



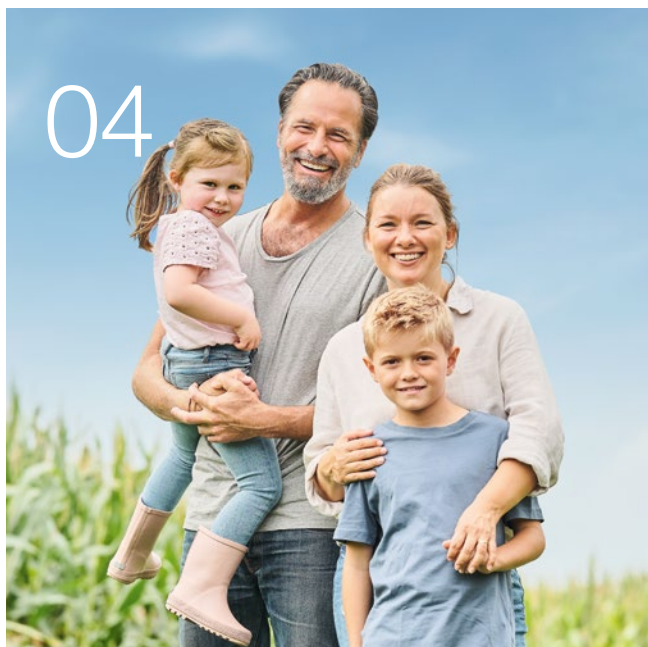
THERMO65 / THERMO46 UȘI DE INTRARE ÎN LOCUINȚĂ ȘI DE INTERIOR

NOU. Modele de uși elegante cu vitrare îngustă

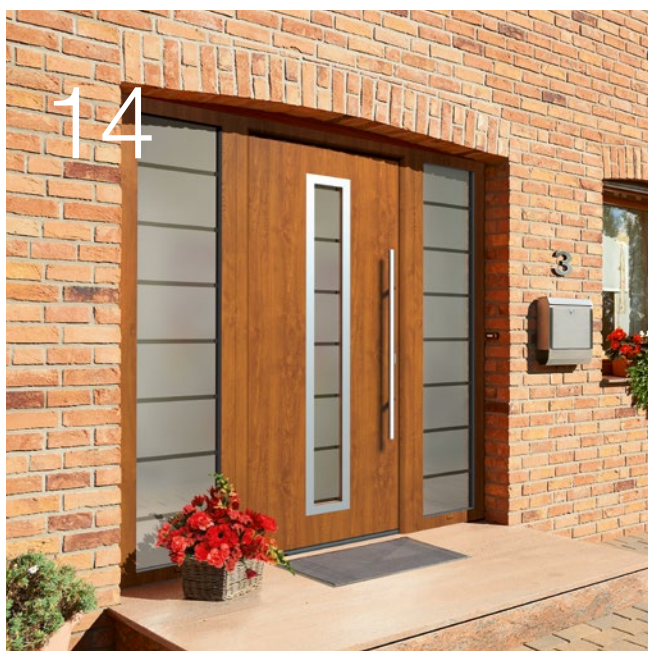
HÖRMANN



04



14



26



Cuprins

04 De ce să alegi produsele Hörmann

14 Inspirații

14 Thermo65

16 Treceri mai largi

18 Intrări în locuință individualizate

20 Thermo46

22 Culori și decorațiuni moderne

24 Ușurința de utilizare pentru toate vârstele

26 Design, dotări, accesorii

28 Thermo65

34 Thermo46

36 Culori și decorațiuni

39 Personalizare

40 Modele de uși

42 Accesorii pentru uși

44 Rame și vitrări

46 Mânere exterioare și set de clanțe
exterioare

48 Încuietori automate și echipament electric

50 Dimensiuni și date de montaj

Responsabilitate de generații

Afacerea de familie Hörmann are în spate 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 CÂȘTIGA UN BUN RENAME.”

August Hörmann

În spiritul fondatorului companiei, marca Hörmann este o adevărată promisiune de calitate și, cu peste 20 de milioane de porți, uși, tocuri și sisteme de acționare vândute, este unul dintre cei mai de succes furnizori din Europa. Datorită rețelei internaționale cuprinzătoare de puncte de vânzare și service, Hörmann se consideră partenerul dumneavoastră de bază pentru elemente de construcție de înaltă calitate.



GÂNDIM ȘI ACȚIONĂM ÎN MOD ECOLOGIC. Fiind o companie de familie, suntem conștienți de responsabilitatea pe care o avem față de generațiile viitoare și oferim în mod standard toate produsele pentru construcții rezidențiale cu emisii neutre de CO₂. Prin strategia sa de sustenabilitate, Hörmann urmărește obiectivul de a reduce și de a evita emisiile. Acoperim toate necesitățile de energie electrică din toate unitățile de producție europene cu energie electrică 100% verde, obținută din surse regenerabile. În plus, ne reducem consumul prin multe alte măsuri și economisim peste 75000 de tone de CO₂ anual. Compensăm emisiile rămase prin promovarea unor proiecte certificate de protecție a climei în cooperare cu ClimatePartner.



Mai multe informații se găsesc la adresa
www.hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
produs certificat
climate-id.com/XNEBKC

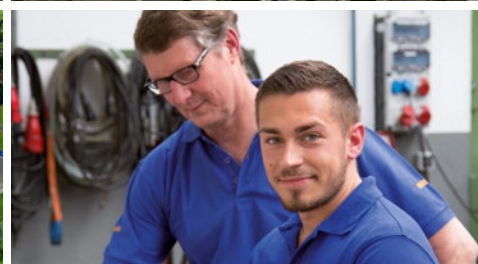


CO₂
calculare
reducere
contribuire

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, angajatele și angajații noștri lucrează în mod intens la noi produse, dezvoltări și 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 la calitatea oferită de Hörmann. Din acest motiv și datorită unui sistem de asigurare a calității fără compromisuri, Hörmann acordă 5 ani garanție la toate ușile de intrare în locuință și ușile de interior Thermo65 / Thermo46.



Uși cu izolare termică
și fonică (uși fonoizolante)



Uși de protecție împotriva
incendiului (uși antifoc)
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. Toate ușile noastre de intrare în locuință și de interior îndeplinesc cerințele noii legi privind energia în construcții GEG cu privire la izolarea termică. Ușile noastre cu izolare fonică (ușile fonoizolante) reduc zgomotul străzii la volumul zgomotului ambiental, iar ușile noastre de protecție împotriva incendiului (uși antifoc) sunt alegerea ideală pentru trecerea din garaj direct în zona de locuit.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 40.



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 dumneavoastră de intrare în cameră. Frumusețe pură!





BLAT UȘĂ FĂRĂ PROFIL CANAT VIZIBIL.

Primirea pe care v-o oferă ușile Thermo65 și Thermo46 este una elegantă și rafinată – 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. Suprafața interioară netedă fără profiluri deranjante ale canatului se armonizează în mod ideal cu suprafața plină a ușilor de intrare în cameră.



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



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

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 normal 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 încuiere multipunct. Iar datorită sistemului standard de închidere Softlock, ușile se închid foarte silențios.



RC2-Siguranță
opțional



**Testat și
certificat**

UN PLUS DE SIGURANȚĂ. Cu echipamentul opțional de securitate RC2, ușile noastre de intrare în locuință și de interior îngreunează pătrunderea potențială a hoților prin ușă. Astfel vă oferim protecție împotriva vizitatorilor nedorți. Și siguranța certificată nu poate fi observată pe ușa dumneavoastră, spre deosebire de multe soluții ale concurenței.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 41.

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 DOAR CÂTEVA CLIC-URI PÂNĂ LA UȘA DORITĂ.

Utilizând configuratorul nostru pentru uși și porți puteți încerca confortabil, de pe calculatorul de acasă, 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 apoi o fotografie a casei dvs. și plasați ușa la intrare, puteți vedea în avans cât de bine se va potrivi noua ușă de intrare în locuință și ușa de interior cu casa dvs.



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



Perfectă pentru intrarea în locuință

UȘI DE INTRARE ÎN LOCUINȚĂ CU 1 CANAT THERMO65. 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. Pentru o armonie perfectă cu ușile camerelor dvs. albe, partea interioară a ușii este disponibilă opțional în alb trafic RAL 9016 pentru numeroase modele, culori și suprafețe.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 28.





STÂNGA. NOU. Ușă de intrare în locuință din oțel / aluminiu Thermo65 model 640S, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare cu sticlă satinată, gri antracit RAL 7016, panou lateral opțional

SUS DREAPTA. Ușă de intrare în locuință din aluminiu / oțel Thermo65 model 750C, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu dungi transparente, antracit metallic CH 703, elemente laterale opționale

DREAPTA JOS. 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 secțională de garaj Casete-S, Woodgrain, maro Terra RAL 8028



SUS STÂNGA. Ușă de intrare în locuință
din oțel / aluminiu cu 2 canaturi
Thermo65 model 610S, mâner din oțel inoxidabil
HB 38-3, vitrare cu sticlă satinată,
gri antracit RAL 7016

STÂNGA JOS. Lățime de trecere
mai mare datorită canaturilor mobile
și fixe ale ușilor cu 2 canaturi

DREAPTA. Ușă de intrare în locuință din
oțel / aluminiu Thermo65 model 700B
(canat mobil), model 010 (canat fix), mâner
din oțel inoxidabil HB 38-3, vitrare sablată cu
dungi transparente, gri aluminiu RAL 9007





Ideală pentru treceri mai largi

UȘI DE INTRARE ÎN LOCUINȚĂ CU 2 CANATURI THERMO65. Bucurați-vă de o lățime de trecere mai mare pentru cărucioare, scaune cu roțile etc. Ușile de intrare în locuință cu 2 canaturi Thermo65 impresionează cu o trecere elegantă, la același nivel, de la canatul mobil la cel fix. **NOU.** Canaturile mobile și fixe cu lățimi diferite (vezi mai sus) oferă o trecere confortabilă chiar și în situații constructive înguste.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 28.

INTRĂRI ÎN LOCUINȚĂ INDIVIDUALIZATE

UȘI DE INTRARE ÎN LOCUINȚĂ THERMO65. Puteți echipa fiecare model al ușii de intrare în locuință în funcție de dorințele dumneavoastră. Cu un mâner exterior special, o vitrare specială sau un mâner tip bară cu iluminare cu LED confortabilă*? Vă oferim toate posibilitățile pentru personalizarea ușii de interior sau a ușii de intrare în locuință. Pentru mai multă lumină în casa dvs., puteți adăuga panouri laterale și hublouri la oricare dintre modelele de uși prezentate. Aceste modele de uși speciale sunt posibile și în cazul ușilor care se deschid spre exterior. La Hörmann veți găsi cu siguranță ușa de intrare în locuință și de interior care este adecvată locuinței dumneavoastră.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 44.

* Disponibil din vara anului 2025





SUS STÂNGA. **NOU**, începând din vara anului 2025. Mâner HB 39-1 cu iluminare integrată

DREAPTA. **NOU**. Ușă de intrare în locuință din oțel / aluminiu Thermo65 model 650S, gri antracit RAL 7016, mâner HB 39-1 cu iluminare integrată, element lateral opțional

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

JOS, LA MIJLOC. Ușă de intrare în locuință din oțel / aluminiu Thermo65 Model 750C black.edition, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2 black.edition, alb trafic RAL 9016, element lateral opțional



BLACK.EDITION. Iubiți culoarea neagră în căminul dumneavoastră? Atunci ușile noastre black.edition se potrivesc perfect. Aceste uși se deosebesc prin mânerele exterioare, aplicațiile și mânerele interioare de culoare negru nobil și, astfel, se aliniază la tendințele de design actuale, cu un efect puternic. Butucurile profilate și capacele balamalelor, disponibile și ele în negru, completează aspectul armonios.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 44.

Ideală pentru intrarea dvs. secundară

UȘI DE INTRARE ÎN LOCUINȚĂ CU 1 CANAT THERMO46. Cu uși de intrare în locuință din oțel / aluminiu Thermo46, faceți alegerea potrivită pentru intrarea secundară din casa dumneavoastră. În combinație cu o ușă de intrare în cameră, creând un antreu, puteți utiliza Thermo46 și ca ușă de intrare 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 interior și exterior, respectiv culoarea și suprafața sunt aceleași la 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!

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 34.





STÂNGA. Ușă de intrare din oțel / aluminiu
Thermo46 Model 700B, mâner din oțel inoxidabil
HB 38-2, alb trafic RAL 9016, element lateral
opțional

SUS DREAPTA. Ușă de intrare din oțel / aluminiu
Thermo46 model 515, mâner din oțel inoxidabil
HB 14-2, CH 703 antracit metalic, elemente
laterale opționale

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

Culori și decorațiuni moderne

UȘI DE INTRARE ÎN LOCUINȚĂ THERMO65 ȘI UȘI DE INTRARE THERMO46. În ceea ce privește designul cromatic al noilor dvs. uși de casă și de intrare Hörmann, vă oferim posibilitatea de a alege între 10 culori Color, 10 MatchColor și 7 culori Matt deluxe, precum și 5 decorațiuni Decograin. Părțile interioare și exterioare sunt întotdeauna furnizate cu același aspect. Multe uși de intrare Thermo65 sunt, de asemenea, disponibile opțional în alb trafic RAL 9016 pe interior – astfel încât să se armonizeze perfect cu ușile albe ale camerelor dumneavoastră.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 36.



SUS. Ușă de intrare în locuință din oțel / aluminiu Thermo65 Model 010, CH 703 antracit metalic, element lateral opțional; ușă secțională de garaj cu striații M, Silkgrain CH 703 antracit metalic

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

JOS DREAPTA. Ușă de intrare în locuință din oțel / aluminiu Thermo65, interior în alb trafic RAL 9016, se potrivește cu uși de intrare în cameră albe, elemente laterale opționale, SmartKey opțional



UȘA DE INTRARE ȘI UȘA DE GARAJ CU

ASPECT ASOCIAT. Creați o armonie perfectă de culori în casa dumneavoastră: – cu ajutorul celor 10 culori preferențiale din gama MatchColor pentru ușile de garaj secționale, ușile de intrare în locuință, ușile alăturate și ușile de oțel cu aspect identic. Bucurați-vă de aspectul general armonios datorat potrivirii culorilor. Aceasta este calitatea mărcii Hörmann.

→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 36.

Ușurința de utilizare pentru toate vârstele

SISTEM DE ACȚIONARE PENTRU ÎNCUIETOARE CU CONTROL DE LA DISTANȚĂ

SMARTKEY. Deschideți ușa dumneavoastră ușor, prin apăsarea unui buton de pe telecomandă, a unui buton interior cu transmitere radio 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 efracției.

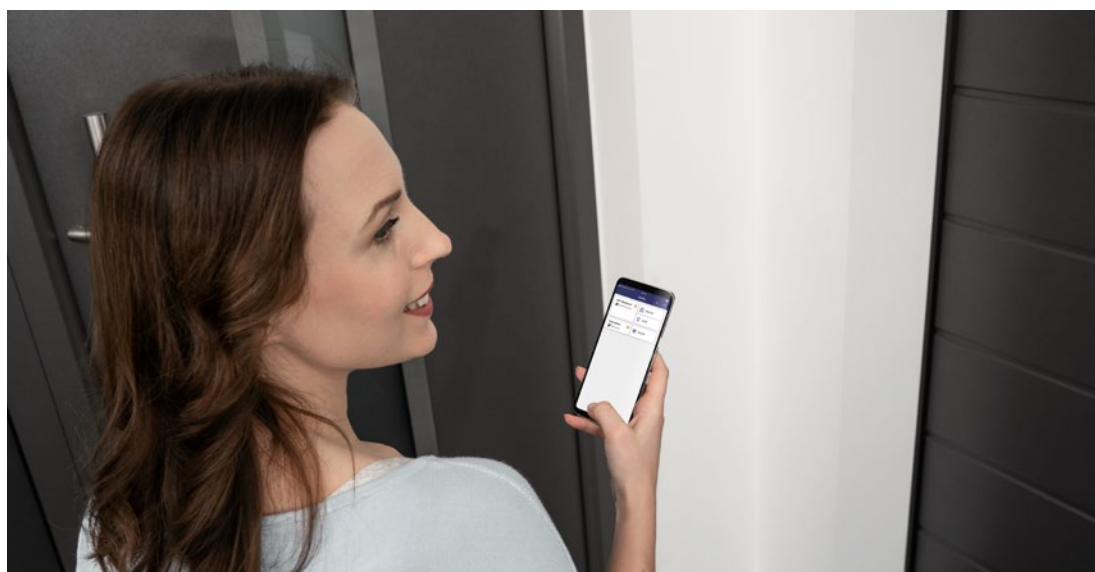
→ Mai multe informații pot fi găsite de la pagina 48.



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

DREAPTA JOS. Deschidere confortabilă a ușii cu smartphone-ul

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



ÎNCUIETOARE AUTOMATE. Deschideți ușa de intrare în locuință ușor, inteligent și confortabil. Prin introducerea unui cod, amprentă, transmițător manual sau 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 pot fi găsite de la pagina 48.





Design Dotări Accesorii

- 28 Thermo65
- 34 Thermo46
- 36 Culori și decorațiuni
- 39 Personalizare
- 40 Modele de uși
- 42 Accesorii pentru uși
- 44 Rame și vitrări
- 46 Mânere exterioare și set de clanțe exterioare
- 48 Încuietori automate și echipament electric
- 50 Dimensiuni și date de montaj

Thermo65

Uși de intrare în locuință din oțel / aluminiu



RC2-Siguranță

Opțional (nu sunt disponibile pentru modelele 020, 050, 410 și 430)



Izolare termică specială

U_D de până la 0,87 W/(m²·K)



Coeficient fonoizolare

până la 42 dB (pentru modelele 010, 610, 640 și 650)



Protecție împotriva incendiilor

El₂30 retardant la foc (opțional pentru modelele 010, 015, 515 și 610)



Model 630S



Aspect plin al ușii pe partea exterioară (figura de sus) și partea interioară (figura de jos) precum și canat de ușă cu falț gros pe partea interioară



NOU. Model 640S



NOU. Model 640P



Model 610S



Model 610N

THERMO65

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

Modelul 630S Mâner din oţel inoxidabil HB 38-3, vitrare cu sticlă satinată

NOU. Modelul 640S Mâner din oţel inoxidabil HB 38-2, vitrare cu sticlă satinată

NOU. Modelul 640P Mâner din oţel inoxidabil HB 38-2 black.edition, vitrare cu sticlă neagră, elemente laterale cu sticlă neagră

Modelul 610S Mâner din oţel inoxidabil HB 38-3, vitrare cu sticlă satinată

Model 610N Versiune cu 2 canaturi, mâner din oţel inoxidabil HB 38-3, vitrare cu geam reflectorizant (pentru mai multe informaţii, consultaţi pagina 45)

→ Toate culorile şi suprafeţele sunt disponibile de la pagina 36.

Thermo65

Uși de intrare în locuință din oțel / aluminiu



NOU. Model 650S



Model 700B



Model 730B



Model 750C



Model 780S

THERMO65

Toate modelele de uși pe această pagină dublă au culoarea gri bazalt RAL 7012

NOU. Modelul 650S Mâner din oțel inoxidabil HB 38-2 și ramă a vitrării din oțel inoxidabil, vitrare cu sticlă satinată

Modelul 700B Mâner din oțel inoxidabil HB 38-2 și ramă a vitrării din oțel inoxidabil, vitrare sablată cu 7 benzi transparente

Modelul 730B Mâner din oțel inoxidabil HB 38-2 și ramă a vitrării din oțel inoxidabil, vitrare sablată cu 7 benzi transparente

Modelul 750C Mâner din oțel inoxidabil HB 38-2 și ramă a vitrării din oțel inoxidabil, vitrare sablată cu 5 benzi transparente

Modelul 780S Mâner din oțel inoxidabil HB 38-2 și ramă a vitrării din oțel inoxidabil, vitrare cu sticlă satinată

→ Toate culorile și suprafețele sunt disponibile de la pagina 36.



Model 800S



Model 810E



Model 810N



Model 820S



Model 830S



Model 840S



Model 850B



Model 900D

THERMO65

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

Modelul 800S Mâner din oţel inoxidabil HB 38-2 şi ramă a vitrării din oţel inoxidabil, vitrare cu sticlă satinată

Modelul 810E Mâner din oţel inoxidabil HB 38-2 şi ramă a vitrării din oţel inoxidabil, vitrare sablată cu benzi transparente (pătrat)

Modelul 810N Mâner din oţel inoxidabil HB 38-2 şi ramă a vitrării din oţel inoxidabil, vitrare cu geam reflectorizant

Modelul 820S Mâner din oţel inoxidabil HB 38-2 şi ramă a vitrării din oţel inoxidabil, vitrare cu sticlă satinată

Modelul 830S Mâner din oţel inoxidabil HB 38-2 şi ramă a vitrării din oţel inoxidabil, vitrare cu sticlă satinată

Modelul 840S Mâner din oţel inoxidabil HB 38-2 şi ramă a vitrării din oţel inoxidabil, vitrare cu sticlă satinată

Modelul 850B Mâner din oţel inoxidabil HB 38-2 şi ramă a vitrării din oţel inoxidabil, vitrare sablată cu 7 benzi transparente

Modelul 900D Mâner din oţel inoxidabil HB 38-2 şi ramă a vitrării din oţel inoxidabil, vitrare sablată cu 4 benzi transparente

→ Toate culorile şi suprafeţele sunt disponibile de la pagina 36.

Thermo65

Uși de intrare în locuință din oțel / aluminiu



Model 010



Model 010
cu aplicație imagine 454



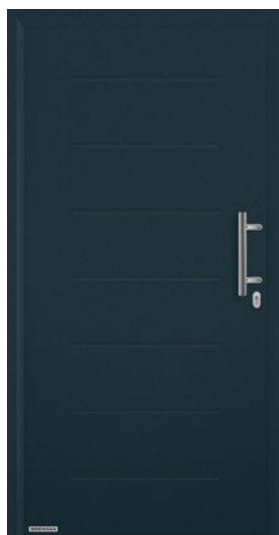
Model 010
cu aplicație imagine 457



Model 010
cu aplicație imagine 751



Model 010
cu aplicație imagine 750



Model 015



Model 515

THERMO65

Toate modelele de ușă de pe această pagină sunt disponibile în maro Terra RAL 7016

Modelul 010 Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, cu element lateral cu vitrare cu sticlă satinată

Modelul 010 Cu aplicație imagine 454 din oțel inoxidabil (opțional), mâner din oțel inoxidabil HB 14-2

Modelul 010 Cu aplicație imagine 457 din oțel inoxidabil (opțional), mâner din oțel inoxidabil HB 14-2

Modelul 010 Cu aplicație imagine 751 din oțel inoxidabil (opțional), mâner din oțel inoxidabil HB 14-2

Modelul 010 Cu aplicație imagine 750 din oțel inoxidabil (opțional), mâner din oțel inoxidabil HB 14-2

Modelul 015 Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2 (aplicațiile opționale se găsesc pe pagina 34 – 35)

Modelul 515 Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2 (aplicațiile opționale se găsesc pe pagina 34 – 35)

→ Toate culorile și suprafețele sunt disponibile de la pagina 36.



Model 010
cu aplicație imagine 451



Model 010
cu aplicație imagine 459



NOU. Model 020S



NOU. Model 050S



Model 100



Model 410S



Model 430E

THERMO65

Toate modelele de ușă de pe această pagină sunt disponibile în alb trafic RAL 9016

Modelul 010 Cu aplicație din oțel inoxidabil cu imagine 451 (opțional), mâner din oțel inoxidabil HB 14-2

Modelul 010 Cu aplicație din oțel inoxidabil cu imagine 459 (opțional), mâner din oțel inoxidabil HB 14-2

NOU. Modelul 020S Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare cu sticlă satinată

NOU. Modelul 050S Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare cu sticlă satinată

Modelul 100 Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, elemente laterale cu vitrare cu sticlă satinată

Modelul 410S Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare cu sticlă satinată

Modelul 430E Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare sablată cu dungi transparente (ramă)

→ Toate culorile și suprafețele sunt disponibile de la pagina 36.

Thermo46

Uși de intrare din oțel / aluminiu



RC2-Siguranță

Opțional pentru modelele 010, 015, 515,
100, 700, 750, 900



Izolare termică eficientă

U_0 de până la 1,1 W/(m²·K)



Model 010



Model 515
cu aplicație imagine 401



Model 700B



Model 750C



Model 900D



Aspect plin al ușii pe partea exterioră
(figura de sus) și partea interioară (figura de jos)
precum și canat de ușă cu falț gros pe partea
interioară



Model 015
cu aplicație imagine 400



Model 025S
cu aplicație imagine 402



Model 020S



Model 030S



Model 050S



Model 100



Model 200I



Model 400I

THERMO46

Toate modelele de ușa de la pagina 34 sunt disponibile în gri antracit RAL 7016. Toate modelele de ușa de pe pagina 35 sunt disponibile în alb trafic RAL 9016

Modelul 010 Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2 (aplicațiile opționale se găsesc pe pagina 32 – 33)

Modelul 515 Cu aplicație imagine 401 cu aspect de oțel inoxidabil (opțional), mâner din oțel inoxidabil HB 14-2

Modelul 700B Mâner din oțel inoxidabil HB 38-2 și ramă a vitrării din oțel inoxidabil, vitrare sablată cu 7 benzi transparente, elemente laterale cu vitrare cu sticlă satinată

Modelul 750D Mâner din oțel inoxidabil HB 38-2 și ramă a vitrării din oțel inoxidabil, vitrare sablată cu 5 benzi transparente

Modelul 900D Mâner din oțel inoxidabil HB 38-2 și ramă a vitrării din oțel inoxidabil, vitrare sablată cu 4 benzi transparente

Modelul 015 Cu aplicație imagine 400 cu aspect de oțel inoxidabil (opțional), mâner din oțel inoxidabil HB 14-2

Modelul 025S Cu aplicație cu imagine 402 cu aspect de oțel inoxidabil (opțional), mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare cu sticlă satinată

Modelul 020S Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare cu sticlă satinată

Modelul 030S Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare cu sticlă satinată

Modelul 050S Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare cu sticlă satinată

Modelul 100 Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2

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

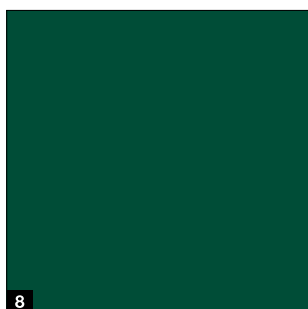
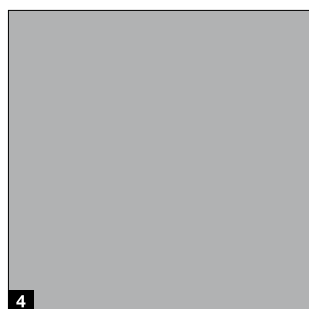
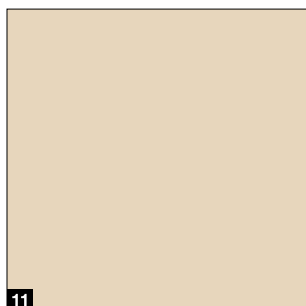
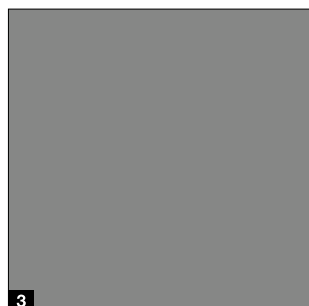
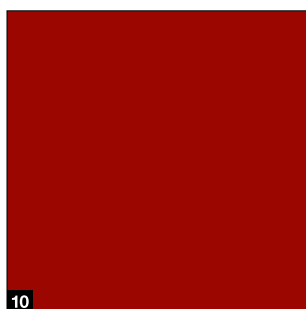
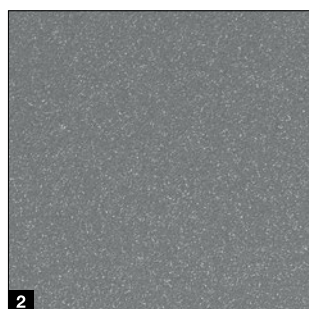
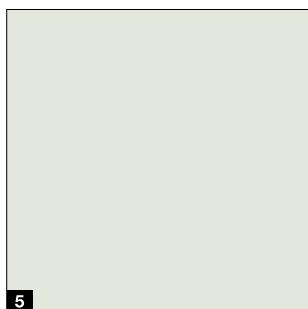
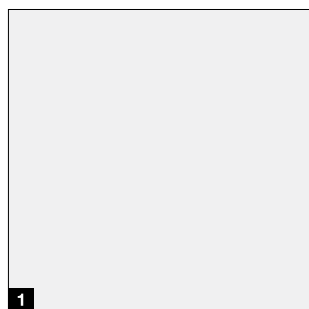
Modelul 400I Mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare sticlă vitraliu

→ Toate culorile și suprafețele sunt disponibile de la pagina 36.

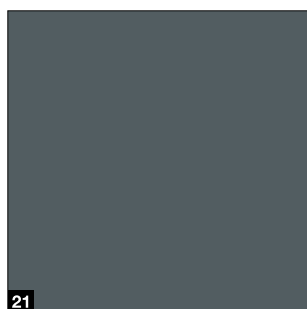
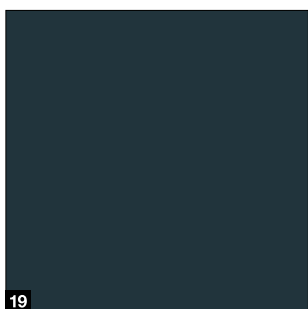
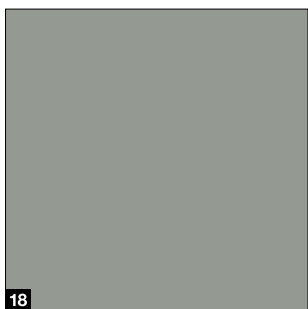
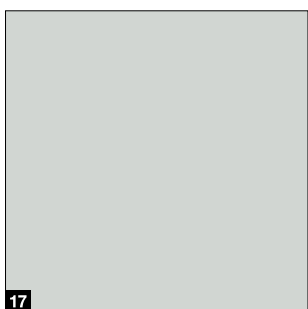
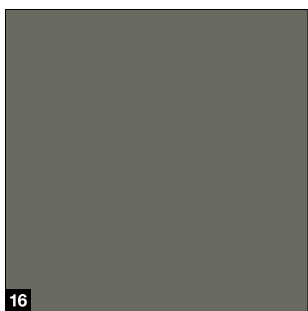
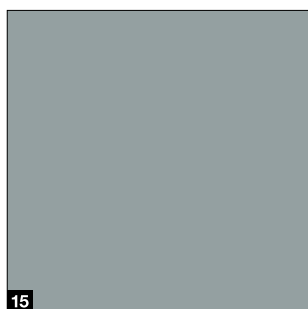
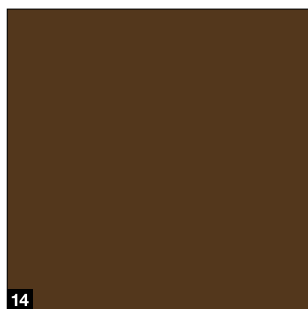
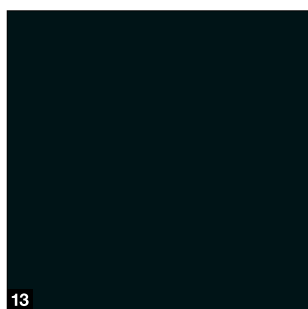
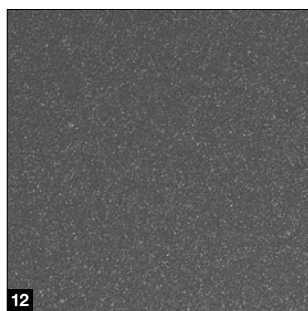
Culori

MatchColor, Standard, Color

Standard și color



MatchColor



MatchColor

Aspect identic al ușii de garaj, ușii de intrare în locuință, ușii laterale și ușii din oțel

Standard

1 RAL 9016 Alb trafic

Color

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

MatchColor

- 12** CH 703 Antracit metalic
- 13** RAL 9005 Negru profund
- 14** RAL 8028 Maro Terra
- 15** RAL 7040 Gri fereastră
- 16** RAL 7039 Gri cuarț
- 17** RAL 7035 Gri luminos
- 18** RAL 7030 Gri piatră
- 19** RAL 7016 Gri antracit
- 20** RAL 7015 Gri ardezie
- 21** RAL 7012 Gri bazalt

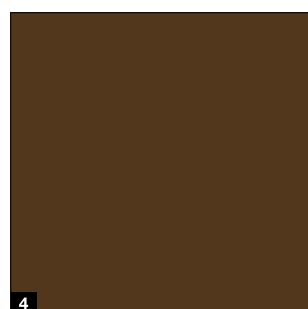
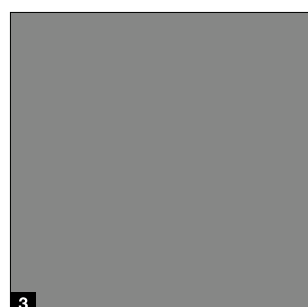
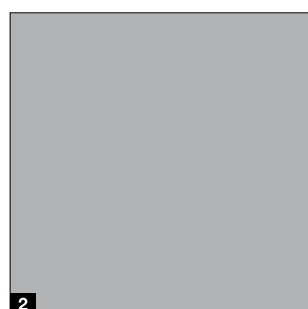
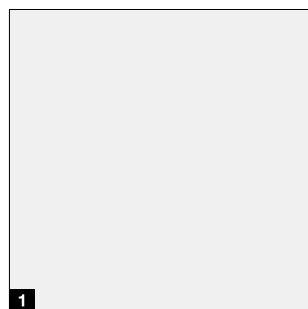
Rețineți:

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. **Cereți sfatul partenerului dumneavoastră Hörmann.**

Alte culori și decorațiuni

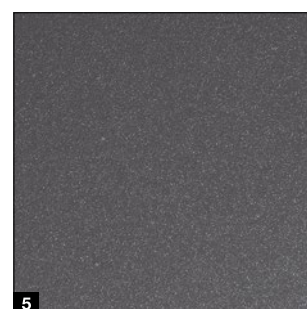
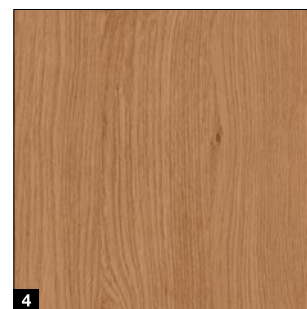
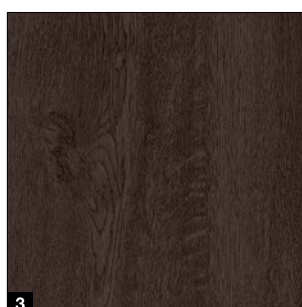
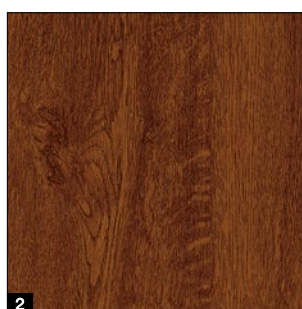
Culori Matt deluxe și decorațiuni Decograin

Matt deluxe



- 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
- 7** CH 905 Matt deluxe negru

Decorațiuni Decograin*



- 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.

Cereți sfatul partenerului dumneavoastră Hörmann.

* Indisponibile pentru Thermo65 / 46 modelele 100, 200, 400, 410, 430, 610, 630, 640 și 650.

Canatul ușii și tocul în culori diferite

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



Toc de ușă în aluminiu alb RAL 9006, canat de ușă de culoare metalic CH 703



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

Uși de intrare în locuință și elemente laterale în două culori

Ușile de intrare în locuință Thermo65¹⁾ în culorile antracit RAL 7016²⁾ CH 703 antracit metalic²⁾ și CH 907 gri aluminiu²⁾ precum și cu suprafața Decograin³⁾ Golden Oak, Dark Oak și titan metalic CH 703 sunt disponibile cu partea interioară și în alb trafic RAL 9016. Acest lucru înseamnă că se armonizează perfect cu ușile albe ale camerelor tale!



Aspect exterior cu suprafață Decograin



Aspect interior de culoare alb trafic RAL 9016¹⁾

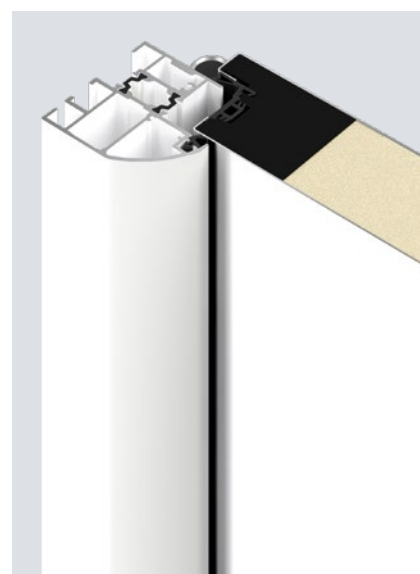
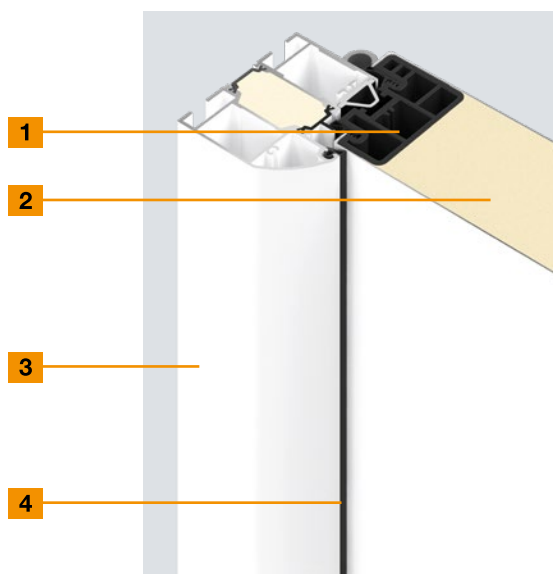
¹⁾ Indisponibil pentru Thermo65 modelele 020, 050, 100, 410, 430, 610, 630, 640 și 650.

²⁾ Cadru cu margini drepte A4

³⁾ Cu cadru A3 rotunjit

Modele de uși

Avem profilul potrivit pentru fiecare cerință



Thermo65

Thermo46

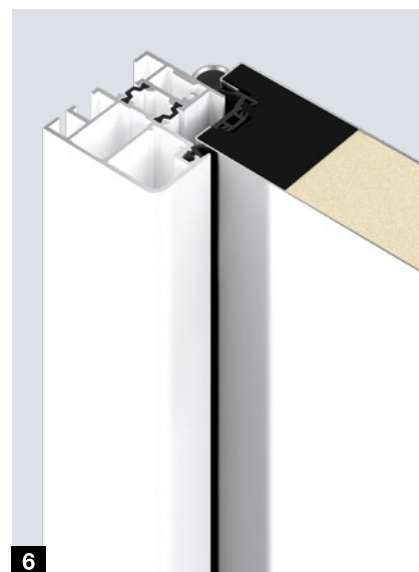
1	Profil ușă	Pe interior	Pe interior
	Material	Material compozit	Material compozit
2	Grosime blat ușă	65 mm	46 mm
	Foaie interioară și exterioară	Oțel, cu rupere termică	Oțel, cu rupere termică
3	Toc ușă	Toc ușă rotunjit A3, 80 mm	Toc ușă rotunjit A1, 60 mm
	Material	Aluminiu, cu rupere termică și umplut cu spumă	Aluminiu, cu rupere termică
4	Sistem de etanșare	Trei camere	Două camere
	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
	Solicitare mecanică de funcționare permanentă EN 12400	Până la clasa 6	Până la clasa 6
	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 C3 / B3	Până la clasa C3 / B3
	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 împotriva efracției EN 1627 (Opțional)	Dotare de siguranță RC2 (opțional)	Dotare de siguranță RC2 (opțional)

Varianțe de tocuri

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

5 Toc de ușă Thermo65 A4

6 Toc de ușă Thermo46 A2



RC2-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.

0:03



Cu izolare fonică
până la 42 dB

Ușă cu izolare fonică

Modelele 010, 610, 640 și 650 ale Thermo65 pot fi utilizate ca uși cu izolare fonică (ușă fonoizolantă). 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). Acestea oferă protecție împotriva zgomotului străzii, precum și împotriva vântului și a condițiilor meteorologice nefavorabile: soluția ideală, nu doar pentru ușile de intrare în clădirile de apartamente cu holuri.



Retardantă la foc
EI₂30

Uși de protecție împotriva incendiului

Ușa de protecție împotriva incendiului (ușă antifoc) Thermo65 modelele FSTHP 010, 015, 515 și 610 pot rezista la un incendiu timp de cel puțin 30 de minute. Acest lucru le face soluția perfectă pentru trecerea de la garaj la zona de locuit (de exemplu, holul de la intrare). Totodată, oferă o izolare termică bună pentru această zonă sensibilă.

Numai la Hörmann

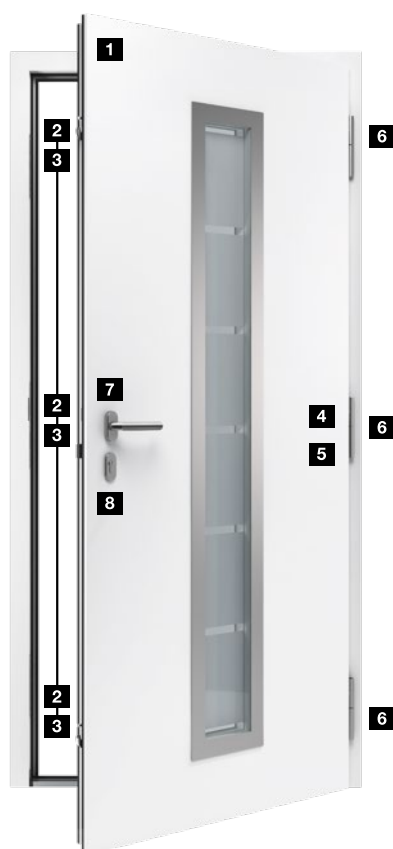
Uși cu izolare termică
și fonică (ușă fonoizolantă)

Numai la Hörmann

Uși de protecție împotriva
incendiului (uși antifoc)
cu rupere termică

Accesorii pentru uși

Pentru un design elegant și funcțional al ușilor

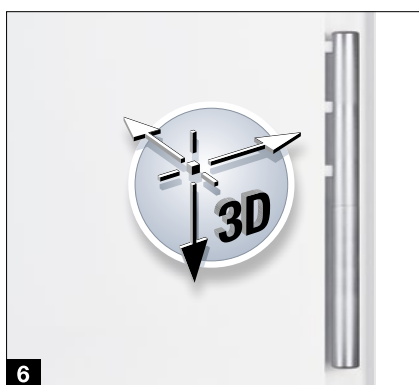


Thermo65

Thermo46

1	Vedere interioară coplanară	●	●
2	Încuietoare de siguranță în 5 puncte cu zăvorâre softlock		●
3	Încuietoare de siguranță în 5 puncte cu zăvorâre cu manivelă	●	
	Încuietoare automată cu auto-închidere mecanică	○	○ NOU începând din vara anului 2025.
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	Rozetă 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	○	○
12	Opritor de ușă	○	○

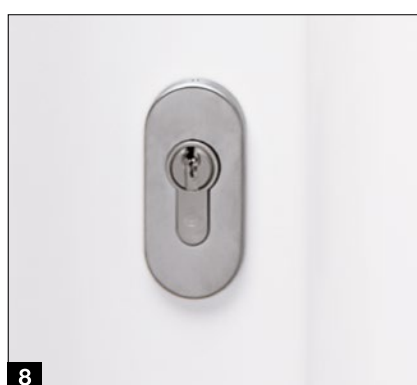
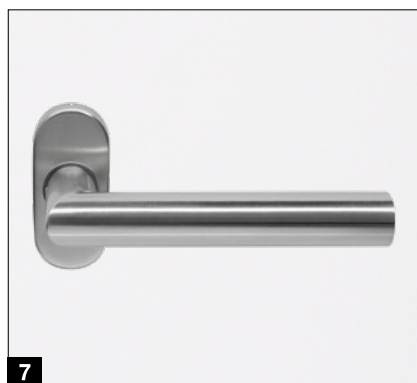
● = Dotare standard ○ = Opțional



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.



Lăcrimar de protecție

Protectoare și atrăgătoare din punct de vedere vizual în același timp: Profilul de protecție împotriva intemperiilor, din aluminiu alb RAL 9006 **10** sau din oțel inoxidabil **11** pentru a devia ploaia torențială, poate fi, de asemenea, ușor de montat ulterior.



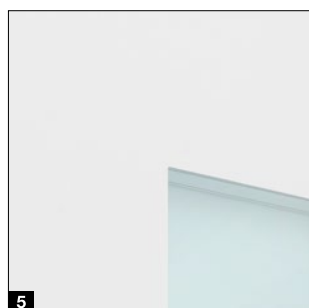
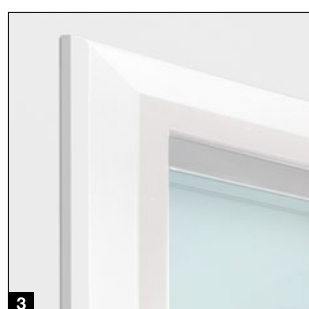
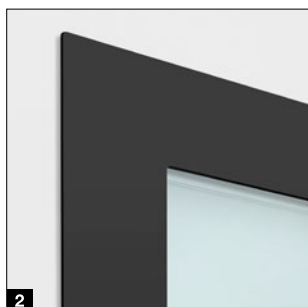
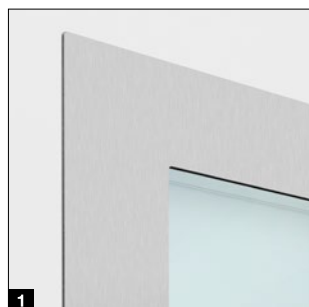
12 Opritor de ușă

Cu ajutorul opritorului mecanic opțional pentru uși, canatul deschis poate fi fixat cu ușurință în poziție. Astfel, nu trebuie să vă faceți griji că ușa de la intrare se închide singură.

Rame și vitrări

Mai multă lumină în locuința dumneavoastră

Ramele vitrărilor pentru uși



1 Ramele vitrărilor din oțel inoxidabil
cu aspect aproape coplanar în interior și exterior cu vitrare izolatoare triplă: Thermo65 modelele 650 / 700 / 730 / 750 / 780 / 800 / 810 / 820 / 830 / 840 / 850 / 900 precum și Thermo46 modelele 700 / 750 / 900

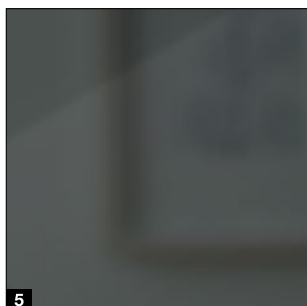
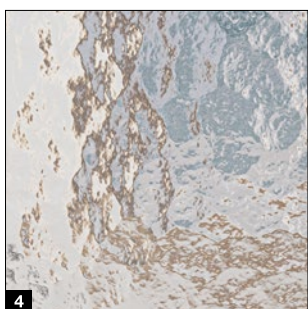
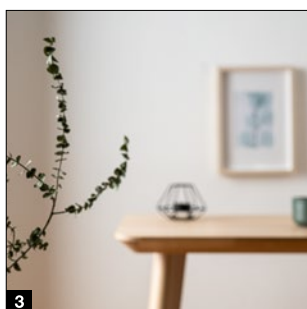
2 Ramele vitrărilor din oțel inoxidabil black.edition
cu aspect elegant în negru profund RAL 9005 cu vitrare izolatoare triplă: Thermo65 modelele 700 / 730 / 750 / 780 / 810

3 Ramele vitrărilor din plastic de tip „Roundstyle”
pentru o vedere de ansamblu modernă, armonioasă. La suprafețele cu textură Decograin, rama vitrării se vopsește într-o culoare asortată cu suprafața. Cu vitrare izolatoare triplă: Thermo65 modelul 020. Cu vitrare izolatoare dublă: Thermo65 modelul 020 / 025 / 030 / 040

4 Ramele vitrărilor din plastic de tip „Profilstyle”
Perfect adaptată la motivele ușilor casetate, cu vitrare izolatoare triplă: Thermo65 Model 410 / 430 / 050. Cu vitrare izolatoare dublă sticlă vitraliu: Thermo46 model 200 / 400 / 050

5 Fără rame
Aspect filigranat fără rame de vitrare, cu vitrare izolatoare triplă: Thermo65 model 610 / 630 / 640

Vitrări pentru uși, elemente laterale și oberlihturi



- 1 Sticlă satinată
- 2 Sticlă sablată / sticlă sablată cu dungi transparente
- 3 Sticlă transparentă
- 4 Tip vitraliu fin lovitură de ciocan (doar Thermo46)
- 5 **NOU.** Sticlă neagră (numai pentru Thermo65)
- 6 Geam reflectorizant
Cu reflexie pe partea mai deschisă și transparentă dinspre partea întunecată spre partea mai deschisă (numai pentru Thermo65)

Vitrare sigură

În ceea ce privește protecția împotriva accidentării și protecția antiefracție, 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 legate 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.

Mânere exterioare și set de clanțe exterioare

Un mâner frumos accentuează aspecte

Mânere exterioare



HB 14-2

Oțel inoxidabil periat, lungimea mânerului: 330 mm

NOU, începând din vara anului 2025. HB 15-1 (opțional cu iluminare cu LED integrată), lungimea mânerului: 400 mm

HB 38-2

Oțel inoxidabil periat, Lungimea mânerului: 1000 mm
NOU, începând din vara anului 2025. HB 39-1 (opțional cu iluminare cu LED integrată), lungimea mânerului: 1000 mm

HB 38-2

black.edition, oțel inoxidabil negru profund RAL 9005 (pentru Thermo65), lungimea mânerului: 1000 mm

HB 38-3

Oțel inoxidabil periat, lungimea mânerului: 1000 mm

NOU. HOE 600

Oțel inoxidabil periat (pentru Thermo65 modelele 010, 610, 640, 650, 700, 750 și 800), lungimea mânerului: 950 mm

HB 738

Oțel inoxidabil periat (pentru Thermo65 modelele 010, 610, 640, 650, 700, 750 și 800), lungimea mânerului: 1703 mm

NOU. HB 738

black.edition, oțel inoxidabil negru profund RAL 9005 (pentru Thermo65 modelele 010, 610, 640, 700, 750, 800), lungimea mânerului: 1703 mm

NOU. HB 739

Oțel inoxidabil periat (pentru Thermo65 modelele 010, 610, 640, 650, 700, 750 și 800), lungimea mânerului: 1703 mm

NOU, începând din vara anului 2025.

Mânere tip bară cu iluminare cu LED

Pentru deschiderea confortabilă a ușii dumneavoastră de intrare în locuință și pe întuneric, mânerele de tip bară HB 15-1 și HB 39-1 sunt dotate cu o iluminare cu LED. Aceasta se activează automat de un senzor de mișcare integrat și alimentat electric cu baterii. Astfel, butucul profilat este iluminat în mod optim – și puteți deschide ușa sigur și confortabil pe timpul zilei și al nopții.



Seturi de clanțe pentru exterior și interior



**Set de clanțe din oțel inoxidabil
Tip D-110**



**Set de clanțe din oțel inoxidabil
Tip D-110**
black.edition, negru profund RAL 9005
(pentru Thermo65)



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



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



**Set de clanțe din oțel inoxidabil
Tip D-210**



**Set de clanțe din oțel inoxidabil
Tip D-310**



**Set de clanțe din oțel inoxidabil
Tip D-510**



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



Set de clanțe (mânere) ES 0 / ES 1
(în imagine ES 0 din oțel inoxidabil)

Încuietori automate și echipament electric

Echipare inteligentă pentru siguranță

Încuietoare automată cu auto-închidere mecanică

(pentru Thermo65, **NOU din vara anului 2025.**

și pentru Thermo46)

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

Încuietoare automată cu motor electric

(pentru Thermo65)

Alegeți dintre trei opțiuni diferite de deschidere prin radio, Bluetooth sau interfon. Opțional, puteți combina și acest echipament cu un cititor de amprente integrat.

Încuietoarea se blochează automat atunci când ușa este închisă.

Deschidere prin radio BiSecur: Deschideți ușa de intrare în locuință ușor și comod cu ajutorul emițătorului portabil HSE 4 BS, al tastaturii cu coduri radio FCT 3-1 BS sau al cititorului de amprente cu transmitere radio FFL 25 BS. Nu mai trebuie să vă faceți griji pentru chei. Broasca blochează automat ușa atunci când este închisă.

Deschidere prin Bluetooth: Și mai confortabil puteți deschide ușa prin Bluetooth de pe smartphone cu aplicația ușor de utilizat Hörmann BlueSecur.

Deschidere prin interfon: Încuietoarea automată este conectată pur și simplu la sistemul de interfon prin intermediul unui contact fără potențial.

Deschizător electric

(pentru Thermo65 și Thermo46, fără imagine)

Prin intermediul electrolacătului veți putea deschide ușa foarte simplu, cu un întrerupător din casă. Atunci când declanșatorul de zi este activat, o ușoară presiune din exterior este suficientă pentru a deschide ușa.

Senzor de închidere / contact întrerupător de zăvor

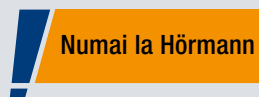
(pentru Thermo65 și Thermo46, fără imagine)

Pentru conectare la departamentul tehnic sau la sistemul de alarmă și evaluarea stării de închidere (senzor de închidere), respectiv încuiere (senzor 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 telecomandă, a unui buton interior cu transmitere radio sau direct prin câmpul senzorului de pe SmartKey. Încuietoarea automată Komfort vă blochează din nou ușa în siguranță și fiabil. Cu transmițătorul manual opțional HS 5 BS sau cu butonul interior cu transmitere radio FIT 5, puteți interoga dacă ușa este blocată sau deblocată – seara nu trebuie să mai mergeți la ușă pentru a verifica dacă este încuiată.



Cu încuietoarea automată prevăzută cu motor electric și sistem radio (wireless) BiSecur deschideți ușa de intrare în locuința dumneavoastră cu ajutorul unei telecomenzi, a unei tastaturi cu coduri radio sau a unui cititor de amprente cu transmitere radio.

Un alt avantaj pentru dumneavoastră: puteți acționa și ușa garajului 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 operare cu sistem radio BiSecur sunt 100% compatibile unele cu altele.



Mai multe informații despre sistemele de acționare a ușilor și despre sistemele de casă inteligentă pot fi găsite în broșură.



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



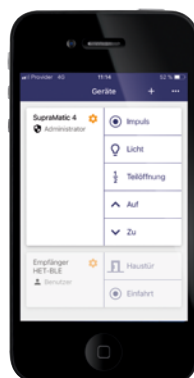
Cititor de amprente cu transmitere radio FFL 25 BS

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



NOU. Cititor de amprente integrat elegant în canalul ușii

Instalare în canalul ușii, pentru până la 20 de amprente, testat VDS, dimensiuni: 24 x 52 mm, opțional pentru toate încuietorile automate cu motor electric



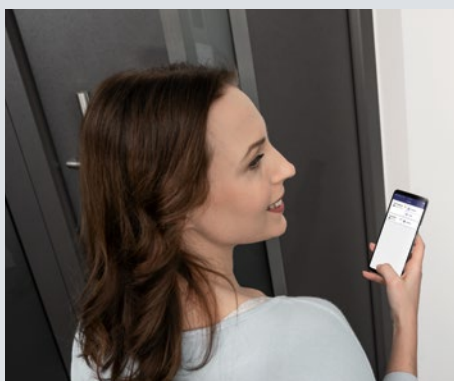
Receptor Bluetooth

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 descurca 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 exterioră cadru (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

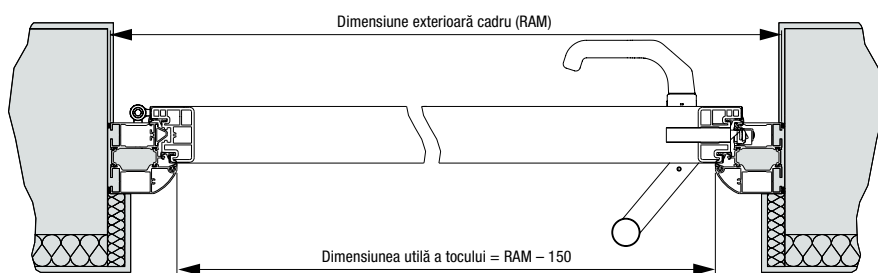
Dimensiune exterioră cadru (dimensiune de comandă)	Dimensiunea golului zidului	Dimensiunea utilă a tocului
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016
1150 × 2200	1170 × 2210	1022 × 2116

Dimensiuni speciale Thermo65 / Thermo46*

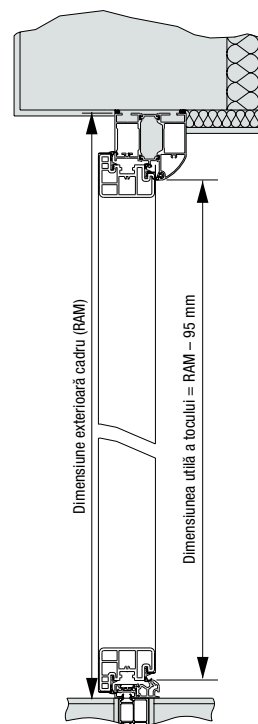
Modele	Dimensiune exterioră cadru (dimensiune de comandă)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 730, 750, 800, 810	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 050, 515, 780	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 830, 840, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250
610, 630, 640, 650	875 – 1250 × 2000 – 2250

* Pentru ușile de intrare în locuință cu două canaturi, canatul mobil este comandat ca dimensiune standard / dimensiune specială, iar cel fix este întotdeauna o dimensiune specială.

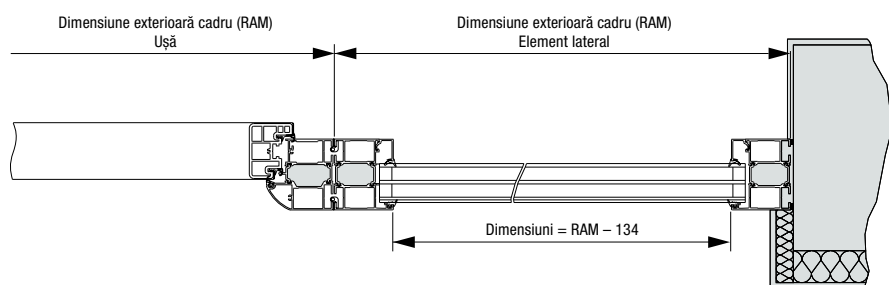
Secțiune orizontală ușă Thermo65



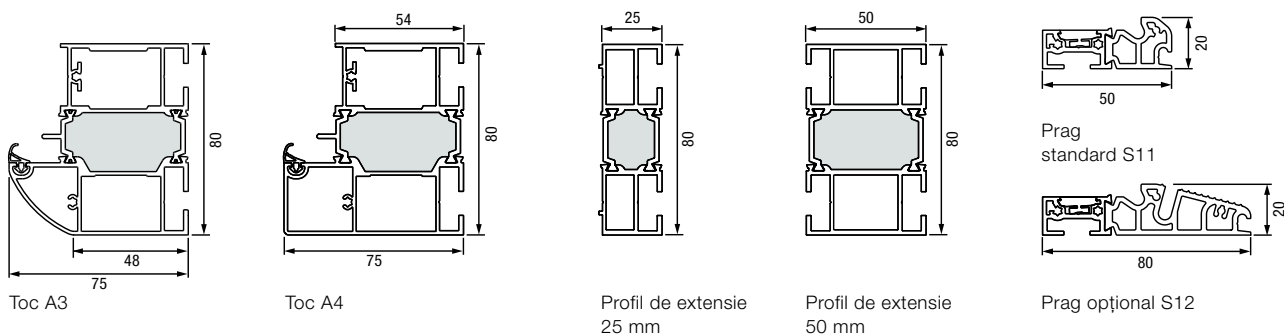
Secțiune verticală ușă Thermo65



Secțiune orizontală element lateral Thermo65



Variante toc Thermo65



Elemente laterale de dimensiuni standard

Model	Dimensiune exterioră cadru (dimensiune de comandă)
Thermo65 / Thermo46	400 × 2100 400 × 2200

Elemente laterale de dimensiuni speciale

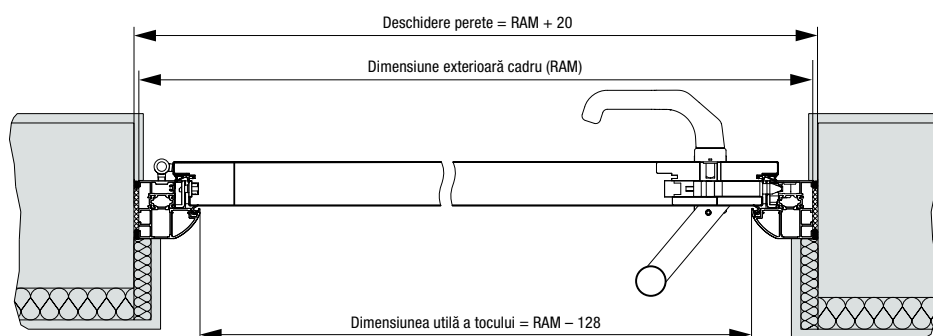
Modele	Dimensiune exterioră cadru (dimensiune de comandă)
Thermo46	300 – 1000* × 700 – 2250
Thermo65	300 – 1000* × 700 – 2250

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

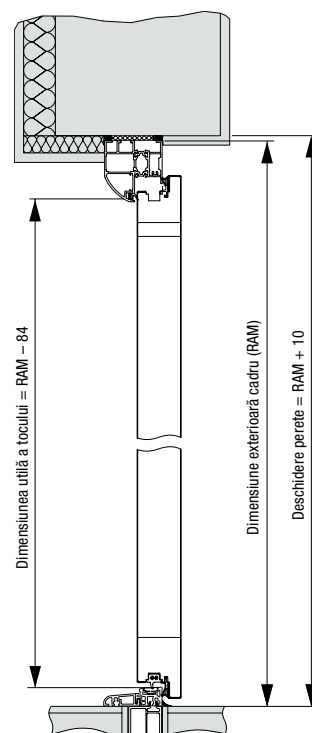
Oberliht, dimensiuni speciale

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

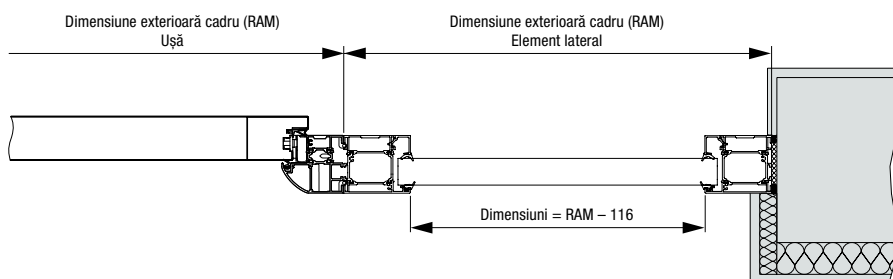
Secțiune orizontală ușă Thermo46



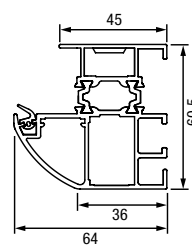
Secțiune verticală ușă Thermo46



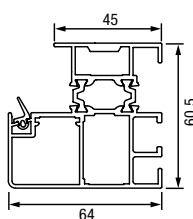
Secțiune orizontală element lateral Thermo46



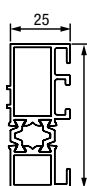
Variante toc Thermo46



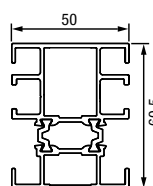
Toc A1



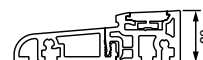
Toc A2



Profil de extensie
25 mm



Profil de extensie
50 mm



Prag standard

Hörmann. Cu siguranță, pentru toată viața.

Cine construiește sau modernizează o locuință, își dorește un loc plin de bucurie, protecție și relaxare. Datorită calității sustenabile și deosebit de durabile, produsele Hörmann devin o componentă de încredere a căminului dumneavoastră – făcute pentru a însoți generații.

UȘI DE GARAJ. SISTEME DE ACȚIONARE
PENTRU UȘI ȘI PORȚI. SISTEME SMART HOME.
UȘI DE INTRARE ÎN LOCUINȚĂ. UȘI DE INTRARE
ÎN CAMERĂ. UȘI DE MANSARDĂ. UȘI DIN OȚEL.
TOCURI DE UȘĂ. SOLUȚII 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.

HÖRMANN