



U_o-értéke
akár
0,47
W/(m²·K)

Házbejárati ajtók

ThermoCarbon, ThermoSafe, ThermoPlus, TopComfort





TARTALOM

| | |
|----|------------------------------|
| 4 | A Hörmann márkaminőség |
| 6 | Erős érvek a Hörmann mellett |
| 12 | A termékprogram áttekintése |
| 14 | ThermoCarbon |
| 26 | ThermoSafe |
| 50 | ThermoPlus |
| 60 | TopComfort |
| 66 | Egyedi kivitel |
| 80 | Biztonsági kialakítás |
| 86 | Előtetők |

Az ábrázolt színek és felületek nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól.

Az ebben a prospektusban leírt és bemutatott termékek, illetve kialakítási részletek esetében részben nem alapkivitelű, felárköteles egyedi kialakításokról van szó, a felszereltségi variációktól függően. Az ajtó, mindenkor aktuális árlista szerinti, konkrét felszereltségéről érdeklődjön a Hörmann szakkereskedőnél.

A leírások, az ábrázolások, a szállított tartalom adatai, a felszereltség és a színek a nyomtatás időpontjára érvényesek.
A változtatások és tévedések jogát fenntartjuk.

Törvényileg védve. Utánnymás, akár kivonatosan is, csak az engedélyünkkel lehetséges.

◀ **ThermoCarbon, 305 jelű motívum**, Hörmann CH 703 antracit színben, strukturált; selyemfényű RAL 9006 fehéralumínium színű alumínium rátéttel; nemesacél fogantyúval, az ajtólap színével azonos süllyesztéssel, helyszíni üvegezéssel

Az otthon a bejárati ajtónál kezdődik

Sok helyen és különböző módon jól érezhetjük magunkat. A városban vagy vidéken, kint a természet lágy ölén vagy a barátaink körében. De van az a bizonyos egyedülálló és összetéveszthetetlen érzés, melyet mindenki a saját maga módján érez. Ez pedig abban a pillanatban lesz úrrá rajtunk, amikor kinyitjuk a bejárati ajtónkat és azt érezzük, hogy ez az én otthonom!

Egy Hörmann házbejárati ajtó pedig hozzájárul ahhoz, hogy egy otthon valóban otthon lehessen: jó közérzetet, védelmet és biztonságot nyújt. Tekintse meg a széleskörű programunkat – biztosan megtalálja közte azt a házbejárati ajtót, amely a legjobban illik az ízléséhez és otthona építészeti stílusához.





„Egy jó névért meg kell dolgozni.”

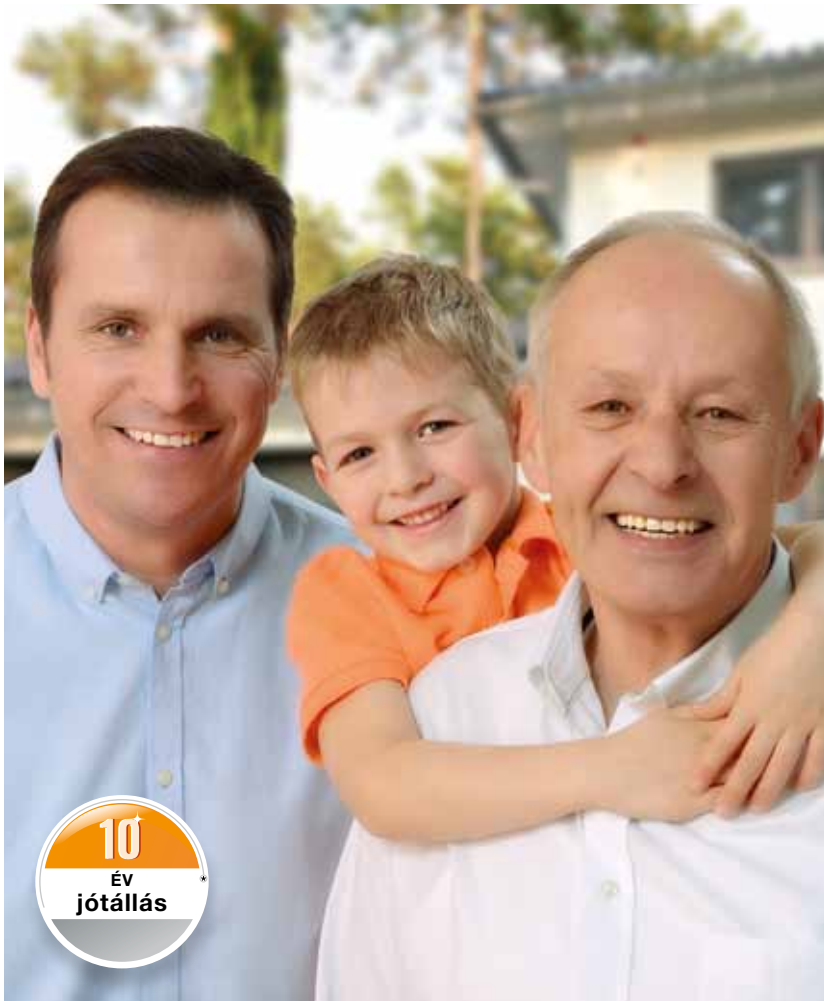
August Hörmann

A cégalapító szándéka szerint a Hörmann névvel Ön egy valódi márkaminőséget kap széleskörű termék know-how-val. A családi vállalkozás mint az építési elemek specialistája több mint 75 éves tapasztalatra tekint vissza, és a kezdetektől megértő partner az építkezés és felújítás területén. Nemkülönbben a Hörmann cég a bejárati ajtók területén Európa legsikeresebb gyártójának számít. Mindez jó érzéssel tölti el a vevőt a Hörmann bejárati ajtó megvásárlásakor.



1 Minőségi termékek Németországból

A bejárati ajtó szerkezetét maga a Hörmann cég fejleszti és gyártja. Magasan képzett munkatársaink intenzíven dolgoznak az új termékeken, az állandó továbbfejlesztéseken és a részletek javításán. Így jönnek létre szabadalmak és egyedülálló termékek a piacon. Valós működtetést utánzó hosszú távú tesztek szolgálják a bevált szériatermékek Hörmann minőségét.

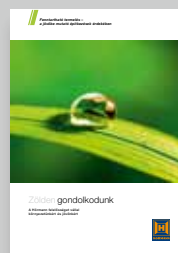


2 Generációk bejárati ajtója

Termékeink kitűnnek a kompromisszumok nélküli minőségbiztosításukkal. Ezért Ön a Hörmann-nál 5 év jótállást* kap a ThermoPlus / ThermoPro ház- és lakásbejárati ajtókra, és 10 év jótállás* jár a ThermoCarbon, ThermoSafe és TopComfort házbejárati ajtókra.

3 Szem előtt tartjuk a jövőt

A Hörmann jó példával szeretne elől járni. Ezért 2013. óta az energiaszükségletének 40 %-át zöldáramból fedezi, s ezt az arányt folyamatosan bővíteni fogja. Emellett egy tanúsított, intelligens energiagazdálkodási rendszer bevezetésének köszönhetően évente több tonna CO₂-t takarít meg. Továbbá a Hörmann nagy hangsúlyt fektet arra, hogy termékei a tartós építést szolgálják. Tudjon meg többet a Hörmann környezetvédelmi tevékenységeiről a „Zölden gondolkodunk” broszúrából.



* A részletes jótállási feltételeket az alábbi internetoldalon találja:
www.hormann.hu



Külső nézet



Belső nézet

4 Ajtólap látható szárnyprofil nélkül

Gyönyörű és előkelő bejárat, a ThermoCarbon, ThermoSafe és ThermoPlus házbejárati ajtóknak köszönhetően. A látványos, belső elhelyezésű szárnyprofillal ellátott, kívül-belül teljesen síkszerű ajtólap a legmagasabb igényeket is kielégíti. Belső megjelenése tökéletesen harmonizál a lakótéri belső ajtókkal, és a rejtett elhelyezésű pántok révén különös kifinomultságot sugároz – alap kivitelben a ThermoCarbon, és opcióban a ThermoSafe házbejárati ajtóknál.



Házbejárati ajtók külső nézete: más ajtógyártóknál a szárnyprofil látható



Házbejárati ajtók belső nézete: más gyártóknál látható a szárnyprofil és az üvegezőléc



5 Kiváló hőszigetelés



ThermoCarbon alumínium házbejárati ajtó, U_D -értéke akár $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Házbejárati ajtóink egy új generációt képviselnek a fokozott hőszigetelésű házbejárati ajtók területén. A ThermoPlus házbejárati ajtók az akár $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$ U_D -értékükkel még jobb hőszigetelést nyújtanak. A ThermoSafe házbejárati ajtók az akár $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ U_D -értékükkel magukért beszélnek. Mindkét ajtórendszer teljesíti az új EnEV 2014 szabvány összes követelményét. A hőszigetelés világbajnoka egyértelműen a ThermoCarbon házbejárati ajtónk: az egyedülálló U_D -értékével, mely akár $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, az IFT Rosenheim Intézet tanúsításával passzívházakhoz is alkalmas.



Az üvegezett ThermoSafe és ThermoCarbon házbejárati ajtóknál az ajtólap az üvegezéssel együtt van kihabosítva és nem a beüvegezés előtt. A szabadalmaztatott megoldás még az eddigieknél is jobb hőszigetelést jelent, mivel a hab optimálisan kapcsolódik az üveghez és így nem keletkeznek hőhidak.

* Ajtóméret: $1250 \times 2200 \text{ mm}$ (Az U_D -érték függ az ajtó méretétől)



6 Betörésgátló reteszelés



Csak a Hörmann-nál

RC 4 biztonsági kivitel a ThermoCarbon házbejárati ajtók esetén

Biztonság tekintetében a házbejárati ajtóink új mércét állítanak fel. Az összes ajtó alapkivitelben többpontos reteszeléssel van felszerelve. Emellett az ajtó pántoldala is védett a kiemelés ellen.

Minden házbejárati ajtónk opcióban RC betörésgátló felszereltséggel is kapható – hogy Ön és családja még nagyobb biztonságban legyen. A ThermoCarbon házbejárati ajtók a max. RC 4 biztonsági kivitelben a legjobb biztonsági osztályt teljesítik.

Házbejárati ajtóink tanúsított betörésgátlását a rendőrségi tanácsadó intézmények is ajánlják.

7 Biztonságos üvegezés



Csak a Hörmann-nál

8 mm vastag, ragasztott biztonsági üveg (VSG) kívül-belül.

Baleset és betörés szempontjából a Hörmann ajtók megfelelnek a legmagasabb igényeknek. A hőszigetelt üveg külső és belső oldalán 8 mm vastag, ragasztott üveg (VSG) szolgálja a maximális biztonságot. Egy esetleges üvegtöréskor az üvegszilánkok a belső fóliára tapadva maradnak, ezáltal kizárt a szilánkok általi sérülésveszély. Ezen túlmenően a VSG betét nagyfokú betörésgátlást biztosít, mert megnehezíti az ajtón való benyúlást.





8 Kényelmes ajtómeghajtások

Ez egy olyan innovatív technika, mely többet nyújt Önnek a kényelem területén: Hörmann ECTurn ajtómeghajtás a ThermoSafe és ThermoCarbon házbejárati ajtókhöz. A meghajtás kényelmesen működtethető a Hörmann BiSecur kéziadókkal vagy rádiós nyomógombokkal. A BiSecur App segítségével Ön bármikor, a világ bármely pontjáról lekérdezheti bejárati ajtója állapotát. Az ECTurn meghajtás ideálisan alkalmas az akadálymentesítéshez is. További információk a 85. oldalon találhatóak.

9 Mennyezetig érő házbejárati ajtók

Az XXL kivitelű ThermoSafe és ThermoCarbon házbejárati ajtók a nagy méretű házbejárat kialakítását teszik lehetővé, és ezáltal még nagyobb kényelmet nyújtanak. A motívumos ThermoSafe ajtók 2500 mm-es, a ThermoCarbon akár 3000 mm-es magasságig kaphatók.

Mely ajtó felel meg a kívánságainak?

Fedezze fel Európa piacvezetőjének négyféle kialakítású házbejárati ajtóját. Mindegyik egy jó házbejárati ajtó, de a maga módján az Ön egyedi igényeihez is illeszkedik. Egy közös azonban mindegyikben van: mind valódi Hörmann márkaminőség!

Az alumínium- / acél házbejárati ajtók sok tekintetben jobban átgondoltak, mint a műanyag vagy faajtók. Előnyei a következők:

- nagyfokú hőszigetelés
- magas fokú biztonság
- kiváló hangszigetelés
- nagy stabilitás
- nincs szükség átfestésre

Az alumínium- / acél házbejárati ajtók még évek múltán is újnak néznek ki, ráadásul jóval nagyobb választási lehetőségeket kínálnak Önnek a technikai felszereltség és a design területén.



ThermoCarbon

U_D -értéke akár
 $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^{**}$

Az IFT Rosenheim Intézet által bevizsgálva

A prémium
ajtóosztály:
ThermoCarbon

Világbajnok a hőszigetelésben, U_D -értéke akár $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ is lehet; sőt a 9-ponton záródó reteszelés révén kiemelkedő a biztonsági felszereltsége, az alumínium házbejárati ajtók között a legjobb biztonsági osztályt nyújtja, ráadásul a szárnyprofil szénszál-üvegszál kombinációjú kompozit alapanyagból készül. Győződjön meg saját maga is az egyedülálló ThermoCarbon házbejárati ajtókról, a 14. oldaltól.



ThermoSafe

U_D -értéke akár
 $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Az IFT Rosenheim Intézet által bevizsgálva



ThermoPlus

U_D -értéke akár
 $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Az IFT Rosenheim Intézet által bevizsgálva



TopComfort

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

Az IFT Rosenheim Intézet által bevizsgálva

A felsőosztály:
ThermoSafe

A 80 mm vastag, hőhídmentes alumínium ajtókeretnek köszönhetően különösen nagyfokú a hőszigetelés, az 5-pontos biztonsági zár révén jó a biztonsági kialakítás, ráadásul több mint 70 motívum választható – ez csak néhány meggyőző tulajdonsága a ThermoSafe házbejárati ajtónak. Minden további részlet és a kedvenc motívumok a 26. oldaltól találhatóak.

A középosztály:
ThermoPlus

A ThermoPlus házbejárati ajtó az acél ajtólapal és az alumíniumtokkal jó hőszigetelési értékeket nyújt, az 5-pontos biztonsági zár pedig magas betörésgátlást biztosít. Nem utolsósorban a ThermoPlus nagyon jó ár-érték-arányt tud felmutatni. További információk a ThermoPlus ajtókkal, illetve a motívumokkal és a kialakítási lehetőségekkel kapcsolatban az 50. oldaltól találhatóak.

A komfortosztály:
TopComfort

Egy fényárban úszó házbejáratot szeretne üvegezett bejárati ajtóval, mely a hőszigetelés és a biztonság tekintetében is jól felszerelt? Akkor a TopComfort házbejárati ajtónk pont megfelelő Önnek. Válassza ki a 9 designüvegezés és a sokféle ornamentüvegezés közül a kedvencét. További információk a TopComfort ajtókkal kapcsolatban a 60. oldaltól találhatóak.



A hőszigetelés és a biztonság világbajnoka

Ösztönzött minket, hogy egy olyan házbejárati ajtót hozzunk létre, mely túlszárnyalja az Ön igényeit a biztonság, a hőszigetelés, a technikai felszereltség és a dizájn tekintetében is. A ThermoCarbon prémiumkategóriás bejárati ajtónkkal pont ezt értük el. Az akár $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ U_D -értékkel a ThermoCarbon házbejárati ajtó világbajnok a hőszigetelésben, az opcióban kapható RC 4 felszereltség pedig a legjobb biztonsági osztályt nyújtja az alumínium házbejárati ajtók között. A szén-szál-üveg-szál kompozit anyagból készült hightech szárnyprofilnak köszönhetően ezen prémium osztályú házbejárati ajtónk túlszárnyal minden más ajtót a merevség és ütésállóság területén, de hanggátlásból is a legjobbak között van.

A ThermoCarbon házbejárati ajtók 15 modern ajtómotívummal, 18 preferált színben kaphatók, kívánságra akár kétszínűként is. Természetesen számos további kialakítási opcióval, mint pl. fogantyúkkal, üvegezésekkel és zárvariációkkal még egyedibbé tehető a házbejárati ajtó.

Szerkezet

- 1** 100 mm-es alumínium ajtószárny, PU keményhab betéttel és belül fekvő szárnyprofilal
- 2** Hőhídmentes, nagy stabilitású, karbon- és üvegszálal erősítésű, kompozit szárnyprofil
- 3** Hőhídmentes, 111 mm vastag alumínium ajtókeret
- 4** 3-szoros tömítettség, kettő kompletten körbefutó tömítéssel

Teljesíti az EnEV 2014 szabvány összes követelményét, az IFT Rosenheim intézet által tanúsítva passzív házakhoz*

Alkalmas hőhídmentes beépítéshez

U_D -értéke akár $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

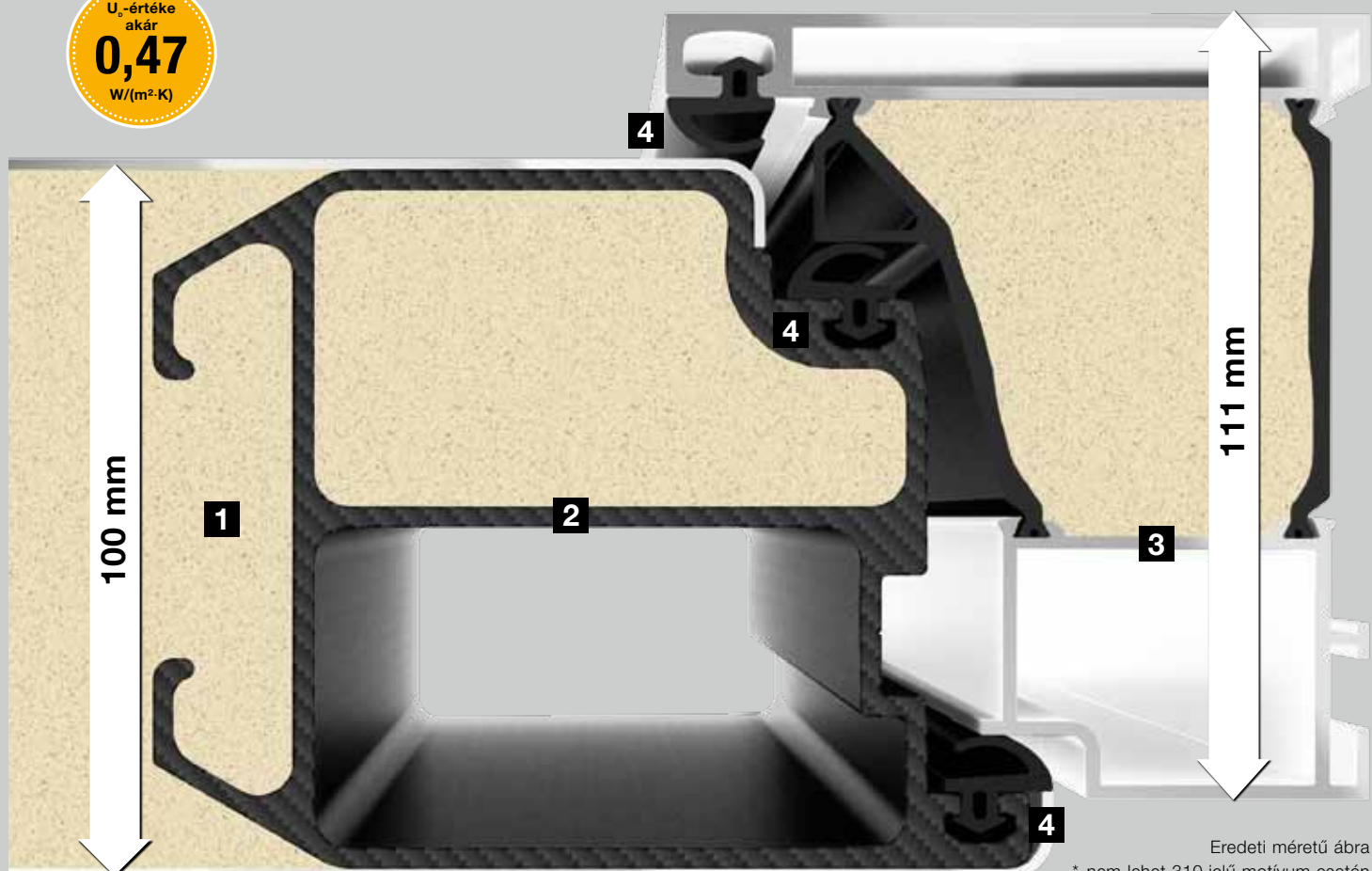
Kivitel

- 5** A belső oldali megjelenés olyan, mint a szobaajtóké
- 6** Rejtett elhelyezésű pántok
- 7** Nemesacél kilincs
- 8** Manipuláció ellen védett hengerzárbetét
- 9** 9-ponton záródó biztonsági zár

Opcionálisan RC 2 / RC 3 / RC 4 biztonsági felszereltséggel



U_D -értéke
akár
0,47
 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Belső nézet





300 jelű motívum

A felülettel egy síkot alkotó, selymfényű RAL 9006 fehéralumínium színű fogantyúsáv; süllyeszték alapkivitelben az ajtóval azonos színben; nemesacél rátétekkel, tanúsított passzívház-ajtó, U_D -érték max. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



301 jelű motívum

A felülettel egy síkot alkotó, selymfényű RAL 9006 fehéralumínium színű fogantyúsáv; süllyeszték alapkivitelben az ajtóval azonos színben; nemesacél rátétekkel, tanúsított passzívház-ajtó, U_D -érték max. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



302 jelű motívum

A felülettel egy síkot alkotó, selymfényű RAL 9006 fehéralumínium színű fogantyúsáv; süllyeszték alapkivitelben az ajtóval azonos színben; nemesacél rátétekkel; motívumos mattolt Float üveg egy átlátszó csikkal; 4-rétegű hővédő üvegezés, tanúsított passzívház-ajtó, U_D -érték max. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



312 jelű motívum

A felülettel egy síkot alkotó, selymfényű RAL 9006 fehéralumínium színű fogantyúsáv; süllyeszték alapkivitelben az ajtóval azonos színben; nemesacél rátétekkel; motívumos mattolt Float üveg egy átlátszó csikkal; 4-rétegű hővédő üvegezés, tanúsított passzívház-ajtó, U_D -érték max. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



308 jelű motívum

A felülettel egy síkot alkotó, selymfényű RAL 9006 fehéralumínium színű fogantyúsáv; süllyeszték alapkivitelben az ajtóval azonos színben; tanúsított passzívház-ajtó, U_D -érték max. $0,51 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



309 jelű motívum ■ ÚJ

A felülettel egy síkot alkotó, selymfényű RAL 9006 fehéralumínium színű fogantyúsáv; süllyeszték alapkivitelben az ajtóval azonos színben; tanúsított passzívház-ajtó, U_D -érték max. $0,51 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$





304 jelű motívum

Felülettel egy síkot alkotó nemesacél fogantyú; süllyeszték alapkivitelben az ajtóval azonos színben; tanúsított passzívház-ajtó, U_D -érték max. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



305 jelű motívum

A felülettel egy síkot alkotó nemesacél fogantyú; süllyeszték alapkivitelben az ajtóval azonos színben; a felülettel egy síkot alkotó alumínium rátéttel; tanúsított passzívház-ajtó, U_D -érték max. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



306 jelű motívum

A felülettel egy síkot alkotó nemesacél fogantyú; süllyeszték alapkivitelben az ajtóval azonos színben; nemesacél rátétekkel; mattolt Float ornament; 4-rétegű hővédő üvegezés, tanúsított passzívház-ajtó, U_D -érték max. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



314 jelű motívum

A felülettel egy síkot alkotó nemesacél fogantyú; süllyeszték alapkivitelben az ajtóval azonos színben; mattolt Float ornamentüveg; 4-rétegű hővédő üvegezés, tanúsított passzívház-ajtó, U_D -érték max. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



310 jelű motívum

A felülettel egy síkot alkotó nemesacél fogantyú; mélyített üvegvívágás; mattolt Float ornamentüveg; 3-rétegű hővédő üvegezés, U_D -érték max. $0,63 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



650 jelű motívum

HOE 700 nemesacél fogantyú, fehér Pave ornamentüveg; 3-rétegű hővédő üvegezés, tanúsított passzívház-ajtó, U_D -érték max. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



680 jelű motívum

HOE 700 nemesacél fogantyú,
nemesacél rátétekkel, fehér Pave
ornamentüveg, 4-rétegű hővédő
üvegezés, tanúsított passzívház-ajtó,
 U_D -érték max. $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



686 jelű motívum

HOE 600 nemesacél fogantyú,
nemesacél rátétekkel, motívumos mattolt
Float üveg 7 db átlátszó csíkkal, 4-rétegű
hővédő üvegezés, tanúsított passzívház-
ajtó, U_D -érték max. $0,55 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



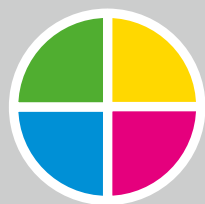
860 jelű motívum

HOE 700 nemesacél fogantyú,
tanúsított passzívház-ajtó,
 U_D -érték max. $0,50 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



Találja meg kedvenc színét

Akár antracit vagy fehér, piros vagy zöld, sík vagy strukturált – szín- és felületválaszték tekintetében a Hörmann egyedi kialakítási lehetőségeket kínál Önnek. Alap kivételben a házbejárati ajtó matt, fehér RAL 9016 preferált színben kapható. Ezenkívül a 18 preferált szín mellett több mint 200 egyedi RAL -szín közül választhat, melyek között biztosan megtalálja az Ön ízlésének megfelelőt. Más színt szeretne inkább kívül mint belül? Ez sem jelent problémát. Egyedi tanácsadás érdekében keresse fel az Ön közelében levő Hörmann szakkereskedőt.



Kérjük, vegye figyelembe:

Az összes szín a RAL -színskála szerint lett megadva.

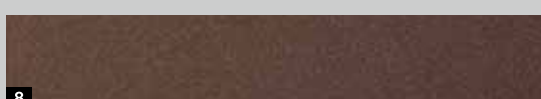
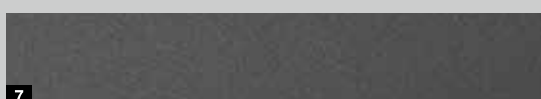
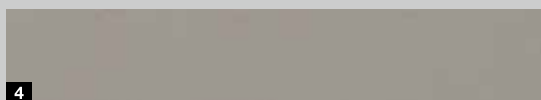
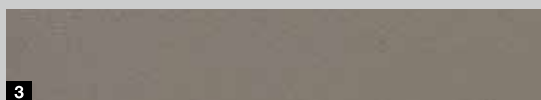
Az ábrák színei és felületei nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól. Kérjen tanácsot Hörmann szakkereskedőinktől.

Matt, selyem- és magasfényű felületek



- | | | |
|----|----------|-----------------------------|
| 1 | RAL 9016 | fehér, magasfényű |
| 2 | RAL 9006 | fehéralumínium, selyemfényű |
| 3 | RAL 8028 | földbarna, matt |
| 4 | RAL 7040 | szürke, matt |
| 5 | RAL 7030 | kőszürke, matt |
| 6 | RAL 7016 | antracitszürke, matt |
| 7 | RAL 7015 | palaszürke, matt |
| 8 | RAL 6009 | fenyőzöld, matt |
| 9 | RAL 6005 | mohazöld, matt |
| 10 | RAL 3003 | rubinpiros, matt |

Strukturált felületek



- | | | |
|---|----------|---|
| 1 | RAL 9007 | szürkealumínium, strukturált |
| 2 | RAL 9001 | krémfehér, strukturált |
| 3 | RAL 7039 | kvarcszürke, strukturált |
| 4 | RAL 7030 | kószürke, strukturált |
| 5 | RAL 7016 | antracitszürke, strukturált |
| 6 | RAL 7015 | palaszürke, strukturált |
| 7 | | Hörmann CH 703 antracit szín, strukturált |
| 8 | | Hörmann CH 607 gesztenyeszín, strukturált |

Kívánsága szerint alakíthatja az ajtó színét – úgy belül, mint kívül

Kívül-belül fehér

A Hörmann házbejárati ajtók alap kivitelben RAL 9016, fehér matt színűek, a külső és belső oldaluk is matt porszórásos bevonatot kap.

Kívül színes, belül fehér

A 18 preferált színben (lásd balra) kapható Hörmann házbejárati ajtók külső oldala színes, belső oldaluk pedig alap kivitelben RAL 9016 matt fehér, porszórásos bevonattal.

Kívül-belül egyedi színben

Kívánságra az új házbejárati ajtó mindkét oldala lehet színre festett, akár különböző színek kombinációja is lehetséges, pl. kívül rubinpiros, belül palaszürke.

Minden részletében prémium-minőség

1 Rejtett elhelyezésű pántok

A pántok a ThermoCarbon házbejárati ajtó esetén rejtetten a tokkeret és az ajtószárny között találhatóak, azaz azok sem belülről, sem kívülről nem láthatóak: látványában elegáns megoldást nyújtanak otthonának. Az ajtószárny beállítása egyszerű és kényelmes. Így a házbejárati ajtó mindenkor könnyedén és biztonságosan zárható.

2 Manipuláció ellen védett hengerzárbetét

A manipulációbiztos, DIN 18252 / MSZ EN 1303 szerint tanúsított hengerzár prémium felszereltséggel rendelkezik: megpiszkálás ellen védett (anti-picking) rendszer, felfúrás elleni védelem, valamint vész- és veszélyfunkció. Ez azt jelenti, hogy az ajtó akkor is zárható, ha a kulcs belülről a zárban van. A szállított tartalommal 5 kulcs van.

Kívül besüllyesztett biztonsági rozetta

Különösen elegánsan illeszkedik a nemesacél biztonsági rozetta az ajtólapba, ez ráadásul védi a hengerzárát a felfúrás ellen.

3 Nemesacél belső kilincs

Az elegáns, nemesacél Caro belső kilincs a ThermoCarbon ajtónál az alapfelszereltség része.

4 Végigfutó nemesacél zárléc

A kiváló minőségű nemesacél zárléc elegánsan a tokkeretbe van integrálva, mely lehetővé teszi az ajtó optimális beállítását. Ezáltal az ajtó mindig a zárhoz igazodik és biztonságosan reteszeliődik.



5 H9 biztonsági zár 9-pontos záródással; kiemelés ellen védett, rejtett pántokkal

A ThermoCarbon ajtó 9-szeres biztonsággal rendelkezik. Reteszeléskor 5 db acél forgóretesz befordul és 4 db csapretesz betolódik a nemesacél zárlemezbe. Ez a csúcsbiztonság mindössze egyetlen kulcsfordítással védi az ajtót.

Opció: RC betörésgátló felszereltség

Ez a plusz biztonság, RC 2, RC 3 és RC 4 kivitelben kapható a házbejárati ajtókhöz és oldalvilágítókhöz. További információk a 80. oldalon találhatóak.

Felülettel egy síkot alkotó külső fogantyúk exkluzív ajtómotívumok esetén

6 Nemesacél fogantyú süllyesztékkel

A nemesacél fogantyúval ellátott ajtómotívumoknál a fogantyú süllyesztéke az ajtóval azonos színű.

7 Végigfutó alumínium fogantyúsáv

A komplett fogantyúsáv alap kivitelben selyemfényű RAL 9006 fehéralumínium színben, és az ajtólapal azonos színű süllyesztékkel van szállítva.

8 Alumínium fogantyúsáv süllyesztékkel

Ez a fogantyúváltozat szériában selyemfényű RAL 9006 színű fehéralumínium színű felülettel, az ajtólapal azonos színű süllyesztékkel kapható.

Egyedi fogantyúszínek

Az összes, a felülettel egy síkot alkotó külső fogantyú (kivéve a nemesacél fogantyúkat) akár színes változatban is kapható. További információk a 78. oldalon találhatóak.





Kényelem és biztonság a szépséggel egyesítve

A ThermoSafe házbejárati ajtóink biztonság és hőszigetelés tekintetében minden igényt kielégítenek. A PU keményhabbal teljes felületen kitöltött, 73 mm vastag, alumínium ajtószárnynak és a belső oldalra rendezett, hőhídmentes alumínium szárnyprofilnak köszönhetően a ThermoSafe házbejárati ajtók hőszigetelése elérheti akár a $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ U_D -értéket is. Az alap kivitelben 5-pontos biztonsági zár, és az opcióban kapható RC 2 és RC 3 betörésgátló felszereltség biztonságot és kellemes érzést nyújt Önnek elalváskor.

A ThermoSafe kivitel optikailag sem hagy kívánnivalót maga után. A moderntől a klasszikusig, több mint 70 ajtómotívum közül, 18 preferált színből választhat, és bizonyára meg is találja azt az ajtót, melyet megálmodott. Az opcionális felszereltségek, mint a fogantyúk, üvegezések vagy innovatív ajtómeghajtások lehetőséget adnak Önnek egy még inkább egyedi ajtó kialakításhoz.

Szerkezet

- 1** Teljesen sík, 73 mm vastag, PU keményhabbal kitöltött, alumínium ajtószárny, belső szárnyprofilal
- 2** Hőhidmentes alumínium szárnyprofil
- 3** Hőhidmentes 80 mm-es alumínium ajtókeret
- 4** 3-szeres tömítettség, kompletten körbefutó tömítéssel

Teljesíti az EnEV 2014 szabvány összes követelményét

Alkalmas hőhidmentes beépítéshez

U_D-értéke akár 0,8 W/(m²·K)

Kivitel

- 5** A belső oldali megjelenés olyan, mint a szobaajtóké
- 6** 3D-pántok
- 7** Alumínium belső kilincs
- 8** Manipuláció ellen védett hengerzárbetét
- 9** 5-ponton záródó biztonsági zár

Opcionálisan RC 2 / RC 3 biztonsági felszereltséggel

- 10** Biztonsági csap



Belső nézet





40 jelű motívum

HOE 550 nemesacél fogantyú, részben mattolt, kívül motívumos VSG üveg, a felső részen csikozva; középen átlátszó Float részben mattolt csikokkal, a külső betéttel ellentétesen; 3-rétegű hővédő üvegezés, U_D -érték max. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



45 jelű motívum

HOE 200 nemesacél fogantyú, nemesacél rátéttel, motívumos üveg, mattolt szürke Parsol (ESG) 4 átlátszó sávval, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



65 jelű motívum

HOE 600 nemesacél fogantyú, nemesacél rátéttel, motívumos üveg, mattolt Float 7 átlátszó sávval, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



75 jelű motívum

38-1 jelű nemesacél fogantyú, nemesacél rátéttel, ornamentüvegezés, Mastercarré, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



110 jelű motívum

38-1 jelű nemesacél fogantyú, ornamentüveg, fehér Pave, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



136 jelű motívum

38-1 jelű nemesacél fogantyú, motívumos üveg, Satinato 7 mattolt sávval, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



140 jelű motívum

38-1 jelű nemesacél fogantyú, nemesacél rátéttel, ornamentüveg, fehér Pave, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



166 jelű motívum

38-1 jelű nemesacél fogantyú, nemesacél rátéttel, motívumos üveg, Satinato 7 mattolt sávval, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



173 jelű motívum

HOE 300 nemesacél fogantyú, nemesacél rátéttel, ornamentüveg, fehér Pave, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



176 jelű motívum ■ ÚJ

HOE 735 nemesacél fogantyú, ornamentüveg, Satinato, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



177 jelű motívum

HOE 700 nemesacél fogantyú, ornamentüveg, fehér Pave, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



185 jelű motívum

38-2 jelű nemesacél fogantyú, ornamentüvegezés, fehér Mastercarré, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

* Az ajtómérettől függően. Megadott értékek 1230 x 2180 keretkülméretre (RAM)



188 jelű motívum

HOE 100 nemesacél fogantyú, nemesacél rátétel, motívumos üveg, mattolt szürke Stopsol (ESG) 3 átlátszó sávval, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



189 jelű motívum ■ ÚJ

HOE 615 nemesacél fogantyú, motívumos üveg, mattolt Float 7 átlátszó sávval, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



402 jelű motívum

14-2 jelű nemesacél fogantyú, motívumos üveg, Reflo, részben mattolt és eredeti barázdacsiszolással, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



413 jelű motívum

14-2 jelű nemesacél fogantyú, ornamentüveg, Silk, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



449 jelű motívum

38-1 jelű nemesacél fogantyú, motívumos üveg, Reflo eredeti barázdacsiszolású négyzetekkel, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



501 jelű motívum

HOE 500 nemesacél fogantyú, ornamentüveg, Satinato, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$





502 jelű motívum
 HOE 500 nemesacél fogantyú,
 ornamentüveg, Satinato, 3-rétegű hővédő
 üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



503 jelű motívum
 HOE 500 nemesacél fogantyú,
 motívumos üveg, mattolt Float 7 átlátszó
 keresztávval, 3-rétegű hővédő üveg,
 U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



504 jelű motívum
 HOE 500 nemesacél fogantyú,
 motívumos üveg, mattolt Float 5 átlátszó
 keresztávval, 3-rétegű hővédő üveg,
 U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



505 jelű motívum
 HOE 500 nemesacél fogantyú,
 motívumos üveg, mattolt Float 4 átlátszó
 sávval, 3-rétegű hővédő üveg,
 U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



514 jelű motívum ■ ÚJ
 G 750 design fogantyú, selymfényű
 fémalumínium RAL 9006 színben;
 rátét selymfényű fémalumínium
 RAL 9006 színben; átlátszó Float
 ornamentüveg, 3-rétegű üvegezés,
 U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



515 jelű motívum ■ ÚJ
 G 750 design fogantyú, selymfényű
 RAL 9006 fémalumínium színben, átlátszó
 Float ornamentüveg, 3-rétegű hővédő
 üvegezés, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



524 jelű motívum

G 750 design fogantyú, selymfényű fehéralumínium RAL 9006 színben; rátét selymfényű fehéralumínium RAL 9006 színben; átlátszó Float ornamentüveg, 3-rétegű üvegezés, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



525 jelű motívum

G 750 design fogantyú, selymfényű RAL 9006 fehéralumínium színben, átlátszó Float ornamentüveg, 3-rétegű hővédő üvegezés, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



551 jelű motívum

HOE 150 nemesacél fogantyú, U_D -érték max. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



552 jelű motívum

HOE 150 nemesacél fogantyú, nemesacél rátéttel, motívumos üveg, mattolt Float átlátszó sávokkal és piros fóliával, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



553 jelű motívum

753 jelű ezüstsínű alumínium fogantyú; 753 jelű ezüstsínű alumínium fogantyú; mattolt Reflo motívumos üveg, eredeti barázdacsiszolással; 3-rétegű hővédő üvegezés, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



554 jelű motívum

HOE 730 nemesacél fogantyú, nemesacél rátéttel, 553 jelű ornamentüveg, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



555 jelű motívum

HOE 910 nemesacél fogantyú, nemesacél rátéttel, motívumos üveg, Reflo homokszórt motívummal, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



556 jelű motívum

HOE 550 nemesacél fogantyú, U_D -érték max. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



557 jelű motívum

HOE 600 nemesacél fogantyú, U_D -érték max. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



558 jelű motívum

HOE 910 nemesacél fogantyú, nemesacél rátéttel, motívumos üveg, Reflo eredeti vízszintes barázdacsizolással, belül mattolt VSG, U_D -érték max. $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



559 jelű motívum

HOE 200 nemesacél fogantyú, nemesacél rátéttel, kívül átlátszó VSG mattolva 11 átlátszó sávval, középen Satinato, belül átlátszó VSG, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



560 jelű motívum

HOE 600 nemesacél fogantyú, nemesacél rátéttel, motívumos üveg, mattolt, 11 átlátszó sávval, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



565 jelű motívum

G 760 DesignPlus fogantyú, a fogantyú rátét E6 / EV 1 eloxált alumínium, U_D -érték max. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



568 jelű motívum

G 750 design fogantyú, E6 / EV 1 eloxált alumínium felülettel, U_D -érték max. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



581 jelű motívum

HOE 600 nemesacél fogantyú, nemesacél rátéttel, motívumos üveg, mattolt Float átlátszó és piros színű csíkokkal, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



583 jelű motívum

G 755 fogantyú, E6 / EV 1 eloxált alumínium felülettel; mattolt Reflo motívumos üveg, átlátszó peremmel; 3-rétegű hővédő üvegezés, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



585 jelű motívum

HOE 950 nemesacél fogantyú, alumínium rátéttel, U_D -érték max. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



590 jelű motívum

G 750 design fogantyú, E6 / EV 1 eloxált alumínium felülettel, motívumos üveg, Reflo homokszórt motívummal és eredeti barázdacsizolással, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$





596 jelű motívum ■ ÚJ

HOE 735 nemesacél fogantyú, ornamentüveg, Satinato, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



650 jelű motívum

HOE 700 nemesacél fogantyú, ornamentüveg, fehér Pave, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



659 jelű motívum

38-2 jelű nemesacél fogantyú, nemesacél rátéttel, motívumos üveg, mattolt szürke Parsol (ESG) 7 átlátszó sávval, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



667 jelű motívum

HOE 910 nemesacél fogantyú, motívumos üveg, mattolt szürke Parsol (ESG) 7 átlátszó sávval, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



675 jelű motívum

38-1 jelű nemesacél fogantyú, motívumos üveg, Reflo, eredeti barázdacsiszolással, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



680 jelű motívum

HOE 700 nemesacél fogantyú, nemesacél rátétekkel, fehér Pave ornamentüveg, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

◀ ThermoSafe, 568 jelű motívum

Hörmann CH 703 antracit, preferált színben, strukturált, oldalvilágítóval

* Az ajtómérettől függően. Megadott értékek 1230 x 2180 keretkülméretre (RAM)



686 jelű motívum

HOE 600 nemesacél fogantyú, nemesacél rátéttel, motívumos üveg, mattolt Float 7 átlátszó sávval, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



689 jelű motívum

38-2 jelű nemesacél fogantyú, motívumos üveg, mattolt szürke Parsol (ESG) 7 átlátszó sávval, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



693 jelű motívum

HOE 300 nemesacél fogantyú, U_D -érték max. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



694 jelű motívum

HOE 700 nemesacél fogantyú, motívumos üveg, Reflo, eredeti barázdacsizolással, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



697 jelű motívum

HOE 910 nemesacél fogantyú, nemesacél rátétekkel, motívumos üveg, mattolt szürke Parsol (ESG) 7 átlátszó sávval, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



757 jelű motívum ■ ÚJ

HOE 797 nemesacél fogantyú, motívumos üveg, mattolt Float átlátszó sávokkal, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



759 jelű motívum ■ ÚJ

G 750 design fogantyú, E6 / EV 1 eloxált alumínium felülettel, motívumos üveg, mattolt Float átlátszó sávokkal, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



762 jelű motívum ■ ÚJ

HOE 735 nemesacél fogantyú, a felülettel egy síkot alkotó alumínium rátétekkel, U_D -érték max. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



771 jelű motívum ■ ÚJ

HOE 735 nemesacél fogantyú, a felülettel egy síkot alkotó alumínium rátétekkel, U_D -érték max. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



777 jelű motívum ■ ÚJ

HOE 610 nemesacél fogantyú, mattolt Float ornamentüveg, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



779 jelű motívum ■ ÚJ

G 750 design fogantyú, E6 / EV 1 eloxált alumínium felülettel, mattolt Float ornamentüveg, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



797 jelű motívum ■ ÚJ

HOE 797 nemesacél fogantyú, mattolt Float ornamentüveg, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

* Az ajtómérettől függően. Megadott értékek 1230 x 2180 keretkülméretre (RAM)



799 jelű motívum ■ ÚJ
 G 750 design fogantyú, E6 / EV 1 eloxált alumínium felülettel, mattolt Float ornamentüveg, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



860 jelű motívum
 HOE 700 nemesacél fogantyú, U_D -érték max. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



861 jelű motívum
 HOE 700 nemesacél fogantyú, U_D -érték max. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



862 jelű motívum ■ ÚJ
 HOE 620 nemesacél fogantyú, U_D -érték max. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



867 jelű motívum ■ ÚJ
 HOE 620 nemesacél fogantyú, motívumos üveg, mattolt Float 7 átlátszó sávval, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



871 jelű motívum ■ ÚJ
 HOE 620 nemesacél fogantyú, U_D -érték max. $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



872 jelű motívum ■ ÚJ
HOE 620 nemesacél fogantyú,
 U_D -érték max. 0,8 W/(m²·K)*



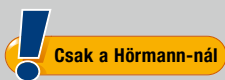
877 jelű motívum ■ ÚJ
HOE 610 nemesacél fogantyú,
motívumos üveg, mattolt Float 3 átlátszó
sávval, 3-rétegű hővédő üveg,
 U_D -érték max. 0,9 W/(m²·K)*



878 jelű motívum ■ ÚJ
HOE 740 nemesacél fogantyú, a felülettel
egy síkot alkotó nemesacél rátéttel,
 U_D -érték max. 0,8 W/(m²·K)*



879 jelű motívum ■ ÚJ
G 750 design fogantyú, E6 / EV 1
eloxált alumínium felülettel, motívumos
üveg, mattolt Float átlátszó 3 sávval,
 U_D -érték max. 0,9 W/(m²·K)*



Házbejárati ajtó és garázskapu tökéletesen egymásra hangolva

A Hörmann széles választékú, egymással összehangolt programjában a bordázott ajtó és kapu vonalas megjelenésű, harmonikus együttest képez. Ez azt jelenti, hogy már az alapvonaltól kezdve egységes a megjelenés. Majd meglátja: épp az ilyen apró, de finom részletek teszik még szebbé otthonát.



Tökéletesen egymásra hangolva: házbejárati ajtómotívum és M- vagy L-bordás szekcionált garázskapu



ThermoSafe házbejárati ajtók:

825 jelű motívum
845 jelű motívum
855 jelű motívum



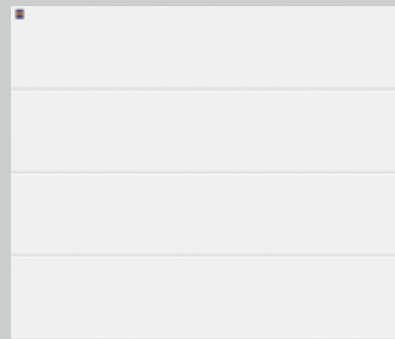
M-bordás szekcionált garázskapuk

2000 mm-es kapumagasság esetén
2125 mm-es kapumagasság esetén
2250 mm-es kapumagasság esetén



ThermoSafe házbejárati ajtók:

875 jelű motívum
895 jelű motívum
898 jelű motívum



L-bordás szekcionált garázskapuk

2000 mm-es kapumagasság esetén
2125 mm-es kapumagasság esetén
2250 mm-es kapumagasság esetén



▲ **ThermoSafe, 895 jelű motívum** RAL 7016 antracit, matt preferált színben; L-bordás Silkgrain kivitelű szekcionált garázskapec RAL 7016 antracit színben

Kapu és ajtó harmóniában

Az ajtó és a garázskapec keresztmetszetén keresztül felismerhető: a bordázott megjelenést az ajtónál a betét nűtjai, a kapecnál az egyes lamellák bordázata és a lamellaátmenetek adják.



ThermoSafe házbejárati ajtó keresztmetszete



Szekcionált garázskapec keresztmetszete

A tökéletes összkép érdekében, különösen az ilyen speciális házbejárati ajtómotívumok esetén, a Hörmann szakkereskedő pontos helyszíni felméréssel és szaktanácsokkal segíti Önt.

Találja meg kedvenc színét

Az egyediség és a sokszínűség nagyon fontos a Hörmann-nál. Ezért magától értetődik, hogy a házbejárati ajtó színét Ön választhatja ki. Választhatja például a különösen kedvező árú RAL 9016 fehér matt színt, de további 18 preferált szín közül is kiválaszthatja kedvenc árnyalatát. Természetesen lehetősége van további több mint 200 RAL -szín közül is választani, a szignál- és gyöngyhatású színekre pedig kérésére ajánlatot adunk. Hörmann szakkereskedőink készségesen látják el Önt tanácsokkal.



Kérjük, vegye figyelembe:

Az összes szín a RAL -színskála szerint lett megadva.

Az ábrák színei és felületei nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól. Kérjen tanácsot Hörmann szakkereskedőinktől.

Matt, selyem- és magasfényű felületek



- | | | |
|----|----------|-----------------------------|
| 1 | RAL 9016 | fehér, magasfényű |
| 2 | RAL 9006 | fehéralumínium, selyemfényű |
| 3 | RAL 8028 | földbarna, matt |
| 4 | RAL 7040 | szürke, matt |
| 5 | RAL 7030 | kőszürke, matt |
| 6 | RAL 7016 | antracitszürke, matt |
| 7 | RAL 7015 | palaszürke, matt |
| 8 | RAL 6009 | fenyőzöld, matt |
| 9 | RAL 6005 | mohazöld, matt |
| 10 | RAL 3003 | rubinpiros, matt |

Strukturált felületek



- | | | |
|---|----------|---|
| 1 | RAL 9007 | szürkealumínium, strukturált |
| 2 | RAL 9001 | krémfehér, strukturált |
| 3 | RAL 7039 | kvarcszürke, strukturált |
| 4 | RAL 7030 | kőszürke, strukturált |
| 5 | RAL 7016 | antracitszürke, strukturált |
| 6 | RAL 7015 | palaszürke, strukturált |
| 7 | | Hörmann CH 703 antracit szín, strukturált |
| 8 | | Hörmann CH 607 gesztenyeszín, strukturált |

Kívánsága szerint alakíthatja az ajtó színét – úgy belül, mint kívül

Kívül-belül fehér

A Hörmann házbejárati ajtók alap kivitelben RAL 9016, matt fehér színűek, külső és belső oldaluk matt porszórásos bevonatot kap.

Kívül színes, belül fehér

A 18 preferált színben (lásd balra) kapható Hörmann házbejárati ajtók külső oldala színes, belső oldaluk pedig alap kivitelben RAL 9016 matt fehér, porszórásos bevonattal.

Kívül-belül egyedi színben

Kívánságra az új házbejárati ajtó mindkét oldala lehet színre festett, akár különböző színek kombinációja is lehetséges, pl. kívül rubinpiros, belül palaszürke.

Csúcsminőség mindenhol

1 3D-pántok

A formatervezett háromdimenziós pántoknak köszönhetően a ThermoSafe bejárati ajtó többféle variációban beállítható. Így az optimálisan tömített, és könnyedén, s biztonsággal záródó lesz.

Opcionálisan rejtett elhelyezésű pántok (kép nélkül)

A rejtett elhelyezésű pántok nemes jelleget biztosítanak az ajtó belső megjelenésének. A pántok kiemelés elleni védelemmel rendelkeznek, így a biztonsági csapokra a pántoldalon nincs szükség.

2 Manipuláció ellen védett hengerzárbetét

A hengerzár megpiszkálás elleni rendszerrel (anti-picking system) és felfúrás elleni védelemmel van ellátva. Kiegészítésként vész- és veszélyfunkcióval, azaz az ajtó akkor is zárható, ha egy kulcs belülről a zárban maradt. A manipuláció-biztos hengerzár DIN 18252 / MSZ EN 1303 szerint tanúsított, és 5 kulccsal szállítjuk.

Rászerezelt biztonsági rozetta kívül

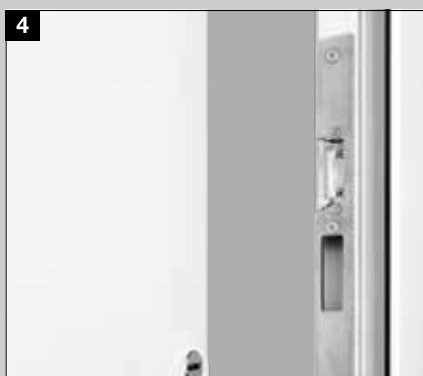
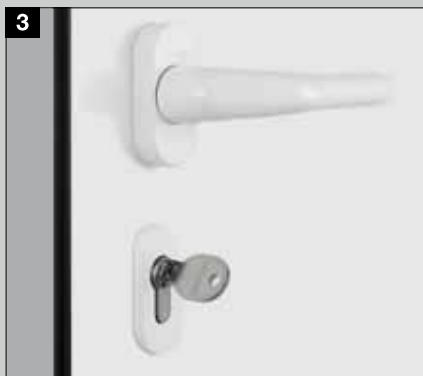
A szabadalmaztatott külső rozetta kiegészítő védelmet ad a hengerzárnak felfúrás és zártörés ellen. Ez alapkitételben RAL 9016 fehér színű, ill. színes ajtók esetén nemesacél változatú.

3 Alumínium belső kilincs

A ThermoSafe házbejárati ajtók alapkitételben szép formájú, fehér színűre festett Rondo belső kilinccsel vannak felszerelve. Ez opcionálisan kapható nemesacél vagy egyedi színre festett változatban, valamint nemesacél Caro vagy Okto kivitelben is.

4 Nemesacél zárlemezek

A zárlemezek lehetővé teszik az ajtó kényelmes beállítását úgy, hogy az ajtó optimálisan a zárhoz igazodik és biztonságosan reteszeli.



5 H5 jelű, 5 pontos biztonsági zár és biztonsági csap a pántoldalon

Záráskor 3 db acél forgóretesz és 2 db kiegészítő reteszcsap nyúlik be a nemesacél zárlemezbe. A forgóreteszek megnehezítik az ajtó kifizetését ill. kiemelését (túlméretes ajtóknál S5 Automatik).

Opció: RC betörésgátló felszereltség

Ez a plusz biztonság, RC 2 és RC 3 kivitelben kapható a házbejárati ajtókhöz, oldal- és felülvilágítókhoz. További információk a 80. oldalon találhatóak.

Opcionális tokkeret-variációk egyedi megjelenéshez

6 Szélesített tokkeret

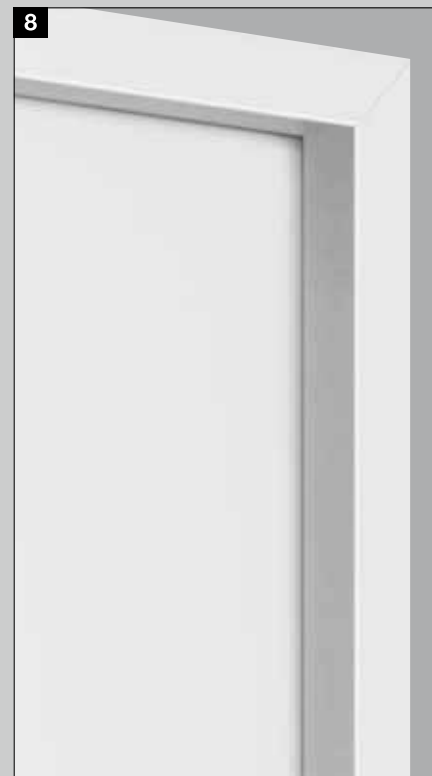
Opcionálisan kapható 110 mm széles tokkeret is, így pl. kényelmesebb és szebb a kapcsolódás a külső hőszigeteléshez.

7 Rondo 70 tokkeret

A lekerekített keretprofil stílusossá teszi a házbejárati ajtót, és a lekerekített élek különösen harmonikus látványt nyújtanak.

8 Caro 70 tokkeret

Ezt a kialakítást a markáns megjelenés jellemzi, ahol a keret mélységi hatása révén felértékelődik a látvány.





Házbejárati ajtó szívélyes fogadtatáshoz

A ThermoPlus házbejárati ajtó mindent megad Önnek, amit egy jó házbejárati ajtó adhat. A PU keményhabbal kitöltött, teljes felületén 65 mm vastag acél ajtólap és a kompozit anyagú belső szárnyprofil, valamint a hőhídmentes alumíniumtok mind azt szolgálja, hogy a hideg kívül maradjon. Az akár $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ U_D -értékkel rendelkező ThermoPlus ajtók jó hőszigeteléssel rendelkeznek. Az ajtók alap kivitelben 5-pontos biztonsági zárral vannak felszerelve, így Ön biztonságban és védelemben érezheti magát otthonában. Minden ThermoPlus motívum opcióban RC 2 biztonsági kivitelben is kaphatók – mely még nagyobb biztonságot nyújt.

Válassza ki a 8 tetszetős motívum közül az Ön által megálmodott motívumot és tegye egyedivé a 15 preferált szín és az 5 Decograin dekor valamelyikével.



Szerkezet

- 1** Teljesen egysíkú felülettel, 65 mm vastag, belül fekvő szárnyprofilal, vastagfalcos acél ajtólap
- 2** Hőhídmentesség és nagyobb stabilitás a kompozit anyagú belső szárnyprofilnak köszönhetően
- 3** Hőhídmentes 80 mm-es alumíniumtok
- 4** 3-szoros tömítettség

Teljesíti az EnEV 2014 szabvány összes követelményét

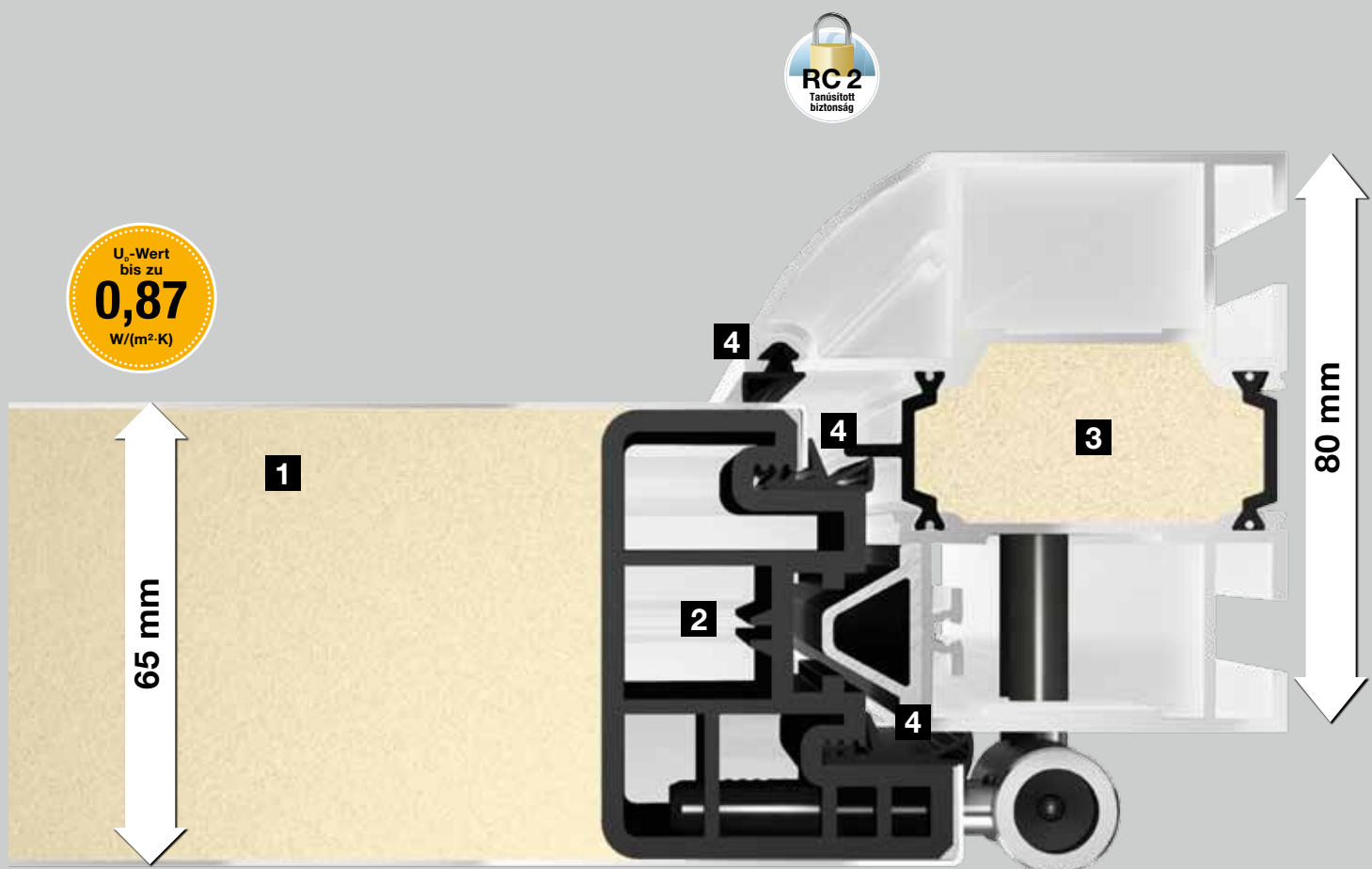
Alkalmas hőhídmentes beépítéshez

U_D -értéke akár $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Kivitel

- 5** A belső oldali megjelenés olyan, mint a szobaajtóké
- 6** 3D görgős pántok
- 7** Nemesacél belső kilincs
- 8** Hengerzárbetét, vész- és veszélyfunkcióval
- 9** 5-ponton záródó biztonsági zár

Opcionálisan RC 2 biztonsági felszereltséggel



Belső nézet





010 jelű motívum

HB 14-2 nemesacél fogantyú az acél ajtólapon, U_D -érték max. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



015 jelű motívum

HB 14-2 jelű nemesacél fogantyú az acél ajtólapon, nemesacél hatású rátétekkel ■ ÚJ, U_D -érték max. $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



700 jelű motívum

HB 38-2 nemesacél fogantyú az acél ajtólapon, végigfutó üvegezés: 3-rétegű hőszigetelt üveg, kívül VSG, középen homokszórt Float, átlátszó keresztsávokkal, belül ESG, átlátszó, U_D -érték max. $0,98 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



750 jelű motívum

HB 38-2 nemesacél fogantyú az acél ajtólapon, végigfutó üvegezés: 3-rétegű hőszigetelt üveg, kívül VSG, középen homokszórt Float, átlátszó keresztsávokkal, belül ESG, átlátszó, U_D -érték max. $0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



800 jelű motívum ■ ÚJ

HB 38-2 nemesacél fogantyú az acél ajtólapon, 4 db négyzetes üvegezés nemesacél kerettel: 3-rétegű hőszigetelt, kívül VSG, középen homokszórt Float, belül átlátszó VSG, U_D -érték max. $0,93 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



810 jelű motívum ■ ÚJ

HB 38-2 nemesacél fogantyú az acél ajtólapon, 3 db négyzetes üvegezés, körbefutó átlátszó csikkokkal és nemesacél kerettel: 3-rétegű hőszigetelt üveg, kívül VSG, középen homokszórt Float, belül átlátszó ESG, U_D -érték max. $0,99 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



850 jelű motívum

HB 38-2 nemesacél fogantyú az acél ajtólapon, lekerekített üvegezés: 3-rétegű hőszigetelt üveg, kívül VSG, középen homokszórt Float, átlátszó keresztsávokkal, belül VSG, átlátszó, U_D -érték max. $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



900 jelű motívum

HB 38-2 nemesacél fogantyú az acél ajtólapon, lekerekített üvegezés: 3-rétegű hőszigetelt üveg, kívül VSG, középen homokszórt Float, átlátszó keresztsávokkal, belül ESG, átlátszó, U_D -érték max. $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

* Az ajtómérettől függően. Megadott értékek 1230×2180 keretkülméretre (RAM)

Találja meg kedvenc színét

A diszkrét szürke szín a kedvence vagy inkább a rubinpirossal szeretne színt vallani? Az új Hörmann házbejárati ajtó színkiválasztásánál engedje szabadon fantáziáját. Választhatja a RAL 9016 fehér színt a legjobb áron, de további 15 preferált színből is választhat. Kérje Hörmann szakkereskedőink tanácsát.

Alapkitelben preferált, fehér színben

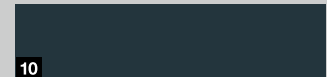


1

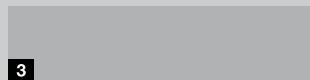
15 preferált szín



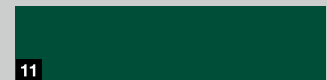
2



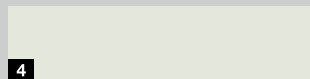
10



3



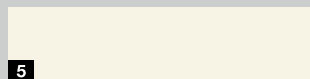
11



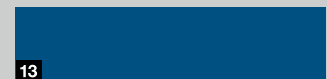
4



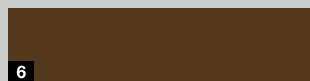
12



5



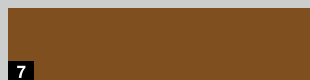
13



6



14



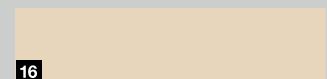
7



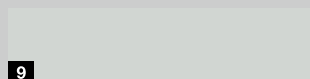
15



8



16



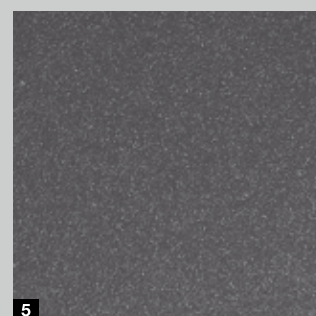
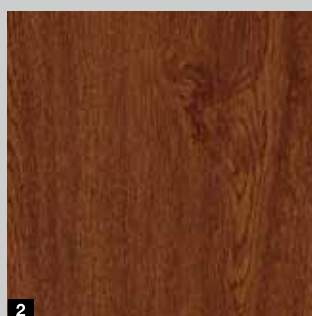
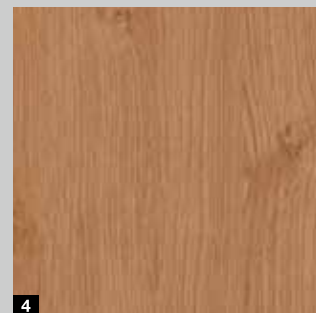
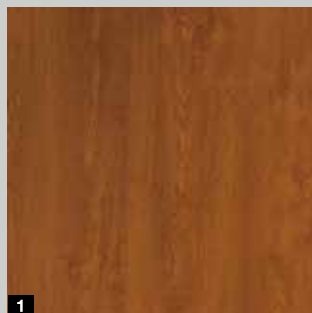
9

- | | | |
|----|----------|----------------------|
| 1 | RAL 9016 | Fehér, selyemmatt |
| 2 | RAL 9007 | Szürkealuminium |
| 3 | RAL 9006 | Fehéraluminium |
| 4 | RAL 9002 | Törtfehér |
| 5 | RAL 9001 | Krémfehér |
| 6 | RAL 8028 | Földbarna |
| 7 | RAL 8003 | Agyagbarna |
| 8 | RAL 7040 | Szürke |
| 9 | RAL 7035 | Világosszürke |
| 10 | RAL 7016 | Antracitszürke |
| 11 | RAL 6005 | Mohazöld |
| 12 | RAL 5014 | Galambkék |
| 13 | RAL 5010 | Enciánkék |
| 14 | RAL 3003 | Rubinpiros |
| 15 | RAL 3000 | Tűzpiros |
| 16 | RAL 1015 | Világos elefántcsont |

Részlethű és elegáns

A Decograin felület négy természetes fadekorral és egy antracitszínű, fémhatású dekorral kapható. A belesajtott erezet által, részletekbe menően hűen jeleníti meg a fa karakterét.

5 Decograin dekor



- 1 Decograin Golden Oak: középbarna, aransárga tölgydekor
- 2 Decograin Dark Oak: diószínű tölgydekor
- 3 Decograin Night Oak: mély-sötét tölgydekor
- 4 Decograin Winchester Oak: natúrszínű csomós tölgydekor
- 5 Titan Metallic CH 703: antracit színű fémes hatással

Kérjük, vegye figyelembe:

Az ábrázolt színek és felületek nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól. A napfénynek kitett helyeken a sötét színű ajtófelületek kerülendők, mert a lehetséges hőtágulás korlátozhatja az ajtó működőképességet.

Harmónia, egészen a részletekig

1 Legjobb beállítás, a 3D görgős pántoknak köszönhetően

Könnyed ajtóműködés garantálható a stabil, kétrészes, három dimenzióban állítható, stiftbiztosítással ellátott, nemesacél megjelenésű, díszkupakos pántoknak köszönhetően.

2 Biztonság a pántoldalon

Jó, ha a négy fal között biztonságban tudhatjuk magunkat. Emiatt a ThermoPlus ajtóknál a pántoldal egy végigfutó alumínium biztonsági léccel van kiegészítésként biztosítva, így a kiemelés gyakorlatilag lehetetlenné válik.

3 Belső kilincs

Minden ajtót alapkivitelben tetszetős alakú nemesacél belső kilinccsel és külső rozettával szállítunk.

4 Hengerzárbetét

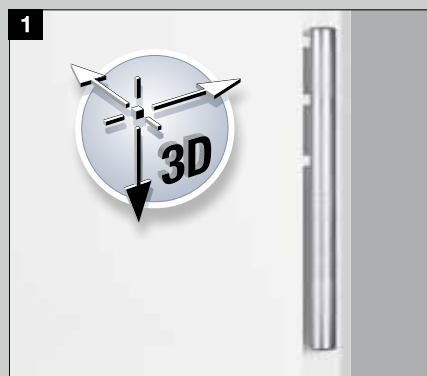
Alapkivitelben 5 kulccsal szállítva. Vész- és veszélyfunkcióval, azaz az ajtó akkor is zárható, ha egy kulcs belülről a zárban maradt.

5 5-ponton záródó biztonsági zár

Így biztonságban érezheti magát otthon: 2 kónuszos forgó retesznyelv befordul, 2 kiegészítő csapzár és 1 zárretesz betolódik a tok zárlemezebe, és az ajtólapot erősen a tokhoz húzza. A ThermoPlus ajtóknál a zárlemez az optimális ajtóbeállításnak megfelelően állítható. A Soft-zárnyelv révén az ajtó nagyon halkán záródik.

Opcionálisan: betörésgátló biztonsági felszereltség

Válassza ezt a biztonsági pluszt igényének megfelelően RC 2 kivitelben, házbejárati ajtóhoz, oldalelemhez és felülvilágítóhoz. További információk a 80. oldalon találhatóak.



6 Tok

A hőhídmentes, 80 mm-es PU-betétes alumíniumtok Roundstyle megjelenéssel vagy szögletes kivitelben kapható.



Automata zárak

Nyissa bejárati ajtajának több pontos reteszelését egyszerűen és kényelmesen kéziadóval, rádiós ujjlenyomat-olvasóval vagy transzponderrel. Mostantól teljesen elfelejtetheti a kulcsot.

7 Nyitás transzponder segítségével ■ ÚJ

A transzponderrel történő nyitáshoz a házbejárati ajtó egy elektromechanikus hengerzárbetéttel van felszerelve. Tartsa a transzponderkulcsot a hengerzár elé, majd az ajtó a gombbal kireteszelhető és nyitható.



8 Nyitás kéziadó segítségével ■ ÚJ

9 Nyitás rádiós ujjlenyomat-olvasó segítségével ■ ÚJ

Kéziadóval vagy rádiós ujjlenyomat-olvasóval történő működtetéskor a házbejárati ajtó automatikus kireteszelését egy elektromotor végzi. Önnek már csak meg kell nyomnia az ajtót, hogy kinyíljon.



E-nyitó (kép nélkül)

Az elektronikus zárellendarabbal az ajtót egyszerűen egy kapcsolóval a ház belsejéből nyithatja. Lehetőség van arra is, hogy – pl. napközben – átállítsa a záremelőt, majd kívülről egy könnyed nyomásra már nyílik is a bejárati ajtó.



Alsó esővető (kép nélkül)

Véd és igényes megjelenésű, ráadásul a csapóeső levezetését szolgáló RAL 9016 fehér színű alsó esővető utólag is egyszerűen felszerelhető.



Nagy felületen üvegezett házbejárati ajtók a fényárban úszó bejárathoz

A nagy felületen üvegezett TopComfort házbejárati ajtóink szolid kialakításukkal egy világos és barátságos bejáratot biztosítanak. Ezen ajtók 80 mm vastag alumínium szárnyprofillal és 80 mm-es hőhídmentes alumínium tokkerettel rendelkeznek, így igen jó hőszigeteléssel bírnak, az U_D -érték akár $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ is lehet. Az alapkivitelű 5-pontos biztonsági zár olyan biztonságot nyújt Önnek, mely egy házbejárati ajtótól elvárható. Így a házbejárat kialakítása nemcsak ízlésesen, hanem biztonságosan is kivitelezhető.

Ön 9 exkluzív üvegezésű ajtómotívum közül választhat, melyek mindegyike maximális fénybeesést garantál. A tokkeret színét ízlése szerint a 18 preferált szín közül választhatja ki. Az elegáns külső és belső fogantyúk, valamint az üvegezések egyedivé varázsolják az Ön által megálmodott ajtót.

Szerkezet

- 1** Hőhidmentes alumínium szárnyprofil
- 2** Hőhidmentes 80 mm-es alumínium ajtókeret
- 3** 2-szeres tömítettség, kompletten körbefutó tömítéssel
- 4** 3-rétegű hővédő (WSG) üvegezés, kívül-belül 8 mm-es biztonsági üveggel

Teljesíti az EnEV 2014 szabvány összes követelményét

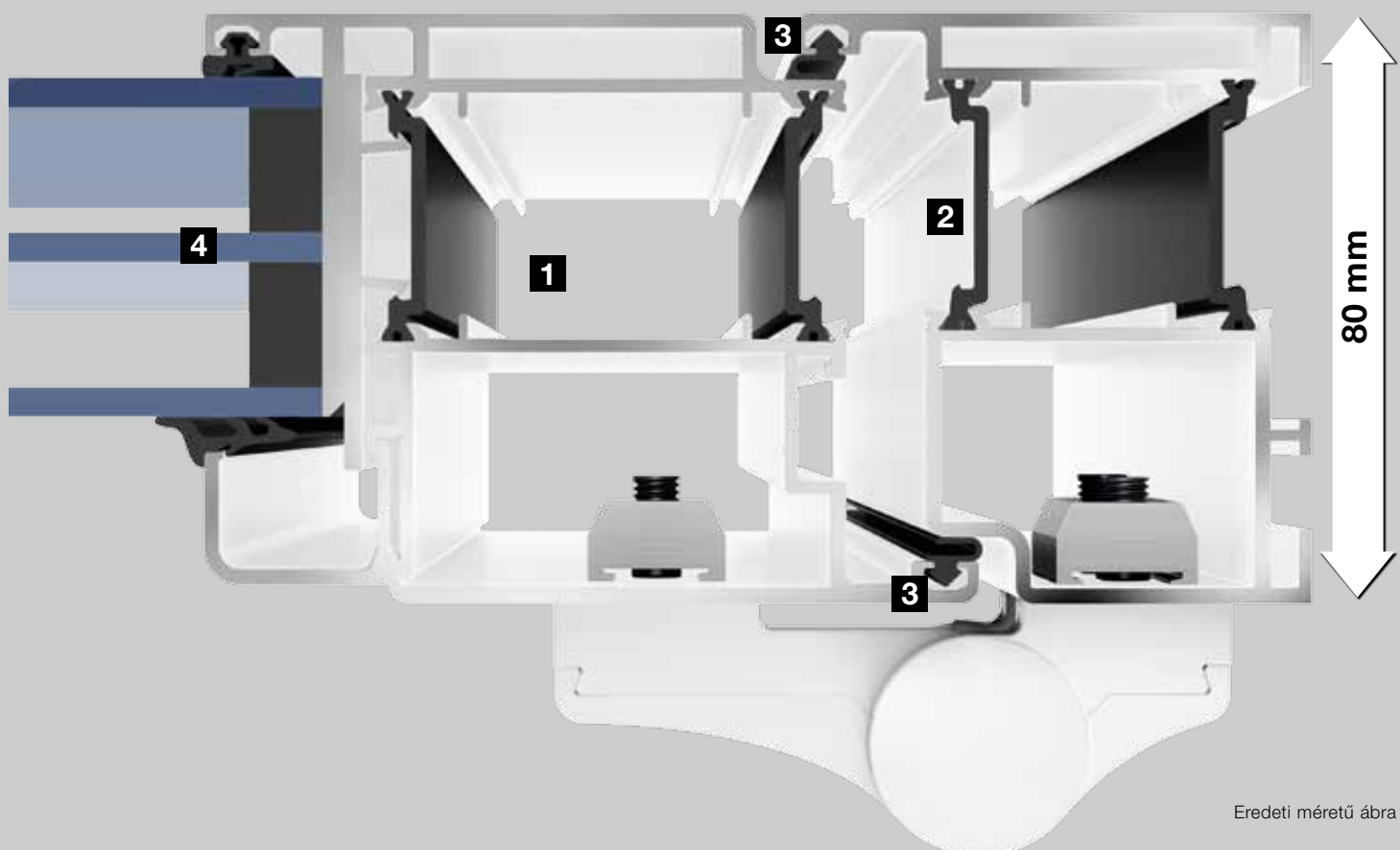
Alkalmas hőhidmentes beépítéshez

U_D -értéke akár $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Kivitel

- 5** Sarkos üvegezőlécek, tompán egymáshoz illeszkedő precíz gérvágás a sarkoknál
- 6** 3D-pántok
- 7** Alumínium belső kilincs
- 8** Manipuláció ellen védett hengerzárbetét
- 9** 5-ponton záródó biztonsági zár

Opcionálisan RC 2 biztonsági felszereltséggel



Belső nézet





100 jelű motívum

38-1 jelű nemesacél fogantyú, Mastercarré ornamentüveg, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



101 jelű motívum

38-1 jelű nemesacél fogantyú, Mastercarré ornamentüveg, 3-rétegű hővédő üveg, U_D -érték max. $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



100 jelű motívum / MG 111

38-1 jelű nemesacél fogantyú, kívül VSG motívumos üveg mattolt sávokkal, középen mattolt szürke ESG Parsol 7 db végigfutó, átlátszó csíkkal, belül átlátszó VSG, U_D -érték max. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



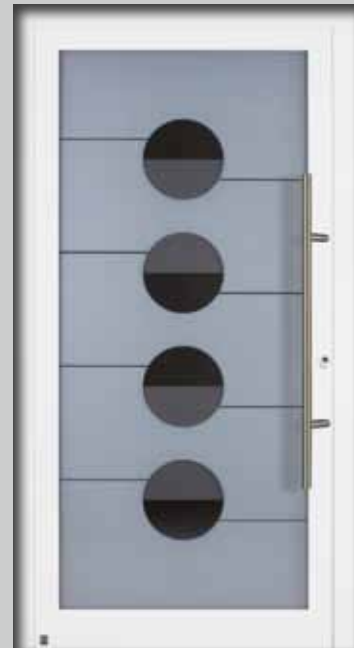
100 jelű motívum / MG 112

38-1 jelű nemesacél fogantyú, kívül VSG motívumos üveg, mattolt, átlátszó téglalappal, középen Micrograin, belül átlátszó VSG, U_D -érték max. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



100 jelű motívum / MG 113

Standard fogantyú 54 jelű gomb, kívül VSG motívumos üveg 25 mattolt csíkkal, középen szürke Stopsol 26 mattolt csíkkal, belül átlátszó VSG, U_D -érték max. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



100 jelű motívum / MG 114

38-1 jelű nemesacél fogantyú, kívül VSG motívumos üveg, mattolt, 4 átlátszó körrel és 8 átlátszó csíkkal, 6 mm, középen szürke ESG Stopsol 4 mattolt félkörrel, belül átlátszó VSG, U_D -érték max. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

* Az ajtómérettől függően. Megadott értékek 1230×2180 keretkülméretehez (RAM)

► **TopComfort, 100 jelű motívum / MG 113** preferált RAL 3003 rubinpiros színben, matt, oldalvilágítóval



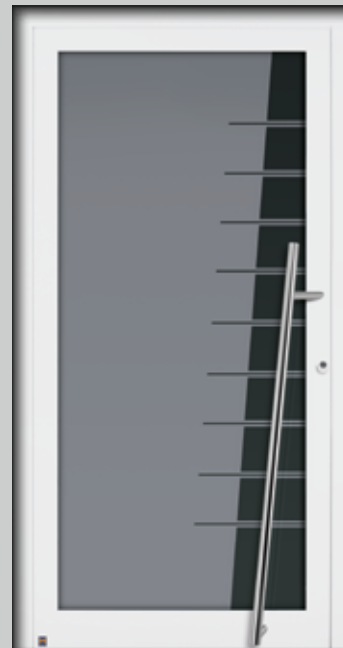
100 jelű motívum / MG 115

38-1 jelű nemesacél fogantyú, motívumos üveg, kívül mattolt VSG átlátszó téglalappal, középen mattolt 553 jelű ornament, 5 átlátszó négyszöggel és 6 félig mattolt négyszöggel, belül átlátszó VSG, U_D -érték max. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



100 jelű motívum / MG 116

38-1 jelű nemesacél fogantyú, motívumos üveg, kívül VSG mattolt négyszögekkel, középen Reflo mattolt sarlóval és 8 db mattolt csikkal, belül VSG, U_D -érték max. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$



100 jelű motívum / MG 117

020 jelű nemesacél fogantyú, motívumos üveg, kívül mattolt VSG 9 átlátszó csikkal, középen mattolt szürke Parsol ESG 9 átlátszó csikkal, belül átlátszó VSG, U_D -érték max. $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$





Az ajtóval kapcsolatos álom valóra válik – és eltölt bennünket az otthon érzése

Az egyedi felszereltségeink sokféle lehetőséget kínálnak Önnek, hogy álmai ajtóját egyéni elképzelései szerint alakíthassa. Így a színek, fogantyúk és üvegezések teljesen az Ön ízlése szerint kombinálhatók egymással. A biztonság tekintetében is többféle lehetőség áll az Ön rendelkezésére: az automata zárok különböző variációi, illetve kényelmes működtetési lehetőségek közül igényeinek megfelelően választhat. Bármilyen mellett is dönt – a Hörmann-nál meg fogja találni azt a házbejárati ajtót, mely Önhöz és otthonához a leginkább illik.

Oldal- és felülvilágítós bejáratok kialakítása

Egy reprezentatív házbejárat eléréséhez minden, itt ábrázolt ThermoSafe, ThermoPlus és TopComfort házbejárati ajtó egyedivé tehető oldal- és felülvilágítókkal, ill. minden ThermoCarbon házbejárati ajtó felszerelhető oldalelemekkel. A hangulatos és tetszetős összkép hosszútávon örömmel tölti el Önt.



Házbejárati ajtó két oldalelemmel és felülvilágítóval



Házbejárati ajtó egy oldalelemmel



Házbejárati ajtó két oldalelemmel



Házbejárati ajtó felülvilágítóval

Az ábrákon osztott szerkezetű, oldal- és felülvilágítókkal ellátott ThermoSafe házbejárati ajtók láthatók.

Oldalelemek praktikus postaládaegységekkel

Az igények és a lakások száma szerint a Hörmann megfelelő postaládaegységeket is kínál. Az összes postaládaegység és levélbedobó kapható csengőgombbal, lámpakapcsolóval és beszélőrostéllyal is, de mindig csúcsmínőségű nemesacél blendével és hőszigetelt alumínium panelbetéttel – a költséges falazási munkák nélküli, egyszerű beépítéshez.



1 lakáshoz



3 lakáshoz



5 lakáshoz

| Ajtó kivitel | ThermoCarbon | ThermoSafe | ThermoPlus | TopComfort |
|-------------------|--------------|------------|------------|------------|
| Oldalelemek | • | • | • | • |
| Felüvilágítók | | • | • | • |
| Postaládaegységek | | • | | • |

Egyedi üvegezések oldalelemekhez és felülvilágítókhoz

Minden üveg hatása színtől, struktúrától, és kidolgozástól függően más. A Hörmann az üvegezések széles választékát kínálja Önnek, melyből kiválaszthatja az új házbejárati ajtóhoz a megfelelőt.

Az oldalelemek és felülvilágítók tetszés szerint egyéni üvegezésekkel vagy motívumos üveggel ellátva, harmonikusan alakíthatók a házbejárati ajtóhoz.

| Ajtó kivitel | ThermoCarbon | ThermoSafe | ThermoPlus | TopComfort |
|------------------------------|--------------|------------|------------|------------|
| 1 Float, átlátszó | ● | ● | ● | ● |
| 2 Mattolt / homokszórt Float | ● | ● | | ● |
| 3 Satinato | ● | ● | | ● |
| 4 Fehér Pave | ● | ● | | ● |
| 5 Szürke Parsol | ● | ● | | ● |
| 6 Szürke Parsol, mattolt | ● | ● | | ● |
| 7 504 jelű ornamentüveg | ● | ● | | ● |
| 8 553 jelű ornamentüveg | ● | ● | | ● |
| 9 Szürke Stopsol | ● | ● | | ● |
| 10 Szürke Stopsol, mattolt | ● | ● | | ● |
| 11 Chinchilla | ● | ● | | ● |
| 12 Micrograin (Madras basic) | ● | ● | | ● |
| 13 Reflo, átlátszó | ● | ● | | ● |
| 14 Reflo, mattolt | ● | ● | | ● |
| 15 Silk | ● | ● | | ● |
| 16 Mastercarré | ● | ● | | ● |



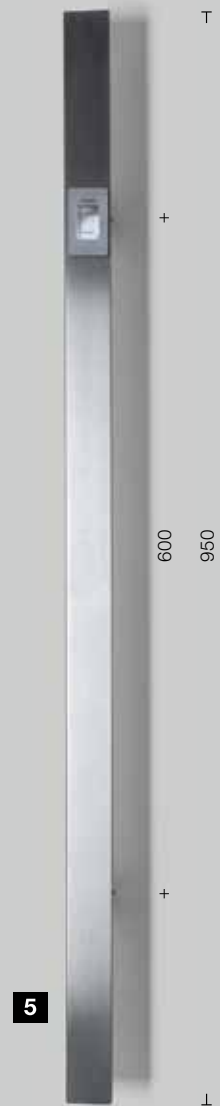
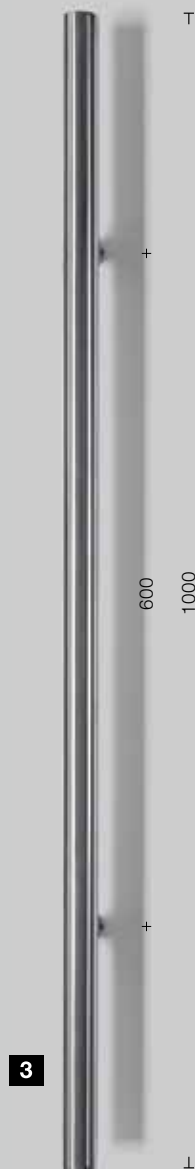
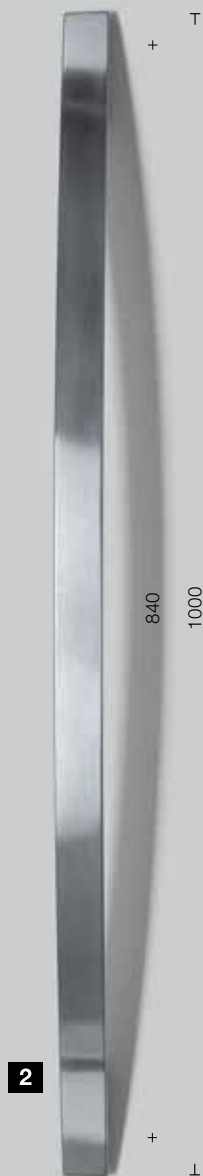
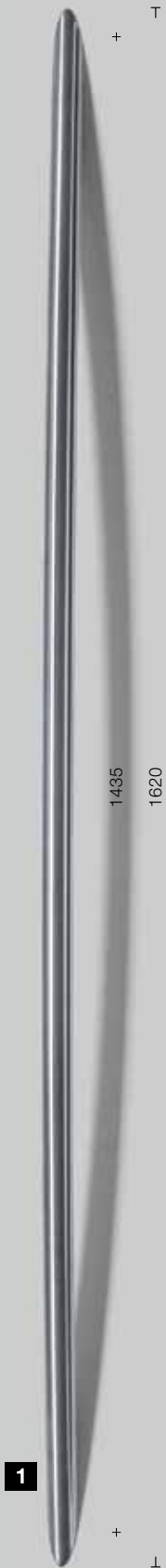
A fogható szép dizájn

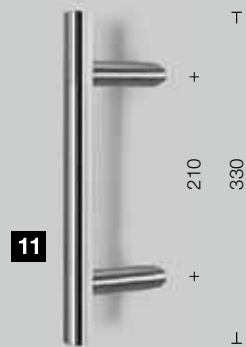
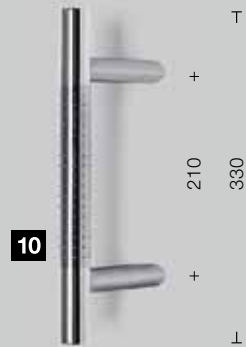
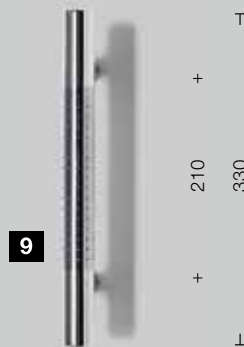
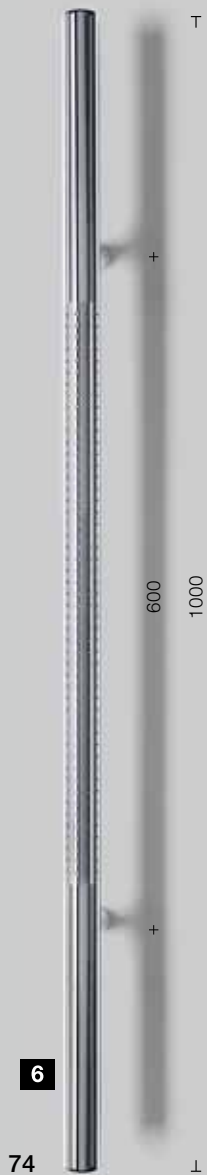
Minden Hörmann házbejárati ajtó alap kivételben a termékfotón ábrázolt fogantyúval kerül kiszállításra. Sok ajtó azonban egyedi fogantyúval is felszerelhető.

A sokrétű lehetőségekről, a szállítási határidőkről és az árakról érdeklődjön a szakkereskedésekben.

| Fogantyú | Leírás | ThermoCarbon | ThermoSafe | ThermoPlus | TopComfort |
|----------|--|--------------|------------|------------|------------|
| 1 | HOE 200 Nemesacél, szálcsiszolt | ● | ● | | |
| 2 | HOE 300 Nemesacél, szálcsiszolt | ● | ● | | |
| 3 | HOE 500 Nemesacél, szálcsiszolt | ● | ● | | |
| 4 | HOE 600 Nemesacél, szálcsiszolt | ● | ● | | |
| 5 | HOE 605 Szálcsiszolt nemesacél, előkészítve egy ujjenyomat-olvasó vagy kódkapcsoló fogadásához | | ● | | |
| 6 | HOE 700 Nemesacél dekor középéresszel | ● | ● | | |
| 7 | HOE 710 Nemesacél, szálcsiszolt | ● | ● | | ● (G 710) |
| 8 | HOE 740 Nemesacél, szálcsiszolt | ● | ● | | ● (G 740) |
| 9 | HOE 800 Nemesacél dekor középéresszel | | ● | | |
| 10 | 14-1 Polírozott nemesacél, dekor középéresszel | | ● | | ● |
| 11 | 14-2 Nemesacél, szálcsiszolt | | ● | ● | ● |
| 12 | 38-1 Polírozott nemesacél, dekor középéresszel | | ● | | ● |
| 13 | 38-2 Nemesacél, szálcsiszolt | | ● | ● | ● |
| 14 | 81-1 Polírozott sárgaréz | | | | ● |
| 15 | 92-2 Nemesacél, szálcsiszolt | | ● | | ● |
| 16 | 94-2 Nemesacél, szálcsiszolt | | ● | | ● |
| 17 | ES 0 Nemesacél, szálcsiszolt | | | ● | |
| 18 | ES 1 Nemesacél, szálcsiszolt | | | ● | |

+ mm += Tengelyméret
- mm -= Fogantyúhossz





+ mm += Tengelyméret
- mm -= Fogantyúhossz



Designelemek a fogantyúk között

A végigfutó design fogantyúk nemcsak a házbejárati ajtó megjelenését teljesítik ki, hanem magasabb használati kényelmi szintet is jelentenek. Így akár a kisebb gyermekek is tudják az ajtót a fogantyúval nyitni. A DesignPlus fogantyúk nemes megjelenést nyújtanak az egyedi stílusú ajtók számára. Így akár a fogantyút és a fogantyúrátétet is ideálisan az ajtó színéhez vagy otthonához igazíthatja.

**Meggyőzően elegáns 3 színben és egyedi RAL -színben:
G 750 design fogantyú ThermoSafe ajtóhoz**



Fogantyú matt fehér, RAL 9016 színben



Egyedi RAL -színű fogantyú
(a képen RAL 3003 piros színben, matt)



Fogantyú selyemfényű
fehéralumínium RAL 9006 színben



Fogantyú Hörmann CH 703 színben
antracit, strukturált

**Exkluzív design az Ön ízlése szerint:
G 760 DesignPlus fogantyú ThermoSafe ajtóhoz**



A fogantyú Hörmann CH 703 antracit színű, strukturált, a fogantyúrátét Hörmann CH 703 antracit színű, strukturált



A fogantyú E6 / EV 1 eloxált alumínium, a fogantyúrátét Hörmann CH 703 antracit színű, strukturált



A fogantyú egyedi RAL -színű (a képen RAL 3003 rubinpiros, matt), a fogantyúrátét Hörmann CH 703 antracit színű, strukturált



Alumínium fogantyúrátét E6 / EV 1 eloxálással, alumíniumfogantyú E6 / EV 1 eloxálással



Fogantyúrátét RAL 9016 matt fehér színben, alumíniumfogantyú E6 / EV 1 eloxálással



A fogantyúrátét RAL 3003 rubinpiros, matt, a fogantyú E6 / EV 1 eloxált alumínium



Fogantyúrátét Decograin Golden Oak felülettel, alumínium fogantyú E6 / EV 1 eloxálással

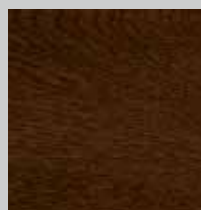
A fogantyúrátétek akár Decograin fadekor felülettel is kaphatók



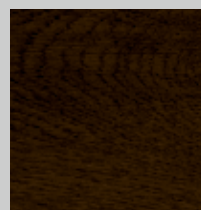
Decograin Light Oak:
világos, meleg tölgydekor



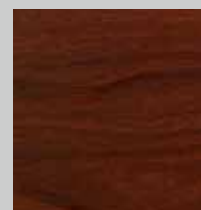
Decograin Golden Oak:
középbarna, aranyásrga tölgydekor



Decograin Dark Oak:
sötéttölgy dekorfelület



Decograin Night Oak:
mély-sötét tölgydekor



Decograin Rosewood:
mahagóni színű fadekor

Egyéni színekombinációk a 300, 301, 302, 304, 305, 308 és 312 jelű ThermoCarbon házbejárati ajtómotívumokhoz.

Ezen exkluzív ThermoCarbon házbejárati ajtók esetén a felülettel egy síkot alkotó fogantyúlécc és a fogantyú süllyesztéke opcionálisan, egyedileg hozzáigazítható a házbejárati ajtó vagy a rátét színéhez.



300 jelű motívum
RAL 9016 matt fehér; fogantyúlécc RAL 9016, matt; süllyeszték az ajtó színében



300 jelű motívum
preferált matt palaszürke RAL 7015 színben; fogantyúlécc selyemfényű fémalumínium RAL 9006 színben; süllyeszték selyemfényű fémalumínium RAL 9006 színben



301 jelű motívum
preferált Hörmann CH 703 antracit színben, strukturált felülettel; alumínium rátét matt rubinvörös RAL 3003 színben; fogantyúlécc matt rubinvörös RAL 3003 színben; süllyeszték az ajtólap színében

Opcionális színekombinációk 304, 305, 306, 314 jelű motívumokhoz



304 jelű motívum
matt fehér RAL 9016 színben; nemesacél fogantyú; süllyeszték selyemfényű fémalumínium RAL 9006 színben



305 jelű motívum
preferált matt palaszürke RAL 7015 színben; alumínium rátét selyemfényű fémalumínium RAL 9006 színben; nemesacél fogantyú; süllyeszték selyemfényű fémalumínium RAL 9006 színben



305 jelű motívum
preferált Hörmann CH 703 antracit színben, strukturált felülettel; alumínium rátét selyemfényű fémalumínium RAL 9006 színben; nemesacél fogantyú; süllyeszték az ajtólap színében

Opcionális színekombinációk 308 jelű motívumhoz



308 jelű motívum
RAL 9016 matt fehér; fogantyúlécc és süllyeszték RAL 9016, matt fehér színben



308 jelű motívum
preferált matt palaszürke RAL 7015 színben; fogantyúlécc selyemfényű fémalumínium RAL 9006 színben, süllyeszték az ajtólap színében



308 jelű motívum
preferált Hörmann CH 703 antracit színben, strukturált felülettel; fogantyú és süllyeszték matt rubinpiros RAL 3003 színben

Elegáns belső kilincsek

A harmonikus belső nézet érdekében a házbejárati ajtók különböző belső kilincsekkel kaphatók. A **ThermoSafe és TopComfort ajtók** alap kivitelben Rondo alumínium belső kilinccsel vannak felszerelve. Természetesen a beltéri ajtók nemesacél belső kilincseihez igazodva éppúgy kaphatók nemesacél kivitelben vagy egyedi RAL -színekben is. Nemesacél variációként kiegészítésként választhat a formatervezett Caro és Okto kilincsek közül.

A ThermoCarbon ajtók alap kivitelben a nemesacél Caro kilinccsel vannak felszerelve.

A ThermoPlus házbejárati ajtók szériában nemesacél kilinccsel kerülnek kiszállításra.



Rondo alumíniumkilincs matt fehér, RAL 9016 színben ThermoSafe és TopComfort ajtókhoz



Caro nemesacél kilincs ThermoSafe és ThermoCarbon ajtókhoz



Okto nemesacél kilincs ThermoSafe ajtókhoz



Nemesacél kilincs ThermoPlus ajtókhoz

Biztos védelem alap- és kiegészítő felszereltséggel

A biztonság területén bízhat a Hörmann házbejárati ajtók magas minőségében. Az összes ajtó alap kivitelben többpontos reteszeléssel rendelkezik és ez opcionálisan további felszereltséggel bővíthető. A ThermoSafe és ThermoCarbon ajtók, oldal- és felülvilágítók* kívánságra különlegesen betörésgátló, RC kivitelben is kaphatók.



Opcionálisan az összes ThermoCarbon, ThermoSafe, ThermoPlus és TopComfort házbejárati ajtóhoz, oldal- és felülvilágítóhoz*



Opcionális az összes ThermoSafe és ThermoCarbon házbejárati ajtóhoz, oldal- és felülvilágítóhoz*



Opcionálisan az összes ThermoCarbon házbejárati ajtóhoz (max. 2350 mm-es ajtómagasságig)

A tanúsított biztonság annyi, mint jó közérzet



Jó tudni, hogy a Hörmann házbejárati ajtók bevált biztonsága megmarad, csak a jelölés új: az eddigi „Widerstandsklasse” (ellenállási osztály) „WK” jelölése helyett mostantól „Resistance Class”, azaz „RC” a hivatalos jelölés. Emellett a vizsgálati követelmények még szigorúbbak lettek. Bevizsgálásra kerül, mennyi időre van szüksége egy potenciális betörőnek, hogy a házba behatoljon és ehhez milyen szerszámokat használhat. A gondosan bevizsgált betörésgátlást javasolják egyébként a rendőrségi szaktanácsadóhelyek is. További információkat is talál itt: www.k-einbruch.de



Biztonság a külső megjelenés befolyásolása nélkül

A magasabb biztonság semmiképpen sem azt jelenti, hogy a látvány csorbát szenved. Az opcionális RC kivitelek egy, adott esetben biztonsági üvegezéssel ellátott, betörésgátló ajtó kivitel foglalnak magukba. A kiegészítő biztonsági felszerelés nem látszik az ajtón. Ez a Hörmann márkaminőség!





Biztonsággal jól ellátva

Ujjlenyomat-olvasó, kódkapcsoló vagy rádió-távvezérlés – a Hörmann automata zárvariációkat kínálja a nagyobb biztonság és a magasabb használati kényelem érdekében. A ThermoSafe házbejárati ajtókhöz felár nélkül, opcióban kapható az S5 automata zár, mely automatikusan öt ponton reteszeli a házbejárati ajtót, amint az ajtó becsukódik. A ThermoCarbon házbejárati ajtó szintén felár nélkül felszerelhető az S7 jelű 7-pontos automata zárral. Természetesen a házbejárati ajtó be- és kireteszelése továbbra is lehetséges kulccsal.

Tipp:

Az S5 / S7 automata zárok VDS által bevizsgáltak és tanúsítottak. Ennek jelentősége: az önreteszelő házbejárati ajtók betörés esetén reteszeltnek minősülnek, így a lakásbiztosítással szembeni követeléseik fenntarthatóak lesznek.



ThermoSafe

S5 Automatik automata zár, 5-pontos reteszeléssel

A mechanikus önreteszeléssel ellátott nyelv-retesz zár **opcióban, de felár nélkül** kapható a ThermoSafe házbejárati ajtókhöz: ha az ajtó be van csukva, akkor a 4 nyelvretesz automatikusan kitolódik, és biztonságosan reteszezi a házbejárati ajtót. Ráadásul az ajtó egy további, a zár fölött elhelyezett retesszel is biztosítható.

S5 Comfort automata zár

Az S5 Comfort zár ugyanúgy reteszezi a házbejárati ajtót, mint az S5 Automatik, de nyelvretesszel. Egy kiegészítő elektromotor teszi lehetővé az ajtó kireteszelését, mely külső kezelőelemmel működtethető, mint pl. ujjlenyomat-olvasó, kódkapcsoló vagy kéziadó (lásd a következő oldalakat). Ennél az áram- és adatjelek egy, az ajtófalban lévő kábel révén kerülnek át az ajtótokról az ajtólapra. Az S5 Comfort elő van készítve nyomógombos csatlakozáshoz és kaputelefon-rendszerhez, azért alkalmas akár többlakásos családi házakhoz is. Így a házbejárati ajtó kényelmesen, gombnyitásra nyitható, pl. a felső szintről.



S5/S7 Comfort – ajtónyitás gombnyomásra

ThermoCarbon

S7 Automatik automata zár, 7-pontos reteszeléssel

Az összes ThermoCarbon házbejárati ajtó **opcionálisan felár nélkül** felszerelhető 6-retesz bevésszárral is, melyek az ajtó zárásakor automatikusan kitolódnak. Az ajtó a zár fölött, kiegészítésként egy további retesszel is biztosítható.

S7 Comfort Connect automata zár

Az ajtó egy nyelvretesz zár révén automatikusan reteszelődik az S7 Comfort Connect automata zár esetében is. Az integrált elektromotornak köszönhetően a ThermoCarbon házbejárati ajtó teljesen kényelmesen működtethető ujjlenyomat-olvasóval, kódkapcsolóval vagy rádiós távvezérléssel. A következő oldalakon a különböző lehetőségek találhatók meg. Az adatátvitel, az innovatív **HOE Connecet** kontaktsínnek köszönhetően, vezetékmentes. Ha a házba van telepítve kaputelefon-rendszer, akkor az S7 Comfort Connect zár csatlakoztatható ehhez.



Nagyon praktikus: vezetékmentes adatátvitel HOE Connecet kontaktsínnel

Használati kényelem kicsiknek és nagyoknak

S5 / S7 Scan automata zár

Nyissa háza bejárati ajtaját ujjlenyomatával. Az ujjlenyomat-olvasó max. 100 ujjlenyomatot ismer fel, és egyszerűen, számítógép nélkül betanítható.



S5 / S7 Scan – ajtónyitás ujjlenyomattal – beépítve az ajtólapba

S5 / S7 Code automata zár

Egyszerűen adja meg személyes kódját és ilyen egyszerűen nyithatja kívülről házának bejárati ajtaját.



S5 / S7 Code – ajtónyitás kód megadásával – az ajtólapba beépítve



Ujjlenyomat-olvasó az ajtófogantyúban



Kódkapcsoló – beépítve az ajtófogantyúba



S5 / S7 Smart automata zár

A házbejárati ajtó kényelmesen, egy opcionális kéziadó vagy egy rádiós nyomógomb segítségével nyitható. Az extrém biztos rádiós rendszer garantálja Önnek, hogy idegenek nem tudják a rádiós jelet lemásolni. Egy további előny az Ön számára, hogy ugyanazzal a kéziadóval működtetheti a Hörmann garázs- vagy udvari kapuját is.

Az S5 / S7 Smart rádiós távműködtetés kiegészítésként akár az S5 / S7 Scan és S5 Code komfort csomaghoz is telepíthető. A ThermoSafe és ThermoCarbon házbejárati ajtók akár azonnal működtethetők és lekérdezhetők a praktikus BiSecur App segítségével. Lehetővé válik az Ön számára, hogy az ajtó státuszát lekérdezze, bármikor és bárhol,



S5 / S7 Funk – ajtónyitás BiSecur rádiós jellel

Ecturn ajtómeghajtás ■ ÚJ az akadálymentes házbejárathoz

A ThermoSafe és ThermoCarbon házbejárati ajtók opcionálisan azonnal felszerelhetők az új Ecturn ajtómeghajtással. ThermoSafe esetén a meghajtás az ajtószárnyra és a tokkeretre kerül felszerelésre. A ThermoCarbon házbejárati ajtóknál a meghajtás a. Az automata zár és az Ecturn lehetővé teszi az ajtók automata nyitását és csukását. A meghajtás kényelmesen működtethető rádiós távvezérléssel vagy BiSecur App segítségével, mellyel Önnek bárholnan lehetősége nyílik lekérdezni, hogy ajtaja nyitva vagy zárva van-e.



Kényelmes nyitás az Ecturn házbejárati ajtó-meghajtással. A ThermoCarbon házbejárati ajtóknál a meghajtás elegánsan az ajtószárnyba és a tokba van integrálva.



Válassza ki a széleskörű kiegészítő kínálatunkból kéziadóját vagy rádiós nyomógombját. További információk a Garázsajtó- és udvarajtó-meghajtások prospektusban találhatóak.



A BiSecur App segítségével Ön ellenőrizheti, hogy a házbejárati ajtó otthonában nyitva vagy zárva van-e.

Jól átgondolva: igényes dizájn
és védelem bármely időjárás esetén



105 jelű motívum

Nemesacél előtető, akrilüveggel
együtt, méret 1600 x 900 mm
(méret 2000 x 1000 mm).

Nemesacél oldalblende, ESG
üvegezéssel, magasság 2000 mm,
mélység 900 mm



405 jelű motívum

Alumínium előtető, RAL 9016 fehér színben, akrilüveggel együtt, méret 2000 × 1000 mm



505 jelű motívum

Alumínium előtető, RAL 9016 fehér színben, akrilüveggel együtt, méret 2000 × 1000 mm



605 jelű motívum

Alumínium előtető, RAL 9016 fehér színben, akrilüveggel együtt, méret 2000 × 1000 mm



605 jelű motívum

Alumínium előtető, Hörmann CH 703 színben, akrilüveggel együtt, méret 2000 × 1000 mm

Hörmann: Minőség kompromisszumok nélkül



Hörmann KG Amshausen, Németország



Hörmann KG Antriebstechnik, Németország



Hörmann KG Brandis, Németország



Hörmann KG Brockhagen, Németország



Hörmann KG Dissen, Németország



Hörmann KG Eckelhausen, Németország



Hörmann KG Freisen, Németország



Hörmann KG Ichttershausen, Németország



Hörmann KG Werne, Németország



Hörmann Genk NV, Belgium



Hörmann Alkmaar B.V., Hollandia



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Lengyelország



Hörmann Beijing, Kína



Hörmann Tianjin, Kína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA

A nemzetközi piacon egyedülállóan a Hörmann cég az, amely a fontosabb nyílászárók teljes palettáját kínálja. A termékeket szakosodott gyáregységekben, a legújabb műszaki megoldásokat alkalmazva gyártják. A sűrű európai értékesítési- és szervizhálózatnak, továbbá az amerikai és kínai képviseletnek köszönhetően mindenütt az Önök megbízható, nemzetközi partnerei vagyunk a nyílászárók piacán. Jelszavunk: Minőség kompromisszumok nélkül.

GARÁZSKAPUK
MOZGATÓK
IPARI KAPUK
RAKODÁSTECHNIKA
AJTÓK
TOKOK

