



Uși de intrare în casă și în locuință Thermo65 / Thermo46

NOU: Scanner amprentă integrat elegant în blatul ușii

HÖRMANN





CUPRINS

6	Motive bune pentru a alege Hörmann
10	Gama de produse
12	Thermo65
22	Thermo46
30	Dotare de siguranță
32	Broaște automate, vitrări
34	Mânere, ornamente
36	Suprafețe și culori
40	Dimensiuni și date de montaj
42	Programul privind produsele Hörmann

Din motive tehnice, culorile și suprafețele prezentate nu corespund întotdeauna realității.

În cazul produselor și detaliilor de echipare descrise și reprezentate în acest catalog în unele cazuri este vorba, în funcție de varianta de echipare, de echipări speciale, nestandarde, cu preț suplimentar. Echiparea concretă a ușii trebuie întrebată de la partenerul Hörmann cu indicarea listei actuale de prețuri.

Descrierile și reprezentările, datele referitoare la volumul livrat, echipare și nuanța de culoare corespund datei intrării în tipografie. Ne rezervăm dreptul la erori și de a efectua modificări.

Protejat de dreptul de autor. Copierea, chiar și parțială, este permisă numai cu acordul nostru.

◀ **Thermo65 model 700** în varianta Decograin Golden Oak, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, cu elemente laterale

Cel mai frumos loc din lume este acasă

Ce poate fi mai frumos, decât să vii acasă
dela serviciu și să savurezi viața familială?
Masa comună, serile petrecute cu jocuri
sau în fața televizorului. Pentru a putea
savura nestingherit timpul petrecut împreună
cu cei dragi, trebuie să vă simțiți întotdeauna
confortabil și în siguranță în locuința proprie.

Ușile de intrare în locuință Hörmann
Thermo65 și ușile de intrare Thermo46
asigură pur și simplu o senzație de confort.
Deoarece aceste elemente constructive
de înaltă calitate conving prin valorile
de izolare termică bune, echipamente
de siguranță fiabile, o gamă largă de
modele și un raport preț-caracteristici
atractiv. În paginile următoare veți găsi,
în mod cert, o ușă Hörmann care să
corespundă cerințelor dumneavoastră.





„Trebuie să muncești
pentru a câștiga un
bun renume.”

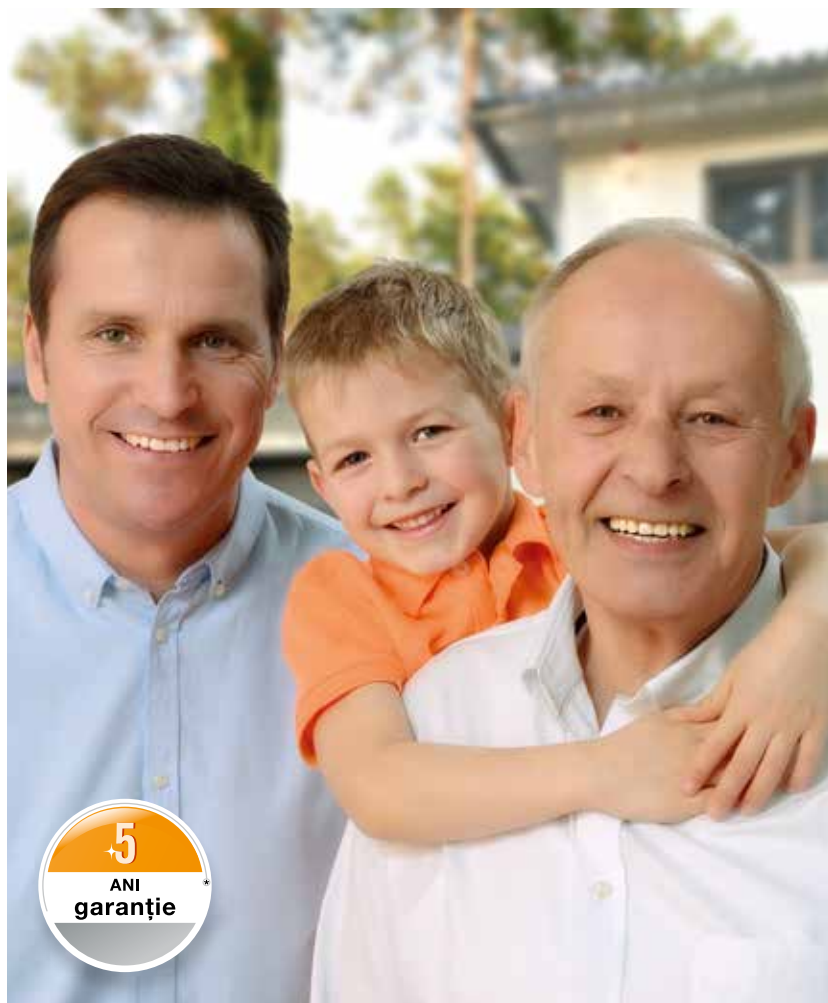
August Hörmann

Exact conform ideii fondatorului firmei, împreună cu numele Hörmann primiți o calitate de marcă cu un know-how cuprinzător despre produse. Pentru că întreprinderea familială are o experiență de specialist în elemente de construcție de peste 80 ani, se consideră încă de la început partenerul dumneavoastră pentru construcții și modernizare. Nu întâmplător este considerat Hörmann furnizorul cel mai de succes din Europa în domeniul ușilor de intrare în locuință. Toate acestea la un loc vă conferă o senzație confortabilă la cumpărarea unei uși de interior sau unei uși de intrare în locuință Hörmann.



1 Produse de calitate din Germania

Construcția ușilor de intrare în casă este concepută și produsă de compania Hörmann. 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. Teste de lungă durată, efectuate în condiții reale, asigură **calitatea deosebită a produselor de serie sofisticate, marca Hörmann.**



2 Uși de intrare în locuință pentru generații întregi

Suntem convinși de calitatea fără compromisuri a produselor noastre. **De aceea, la Hörmann beneficiați de 5 ani garanție*** pentru toate ușile de intrare în locuință și ușile de intrare Thermo65 / Thermo46.

3 Viitorul dintr-o privire

Compania Hörmann este un bun exemplu. De aceea, întreprinderea **își acoperă necesarul de energie din curent ecologic 100 %**. 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 40000 de tone de CO₂ sunt economisite anual**. Și nu în ultimul rând, Hörmann oferă produse pentru construcții sustenabile.

* Condițiile de garanție detaliate se găsesc la: www.hoermann.com



4 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 principală sau de cea secundară. **Blatul ușii cu aspect plăcut, cu suprafață completă pe interior și exterior, cu profil canat pe interior, îndeplinește și cele mai ridicate cerințe legate de aspect.** Vederea din interior (Imaginea de pe pagina 30) se armonizează ideal cu ușile interioare din locuință.

5 Izolare termică deosebită

Ușile de intrare Thermo46 vă oferă o bună izolare termică pentru locuința dumneavoastră, cu valori U_D - de până la cca $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$. **Ușile de intrare în locuință Thermo65 oferă un plus de izolare termică, cu valori U_D de până la cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$.** Astfel puteți economisi în mod sustenabil energie și să protejați mediul înconjurător.



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



Vedere din interior a ușilor de intrare în locuință de la alți producători cu profil canat vizibil și baghete de susținere a geamurilor



6 Încuietoare anti-efracție

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.**

Pentru un plus de siguranță, numeroase modele de uși Thermo46 și numeroase uși de intrare în locuință Thermo65 (și cu elemente laterale și oberlihturi) sunt disponibile opțional cu **echipare de siguranță opțională RC 2.**

7 Vitrare sigură



Numai la Hörmann

Standard cu geam securizat laminat de 8 mm pe partea interioară și exterioră

În ceea ce privește **protecția împotriva accidentării și protecția antiefracție**, ușile Hörmann îndeplinesc cerințele cele mai ridicate. Geamul laminat de siguranță (VSG) de pe partea interioară și exterioră a vitrării izolante în 3 straturi asigură **un maxim de siguranță.** 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.

Ușă de intrare în locuință din oțel / aluminiu Thermo65

Ușile de înaltă calitate Thermo65 se asortează perfect cu ușile de interior din lemn din locuința dumneavoastră, datorită aspectului interior uniform pe întreaga suprafață. Astfel puteți să vă bucurați o viață întreagă de aspectul identic al ușilor realizate din materiale diferite.

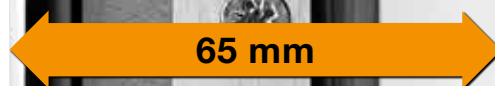
Construcție

- blat de ușă integral, cu o grosime de 65 mm, cu un profil al canatului montat pe interior și variantă cu falț gros pentru un aspect elegant al ușii
- profil canat cu rupere termică din material compozit pentru o stabilitate ridicată și izolare termică
- toc din aluminiu de 80 mm cu rupere termică și prag din aluminiu și material plastic cu o înălțime de 20 mm pentru o bună izolare termică
- etanșarea pe 3 nivele oferă protecție optimă împotriva ploii, vântului și murdăriei
- vitrare izolatoare triplă cu geam de siguranță pe ambele părți, exclude aproape complet pericolul de rănire în cazul spargerii geamului
- opțional cu echipare de siguranță RC 2** pentru un plus de siguranță

Îndeplinește toate cerințele în conformitate cu ordonanța cu privire la economisirea energiei electrice

Adecvat pentru montarea fără punți termice

Valoare U_D de până la cca 0,87 W/(m²·K)*



* Testat de către IFT Rosenheim dimensiune ușă RAM 1230 x 2180 mm

**Nu pentru THP 410S, 430E, 600S

Ușă de intrare Thermo46 din oțel / aluminiu

Pentru o imagine interioară unitară a ușilor de intrare și al ușilor de interior, toate ușile Thermo46 se livrează cu un blat coplanar al ușii.

Construcție

- blat de ușă coplanar, cu o grosime de 46 mm, cu un profil al canatului montat pe interior și variantă cu falț gros pentru un aspect elegant al ușii
- profil canat cu rupere termică din material compozit pentru o bună stabilitate și izolare termică
- toc din aluminiu de 60 mm cu rupere termică și prag din aluminiu și material plastic cu o înălțime de 20 mm pentru o izolare termică ridicată
- etanșarea pe 2 nivele oferă protecție bună împotriva ploii, vântului și murdăriei
- vitrare izolatoare dublă cu geam de siguranță pe ambele părți, exclude aproape complet pericolul de rănire în cazul spargerii geamului
- opțional cu echipare de siguranță RC 2 pentru un plus de siguranță**

Îndeplinește toate cerințele în conformitate cu ordonanța cu privire la economisirea energiei electrice

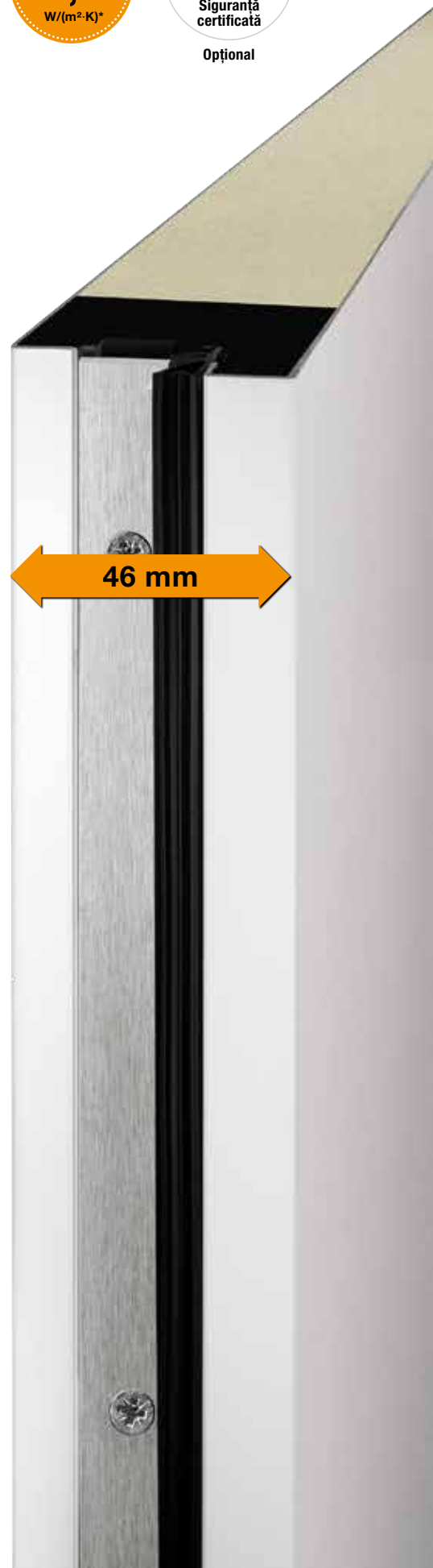
Adecvat pentru montarea fără punți termice

Valoare U_D de până la cca 1,1 W/(m²·K)*



* Testat de către
IFT Rosenheim
dimensiune ușă RAM
1230 x 2180 mm

**Nu pentru TPS 020S,
025S, 030S, 040S,
200I, 400I







Ușa de intrare în locuință pentru o urare călduroasă de bun venit

Modelul Thermo65 vă oferă tot ce este necesar pentru o ușă de intrare bună. Blatul de ușă din oțel cu o grosime de 65 mm, cu o suprafață lisă și cu umplutură de spumă poliuretanică dură și profilul canatului montat în interior din material compozit, are grijă ca frigul să rămână afară. Cu o valoare UD de până la cca 0,87 W/(m²·K), ușile Thermo65 oferă o izolare termică foarte bună. Ușile sunt dotate în mod standard cu o încuietoare de siguranță cu închidere în 5 puncte, adică puteți să vă simțiți protejați și în siguranță în locuință. Majoritatea modelelor Thermo65 sunt disponibile opțional cu echipare de siguranță RC 2 – pentru o senzație de siguranță și mai plăcută în locuința dumneavoastră.

Alegeți modelul preferat dintre cele 14 modele atractive și personalizați-l cu una dintre cele 17 culori preferențiale sau cele 5 texturi Decograin.

Design inconfundabil,
stilul personal inclus



Model 010

Decograin Golden Oak, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, elemente laterale cu vitrare Satinato



Model 015

Decograin Titan Metallic CH 703 cu ornament aplicat model 400 cu aspect de oțel inoxidabil, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2



Model 015

Culoare standard alb trafic RAL 9016, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2



Model 515

Culoare standard alb trafic RAL 9016, satin mat, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2



Model 010

Culoare preferențială gri aluminiu RAL 9007, ornament din oțel inoxidabil imagine 751, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2



Model 600S

Decograin Winchester Oak, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2 cu vitrare Satinato montată la suprafață, elemente laterale vitrate Satinato



▲ Thermo65 model 515 în varianta Decograin Titan Metallic CH 703, cu elemente laterale



▼ **Thermo65 model 010** în varianta Decograin Titan Metallic CH 703, cu deschidere spre exterior (opțional), cu elemente laterale



► **Thermo65 model 820S** în varianta Decograin Dark Oak, cu elemente laterale

Design cu vizibilitate



Model 700B

Culoarea preferențială Decograin Titan Metallic CH 703,
mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu 7 dungi transparente



Model 750C

Culoare preferențială roșu purpuriu RAL 3004, mat satinat, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu 5 dungi transparente



Model 800S

Culoare preferențială gri fereastră RAL 7040, mat satinat, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare Satinato



Model 810E

Culoare standard alb trafic RAL 9016, mat satinat, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu dungi transparente (pătrat)



Model 850B

Culoare standard alb trafic RAL 9016, mat satinat, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu 7 dungi transparente



Model 900D

Culoare standard alb trafic RAL 9016, mat satinat, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu 4 dungi transparente



Model 820S ■ NOU

Decograin Dark Oak, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare Satinato





Model 100

Culoare standard alb trafic RAL 9016, mat satinat, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, elemente laterale cu vitrare Satinato



Model 430E

Culoare standard alb trafic RAL 9016, satin mat, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare cu dungi transparente (chenar)



Model 410S

Culoare standard alb trafic RAL 9016, mat satinat, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare Satinato



Faceți din intrare un obiect ce stârnește atenția

Ușile Thermo46 vă oferă tot ce este necesar pentru o ușă de intrare bună. Cu valori UD de până la cca 1,1 W/(m²·K) ușile Thermo46 ating valori bune de izolare termică. Datorită închiderii de siguranță în 5 puncte ca dotare standard, ușile de intrare în locuință sunt bine echipate și din punctul de vedere al siguranței. Unele modele sunt disponibile opțional cu dotarea de siguranță RC 2 pentru un sentiment de siguranță în locuința proprie.

Din cele 13 modele de ușă alegeți preferatul dumneavoastră – de la modern până la clasic. Cu ajutorul culorilor, vitrărilor, elementelor laterale și oberlihturilor puteți să individualizați ușa Hörmann complet după gustul propriu.

Pentru toți cei care apreciază eleganța



Model 750C

Culoare standard alb trafic RAL 9016, mat satinat, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu 5 dungi transparente, elemente laterale cu vitrare sablată fără dungi



Model 700B

Decograin Titan Metallic CH 703, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu 7 dungi transparente, elemente laterale cu sablare fără dungi



Model 900D

Decograin Golden Oak, mâner din oțel inoxidabil HB 38-2, vitrare sablată cu 4 dungi transparente



Model 515

Decograin Titan Metallic CH 703 cu ornament aplicat model 400 cu aspect de oțel inoxidabil, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2



Model 015

Culoare standard alb trafic RAL 9016, satin mat, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2



Model 025S

Culoare standard alb trafic RAL 9016, mat satinat, cu ornament model 400 cu aspect de oțel inoxidabil, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare Satinato





Model 010

Culoare preferențială gri antracit RAL 7016, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, elemente laterale cu vitrare Satinato



Model 020S

Culoare standard alb trafic RAL 9016, mat satinat, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare Satinato



Model 030S

Culoare preferențială gri fereastră RAL 7040, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare Satinato



Model 040S

Culoare standard alb trafic RAL 9016, mat satinat, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare rotundă Ø 280 mm, vitrare Satinato





Model 100

Culoare standard alb trafic RAL 9016, mat satinat, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, elemente laterale cu vitrare tip vitraliu fin lovitură de ciocan



Model 200

Culoare standard alb trafic RAL 9016, satin mat, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare tip vitraliu fin lovitură de ciocan



Model 400I

Culoare standard alb trafic RAL 9016, satin mat, mâner din oțel inoxidabil HB 14-2, vitrare tip vitraliu fin lovitură de ciocan

Siguranța este palpabilă



Încuietoare de siguranță în 5 puncte

Astfel vă simțiți în siguranță acasă: 2 zăvoare rotative conice **4** se fixează cu 2 bolțuri de siguranță suplimentare **3** și 1 zăvor **2** în placa de închidere a tocului și încuie temeinic ușa. La ușile Thermo65, placa de închidere este ajustabilă, pentru a asigura o reglare optimă a ușii. Datorită limbii Softlock **1** ușa se închide deosebit de silențios.



Asigurare pe partea balamalelor

Este plăcut atunci când te poți simți în siguranță în propria casă. În acest scop ușa dumneavoastră Thermo46 / Thermo65 este asigurată suplimentar, și pe partea balamalei, ceea ce face imposibilă o eventuală încercare de deschidere cu ranga.

5 Thermo46
cu 3 bolțuri de siguranță

6 Thermo65
cu baghetă continuă de siguranță,
din aluminiu

**7 Reglat cel mai bine prin
balamalele cu rulment 3D**

Stabilele balamale reglabile pe trei direcții, duble, asigurate cu știfturi, cu măști ornamentale cu aspect metalic de oțel inoxidabil, asigură o funcționare ușoară a ușii.

8 Mâner interior

Fiecare ușă este furnizată în mod standard cu un mâner interior atrăgător din oțel inoxidabil.

9 Rozetă exterioară

La ușile Thermo65 și Thermo46 primiți rozeta exterioară din oțel inoxidabil ca standard. Rozeta culisantă de siguranță de la ușile Thermo65 îngreunează manipularea cilindrului de închidere, astfel încât sunteți echipat ideal și din punct de vedere al siguranței.

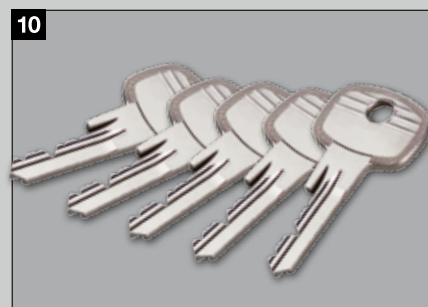
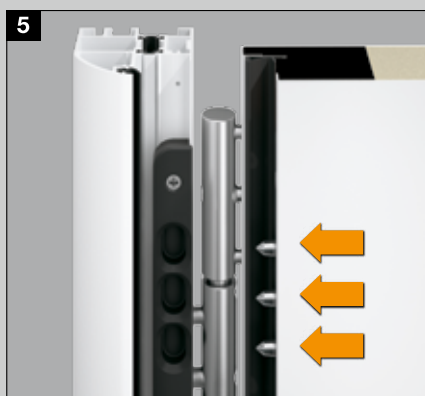
10 Butuc profilat

Livrat standard cu 5 chei. Cu funcție de urgență și pericol – ușa poate fi încuiată chiar și atunci când la interior este o cheie în butuc.

Variante de tocuri



Tocul din aluminiu de 60 mm respectiv 80 mm, cu miez din spumă poliuretanică, cu rupere termică, este disponibil în varianta Roundstyle **11** (A 1 / A 3) sau de formă rectangulară **12** (A 2 / A 4) la alegere, fără preț adăugat.



Dotări la cerere

Broască 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.

Broască automată cu electromotor și deschidere din telecomanda BiSecur (pentru Thermo65)

Deschideți simplu și confortabil ușa de intrare în locuință printr-o încuietoare multipunct cu deschidere prin telecomandă sau cititor de amprentă radio. Nu mai trebuie să vă faceți griji pentru chei. La operare, ușa de intrare în locuință se deblochează automat prin intermediul unui electromotor. Acum trebuie numai să împingeți înauntru ușa.

1 Telecomandă HSE 4 BS cu suprafață texturată de culoare neagră, cu capace negre din material plastic

2 Cititor de amprentă radio FFL 12 BS

3 Scanare amprentă integrată în blatul ușii ■ NOU (pentru Thermo65)

Deschideți ușa de intrare în locuință cu ajutorul amprentei dumneavoastră! Scanarea pentru amprentă este integrată elegant în blatul ușii și este disponibilă opțional pentru toate ușile de intrare în locuință din oțel / aluminiu Thermo65, echipate cu o broască automată cu electromotor.

4 Broască automată cu electromotor și deschidere prin Bluetooth ■ NOU (pentru Thermo65)

Vă puteți închide și deschide ușa și mai confortabil, prin Bluetooth, prin intermediul smartphone-ului dumneavoastră. Prin intermediul aplicației Hörmann BlueSecur prietenoasă cu utilizatorul vă puteți descurca și încuia ușile de intrare în locuință din oțel / aluminiu Thermo65 cu broască automată opțională cu deschidere prin Bluetooth.

Deschizător electric (pentru Thermo65 și Thermo46, fără imagine)

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

Contact elastic (pentru Thermo65 și Thermo46) și contact de cuplare zăvor (pentru Thermo65, fără imagini)

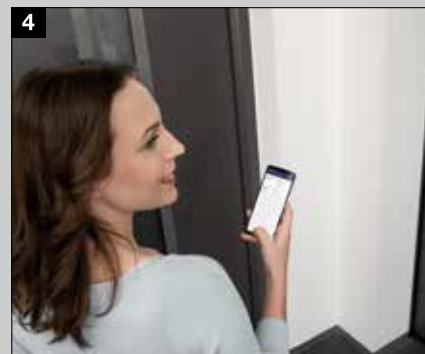
Pentru conectare la tehnica din locuință sau la sistemul de alarmă și evaluarea stării de închidere (contact elastic), respectiv încuiere (contact cuplare zăvor) a ușii.

Lăcrimar de protecție (pentru Thermo65 și Thermo46, fără imagine)

Protejează și are în același timp un aspect deosebit: lăcrimarul de protecție în culoarea alb trafic RAL 9016 sau cu aspect de oțel inoxidabil pentru scurgerea ploii torențiale poate fi montat cu ușurință ulterior.

Garnitură retractabilă de etanșare la pardoseală (pentru Thermo65 și Thermo46, 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.



Elemente vitrate pentru uși



Thermo65
cu vitrare triplă
Model 700 / 750 / 800 /
810 / 820 / 850 / 900

Thermo46
cu vitrare triplă
Model 700 / 750 / 900

Cu aspectul lor aproape coplanar pe partea interioară și exterioară, aceste modele fascinează. Rama vitrării din oțel inoxidabil subliniază impresia generală de eleganță. Vitrarea izolatoare convinge la capitolul economie de energie datorită valorilor ridicate de izolare termică.



Thermo46
cu vitrare dublă
Model 020 / 025 / 030 / 040

Aceste uși sunt echipate cu o vitrare izolatoare care garantează o izolare termică ridicată. Ramele din material plastic „Roundstyle” conferă ușii un aspect modern și armonios. La suprafețele cu textură Decograin, rama vitrării se vopsește într-o culoare asortată cu suprafața.



Thermo65
cu vitrare triplă
Model 410 / 430

Thermo46 cu vitrare dublă tip vitraliu fin
Model 200 / 400

Modelele casetate, împreună cu rama vitrării „Profilstyle” din material plastic, perfect asortată se transformă într-o carte de vizită plină de stil, pentru casa dumneavoastră. Vitrarea izolatoare, vă va satisface toate așteptările din punct de vedere al izolării termice a unei uși de intrare în casă de calitate superioară.



Thermo65
cu vitrare triplă
Model 600

Cadrul negru de contrast conferă vitrării aplicate un aspect elegant. În plus, vitrarea izolatoare garantează o izolare termică ridicată, exact așa cum v-ați aștepta de la o ușă modernă de intrare în locuință.

Vitrări pentru uși, elemente laterale și oberlihturi

La ușile Thermo46, elementele laterale și oberlihturile sunt disponibile cu vitrare dublă, iar la ușile Thermo65, cu vitrare izolatoare triplă.



Satinato



Sablat / sablat cu dungi
transparente



Sticlă transparentă



Tip vitraliu fin lovitură de ciocan
(numai Thermo46)

Un mâner frumos
pune accente:
alegeți un mâner
pe gustul
dumneavoastră

Toate ușile se furnizează în mod
standard cu mânerele exterioare
ilustrate în imaginile produselor
(de la pagina 14). Alternativ puteți
alege o altă variantă de mâner
din oțel inoxidabil.

Mânere exterioare



Seturi de clanțe pentru exterior și interior



Set de clanțe din
oțel inoxidabil
Tip D-110 (standard)



Garnitură reversibilă din
oțel inoxidabil cu mâner
tip 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
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)

Ornamentele vă înfrumusețează intrarea

Echipați modelele 010, 015, 025 și 515 în partea exterioară cu aceste accente optice. Ornamentele din oțel respectiv cu aspect de oțel inoxidabil sunt disponibile pentru modelele de uși Thermo65 și Thermo46 și pentru toate culorile de uși respectiv texturile decorative.



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

Găsiți-vă culoarea preferată

Preferați un gri fereastră decentă sau doriți să vă etalați cu un roșu de rubin? La configurarea culorii ușii noi de intrare în locuință Hörmann vă acordăm un spațiu larg creativității dumneavoastră. Puteți alege între culoarea deosebit de avantajoasă alb trafic RAL 9016 și încă alte 17 culori preferențiale*. Laturile interioare și exterioare ale ușii dumneavoastră Thermo65 sau Thermo46 au întotdeauna aceeași culoare. Trebuie numai să discutați cu partenerul dumneavoastră Hörmann.

Standard în alb trafic cu preț avantajos

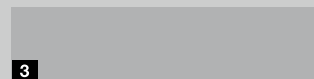


1

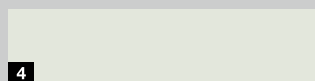
17 culori preferențiale*



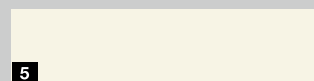
2



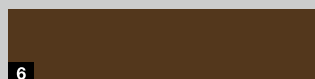
3



4



5



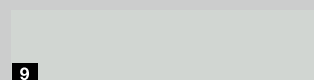
6



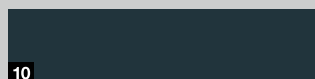
7



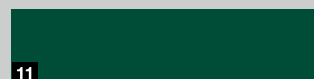
8



9



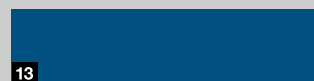
10



11



12



13



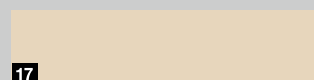
14



15



16



17



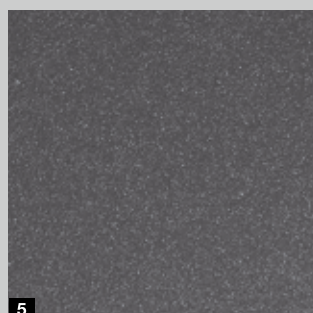
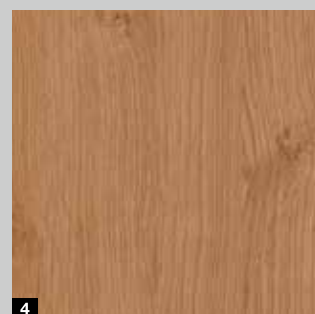
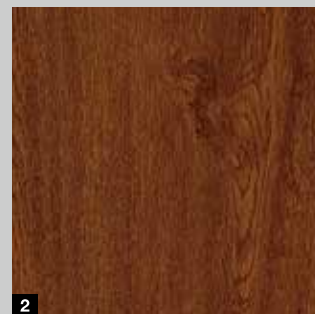
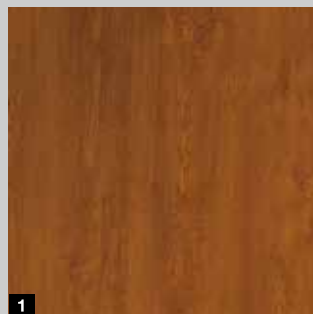
18

- | | | |
|----|----------|----------------------|
| 1 | RAL 9016 | Alb trafic |
| 2 | RAL 9007 | Aluminu gri |
| 3 | RAL 9006 | Alb aluminu |
| 4 | RAL 9002 | Alb gri |
| 5 | RAL 9001 | Alb crem |
| 6 | RAL 8028 | Maro Terra |
| 7 | RAL 8003 | Maro argilă |
| 8 | RAL 7040 | Gri fereastră |
| 9 | RAL 7035 | Gri luminos |
| 10 | RAL 7016 | Gri antracit |
| 11 | RAL 6005 | Verde crud |
| 12 | RAL 5014 | Albastru porumbel |
| 13 | RAL 5010 | Albastru de gențiană |
| 14 | RAL 3004 | Roșu purpuriu |
| 15 | RAL 3003 | Roșu rubiniu |
| 16 | RAL 3000 | Roșu ca focul |
| 17 | RAL 1015 | Fildes deschis |
| 18 | CH 703 | Antracit metalic |

Redarea fidelă a detaliilor și eleganță

Suprafața Decograin** este disponibilă în patru finisaje de lemn și o textură gri antracit cu efect metalic. Textura în relief conferă un caracter natural de lemn.

5 Modele 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 efect metalic

Rețineți:

Din motive tehnice, culorile și suprafețele prezentate nu corespund întotdeauna realității. 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.

* Disponibil pentru modelele Thermo65 410, 430 începând cu 01.07.2019.

**Indisponibil pentru modelele Thermo65 modelele 100, 410, 430 și modelele Thermo46 100, 200, 400. La modelele Thermo46 020, 025, 030, 040 rama este adaptată cromatic.

Așa puteți configura
intrarea în casă
într-un mod cu
totul individual

La ușile de intrare și în locuință
Thermo65 și Thermo46 blatul ușii și
tocul sunt disponibile în culori diferite –
exact așa cum v-ați dorit. Combinați
culoarea standard alb trafic similar cu
RAL 9016, cele 17 culori preferențiale
sau cele 5 texturi Decograin exact
așa cum se potrivește cel mai bine
la locuința și stilul dumneavoastră.

Blatul ușii și tocul în culori diferite



Toc de culoare aluminiu alb
RAL 9006, blat de ușă de culoare
aluminiu gri RAL 9007



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



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



Toc în culoare gri antracit
RAL 7016, blat ușă în culoare
purpuriu RAL 3004

Uși de intrare în casă în armonie cu ușile camerelor

Configurați ușa dumneavoastră de intrare în locuință Thermo65 în culoarea Decograin Golden Oak, Dark Oak sau Titan Metallic CH 703 iar, pe interior, astfel încât să se asorteze cu ușile albe ale camerelor. Aveți la dispoziție toate modelele de ușă cu toc rotunjit, precum și elementele laterale în decorurile menționate Decograin cu partea interioară în alb trafic RAL 9016 – iar la cerere și cu elemente laterale cu o combinație de culori similare. Astfel puteți să vă bucurați de armonia perfectă dintre ușa de intrare în locuință și ușile camerelor.

Uși de intrare în locuință
și elemente laterale în două culori



Aspect exterior cu suprafață
Decograin



Vedere de interior de culoare alb
trafic RAL 9016*

Rețineți:

Din motive tehnice, culorile și suprafețele prezentate nu corespund întotdeauna realității. 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.

* Nu este disponibil pentru modelele Thermo65 100, 410, 430 și toate modelele Thermo46.

Dimensiuni standard Thermo65

Dimensiune exterioră ramă (dimensiune de comandă)	Dimensiunea golului zidului	Dimensiunea utilă a tocului
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005

Dimensiuni standard Thermo46

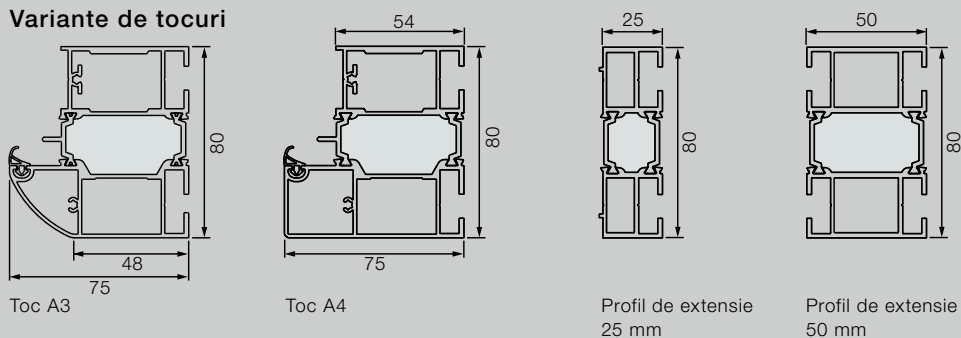
Dimensiune exterioră ramă (dimensiune de comandă)	Dimensiunea golului zidului	Dimensiunea utilă a tocului
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

Dimensiuni speciale Thermo65 / Thermo46

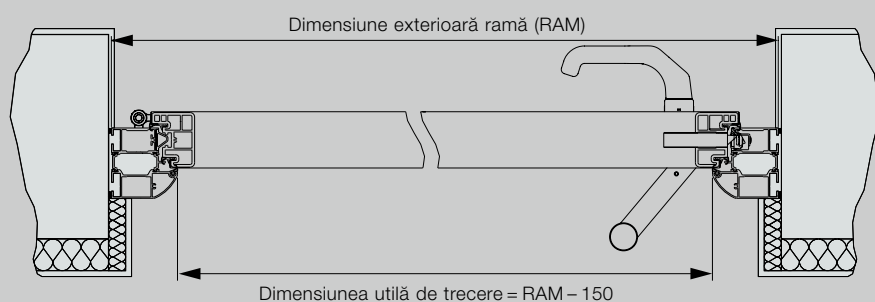
Modele	Dimensiune exterioră ramă (dimensiune de comandă)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 750, 800, 810	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250

Thermo65

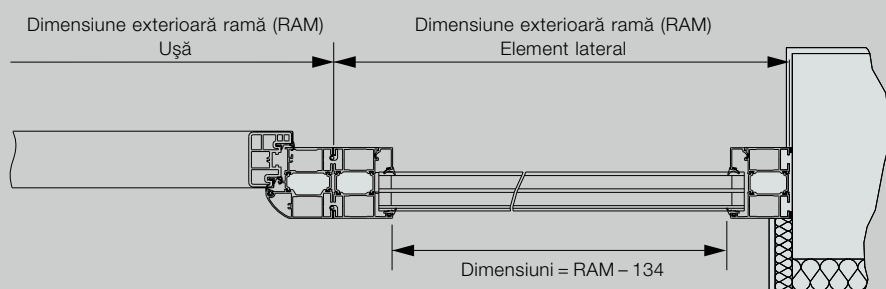
Variante de tocuri



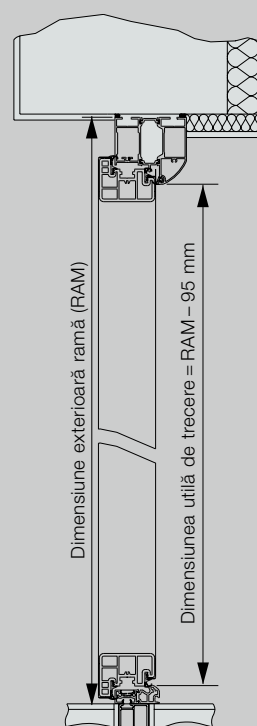
Secțiune orizontală ușă



Secțiune orizontală element lateral



Secțiune verticală ușă



toate dimensiunile în mm

Elemente laterale de dimensiuni standard Thermo65 / Thermo46

Model	Dimensiune exterioră ramă (dimensiune de comandă)
Thermo 65 / 46	400 × 2100

Oberliht, dimensiuni speciale Thermo65 / Thermo46

Model	Dimensiune exterioră ramă (dimensiune de comandă)
Thermo 65 / 46	700 – 2250 × 300 – 500

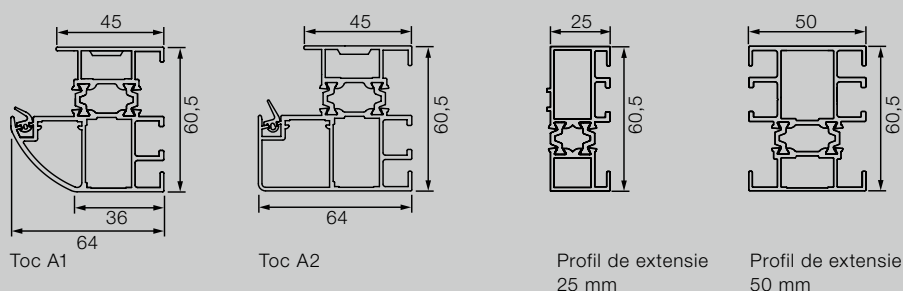
Elemente laterale de dimensiuni speciale Thermo65 / Thermo46

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

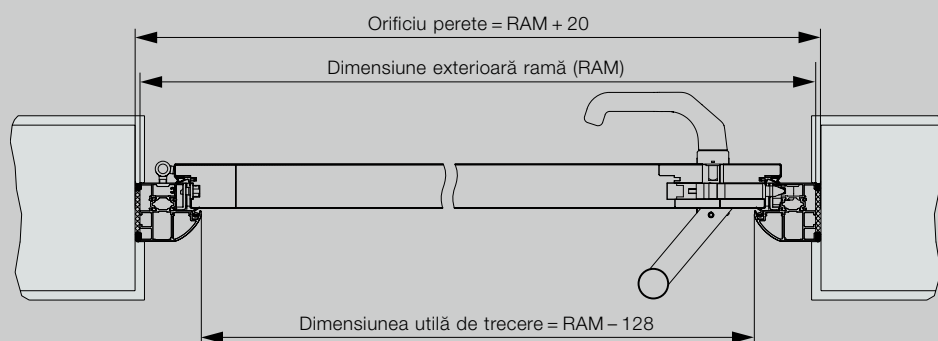
* de la lăţimea de 500 mm nu mai sunt posibile oberlihturile. Elementele de uşă cu elemente laterale nu asigură echilibrul static care trebuie asigurat de structura construcţiei.

Thermo46

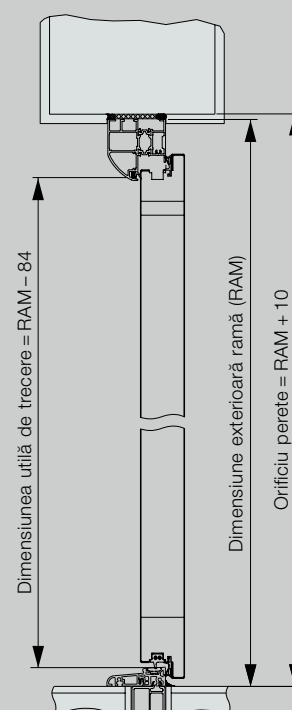
Variante de tocuri



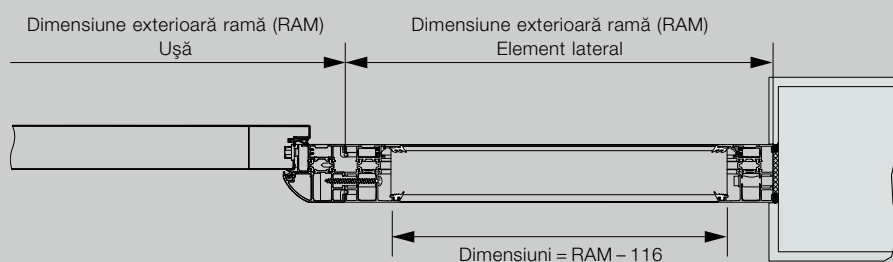
Secţiune orizontală uşă



Secţiune verticală uşă



Secţiune orizontală element lateral



toate dimensiunile în mm



Bucurați-vă de calitatea Hörmann la clădirile noi și modernizate

Cu firma Hörmann puteți planifica totul optim. Soluțiile adaptate cu atenție vă oferă produse de top în orice domeniu cu un grad înalt de funcționalitate.

- **Uși de garaj**

Adaptate optim la arhitectura casei dumneavoastră: uși basculante sau uși secționale din oțel sau lemn.

- **Mecanisme de acționare a porților și ușilor**

Bucurați-vă de cel mai înalt grad de confort și siguranță prin rezistența la efracție cu sistemele de acționare Hörmann pentru uși de garaj și porți de intrare în curte. Cu sistemele de acționare uși de la Hörmann puteți beneficia de acest confort și în locuința dumneavoastră.

- **Uși de intrare în locuințe**

În programul nostru cuprinzător de uși de intrare în locuințe veți găsi modelul potrivit dorințelor dumneavoastră, pentru orice necesitate și exigență.

- **Uși de interior**

Ușile interioare din lemn de înaltă calitate și ușile din sticlă dau casei dumneavoastră un plus de similitudine în aspect și se potrivesc armonios cu imaginea de ansamblu a propriilor patru pereți.

- **Uși din oțel**

Uși solide pe tot cuprinsul casei dumneavoastră, de la pivniță până la pod.

- **Tocuri**

Alegeți din programul cuprinzător pentru construcții noi, extinderi și modernizări.



Uși de garaj și sisteme de acționare



Uși de interior



Uși din oțel

Hörmann: Calitate fără compromisuri



Hörmann KG Amshausen, Germania



Hörmann KG Antriebstechnik, Germania



Hörmann KG Brandis, Germania



Hörmann KG Brockhagen, Germania



Hörmann KG Dissen, Germania



Hörmann KG Eckelhausen, Germania



Hörmann KG Freisen, Germania



Hörmann KG Ichtershausen, Germania



Hörmann KG Werne, Germania



Hörmann Alkmaar B.V., Olanda



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polonia



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, SUA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, SUA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

Ca unic producător pe piața internațională grupul HÖRMANN oferă toate elementele de construcție importante dintr-o singură sursă. Ele sunt produse în fabrici specializate cu o tehnologie de fabricație de ultimă oră. Prin rețeaua sa de distribuție și service în Europa, precum și prezența sa în SUA și Asia, Hörmann este puternicul dumneavoastră partener internațional în domeniul elementelor de construcții, cu o calitate fără compromisuri.

UȘI DE GARAJ

ACȚIONĂRI

UȘI INDUSTRIALE

TEHNICA DE ÎNCĂRCARE

UȘI

TOCURI

HÖRMANN