



Sériovo s bezpečnostným vybavením RC 3 pri všetkých hliníkových domových dverách a domových dverách z hliníka a ušľachtilej ocele

Sériovo s bezpečnostným vybavením RC 4 pri domových dverách ThermoSafe Hybrid bez presklenia



Domové dvere

NOVINKA: Domové dvere z hliníka a ušľachtilej ocele ThermoPlan Hybrid a ThermoSafe Hybrid

HÖRMANN

Značková kvalita Hörmann presvedčí v každom vyhotovení

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

- vysoká tepelná izolácia
- vysoká bezpečnosť
- vysoká zvuková izolácia
- 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 zo šiestich vyhotovení domových dverí od európskej jednotky. Objavte svoje nové domové dvere!





OBSAH

6	Dobré dôvody pre Hörmann
12	Prehľad programu
16	Bezpečnostná výbava
18	ThermoCarbon
28	ThermoPlan Hybrid ■ NOVINKA
36	ThermoSafe Hybrid ■ NOVINKA , ThermoSafe
54	Thermo65
64	TopComfort
70	Špeciálne vybavenie
86	Varianty zámkov ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid, ThermoSafe
95	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.

Ktoré domové dvere sú pre nás vhodné?

Má ich každý dom a sú vizitkou našich vlastných štyroch stien – domové dvere. Na prvý pohľad je síce rozhodujúci vzhľad, podstatné sú však aj „vnútorné hodnoty“, ako je ochrana proti vlámaniu a tepelná izolácia. Tu sa dozviete, na ktoré aspekty by ste mali dávať pozor pri kúpe.





Drevené dvere



Hliníkové domové dvere

Domové dvere ako vizitka

Domové dvere musia ladiť s celkovým vzhľadom domu. Dnešné materiály ponúkajú široké možnosti riešenia. Najbežnejšími materiálmi pre domové dvere sú plast, hliník, oceľ a drevo.

Porovnanie domových dverí

Drevené dvere si vyžadujú vysokú náročnosť pri ošetrovaní. Aby prírodný výrobok odolával poveternostným vplyvom, musí sa stále ošetrovať a lazúrovať. Ako protislužbu však prinášajú od prírody dobré izolačné vlastnosti. Ako prírodný produkt sú ekologicky bezchybné.

V porovnaní s nimi sú plastové dvere relatívne cenovo výhodné a poskytujú dobrú tepelnú izoláciu. Sú síce nenáročné na údržbu, časom však môžu zmeniť farbu v dôsledku pôsobenia svetla. Aby sa navyše ešte nezdeformovali, je dôležité oceľové jadro.

Domové dvere z ocele sú cenovo v strede a sú veľmi stabilné. **Materiál ponúka v závislosti od vyhotovenia dobrú ochranu proti vlámaniu** a vďaka pozinkovanému a lakovanému povrchu odolá aj každému počasiu. O niečo drahšie sú hliníkové domové dvere. Zato má však tento materiál aj **niekoľko výhod**. Dvere z hliníka zabezpečujú pomocou správneho viackomorového profilu **dobrú izoláciu** a môžu zodpovedať vysokým požiadavkám na bezpečnosť. **Napriek ich nízkej vlastnej hmotnosti sú veľmi stabilné a ponúkajú vysokú protihlukovú ochranu.** Odpadá obťažujúce dodatočné natieranie a sú veľmi flexibilné v oblasti príslušenstva a výbavy.

Zníženie nákladov vďaka dobrej izolácii

Ten, kto sa rozhodne pre nové domové dvere, by sa nemal pozerieť len na bezpečnosť, farbu alebo motív, ale aj na izoláciu. Pretože dobre izolované dvere citelne šetria peňaženku – cenná vykurovacia energia totiž zostane vnútri. Napríklad zabudované otvory na listy spôsobujú ťah vzduchu v dome a stráca sa cez ne veľké množstvo tepla. Teplo sa cez domové dvere odvádza von aj v dôsledku tenkých materiálov, chýbajúcich výplní a tepelne vodivých materiálov. Rozhodujúci je pri tom koeficient prechodu tepla domových dverí, skrátene hodnota U_D . Čím menšia hodnota, tým lepšia tepelná izolácia. **Nariadenie o úsporách energie predpisuje pre domové dvere hodnotu U_D maximálne $1,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$.**



Termografia obytného domu

„Dobré meno si
musíte zaslúžiť
prácou.“

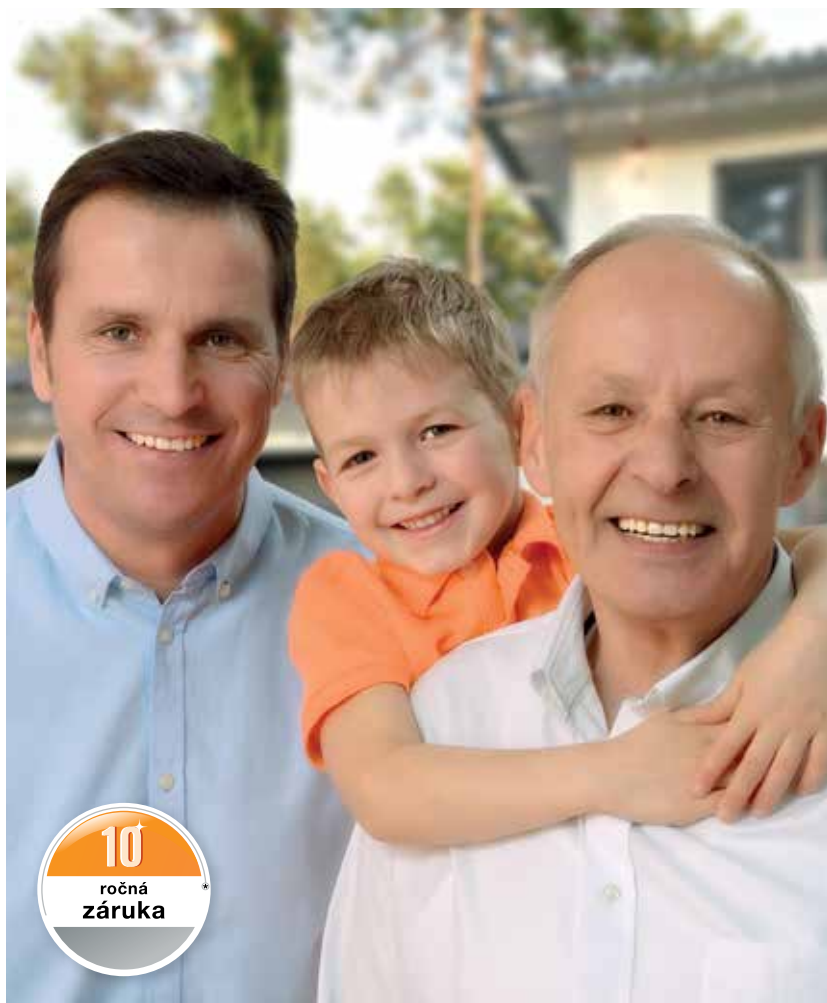
August Hörmann

Celkom v zmysle motta 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 Kvalitné výrobky z Nemecka

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.**



2 Domové dvere pre celé generácie

Sme presvedčení o našich výrobkoch a o našej kvalite bez kompromisov. Preto vo firme Hörmann získate **záruku 5 rokov* na domové dvere Thermo65 a dokonca 10 rokov* na domové dvere ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid, ThermoSafe a TopComfort.**

3 Pohľad do budúcnosti

Spoločnosť Hörmann napreduje s dobrým príkladom. Preto podnik pokrýva **svoju spotrebu energie na 100 % z ekologického prúdu**. Spolu s inteligentným a certifikovaným systémom manažmentu energií, zásielkovým predajom s neutrálnou hodnotou CO₂ a recykláciou cenných materiálov **sa ročne ušetrí viac ako 40000 ton CO₂**. Spoločnosť Hörmann okrem toho ponúka výroby pre ekologicky udržateľnú výstavbu.

* Podrobné podmienky záruky nájdete na internetovej stránke: www.hoermann.com



Pohľad zvonku



Pohľad zvnútra



4 Krídlo dverí bez viditeľného profilu krídla

Vyberaný a ušľachtilý je vstup, ktorý vám pripravia naše domové dvere ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid, ThermoSafe a Thermo65. 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.

5 Plynulý prechod v jednej rovine ■ NOVINKA

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.** Vďaka plechu z ušľachtilej ocele je zaručená mimoriadne vysoká tuhosť krídla.



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 W/(m²·K)*

Naše domové dvere sa považujú za novú generáciu vysokoizolujúcich domových dverí. Dvere Thermo65 sa s hodnotami U_D do cca 0,87 W/(m²·K) vyznačujú veľmi dobrou tepelnou izoláciou, nové dvere ThermoPlan Hybrid disponujú dokonca hodnotami U_D do cca 0,78 W/(m² K). Aj domové dvere ThermoSafe Hybrid a ThermoSafe presviedčajú hodnotami U_D do cca 0,87 W/(m² K). Všetky dverné systémy spĺňajú všetky požiadavky nariadenia o úsporách energie. **Majstrom sveta v kategórii tepelnoizolačných vlastností** sú jednoznačne naše domové dvere ThermoCarbon: s jedinečnými hodnotami U_D do cca 0,47 W/(m² K) sú okrem toho certifikované inštitútom IFT Rosenheim pre pasívne domy.

7 Bez tepelných mostov



Len u firmy Hörmann

Žiadne tepelné mosty pri preskleniach

Pri domových dverách ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid a ThermoSafe s preskleniami sa krídlo dverí vypení spolu s presklením na rozdiel od iných dverných systémov, kde sa to robí osobitne. **Patentované riešenie znamená ešte lepšiu tepelnú izoláciu**, pretože pena sa optimálne spojí s presklením a nevznikajú tak tepelné mosty.

* V závislosti od veľkosti dverí. Uvedené hodnoty pre RAM 1250 x 2200 mm



Sériovo s bezpečnostným vybavením RC 3 pri všetkých hliníkových domových dverách a domových dverách z hliníka a ušľachtilej ocele

Sériovo s bezpečnostným vybavením RC 4 pri domových dverách ThermoSafe Hybrid bez presklenia



8 Bezpečnostné vybavenie proti vlámaniu

V otázke bezpečnosti určujú naše domové dvere nové štandardy. Všetky domové dvere ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid a ThermoSafe dostanete **sériovo s bezpečnostnou triedou RC 3 odolnou proti vlámaniu**. Domové dvere ThermoSafe Hybrid bez presklenia sú sériovo vybavené bezpečnostnou triedou RC 4. Toto bezpečnostné vybavenie je dostupné voliteľne aj pre všetky domové dvere ThermoCarbon. Domové dvere Thermo65 a TopComfort získate voliteľne vo vyhotovení RC 2. Ďalšie informácie nájdete na stranách 16 – 17.

Vyššia bezpečnosť v žiadnom prípade neznamená nižšie nároky na vzhľad dverí. **Bezpečnostné vybavenie proti vlámaniu na vašich dverách nie je vidieť**, v protiklade k mnohým konkurenčným riešeniam. To je značková kvalita Hörmann!

9 Bezpečné presklenie



Len u firmy Hörmann

Sériovo 8 mm vrstvené bezpečnostné sklo 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.



10 Bezbariérové vstupy do domov

Pomôcka pre otváranie Hörmann ECTurn

uľahčuje otváranie domových dverí ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid alebo ThermoSafe. Vďaka nízkoenergetickej prevádzke nevyžaduje táto pomôcka žiadne bezpečnostné zariadenia.

Nový 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 vysielačov Hörmann BiSecur alebo rádiových spínačov. Ďalšie informácie nájdete na strane 89.

11 Domové dvere na výšku priestoru

Domové dvere ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid, ThermoSafe a ThermoCarbon vo vyhotovení XXL vám poskytujú **veľkorysé stvárnenia vstupu do domu** a vyšší komfort. Motívy ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid a ThermoSafe dostanete do výšky 2500 mm, ThermoCarbon dokonca do výšky 3000 mm.



Prémiová trieda: ThermoCarbon



Náš majster sveta v kategórii tepelnoizolačných vlastností a medzi hliníkovými domovými dverami exceluje s hodnotami UD do cca 0,47 W/(m² K), presvedča vynikajúcim sériovým bezpečnostným vybavením RC 3 s 9-násobným blokovaním a nadchýna high-tech profilom krídla z hybridného materiálu so sklenými a uhlíkovými vláknami. Presvedčte sa od strany 18 o jedinečných domových dverách ThermoCarbon.

Dizajnová trieda: ThermoPlan Hybrid

■ NOVINKA



Ak dokážete oceniť mimoriadne elegantný vzhľad dverí, potom je ThermoPlan Hybrid správnu voľbou práve pre vás. Presvedčí vás **prechodom v jednej rovine z krídla dverí na rám dverí** zvnútra a zvonka. Ďalšou výhodou je **vysoká tuhosť krídla** vďaka plechu z ušľachtilej ocele s práškovou povrchovou úpravou. Viac informácií o tejto novinke nájdete od strany 28.

Extra trieda: ThermoSafe Hybrid

■ NOVINKA



Mimoriadne vysoká tepelná izolácia vďaka termicky oddelenému hliníkovému rámu dverí s hrúbkou 80 mm, sériovo s 5-bodovým bezpečnostným zámkom a bezpečnostným vybavením **RC 4 pri dverách bez presklenia, resp. RC 3 pri dverách s presklením**. Domové dvere ThermoSafe Hybrid presvedčajú plechom z ušľachtilej ocele s práškovou povrchovou úpravou a tým vysokou tvarovou stabilitou aj pri veľkých teplotných rozdieloch. Viac informácií nájdete od strany 36.



Exkluzívna trieda: ThermoSafe



Mimoriadne vysoká tepelná izolácia vďaka termicky oddelenému hliníkovému rámu dverí s hrúbkou 80 mm, **sériové bezpečnostné vybavenie RC 3** s 5-násobným bezpečnostným zámkom a výber z viac ako 70 motívov – to sú iba niektoré presvedčivé charakteristiky našich domových dverí ThermoSafe. Všetky ďalšie podrobné informácie a svoj obľúbený motív nájdete od strany 36.



Vyššia trieda: Thermo65



Domové dvere Thermo65 s oceľovým krídlom dverí a s hliníkovou zárubňou poskytujú dobré hodnoty tepelnej izolácie a vyhotovenie **s vysokým zabezpečením** proti vlámaniu s 5-násobným bezpečnostným zámkom. Domové dvere Thermo65 okrem toho presvedčajú veľmi dobrým pomerom cena-výkon. Ďalšie informácie k dverám Thermo65, ako aj k všetkým motívom a možnostiam vybavenia nájdete od strany 54.



Komfortná trieda: TopComfort



Želáte si presvetlený **vstup do domu alebo kancelárie** s presklenými domovými dverami, ktorý poskytuje dobrú tepelnú izoláciu a bezpečnosť? Potom sú naše domové dvere TopComfort tie pravé pre vás. Vyberte si svojho favorita z 9 dizajnových presklení a z množstva ornamentových presklení. Ďalšie informácie k dverám TopComfort nájdete od strany 64.

* V závislosti od veľkosti dverí. Uvedené hodnoty pre RAM 1250 × 2200 mm

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

***V závislosti od veľkosti dverí. Uvedené hodnoty so zvláštnym vybavením v podobe termobalíka pre RAM 1230 × 2180 mm

Takto minimalizujete riziko vlámania

Okná a dvere bezpečné proti zlodejom

Alfou a omegou sú predovšetkým zabezpečené okná a dvere. Zloději získajú prístup do cudzích bytov väčšinou cez okná a dvere, ktoré sa ľahko vypáčia. Z tohto dôvodu odporúčajú policajné iniciatívy ako „doma bezpečne“

dodatočné zabezpečenie týchto slabých miest bezpečnostným vybavením RC 2 alebo dokonca RC 3 v závislosti od bezpečnostného rizika. Domové dvere so skúškou RC 3 musia napríklad odolávať pokusu o vlámanie najmenej 5 minút s definovaným náradím.

Ak trvá pokus o vlámanie dlhšie ako 90 sekúnd, nepozvaní hostia spravidla prerušia svoj úmysel a vyskúšajú šťastie pri ďalšom dome. Triede odolnosti dverí by mali zodpovedať aj bočné diely a nadsvetlíky. Nezabudnite: Pri opustení domu alebo bytu dvere vždy zamknite. Bez zablokovania väčšina poisťovní neposkytuje náhradu vzniknutej škody.

Nepomáhajte zlodejom

Dôležité je tiež myslieť na to, aby ste vlamačom

neumožnili ľahšie sa dostať k vašim oknám. Patria k tomu terasové stoly, stoličky alebo lavice, ktoré môžu poslúžiť ako výstupná pomôcka. Predovšetkým pred dlhšou neprítomnosťou by ste ich mali radšej uskladniť v dome alebo garáži.

Najviac vlámaní počas dňa

Väčšina vlámaní sa skutočne udeje počas dňa, keď odvážate deti do školy, idete do práce alebo na nákupy. Mimoriadne rizikový je čas dovoleniek. Zloději spozorujú najmenšie nápadnosti a znaky toho, že nie ste doma.

Aby ste zlodejov neprilákali, existuje niekoľko tipov a trikov, predovšetkým pri dlhšej neprítomnosti: Staré známe odporúčanie je informovať susedov a dať im kľúč od schránky. Pretože keď sa schránka nevyprázdni niekoľko dní, je to dobrá indícia toho, že doma nikto nie je. Taktiež by sa počas celej doby dovolenky nemali nechať stiahnuté rolety. Dostupné sú okrem toho rôzne zariadenia, ktoré simulujú prítomnosť. Tak napríklad existujú určité svetlá, ktoré predstierajú blikanie televízora a budia tak zdanie prítomnosti osôb v dome. Spínacie hodiny, ktoré kontrolujú svetlá a pohyb roliet, sa odporúčajú pri častej neprítomnosti. Okrem toho slúžia na odstrašenie zlodejov poplašné zariadenia a monitorovacie videosystémy.



Obrázok vpravo:
Náradie na vlámanie
podľa bezpečnostnej
triedy RC 3

Približne 85 percent všetkých vlámaní zostáva navždy nevyjasnených. Aby ste minimalizovali svoje vlastné riziko vlámania, je potrebné rešpektovať niekoľko vecí.





Chránime vás pred nevítanými hostami

Každé tri minúty dochádza k vlámaniu do obydlija. 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.

Voliteľne pre všetky domové dvere Thermo65 a TopComfort, bočné diely a nadsvetlíky

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



Sériovo pri všetkých domových dverách ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid a ThermoSafe, voliteľne pre bočné diely a nadsvetlíky

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



Sériovo pre všetky domové dvere ThermoPlan Hybrid bez presklenia a voliteľne pre všetky domové dvere ThermoCarbon

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





Majster sveta v kategórii tepelnoizolačných vlastností s prémiovým vybavením

Naším podnetom bolo skonštruovať domové dvere, ktoré predstihnú vaše požiadavky na bezpečnosť, tepelnú izoláciu, technické vybavenie a dizajn. S našimi prémiovými domovými dverami ThermoCarbon sa nám to do bodky podarilo. S hodnotami U_D do cca $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$ sú domové dvere ThermoCarbon zaslúženým 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.

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

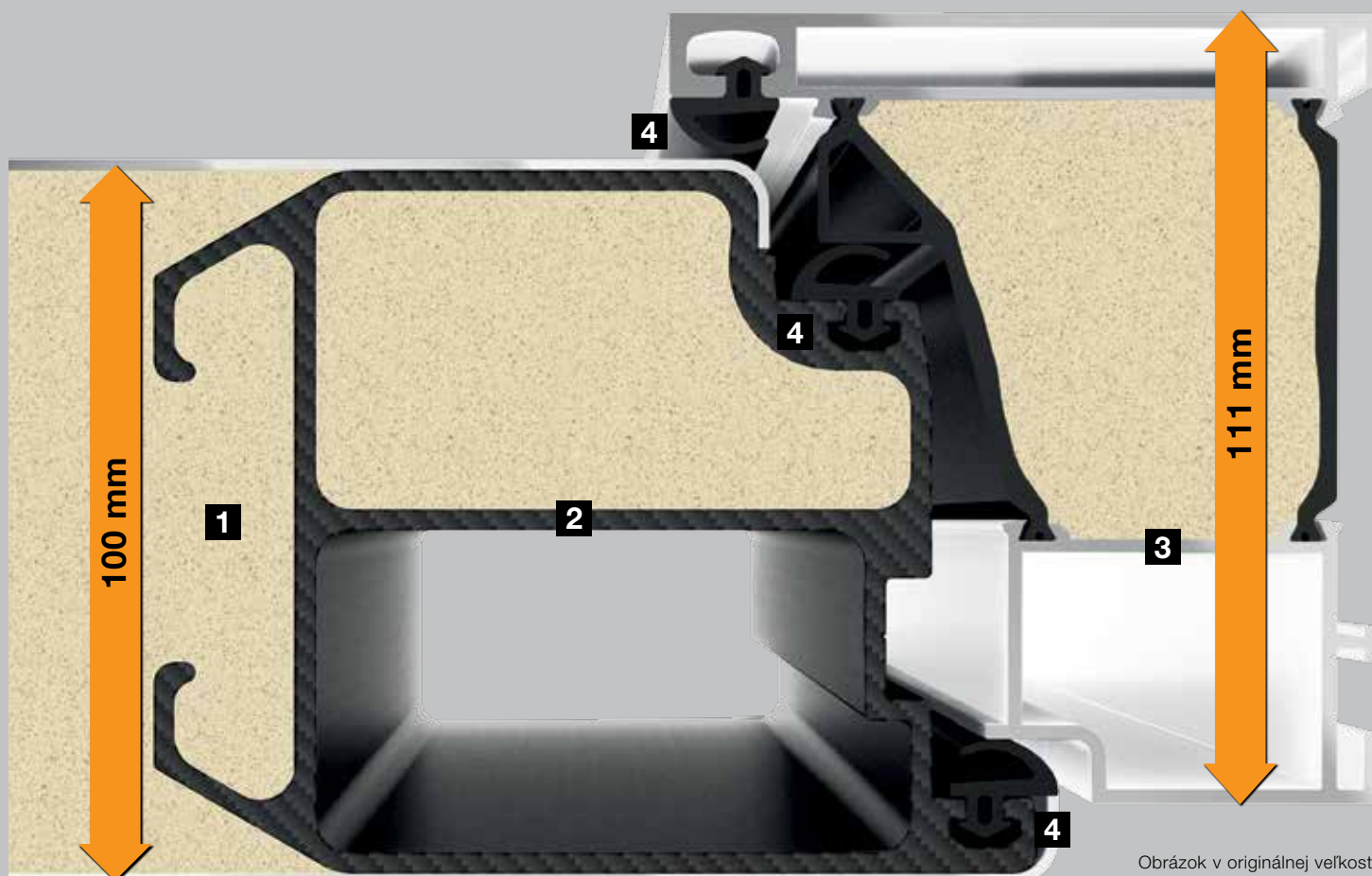
Hodnota U_D do cca $0,47 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^{**}$



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 stranách 74 – 75.

Pohľad zvnútra



* nie motív 310

** V závislosti od veľkosti dverí. Uvedené hodnoty pre RAM 1250 × 2200 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 300

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, úchytová lišta vo farbe biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá



Motív 301

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



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 zvislým pásom



Motív 304

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, priehlbina madla vo farbe biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá, madlo z ušľachtilej ocele v jednej rovine



Motív 305

Prednostná farba Hörmann, farebný odtieň CH 703 antracit, jemne štruktúrovaná, matná, hliníková aplikácia v prednostnej farbe rubínová červená RAL 3003, matná, madlo z ušľachtilej ocele v jednej rovine



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 308

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



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 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 zvislým pásom



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 504

Prednostná farba kamenná sivá RAL 7030, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované s 5 čírymi pásmi, bočný diel s ornamentovým sklom Float matované



Motív 565

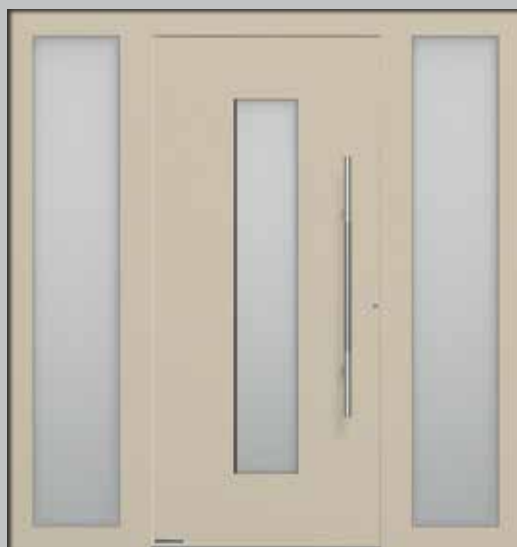
Štandardná farba biela RAL 9016, matná, dizajnové madlo G 760 vo farebnom odtieni Hörmann CH 703 antracit, jemná štruktúra, matná



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 650

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



Motív 680

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



Motív 686

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 600, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi



Motív 860

Prednostná farba bridlicová sivá RAL 7015, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 700



Motív 862

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

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 zabráňujúcim 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

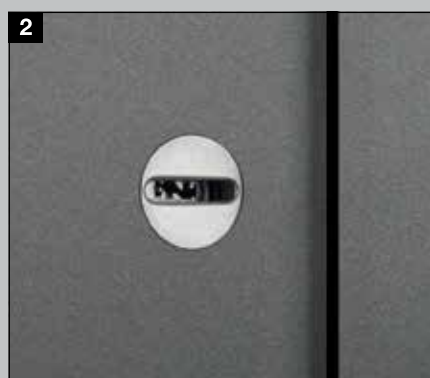
Bezpečnostná rozeta z ušľachtilej ocele vo vyhotovení v jednej rovine je mimoriadne elegantne vsadená do krídla dverí a dodatočne tak chráni profilový cylinder proti vyvrtaniu. Pri používaní vlastných systémov cylindrov sa obráťte na svojho partnera Hörmann.

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 priehlbinou madla

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

7 Priebežná hliníková úchytová lišta

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

8 Hliníková úchytová lišta s priehlbinou madla

Toto vyhotovenie madla dostanete sériovo vo farbe biely hliník, RAL 9006, hodvábne lesklá, s priehlbinou madla 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 stranách 84 – 85).





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 $0,78 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$ 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.



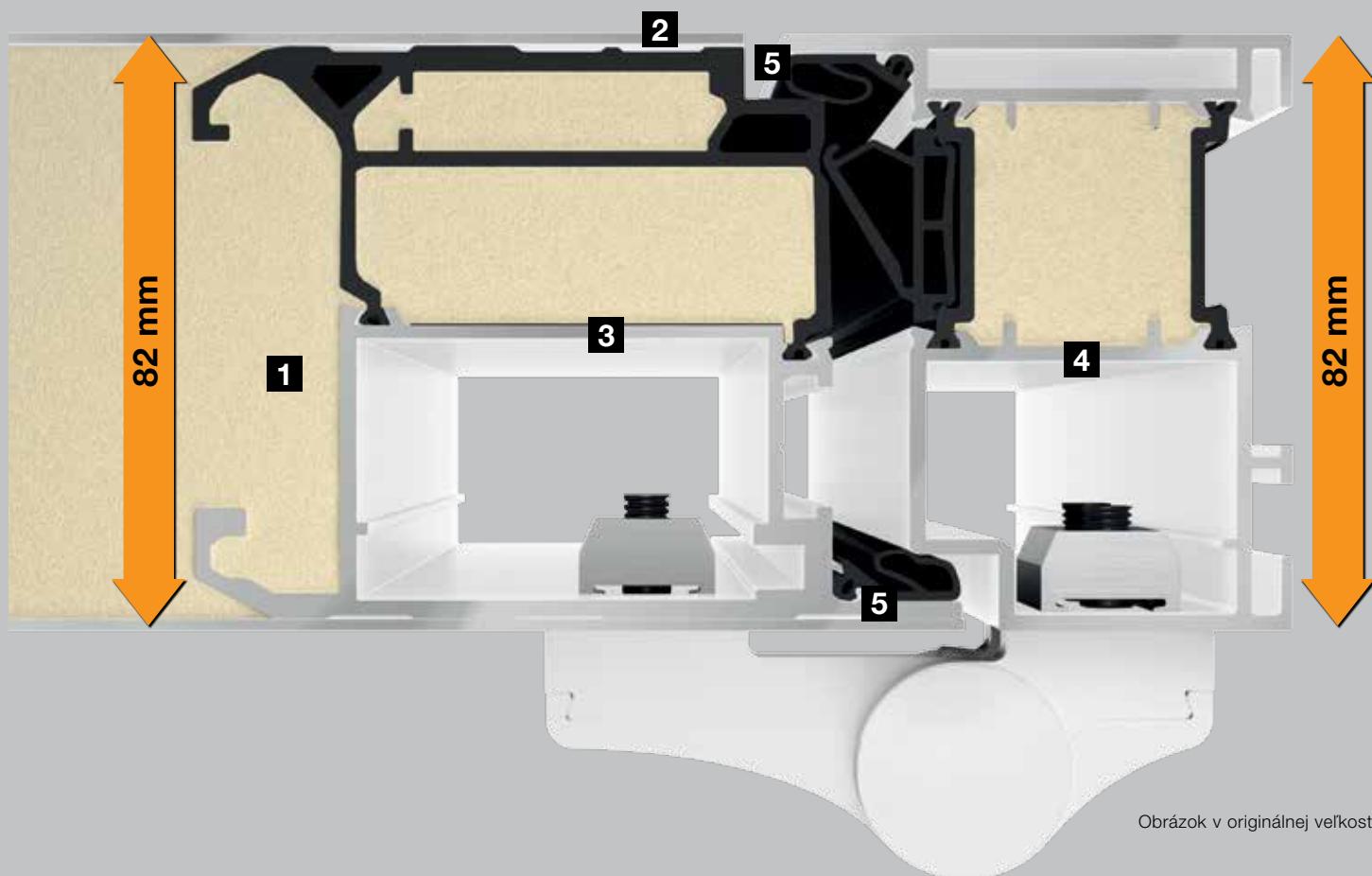
Konštrukcia

- 1 hliníkové krídlo dverí s hrúbkou 82 mm s výplňou tvrdou PU penou a s vnútri umiestneným profilom krídla
- 2 vysoká pevnosť krídla vďaka plechu z ušľachtilej ocele s lakovaným povrchom na vonkajšej strane
- 3 termicky oddelený hliníkový profil krídla
- 4 termicky oddelený hliníkový rám dverí s hrúbkou 82 mm
- 5 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

Hodnota UD do cca 0,78 W/(m² K)*



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 vonkajšej a vnútornej strane ■ **NOVINKA**
 - 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 stranách 74 – 75.

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.



▲ ThermoPlan Hybrid motív 189 v prednostnej farbe Hörmann, farebný odtieň CH 703 antracit, jemne štruktúrovaná, matná, s bočnými dielmi



Motív 189

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



Motív 501

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



Motív 502

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



Motív 503

Prednostná farba biely hliník RAL 9006, hodvábne lesklá, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, 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 505

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



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



Motív 860

Prednostná farba rubínová červená RAL 3003, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 700



Motív 862

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



Motív 867

Prednostná farba okenná sivá RAL 7040, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 620, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi



Motív 871

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



Motív 872

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

Všetko vo vysokej kvalite

1 3D závesy

Vďaka pekne tvarovaným, trojrozmerné 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.

Voliteľné, skryto umiestnené závesy (bez obrázka)

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

2 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

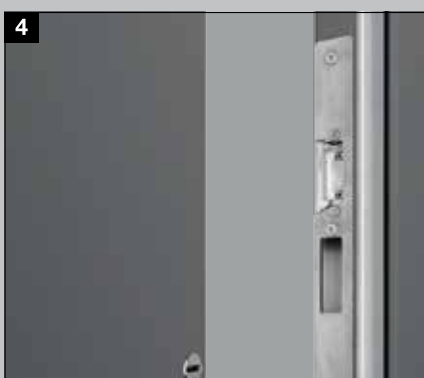
Bezpečnostná rozeta z ušľachtilej ocele vo vyhotovení v jednej rovine sa mimoriadne elegantne začlení do krídla dverí. Profilový cylinder ju dodatočne chráni proti vyvrtaniu. Pri používaní vlastných systémov cylindrov sa obráťte na svojho partnera Hörmann.

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.

4 Uzatvárací plech z ušľachtilej ocele

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



5 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.

6 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.





Komfort a bezpečnosť skombinované do najkrajšieho celku

Naše dvere ThermoSafe Hybrid a ThermoSafe presvedčia z hľadiska bezpečnosti a tepelnej izolácie. Vďaka celoplošnému, hliníkovému krídlu dverí s hrúbkou 73 mm, s výplňou z tvrdenej PU peny a vnútri umiestnenému, termicky oddelenému hliníkovému profilu krídla sa dosahuje hodnota U_D až do cca 0,87 W/(m² K). Sériové bezpečnostné vybavenie RC 3 s 5-násobným bezpečnostným zámkom pri dverách ThermoSafe poskytuje bezpečný pocit pri zaspávaní.

Nové domové dvere z hliníka a ušľachtilej ocele ThermoSafe Hybrid presvedčia vysokou tvarovou stálosťou, a to aj pri veľkých teplotných výkyvoch vo vnútri i zvonku. Základ: plech z ušľachtilej ocele s práškovou povrchovou úpravou na vonkajšej strane zaručuje vysokú pevnosť krídla. Tieto dvere vám dávajú dobrý pocit aj z hľadiska bezpečnosti: bezpečnostné vybavenie RC 4 je sériové pri motívoch bez presklenia, bezpečnostné vybavenie RC 3 pri motívoch s presklením.

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!

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

Spĺňa všetky požiadavky nariadenia o úspore energie

Vhodná na montáž bez vytvárania tepelných mostov

Hodnota U_D až do cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$



ThermoSafe



Sériovo ThermoSafe

sériové bezpečnostné vybavenie RC 3**

ThermoSafe Hybrid ■ NOVINKA



- 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)

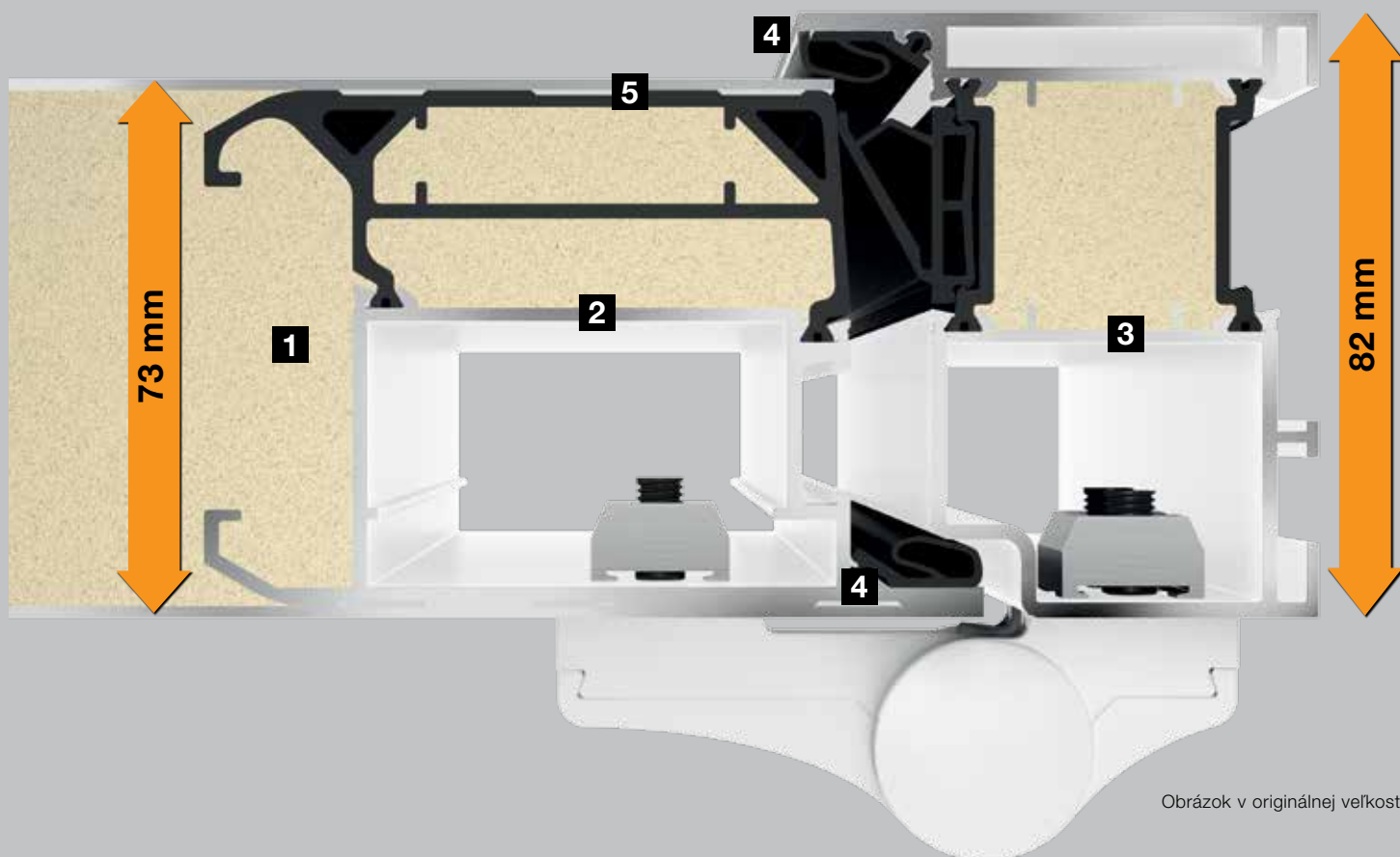
sériové bezpečnostné vybavenie RC 3** (motívy s presklením)



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 ■ **NOVINKA**
- 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 stranách 74 – 75.

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 40

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



Motív 45

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 200, dizajnové sklo Parsol sivé matované so 4 čírymi pásmi



Motív 65

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 600, dizajnové sklo Float matované so 7 čírymi pásmi



Motív 75

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



Motív 110

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



Motív 136

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



Motív 140

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



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 176

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



Motív 177

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



Motív 185

Štandardná farba biela
RAL 9016, matná, madlo
z ušľachtilej oceľe 38-2,
ornamentové sklo
Mastercarré biele



Motív 189

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



Motív 402

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



Motív 413

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



Motív 449

Prednostná farba Hörmann, farebný odtieň CH 607,
gaštanové farby, jemne štruktúrovaná, matná,
s bočnými dielmi s motívom, madlo z ušľachtilej oceľe
38-1, dizajnové sklo Reflo s pravým pravouhlým
výbrusom drážky

**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, presklenie Satinato

**Motív 503**

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

**Motív 504**

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

**Motív 505**

Prednostná farba svetlo sivá RAL 7035, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 500, dizajnové sklo Float matované so 4 čírymi pásmi

**Motív 514**

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

**Motív 515**

Prednostná farba okenná sivá RAL 7040, matná, dizajnové madlo G 750 vo farbe antracitová sivá RAL 7016, matná, presklenie Float číre

**Motív 524**

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



Motív 525

Prednostná farba
bridlicová sivá RAL 7015,
jemne štruktúrovaná,
matná, dizajnové madlo
G 750 vo farbe biely hliník
RAL 9006, hodvábné
lesklá, sklo Float číre



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 753
striebrnej farby, dizajnové
sklo Reflo matované
s pravým výbrusom drážky



Motív 554

Štandardná farba biela
RAL 9016, matná, madlo
z ušľachtilej ocele
HOE 730, ornamenové
sklo 553



Motív 555

Prednostná farba
Hörmann, farebný odtieň
CH 607, gaštanové farby,
jemne štruktúrovaná,
matná, madlo z ušľachtilej
oceli HOE 910, dizajnové
sklo Reflo s pieskovaným
motívom



Motív 556

Prednostná farba
antracitová sivá RAL 7016,
jemne štruktúrovaná,
matná, madlo z ušľachtilej
oceli HOE 550



Motív 557*

Prednostná farba biely
hliník RAL 9006, hodvábné
lesklá, madlo z ušľachtilej
oceli HOE 600, s rámom
clony Rondo 70

* nie je možné dodať ako ThermoSafe Hybrid

**Motív 558**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 910, dizajnové sklo Reflo s pravým vodorovným výbrusom drážky

**Motív 559**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 200, dizajnové sklo matované s 11 pásmi, s rámom clony Rondo 70

**Motív 560**

Prednostná farba Hörmann, farebný odtieň CH 703 antracit, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 600, dizajnové sklo matované s 11 pásmi

**Motív 565**

Prednostná farba Hörmann, farebný odtieň CH 607, gaštanové farby, jemne štruktúrovaná, matná, s aplikáciou madla vo vyhotovení Decograin Zlatý dub

**Motív 568**

Prednostná farba Hörmann, farebný odtieň CH 703 antracit, jemne štruktúrovaná, matná, bočne diely s ornamentovým sklom Float matované, dizajnové madlo G 750, voliteľne aj s integrovanou svetelnou lištou v madle, ďalšie informácie nájdete na strane 84

**Motív 581**

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 600, dizajnové sklo Float matované s čírymi pásmi a červeným farebným pásom

**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 585

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, hliníková aplikácia vo farbe grafitová čierna RAL 9011, jemná štruktúra, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 950



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 596

Prednostná farba svetlosivá RAL 7035, matná, farebná aplikácia v jednej rovine vo farbe antracitová sivá RAL 7016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 735, ornamentové sklo Satinato



Motív 650

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



Motív 659

Prednostná farba kamenná sivá RAL 7030 matná, madlo z ušľachtilej ocele 38-2, dizajnové sklo Parsol sivé matované so 7 čírymi pásmi



Motív 667

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 910, dizajnové sklo Parsol sivé matované so 7 čírymi pásmi



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 a rámom clony Rondo 70



Motív 680

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



▲ **Motív 823** v prednostnej farbe antracitová sivá RAL 7016, jemne štruktúrovaná, matná, s voliteľným LED-Spotlight v madle, profil madla vo vyhotovení biely hliník RAL 9006, upevňovacie profily vo farbe dverí, s bočným dielom



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 689

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



Motív 693

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



Motív 694

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



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 723

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



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 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 762*

Prednostná farba kamenná sivá RAL 7030,
matná, farebná aplikácia v jednej rovine vo
farebnom odtieni Hörmann CH 703 antracit,
jemná štruktúra, matná, madlo z ušľachtilej
oceli HOE 735, bočné diely s dizajnovým
sklom Float matované so 7 čírymi pásmi



Motív 771*

Štandardná farba biela
RAL 9016, matná, farebná
aplikácia v jednej rovine
vo farbe antracitová sivá
RAL 7016, matná, madlo
z ušľachtilej ocele
HOE 735



Motív 777

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

* nie je možné dodať ako ThermoSafe Hybrid



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



Motív 797

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



Motív 799

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



Motív 823

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



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 836

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



Motív 860

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



Motív 861

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



Motív 862

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



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



Motív 872

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 615



Motív 877

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



Motív 878

Štandardná farba biela RAL 9016, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 740, aplikácia v jednej rovine z ušľachtilej ocele



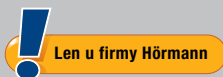
Motív 879

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 891* ■ NOVINKA

Prednostná farba kremeňová sivá RAL 7039, jemne štruktúrovaná, matná, madlo z ušľachtilej ocele HOE 820



Domové dvere a garážová brána navzájom perfektne zladené

V rozsiahlom, navzájom zosúladenom programe Hörmann dostanete prelisov dverí a brány vášho domu v harmonickom náhľade v jednej línii.

To znamená: vychádzajúce zo základnej línie bez predsadenia.

Spozorujete: práve vďaka týmto malým, ale jemným detailom sa váš domov stane ešte krajším.

motívy domových dverí a garážových sekciónálnych brán s prelisom M alebo L



**Domové dvere
ThermoSafe:**

Motív 825
Motív 845
Motív 855



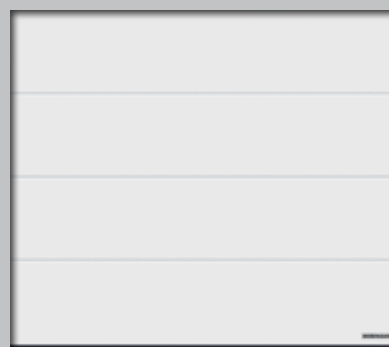
**Garážové sekciónálne brány
s prelisom M:**

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



**Domové dvere
ThermoSafe:**

Motív 875
Motív 895
Motív 898



**Garážové sekciónálne brány
s prelisom L:**

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

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 prispôbime individuálne podľa vašich požiadaviek, stačí nám dať len rozmer výškového predsadenia.

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.



Prierez domových dverí
ThermoSafe



Prierez sekciónálnej garážovej
brány

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



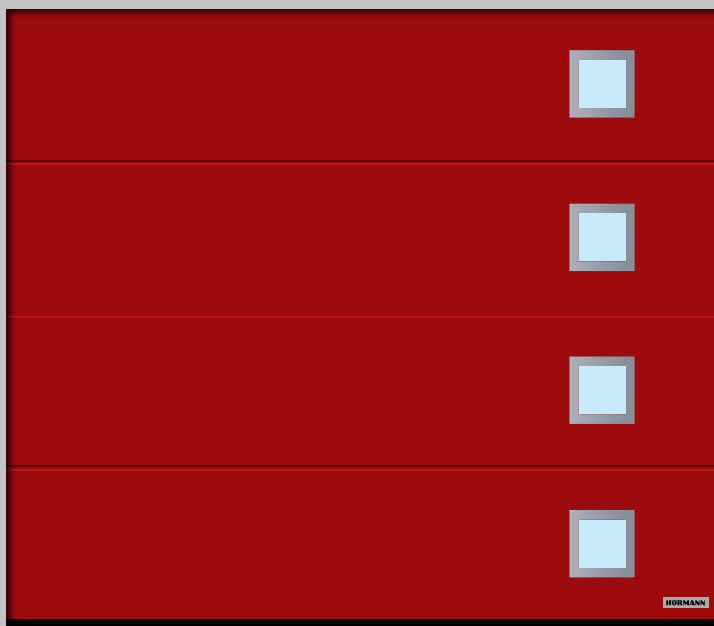
Sekcionálna garážová brána

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, ornamentové sklo Float matované, bočné diely s ornamentovým sklom Float matované s 3 čírymi pásmi



Sekcionálna garážová brána

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

* 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.

Voliteľné, skryto umiestnené závesy* (bez obrázka)

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

2 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 zabezpečený voči manipulácii 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.

3 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.

4 Uzatvárací plech z ušľachtilej ocele

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



5 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.

6 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.

7 Vysúvateľné podlahové tesnenie s ochranou proti poveternostným vplyvom ■ NOVINKA

Voliteľne pre všetky domové dvere ThermoSafe Hybrid a ThermoSafe: 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.



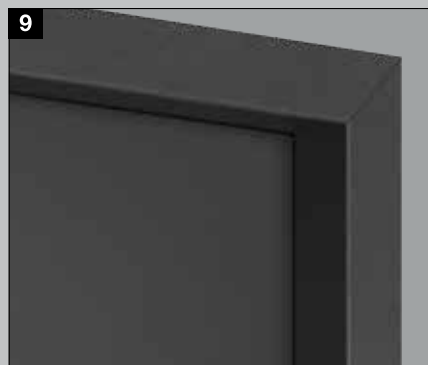
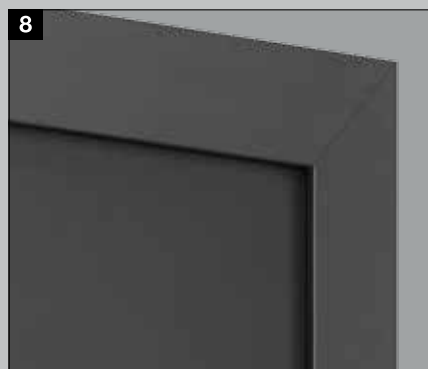
Voliteľné varianty rámu

8 Rozšírený rám dverí

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

9 Rám clony Caro 70

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



* pre dvere otvárajúce sa smerom dovnútra



Domové dvere na srdečné privítanie

Domové dvere Thermo65 vám poskytnú všetko to, čo vytvára dobré domové dvere. Celoplošné, oceľové krídlo dverí s hrúbkou 65 mm s vypenením tvrdou PU penou a vnútri umiestnený profil krídla z kompozitného materiálu, ako aj termicky oddelená hliníková zárubňa sa starajú o to, aby chlad ostal vonku. S hodnotou U_D do cca 0,87 W/(m² K) vykazujú dvere Thermo65 dobrú tepelnú izoláciu. Dvere sú sériovo vybavené 5-násobným bezpečnostným zámkom, takže sa budete vo svojom domove cítiť bezpečne. Väčšinu motívov Thermo65 dostanete voliteľne s bezpečnostným vybavením RC 2 – pre ešte lepší pocit medzi svojimi štyrmi stenami.

Vyberte si svoj vysnený motív z 14 atraktívnych motívov a pretvorte si ho podľa svojich želaní pomocou jednej z našich 17 prednostných farieb a 5 dekorov Decograin.

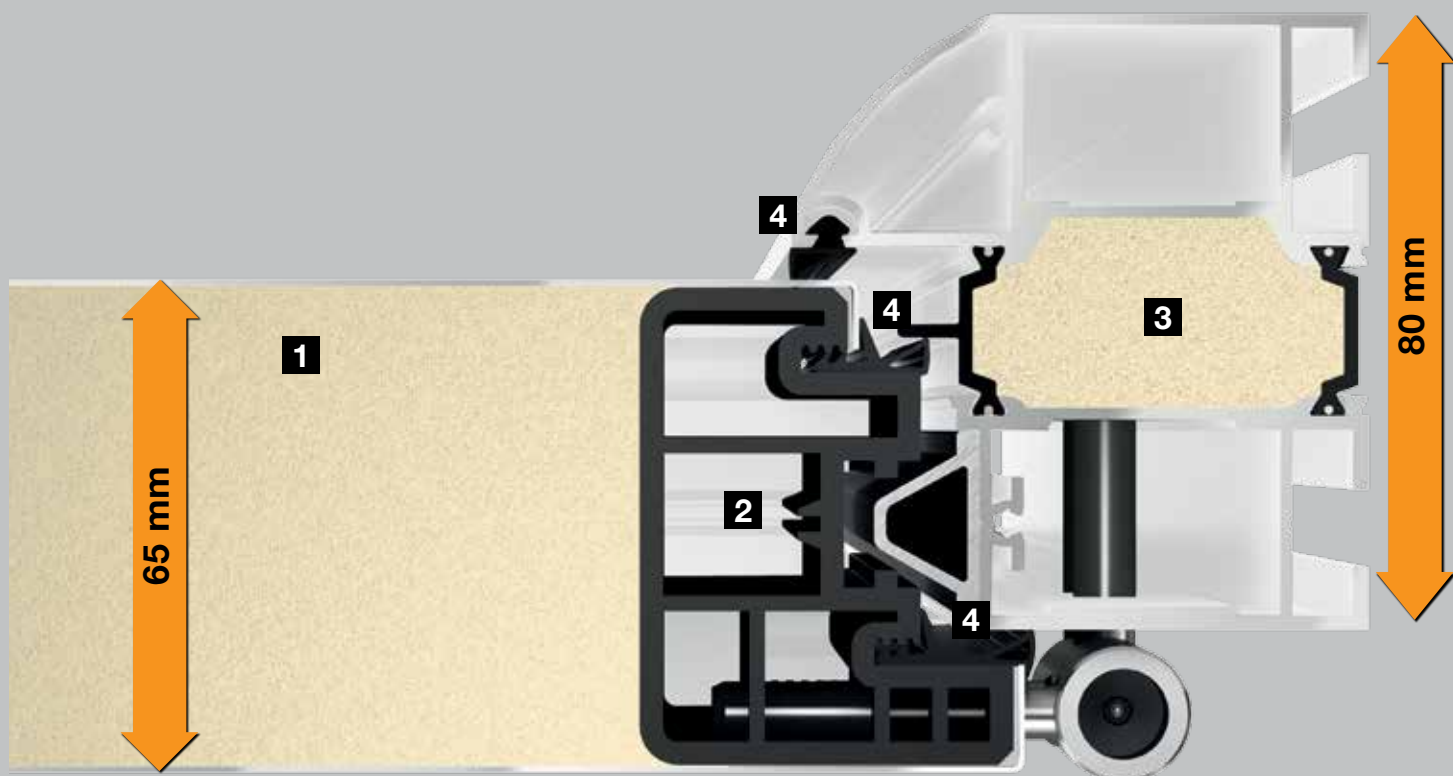
Konštrukcia

- 1** celoplošné, oceľové krídlo dverí s hrúbkou 65 mm, s vnútri umiestneným profilom krídla a vo vyhotovení s hrubým falcom
- 2** termické oddelenie a vyššia stabilita vďaka profilu krídla z kompozitného materiálu
- 3** termicky oddelená hliníková zárubňa 80 mm
- 4** 3-násobná tesniaca úroveň

Spĺňa všetky požiadavky nariadenia o úspore energie

Vhodná na montáž bez vytvárania tepelných mostov

Hodnota U_D až do cca 0,87 W/(m² K)*



Vybavenie

- 5 celoplošný pohľad zvnútra, ako pri interiérových dverách
- 6 3D valčekové závesy
- 7 vnútorná kľučka z ušľachtilej ocele
- 8 3-násobné izolačné presklenie
- 9 profilový cylinder s funkciou pre prípad núdze a nebezpečenstva
- 10 5-násobný bezpečnostný zámok

Voliteľne s bezpečnostným vybavením RC 2**

Farebné stvárnenie

- Sériovo vo farbe biela RAL 9016, matná
- Voliteľne v 17 prednostných farbách
- Voliteľne v 5 dekoroch Decograin

Ďalšie informácie nájdete na stranách 74 – 75.

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.



▲ **Thermo65 motív 010** s povrchovou úpravou Decograin Titan Metallic CH 703, s otváraním smerom von (voliteľne), s bočnými dielmi



Motív 010

Štandardná farba biela RAL 9016, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2



Motív 015

Decograin Titan Metallic CH 703 s aplikáciami so vzhľadom ušľachtilej ocele, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2



Motív 515

Štandardná farba biela RAL 9016, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2



Motív 600S

Štandardná farba biela RAL 9016, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-3, s uloženým presklením Satinato



Motív 700B

Prednostná farba Decograin Titan Metallic CH 703, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie so 7 čírymi pásmi



Motív 750C

Štandardná farba biela RAL 9016, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie s čírymi pásmi



Motív 800S

Prednostná farba okenná sivá RAL 7040, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie Satinato



Motív 810E

Štandardná farba biela RAL 9016, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie s čírymi pásmi (štvorec)



Motív 820S

Decograin Tmavý dub, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie Satinato



Motív 850B

Štandardná farba biela RAL 9016, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie s čírymi pásmi



Motív 900D

Štandardná farba biela RAL 9016, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie s čírymi pásmi





Motív 100

Štandardná farba biela RAL 9016, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, bočné diely s presklením Satinato



Motív 430E

Štandardná farba biela RAL 9016, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, presklenie s čírymi pásmi (rám)



Motív 410S

Štandardná farba biela RAL 9016, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, s presklením Satinato

Zladené do detailu

1 Najlepšie nastavenie vďaka valčekovému závesom 3D

Stabilné dvojdielne, trojdimenzionálne nastaviteľné závesy zabezpečené kolíkmi s ozdobnými krytmi so vzhľadom ušľachtilej ocele zaručujú ľahkú funkciu dverí.

2 Zaistenie na strane závesov

Je dobré, keď sa môžete medzi svojimi štyrmi stenami cítiť bezpečne. Preto sú vaše domové dvere Thermo65 na strane závesov dodatočne zaistené pomocou priebežnej bezpečnostnej lišty z hliníka, čím sa prakticky znemožňuje vypáčenie.

3 Vnútorňá kľučka

Každé dvere sa sériovo dodávajú s peknou vnútornou kľučkou z ušľachtilej ocele a s rozetou zvonku.

4 Profilový cylinder

Sériovo s 5 kľúčmi. S funkciou pre prípad núdze a nebezpečenstva, tzn. dvere je možné uzamknúť aj vtedy, ak je vnútri zastrčený kľúč.

5 5-násobný bezpečnostný zámok

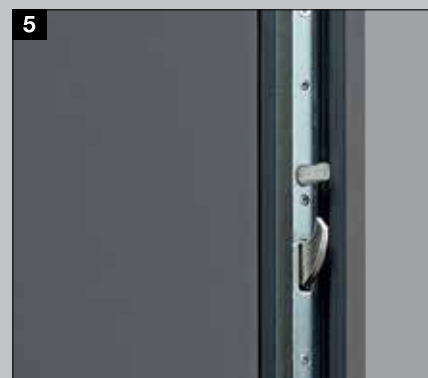
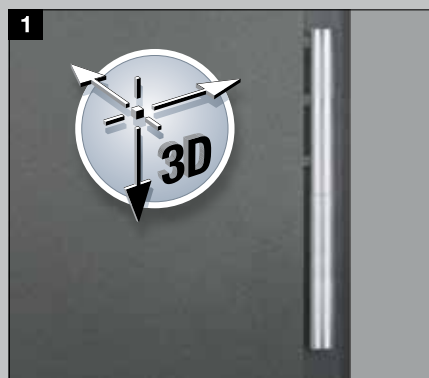
A doma sa cítite bezpečne: 2 kónické otočné západky zapadnú s 2 dodatočnými bezpečnostnými čapmi a 1 západkou zámku do uzatváracieho plechu zárubne a dvere sa pevne pritiahnu. Pri dverách Thermo65 je zatvárací plech prestaviteľný na účely optimálneho nastavenia dverí. So západkou Softlock pre tiché zatvorenie dverí.

Voliteľne: bezpečnostné vybavenie brániace vlámaniu

Toto plus v oblasti bezpečnosti si zvolíte celkom podľa vašej potreby pre domové dvere, bočný diel a nadsvetlík vo vybavení RC 2. Ďalšie informácie nájdete na strane 17.

6 Zárubňa

Termicky oddelenú 80 mm hliníkovú zárubňu s výplňou PU dostanete vo vzhľade Roundstyle **6a** alebo v pravouhlom vyhotovení **6b**.



Automatický zámok s mechanickým samočinným blokováním

Ak dvere zapadnú do zámku, závory sa automaticky vysunú a domové dvere sa bezpečne uzamknú.

Automatický zámok s elektromotorom a otváranie prostredníctvom rádiového signálu BiSecur

Otvárajte svoje domové dvere jednoducho a pohodlne prostredníctvom viacnásobného blokovania s otvorením prostredníctvom ručného vysielacza alebo rádiovkej čítačky odťahčkov prstov*. Už viac nebudete myslieť na kľúče. Pri obsluhu sa domové dvere odblokujú automaticky pomocou elektromotora. Teraz potrebujete dvere už iba zatlačiť.

7 Ručný vysieláč HSE 4 BS, štruktúrovaný povrch s čiernymi plastovými krytkami

8 Rádiová čítačka odťahčkov prstov FFL 12 BS

9 Sken odťahčku prsta integrovaný v krídle dverí ■ NOVINKA

Otvorte domové dvere pomocou odťahčku prsta! Sken odťahčku prsta je elegantne integrovaný do krídla dverí a je voliteľne dostupný pre všetky domové dvere Thermo65 vybavené automatickým zámkom s elektromotorom.

10 Automatický zámok s elektromotorom a otváraním prostredníctvom Bluetooth ■ NOVINKA

Ešte pohodlnejšie je otvárať a zatvárať dvere cez Bluetooth prostredníctvom smartfónu. Používateľsky prístupná aplikácia Hörmann BlueSecur odblokuje a zablokuje domové dvere Thermo65 s voliteľným automatickým zámkom s elektromotorom a otváraním cez Bluetooth.

Elektrický otvárač (bez obrázka)

Prostredníctvom západky elektrického otvárača môžete dvere otvárať jednoducho pomocou spínača v dome.

Jazýčkový kontakt a spínací kontakt západky (bez obrázkov)

Na pripojenie k domácej technike alebo poplašnému systému a vyhodnotenie, či sú dvere zatvorené (jazýčkový kontakt) alebo zablokované (spínací kontakt západky).

Ochranná lišta proti vplyvom počasia (bez obrázka)

Chráni a zároveň je opticky atraktívna: ochrannú lištu proti dažďu vo farbe biela RAL 9016 alebo vzhľade ušľachtilej ocele pre odvádzanie prívalového dažďa je možné jednoducho dodatočne namontovať.

Vysúvateľné podlahové tesnenie (bez obrázka)

Toto voliteľné vybavenie je najlepším riešením na utesnenie domových dverí bez prahu, ktoré sa používajú pre bezbariérové vstupy do domov.

* V prípade detí, dospelujúcich alebo starších osôb môže dôjsť k funkčnej poruche v dôsledku zmien číselných detailov. Pre rozsah teplôt od -20 °C do +80 °C.



Ručný vysieláč HSE 4 BS, štruktúrovaný povrch s čiernymi plastovými krytkami



Otvorenie dverí prostredníctvom odťahčku prsta – zabudovanie v krídle dverí



Jednoduché ovládanie smartfónom pomocou aplikácie Hörmann BlueSecur



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/(m²·K). Sériový, 5-násobný bezpečnostný zámok vám poskytne istotu, ktorú očakávate od domových dverí. Takto bude vstup do domu nielen vkusne vyzeráť, 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.



Konštrukcia

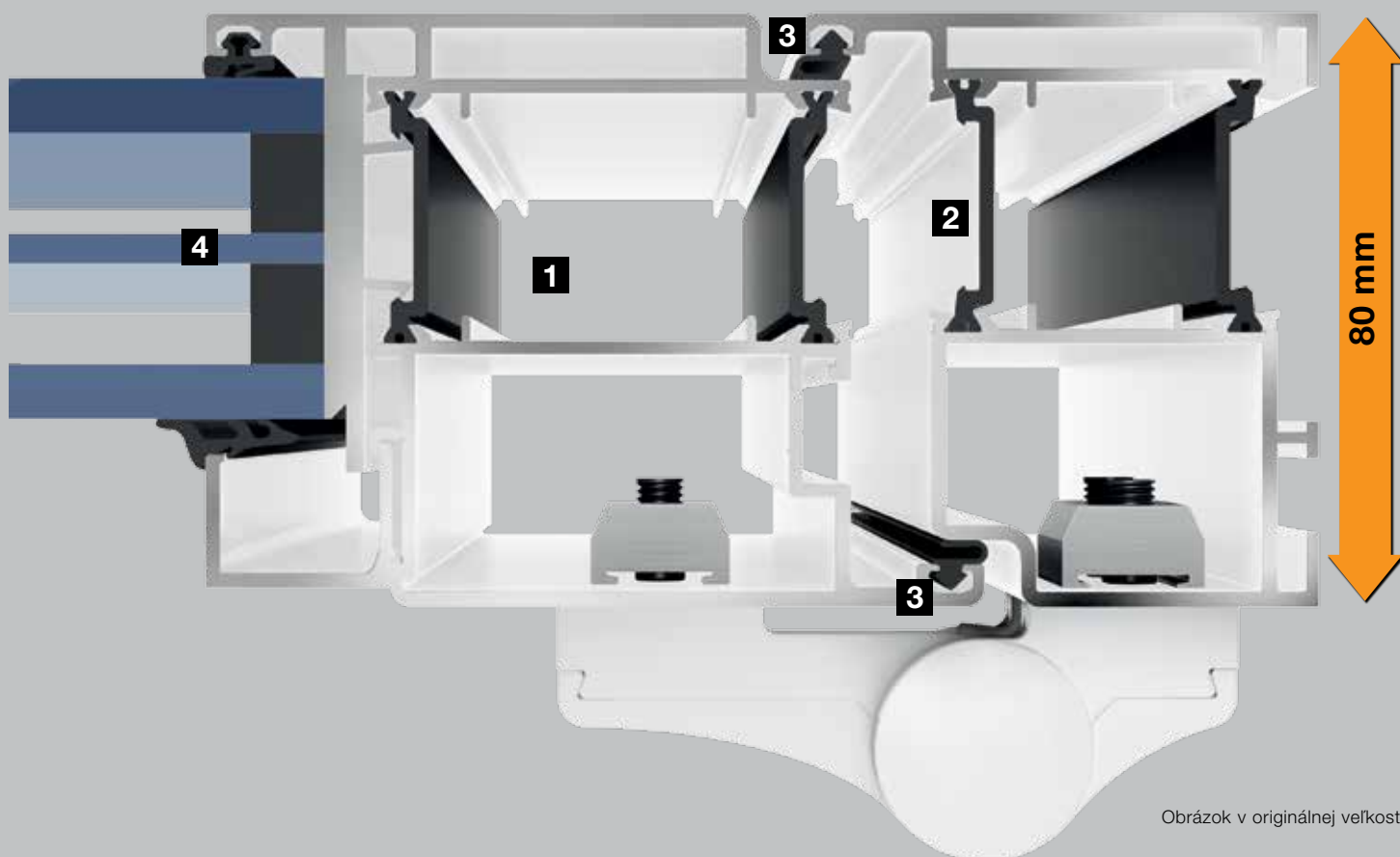
- 1** termicky oddelený hliníkový profil krídla s voliteľnou dodatočnou tepelnou izoláciou
- 2** termicky oddelený hliníkový rám dverí s hrúbkou 80 mm
- 3** 2-násobná tesniaca úroveň
- 4** trojité tepelné ochranné sklo (WSG) s 8 mm bezpečnostným sklom zvnútra a zvonku, voliteľne ako 2-násobné tepelnoizolačné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



Spĺňa všetky požiadavky nariadenia o úspore energie

Vhodná na montáž bez vytvárania tepelných mostov

Hodnota U_D až do cca $1,3 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}^*$



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**

Farebné stvárnenie

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

Ďalšie informácie nájdete na stranách 74 – 75.

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.



▲ TopComfort, motív 100 / MG 113 v prednostnej farbe rubínová červená RAL 3003, matná, s bočnými dielmi



Motív 100

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



Motív 101

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



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



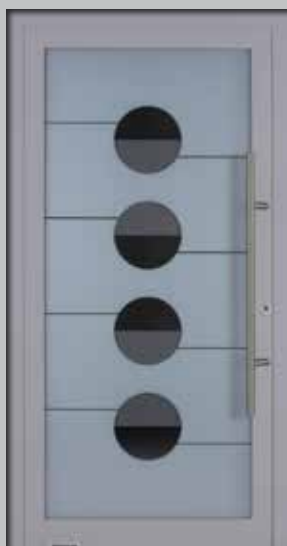
Motív 100 MG 112

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



Motív 100 MG 113

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



Motív 100 MG 117

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

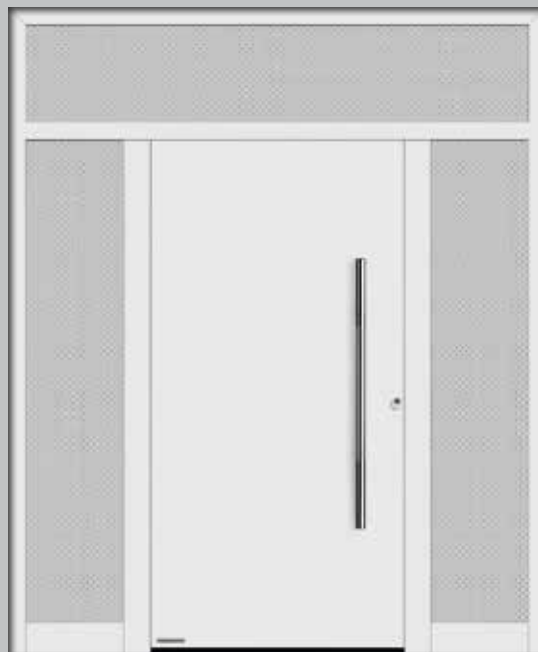


Želania spájajúce sa s dverami sa vyplnia – a z pocitu bývania sa stane príjemný pocit

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 ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid, ThermoSafe, Thermo65 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

Obrázky zobrazujú domové dvere ThermoSafe s bočnými dielmi a nadsvetlíkmi ako profilovú / priečlovú konštrukciu

Bočné diely s praktickými poštovými schránkami

Presne podľa požiadaviek a veľkosti obytného domu vám Hörmann poskytne vhodné poštové schránky. Všetky poštové schránky a medzery 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 Classic pre 1 byt



Poštová schránka RSA 2, tepelne izolovaná, pre 5 bytov

Vyhotovenie dverí	ThermoCarbon	ThermoPlan Hybrid	ThermoSafe Hybrid / ThermoSafe	Thermo65	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.

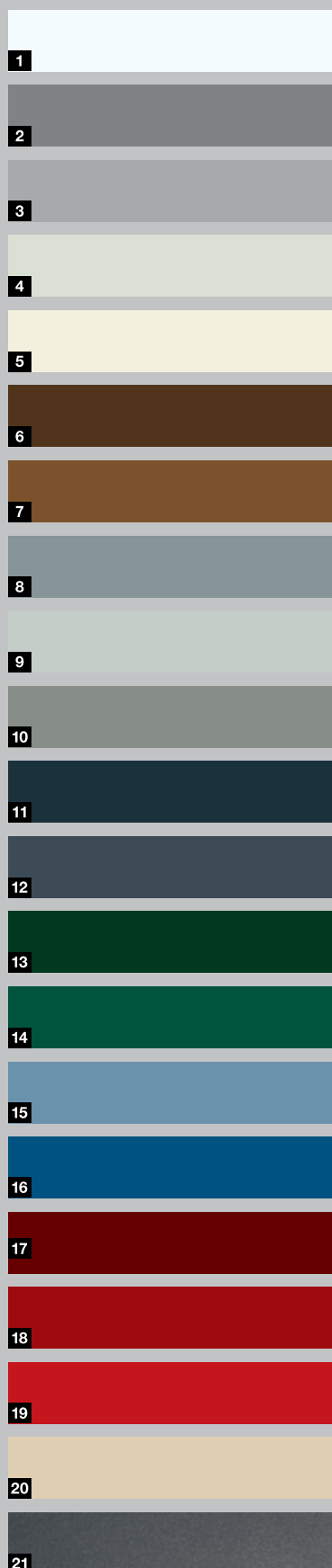


Zohľadnite:

Všetky údaje o farbách podľa príslušnej farby RAL. Všetky farby pre dvere ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid, ThermoSafe a TopComfort sú dostupné s matnou práškovou povrchovou úpravou (okrem RAL 9006, hodvábne lesklá a RAL 9016, vysoko lesklá). Všetky farby pre dvere Thermo65 dostanete vo vyhotovení s hodvábne matným lakovaním. 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.

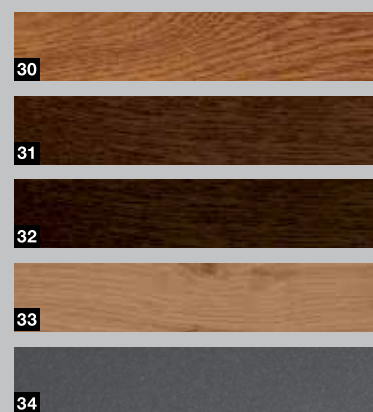
Prednostné farby



Štruktúrované farby



Dekory Decograin



Vyhotovenia dverí		ThermoCarbon	ThermoPlan Hybrid	ThermoSafe Hybrid / ThermoSafe	Thermo65	TopComfort
Štandardné a prednostné farby						
	RAL 9016 Biela (štandard)	●	●	●	●	●
1	RAL 9016 Biela (vysoko lesklá)	○	○	○		○
2	RAL 9007 Sivý hliník				○	
3	RAL 9006 Biely hliník (hodvábne lesklá)	○	○	○	○	○
4	RAL 9002 Sivo biela				○	
5	RAL 9001 Krémová biela				○	
6	RAL 8028 Terakotovo hnedá	○	○	○	○	○
7	RAL 8003 Ílovo hnedá				○	
8	RAL 7040 Okenná sivá	○	○	○	○	○
9	RAL 7035 Svetlosivá	○	○	○	○	○
10	RAL 7030 Kamenná sivá	○	○	○		○
11	RAL 7016 Antracitová sivá	○	○	○	○	○
12	RAL 7015 Bridlicová sivá	○	○	○		○
13	RAL 6009 Jedľová zelená	○	○	○		○
14	RAL 6005 Machová zelená	○	○	○	○	○
15	RAL 5014 Holubia modrá				○	
16	RAL 5010 Enciánová modrá				○	
17	RAL 3004 Purpurová červená				○	
18	RAL 3003 Rubínová červená	○	○	○	○	○
19	RAL 3000 Ohnivá červená				○	
20	RAL 1015 Slonová kosť svetlá				○	
21	CH 703 Antracit metallic				○	
RAL podľa výberu		○	○	○		○
Štruktúrované farby						
22	RAL 9007 Sivý hliník, jemná štruktúra, matná	○	○	○		○
23	RAL 9001 Krémová biela, jemná štruktúra, matná	○	○	○		○
24	RAL 7039 Kremeňová sivá, jemná štruktúra, matná	○	○	○		○
25	RAL 7030 Kamenná sivá, jemná štruktúra, matná	○	○	○		○
26	RAL 7016 Antracitová sivá, jemná štruktúra, matná	○	○	○		○
27	RAL 7015 Bridlicová sivá, jemná štruktúra, matná	○	○	○		○
28	Farebný odtieň Hörmann CH 703, antracit, jemná štruktúra, matná	○	○	○		○
29	Farebný odtieň Hörmann CH 607, gaštanové farby, jemná štruktúra, matná	○	○	○		○
Dekory Decograin						
30	Golden Oak (Zlatý dub): stredne hnedý, zlatožltý dubový dekor				○	
31	Dark Oak (Tmavý dub): dubový dekor orechovej farby				○	
32	Night Oak (Nočný dub): intenzívne tmavý dubový dekor				○	
33	Winchester Oak (dub Winchester): prírodne sfarbený dubový dekor				○	
34	Titan Metallic CH 703: antracit s metalickým efektom				○	
Vzhľady dverí						
Vonkajší vzhľad vo farbe dverí, vnútorný vzhľad vo farbe dopravná biela RAL 9016		●	●	●	○*	●
Vonkajší a vnútorný vzhľad v rovnakej farbe dverí		○	○	○	●	○
Vonkajší a vnútorný vzhľad v rôznych farbách dverí		○	○	○		○

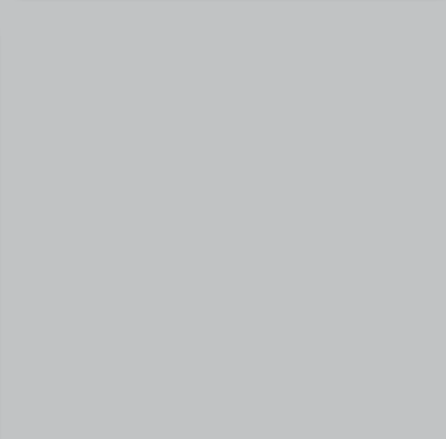
● = Sériovo ○ = Voliteľne *(iba pri vyhotovení Decograin Golden Oak, Dark Oak a Titan Metallic CH 703 so zárubňou A3, otváranie smerom dovnútra)

Individuálne presklenia pre bočné diely a nadsvetlíky

Každé sklo pôsobí na základe farby, štruktúry a spracovania inak. Firma Hörmann vám preto ponúka veľký výber presklení, pomocou ktorých môžete vybaviť svoje nové domové dvere.

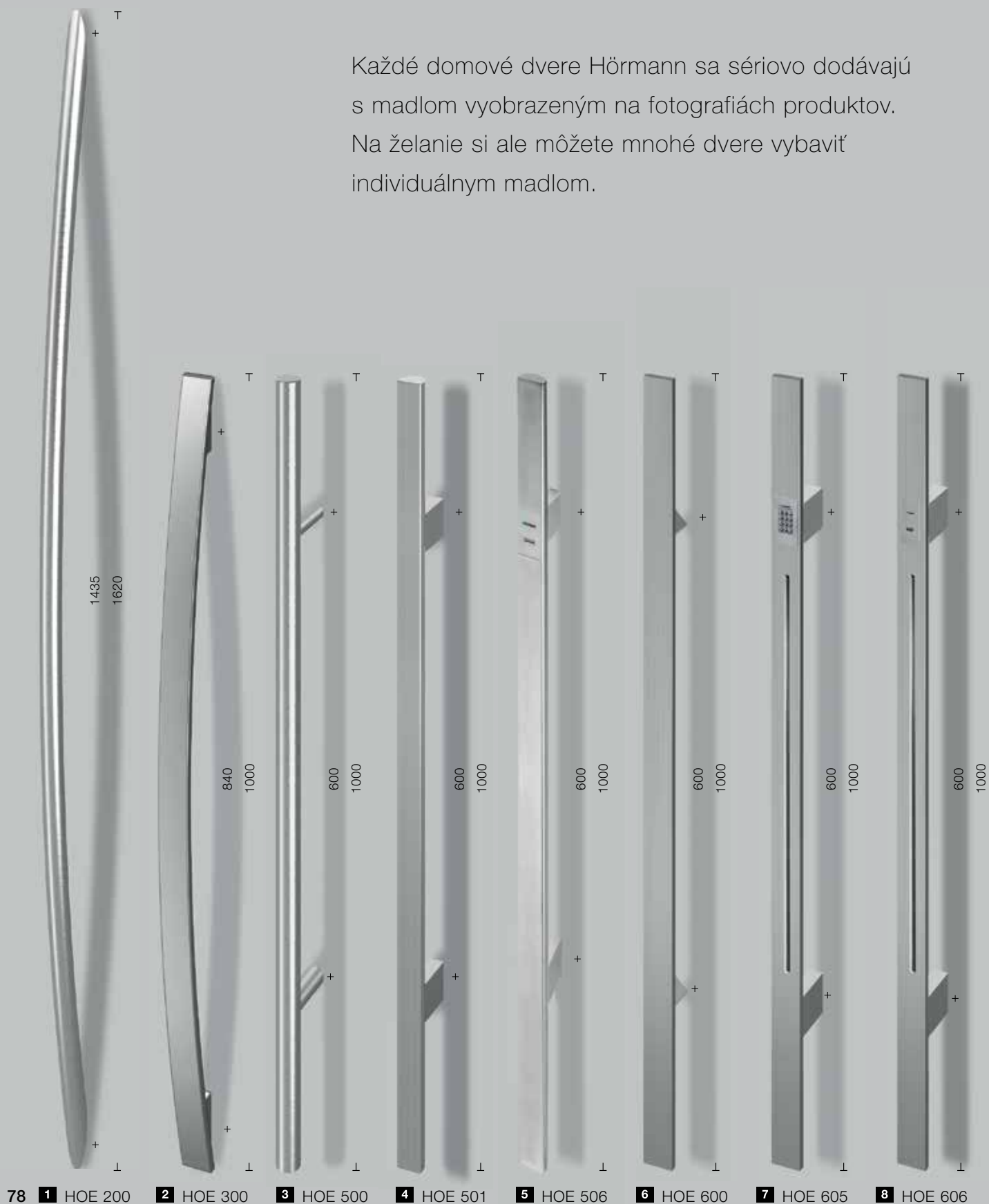
Bočné diely a nadsvetlíky môžete podľa želania zladiť s domovými dverami pomocou presklení alebo dizajnových skiel.

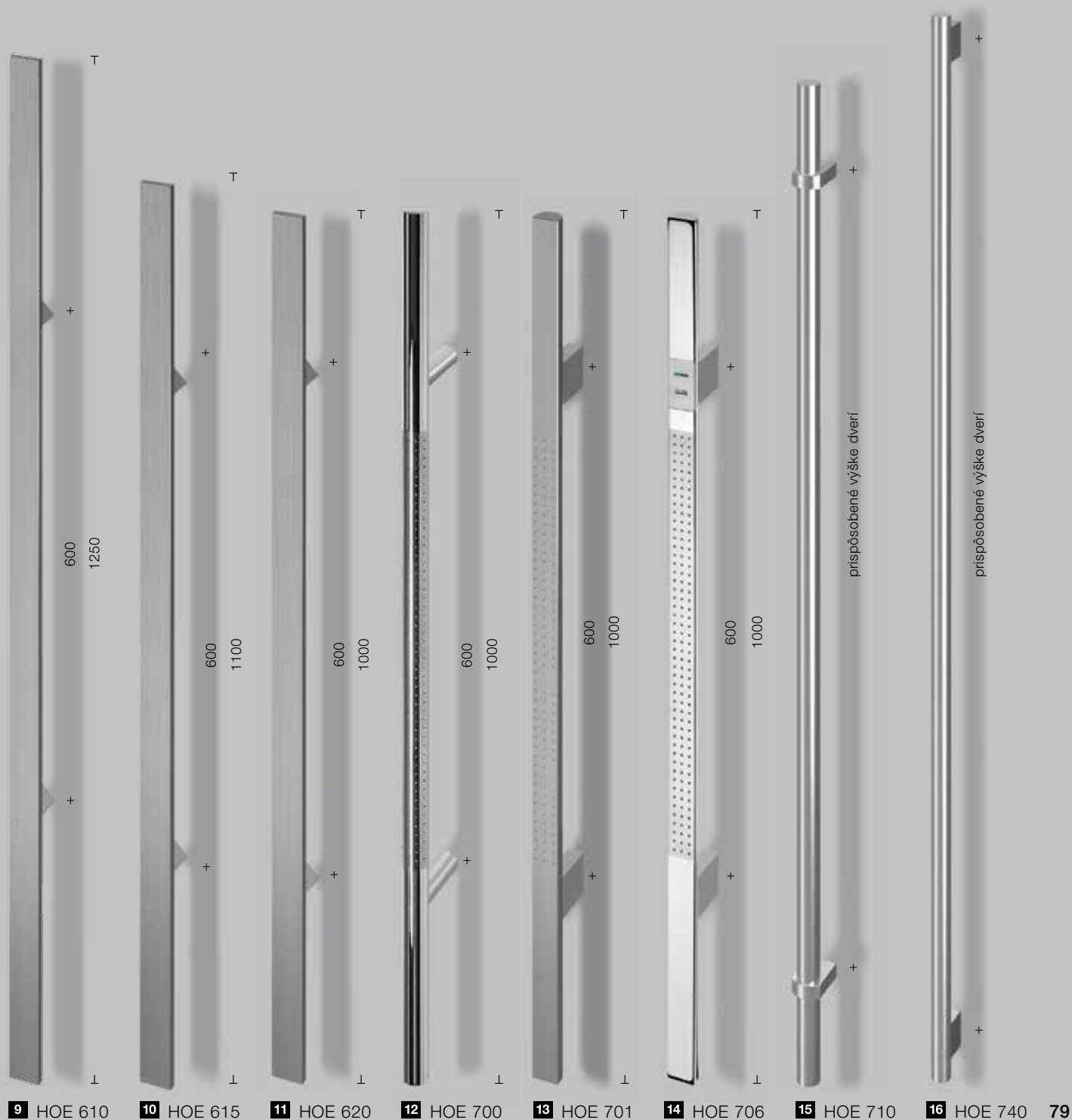
Vyhotovenie dverí	ThermoCarbon	ThermoPlan Hybrid	ThermoSafe Hybrid / ThermoSafe	Thermo65	TopComfort
1 Float číre/číre sklo	●	●	●	●	●
2 Float matované/ pieskované	●	●	●	●	●
3 Satinato	●	●	●	●	●
4 Pave biele	●	●	●		●
5 Parsol sivé	●	●	●		●
6 Parsol sivé matované	●	●	●		●
7 Ornament 504	●	●	●		●
8 Ornament 553	●	●	●		●
9 Chinchilla	●	●	●		●
10 Micrograin (Madras basic)	●	●	●		●
11 Reflo číre	●	●	●		●
12 Reflo matované	●	●	●		●
13 Silk	●	●	●		●
14 Mastercarré	●	●	●		●



Hmatateľne pekný dizajn

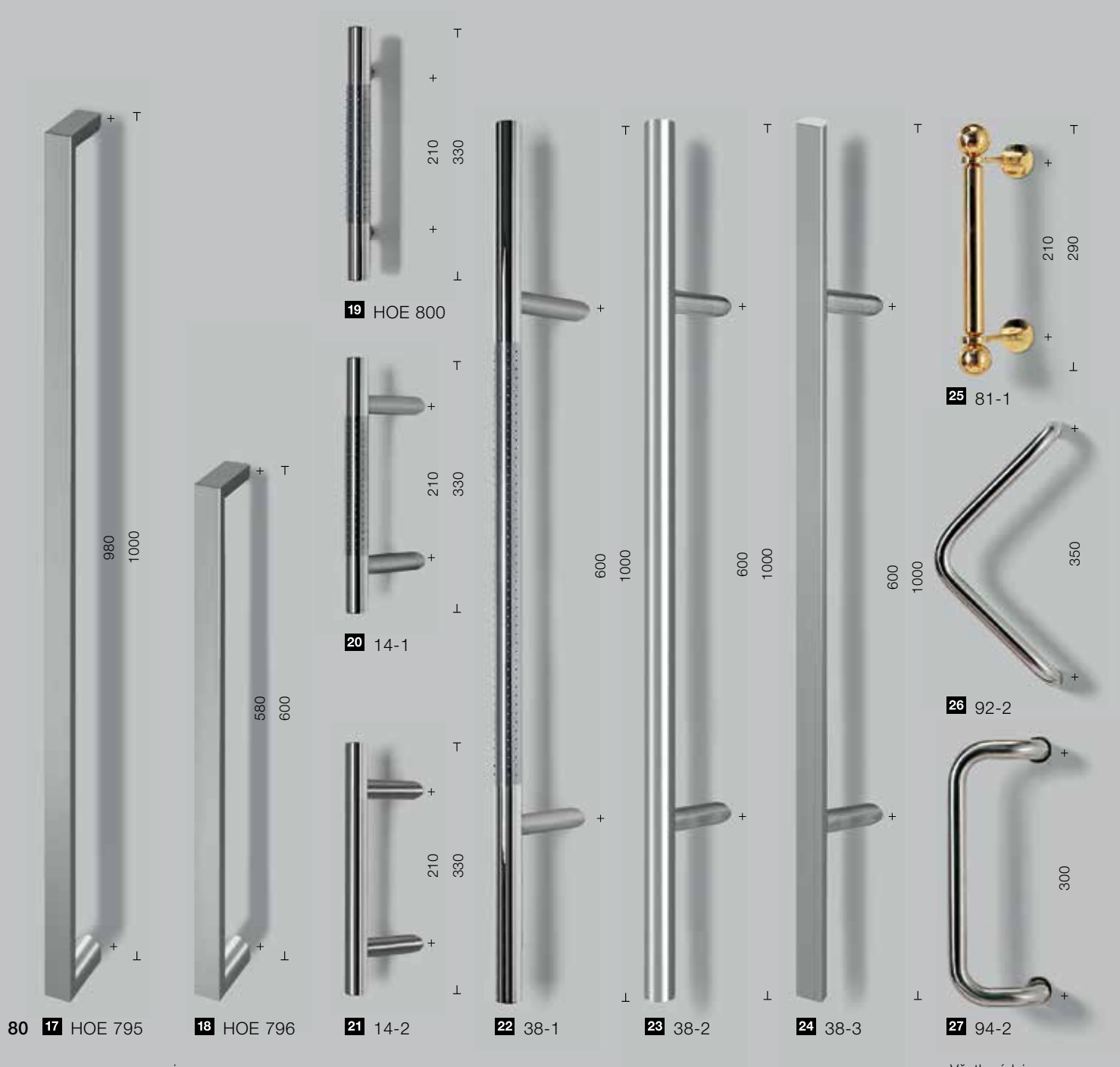
Každé domové dvere Hörmann sa sériovo dodávajú s madlom vyobrazeným na fotografiách produktov. Na želanie si ale môžete mnohé dvere vybaviť individuálnym madlom.





+ mm += rozmer osi
 - mm -=- dĺžka madla

Všetky údaje v mm



Prehľad vonkajších madiel

Madlo	Popis	ThermoCarbon	ThermoPlan Hybrid	ThermoSafe Hybrid / ThermoSafe	Thermo65	TopComfort
1	HOE 200	Ušľachtaná oceľ matná	●	●		
2	HOE 300	Ušľachtaná oceľ matná	●	●		
3	HOE 500	Ušľachtaná oceľ matná	●	●		
4	HOE 501	Ušľachtaná oceľ matná	●	●		
5	HOE 506	Ušľachtaná oceľ matná, predpríprava na uchytenie kódovacieho spínača		●		
6	HOE 600	Ušľachtaná oceľ matná	●	●		
7	HOE 605	Ušľachtaná oceľ matná, predpríprava na uchytenie kódovacieho spínača		●		
8	HOE 606	Ušľachtaná oceľ matná, predpríprava na uchytenie skenera odtlačkov prstov	●	●		
9	HOE 610	Ušľachtaná oceľ matná	●	●		
10	HOE 615	Ušľachtaná oceľ matná	●	●		
11	HOE 620	Ušľachtaná oceľ matná	●	●		
12	HOE 700	Ušľachtaná oceľ leštená, s dekorovanou strednou časťou	●	●		
13	HOE 701	Ušľachtaná oceľ so vzorovanou strednou časťou	●	●		
14	HOE 706	Ušľachtaná oceľ matná, predpríprava na uchytenie skenera odtlačkov prstov	●	●		
15	HOE 710	Ušľachtaná oceľ matná	●	●		● (G 710)
16	HOE 740	Ušľachtaná oceľ matná	●	●		● (G 740)
17	HOE 795	Ušľachtaná oceľ matná	●	●		
18	HOE 796	Ušľachtaná oceľ matná	●	●		
19	HOE 800	Ušľachtaná oceľ leštená, s dekorovanou strednou časťou		●		
20	14-1	Ušľachtaná oceľ leštená, s dekorovanou strednou časťou		●		●
21	14-2	Ušľachtaná oceľ matná		●	●	●
22	38-1	Ušľachtaná oceľ leštená, s dekorovanou strednou časťou		●		●
23	38-2	Ušľachtaná oceľ matná		●	●	●
24	38-3	Ušľachtaná oceľ matná			●	
25	81-1	Mosadz leštená				●
26	92-2	Ušľachtaná oceľ matná		●		●
27	94-2	Ušľachtaná oceľ matná		●		●

Kľučky s pekným tvarom

Dvere ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid, ThermoSafe a TopComfort sú sériovo vybavené hliníkovou vnútornou kľučkou Rondo. Túto dostanete vhodne k vnútorným kľučkám z ušľachtilej ocele na vašich interiérových dverách taktiež vyhotovené z ušľachtilej ocele alebo vo farbe RAL podľa výberu. Ako variant z ušľachtilej ocele máte dodatočne na výber kľučky Caro a Okto s pekným tvarom.

Dvere ThermoCarbon sú sériovo vybavené vnútornou kľučkou z ušľachtilej ocele Caro.

Domové dvere Thermo65 dostanete sériovo s kľučkou z ušľachtilej ocele D-110 a oválnou rozetou.



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



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



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



Kľučka z ušľachtilej ocele D-110 pre Thermo65 (štandardná vnútorná kľučka)



Súprava kľučiek z ušľachtilej ocele Typ D-110 pre Thermo65



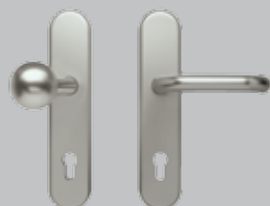
Súprava kľučiek z ušľachtilej ocele Typ D-210 pre Thermo65



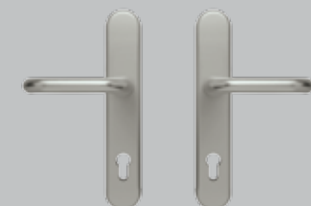
Súprava kľučiek z ušľachtilej ocele Typ D-310 pre Thermo65



Súprava kľučiek z ušľachtilej ocele Typ D-510 pre Thermo65



Súprava guľa/kľučka ES 0/ES 1 s guľou (obrázok ES 1 v ušľachtilej oceli) pre Thermo65



Súprava kľučiek ES 0/ES 1 (obrázok ES 0 v ušľachtilej oceli) pre Thermo65

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

Voliteľné kombinácie farieb pre motívy 304, 305, 306, 314



Motív 304
vo farbe biela
RAL 9016, matná,
madlo v ušľachtilej
oceli, priehlbina
madla
v prednostnej
farbe biely hliník
RAL 9006,
hodvábne lesklá



Motív 305
v prednostnej farbe
bridlicová sivá
RAL 7015, matná,
hliníková aplikácia
v prednostnej farbe
biely hliník
RAL 9006,
hodvábne lesklá,
madlo v ušľachtilej
oceli, priehlbina
madla
v prednostnej farbe
biely hliník
RAL 9006,
hodvábne lesklá



Motív 305
v prednostnom
farebnom odtieni
Hörmann CH 703
antracit, jemná
štruktúra matná,
hliníková aplikácia
v prednostnej farbe
biely hliník
RAL 9006,
hodvábne lesklá,
madlo v ušľachtilej
oceli, priehlbina
madla vo farbe
dverí

Voliteľné kombinácie farieb pre motív 308



Motív 308
v bielej farbe
RAL 9016, matná,
úchytová lišta a
priehlbina madla
v bielej farbe
RAL 9016, matná



Motív 308
v prednostnej farbe
bridlicová sivá
RAL 7015, matná,
úchytová lišta vo
farbe biely hliník
RAL 9006,
hodvábne lesklá,
priehlbina madla
vo farbe dverí



Motív 308
v prednostnej farbe
Hörmann, farebný
odtieň CH 703
antracit, jemná
štruktúra matná,
úchytová lišta a
priehlbina madla
v prednostnej farbe
rubínovo červená
RAL 3003, matná

Dizajnérske kúsky medzi madlami

Plynulé dizajnové madlo nielen zdokonaľuje exkluzívny vzhľad Vašich domových dverí **ThermoCarbon**, **ThermoPlan Hybrid**, **ThermoSafe Hybrid** alebo **ThermoSafe**, ale okrem toho vám ponúka vysoký komfort obsluhy. Aj vaše malé deti tak môžu dvere otvárať pomocou madla. Madlá DesignPlus vám ponúkajú ušľachtilé aplikácie pre dvere s individuálnym štýlom. Madlo, ako aj aplikáciu madla tak môžete ideálne prispôbiť farbe dverí a svojmu domovu.

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 žiať aj za tmy.

Presvedčivo elegantné v 3 farbách a v RAL podľa výberu: 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



Exkluzívny dizajn podľa vášho vkusu: madlo DesignPlus G 760



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



Úchytová lišta bez príplatku vo farbe povrchovej úpravy dverí, s koncovými krytkami z ušľachtilej ocele (obrázok aplikácie madla vo farebnom odtieni Hörmann CH 703 antracit, štruktúrovaná matná)



Úchopová lišta voliteľne v prednostnej farbe (obrázok v rubínovej červenej RAL 3003) alebo RAL podľa výberu odlišná od farby povrchovej úpravy dverí, s koncovými krytkami z ušľachtilej ocele (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)



Aplikácia madla bez navýšenia ceny vo farbe povrchovej úpravy dverí (obrázok úchytovej lišty vo vyhotovení hliník eloxovaný E6 / EV 1)



Aplikácia madla voliteľne v prednostnej farbe alebo RAL podľa výberu odlišná od farby povrchovej úpravy dverí, (obrázok úchytovej lišty vo vyhotovení hliník eloxovaný E6 / EV 1)



Aplikácia madla voliteľne v piatich dekoroch Decograin (obrázok úchytovej lišty vo vyhotovení hliník eloxovaný E6 / EV 1)

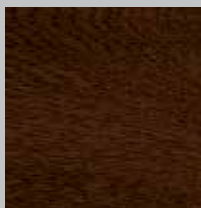
Aplikáciu madla dostanete aj v drevených dekoroch Decograin



Decograin Svetlý dub:
svetlý, teplý dekor duba



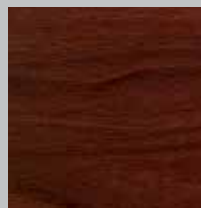
Decograin Zlatý dub:
stredne hnedý, zlatožltý dubový dekor



Decograin Tmavý dub:
orechovo sfarbený dekor duba



Decograin Nočný dub:
intenzívne tmavo sfarbený dekor duba



Decograin Rosewood:
mahagónový vzhľad dreva

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 ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid a ThermoSafe 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.



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, napr. počas vášho pobytu na dovolenke, pomocou ďalšej západky nad zámkom.

Automatický zámok S5 / S7 Comfort

Automatický zámok S5 / S7 Comfort zablokuje domové dvere automaticky prostredníctvom západky. Dodatočný elektromotor umožňuje odblokovanie dverí prostredníctvom externých ovládacích prvkov, ako napr. sken odtlačku prsta, kódovací spínač alebo ručný vysielateľ (pozri ďalšie strany). Elektrické a dátové signály sa pri tom prenášajú prostredníctvom kábla vo falci dverí z rámu dverí ku krídlu dverí. S dovolenkovou funkciou môžete vypnúť ovládacie prvky alebo rádiový systém, aby nikto nemohol otvárať domové dvere, keď ste preč. S5 / S7 Comfort je pripravený na pripojenie na tlačidlo, resp. na existujúce domové komunikačné zariadenie a spínač sa hodí pre domy pre viac rodín. Tak môžete svoje domové dvere pohodlne otvárať stlačením gombíka, napr. z horného poschodia.

Systém kontroly prízjazdu ■ NOVINKA

Pomocou jednoduchého systému kontroly prízjazdu LightAccess otvoríte domové dvere s meniacim sa farebným kódom na displeji vášho smartfónu. Prostredníctvom aplikácie LightPass alebo webovej stránky LightPass môžete pohodlne posilať 12 stálych a 6 časovo obmedzených prístupových kódov svojej rodine a priateľom online. Prijemca kódu dostane rýchly a jednoduchý prístup, pretože na mobilnom telefóne nie je potrebné inštalovať žiadny softvér.

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.



S5 / S7 Comfort – otvorenie dverí stlačením tlačidla



S5 / S7 Comfort – otvorenie dverí prostredníctvom systému kontroly prízjazdu LightAccess ■ NOVINKA



S5 / S7 Code – otvorenie dverí prostredníctvom zadania kódu – zabudovanie v krídle dverí



Elegantný kódovací spínač s dotykovou plochou (voliteľne pre domové dvere ThermoSafe Hybrid / ThermoSafe)



Kódovací spínač – zabudovanie v kľučke dverí

Automatický zámok S5 / S7 Scan

Otvorte domové dvere odtlačkom prsta. Čítačka odtlačkov prstov* rozpozná až 150 odtlačkov prstov a môže byť naprogramovaný jednoducho bez počítača. 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 ■ NOVINKA

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



Čítačka odtlačkov prstov v madle dverí



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 ■ NOVINKA

Nový 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 novej aplikácie BiSecur. Všetky parametre dverí, ako je rýchlosť otvárania alebo zatvárania, sa dajú individuálne prispôsobiť. Vďaka regulácii rýchlosti pohon nielen bezpečne pracuje z hľadiska rýchlosti otvárania a zatvárania, ale je tiež príjemne tichý.



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“.

Veľkosti domových dverí ThermoCarbon

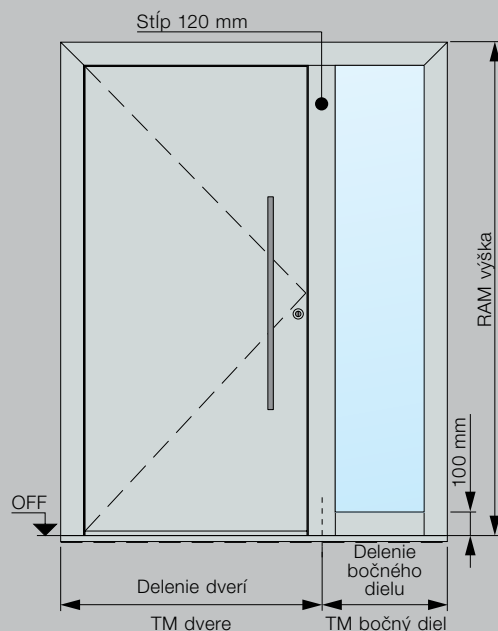
Vyhotovenie	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)	Svetlý rozmer muriva	Svetlý rozmer zárubne
Štandard	max. 1340 × 2350	max. 1360 × 2360	max. 1140 × 2230
XXL	max. 1340 × 3000	max. 1360 × 3010	max. 1140 × 2880

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

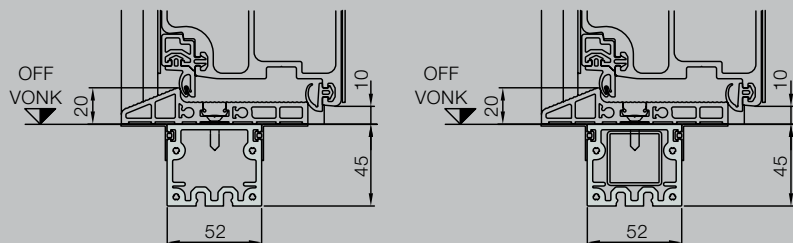
Max. veľkosť dverného zariadenia (vrátane bočných dielov, nadsvetlíkov a montážnych profilov) nesmie byť väčšia ako 2700 mm na jednej strane.

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



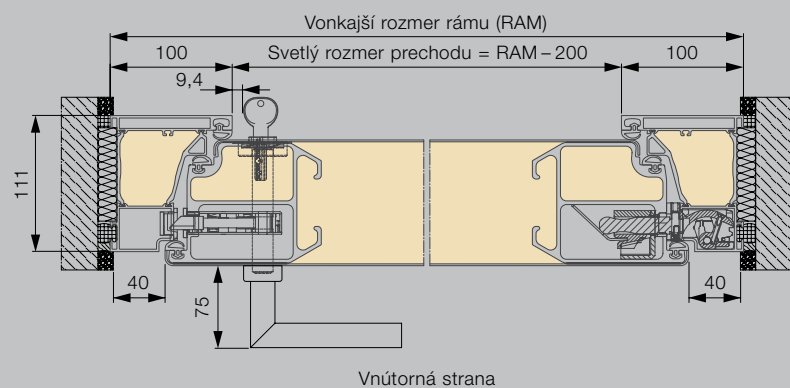
ThermoCarbon

Profil podlahového odstupu/prepravná ochrana

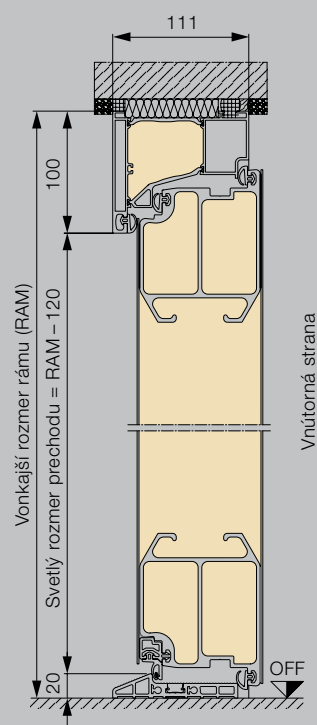


Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným zosilnením rúry (pravý obr.).

Horizontálny rez dverí



Vertikálny rez dverí



všetky rozmery v mm

Veľkosti domových dverí ThermoPlan Hybrid ■ NOVINKA

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.

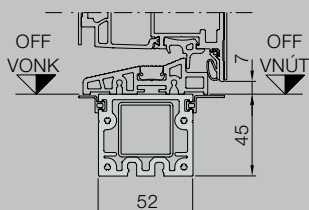
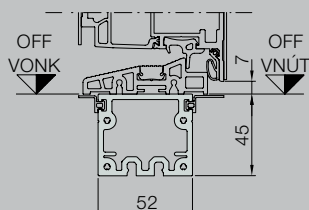
Spojovacia konštrukcia	Výška bočného dielu*	TM šírka bočného dielu*	TM šírka domových dverí*
1-/2-stranové	max. 3000	300 – 2500**	1250

* pri 110 mm ráme + 40 mm

** s Reflo alebo Micrograin

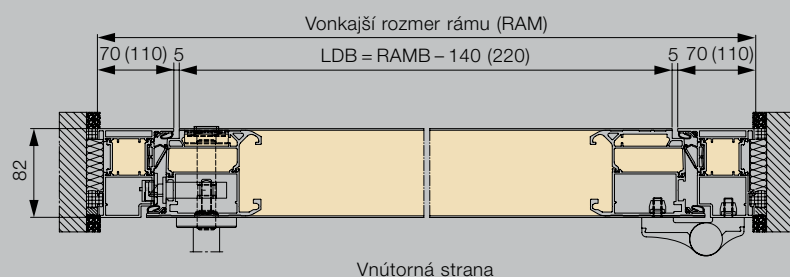
ThermoPlan Hybrid

Profil podlahového odstupu/prepravná ochrana

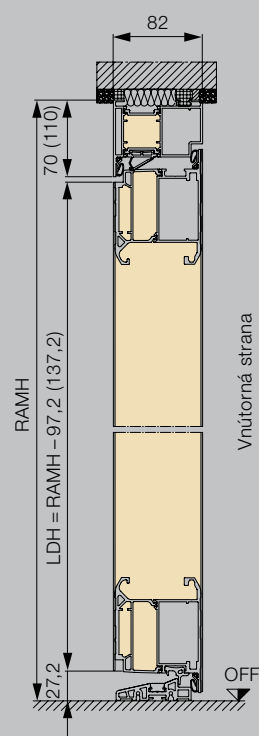


Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným zosilnením profilu (pravý obr.).

Horizontálny rez dverí



Vertikálny rez dverí



Veľkosti domových dverí ThermoSafe Hybrid ■ **NOVINKA** / ThermoSafe

Vyhotovenie 70 rám	Vonkajší rozmer rámu* (objednávaci 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 Hybrid ■ **NOVINKA** / ThermoSafe

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.

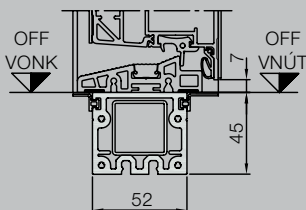
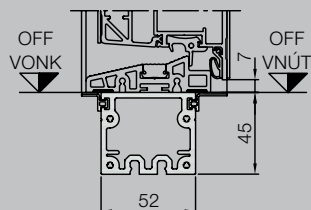
Spojovacia konštrukcia	Výška bočného dielu*	TM šírka bočného dielu*	TM šírka domových dverí*
1-/2-stranové	max. 3000	300 – 2500**	1250

* pri 110 mm ráme + 40 mm

** s presklením Reflo alebo Micrograin

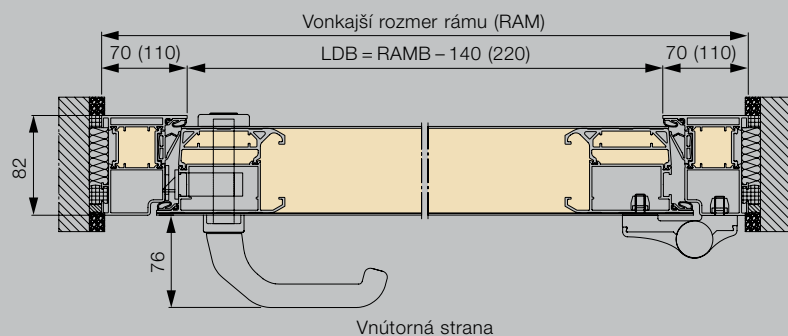
ThermoSafe Hybrid ■ **NOVINKA** / ThermoSafe

Profil podlahového odstupu/prepravná ochrana

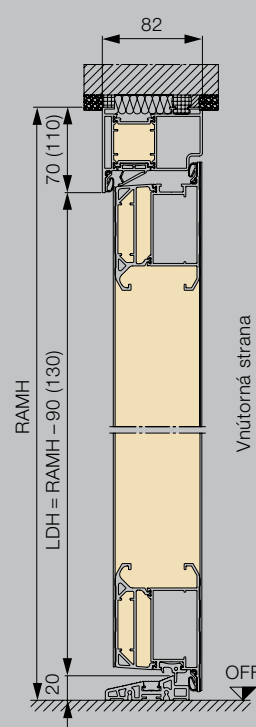


Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným zosilnením rúry (pravý obr.).

Horizontálny rez dverí



Vertikálny rez dverí



všetky rozmery v mm

Normované veľkosti Thermo65

Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)	Svetlý rozmer muriva	Svetlý rozmer zárubne
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005

Atypické veľkosti Thermo65

Motívy	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)
010, 600, 700, 750, 800, 810	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 515	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250

Bočné diely – normované veľkosti Thermo65

Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer) sklenená výplň
400 × 2100

Bočné diely – atypické veľkosti Thermo65

Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer) sklenená výplň
300 – 1000* × 700 – 2250

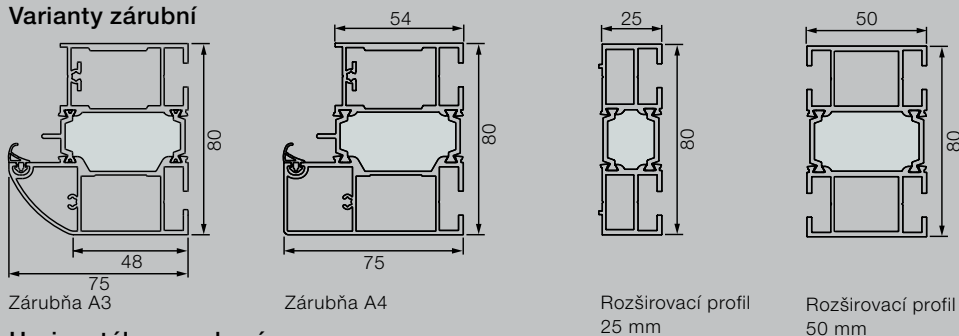
* od šírky 500 mm nie je možný nadsvetlík. Prvky dverí s bočnými dielmi nemajú statickú funkciu, statika musí byť zaručená stavebným telesom.

Nadsvetlíky – atypické veľkosti Thermo65

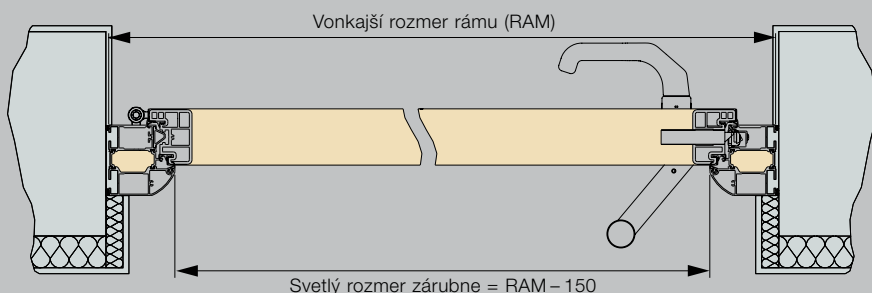
Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer) sklenená výplň
700 – 2250 × 300 – 500

Thermo65

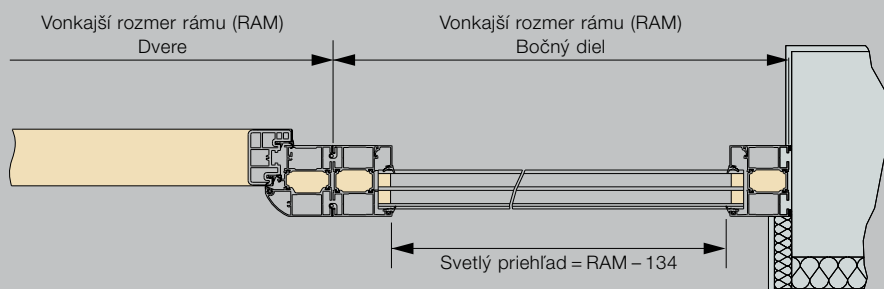
Variety zárubní



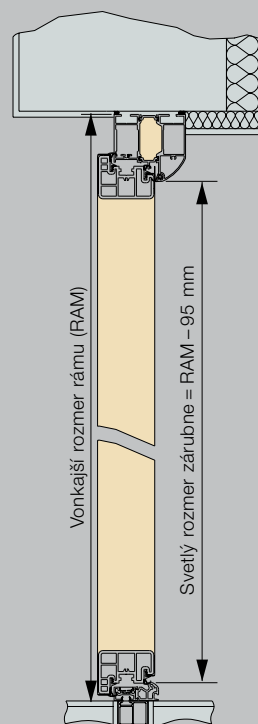
Horizontálny rez dverí



Horizontálny rez bočného dielu



Vertikálny rez dverí



všetky rozmery v mm

Veľkosti domových dverí TopComfort

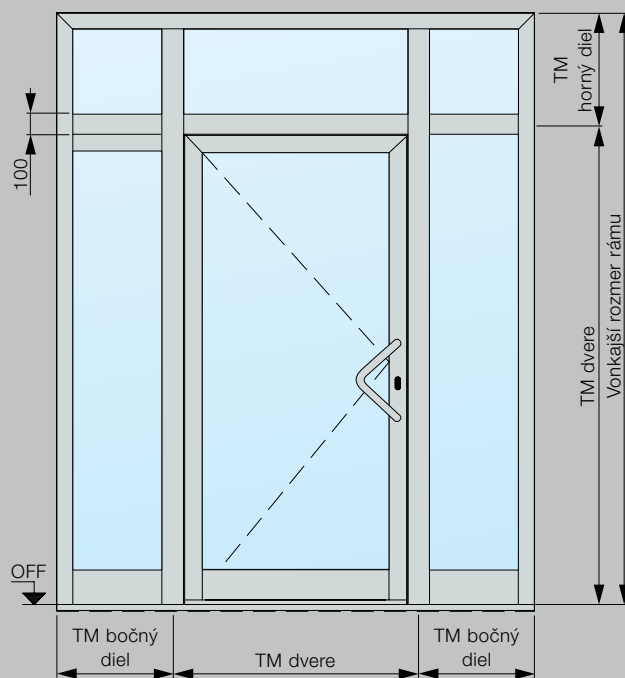
Vyhotovenie 70 rám	Vonkajší rozmer rámu* (objednávaci rozmer)	Svetlý rozmer muriva*	Svetlý rozmer zárubne
Štandard	max. 1300 × 2500	max. 1270 × 2510	max. 1160 × 2430

Veľkosti 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

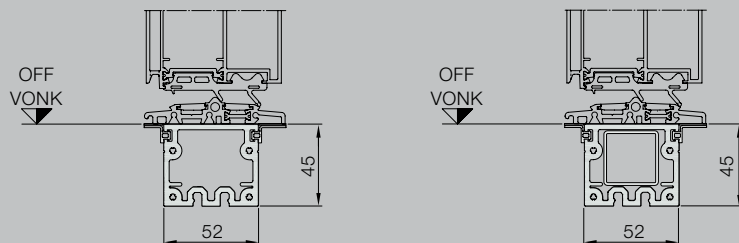
Max. veľkosť dverného zariadenia (vrátane bočných dielov, nadsvetlíkov a montážnych profilov) nesmie byť väčšia ako 2700 mm na jednej strane.

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



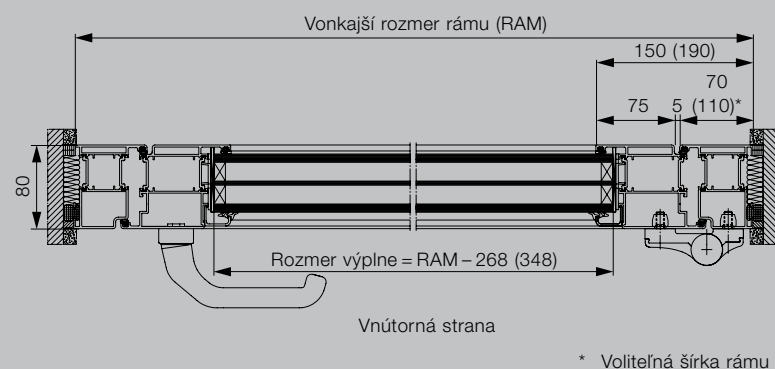
TopComfort

Profil podlahového odstupu

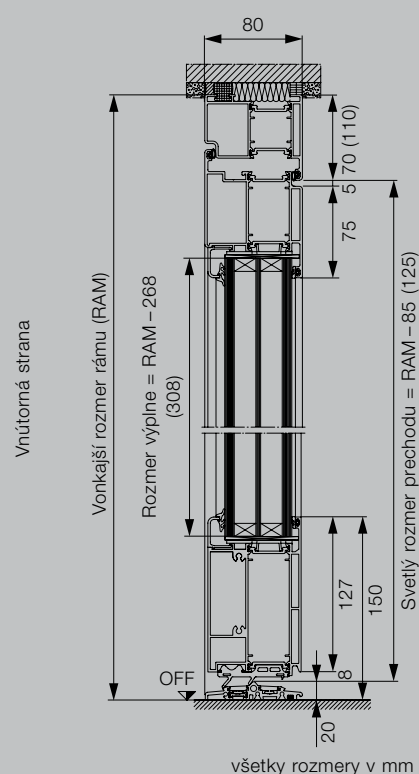


Pri profilových konštrukciách so zasunutým priebežným zosilnením rúry (pravý obr.).

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**

Vysokohodnotné drevené vnútorné dvere a celopresklené dvere poskytujú Vášmu domu osobitú útulnosť a harmonicky zapadnú do celkového vzhľadu Vašich miestností.

- **Oceľové dvere**

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

- **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



Partner slovenského futbalu

