90 de secunde, în mod uzual acesta renunță la tentativa de comitere a spargerii. Din acest motiv, aproape jumătate din toate spargerile eșuează dacă ușa de intrare în locuință este asigurată anti-efracție.





ÎNCUIETOARE ANTI-EFRACTIE. Atât dumneavoastră cât și familia dumneavoastră trebuie să vă simțiți în siguranță în propria locuință. De aceea ușile noastre Thermo65 / Thermo46 sunt dotate în mod standard cu încuietoare multipunct. Și datorită limbii Softlock, ușile se închid foarte silențios.



RC 2-Siguranță
Opțional



**Testat și
certificat**

UN PLUS DE SIGURANȚĂ. Cu echipamentul opțional de securitate RC 2, ușile noastre de intrare în locuință și de interior îngreunează pătrunderea potențială a hoților prin ușă. Așa vă oferim protecție împotriva vizitatorilor nedorți. Și siguranța certificată nu poate fi observată pe ușa dumneavoastră, spre deosebire de multe soluții ale competitorilor.

→ Mai multe informații puteți găsi de la pagina 30.

Uși de intrare în locuință și de interior în conformitate cu dorințele dumneavoastră

Indiferent dacă doriți o nouă ușă de intrare în locuință sau o ușă pentru un acces secundar sau lateral: gama Hörmann este concepută pentru a satisface cerințele individuale. La noi veți găsi ușa care este adaptată exact cerințelor dumneavoastră. Cu un aspect elegant, cu vitrări de suprafață mare, cu utilizare inteligentă și confortabilă – totul este posibil, exact așa cum doriți. Lăsați-vă inspirat de varietatea Hörmann de pe paginile următoare sau configurați-vă ușa dorită, comod, pe Internet.



CU PUȚINE CLICK-URI PÂNĂ LA UȘA DORITĂ.

Utilizând configuratorul pentru uși și porți puteți încerca deja, pe calculatorul de acasă, în mod confortabil, o serie întreagă de modele și configurații. Prin selectarea modelului de ușă, suprafață, culoare și dimensiune, vă puteți realiza ușa visată cu doar câteva clicuri și, în mod suplimentar, vedeți recomandarea de preț neobligatorie a configurării pe care ați făcut-o. Dacă încărcați o poză a casei dumneavoastră și plasați ușa la intrarea în locuință, puteți vedea cât de bine se potrivește noua ușă de intrare în locuință casei dumneavoastră.



Configuratorul Hörmann poate fi găsit la adresa www.hormann.ro/constructori-privati-si-cei-care-modernizeaza/configurator





HOEMANN

Thermo65



RC 2-Siguranță

Opțional



Izolare termică deosebită

Coefficient U_p de până la $0,87 \text{ W/(m}^2\cdot\text{k)}$

PERFECT PENTRU UȘA DUMNEAVOASTRĂ DE INTRARE ÎN LOCUINȚĂ.

Alegeți varianta de ușă de intrare în locuință care se potrivește cel mai bine locuinței dumneavoastră optând pentru modelele moderne și clasice, cu și fără vitrare. Modelul de ușă 610S cu vitrare fără rame convinge prin aspectul elegant, filigranat, cu o transluciditate deosebită.

Interiorul și exteriorul ușilor Thermo65 sunt livrate întotdeauna cu același aspect. Ușile de intrare în locuință Thermo65 sunt, de asemenea, disponibile opțional cu fața interioară în alb trafic RAL9016 – astfel se armonizează perfect cu ușile de intrare în cameră albe!

Interiorul ușii de intrare în locuință în alb trafic RAL 9016 se armonizează perfect cu ușile de intrare în cameră albe (prezentate mai jos cu SmartKey, opțional)



STÂNGA. Ușa de intrare în locuință din aluminiu / oțel Thermo65 model 610S, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare Satinato, gri bazalt RAL 7012, element lateral opțional



Model 010
cu inserții imagine 751



Model 010



Model 015
cu inserții imagine 400



Model 015



Model 600S



Model 610S



Model 700B



Model 730B

THERMO65

Toate modelele de uși de pe această pagină dublă în Matt deluxe CH 703 antracit metalic

Model 010 Inserție din oțel inoxidabil imagine 751 (opțional), mâner din oțel inoxidabil HB 14-2

Model 010 Mâner de oțel inoxidabil HB 14-2

Model 015 Inserție imagine 400 cu aspect de oțel inoxidabil (opțional), mâner din oțel inoxidabil HB 14-2

Model 015 Mâner de oțel inoxidabil HB 14-2

Model 515 Mâner de oțel inoxidabil HB 14-2

Model 600S Mâner de oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare montată coplanar Satinato

Model 610S Mâner de oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare Satinato

Model 700B Mâner de oțel inoxidabil HB 38-2 și ramele vitrărilor din oțel inoxidabil, black.edition, în negru profund RAL 9005 (opțional), vitrare sablată cu 7 dungi clare

Model 730B Mâner de oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu 7 dungi clare

Model 750C Mâner de oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu 5 dungi clare

→ Toate culorile și suprafețele sunt disponibile de la pagina 34.



Model 515



Model 750C



SUS. Ușă de intrare în locuință din aluminiu / oțel Thermo65 Model 700B, mâner de oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu 7 dungi clare, Matt deluxe CH 703 antracit metalic, element lateral opțional; ușă secționară de garaj cu striații L, Planar, Matt deluxe CH 703 antracit metalic

UȘĂ DE INTRARE ÎN LOCUINȚĂ ȘI UȘĂ DE GARAJ CU ASPECT IDENTIC. Este frumos când ușa de garaj și ușa de intrare creează o imagine de ansamblu armonioasă în casa dumneavoastră. Toate ușile casei și ale intrării în locuință vor fi puse la dispoziție în culoarea Hörmann Matt deluxe – Culoarea se potrivește cu ușile secționale de garaj Hörmann, cu suprafață Planar și striații L. Sau alegeți dintre cele 10 noi culori preferențiale din gama MatchColor pentru ușile de garaj secționale, ușile de intrare în casă, ușile alăturate și ușile de oțel cu aspect identic. Vă veți bucura pe tot parcursul vieții de această sincronizare cromatică a ușii de intrare și a celei de garaj.



Model 800S



Model 810E



Model 820S



Model 830S



Model 840S



Model 850B



Model 900D

THERMO65

Toate modelele de uși de pe această pagină sunt disponibile în aluminiu gri RAL 9007

Model 800S Mâner de oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare Satinato

Model 810E Mâner de oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu dungi clare (pătrat)

Model 820S Mâner de oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare Satinato

Model 830S Mâner de oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare Satinato

Model 840S Mâner de oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare Satinato

Model 850B Mâner de oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu 7 dungi clare

Model 900D Mâner de oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu 4 dungi clare, elemente laterale cu vitrare sablată cu 4 dungi clare

→ Toate culorile și suprafețele sunt disponibile de la pagina 34.



SUS. Ușă de intrare în locuință din aluminiu / oțel Thermo65 Model 100, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, maro Terra RAL 8028, elemente laterale opționale, ușă secționară garaj Casete-S, Woodgrain, maro Terra RAL 8028



Model 100



Model 410S



Model 430E

THERMO65

Toate modelele de ușă de pe această pagină sunt disponibile în maro Terra RAL 8028

Model 100 Mâner de oțel inoxidabil HB 14-2, elemente laterale cu vitrare Satinato

Model 410S Mâner de oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare Satinato

Model 430E Mâner de oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare sablată cu dungi clare (ramă)

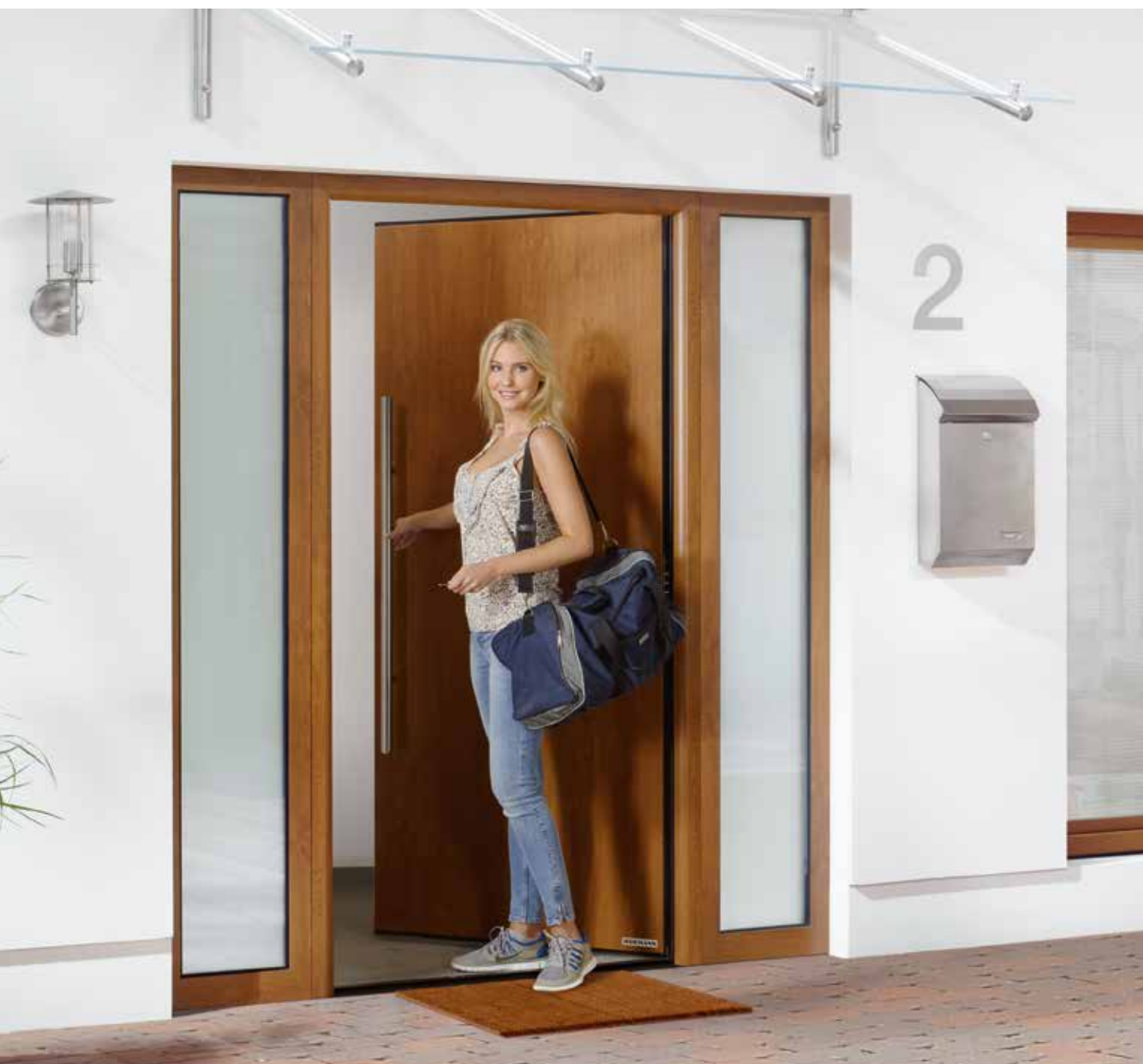
→ Toate culorile și suprafețele sunt disponibile de la pagina 34.

INTRĂRI ÎN LOCUINȚĂ INDIVIDUALE. Asigurați-vă o atmosferă plăcută la intrarea în locuință și oferiți mai multă lumină casei dumneavoastră. Puteți completa cu elemente laterale și oberlihturi fiecare dintre modelele de uși prezentate. Aceste completări sunt posibile și în cazul modelelor speciale de uși, de exemplu ușile care se deschid spre exterior. La Hörmann veți găsi cu siguranță ușa de intrare în locuință și de interior care este adecvată locuinței dumneavoastră.



SUS. Ușă de intrare în locuință din aluminiu Thermo65 Model 010, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, Decograin Golden Oak, elemente laterale opționale

STÂNGA. Ușă de intrare în locuință din aluminiu / oțel Thermo65 Model 010, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, gri antracit RAL 7016, elemente laterale opționale, cu deschidere spre exterior



PROIECTARE PERSONALIZATĂ. Puteți echipa fiecare model al ușii de intrare în locuință în funcție de dorințele dumneavoastră. Doriți un mâner exterior deosebit sau o vitrare specială? Vă oferim toate posibilitățile pentru personalizarea ușii de interior sau a ușii de intrare în locuință. La configurarea culorii noii ușii de interior sau noii ușii de intrare în locuință Hörmann, vă acordăm un spațiu larg creativității dumneavoastră. Puteți opta dintre culorile satin mat, tonuri elegante Matt deluxe sau decorațiunile Decograin detaliate și naturale. Suprafețele interioare și exterioare au întotdeauna aceeași culoare. Modelul Thermo65 se poate livra opțional, pentru a se potrivi cu ușile albe de intrare în camere, în culoarea alb trafic RAL 9016, la interior.

ÎNCUIETOARE PENTRU UȘĂ CU CONTROL DE LA DISTANȚĂ SMARTKEY. Deschideți ușa dumneavoastră ușor, prin apăsarea unui buton de pe emițător, a unui buton de interior sau direct prin câmpul senzorului de pe SmartKey. Astfel nu mai trebuie să vă eliberați mâinile de cumpărături pentru a deschide ușa de la intrare în locuință sau apartamentul dumneavoastră. Și cu un cadru cu roțile, scaun cu roțile sau cărucior pentru copil, puteți intra atât de ușor în casa sau apartamentul dumneavoastră, deoarece puteți deschide ușa de la distanță. Încuierea se poate realiza ori, prin apăsarea unui buton ori în mod automat, după un timp specificat. Astfel, încuietoarea de la ușa dumneavoastră este blocată în siguranță și oferă protecție împotriva efracțiilor.

→ Mai multe informații puteți găsi de la pagina 40.



DREAPTA SUS. Centrala Smart Home Hörmann homee pentru toate zonele din casa dumneavoastră

DREAPTA JOS. Deschidere confortabilă a ușii cu smartphone-ul

JOS. Încuietoare pentru ușă cu control de la distanță, SmartKey, pentru blocare și deblocare simplă a ușii



UȘURINȚĂ MARE DE UTILIZARE PENTRU TOATE CATEGORIILE DE VÂRSTĂ. Deschideți ușa de intrare în locuință ușor, inteligent și confortabil. Prin intermediul introducerii unui cod, folosirii unei amprente, a unui transmițător sau a unui smartphone. Cu pachetele noastre de încuietori veți găsi soluția inteligentă care satisface nevoile dumneavoastră. De exemplu, cu ajutorul unității centrale Smart Home Hörmann homee aveți posibilitatea de a vă acționa atât ușa, cât și garajul și poarta de intrare în curte Hörmann, senzorii de climatizare sau o cameră video, în mod convenabil prin intermediul aplicației. Puteți utiliza această tehnologie la orice oră din zi și din noapte, din orice colț al lumii.

→ Mai multe informații puteți găsi de la pagina 40.



Thermo46



RC 2-Siguranță

Opțional



Izolare termică eficientă

Coefficient U_p de până la 1,1 W/(m²·K)

IDEAL PENTRU INTRAREA LATERALĂ. Cu ușile de intrare în locuințe din oțel / aluminiu Thermo46, faceți alegerea potrivită pentru intrarea laterală din casa dumneavoastră. În combinație cu o ușă de intrare în cameră, creând un vestibul, puteți utiliza și Thermo46 ca ușă de intrare principală în locuință. Oferim uși de intrare în locuință cu multe modele, de la clasic la foarte modern, cu sau fără vitrare.

Ușile Thermo46 sunt furnizate standard cu același aspect interior și exterior, respectiv culoarea și suprafața sunt aceleași în exterior și în interior.

Ușile Thermo46 vă oferă tot ce doriți și vă așteptați de la o ușă de intrare bună. Alegeți modelul pentru propria dumneavoastră locuință!

STÂNGA. Ușă de intrare din aluminiu / oțel Thermo46 model 700B, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, CH 703 antracit metalic



Model 010



Model 515



Model 700B



Model 750C



Model 015



Model 025S



Model 020S



Model 030S

THERMO46

Toate modele de uși din rândul de sus în gri antracit RAL 7016. Toate modelele de uși din rândul de jos în alb trafic RAL 9016

Model 010 Mâner de oțel inoxidabil HB 14-2

Model 515 Inserție imagine 400 cu aspect de oțel inoxidabil (opțional), mâner din oțel inoxidabil HB 14-2

Model 700B Mâner de oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu 7 dungi clare

Model 750C Mâner de oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu 5 dungi clare

Model 015 Mâner de oțel inoxidabil HB 14-2

Model 025S Inserție imagine 400 cu aspect de oțel inoxidabil (opțional), mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare Satinato

Model 020S Mâner de oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare Satinato

Model 030S Mâner de oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare Satinato

→ Toate culorile și suprafețele sunt disponibile de la pagina 34.



Model 900D



SUS. Ușă de intrare din aluminiu / oțel Thermo46 model 400I, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare sticlă tip vitraliu, alb trafic RAL 9016, elemente laterale opționale



Model 040S



Model 100



Model 200I



Model 400I

THERMO46

Toate modele de uși din rândul de sus în gri antracit RAL 7016. Toate modelele de uși din rândul de jos în alb trafic RAL 9016

Model 900D Mâner de oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu 4 dungi clare

Model 040S Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare rotundă Ø 280 mm, vitrare Satinato

Model 100 Mâner de oțel inoxidabil HB 14-2

Model 200I Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare sticlă tip vitraliu

Model 400I Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare sticlă tip vitraliu

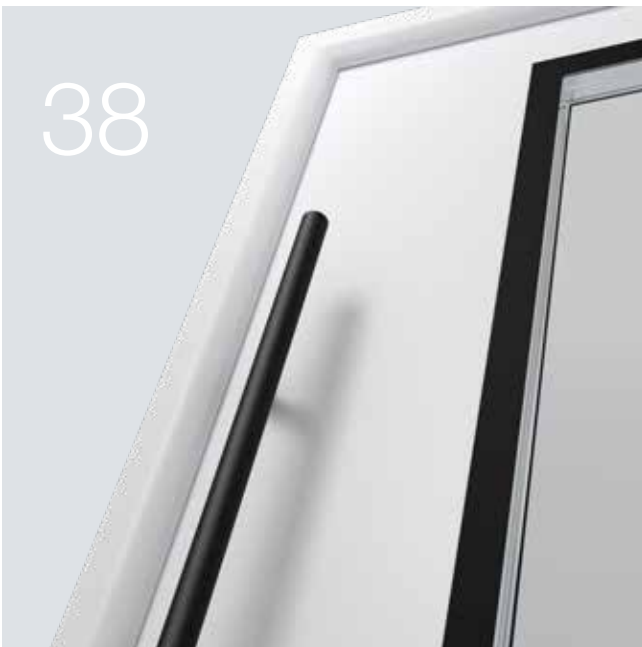
→ Toate culorile și suprafețele sunt disponibile de la pagina 34.



30



38



40

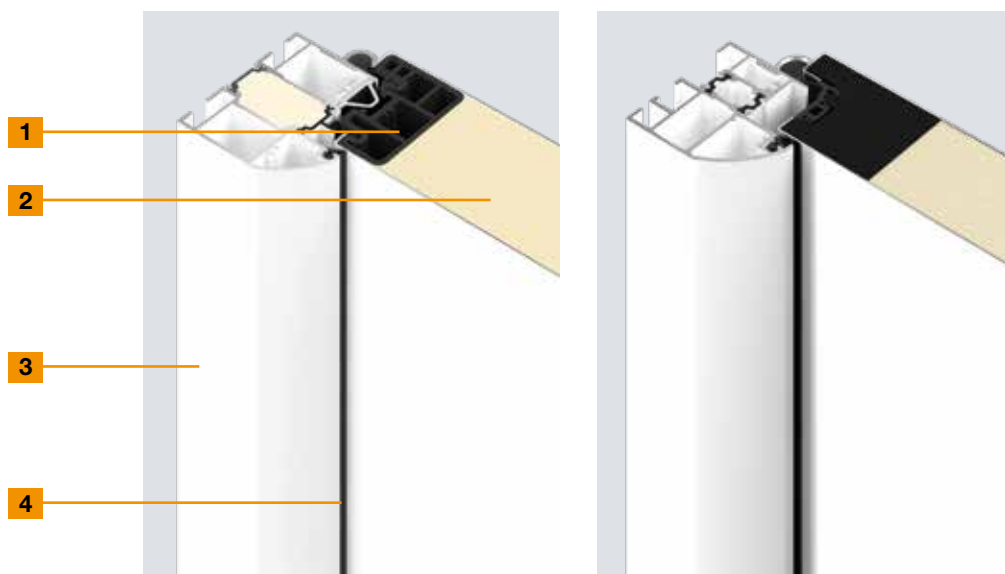


Design. Dotări. Accesorii.

- 30 Finisaje uși
- 32 Accesorii pentru uși
- 34 Culori preferențiale, nuanțe și decorațiuni
- 37 Personalizare
- 38 Rame și vitrări
- 39 Mânere exterioare și clanțe exterioare
- 40 Încuietori automate și echipament electric
- 42 Dimensiuni și date de montaj

Finisaje uși

Avem profilul potrivit pentru fiecare cerință



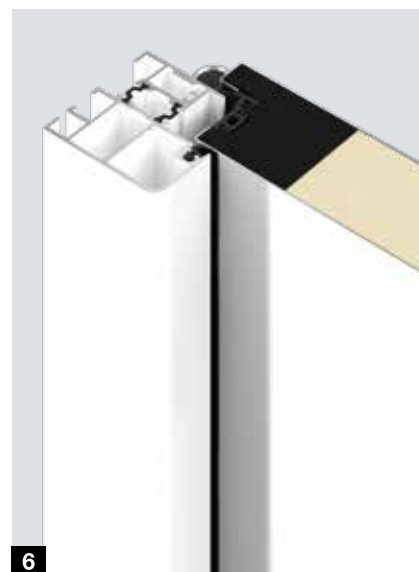
	Thermo65	Thermo46
1 Profil ușă	În interior	În interior
Material	Material compozit	Material compozit
2 Grosime blat de ușă	65 mm	46 mm
Blat de interior și exterior	Oțel, cu rupere termică	Oțel, cu rupere termică
3 Toc ușă	Toc rotunjit A3, 80 mm	Toc rotunjit A1, 60 mm
Material	Aluminiu, cu rupere termică	Aluminiu, cu rupere termică
4 Sistem de etanșare	triplu	dublu
Prag	Aluminiu-plastic (standard, S11), plastic (opțional, S12)	Aluminiu-plastic
Caracteristici de performanță		
Forțe de operare EN 12217	până la clasa 3	până la clasa 2
Stres mecanic cu funcție permanentă EN 12400	până la clasa 6	până la clasa 5
Rezistența la schimbări de temperatură EN 12219	până la 2d / 2e	până la 3c / 2d / 2e
Permeabilitatea la aer EN 12207	până la clasa 4	până la clasa 2
Etanșeitate la ploaie în averse EN 12208	până la clasa 3A	până la clasa 1A
Rezistența la presiunea vântului EN 12210	până la clasa 3 / B3	până la clasa C3
Rezistența la șocuri EN 13049	până la clasa 1	până la clasa 1
Rezistența mecanică EN 1192	până la clasa 3	până la clasa 1
Izolare termică	până la 0,87 W/(m²·K)	până la 1,1 W/(m²·K)
Coeficient fonoizolare	până la 42 dB	până la 32 dB
Protecția antifracție EN 1627 (Opțional)	RC 2 (opțional)	RC 2 (opțional)

Variante de tocuri

Ușile de intrare în locuință Thermo65 și ușile de intrare Thermo46 sunt disponibile opțional cu toc pătrat, fără costuri suplimentare.

5 Thermo65 toc A4

6 Thermo46 toc A2



RC 2-Siguranță
testat și certificat

Uși de siguranță

Un infractor ocazional încearcă să deschidă ușa încuiată cu ajutorul unor instrumente simple în decurs de 3 minute.



Cu izolație fonică
până la 42 dB

Ușă cu izolare fonică

Modelele ușii Thermo65 pot fi utilizate ca uși cu izolare fonică. Cu pragul standard, ușile ating clasa de izolare fonică 3 (42 dB) și cu garnitura retractabilă de etanșare la pardoseală opțională clasa de izolare fonică 2 (37 dB). Astfel, acestea oferă protecție împotriva zgomotului străzii, precum și împotriva vântului și a condițiilor meteorologice nefavorabile: ușa ideală nu doar pentru ușile de intrare în clădirile de apartamente cu arcade.



retardantă la foc
E1,30

Uși antifoc

Ușa antifoc Thermo65 Model FSTHP 010 rezistă la un incendiu de minim 30 de minute. Aceasta îl face soluția potrivită pentru trecerea de la garaj la zona de locuit (de ex. holul de intrare). Totodată, oferă o izolare termică bună pentru această zonă sensibilă.

Numai la Hörmann

Uși cu izolare fonică
cu rupere termică

Numai la Hörmann

Uși de protecție împotriva
incendiului cu rupere termică

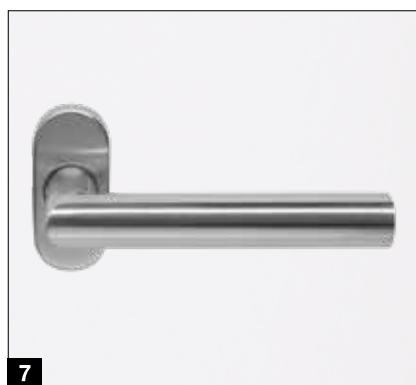
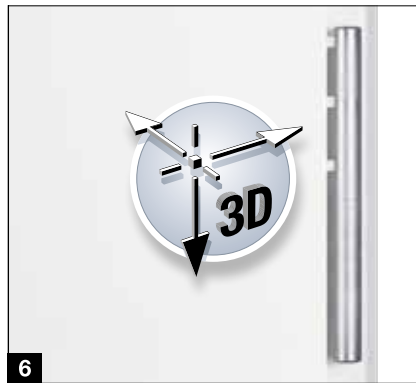
Accesorii pentru uși

Pentru un design elegant și funcțional al ușilor



	Thermo65	Thermo46
1 vedere interioară completă	●	●
2 Încuietoare de siguranță în 5 puncte	●	●
3 Limba broaștei	●	●
Încuietoare automată cu auto-închidere mecanică	○	
4 Cu baghetă de siguranță, din aluminiu	●	
5 3 Bolțuri de siguranță		●
6 Balamale pe role reglabile 3D	●	●
7 Mâner interior din oțel inoxidabil	●	●
8 Rozeta culisantă de siguranță	●	○
9 Butuc profilat cu funcție de urgență și pericol și 5 chei ca standard	●	●
10 Lăcrimar de protecție	○	○
11 Garnitură retractabilă de etanșare la pardoseală	○	○

● = Ca dotare standard ○ = Opțional



10 Lăcrimar de protecție

(fără imagine)

Protejează și are în același timp un aspect deosebit: lăcrimarul de protecție în culoarea alb aluminiu RAL 9006 sau cu aspect de oțel inoxidabil pentru scurgerea ploii torențiale poate fi de asemenea cu ușurință montat ulterior.

11 Garnitură retractabilă de etanșare la pardoseală

(fără imagine)

Această echipare opțională este cea mai bună soluție pentru etanșarea ușilor de intrare în locuință fără prag, utilizate pentru intrări în locuință fără obstacole.

Vitrare sigură.

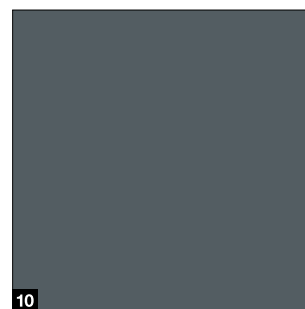
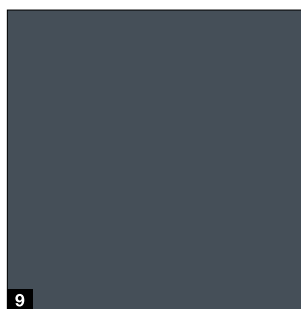
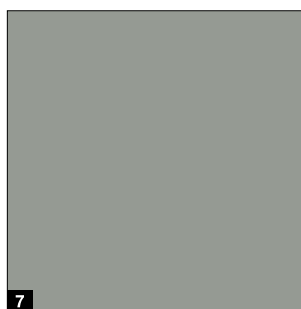
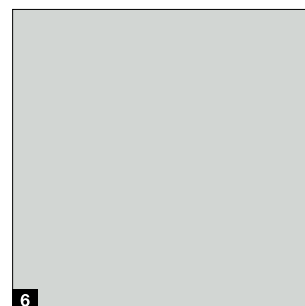
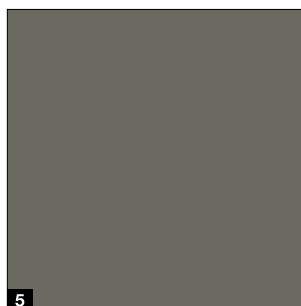
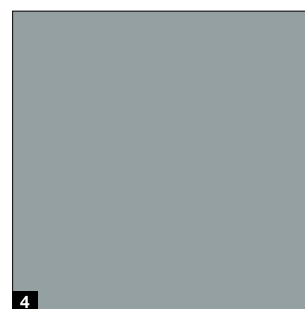
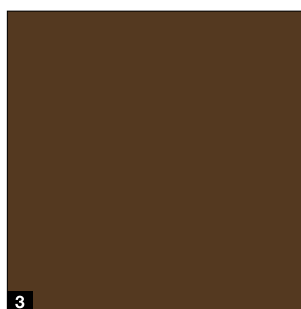
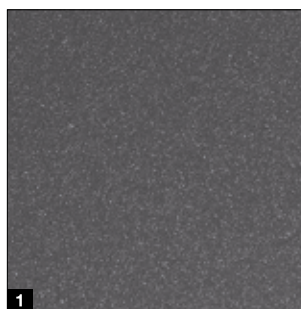
În ceea ce privește protecția împotriva accidentării și protecția antifracție, ușile de intrare în locuință și de interior Hörmann îndeplinesc cerințele cele mai ridicate. Geamul de siguranță pe partea interioară și exterioră a vitrării izolante asigură o siguranță optimă. În cazul unei eventuale spargerii a geamului, cioburile de sticlă sunt legate și rămân lipite și pe interior, astfel încât pericolul de rănire din cauza cioburilor în casă este aproape exclus. În plus, geamul laminat de siguranță oferă o protecție mai bună împotriva efracției, deoarece introducerea mâinilor este îngreunată.

Culori preferențiale

MatchColor, Color



MatchColor .NOU

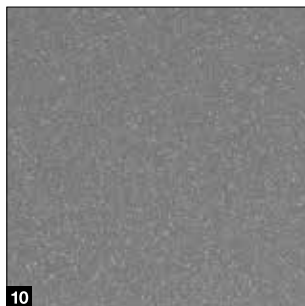
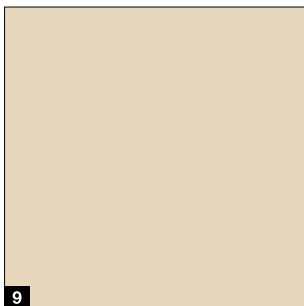
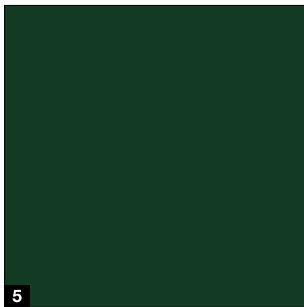
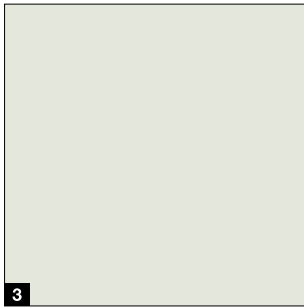
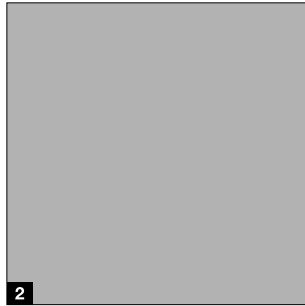


MatchColor

MatchColor .NOU

Creați o armonie perfectă de culori în casa dumneavoastră: – cu ajutorul culorilor preferențiale din gama MatchColor pentru ușile de garaj secționale, ușile de intrare în casă, ușile alăturate și ușile de oțel cu aspect identic. Bucurați-vă de aspectul general armonios datorat potrivirii culorilor. Asta este calitatea mărcii Hörmann!

Color



MatchColor .NOU

- 1 CH 703 Antracit metalic
- 2 RAL 9005 Negru profund
- 3 RAL 8028 Maro Terra
- 4 RAL 7040 Gri fereastră
- 5 RAL 7039 Gri cuarț
- 6 RAL 7035 Gri luminos
- 7 RAL 7030 Gri piatră
- 8 RAL 7016 Gri antracit
- 9 RAL 7015 Gri ardezie
- 10 RAL 7012 Gri bazalt

Color

- 1 RAL 9007 Aluminu gri
- 2 RAL 9006 Aluminu alb
- 3 RAL 9002 Alb gri
- 4 RAL 7037 Gri prăfuit
- 5 RAL 6009 Verde brad
- 6 RAL 6005 Verde crud
- 7 RAL 5010 Albastru de gențiană
- 8 RAL 3003 Roșu rubin
- 9 RAL 1015 Fildeș deschis
- 10 CH 907 Aluminu gri

Rețineți:

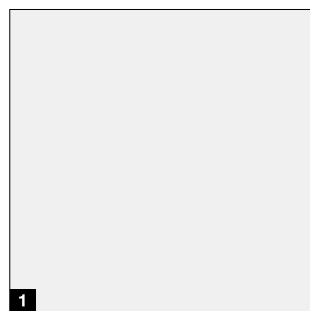
Toate informațiile referitoare la culoare în conformitate cu echivalentul respectiv din gama RAL. Din motive tehnice de imprimare culorile și texturile prezentate nu corespund întotdeauna realității.

Consultați-vă cu partenerul Hörmann.

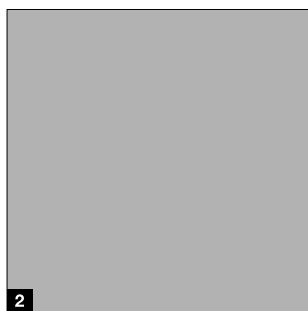
Nuanțe și decorațiuni

Culori Matt deluxe și decoruri Decograin

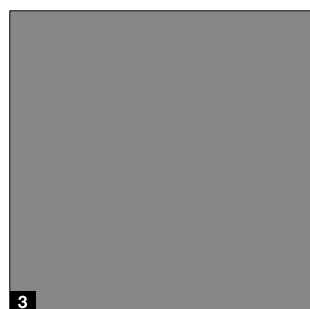
Matt deluxe



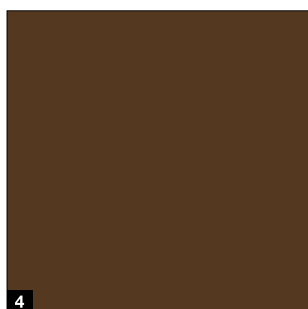
1



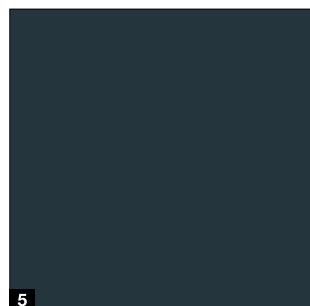
2



3



4



5



6

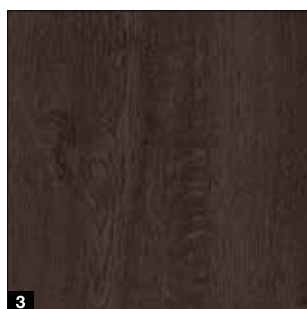
Decorațiuni Decograin*



1



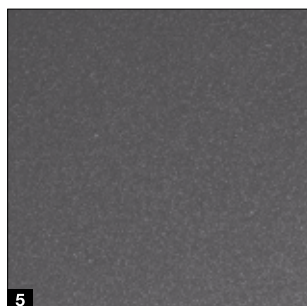
2



3



4



5

- 1 CH 9016 Matt deluxe alb trafic
- 2 CH 9006 Matt deluxe alb aluminiu
- 3 CH 9007 Matt deluxe gri aluminiu
- 4 CH 8028 Matt deluxe maro Terra
- 5 CH 7016 Matt deluxe gri antracit
- 6 CH 703 Matt deluxe antracit metalic

- 1 Golden Oak: stejar auriu într-o nuanță de maro gălbui
- 2 Dark Oak: finisaj din stejar în nuanța lemnului de nuc
- 3 Night Oak: finisaj din stejar într-o nuanță închisă, intensă
- 4 Winchester Oak: textură creangă de stejar în culoare naturală
- 5 Titan Metallic CH 703: antracit cu efecte metalice

Vă rugăm să rețineți: din motive tehnice, culorile și texturile tipărite nu sunt întotdeauna ca în realitate. La ușile cu suprafața vopsită într-o nuanță mai închisă trebuie să evitați orientarea spre soare deoarece o dilatare mare a materialului cauzată de căldură poate afecta funcționarea corectă a ușii.
Consultați-vă cu partenerul Hörmann.

* Indisponibile pentru ușile Thermo65/46 modelele 100, 200, 400, 410 și 430.

Aplicații



Model 015, imagine 400



Model 515, imagine 401



Model 025, imagine 402



Model 015, imagine 403



Model 010, imagine 451



Model 010, imagine 454



Model 010, imagine 457



Model 010, imagine 459



Model 010, imagine 750



Model 010, imagine 751

Blatul ușii și tocul în culori diferite

Dați ușii de intrare în locuință un accent personal și combinați blatul și tocul ușilor de intrare în locuință Thermo65 și Thermo46 în diferite culori.



Toc de culoare aluminiu alb RAL 9006, blat de ușă de culoare Titan Metallic CH 703



Toc de culoare Titan Metallic CH 703, blat de ușă de culoare alb trafic RAL 9016



Aspect exterior cu suprafață Decograin



Vedere din interior de culoare alb trafic RAL 9016*

Uși de intrare în locuință și elemente laterale în două culori

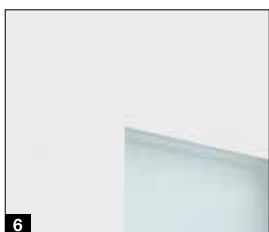
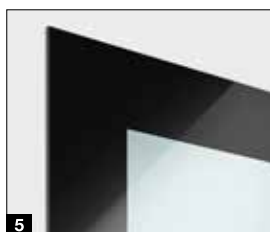
Pentru o armonie perfectă cu ușile albe ale camerelor, primiți ușa de intrare în locuință Thermo65* în culorile antracit RAL 7016 și CH 907 aluminiu gri precum și cu textură Decograin Golden Oak, Dark Oak și Titan Metallic CH 703 și, de asemenea, cu fața interioară în alb trafic RAL 9016.

* Indisponibil pentru modelele Thermo65 modelele 100, 410, 430, 610.

Rame și vitrări

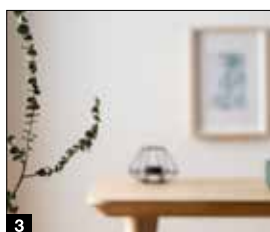
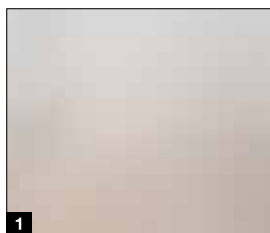
Mai multă lumină în locuința dumneavoastră

Ramele vitrărilor pentru uși



- 1 Ramele vitrărilor din oțel inoxidabil**
cu vedere aproape coplanară în interior și exterior cu vitrare izolatoare triplă: Thermo65 modelele 700 / 730 / 750 / 780 / 800 / 810 / 820 / 830 / 840 / 850 / 900 precum și Thermo46 modelele 700 / 750 / 900
- 2 Ramele vitrărilor din oțel inoxidabil black.edition**
cu aspect elegant în negru profund RAL 9005 cu vitrare izolatoare triplă: Thermo65 model 700 / 730
- 3 Ramele vitrărilor din plastic de tip „Roundstyle”**
pentru o vedere de ansamblu modernă, armonioasă. La suprafețele cu textură Decograin, rama vitrării se vopșește într-o culoare asortată cu suprafața. Cu vitrare izolatoare dublă: Thermo46 modelele 020 / 025 / 030 / 040
- 4 Ramele vitrărilor din plastic de tip „Profilstyle”**
perfect asortate cu ușa cu casete, cu vitrare izolatoare triplă: Thermo65 Model 410 / 430 cu vitrare izolatoare dublă tip vitraliu: Thermo46 modelele 200 / 400
- 5 Dungă neagră contrastantă din sticlă.**
cu aspect elegant cu vitrare aplicată, cu vitrare izolatoare triplă: Thermo65 model 600
- 6 Fără rame**
vedere filigranată fără rame la vitrări, cu vitrare izolatoare triplă: Thermo65 model 610S

Vitrări pentru uși, elemente laterale și oberlihturi



- 1 Satinato**
- 2 Sablat / sablat cu dungi transparente**
- 3 Sticlă transparentă**
- 4 Tip vitraliu fin lovitură de ciocan**
(doar Thermo46)
- 5 Geam reflectorizant**
Reflectorizant pe partea mai deschisă și transparență de la partea mai întunecată către cea mai deschisă (doar Thermo65)

Mânere exterioare și clanțe exterioare

Un mâner frumos accentuează aspecte

Mânere exterioare



HB 14-2, oțel
inoxidabil periat

HB 38-2, oțel
inoxidabil periat

HB 38-2, black.edition,
oțel inoxidabil negru
profund RAL 9005
(pentruThermo65)

HB 38-3, oțel
inoxidabil periat

HB 738, oțel
inoxidabil periat
(pentru Thermo65)

Seturi de clanțe pentru exterior și interior



Set de clanțe din oțel inoxidabil
Tip D-110



Set de clanțe black.edition
în negru profund RAL 9005
Tip D-110 (pentru Thermo65)



Garnitură reversibilă din oțel
inoxidabil
cu mâner tip K-160,
clanță D-110



Garnitură reversibilă black.
edition **.NOU**
în negru profund RAL 9005 cu
mâner tip K-160, clanță D-110



Set de clanțe din oțel inoxidabil
Tip K-210



Set de clanțe din oțel inoxidabil
Tip D-310



Set de clanțe din oțel inoxidabil
Tip D-510



Garnitură reversibilă ES 0/ ES 1
cu mâner fix (în imagine ES 1 din
oțel inoxidabil)



Set de clanțe ES 0/ ES 1
(imaginea ES 0 din oțel
inoxidabil)

Încuietori automate și echipament electric

Echipat inteligent pentru siguranță

Încuietoare automată cu auto-închidere mecanică

(pentru Thermo65)

Odată ce broasca se închide, zăvoarele sunt acționate automat și încuie astfel sigur ușa de intrare în locuință.

Încuietoare automată cu motor electric și deschidere prin sistem radio BiSecur (pentru Thermo65)

Deschideți simplu și confortabil ușa de intrare în locuință prin transmițător manual, tastatură cu cod sau cititor de amprentă radio. Nu mai trebuie să vă faceți griji pentru chei. Broasca blochează automat ușa atunci când este închisă.

- Telecomandă HSE 4 BS cu suprafață cu textură structurată, neagră, cu capace din plastic negre
- Tastatură cod radio FCT 3-1 BS
- Cititor de amprente cu transmitere radio FFL 25 BS
- Scanner amprentă integrat elegant în blatul ușii

Încuietoare automată cu motor electric și deschidere prin Bluetooth (pentru Thermo65)

Este și mai convenabil să vă deschideți ușa prin Bluetooth, de pe smartphone, cu aplicația Hörmann BlueSecur, ușor de utilizat. Broasca blochează automat ușa atunci când este închisă. Opțional, puteți combina și acest echipament cu un cititor de amprente integrat.

Deschizător electric (pentru Thermo65 și Thermo46, fără imagine)

Prin intermediul electrolacătului veți putea deschide ușa foarte simplu, cu un întrerupător din casă.

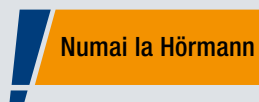
Contact de închidere / contact de încuiere (pentru Thermo65 și Thermo46, fără imagini)

Pentru conectare la tehnica din locuință sau la sistemul de alarmă și evaluarea stării de închidere (contact de închidere), respectiv încuiere (contact de încuiere) ale ușii.

Încuietoare pentru ușă cu control de la distanță

SmartKey (pentru Thermo65 / Thermo46)

Deschideți ușa dumneavoastră ușor, prin apăsarea unui buton de pe emițător, a unui buton de interior sau direct prin câmpul senzorului de pe SmartKey. Blocarea automată Komfort vă blochează din nou ușa în siguranță și fiabil. Cu transmițătorul manual opțional HS 5 BS sau cu butonul de interior FIT 5, puteți interoga dacă ușa este blocată sau deblocată – seara nu trebuie să mai mergeți la ușa pentru a verifica dacă este blocată.



Cu încuietoarea automată prevăzută cu motor electric și sistem radio BiSecur deschideți ușa de intrare în locuința dumneavoastră cu ajutorul unei telecomenzi, a unei tastaturi cu cod sau a unui dispozitiv de citire a amprentelor digitale.

Un alt avantaj pentru dumneavoastră: puteți acționa și garajul sau poarta de intrare în curte Hörmann cu aceeași telecomandă. Sistemul radio, extrem de securizat, împiedică copierea semnalului dumneavoastră radio. Toate sistemele de acționare, receptoarele și elementele de comandă cu sistem radio BiSecur sunt 100 % compatibile unele cu altele.



Mai multe informații sunt disponibile în broșura dedicată sistemelor de acționare a ușilor și sistemelor Smart Home.



Transmițător manual HSE 4 BS

4 canale, inclusiv ochet de breloc pentru chei, suprafață neagră cu textură structurată neagră cu capace cromate sau din plastic



Tastatură cod radio FCT 3 BS

pentru 3 funcții, cu taste iluminate, este posibilă montarea sub sau pe tencuială, carcasă din plastic în gri luminos RAL 7040



Cititor de amprente cu transmitere radio FFL 25 BS

pentru 2 funcții, până la 25 de amprente, cu capac articulabil, cu posibilitate de montaj sub sau pe tencuială, carcasă din plastic în alb aluminiu RAL 9006



Scanner amprentă integrat elegant în blatul ușii

Instalare în blatul ușii, pentru până la 150 de amprente, testat VDS, dimensiuni: 45 x 75 mm, opțional pentru toate încuietorile automate cu motor electric



Receptor Bluetooth

Operare simplă cu ajutorul smartphone-ului prin aplicația Hörmann BlueSecur



Încuietoare pentru ușă cu control de la distanță SmartKey

Disponibile în alb sau argintiu, inclusiv transmițător manual (telecomandă) HSE 4 SK BS cu butoane etichetate



 **Hörmann BlueSecur**

Numai la Hörmann

Brevet european

Deschideți și închideți ușa și mai confortabil, prin Bluetooth, prin intermediul smartphone-ului dumneavoastră. Prin intermediul aplicației Hörmann BlueSecur prietenoasă cu utilizatorul vă puteți deschia și încuia ușa de intrare în locuință. În plus, alte drepturi de utilizator pot fi transferate, permanent sau temporar, pe alte smartphone-uri, astfel încât fiecare membru al familiei să aibă întotdeauna „telecomanda de acționare a ușii de intrare în locuință” cu el.

Dimensiuni și date de montaj

Thermo65 / Thermo46

Dimensiuni standard Thermo65

Dimensiune exterioară ramă (dimensiune de comandă)	Dimensiunea golului zidului	Dimensiunea utilă a tocului
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005
1150 × 2200	1170 × 2210	1000 × 2105

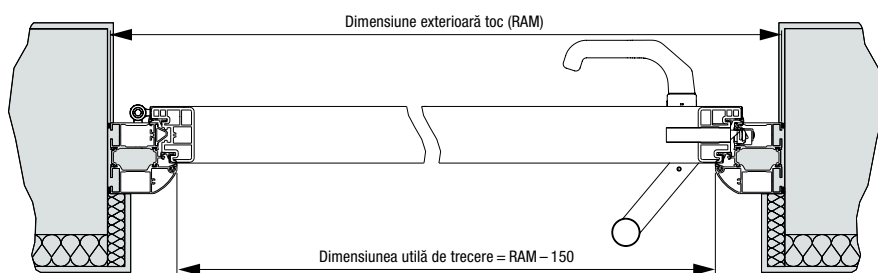
Dimensiuni standard Thermo46

Dimensiune exterioară ramă (dimensiune de comandă)	Dimensiunea golului zidului	Dimensiunea utilă a tocului
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016
1150 × 2200	1170 × 2210	1022 × 2116

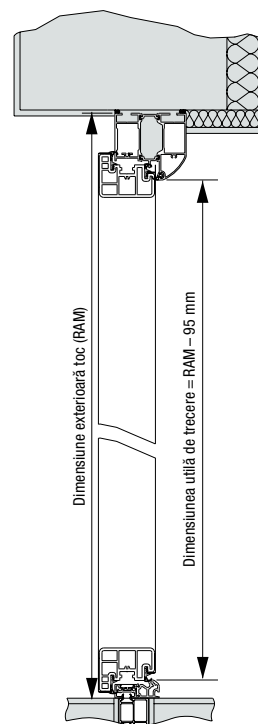
Dimensiuni speciale Thermo65 / Thermo46

Modele	Dimensiune exterioară ramă (dimensiune de comandă)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 730, 750, 800, 810, 840	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515, 780	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 830, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250
610	875 – 1250 × 2000 – 2250

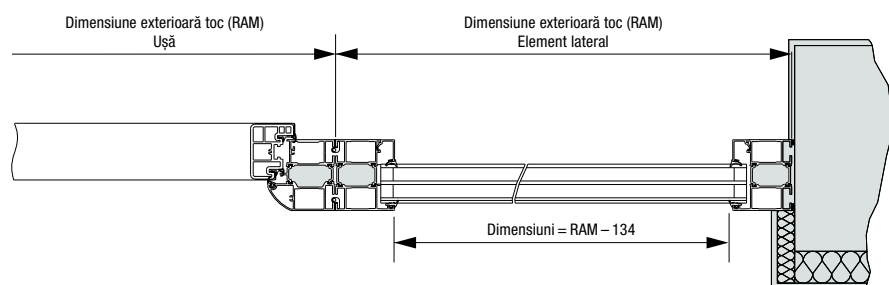
Secțiune orizontală ușă Thermo65



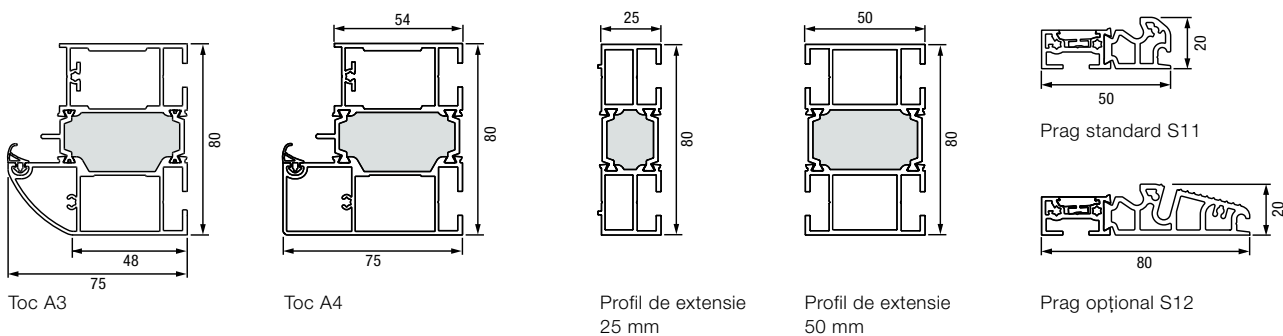
Secțiune verticală ușă Thermo65



Secțiune orizontală element lateral Thermo65



Variante toc Thermo65



Elemente laterale de dimensiuni standard

Execuție	Dimensiune exterioră ramă (dimensiune de comandă)
Thermo65 / Thermo46	400 × 2100 400 × 2200

Elemente laterale de dimensiuni speciale

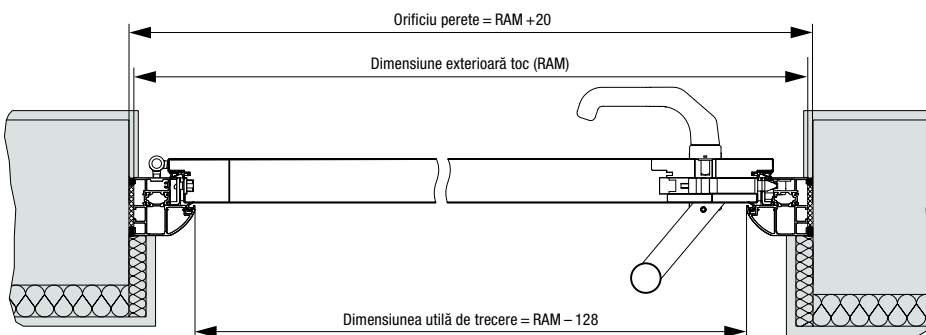
Execuție	Dimensiune exterioră ramă (dimensiune de comandă)
Thermo46 Thermo65	300 – 1000* × 700 – 2250 300 – 1000* × 700 – 2250

* De la lățimea de 500 mm nu mai sunt posibile oberlihturile. Elementele de ușă cu elemente laterale nu asigură echilibrul static care trebuie asigurat de structura construcției.

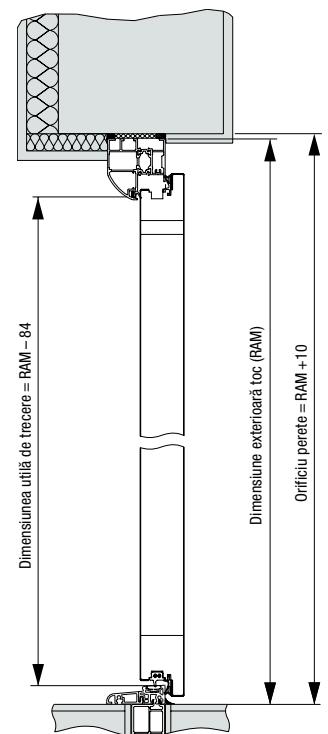
Oberliht, dimensiuni speciale

Execuție	Dimensiune exterioră ramă (dimensiune de comandă)
Thermo65 / Thermo46	700 – 2250 × 300 – 500

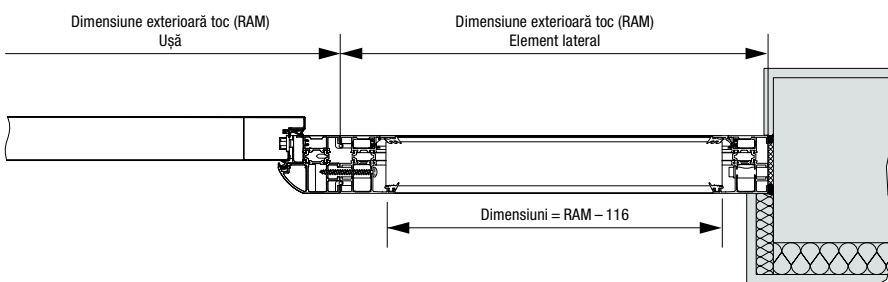
Secțiune orizontală ușă Thermo46



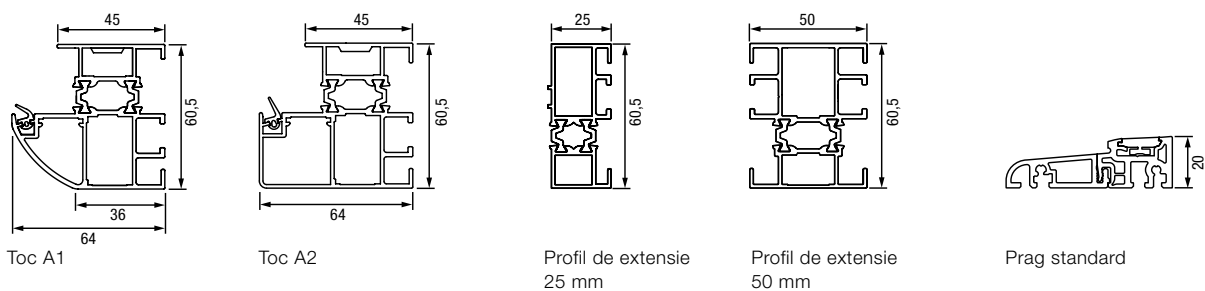
Secțiune verticală ușă Thermo46



Secțiune orizontală element lateral Thermo46



Variante toc Thermo46



Bucurați-vă de calitatea Hörmann la clădirile noi și la modernizări

Produsele Hörmann conving prin durata mare de viață și funcționalitate ridicată. Puteți planifica perfect și complet noua dumneavoastră casă sau modernizarea casei existente. Soluțiile compatibile între ele vă fac casa mai frumoasă, mai sigură și mai confortabilă.

UȘI DE GARAJ. SISTEME DE ACȚIONARE PENTRU UȘI ȘI PORȚI. UȘI DE INTRARE ÎN LOCUINȚĂ. UȘI DE INTRARE ÎN CAMERĂ. UȘI DIN OȚEL. TOCURI DE UȘĂ. SISTEME PENTRU SPAȚIILE DE DEPOZITARE.



Unele din produsele prezentate sunt prevăzute cu dotări speciale și nu corespund totdeauna modelelor standard. Din motive tehnice, culorile și texturile tipărite nu sunt întotdeauna ca în realitate. Produsele noastre sunt protejate prin patente. Copierea, chiar parțială, este permisă numai cu consimțământul nostru. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări.