



# Hliníkové domové dvere

Pre elegantné vstupy do domov v bezpečnom a peknom domove

**HÖRMANN**





## OBSAH

- 4 Prehľad programu
- 6 Prehľad motívov
- 8 Dobré dôvody pre Hörmann
- 14 Bezpečnostná výbava
- 17 ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid
- 49 ThermoPlan Hybrid
- 61 ThermoCarbon
- 75 TopComfort
- 81 Špeciálne vybavenie
- 90 Varianty zámkov ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, ThermoCarbon
- 99 Program výrobkov Hörmann

Vyobrazené farby a povrchy nie sú z dôvodov technických možností tlače farebne záväzné.

Pri výrobkoch opísaných a vyobrazených v tomto katalógu a tiež v detailoch vybavenia ide čiastočne o nesériové špeciálne vybavenie za príplatok. Opisy a obrázky, údaje o rozsahu dodávky, vybavení a farebnom odtieni zodpovedajú času tlače. Zmeny a chyby vyhradené.

Chránené autorským právom. Dotlač, aj v skrátenej podobe, iba s naším povolením.

◀ **ThermoSafe motív 860** v štandardnej farbe biela podľa RAL 9016, matná, s bočnými dielmi

## Značková kvalita Hörmann presvedčí v každom vyhotovení

Hliníkové domové dvere Hörmann sú v mnohých bodoch premyslenejšie ako plastové alebo drevené dvere. Tieto výhody vás presvedčia:

- Vysoká tepelná izolácia
- Vysoká bezpečnosť
- Vysoká protihluková ochrana
- Vysoká stabilita
- Žiadne dodatočné natieranie

Domové dvere Hörmann vyzerajú aj po rokoch ako nové a okrem toho vám poskytujú veľké možnosti výberu technického vybavenia a dizajnu. Na výber máte z piatich vyhotovení domových dverí od európskej jednotky. Objavte svoje nové domové dvere!



#### Exkluzívna trieda: ThermoSafe

Naše najviac predávané hliníkové domové dvere ThermoSafe presvedčajú veľkým výberom motívov.

od 3540 eur\*

Viac k dverám ThermoSafe od strany 17

#### Extra trieda: ThermoSafe Hybrid

Domové dvere ThermoSafe Hybrid zaručujú mimoriadne vysokú pevnosť krídla a tvarovú stálosť vďaka plechu z ušľachtilej ocele na vonkajšej strane krídla dverí.

od 3763 eur\*

Viac k dverám ThermoSafe Hybrid od strany 17



#### Dizajnová trieda: ThermoPlan Hybrid

Dvere ThermoPlan Hybrid spájajú výhody ušľachtilej ocele a hliníka pre osobitný vzhľad dverí vďaka plochým prechodom v jednej rovine z rámu na krídlo dverí.

od 4012 eur\*

Viac k dverám ThermoPlan Hybrid od strany 49



#### Prémiová trieda: ThermoCarbon

Svetový majster **v tepelnej izolácii spomedzi hliníkových domových dverí** presvedča krídlom dverí hrubým 100 mm s high-tech profilom krídla z uhlíkového a skleneného vlákna.

od 4553 eur\*

Viac výhod dverí ThermoCarbon od strany 61



#### Komfortná trieda: TopComfort

Domové dvere, ktoré kompletne spĺňajú Vaše nároky na maximálny dopad svetla vďaka celoplošnému preskleniu.

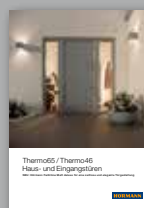
od 3558 eur\*

Objavte všetky možnosti od strany 75



#### Vyššia trieda: Thermo65

Tieto cenovo výhodné domové dvere Vám so sériovým viacnásobným blokováním poskytujú pocit bezpečia, vďaka vynikajúcej tepelnej izolácii šetria energiu a sú peknou vizitkou pre Váš domov.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte Domové a vstupné dvere Thermo65 / Thermo46.

\* Nezáväzná odporúčaná cena vrátane 20 % DPH.

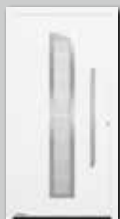
ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid



Motív 40  
Strana 39



Motív 45  
Strana 21



Motív 65  
Strana 21



Motív 75  
Strana 21



Motív 110  
Strana 23



Motív 136  
Strana 38



Motív 138  
Strana 23  
■ NOVINKA



Motív 140  
Strana 23



Motív 166  
Strana 38



Motív 173  
Strana 45



Motív 176  
Strana 37



Motív 177  
Strana 37



Motív 185  
Strana 21



Motív 188  
Strana 45



Motív 189  
Strana 26



Motív 402  
Strana 41



Motív 413  
Strana 41



Motív 445  
Strana 41



Motív 501  
Strana 25



Motív 502  
Strana 25



Motív 503  
Strana 26



Motív 504  
Strana 25



Motív 505  
Strana 25



Motív 514  
Strana 34



Motív 524  
Strana 34



Motív 551  
Strana 39



Motív 552  
Strana 39



Motív 553\*  
Strana 39



Motív 560  
Strana 38



Motív 565  
Strana 30



Motív 568  
Strana 30



Motív 583  
Strana 39



Motív 590\*  
Strana 39



Motív 650  
Strana 23



Motív 675  
Strana 41



Motív 680  
Strana 22



Motív 686  
Strana 26



Motív 689  
Strana 32



Motív 693  
Strana 32



Motív 694  
Strana 41



Motív 697  
Strana 38



Motív 723  
Strana 29



Motív 757  
Strana 35



Motív 759  
Strana 35



Motív 777  
Strana 35



Motív 779  
Strana 35



Motív 797  
Strana 37



Motív 799  
Strana 37



Motív 823  
Strana 29



Motív 832  
Strana 30



Motív 836  
Strana 30



Motív 860  
Strana 26



Motív 861  
Strana 32



Motív 862  
Strana 27



Motív 867  
Strana 27



Motív 871  
Strana 27



Motív 872  
Strana 27



Motív 877  
Strana 34



Motív 825 / 845 / 855  
Strana 42



Motív 875 / 895 / 898  
Strana 42



Motív 879  
Strana 34



Motív 891\*  
Strana 32

## ThermoPlan Hybrid

## ThermoCarbon

## TopComfort



Motív 138  
Strana 53



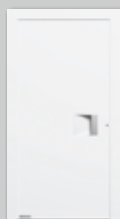
Motív 189  
Strana 53



Motív 501  
Strana 54



Motív 189  
Strana 65



Motív 300  
Strana 66



Motív 301  
Strana 66



Motív 302  
Strana 68



Motív 100  
Strana 78



Motív 101  
Strana 78



Motív 502  
Strana 54



Motív 503  
Strana 53



Motív 504  
Strana 54



Motív 304  
Strana 71



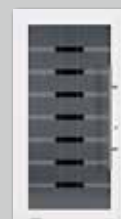
Motív 305  
Strana 71



Motív 306  
Strana 68



Motív 308  
Strana 71



Motív 100  
MG 111  
Strana 78



Motív 100  
MG 112  
Strana 78



Motív 505  
Strana 54



Motív 686  
Strana 53



Motív 823  
Strana 55  
■ NOVINKA



Motív 309  
Strana 71



Motív 310  
Strana 68



Motív 312  
Strana 68



Motív 314  
Strana 68



Motív 100  
MG 113  
Strana 79



Motív 100  
MG 114  
Strana 79



Motív 860  
Strana 53



Motív 862  
Strana 56



Motív 867  
Strana 56



Motív 504  
Strana 65



Motív 565  
Strana 66



Motív 568  
Strana 66



Motív 650  
Strana 65



Motív 100  
MG 115  
Strana 79



Motív 100  
MG 116  
Strana 79



Motív 871  
Strana 56



Motív 872  
Strana 56



Motív 680  
Strana 65



Motív 686  
Strana 65



Motív 823  
Strana 69  
■ NOVINKA



Motív 860  
Strana 70



Motív 100  
MG 117  
Strana 79



Motív 862  
Strana 65

## Konfigurátor

Pomocou nášho konfigurátora brán a dverí si môžete na svojom PC vyskúšať mnohé varianty návrhov a výrobkov pohodlne z vášho domova. Výberom programu dverí, motívu, farby a veľkosti môžete zostaviť svoje vysnívané domové dvere na niekoľko kliknutí.



Konfigurátor Hörmann nájdete na našej webovej stránke.

„Dobré meno  
si musíte zaslúžiť  
prácou.“

August Hörmann

Celkom v zmysle motto zakladateľa firmy získate s menom Hörmann skutočnú značkovú kvalitu s rozsiahlym produktovým know-how. Rodinný podnik má za sebou viac ako 80 rokov skúseností ako špecialista na stavebné prvky, a od začiatku sa považuje za vášho partnera pre výstavbu a modernizáciu. Nie nadarmo sa spoločnosť Hörmann počíta v odvetví domových dverí k najúspešnejším poskytovateľom v Európe. To všetko vám dáva dobrý pocit pri kúpe domových dverí Hörmann.



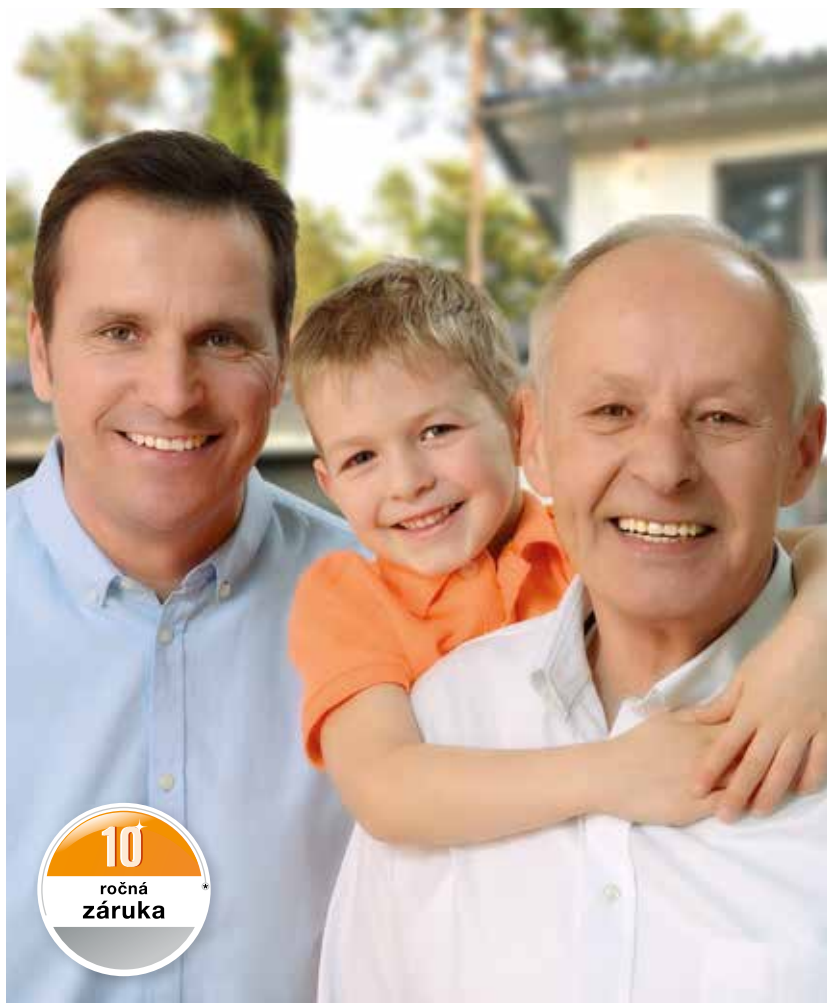
1

## Made in Germany

Konštrukcia domových dverí sa vyvíja a vyrába v samotnej firme Hörmann. Naši vysokokvalifikovaní zamestnanci pri tom intenzívne pracujú na nových výrobkoch, na neustálom ďalšom rozvoji a vylepšovaní detailov. Tak vznikajú patenty a tiež popredná pozícia na trhu. Dlhodobé testy v reálnych podmienkach prispievajú k **technicky vyzretým sériovým výrobkom v kvalite Hörmann.**







**10**  
ročná  
záruka



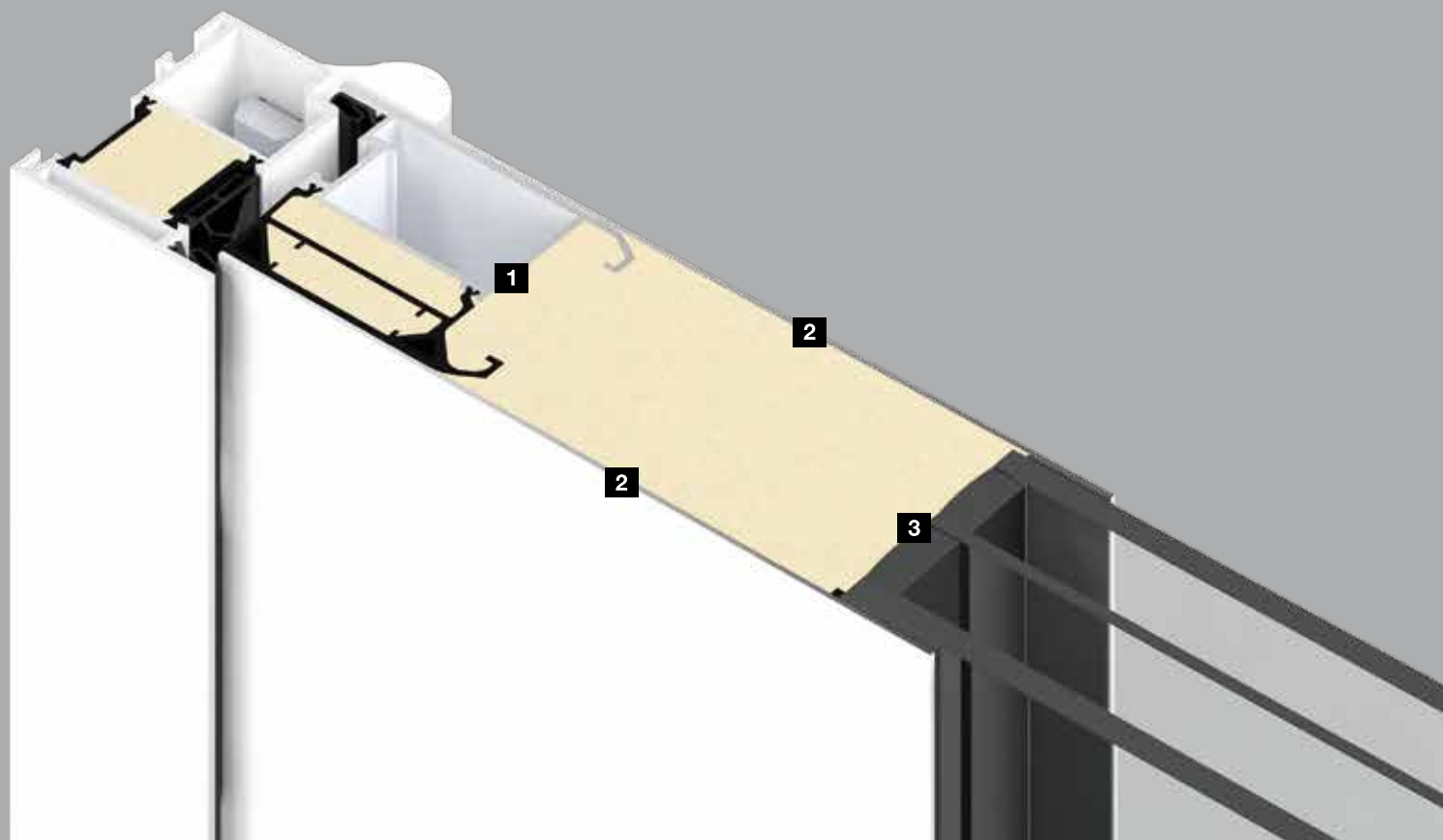
## 2 Kvalitné výrobky pre celé generácie

Sme presvedčení o našich výrobkoch a o našej kvalite bez kompromisov. Preto vo firme Hörmann získate záruku **10 rokov\*** na domové dvere **ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, ThermoCarbon a TopComfort.**

## 3 Pohľad do budúcnosti

Spoločnosť Hörmann napreduje s dobrým príkladom. Preto podnik pokrýva **svuju spotrebu energie na 100 % z ekologického prúdu**. Spolu s inteligentným a certifikovaným systémom manažmentu energií, zásielkovým predajom s neutrálnou hodnotou CO<sub>2</sub> a recykláciou cenných materiálov **sa ročne ušetrí viac ako 40000 ton CO<sub>2</sub>**. Spoločnosť Hörmann okrem toho ponúka výrobky pre ekologicky udržateľnú výstavbu.

\* Podrobné podmienky záruky nájdete na internetovej stránke: [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)



## 4 Kompletne vypenená konštrukcia krídla dverí



Len u firmy Hörmann

Žiadne tepelné mosty  
pri preskleniach

Pri domových dverách ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid a ThermoCarbon je celé krídlo domových dverí úplne vypenené. PU pena sa tak optimálne spojí s profilom dverí **1**, vnútornými a vonkajšími plechmi **2** a preskleniami **3**.

Táto konštrukcia na rozdiel od iných dverových systémov, pri ktorých sa komponenty len zlepujú, presvedča **mimoriadne vysokou** tvarovou stálosťou a odolnosťou proti pokusom o vlámanie, a ešte lepšou tepelnou izoláciou, pretože **nevznikajú tepelné mosty**.



Pohľad zvonku



Pohľad zvnútra

## 5 Krídlo dverí bez viditeľného profilu krídla

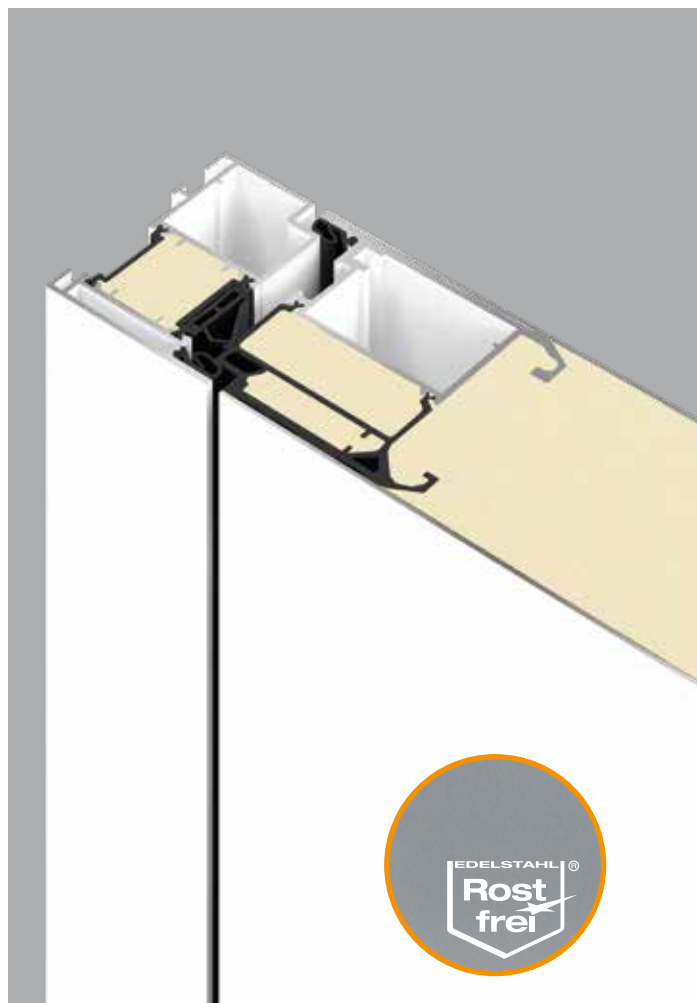
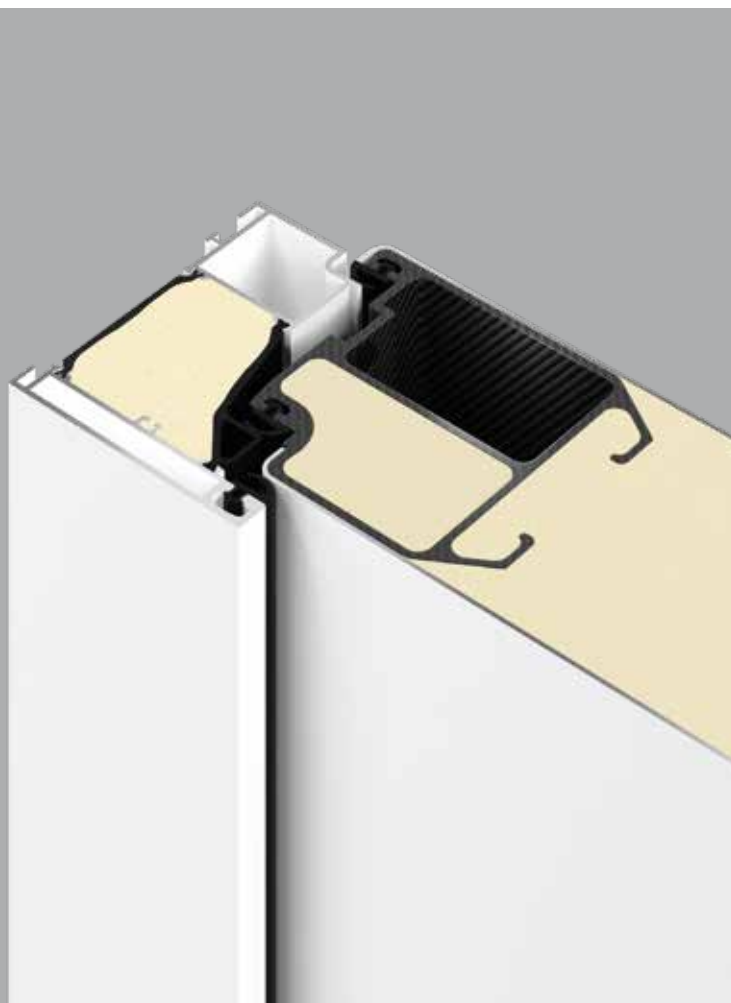
Vyberaný a ušľachtilý je vstup, ktorý vám poskytujú naše domové dvere ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid a ThermoCarbon. Tvarovo pekné, **zvnútra a zvonku celoplošné krídlo dverí** s vnútri umiestneným profilom krídla spĺňa najvyššie požiadavky na dizajn. Pohľad zvnútra ideálne harmonizuje s vašimi interiérovými dverami.



Pohľad zvonku na domové dvere iného výrobcu s viditeľným profilom krídla



Pohľad zvnútra na domové dvere iného výrobcu s viditeľným profilom krídla a so zasklievacími lištami



## 6 Vynikajúca tepelná izolácia

Hliníkové domové dvere ThermoCarbon s hodnotou  $U_D$  do cca  $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})^*$

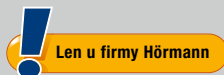
Naše domové dvere sa považujú za novú generáciu vysokoizolujúcich domových dverí. Dvere ThermoPlan Hybrid sa s hodnotami  $U_D$  do cca  $0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$  vyznačujú veľmi dobrou tepelnou izoláciou. Aj domové dvere ThermoSafe Hybrid a ThermoSafe presviedčajú hodnotami  $U_D$  do cca  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ . Všetky dverné systémy spĺňajú všetky požiadavky nariadenia o úsporách energie. **Majstrom sveta v kategórii tepelne izolačných vlastností** sú jednoznačne naše domové dvere ThermoCarbon: s jedinečnými hodnotami  $U_D$  do cca  $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$  sú okrem toho certifikované inštitútom IFT Rosenheim pre pasívne domy.

## 7 Plynulý prechod v jednej rovine

Vďaka použitiu hliníka a ušľachtilej ocele pri vstupných dverách ThermoPlan Hybrid sa môžete tešiť na elegantný a hladký vzhľad dverí. **Odsadenie krídla a rámu dverí nie je vidieť ani cítiť zvnútra ani zvonku.** Vďaka plechu z ušľachtilej ocele je zaručená mimoriadne vysoká tuhosť krídla.



## 8 Bezpečné presklenie



Sériovo s 8 mm vrstveným bezpečnostným sklom na vnútornej a vonkajšej strane

V bode **ochrany proti nehodám a vlámaniu spĺňajú** domové dvere Hörmann najvyššie požiadavky. Vrstvené bezpečnostné sklo (VSG) na vnútornej a vonkajšej strane trojitého izolačného presklenia sa stará o **maximálnu bezpečnosť**. Pri možnom prasknutí sa črepiny skla navzájom viažu aj na vnútornej strane, takže je **takmer vylúčené nebezpečenstvo poranenia úlomkami**. Okrem toho poskytuje vrstvené bezpečnostné sklo vyššiu ochranu proti vlámaniu, pretože je odolnejšie proti prerazeniu.

## 9 Bezbariérové vstupy do domov

**Pomôcka pre otváranie Hörmann ECTurn uľahčuje otváranie** domových dverí ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid alebo ThermoCarbon. Vďaka nízkoenergetickej prevádzke nevyžaduje táto pomôcka žiadne bezpečnostné zariadenia. **Pohon dverí HDO 200 otvára a zatvára domové dvere TopComfort úplne automaticky**. Pre vašu bezpečnosť monitoruje snímač Flatscan vnútornú a vonkajšiu stranu dverí. Oba systémy môžete pohodlne ovládať pomocou ručných vysieláčov Hörmann BiSecur alebo rádiových spínačov. Ďalšie informácie nájdete na strane 93.

## Chránime vás pred nevítanými hosťami

Každé tri minúty dochádza k vlámaniu do obydla.

O to dôležitejšie je, aby ste svoje domové dvere vybavili vysokým bezpečnostným štandardom.

Pretože keď vlamač nie je úspešný v priebehu približne 90 sekúnd, potom spravidla preruší pokus o vlámanie.

Z tohto dôvodu stroskotá takmer polovica vlámaní, keď sú domové dvere zabezpečené ochranou proti vlámaniu.

Starostlivo preskúšaná ochrana proti vlámaniu

sa mimochodom odporúča aj policajnými poradňami.

Tu nájdete aj ďalšie informácie: [www.k-einbruch.de](http://www.k-einbruch.de)



## 10 Sériové bezpečnostné vybavenie

Naše domové dvere mimoriadne sťažujú vlámanie pre potenciálnych dlhoprstých. Takto chránime Váš domov pred nevítanými hosťami. A vyššiu bezpečnosť na vašich dverách nie je vidieť, v protiklade k mnohým konkurenčným riešeniam. To je značková kvalita Hörmann!



Bezpečnostné vybavenie	RC 4	RC 3	RC 2
ThermoSafe		●	
ThermoSafe Hybrid	●*	●**	
ThermoPlan Hybrid		●	
ThermoCarbon	○	●	
TopComfort		○	○
Bočný diel / nadsvetlík		○	○

● = Sériovo ○ = Voliteľne  
 \* Motívy dverí bez presklenia  
 \*\* Motívy dverí s presklením



**!** Len u firmy Hörmann



Skúsený páchatel' sa pokúša pomocou náradia, ako napr. páčidla a jednoduchých vŕtacích a príklepových nástrojov vylomiť zablokované dvere do 10 minút.



Páchatel' sa pokúša pomocou náradia, ako napr. páčidla a jednoduchých vŕtacích nástrojov vylomiť zablokované dvere do 5 minút.



Príležitostný páchatel' sa pokúša pomocou jednoduchého náradia vylomiť zablokované dvere do 3 minút.







## Komfort a bezpečnosť skombinované do najkrajšieho celku

Naše domové dvere ThermoSafe a ThermoSafe Hybrid presvedčia z hľadiska bezpečnosti a tepelnej izolácie. Vďaka hodnote UD do cca 0,87 W/(m<sup>2</sup>·K) zostane chlad vonku a sériové bezpečnostné vybavenie vám dodá bezpečný pocit pri zaspávaní. Domové dvere z hliníka a ušľachtilej ocele ThermoSafe Hybrid okrem toho presvedčajú vysokou tvarovou stálosťou a pevnosťou krídla, a to aj pri veľkých teplotných výkyvoch vo vnútri i zvonku.

Môžete si vybrať z viac ako 70 motívov dverí, 19 prednostných farieb, voliteľných variantov madiel, presklení a pohonov. Výsledok: vaše vysnívané dvere celkom podľa vašich predstáv!

---

ThermoSafe  
od 3540 eur\*

---



---

ThermoSafe Hybrid  
od 3763 eur\*

---



12 atraktívnych motívov  
akcie ThermoSafe nájdete  
v prospekte Akciové  
bezpečnostné domové dvere

## Konštrukcia

- 1 Celoplošné hliníkové krídlo dverí s hrúbkou 73 mm s výplňou z tvrdenej PU peny a s vnútri umiestneným profilom krídla
- 2 Termicky oddelený hliníkový profil krídla
- 3 Termicky oddelený hliníkový rám dverí s hrúbkou 82 mm
- 4 Trojitá tesniaca úroveň s kompletným tesnením po obvode

Spíňa všetky požiadavky nariadenia o úspore energie

Vhodná na montáž bez vytvárania tepelných mostov

**Tepelná izolácia: hodnota  $U_D$  do cca  $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$**

**Protihluková izolácia:  $R_{w,p}$  do 34 dB (ThermoSafe) 36 dB (ThermoSafe Hybrid)**

Kompletné výkonové vlastnosti nájdete na strane 94.

## ThermoSafe



Sériovo ThermoSafe

Sériové bezpečnostné vybavenie RC 3\*\*

## ThermoSafe Hybrid



- 5 S plechom z ušľachtilej ocele na vonkajšej strane pre mimoriadne vysokú pevnosť krídla a ešte väčšiu bezpečnosť

Sériové bezpečnostné vybavenie RC 4\*\* a bezpečnostný zámok H5 (motívy bez presklenia)

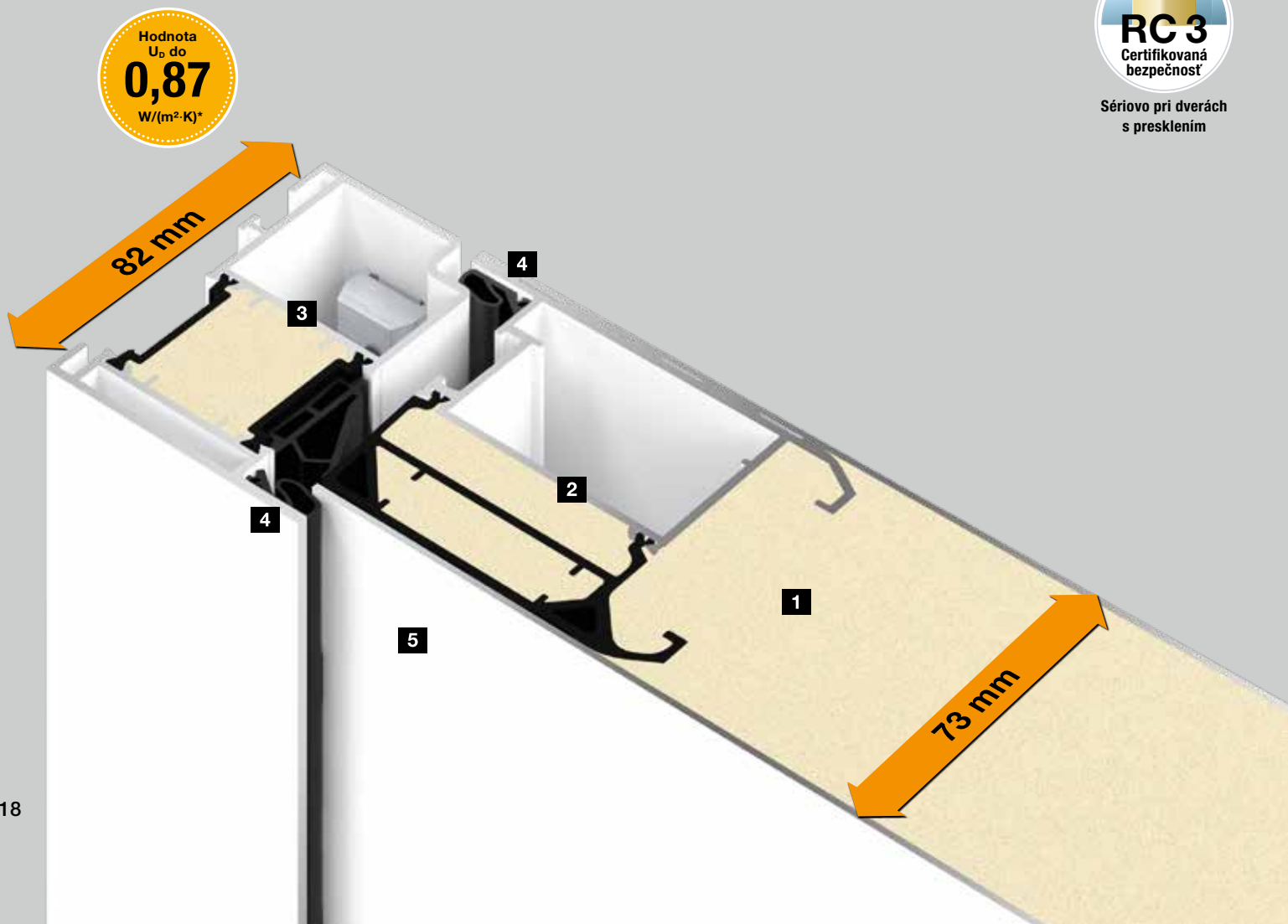
Sériové bezpečnostné vybavenie RC 3\*\* (motívy s presklením)



Sériovo pri dverách bez presklenia



Sériovo pri dverách s presklením



## Vybavenie

- 6 Celoplošný pohľad zvnútra, sériovo vo farbe biela RAL 9016, matná, ako pri interiérových dverách
- 7 Prechod z krídla dverí na rám dverí v jednej rovine na vnútornej strane
- 8 3D závesy
- 9 Hliníková vnútorná kľučka
- 10 3-násobné tepelnoizolačné presklenie s obojstranným bezpečnostným sklom
- 11 Profilový cylinder chránený proti manipulácii
- 12 S 5-násobným bezpečnostným zámkom
- 13 Bezpečnostné čapy

## Farebné stvárnenie

- Sériovo vo farbe biela RAL 9016, matná
- Voliteľne v 19 prednostných farbách
- Voliteľne v odtieni RAL podľa voľby

Ďalšie informácie nájdete na strane 84.

## Pohľad zvnútra



\* V závislosti od veľkosti dverí. Uvedené hodnoty pre RAM 1230 × 2180 mm

\*\* Konštrukčné diely odolné proti vlámaniu ponúkajú klasifikovaný odpor proti vlámaniu len v zatvorenom a zablokovanom stave a s vytiahnutým kľúčom.





**Motív 75**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele 38-1, ornamentové sklo Master-Carré



**Motív 65**

Prednostná farba Hörmann, farebný odtieň CH 607 gaštanové farby, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 600, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi



**Motív 185**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele 38-2, ornamentové sklo Master-Carré biele



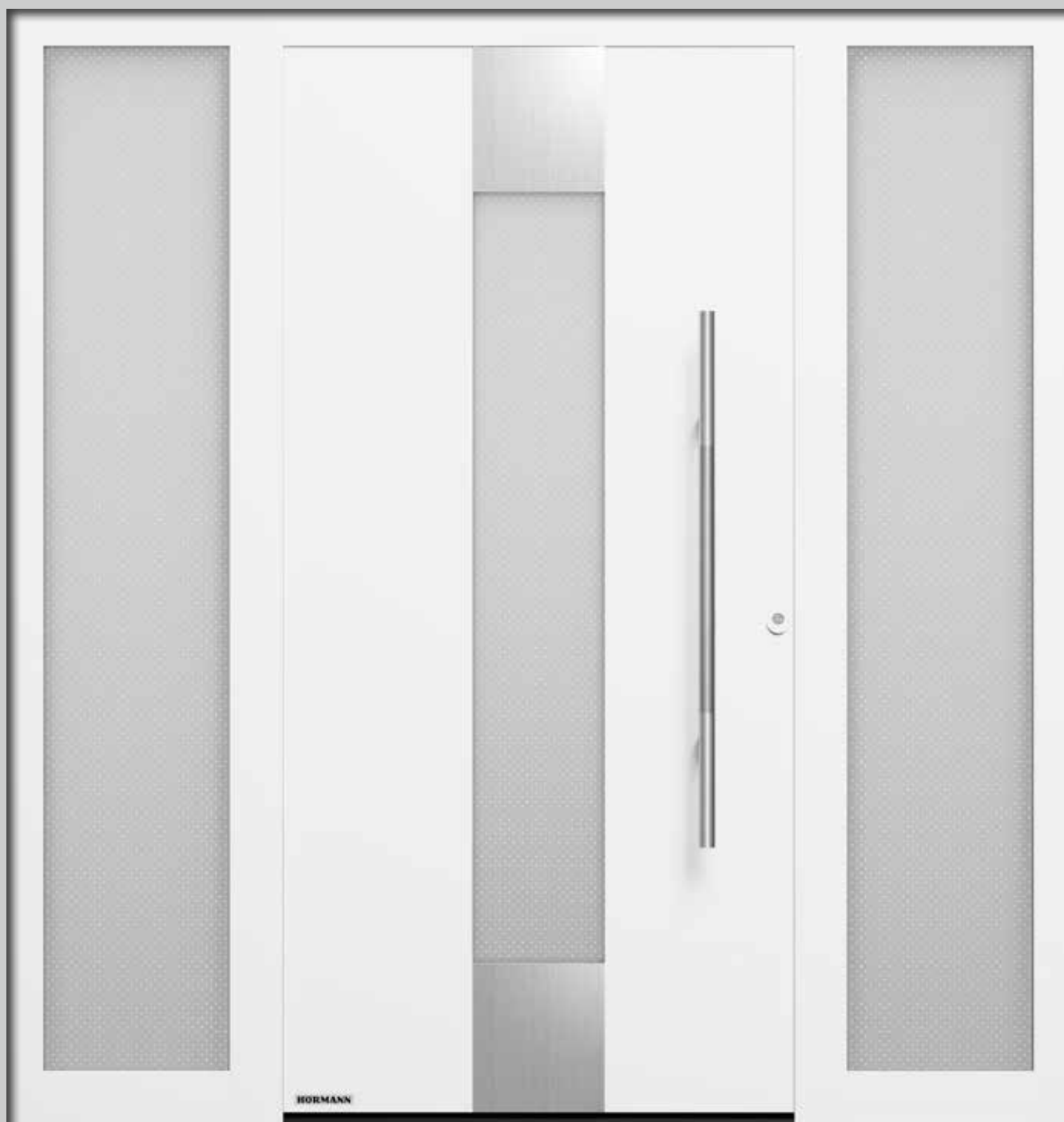
**Motív 45**

Prednostná farba Hörmann, farebný odtieň CH 703 antracit, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 200, dizajnové sklo Parsol sivé matované so 4 čírymi pásmi

◀ **ThermoSafe motív 75**

v štandardnej farbe biela RAL 9016, matná, s bočným dielom

## Pozvánka do pohodlia



### **Motív 680**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentové sklo Pave biele



**Motív 110**

Prednostná farba kamenná sivá RAL 7030, matná, madlo z ušľachtilej ocele 38-1, voliteľné ornamentové sklo Cathedral biele



**Motív 138 ■ NOVINKA**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, ornamentové sklo Satinato



**Motív 650**

Prednostná farba okenná sivá RAL 7040, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentové sklo Pave biele



**Motív 140**

Prednostná farba bridlicová sivá RAL 7015, matná, madlo z ušľachtilej ocele 38-1, aplikácia z ušľachtilej ocele, ornamentové sklo Pave biele

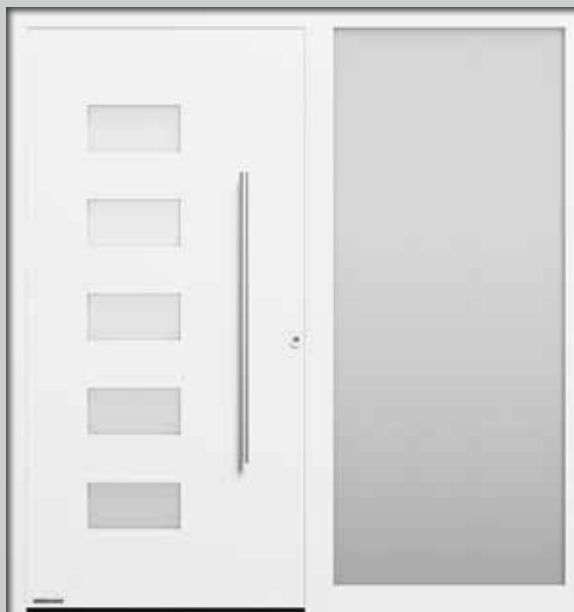






**Motív 501**

Prednostná farba kremeňová sivá RAL 7039, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, presklenie Satinato



**Motív 502**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, sklo Satinato



**Motív 505**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované so 4 čírymi pásmi



**Motív 504**

Prednostná farba bridlicová sivá RAL 7015, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi priečnymi pásmi

◀ **ThermoSafe motív 504**

v prednostnej farbe sivý hliník RAL 9007, jemne štruktúrovaná, matná



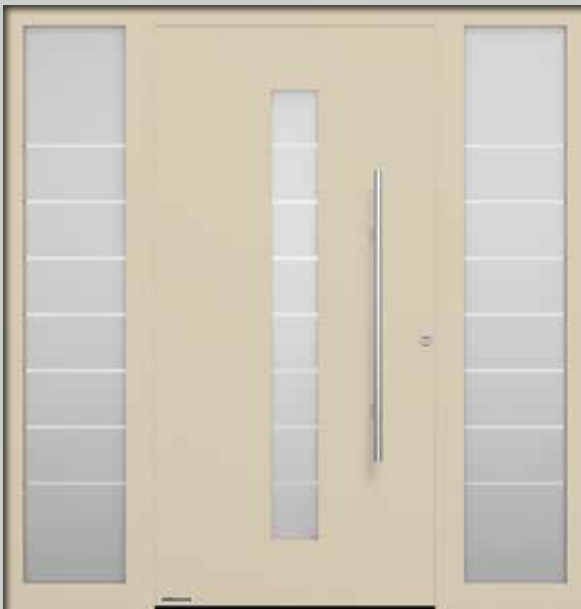
**Motív 686**

Prednostná farba rubínová červená RAL 3003, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 600, aplikácia z ušľachtilej ocele, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi



**Motív 860**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 700



**Motív 503**

Prednostná farba krémová biela RAL 9001, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi priečnymi pásmi



**Motív 189**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 615, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi



**Motív 867**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 620, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi



**Motív 871**

Prednostná farba bridlicová sivá RAL 7015, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 620, bočné diely s dizajnovým sklom Float matované s 3 čírymi pásmi



**Motív 862**

Prednostná farba kremeňová sivá RAL 7039, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 620



**Motív 872**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 615, bočné diely s dizajnovým sklom Float matované so 6 čírymi pásmi



# Efektívne doplnky pre milovníkov dizajnu: LED-Spotlights



## **Motív 723**

Prednostná farba sivý hliník RAL 9007, jemne štruktúrovaná, matná, s voliteľným LED-Spotlight v madle, profil madla vo vyhotovení biely hliník RAL 9006, upevňovacie profily vo farbe dverí, ornamentové sklo Satinato



## **Motív 823**

Prednostná farba sivý hliník RAL 9007, jemne štruktúrovaná, matná, s voliteľným LED-Spotlight v madle, profil madla vo vyhotovení biely hliník RAL 9006, upevňovacie profily vo farbe dverí, voliteľný rám clony „Caro“



**Motív 565**

Prednostná farba kamenná sivá RAL 7030, jemne štruktúrovaná, matná, s madlom aplikácia v Decograin Golden Oak (Zlatý dub), bočné diely s ornamentovým sklom Float matovaným



**Motív 832**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 820, aplikácia v bridlicovej sivej RAL 7015, s vodorovnými a zvislými lizénami z ušľachtilej ocele



**Motív 568**

Prednostná farba Hörmann, farebný odtieň CH 703 antracit, jemne štruktúrovaná, matná, bočne diely s ornamentovým sklom Float matovaným, dizajnové madlo G 750, voliteľne aj s integrovanou svetelnou lištou v madle



**Motív 836**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 820, aplikácia v jednej rovine v bridlicovej sivej RAL 7015





**Motív 693**

Biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklý,  
madlo z ušľachtilej ocele HOE 300



**Motív 891\***

Prednostná farba kremeňová sivá  
RAL 7039, jemne štruktúrovaná,  
matná, bezpečnostná súprava 62-1



**Motív 689**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná,  
madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové  
sklo Parsol sivé matované so 7 čírymi pásmi



**Motív 861**

Štandardná farba biela RAL 9016,  
matná, madlo z ušľachtilej ocele  
HOE 700







**Motív 514**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, dizajnové madlo G 750 vo vyhotovení biely hliník RAL 9006, hodvábnne lesklá, sklo Float číre



**Motív 524**

Prednostná farba antracitová sivá RAL 7016, jemne štruktúrovaná, matná, dizajnové madlo G 750 vo farbe biely hliník RAL 9006, hodvábnne lesklá, sklo Float číre



**Motív 877**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 610, dizajnové sklo Float matované s 3 čírymi pásmi



**Motív 879**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, dizajnové madlo G 750 vo vyhotovení hliník eloxovaný E6 / EV 1, dizajnové sklo Float matované s 3 čírymi pásmi



**Motív 759**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, dizajnové madlo G 750 vo vyhotovení hliník eloxovaný E6 / EV 1, dizajnové sklo Float matované s čírymi pásmi



**Motív 757**

Prednostná farba sivý hliník RAL 9007, jemná štruktúra, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 797, dizajnové sklo Float matované s čírymi pásmi



**Motív 777**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 610, ornamentové sklo Float matované



**Motív 779**

Prednostná farba kamenná sivá RAL 7030, jemne štruktúrovaná, matná, dizajnové madlo G 750 vo vyhotovení hliník eloxovaný E6 / EV 1, ornamentové sklo Float matované, bočné diely s ornamentovým sklom Float matovaným s 5 čírymi pásmi





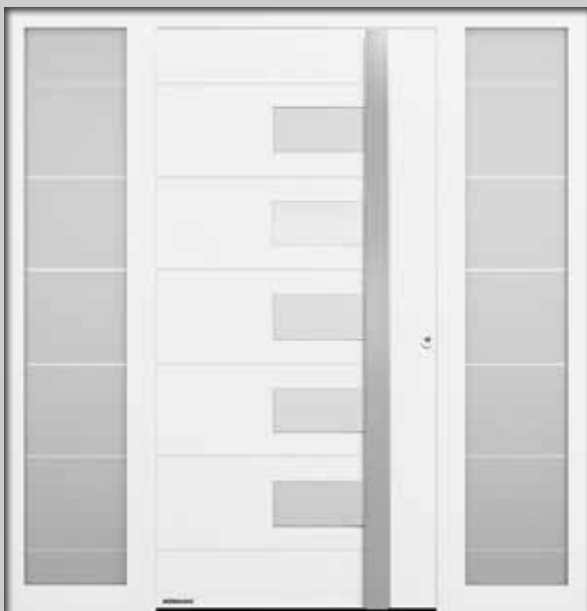
**Motív 176**

Prednostná farba biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá, madlo z ušľachtilej ocele HOE 735, ornamentové sklo Satinato



**Motív 177**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentové sklo Pave biele



**Motív 799**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, dizajnové madlo G 750 vo vyhotovení hliník eloxovaný E6 / EV 1, ornamentové sklo Float matované, bočné diely s dizajnovým sklom Float matovaným so 6 čírymi pásmi



**Motív 797**

Prednostná farba antracitová sivá RAL 7016, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 797, ornamentové sklo Float matované

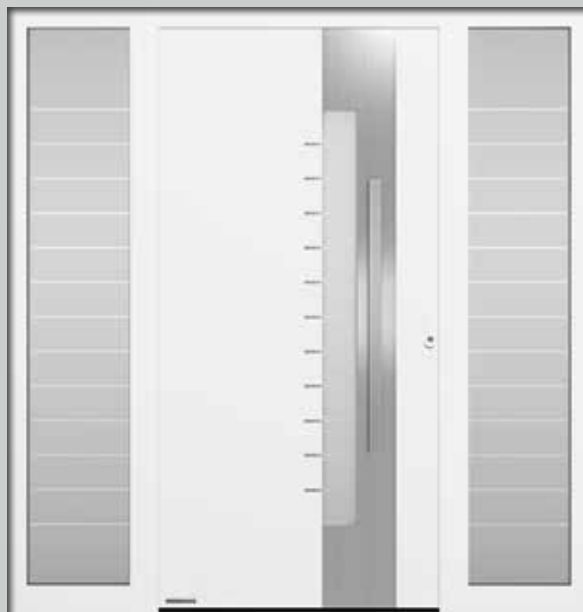
◀ **ThermoSafe motív 177**

v prednostnej farbe bridlicová sivá RAL 7015, matná



**Motív 136**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele 38-1, dizajnové sklo Satinato so 7 matovanými pásmi



**Motív 560**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 600, dizajnové sklo matované s 11 pásmi



**Motív 166**

Prednostná farba Hörmann, farebný odtieň CH 703 antracit, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele 38-1, aplikácia z ušľachtilej ocele, dizajnové sklo Satinato so 7 matovanými pásmi



**Motív 697**

Prednostná farba Hörmann, farebný odtieň CH 703 antracit, jemne štruktúrovaná, matná, s rámom clony Rondo 70, madlo z ušľachtilej ocele HOE 910, dizajnové sklo Parsol sivé matované so 7 čírymi pásmi



#### Motív 40

Prednostná farba kamenná sivá RAL 7030, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 550, dizajnové sklo čiastočne matované



#### Motív 551

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, ručne vyrobené madlo z ušľachtilej ocele HOE 150, s rámom clony Rondo 70



#### Motív 552

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, ručne vyrobené madlo z ušľachtilej ocele HOE 150, dizajnové sklo Float matované s čírym pásom a červenými farebnými pásmi



#### Motív 553\*

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, hliníkové madlo G 753 v striebornej farbe, dizajnové sklo Reflo matované s pravým výbrusom drážky



#### Motív 590\*

Prednostná farba bridlicová sivá RAL 7015, matná, farebná aplikácia vo farbe biela RAL 9016, matná, dizajnové madlo G 750, dizajnové sklo Reflo s pravým výbrusom drážky a pieskovaným motívom, s rámom clony Caro 70



#### Motív 583

Prednostná farba antracitová sivá RAL 7016, matná, farebná aplikácia vo farbe čiernohnedá RAL 8022, matná, hliníkové madlo G 755, dizajnové sklo Reflo matované s čírym okrajom







#### Motív 445

Prednostná farba Hörmann, farebný odtieň CH 607, gaštanové farby, jemne štruktúrovaná, matná, s dizajnovými bočnými dielmi, voliteľné madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentové sklo Chinchilla



#### Motív 402

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele 14-2, dizajnové sklo Reflo čiastočne matované s pravým výbrusom drážky



#### Motív 413

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele 14-2, ornamentové sklo Silk



#### Motív 675

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, s rámom clony Rondo 70, madlo z ušľachtilej ocele 38-1, dizajnové sklo Reflo s pravým výbrusom drážky

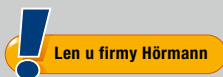


#### Motív 694

Prednostná farba terakotovo hnedá RAL 8028, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, dizajnové sklo Reflo s pravým výbrusom drážky

#### ◀ Motív 445

v štandardnej farbe biela RAL 9016, matná, s voliteľným sklom Reflo s výbrusom drážky a madlom 38-1



## Domové dvere a garážová brána navzájom perfektne zladené

V rozsiahlom, navzájom zosúladenom programe Hörmann dostanete prelisý dverí a brány vášho domu v harmonickom náhľade v jednej línii. To znamená: vychádzajúc zo základnej línie bez predsadenia. Spozorujete: práve vďaka týmto malým, ale jemným detailom sa váš domov stane ešte krajším.

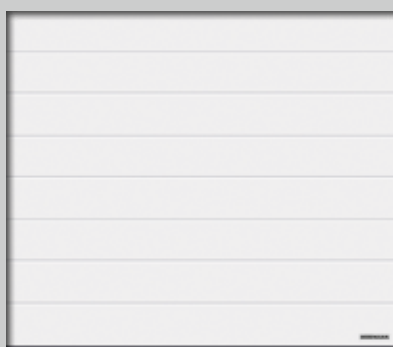


**Navzájom perfektne zladené:**  
motívy domových dverí a garážových sekciónálnych brán s prelisom M alebo L



**Domové dvere  
ThermoSafe:**

Motív 825  
Motív 845  
Motív 855



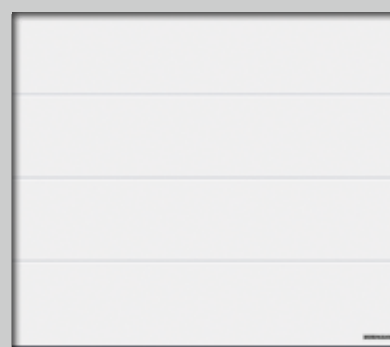
**Sekcionálne garážové brány  
s prelisom M:**

pri výške brány 2000 mm  
pri výške brány 2125 mm  
pri výške brány 2250 mm



**Domové dvere  
ThermoSafe:**

Motív 875  
Motív 895  
Motív 898



**Sekcionálne garážové brány  
s prelisom L:**

pri výške brány 2000 mm  
pri výške brány 2125 mm  
pri výške brány 2250 mm



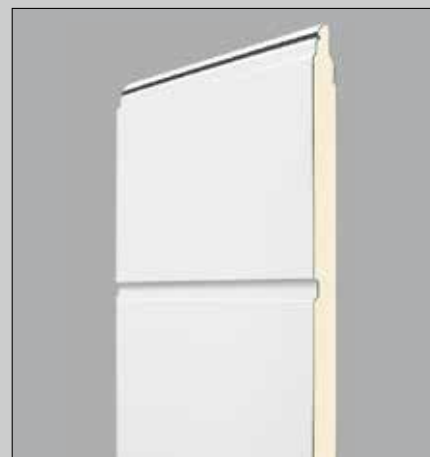
▲ **ThermoSafe, motív 895** v prednostnej farbe antracitovo sivá RAL 7016, matná, s bočným dielom, sekcionálna garážová brána s prelisom L vo vyhotovení Silkgrain v antracitovo sivej RAL 7016

### Harmónia brány a dverí

V priereze domových dverí a garážovej brány rozpoznáte: Vzhľad prelisov dverí vyplýva z drážok vo výplni, pri bráne prostredníctvom prelisov jednotlivých lamiel a prechodov lamiel. Vzhľad v jednej línii platí aj pri rozdielnej montážnej výške dverí voči bráne. Výšky drážok v tomto prípade prispôbíme individuálne podľa vašich požiadaviek, stačí nám dať len rozmer výškového predsadenia.



Prierez domových dverí ThermoSafe



Prierez sekcionálnej garážovej brány

Pre perfektný celkový vzhľad je pre vás k dispozícii, predovšetkým pri týchto špeciálnych motívoch domových dverí, váš odborný predajca Hörmann s presným zameraním na mieste a s odborným poradenstvom.



# Domové dvere a garážová brána v partnerskom vzhľade\*



## Motív 188

Prednostná farba antracitovo sivá RAL 7016, madlo z ušľachtilej ocele HOE 100, dizajnové sklo Float matované s 3 čírymi pásmi



## Sekcionálna garážová brána

Prelis L dizajnový motív 457 vo vyhotovení Silkgrain, antracitová sivá RAL 7016



## Motív 173

Prednostná farba rubínová červená RAL 3003, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 300, voliteľné ornamentové sklo Float matované, bočné diely s voliteľným dizajnovým sklom Float matovaným s 3 čírymi pásmi



## Sekcionálna garážová brána

Prelis L dizajnový motív 461 vo vyhotovení Silkgrain rubínová červená RAL 3003

◀ **Motív 188** v štandardnej farbe biela RAL 9016, matná, s bočnými dielmi, sekcionálna garážová brána prelis L dizajn motív 457 vo vyhotovení Silkgrain biela RAL 9016

\* Rozstupy prelisov domových dverí a garážovej brány nie sú exaktne súosové

# Všetko vo vysokej kvalite

## 1 3D závesy

Vďaka pekne tvarovaným, trojrozmerným nastaviteľným závesom dokáže špecializovaný partner Hörmann veľmi ľahko a pohodlne nastaviť krídlo dverí. Tak sú Vaše domové dvere optimálne utesnené a zapadajú ľahko a bezpečne do zámku.

## 2 Voliteľne skryto umiestnené závesy\*

Skryto umiestnené závesy sa starajú o ušľachtilý vzhľad dverí zvnútra. Závesy disponujú poistkou proti vypáčeniu, takže odpadajú bezpečnostné čapy na strane závesov.

## 3 Profilový cylinder zabezpečený voči manipulácii

Profilový cylinder je vybavený systémom anti-picking, ktorý zabraňuje manipulácii prostredníctvom predmetov zavedených do zámku, a dodatočne disponuje ochranou proti navrtaniu. Okrem toho poskytuje funkciu pre prípad núdze a nebezpečenstva, to znamená, že ho je možné otvoriť a zamknúť aj vtedy, keď je zvnútra zastrčený kľúč. Uzatvárací cylinder je certifikovaný podľa normy DIN 18252 / DIN EN 1303 a dodáva sa vrátane 5 špeciálnych kľúčov a 2 krytiel na kľúče.

## Bezpečnostná rozeta osadená zvonku

Patentovaná vonkajšia rozeta chráni profilový cylinder dodatočne proti vyvrtaniu a rozlomeniu. Sériovo v bielej farbe, RAL 9016, resp. vo vyhotovení ušľachtilá oceľ pri farebných dverách.

## 4 Hliníková vnútorná kľučka

Domové dvere ThermoSafe Hybrid a ThermoSafe sú sériovo vybavené vnútornou kľučkou Rondo s pekným tvarom, sériovo lakovanou vypaľovacím lakom v bielej farbe. Voliteľne ju dostanete aj v ušľachtilej oceli alebo vo farbe RAL podľa výberu a tiež vo vyhotoveniach Caro alebo Okto, vždy z ušľachtilej ocele.

## 5 Uzatvárací plech z ušľachtilej ocele

Uzatvárací plech voliteľne nastaví špecializovaný partner Hörmann, tak budú vaše dvere ľahko zapadať do zámku a bezpečne sa zatvárať.



## 6 5-násobný bezpečnostný zámok H5 a bezpečnostné čapy na strane závesov

Pri zamykaní sa 3 oceľové otočné západky s 2 dodatočnými blokovacími čapmi otočia do uzatváracieho plechu z ušľachtilej ocele. Otočné západky sťažujú vytiahnutie, resp. vypáčenie dverí.

## 7 Elektronický dverný priezor (voliteľne)

Oblasť vstupu monitoruje širokouhlá kamera. Dverný priezor s 3,5" LCD monitorom je ideálny pre malé deti alebo osoby, ktoré sú odkázané na invalidný vozík.

## Integrovaný horný zatvárač dverí (voliteľne, bez obrázka)

Integrovaný horný zatvárač dverí zatvára dvere a prepožičiava vašim dverám elegantný vnútorný vzhľad – predovšetkým v kombinácii so skryto umiestnenými závesmi.

## Obmedzovač otvorenia\* (voliteľne, bez obrázka)

Vysokohodnotný obmedzovač otvárania v kovovom vyhotovení obmedzuje otvorenie dverí na uhol otvorenia 105°. Tento je možné individuálne nastaviť a presviedča komfortným vybavením pozvoľným zastavením.

## 8 Vysúvateľné podlahové tesnenie s ochranou proti poveternostným vplyvom

Voliteľne pre všetky domové dvere ThermoSafe a ThermoSafe Hybrid: vysúvateľné podlahové tesnenie je najlepším riešením pre bezbariérové vstupy do domov s bezprahovým prechodom cez dvere. Tesnenie spodného ukončenia dverí odoláva privalovému dažďu a presviedča nízkou priepustnosťou vzduchu.



Bezbariérové vstupy do domov

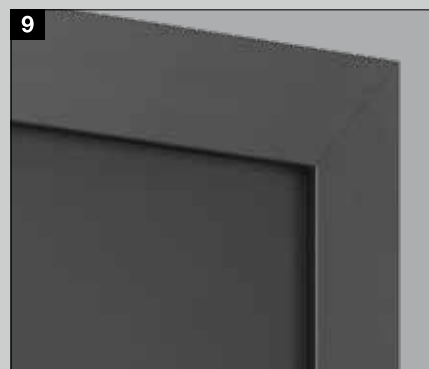
# Voliteľné varianty rámu

## 9 Rozšírený rám dverí

Voliteľne dostanete rám dverí aj v šírke 110 mm, napr. pre komfortné a pekné pripojenie na úplnú tepelnú izoláciu.

## 10 Rám clony Caro 70

Toto vyhotovenie zaujme svojím výrazným vzhľadom a zvýrazní vaše dvere hĺbkovým efektom rámu.



\* Pre dvere otvárajúce sa dovnútra





## Keď má váš domov vyžarovať eleganciu

Ten, kto má vysoké nároky na bezpečnosť, tepelnú izoláciu a technické vybavenie a zároveň dokáže oceniť exkluzívny vzhľad svojho domova, urobí to najlepšie rozhodnutie s dverami ThermoPlan Hybrid. Konštrukcia týchto dverí presvedča plochým prechodom v jednej rovine z rámu na krídlo dverí. Plech z ušľachtilej ocele na vonkajšej strane zaručuje mimoriadne vysokú tvarovú stálosť aj pri veľkých teplotných rozdieloch.

Okrem toho vás osloví vysokokvalitné vybavenie s hodnotami  $U_D$  do cca  $0,78 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  a so sériovým bezpečnostným vybavením RC 3.

Domové dvere ThermoPlan Hybrid vám ponúkajú na výber 12 elegantných motívov v 19 prednostných farbách. Vďaka mnohým ďalšími možnostiam vybavenia, ako sú madlá, presklenia a varianty zámkov, sa domové dvere ThermoPlan Hybrid stanú individuálnymi dverami vášho domova.

---

ThermoPlan Hybrid  
od 4012 eur\*

---

## Konštrukcia

- 1 Hliníkové krídlo dverí s hrúbkou 82 mm s výplňou tvrdou PU penou a s vnútri umiestneným profilom krídla
- 2 Prechod z krídla dverí na rám dverí v jednej rovine na vonkajšej strane
- 3 Vysoká pevnosť krídla vďaka plechu z ušľachtilej ocele s lakovaným povrchom na vonkajšej strane
- 4 Termicky oddelený hliníkový profil krídla
- 5 Termicky oddelený hliníkový rám dverí s hrúbkou 82 mm
- 6 Trojitá tesniaca úroveň s dvoma tesneniami kompletne po celom obvode

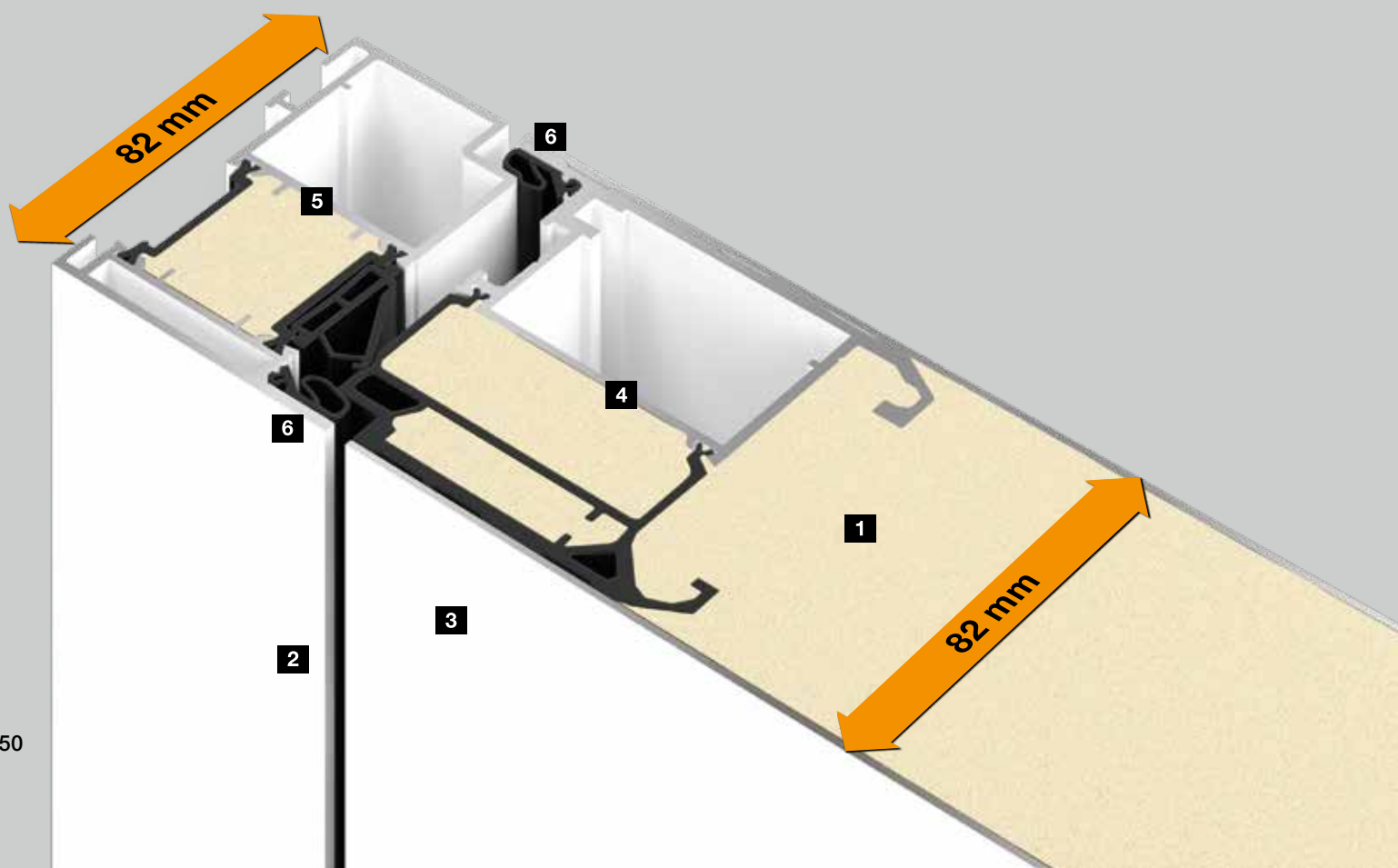
Spĺňa všetky požiadavky nariadenia o úsporách energie a je vhodná pre pasívne domy

Vhodná na montáž bez vytvárania tepelných mostov

**Tepelná izolácia: hodnota  $U_D$  do cca  $0,78 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$**

**Protihluková ochrana:  $R_{W,P}$  do 36 dB**

Kompletné výkonové vlastnosti nájdete na strane 94.



## Vybavenie

- 6 Celoplošný pohľad zvnútra, sériovo vo farbe biela RAL 9016, matná, ako pri interiérových dverách
  - 7 Prechod z krídla dverí na rám dverí v jednej rovine na vnútornej strane
  - 8 3D závesy
  - 9 Hliníková kľučka
  - 10 3-násobné tepelnoizolačné presklenie s obojstranným bezpečnostným sklom
  - 11 Profilový cylinder chránený proti manipulácii
- 
- 12 Bezpečnostné vybavenie RC 3\*\* s 5-násobným bezpečnostným zámkom
  - 13 Bezpečnostné čapy
- 

## Farebné stvárnenie

- Sériovo vo farbe biela RAL 9016, matná
- Voliteľne v 19 prednostných farbách
- Voliteľne v odtieni RAL podľa voľby

Ďalšie informácie nájdete na strane 84.

## Pohľad zvnútra



\* V závislosti od veľkosti dverí. Uvedené hodnoty pre RAM 1230 × 2180 mm

\*\* Konštrukčné diely odolné proti vlámaniu ponúkajú klasifikovaný odpor proti vlámaniu len v zatvorenom a zablokovanom stave a s vytiahnutým kľúčom.



16



#### Motív 860

Prednostná farba Hörmann, farebný odtieň CH 703, antracit, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 700



#### Motív 189

Prednostná farba svetlo sivá RAL 7035, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 615, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi



#### Motív 138

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, ornamentové sklo Satinato



#### Motív 686

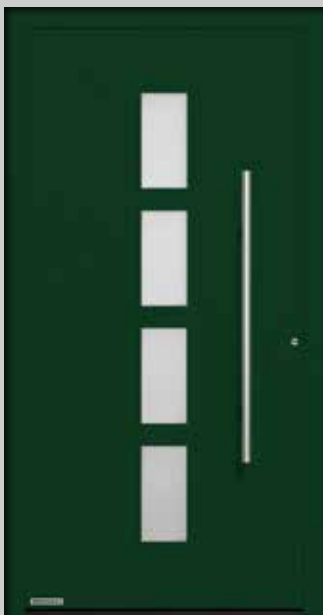
Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 600, aplikácia z ušľachtilej ocele, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi, bočné diely s dizajnovým sklom Float matovaným so 7 čírymi pásmi



#### Motív 503

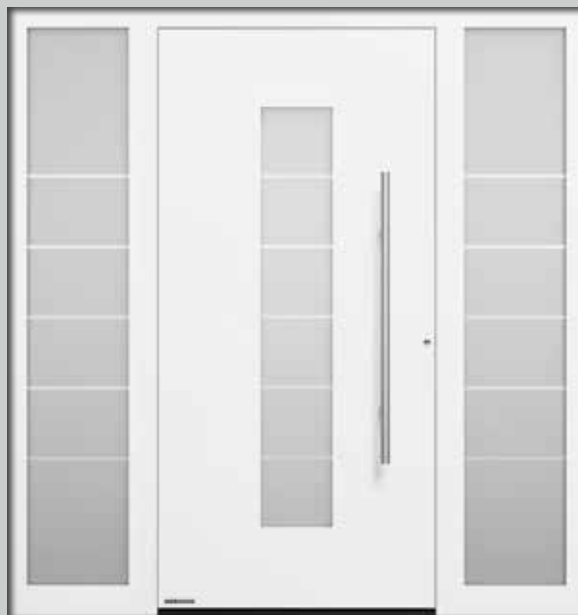
Prednostná farba biely hliník RAL 9006, hodvábnne lesklá, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi

◀ **ThermoPlan Hybrid motív 860** v prednostnej farbe Hörmann, farebný odtieň CH 703 antracit, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 710, s bočným dielom



**Motív 501**

Prednostná farba jedľová zelená RAL 6009, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, presklenie Satinato



**Motív 504**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované s 5 čírymi pásmi, bočné diely s dizajnovým sklom Float matovaným so 7 čírymi pásmi



**Motív 502**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, presklenie Satinato



**Motív 505**

Prednostná farba kamenná sivá RAL 7030, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované so 4 čírymi pásmi, bočné diely s dizajnovým sklom Float matovaným so 4 čírymi pásmi

Pre vysoké nároky



**Motív 823 ■ NOVINKA**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, profil madla vo farbe biely hliník RAL 9006, upevňovacie profily vo farbe dverí



**Motív 872**

Prednostná farba antracitová sivá RAL 7016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 615



**Motív 871**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 620, bočné diely s dizajnovým sklom Float matovaným s 3 čírymi pásmi



**Motív 862**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 620



**Motív 867**

Prednostná farba kremeňová sivá RAL 7039, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 620, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi, bočné diely s dizajnovým sklom Float matovaným so 7 čírymi pásmi





# Všetko vo vysokej kvalite

## 1 3D závesy

Vďaka pekne tvarovaným, trojrozmerným nastaviteľným závesom dokáže špecializovaný partner Hörmann veľmi ľahko dosiahnuť optimálne nastavenie domových dverí ThermoPlan Hybrid. Tým je zaistené, že vaše domové dvere sú optimálne utesnené a vždy ľahko a bezpečne zapadnú do zámku.

## 2 Voliteľne skryto umiestnené závesy

O ušľachtilý vzhľad dverí zvnútra sa starajú skryto umiestnené závesy. Vďaka poistke proti vypáčeniu závesov môžu odpadnúť bezpečnostné čapy na strane závesov.

## 3 Profilový cylinder zabezpečený voči manipulácii

Anti-picking systém zabraňuje manipulácii prostredníctvom predmetov zavedených do zámku. Ochrana proti navrtaniu profilového cylindra poskytuje navyše pocit bezpečia. Pohodlná je funkcia pre prípad núdze a nebezpečenstva: dvere tak možno otvoriť a zamknúť aj v prípade, ak je vnútri zastrčený kľúč. Dodávka bezpečnostného uzatváracieho cylindra certifikovaného podľa DIN 18252 / DIN EN 1303 obsahuje 5 špeciálnych kľúčov a 2 krytky na kľúče.

## Zapustená bezpečnostná rozeta zvonku

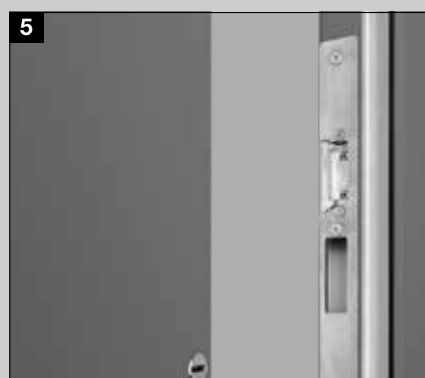
Bezpečnostná rozeta z ušľachtilej ocele vo vyhotovení v jednej rovine sa mimoriadne elegantne začlení do krídla dverí. Profilový cylinder ju dodatočne chráni proti vyvrtaniu. Pri používaní vlastných systémov cylindrov sa obráťte na svojho partnera Hörmann.

## 3 Hliníková vnútorná kľučka

Domové dvere ThermoPlan Hybrid sú sériovo vybavené vnútornou kľučkou Rondo s pekným tvarom, sériovo lakovanou vypaľovacím lakom v bielej farbe. Voliteľne ju dostanete aj v ušľachtilej oceli alebo vo farbe RAL podľa výberu a tiež vo vyhotoveniach Caro alebo Okto, vždy z ušľachtilej ocele.

## 5 Uzatvárací plech z ušľachtilej ocele

Uzatvárací plech voliteľne nastaví špecializovaný partner Hörmann, tak budú vaše dvere ľahko zapadať do zámku a bezpečne sa zatvárať.



**6 5-násobný bezpečnostný zámok H5 a bezpečnostné čapy na strane závesov**

Pri zamykaní sa 3 oceľové otočné západky s 2 dodatočnými blokovacími čapmi otočia do uzatváracieho plechu z ušľachtilej ocele. Otočné západky sťažujú vytiahnutie, resp. vypáčenie dverí.

**7 Elektronický dverný priezor (voliteľne)**

Oblasť vstupu monitoruje širokouhlá kamera. Dverný priezor s 3,5" LCD monitorom je ideálny pre malé deti alebo osoby, ktoré sú odkázané na invalidný vozík.

**Integrovaný horný zatvárač dverí (voliteľne, bez obrázka)**

Integrovaný, neviditeľný horný zatvárač dverí zatvára dvere a prepožičiava vašim dverám elegantný vnútorný vzhľad – predovšetkým v kombinácii so skryto umiestnenými závesmi.

**Obmedzovač otvárania (voliteľne, bez obrázka)**

Vysokohodnotný obmedzovač otvárania v kovovom vyhotovení obmedzuje otvorenie dverí na uhol otvorenia 105°. Tento je možné individuálne nastaviť a presviedča komfortným vybavením pozvoľným zastavením.

**7**





## Majster sveta v kategórii tepelnoizolačných vlastností s high-tech vybavením

Naším podnetom bolo skonštruovať domové dvere, ktoré predstihnú vaše požiadavky na bezpečnosť, tepelnú izoláciu, technické vybavenie a dizajn.

S našimi high-tech domovými dverami

ThermoCarbon sa nám to do bodky podarilo.

S hodnotami  $U_D$  do cca  $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  sú domové dvere ThermoCarbon zasluženým majstrom sveta

v kategórii tepelnoizolačných vlastností a vo voliteľnom bezpečnostnom vybavení RC 4 tiež z hľadiska bezpečnosti. Prostredníctvom high-tech profilu krídla z hybridného materiálu so sklenými a uhlíkovými vláknami presvedčajú naše prémiové domové dvere, ako žiadne iné, svojou vysokou tuhosťou a odolnosťou voči nárazom, ako aj lepšou ochranou proti hluku.

Domové dvere ThermoCarbon dostanete voliteľne v 20 moderných motívoch dverí a v 19 prednostných farbách, na želanie aj v dvojfarebnom vyhotovení. Svoje domové dvere si, samozrejme, môžete ďalej individuálne prispôbovať pomocou ďalších voliteľných možností vybavenia, ako madlá, presklenia a varianty zámkov.

---

ThermoCarbon

od 4553 eur\*

---

## Konštrukcia

- 1 Hliníkové krídlo dverí s hrúbkou 100 mm s výplňou tvrdenou PU penou a s vnútri umiestneným profilom krídla
- 2 Termické oddelenie a vysoká stabilita vďaka kompozitnému profilu krídla zosilneného uhlíkovo-sklenenými vláknami
- 3 Termicky oddelený hliníkový rám dverí s hrúbkou 111 mm
- 4 Trojitá tesniaca úroveň s dvoma tesneniami kompletne po celom obvode

Spĺňa všetky požiadavky nariadenia o úsporách energie a je certifikovaná inštitútom IFT pre pasívne domy\*

Vhodná na montáž bez vytvárania tepelných mostov

**Tepelná izolácia: hodnota  $U_D$  do cca  $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^{**}$**

**Protihluková ochrana:  $R_{W,p}$  do 34 dB**

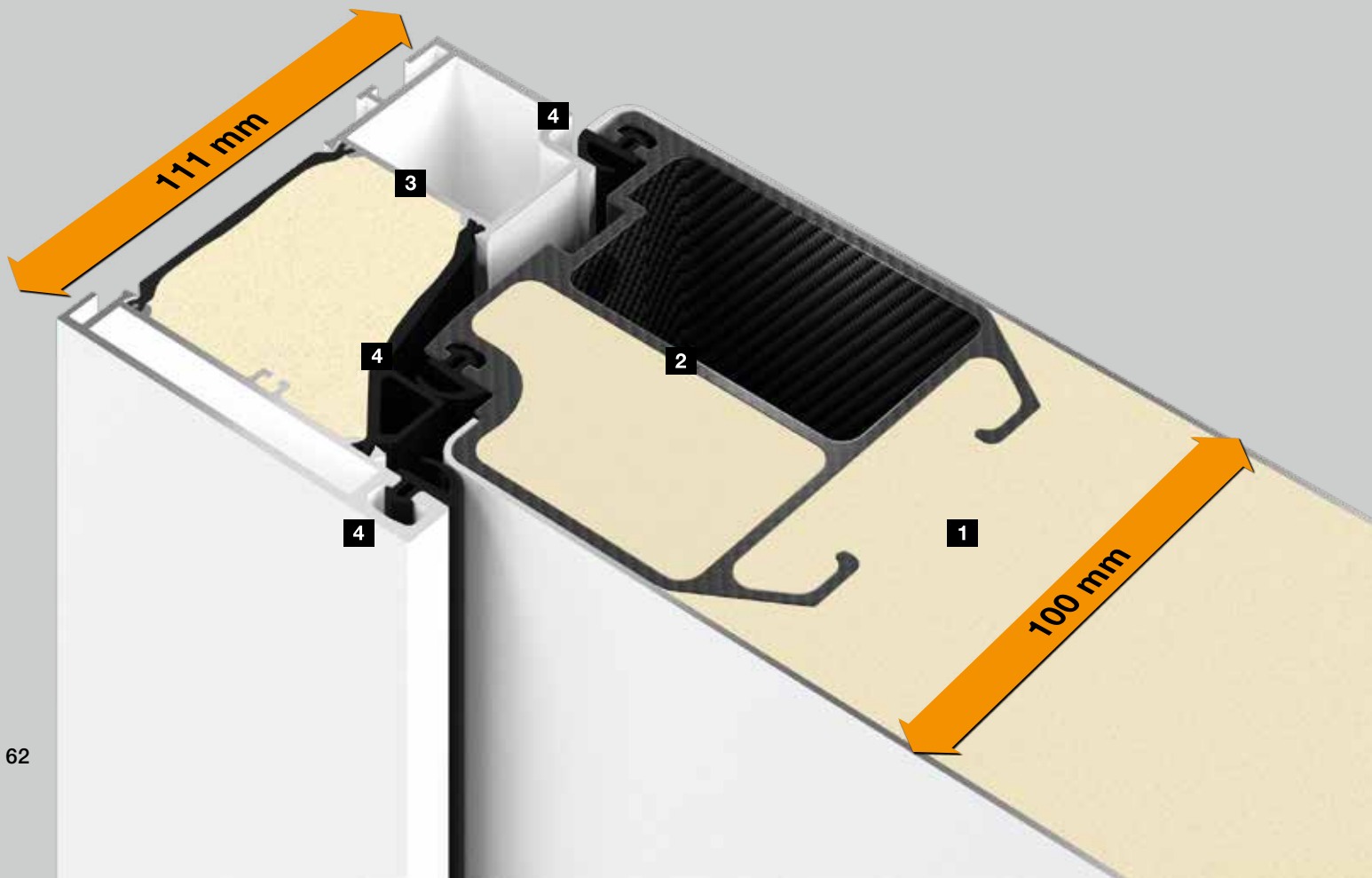
Kompletné výkonové vlastnosti nájdete na strane 94.



Sériovo



Voliteľne



## Vybavenie

- 5 Celoplošný pohľad zvnútra, sériovo vo farbe biela RAL 9016, matná, ako pri interiérových dverách
  - 6 Skryto umiestnené závesy vrátane nastaviteľného obmedzovača otvárania s jemným zastavením
  - 7 Kľučka z ušľachtilej ocele
  - 8 4-násobné tepelnoizolačné presklenie s obojstranným bezpečnostným sklom
  - 9 Profilový cylinder chránený proti manipulácii
- 
- 10 **Bezpečnostné vybavenie RC 3\*\*\*** s 9-násobným bezpečnostným zámkom

Voliteľne s bezpečnostným vybavením RC 4

## Farebné stvárnenie

- Sériovo vo farbe biela RAL 9016, matná
- Voliteľne v 19 prednostných farbách
- Voliteľne v odtieni RAL podľa voľby

Ďalšie informácie nájdete na strane 84.

## Pohľad zvnútra



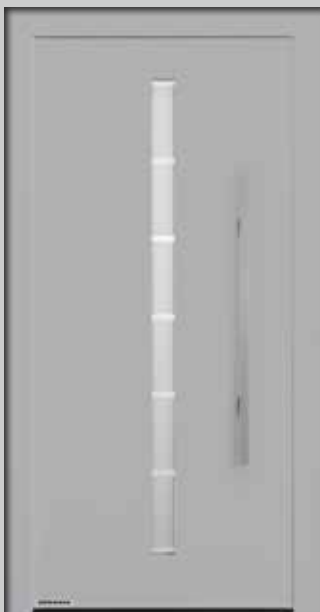
\* Nie motív 310

\*\* V závislosti od veľkosti dverí. Uvedené hodnoty pre RAM 1230 x 2180 mm

\*\*\*Konštrukčné diely odolné proti vlámaniu ponúkajú klasifikovaný odpor proti vlámaniu len v zatvorenom a zablokovanom stave a s vytiahnutým kľúčom.







#### Motív 189

Prednostná farba biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá, madlo z ušľachtilej ocele HOE 615, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi



#### Motív 504

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované s 5 čírymi pásmi



#### Motív 680

Prednostná farba bridlicová sivá RAL 7015, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentové sklo Pave biele



#### Motív 862

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 620



#### Motív 650

Prednostná farba krémová biela RAL 9001, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 700, ornamentové sklo Pave biele



#### Motív 686

Prednostná farba okenná sivá RAL 7040, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 610, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi

◀ **ThermoCarbon motív 680** v prednostnej farbe bridlicová sivá RAL 7015, jemne štruktúrovaná, matná, s bočnými dielmi



**Motív 565**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, dizajnové madlo G 760 vo farebnom odtieni Hörmann CH 703 antracit, jemne štruktúrovaná, matná, bočné diely s ornamentovým sklom Float matovaným



**Motív 568**

Prednostná farba Hörmann, farebný odtieň CH 607, gaštanové farby, jemne štruktúrovaná, matná, dizajnové madlo G 750 vo vyhotovení hliník eloxovaný E6 / EV 1



**Motív 300**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, úchytová lišta vo farbe biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá, bočné diely s ornamentovým sklom Float matovaným



**Motív 301**

Prednostná farba antracitová sivá RAL 7016, matná, hliníková aplikácia v jednej rovine a úchytová lišta vo farbe biely hliník RAL 9006





**Motív 306**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, priehlbina madla vo farbe biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele v jednej rovine, ornamentové sklo Float matované



**Motív 314**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, priehlbina madla vo farbe biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele v jednej rovine, ornamentové sklo Float matované



**Motív 310**

Prednostná farba Hörmann, farebný odtieň CH 607, gaštanové farby, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele v jednej rovine, ornamentové sklo Float matované



**Motív 312**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, úchytová lišta v jednej rovine vo farbe biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá, dizajnové sklo Float matované s jedným čírym zvislým pásom



**Motív 302**

Prednostná farba kamenná sivá RAL 7030, matná, úchytová lišta v jednej rovine vo farbe biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá, dizajnové sklo Float matované s jedným čírym zvislým pásom, bočné diely s ornamentovým sklom Float matovaným

Funkčnosť sa stretáva s estetikou



**Motív 823 ■ NOVINKA**

Prednostná farba antracitová sivá RAL 7016, matná,  
s voliteľným LED-Spotlight v madle, profil madla vo vyhotovení  
biely hliník RAL 9006, upevňovacie profily vo farbe dverí

## Dvere na výšku miestnosti pre veľkorysý vstupný portál



Obrázok vo  
vyhotovení XXL  
do 3000 mm



### **Motív 860**

Prednostná farba rubínová červená RAL 3003, matná,  
s voliteľným madlom z ušľachtilej ocele HOE 710, bočné diely  
s ornamentovým sklom Float matovaným



**Motív 308**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, úchytová lišta a priehlbina madla vo farbe antracitová sivá RAL 7016, matná, bočné diely s ornamentovým sklom Float matovaným



**Motív 309**

Prednostná farba bridlicová sivá RAL 7015, jemne štruktúrovaná, matná, úchytová lišta v jednej rovine vo farbe biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá



**Motív 305**

Prednostná farba Hörmann, farebný odtieň CH 703 antracit, jemne štruktúrovaná, matná, hliníková aplikácia vo farbe rubínová červená RAL 3003, matná, madlo z ušľachtilej ocele v jednej rovine, bočné diely s ornamentovým sklom Float matovaným



**Motív 304**

Prednostná farba biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá, priehlbina madla vo farbe biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá, madlo z ušľachtilej ocele v jednej rovine

# Prémium v každom detaile

## 1 Skryto umiestnené závesy

Závesy pri domových dverách ThermoCarbon sú umiestnené skryto medzi rámom a krídlom dverí, to znamená, že ich nie je vidieť ani zvnútra, ani zvonku: opticky elegantné riešenie pre váš domov. Krídlo dverí nastaví špecializovaný partner Hörmann jednoducho a pohodlne. Tak môžete svoje domové dvere kedykoľvek komfortne a bezpečne zatvoriť.

## 2 Profilový cylinder chránený proti manipulácii

Profilový cylinder chránený proti manipulácii, certifikovaný podľa normy DIN 18252 / DIN EN 1303, presvedča prémiovým vybavením: anti-picking systémom zabraňujúcim manipulácii s predmetmi zavedenými do zámku, ochranou proti navrtaniu a tiež funkciou pre prípad núdze a nebezpečenstva. To znamená, že dvere môžete otvoriť aj vtedy, keď je zvnútra zastrčený kľúč. V rozsahu dodávky je obsiahnutých 5 špeciálnych kľúčov a 2 krytky na kľúče.

## Zapustená bezpečnostná rozeta zvonku

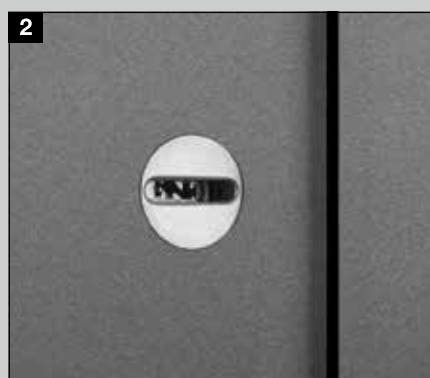
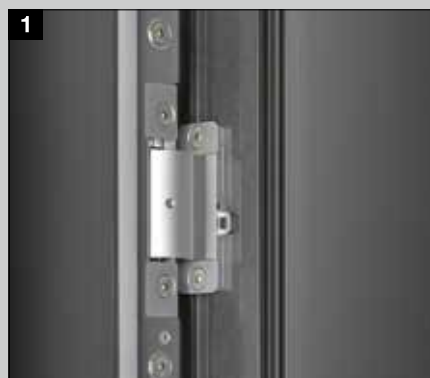
Bezpečnostná rozeta z ušľachtilej ocele vo vyhotovení v jednej rovine je mimoriadne elegantne vsadená do krídla dverí a dodatočne tak chráni profilový cylinder proti vyvrtaniu. Pri používaní vlastných systémov cylindrov sa obráťte na svojho partnera Hörmann.

## 3 Vnútna kľučka z ušľachtilej ocele

Elegantná vnútorná kľučka Caro z ušľachtilej ocele sa pri domových dverách ThermoCarbon dodáva sériovo.

## 4 Uzatvárací plech z ušľachtilej ocele

Vysoko kvalitný uzatvárací plech z ušľachtilej ocele je elegantne integrovaný do rámu dverí a špecializovaný partner Hörmann ho môže jednoducho nastaviť. Dvere tak bezpečne zapadajú do zámku a sú takisto bezpečne uzatvorené.





**5 9-násobný bezpečnostný zámok H9 a skryto umiestnené závesy bezpečné proti vypáčeniu**

Dvere ThermoCarbon sú vybavené 9-násobným zaistením. Pri blokovaní sa otočí 5 oceľových otočných západiek a 4 blokovacie čapy do zatváracích plechov z ušľachtilej ocele. Toto top zaistenie chráni Vaše dvere iba jedným otočením kľúča. Dvere vo vyhotovení XXL sa v zásade dodávajú s automatickým zámkom S7 so 7-násobným zablokovaním.

## Vonkajšie madlo v jednej rovine pri exkluzívnych motívoch dverí

**6 Madlo z ušľachtilej ocele s priehlbínou madla**

Pri motívoch dverí s madlom z ušľachtilej ocele dostanete priehlbínu madla sériovo vo farbe dverí.

**Individuálne farby madiel**

Všetky vonkajšie madlá vo vyhotovení v jednej rovine (okrem madiel z ušľachtilej ocele) dostanete aj v mnohých farebných variantoch (ďalšie informácie na strane 89).

**7 Priebežná hliníková úchytová lišta**

Kompletná úchytová lišta sa sériovo dodáva vo farbe biely hliník, RAL 9006, hodvábne lesklá, s priehlbínou madla vo farbe dverí.

**8 Hliníková úchytová lišta s priehlbínou madla**

Toto vyhotovenie madla dostanete sériovo vo farbe biely hliník, RAL 9006, hodvábne lesklá, s priehlbínou madla vo farbe dverí.





## Presklené domové dvere pre váš presvetlený vstup do domu

Naše presklené domové dvere TopComfort vám vytvoria svetlý a priateľský vstup do domu so solídnym vybavením. Dvere presviedčajú hliníkovým profilom dverí s hrúbkou 80 mm a s termicky oddeleným hliníkovým rámom dverí s hrúbkou 80 mm a vykazujú tak dobrú tepelnú izoláciu s hodnotou  $U_D$  do cca 1,3 W/(m<sup>2</sup>·K). Sériový, 5-násobný bezpečnostný zámok vám poskytne istotu, ktorú očakávate od domových dverí. Takto bude vstup do domu nielen vkusne vyzerať, ale bude aj bezpečný.

Na výber máte 9 exkluzívnych motívov presklených dverí, ktoré zaručujú maximálny dopad svetla. Rám dodáme, celkom podľa vášho vkusu, v 19 prednostných farbách. S vonkajšími madlami a vnútornými kľúčkami s pekným tvarom a s preskleniami si môžete individualizovať Vaše vysnené dvere.

---

TopComfort  
od 3558 eur\*

---

# Konštrukcia

- 1 Termicky oddelený hliníkový profil krídla s voliteľnou dodatočnou tepelnou izoláciou
- 2 Termicky oddelený hliníkový rám dverí s hrúbkou 80 mm
- 3 2-násobná tesniaca úroveň
- 4 Trojité tepelné ochranné sklo (WSG) s 8 mm bezpečnostným sklom zvnútra a zvonku, voliteľne ako 2-násobné tepelnoizolačné presklenie

---

Spĺňa všetky požiadavky nariadenia o úspore energie

---

Vhodná na montáž bez vytvárania tepelných mostov

---

**Tepelná izolácia: hodnota  $U_D$  do cca  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$**

---

**Protihluková ochrana:  $R_{w,p}$  do 39 dB**

---

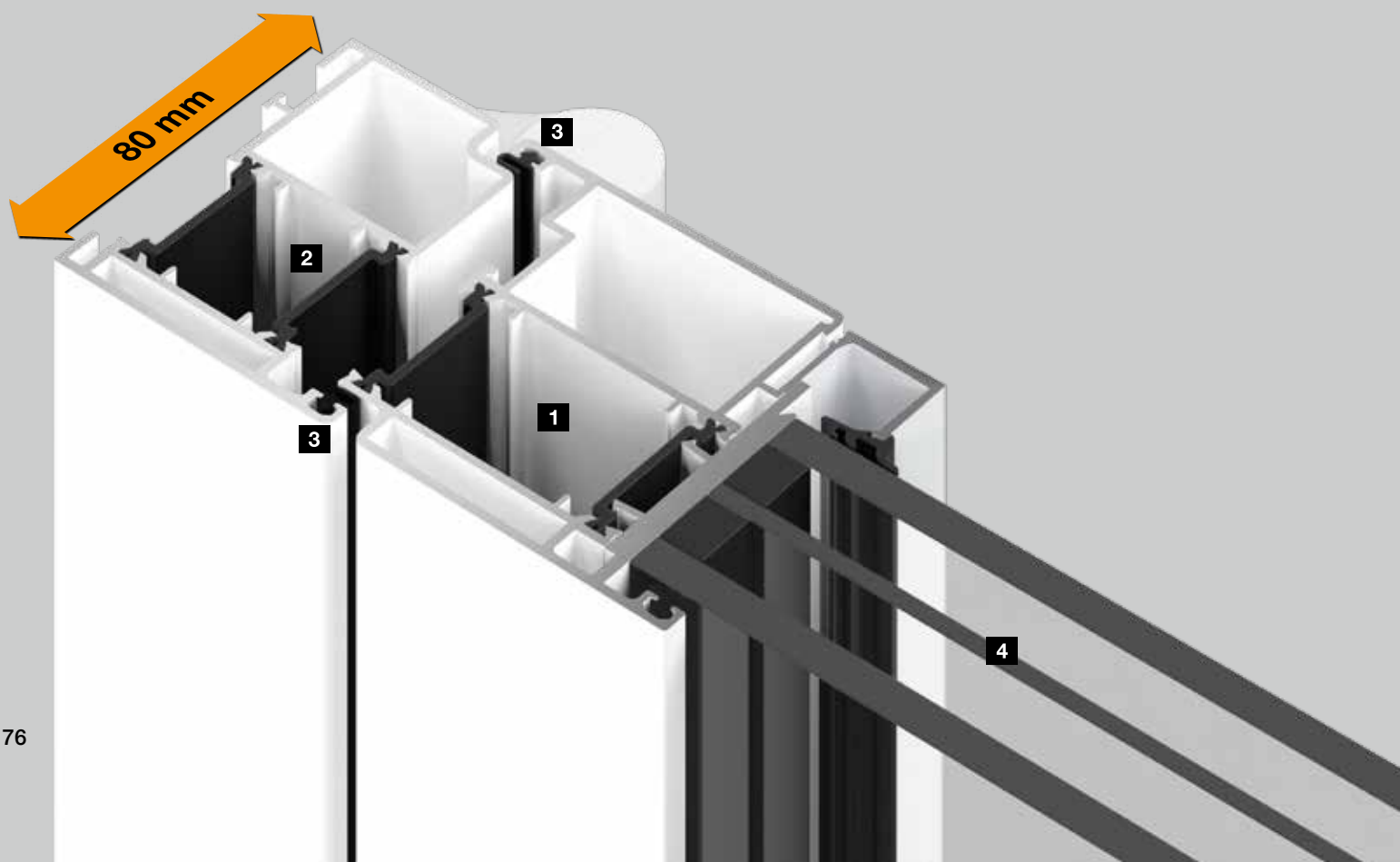
Kompletné výkonové vlastnosti nájdete na strane 94.



Voliteľne



Voliteľne motívy  
100 a 101



## Vybavenie

- 5 Hranaté zasklievacie lišty, bezfalcovo napojené
- 6 3D závesy
- 7 Hliníková vnútorná kľučka
- 8 3-násobné tepelnoizolačné presklenie
- 9 Profilový cylinder chránený proti manipulácii
- 10 5-násobný bezpečnostný zámok

---

**Voliteľne s bezpečnostným vybavením  
RC 2 / RC 3\*\***

---

## Farebné stvárnenie

- Sériovo vo farbe biela RAL 9016, matná
- Voliteľne v 19 prednostných farbách
- Voliteľne v odtieni RAL podľa voľby

Ďalšie informácie nájdete na strane 84.

## Pohľad zvnútra



\* V závislosti od veľkosti dverí. Uvedené hodnoty pre RAM 1230 × 2180 mm

\*\* Konštrukčné diely odolné proti vlámaniu ponúkajú klasifikovaný odpor proti vlámaniu len v zatvorenom a zablokovanom stave a s vytiahnutým kľúčom.



**Motív 100**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele 38-1, ornamentové sklo Master-Carré



**Motív 101**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele 38-1, ornamentové sklo Master-Carré



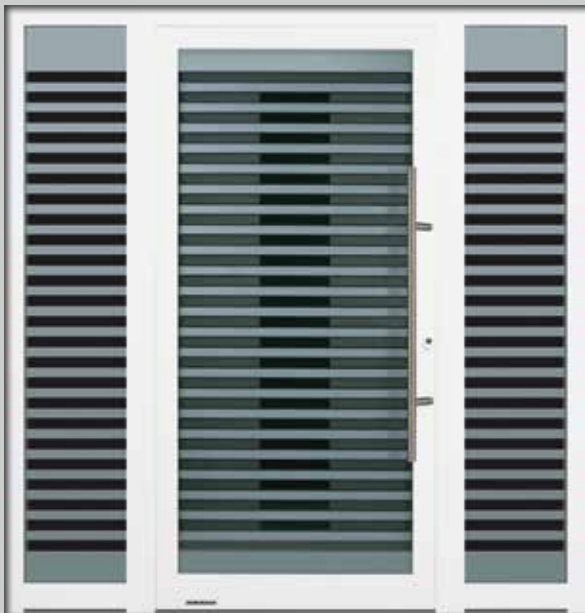
**Motív 100 MG 111**

Prednostná farba Hörmann, farebný odtieň CH 703 antracit, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo s matovanými pásmi



**Motív 100 MG 112**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo Micrograin s horizontálnou štruktúrou



**Motív 100 MG 113**

Biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dvere a bočné diely s dizajnovým sklom s 25 matovanými pásmi



**Motív 100 MG 114**

Prednostná farba biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá, madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo matované s čírymi polkruhmi a pásmi



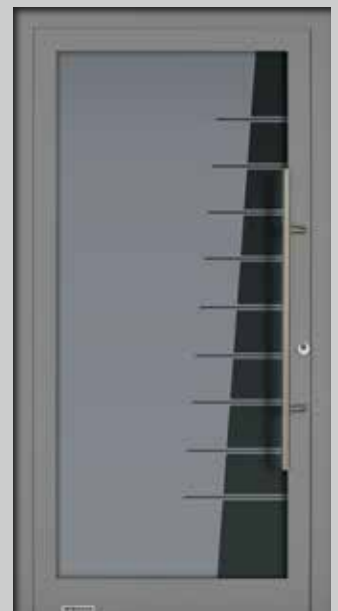
**Motív 100 MG 115**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo matované s obdĺžnikmi



**Motív 100 MG 116**

Prednostná farba antracitová sivá RAL 7016, matná, madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo s matovanými pásmi a oblúkom



**Motív 100 MG 117**

Prednostná farba sivý hliník RAL 9007, jemne štrukturovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo matované s 9 čírymi pásmi



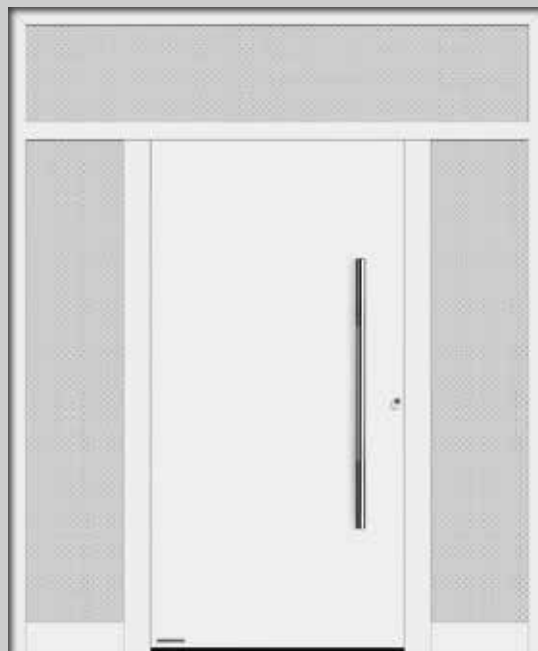


## Želania spájajúce sa s dverami sa vyplnia – a z pocitu bývania sa stane príjemný pocit

Naše špeciálne vybavenie vám ponúka rozmanité možnosti vytvoriť si vysnívané dvere na základe individuálnych priorít. Takto môžete navzájom kombinovať napr. farby, madlá a presklenia celkom podľa svojho vkusu. Môžete si vybrať aj pokiaľ ide o bezpečnosť: na výber máte rôzne varianty automatických zámkov a komfortné možnosti obsluhy, ktoré budú vyhovovať vašim požiadavkám. Akokoľvek sa rozhodnete – vo firme Hörmann nájdete domové dvere, ktoré sa hodia k vám a k vášmu domovu.

## Stvárnenie vstupov s bočnými dielmi a nadsvetlíkmi

Pre reprezentatívny vstup do domu si môžete každé z vyobrazených domových dverí ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid a TopComfort individuálne stvárniť s bočnými dielmi a nadsvetlíkmi, resp. každé z domových dverí ThermoCarbon pomocou bočných dielov. Pôsobivý a atraktívny celkový vzhľad vás bude tešiť po dlhú dobu.



Domové dvere s 2 bočnými dielmi a nadsvetlíkom



Domové dvere s bočným dielom



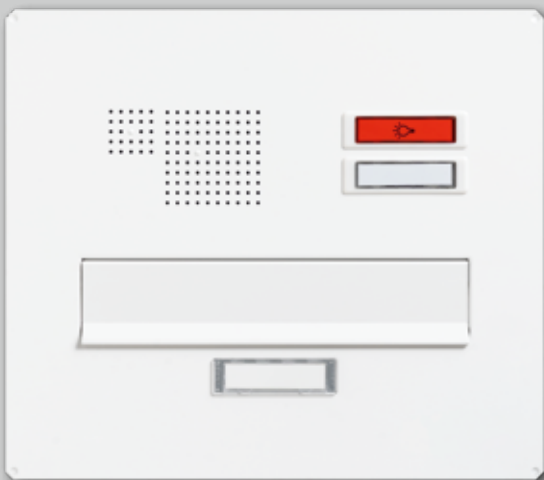
Domové dvere s bočným dielom, motívová výplň v bočnom diele



Domové dvere s nadsvetlíkom

## Bočné diely s praktickými poštovými schránkami

Presne podľa požiadaviek a veľkosti obytného domu vám Hörmann poskytne vhodné poštové schránky. Všetky poštové schránky a otvory na listy dostanete s tlačidlom zvončeka, spínačom na svetlo a s otvormi na komunikáciu, vždy s vysokokvalitnou clonou z ušľachtilej ocele a s tepelne izolovanou hliníkovou panelovou výplňovou platňou – na jednoduchú montáž bez nákladných murárskych prác.



Poštová schránka Leabox pre 1 byt ■ **NOVINKA**



Poštová schránka RSA 2, tepelne izolovaná, pre 5 bytov

Vyhotovenie dverí	ThermoSafe Hybrid / ThermoSafe	ThermoPlan Hybrid	ThermoCarbon	TopComfort
Bočné diely	●	●	●	●
Bočné diely s výplňami s motívom		●		
Nadsvetlíky	●	●		●
Poštové schránky	●	●		●

# Nájdite svoju obľúbenú farbu

Osobitosť a rozmanitosť sa vo firme Hörmann zvyrazňuje. Preto Vaše domové dvere dostanete, samozrejme, aj vo farbe podľa svojho želania. Vyberte si napríklad spomedzi mimoriadne cenovo výhodnej farby biela RAL 9016 a ďalších prednostných farieb svoj obľúbený farebný odtieň. Váš predajca Hörmann Vám ochotne poradí.



## Zohľadnite:

Všetky údaje o farbách podľa príslušnej farby RAL. Všetky farby pre dvere ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, ThermoCarbon a TopComfort sú dostupné s matnou práškovou povrchovou úpravou (okrem RAL 9006, hodvábnne lesklá a RAL 9016, vysoko lesklá). Pri dverách s tmavou povrchovou úpravou je potrebné vyvarovať sa otočeniu smerom k slnku.

Vyobrazenia farieb a povrchov nie sú z tlačiarensko-technických dôvodov farebne záväzné. Nechajte si poradiť od svojho partnera Hörmann.

## Štandardné a prednostné farby



- 1 RAL 9016 Biela (štandard)
- 2 RAL 9016 Biela (vysoko lesklá)
- 3 RAL 9006 Biely hliník (hodvábnne lesklá)
- 4 RAL 8028 Terakotovo hnedá
- 5 RAL 7040 Okenná sivá
- 6 RAL 7035 Svetlosivá
- 7 RAL 7030 Kamenná sivá
- 8 RAL 7016 Antracitová sivá
- 9 RAL 7015 Bridlicová sivá
- 10 RAL 6009 Jedľová zelená
- 11 RAL 6005 Machová zelená
- 12 RAL 3003 Rubínová červená

## Štruktúrované farby



- 1 RAL 9007 Sivý hliník, jemná štruktúra, matná
- 2 RAL 9001 Krémová biela, jemná štruktúra, matná
- 3 RAL 7039 Kremeňová sivá, jemná štruktúra, matná
- 4 RAL 7030 Kamenná sivá, jemná štruktúra, matná
- 5 RAL 7016 Antracitová sivá, jemná štruktúra, matná
- 6 RAL 7015 Bridlicová sivá, jemná štruktúra, matná
- 7 Farebný odtieň Hörmann CH 703 antracit, jemná štruktúra, matná
- 8 Farebný odtieň Hörmann CH 607 gaštanové farby, jemná štruktúra, matná

# Individuálne presklenia pre bočné diely a nadsvetlíky

Každé sklo pôsobí na základe farby, štruktúry a spracovania inak.

Preto môžete svoje domové dvere, bočné diely a nadsvetlíky navzájom zladit' podľa želania pomocou individuálnych presklení alebo dizajnových skiel.



Float číre / číre sklo



Float matované / pieskované



Satinato



Pave biele



Parsol sivé



Parsol sivé matované



Ornament 504



Ornament 553



Chinchilla



Micrograin (Madras basic)



Reflo číre



Reflo matované



Silk



Master-Carré



Barock biele ■ NOVINKA



Niagara biele ■ NOVINKA



Gotik biele ■ NOVINKA



Kathedral biele ■ NOVINKA



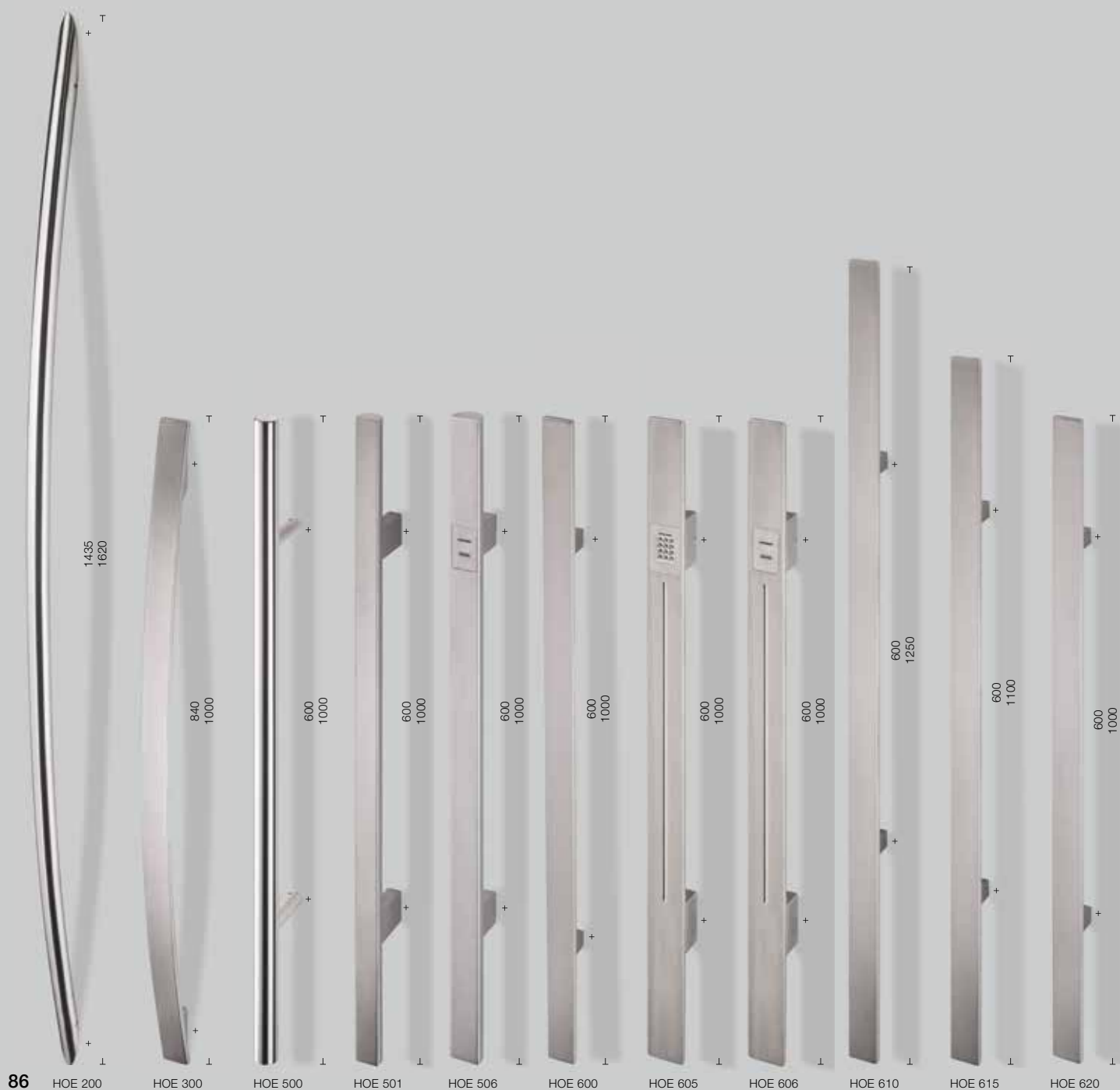
Gußantik biele ■ NOVINKA



Uadi biele ■ NOVINKA

## Hmatateľne pekný dizajn

Každé domové dvere Hörmann sa sériovo dodávajú s madlom vyobrazeným na fotografiách produktov. Na želanie si ale môžete mnohé dvere vybaviť individuálnym madlom.





+ mm + = rozmer osi  
 ─ mm ─ = dĺžka madla

Všetky údaje v mm

## Kľučky s pekným tvarom

Všetky domové dvere Hörmann sú vybavené elegantnou vnútornou kľučkou. Voliteľne sú pre vás k dispozícii rôzne súbory kľučiek, súbory guľa / kľučka alebo bezpečnostné súbory podľa vášho individuálneho želania ohľadom dizajnu, komfortu alebo bezpečnosti.



Hliníková kľučka Rondo vo farbe biela matná, RAL 9016 sčiovo pre ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid, ThermoSafe a TopComfort



Kľučka z ušľachtilej ocele Caro sčiovo pre ThermoCarbon a voliteľne ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid a ThermoSafe



Hliníková bezpečnostná súprava 62-1, voliteľne pre ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid a ThermoSafe



Kľučka z ušľachtilej ocele Okto voliteľne pre ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid a ThermoSafe



Súprava kľučiek z ušľachtilej ocele Typ D-116 voliteľne pre ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid a ThermoSafe



Súprava kľučiek z ušľachtilej ocele Typ D-335 voliteľne pre ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid a ThermoSafe



Bezpečnostná súprava z ušľachtilej ocele 62-4, vo farbe biela matná, RAL 9016, voliteľne pre ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid a ThermoSafe



# Individuálne kombinácie farieb

Pri exkluzívnych motívoch 300, 301, 302, 304, 305, 308 a 312 domových dverí ThermoCarbon môžete voliteľne individuálne prispôbiť úchytovú lištu v jednej rovine a priehlbínu madla farbe domových dverí, resp. farbe aplikácie.



**Motív 300**  
vo farbe biela  
RAL 9016, matná,  
úchytová lišta vo  
farbe biela  
RAL 9016, matná  
a priehlbina madla  
vo farbe dverí



**Motív 300**  
v prednostnej farbe  
bridlicovo sivá  
RAL 7015, matná,  
úchytová lišta  
vo farbe biely hliník  
RAL 9006,  
hodvábne lesklá,  
priehlbina madla  
v prednostnej  
farbe biely hliník  
RAL 9006,  
hodvábne lesklá



**Motív 301**  
v prednostnej farbe  
Hörmann, farebný  
odtieň CH 703  
antracit, jemná  
štruktúra matná,  
hliníková aplikácia  
v prednostnej farbe  
rubínovo červená  
RAL 3003, matná,  
úchytová lišta  
v prednostnej farbe  
rubínovo červená  
RAL 3003, matná  
a priehlbina madla  
vo farbe dverí

## Dizajnové madlo G 750



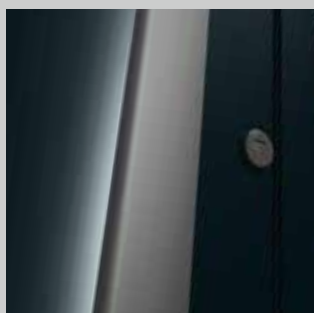
Sériovo vo vyhotovení E6 / EV 1,  
s koncovými krytkami  
z ušľachtilej ocele



Bez navýšenia ceny  
vo farbe povrchovej úpravy dverí,  
s koncovými krytkami  
z ušľachtilej ocele



Voliteľne v prednostnej farbe  
(vyobrazenie v rubínovej červenej  
RAL 3003, matná) alebo RAL podľa  
výberu odlišná od farby povrchovej  
úpravy dverí, s koncovými krytkami  
z ušľachtilej ocele



**Efektné osvetlenie  
prostredníctvom LED  
svetelnej lišty**

Madlo Design G 750 a madlo  
DesignPlus G 760 dostanete  
voliteľne aj so svetelnou lištou  
integrovanou v madle. Domové  
dvere ThermoSafe alebo  
ThermoSafe Hybrid tak budú  
žiariť aj za tmy.

## Madlo DesignPlus G 760



Úchytová lišta sériovo vo vyhotovení  
hliník eloxovaný E6 / EV 1,  
s koncovými krytkami z ušľachtilej  
oceli (obrázok aplikácie madla vo  
farebnom odtieni Hörmann CH 703  
antracit, štruktúrovaná matná)



Aplikácia madla sériovo  
vo vyhotovení hliník eloxovaný  
E6 / EV 1, (úchytová lišta vo  
vyhotovení hliník eloxovaný  
E6 / EV 1)

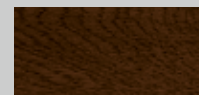
### Aplikáciu madla dostanete aj v drevených dekoroch



Deco-grain Light Oak  
(Svetlý dub)



Deco-grain Golden Oak  
(Zlatý dub)



Deco-grain Dark Oak  
(Tmavý dub)



Deco-grain Night Oak  
(Nočný dub)



Deco-grain Rosewood

## S istotou dobre vybavený

Odtlačok prsta, kód alebo rádiový signál – firma Hörmann Vám ponúka varianty automatického zámku pre vyššiu bezpečnosť a vysoký komfort obsluhy.

**Domové dvere ThermoSafe**, ThermoSafe Hybrid a ThermoPlan Hybrid dostanete voliteľne bez navýšenia ceny s automatickým zámkom S5, ktorý vaše domové dvere automaticky bezpečne zablokuje na štyroch miestach, hneď ako dvere zapadnú do zámku. Svoje **domové dvere ThermoCarbon** môžete taktiež bez príplatku vybaviť 7-násobným automatickým zámkom S7. Domové dvere môžete, samozrejme, naďalej odomykať a zamykať pomocou kľúča.



Elegantný káblový prechod pri skryto umiestnených závesoch vedie káblový pás od krídla dverí priamo do rámu. Medzi rámom a krídlom tak nevzniká medzera vo falci.

## Automatický zámok S5 / S7 Automatik

**Blokovací zámok so západkou s mechanickým samočinným blokováním** dostanete **voliteľne bez navýšenia ceny**. Ak dvere zapadnú do zámku, západky sa automaticky vysunú a domové dvere sa bezpečne uzamknú. Dodatočne je možné dvere zabezpečiť zámkom, napr. počas vášho pobytu na dovolenke, pomocou ďalšej západky.

## Automatický zámok S5 / S7 Comfort

Automatický zámok S5 / S7 Comfort je okrem **automatického samočinného blokovania vybavený elektromotorom**, ktorý odblokuje západku vašich domových dverí pomocou elektrického impulzu. Preto je zámok S5 / S7 Comfort predpripravený na pripojenie **na tlačidlo na existujúcom domovom komunikačnom zariadení**. Tak môžete svoje domové dvere pohodlne otvárať stlačením gombíka, napr. z horného poschodia. **Ak si želáte komfortné otvorenie svojich domových dverí zvonku**, vyberte si z variantov zámku Code, Scan, Smart alebo Bluetooth (pozri nasledujúce strany).

## Automatický zámok S5 / S7 Code

Veľmi pohodlné: pri automatickom zámku s kódom jednoducho zadáte svoj osobný bezpečnostný kód a tak otvoríte svoje domové dvere zvonku. Môžete uložiť až 20 rôznych kódov.



Bezbariérové vstupy do domov



S5 / S7 Comfort – otvorenie dverí stlačením tlačidla



S5 / S7 Code – otvorenie dverí prostredníctvom zadania kódu – zabudovanie v krídle dverí (veľkosť 45 × 75 mm)



Kódovací spínač – zabudovanie v kľučke dverí (veľkosť 45 × 75 mm)



Elegantný kódovací spínač s dotykovou plochou (voliteľne pre domové dvere ThermoSafe a ThermoSafe Hybrid) (veľkosť 56 × 102 mm)

## Automatický zámok S5 / S7 Scan

Otvorte domové dvere odtlakom prsta. Čítačka prstov\* integrovaná takmer v jednej rovine do krídla dverí alebo madla rozpozná až 150 odtlačkov prstov a je testovaná prostr. VDS. Okrem toho ňou môžete popri zámku domových dverí ovládať ešte ďalšie zariadenie, napr. vonkajšie osvetlenie alebo pohon garážovej brány.



## Automatický zámok S5 / S7 Smart

Vaše domové dvere otvoríte veľmi pohodlne voliteľným ručným vysielateľom alebo rádiovým spínačom. Extrémne bezpečný rádiový systém zaručí, že žiadna cudzia osoba nedokáže skopírovať váš rádiový signál. Ďalšia výhoda pre vás: pomocou jedného ručného vysielateľa môžete obsluhovať aj garážovú alebo vjazdovú bránu Hörmann.

Rádiové ovládanie S5 / S7 Smart je možné dodatočne nainštalovať aj pre komfortné balíky S5 / S7 Scan a S5 Code.

## Automatický zámok S5 / S7 Bluetooth

Ešte pohodlnejšie je otvárať a zatvárať dvere cez Bluetooth prostredníctvom vášho smartfónu. Odblokujte alebo zablokujte domové dvere jednoducho ovládateľnou aplikáciou **Hörmann BlueSecur**. Okrem toho môžu byť ďalšie používateľské oprávnenia\*\* natrvalo alebo dočasne prenesené do iných smartfónov, a tak bude mať každý člen rodiny svoj „otvárač domových dverí“ vždy so sebou.



S5 / S7 Scan – otvorenie dverí prostredníctvom odtlačku prsta – zabudovanie v krídle dverí (veľkosť 35 x 66 mm)



Čítačka odtlačkov prstov v madle dverí (veľkosť 35 x 66 mm)



S5 / S7 Smart – otvorenie dverí prostredníctvom rádiového systému BiSecur



Jednoduché ovládanie automatického zámku smartfónom pomocou aplikácie Hörmann BlueSecur

## Pomôcka pre otváranie ECTurn

Domové dvere ThermoCarbon, ThermoSafe Hybrid a ThermoSafe môžete odteraz voliteľne vybaviť pohonom dverí ECTurn. Pomôcku pre otváranie dostanete elegantne integrovanú v krídle dverí a v ráme alebo ako nasadený variant. Pomocou automatického zámku a pohonu ECTurn je možné automatické otváranie a zatváranie dverí. Pomôcka pre otváranie nevyžaduje vďaka nízkoenergetickej prevádzke žiadne bezpečnostné zariadenia. Sila ECTurn je pritom zosúladená s krídlom tak, aby bol minimalizovaný potenciál nebezpečenstva pre osoby.



Komfortné otvorenie pomocou pomôcky pre otváranie ECTurn. Pomôcku otvárania dostanete aj elegantne integrovanú v krídle dverí a v ráme.

## Pohon dverí HDO 200

**Pohon dverí HDO 200**, voliteľný pre všetky hliníkové domové dvere TopComfort, **je v kombinácii s bezprahovým vyhotovením dverí** vrátane vysúvateľného podlahového tesnenia optimálnym **riešením pre bezbariérové vstupy do domov**. Nenápadný senzor Flatscan monitoruje rozsah pohybu brány a zaisťuje bezpečnú prevádzku. Pohon možno pohodlne ovládať pomocou spínačov, radarových hlásičov / hlásičov pohybu atď. voliteľne s rádiovou technológiou BiSecur prostredníctvom všetkých ručných vysielačov Hörmann, rádiových ovládacích prvkov, rádiových vnútorných spínačov alebo pomocou aplikácie BiSecur. Všetky parametre dverí, ako je rýchlosť otvárania alebo zatvárania, sa dajú individuálne prispôbiť. Vďaka regulácii rýchlosti pohon nielen bezpečne pracuje z hľadiska rýchlosti otvárania a zatvárania, ale je tiež príjemne tichý.



Bezbariérové vstupy do domov



Pre bezbariérové vstupy do domov v kombinácii s bezprahovým vyhotovením dverí: pohon dverí HDO 200



Vyberte si ručný vysielač alebo rádiový spínač z rozsiahleho programu príslušenstva. Ďalšie informácie nájdete v prospekte „Pohony garážových a vjazdových brán“.

## Výkonové vlastnosti

Naše domové a vstupné dvere ponúkajú spoľahlivú funkčnosť a odskúšané výkonové vlastnosti. Preto sa budete dlho tešiť zo svojich domových a vstupných dverí Hörmann.



### Výkonové vlastnosti

	ThermoSafe	ThermoSafe Hybrid	ThermoPlan Hybrid	ThermoCarbon	TopComfort
Ovládacie sily EN 12217	do triedy 5	do triedy 5	do triedy 5	do triedy 3	do triedy 3
Trvalá funkcia mechanické namáhanie EN 12400	do triedy 5	do triedy 5	do triedy 5	do triedy 6	do triedy 5
Reakcie pri rozdielnej klíme EN 12219	do 2d / 2e	do 2d / 2e	do 2d / 2e	do 2d / 2e	do 2d / 2e
Priepustnosť vzduchu EN 12207	do triedy 4	do triedy 4	do triedy 4	do triedy 4	do triedy 3
Odolnosť voči privalovému dažďu EN 12208	do triedy 8A	do triedy 8A	do triedy 8A	do triedy 7A	do triedy 5A
Odolnosť pri zaťažení vetrom EN 12210	do triedy C2 / B2	do triedy C2 / B2	do triedy C2 / B2	do triedy C2 / B2	do triedy C32
Odolnosť voči nárazu EN 13049	do triedy 2	do triedy 2	do triedy 5	do triedy 3	do triedy 3
Mechanická pevnosť EN 1192	do triedy 3	do triedy 3	do triedy 3	do triedy 3	do triedy 1
Tepelná izolácia	do 0,87 W/(m <sup>2</sup> ·K)	do 0,87 W/(m <sup>2</sup> ·K)	do 0,78 W/(m <sup>2</sup> ·K)	do 0,47 W/(m <sup>2</sup> ·K)	do 1,3 W/(m <sup>2</sup> ·K)
Protihluková ochrana	do 34 dB	do 36 dB	do 36 dB	do 35 dB	do 39 dB
Ochrana proti vlámaniu EN 1627 (voliteľne)	RC 3	RC 3, RC 4 (voliteľne)	RC 3	RC 3, RC 4 (voliteľne)	RC 2, RC 3 (voliteľne)

# VELKOSTI A MONTÁŽNE ÚDAJE

## Veľkosti domových dverí ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Vyhotovenie 70 rám	Vonkajší rozmer rámu* (objednávací rozmer)	Svetlý rozmer muriva*	Svetlý rozmer zárubne
Štandard	max. 1250 × 2250	max. 1270 × 2260	max. 1110 × 2180
Nadmerná veľkosť	max. 1250 × 2350	max. 1270 × 2360	max. 1110 × 2280
XXL	max. 1250 × 2500	max. 1270 × 2510	max. 1110 × 2430

## Veľkosti bočných dielov ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Profilová konštrukcia	Výška bočného dielu*	TM šírka bočného dielu*	TM šírka domových dverí*
1-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1230
2-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1210

Max. veľkosť dverného zariadenia (vrátane bočných dielov, nadsvetlíkov a montážnych profilov) nesmie byť väčšia ako 2700 mm na jednej strane.

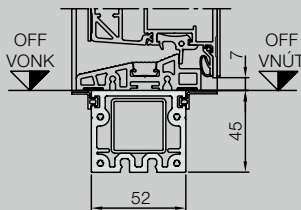
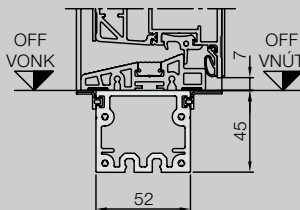
Spojovacia konštrukcia	Výška bočného dielu*	TM šírka bočného dielu*	TM šírka domových dverí*
1-/2-stranové	max. 3000	300 – 2500**	1250

\* pri 110 ráme + 40 mm

\*\* s presklením Reflo alebo Micrograin

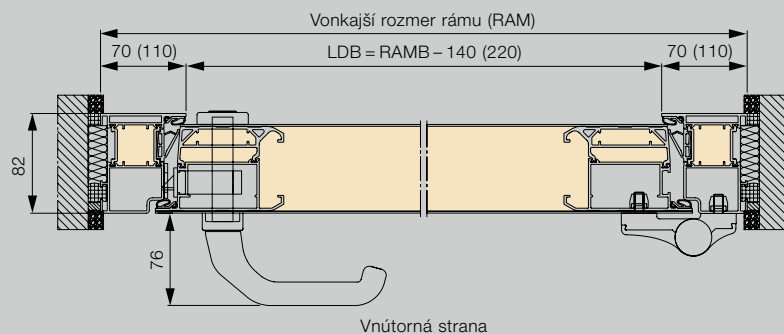
## ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

### Profil podlahového odstupu / prepravná ochrana

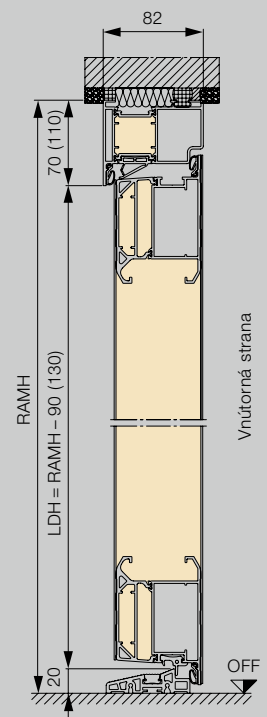


Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným zosilnením profilu (pravý obr.).

### Horizontálny rez dverí



### Vertikálny rez dverí



## Veľkosti domových dverí ThermoPlan Hybrid

Vyhotovenie 70 rám	Vonkajší rozmer rámu* (objednávací rozmer)	Svetlý rozmer muriva*	Svetlý rozmer zárubne
Štandard	max. 1250 × 2250	max. 1270 × 2260	max. 1110 × 2180
Nadmerná veľkosť	max. 1250 × 2350	max. 1270 × 2360	max. 1110 × 2280
XXL	max. 1250 × 2500	max. 1270 × 2510	max. 1110 × 2430

## Veľkosti bočných dielov ThermoPlan Hybrid

Profilová konštrukcia	Výška bočného dielu*	TM šírka bočného dielu*	TM šírka domových dverí*
1-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1230
2-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1210

Max. veľkosť dverného zariadenia (vrátane bočných dielov, nadsvetlíkov a montážnych profilov) nesmie byť väčšia ako 2700 mm na jednej strane.

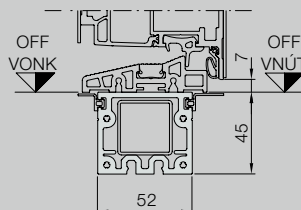
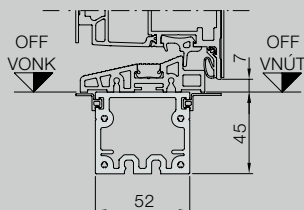
Spojovacia konštrukcia	Výška bočného dielu*	TM šírka bočného dielu*	TM šírka domových dverí*
1-/2-stranové	max. 3000	300 – 2500**	1250

\* pri 110 ráme + 40 mm

\*\* s Reflo alebo Micrograin

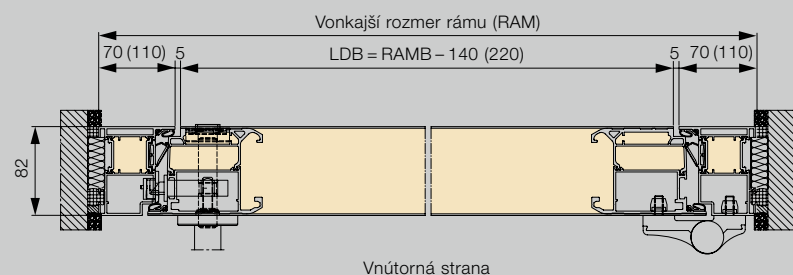
## ThermoPlan Hybrid

### Profil podlahového odstupu/prepravná ochrana

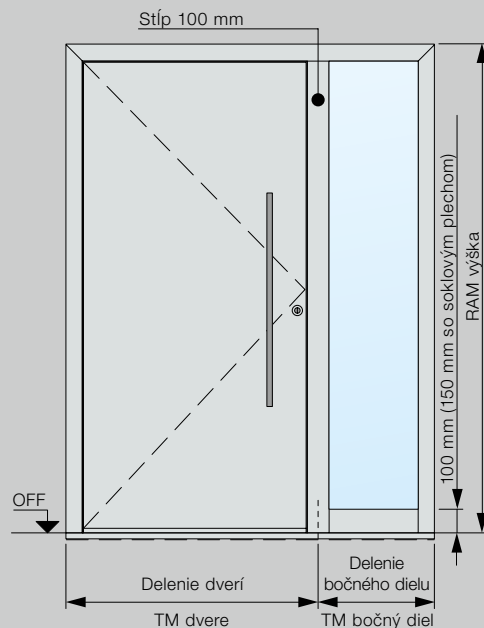
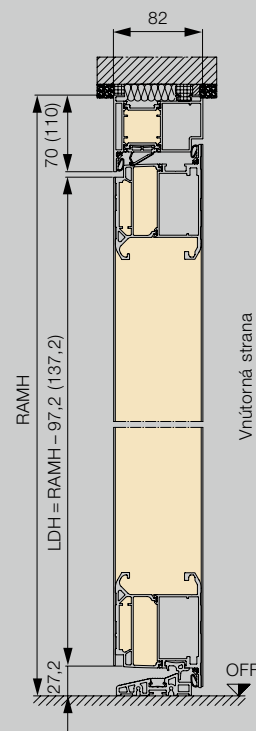


Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným posilnením profilu (pravý obr.).

### Horizontálny rez dverí



### Vertikálny rez dverí





## Veľkosti domových dverí ThermoCarbon

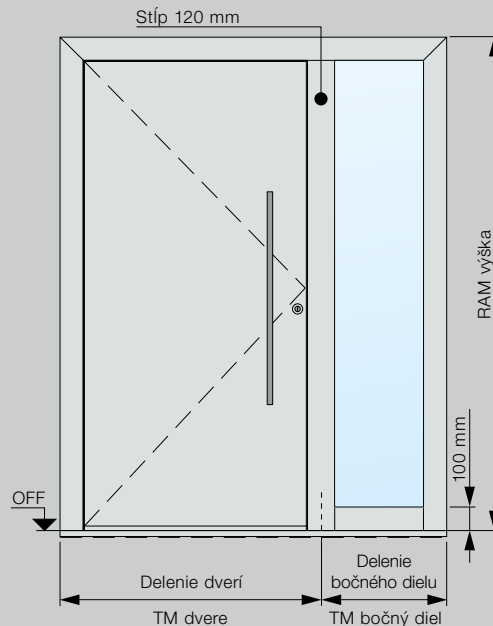
Vyhotovenie	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)	Svetlý rozmer muriva	Svetlý rozmer zárubne
Štandard	max. 1340 × 2350	max. 1360 × 2360	max. 1140 × 2230
XXL	max. 1340 × 3000	max. 1360 × 3010	max. 1140 × 2880

## Veľkosti bočných dielov ThermoCarbon

Profilová konštrukcia	Výška bočného dielu	TM šírka bočného dielu	TM šírka domových dverí
1-stranové	max. 3000	300 – 1600	max. 1300
2-stranové	max. 3000	300 – 1600	max. 1260

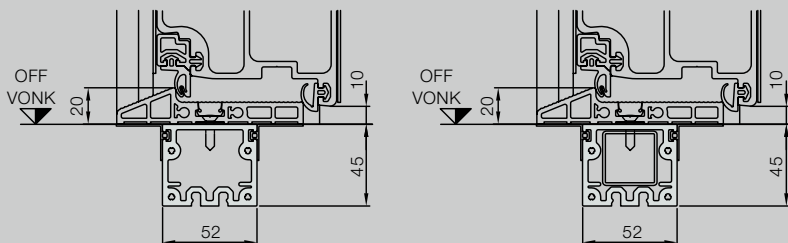
Max. veľkosť dverného zariadenia (vrátane bočných dielov, nadsvetlíkov a montážnych profilov) nesmie byť väčšia ako 2700 mm na jednej strane.

Spojovacia konštrukcia	Výška bočného dielu	TM šírka bočného dielu	TM šírka domových dverí
1-/2-stranové	max. 3000	340 – 1600	1340



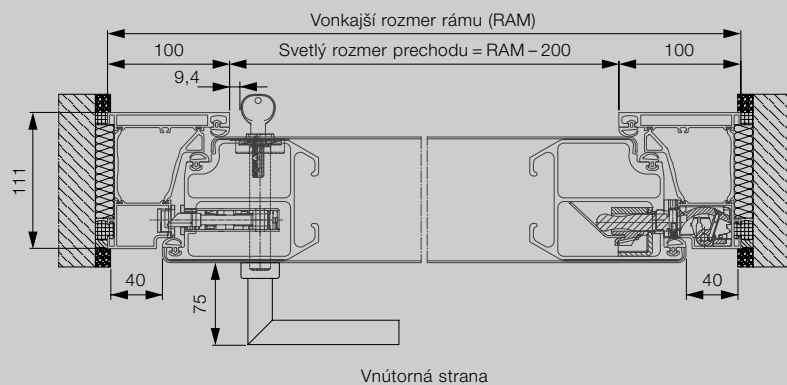
## ThermoCarbon

### Profil podlahového odstupu / prepravná ochrana

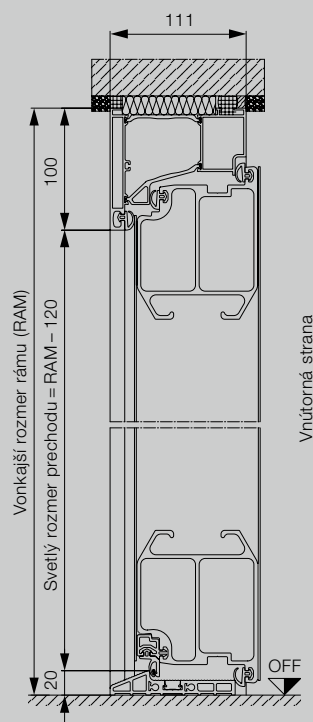


Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným zosilnením profilu (pravý obr.).

### Horizontálny rez dverí



### Vertikálny rez dverí



## Velkosti domových dverí TopComfort

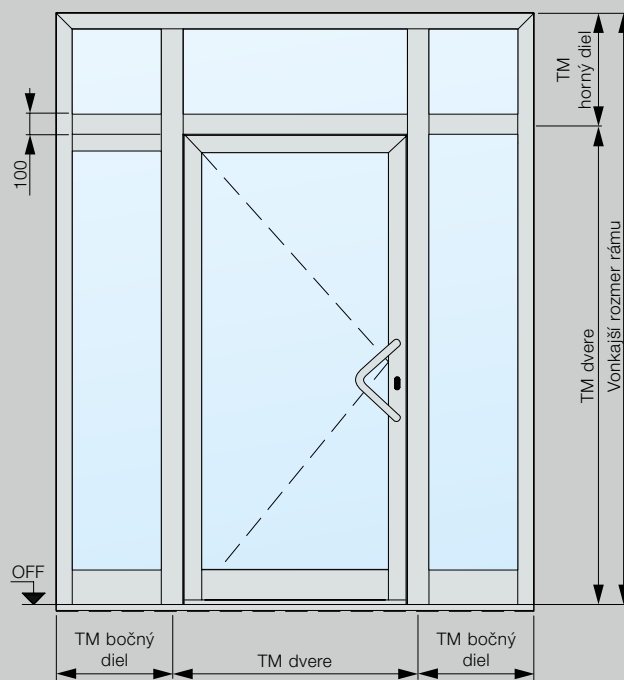
Vyhotovenie 70 rám	Vonkajší rozmer rámu* (objednávaci rozmer)	Svetlý rozmer muriva*	Svetlý rozmer zárubne
Štandard	max. 1300 × 2500	max. 1270 × 2510	max. 1160 × 2430

## Velkosti bočných dielov TopComfort

Profilová konštrukcia	Výška bočného dielu*	TM šírka bočného dielu*	TM šírka domových dverí*
1-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1230
2-stranové	max. 3000	260 – 1600	max. 1210

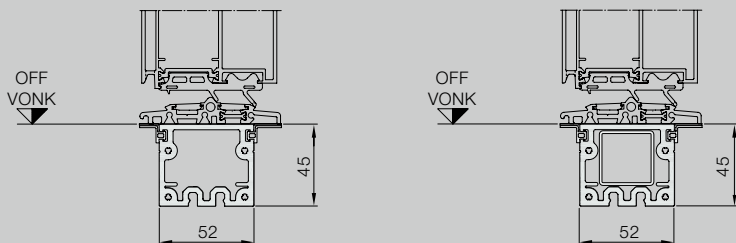
Max. veľkosť dverného zariadenia (vrátane bočných dielov, nadsvetlíkov a montážnych profilov) nesmie byť väčšia ako 2700 mm na jednej strane.

Spojovacia konštrukcia	Výška bočného dielu*	TM šírka bočného dielu*	TM šírka domových dverí*
1-/2-stranové	max. 3000	300 – 1600	1250



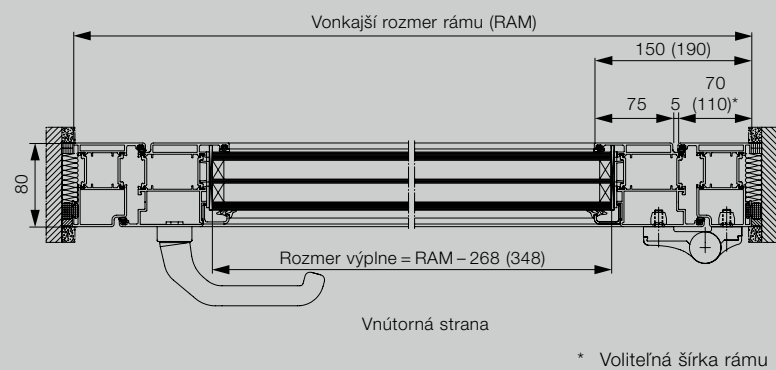
## TopComfort

### Profil podlahového odstupu

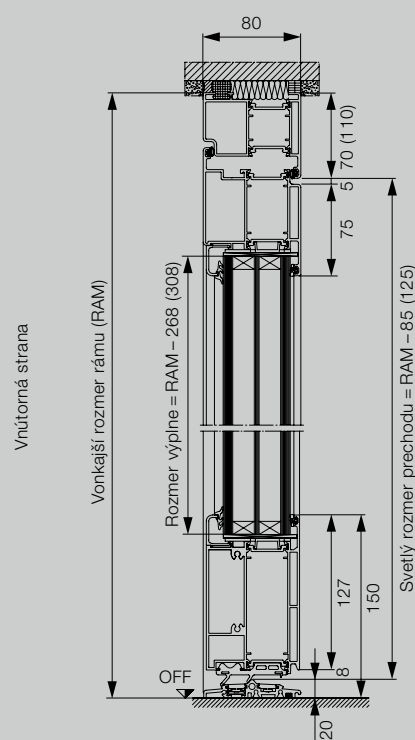


Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným zosilnením profilu (pravý obr.).

### Horizontálny rez dverí



### Vertikálny rez dverí



# Zažite kvalitu Hörmann pri novostavbe a modernizácii

So spoločnosťou Hörmann môžete vždy dokonale plánovať. Starostlivo vzájomne zladené riešenia Vám ponúkajú v každej oblasti špičkové výrobky s vysokou funkčnosťou.

- **Garážové brány**

Optimálne zladené s Vaším osobným architektonickým štýlom: výklopné alebo sekcionálne brány z ocele alebo dreva.

- **Pohony brán / pohony dverí**

Vychutnajte si vysoký komfort a zabezpečenie proti vlámaniu s pohonmi garážových a vjazdových brán Hörmann. S pohonmi dverí Hörmann môžete z tohto komfortu profitovať aj vo Vašich obytných priestoroch.

- **Domové dvere**

Pre každú potrebu a požiadavku nájdete v našom rozsiahlom programe domových dverí motív podľa Vášho želania.

- **Interiérové dvere**

Kvalitné drevené a sklenené dvere dodajú vášmu domu ešte viac útulnosti a harmonicky doplnia celkový imidž vašich vlastných štyroch stien.

- **Oceľové dvere**

Solídne dvere pre všetky priestory Vášho domu, od pivnice až po podkrovia.

- **Zárubne**

Vyberte si z komplexného programu pre novostavbu, výstavbu a modernizáciu.



Garážové brány a pohony brán



Interiérové dvere a pohony dverí



Oceľové dvere

# Hörmann: Kvalita bez kompromisov



Hörmann KG Amshausen, Nemecko



Hörmann KG Antriebstechnik, Nemecko



Hörmann KG Brandis, Nemecko



Hörmann KG Brockhagen, Nemecko



Hörmann KG Dissen, Nemecko



Hörmann KG Eckelhausen, Nemecko



Hörmann KG Freisen, Nemecko



Hörmann KG Ichtershausen, Nemecko



Hörmann KG Werne, Nemecko



Hörmann Alkmaar B.V., Holandsko



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Poľsko



Hörmann Beijing, Čína



Hörmann Tianjin, Čína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

Ako jediný výrobca na medzinárodnom trhu ponúka skupina Hörmann všetky dôležité montážne časti z jednej ruky. Vyrábané sú vo vysokošpecializovaných závodoch, podľa najnovšieho stupňa rozvoja techniky. Celoplošným pokrytím Európy svojimi výrobnými závodmi a servisnou sieťou a svojou prítomnosťou v Amerike a v Ázii je firma Hörmann Vaším významným partnerom pre vysokohodnotné stavebné výrobky. V kvalite bez kompromisov.

**GARÁŽOVÉ BRÁNY**

**POHONY**

**PRIEMYSELNÉ BRÁNY**

**NAKLADACIA TECHNIKA**

**DVERE**

**ZÁRUBNE**

**HÖRMANN**