



THERMO65 / THERMO46 DOMOVÉ A VSTUPNÉ DVERE

NOVINKA. 2-krídlové domové dveře Thermo65

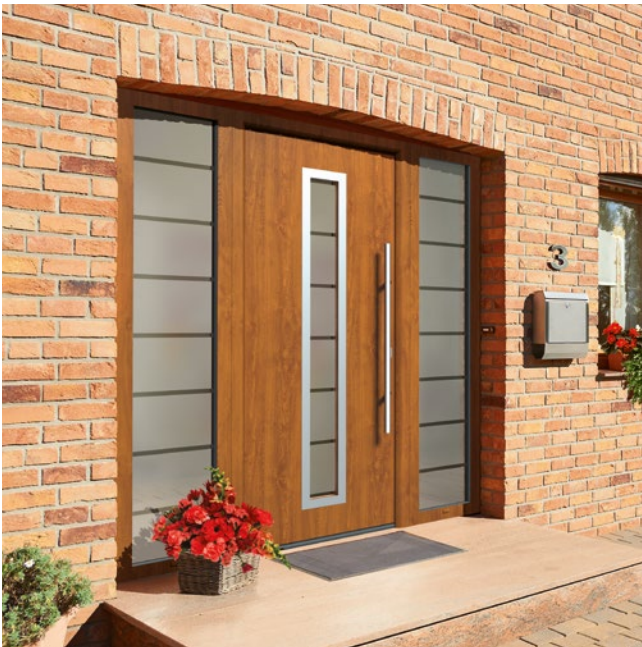
HÖRMANN





04

Dobré dôvody pre domové a vstupné dvere Hörmann.



14

Motívy dverí.
Inšpirácie.



28

Dizajn.
Vybavenie.
Príslušenstvo.

Zodpovednosť už celé generácie

Rodinný podnik Hörmann má za sebou viac ako 85 rokov skúseností ako špecialista na konštrukčné prvky. To zaväzuje voči aktuálnym a budúcim generáciám. Práve preto hrá pre nás dôležitú úlohu ekologická zodpovednosť. Vyvíjame preto inovatívne riešenia pre trvalo udržateľné výrobky a inteligentnú ochranu životného prostredia.



„DOBŘÉ MENO SI MUSÍTE ZASLŮŽIT PRÁCOU.“

August Hörmann

Celkom podľa predstáv zakladateľa firmy je značka Hörmann skutočným príslubom kvality a s viac ako 20 miliónmi predaných brán a pohonov patrí k najúspešnejším poskytovateľom Európy. So svojou rozsiahlou medzinárodnou distribučnou a servisnou sieťou sa spoločnosť Hörmann považuje za vášho silného partnera pre vysokokvalitné konštrukčné prvky.



MYSLÍME A PRACUJEME EKOLOGICKY. Ako rodinný podnik si uvedomujeme zodpovednosť za ďalšie generácie, a preto štandardne ponúkame uhlíkovo neutrálne výrobky pre výstavbu bytov. Spoločnosť Hörmann sa so svojou stratégiou udržateľnosti usiluje o zníženie množstva emisií a predchádzanie ich vzniku. Celú našu spotrebu elektrickej energie vo všetkých európskych výrobných závodoch pokrývame 100 % zelenou energiou z obnoviteľných zdrojov. Okrem toho znižujeme našu spotrebu mnohými ďalšími opatreniami a ročne ušetríme viac ako 75000 ton CO₂. Zvyšné emisie kompenzujeme podporou certifikovaných projektov na ochranu klímy v spolupráci s ClimatePartner.



Ďalšie informácie nájdete na
www.hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
certifikovaný výrobok
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
vypočítať
znižit
prispieť

Značková kvalita Made in Germany



Rodinný podnik Hörmann ponúka všetky dôležité konštrukčné prvky pre stavbu a modernizáciu z jednej ruky. Tieto prvky sa vyrábajú vo vysokošpecializovaných závodoch podľa najnovšieho stavu techniky. Naši zamestnanci okrem toho intenzívne pracujú na nových výrobkoch, na neustálom ďalšom vývoji a vylepšovaní detailov. Tak vznikajú patenty a tiež popredná pozícia na trhu.





Záruka 5 rokov

GARANTOVANÁ DLHÁ ŽIVOTNOSŤ. Všetky podstatné komponenty dverí sa vyvíjajú a vyrábajú v samotnej firme Hörmann. Dlhodobé testy v reálnych podmienkach prispievajú k technicky vyzretým sériovým výrobkom v kvalite Hörmann. Z tohto dôvodu a vďaka nekompromisnému zabezpečeniu kvality získate vo firme Hörmann 5-ročnú záruku na všetky domové a vstupné dvere Thermo65 / Thermo46.

Len u firmy Hörmann

termicky oddelené
zvukotesné dvere

Len u firmy Hörmann

termicky oddelené
protipožiarne dvere

PRESVEDČIVÉ V KAŽDOM VYHOTOVENÍ. Naše domové a vstupné dvere sú v mnohých bodoch premyslenejšie ako plastové alebo drevené dvere. Pokiaľ ide o tepelnú izoláciu, všetky naše domové a vstupné dvere spĺňajú požiadavky nového zákona o energetickej účinnosti budov GEG. Naše zvukotesné dvere navyše znižujú hluk z ulice na hlasitosť miestnosti a naše protipožiarne dvere sú optimálnou voľbou pre prechod z garáže priamo do vášho obytného priestoru.

→ Ďalšie informácie nájdete od strany 30.



Dizajn dverí pre najvyššie nároky

S domovými a vstupnými dverami Hörmann pripravíte svojim hosťom krásne prijatie!

A samozrejme vyspelý dizajn našich dverí poteší aj vás a vašu rodinu, každý deň.

Naše dvere sú zvonku pastvou pre oči, zvnútra ideálne harmonizujú s vašimi interiérovými dverami. Jednoducho krásne!





KRÍDLO DVERÍ BEZ VIDITEĽNÉHO PROFILU

KRÍDLA. Vybrané a ušľachtilé je uvítanie, ktoré vám pripravia dvere Thermo65 a Thermo46 – a je jedno, či pre váš hlavný alebo vedľajší vchod. Tvarovo pekné, vnútri a vonku celoplošné krídlo dverí s vnútri umiestneným profilom krídla spĺňa požiadavky na najvyššej úrovni. Pohľad zvnútra ideálne harmonizuje s vašimi interiérovými dverami.

HORE. Pohľad zvonku a zvnútra na domové a vstupné dvere Hörmann bez viditeľného profilu krídla

DOLE. Pohľad zvonku a zvnútra na domové dvere iného výrobcu s viditeľným profilom krídla

STRANA 8. Oceľové / hliníkové domové dvere Thermo65 motív 515, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, Matt deluxe sivý hliník CH 9007, voliteľné bočné diely

Chránime vás pred nevítanými hosťami

Každých päť minút 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 odolné proti vlámaniu.





BLOKOVANIE ODOLNÉ PROTI VLÁMANIU. Medzi vlastnými štyrmi stenami sa musíte vy a vaša rodina cítiť bezpečne. Preto sú naše dvere Thermo65 / Thermo46 štandardne vybavené viacnásobným blokovaním. A vďaka sériovej západke Softlock sa dvere zatvárajú veľmi potichu.



Bezpečnosť RC2
voliteľne



**Otestované
a certifikované**

VÄČŠIA BEZPEČNOSŤ. S voliteľným bezpečnostným vybavením RC2 naše domové a vstupné dvere mimoriadne sťažujú možnosť vlámania sa cez dvere potenciálnym zlodějom. Takto chránime váš domov pred nevítanými hosťami. A certifikovanú bezpečnosť na vašich dverách nie je vidieť, v protiklade k mnohým konkurenčným riešeniam.

→ Ďalšie informácie nájdete od strany 30.

Domové a vstupné dvere celkom podľa vašich želaní

Nezáleží na tom, či si želáte nové domové dvere alebo dvere pre vedľajší či bočný vchod: Program Hörmann je navrhnutý tak, aby plne vyhovoval individuálnym potrebám.

U nás nájdete dvere presne šité na mieru vašim požiadavkám. S elegantným vzhľadom, s veľkoplošným presklením, s inteligentnou pohodlnosťou obsluhy – všetko je možné, presne tak, ako si želáte. Nechajte sa na nasledujúcich stranách inšpirovať rozmanitosťou Hörmann alebo si nakonfigurujte svoje vysnívané dvere pohodlne na internete.





PRESVEDČIVÉ V KAŽDOM VYHOTOVENÍ. Naše oceľovo / hliníkové domové dvere sú k dispozícii v rôznych motívoch a voliteľne aj s aplikáciami. Od 01.03.2024 ponúkame dvere Thermo65 aj ako 2-krídlové domové dvere pre väčšiu šírku prechodu pre detské kočíky, invalidné vozíky a pod. 2-krídlové domové dvere majú prechod z prechodového k pevnému krídlu v jednej rovine a vynikajúcu tepelnú izoláciu s hodnotou U_D približne do 1,1 W/(m²·K).

NIEKOĽKÝMI KLIKMI K VYSNÍVANÝM DVERÁM. Pomocou nášho konfigurátora brán a dverí si môžete na svojom PC alebo tablete vyskúšať mnohé varianty návrhov a výrobkov pohodlne z vášho domova. Výberom vyhotovenia dverí, motívu, farby a veľkosti môžete zostaviť svoje vysnívané domové dvere len niekoľkými kliknutiami a navyše uvidíte nezáväznú odporúčanie ceny konfigurácie. Keď si potom ešte nahráte obrázok svojho domu a umiestnite dvere do domového vstupu, budete už vopred vidieť, ako nové domové dvere ladia s vaším domom.



Konfigurátor Hörmann nájdete na www.hormann.sk/sukromni-stavebnici-a-modernizatori/konfigurator





HORMANN

Thermo65



Bezpečnosť RC2
voliteľne



Vysoká tepelná izolácia
hodnota U_p do 0,87 W/(m²·K)

PERFEKTNÉ PRE VÁŠ VSTUP DO DOMU.

Vyberte si z moderných a klasických motívov, s presklením alebo bez neho, domové dvere, ktoré sa najlepšie hodia k vášmu domovu. Motív dverí 610S s presklením bez rámu presviedča svojím elegantným a precíznym vzhľadom dverí s veľkou priehľadnosťou.

Vnútoraná a vonkajšia strana dverí Thermo65 sa dodáva vždy s rovnakým vzhľadom. Domové dvere Thermo65 získate voliteľne aj vo vyhotovení v bielej farbe RAL 9016 na vnútornej strane – budú tak v dokonalej harmónii s vašimi bielymi interiérovými dverami!

Vnútoraná strana domových dverí v bielej farbe RAL 9016 predstavuje dokonalú harmóniu s bielymi interiérovými dverami (obrázok s voliteľným SmartKey).



VLAVO. Oceľové / hliníkové domové dvere Thermo65 motív 610S, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie Satinato, bazaltová sivá RAL 7012, voliteľný bočný diel



Motív 010
s aplikáciou obrázok 751



Motív 010



Motív 015
s aplikáciou obrázok 400



Motív 015



Motív 610S



NOVINKA. Motív 630S



Motív 700B



Motív 730B

THERMO65

Všetky motívy dverí na tejto dvojstrane vo vyhotovení Matt deluxe CH 703 antracit metallic

Motív 010 aplikácia z ušľachtilej ocele obrázok 751 (voliteľne), madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2

Motív 010 madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2

Motív 015 aplikácia obrázok 400 so vzhľadom ušľachtilej ocele (voliteľne), madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2

Motív 015 madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2

Motív 515 madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2

Motív 610S madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie Satinato

Motív 630S madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie Satinato

Motív 700B madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2 a zasklievací rám z ušľachtilej ocele v black.edition, čierna RAL 9005 (voliteľne), pieskované presklenie so 7 čírymi pásmi

Motív 730B madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie so 7 čírymi pásmi

Motív 750C madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie s 5 čírymi pásmi

Motív 610S ako 2-krídlové domové dvere, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie Satinato

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 34.



Motív 515



HORE. Oceľové / hliníkové domové dvere Thermo65 motív 700B, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie so 7 čírymi pásmi, Matt deluxe CH 703 antracit metallic, voliteľný bočný diel; garážová sekcionálna brána prelis L, Planar, Matt deluxe CH 703 antracit metallic



Motív 750C



Motív 610S

NOVINKA od marca 2024.

2-krídlové domové dvere dostupné pre všetky motívy Thermo65*

DOMOVÉ DVERE A GARÁŽOVÁ BRÁNA V ROVNAKOM VZHĽADE. Je pekné, keď brána a dvere vytvárajú vo vašom domove harmonický celkový vzhľad. Všetky domové a vstupné dvere sú preto k dispozícii vo farebnom odtieni Hörmann Matt deluxe – farebne prispôsobené garážovým sekcionálnym bránam Hörmann s prelisom L a povrchom Planar. Alebo si môžete vybrať z 10 prednostných farieb MatchColor a vytvorte si vlastné domové dvere, garážovú sekcionálnu bránu, vedľajšie dvere a oceľové dvere vo vzhľadovo rovnakom farebnom odtieni. Z tohto partnerského vzhľadu dverí a brány sa budete tešiť po celý život.

*) okrem motívu 100, 410S, 430E



Motív 800S



Motív 810E



Motív 820S



Motív 830S



Motív 840S



Motív 850B



Motív 900D

THERMO65

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe sivý hliník RAL 9007

Motív 800S madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie Satinato

Motív 810E madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie s čírymi pásmi (štvorec)

Motív 820S madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie Satinato

Motív 830S madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie Satinato

Motív 840S madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie Satinato

Motív 850B madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie so 7 čírymi pásmi

Motív 900D madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie so 4 čírymi pásmi, bočné diely s pieskovaným presklenením so 4 čírymi pásmi

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 34.



HORE. Oceľové / hliníkové domové dvere Thermo65 motív 100, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, terakotová hnedá RAL 8028, voliteľné bočné diely, garážová sekcionálna brána kazeta S, Woodgrain, terakotová hnedá RAL 8028



Motív 100



Motív 410S



Motív 430E

THERMO65

Všetky motívy dverí na tejto strane vo farbe terakotová hnedá RAL 8028

Motív 100 madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, bočné diely s presklením Satinato

Motív 410S madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, presklenie Satinato

Motív 430E madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, pleskované presklenie s čírymi pásmi (rám)

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 34.

INDIVIDUÁLNE VSTUPY DO DOMOV. Vytvorte pôsobivé vstupy a zabezpečte viac svetla vo vašom dome. Každý vyobrazený motív dverí môžete rozšíriť bočnými dielmi a nadsvetlíkmi. Možné sú aj špeciálne vyhotovenia dverí, napr. dvere s otváraním smerom von. Vo firme Hörmann zaručene nájdete domové a vstupné dvere, ktoré sa hodia k vášmu domu.



HORE. Oceľové / hliníkové domové dvere Thermo65 motív 010, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, Decograin Golden Oak, voliteľné bočné diely

VLAVO. Oceľové / hliníkové domové dvere Thermo65 motív 010, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, antracitová sivá RAL 7016, voliteľné bočné diely, otváranie smerom von



OSOBNÉ STVÁRNENIE. Každý motív domových dverí si môžete vybrať podľa svojho želania. Špeciálne vonkajšie madlo alebo špeciálne presklenie? Ponúkame vám všetky možnosti pre osobný charakter vašich domových a vstupných dverí. Pri farebnom stvárnení vašich nových domových a vstupných dverí Hörmann nechávame voľný priebeh vašej kreativity. Na výber máte z hodvábne matných farieb MatchColor a prednostných farieb Color, elegantných farebných odtieňov Matt deluxe alebo detailne verných prírodných dekorov Decograin. Vonkajšie a vnútorné strany sú zásadne farebne zhodné. Thermo65 dostanete voliteľne aj zladené s vašimi bielymi interiérovými dverami v bielej farbe RAL 9016 na vnútornej strane.

RÁDIOVÝ POHON ZÁMKU DVERÍ SMARTKEY. Otvorte zámok dverí jednoducho stlačením tlačidla na ručnom vysielачi, rádiovom vnútornom spínači alebo priamo prostredníctvom snímačového poľa na SmartKey. Takto už nemusíte svoj nákup odkladať, aby ste otvorili domové či vstupné dvere. Do domu sa dostanete oveľa ľahšie aj s chodúľkou, invalidným vozíkom alebo detským kočíkom, pretože dvere dokážete otvoriť už aj na diaľku. Zamknutie sa realizuje stlačením tlačidla alebo automaticky po uplynutí stanovenej doby. Váš zámok je tak bezpečne zamknutý a poskytuje ochranu pred vlámaním.

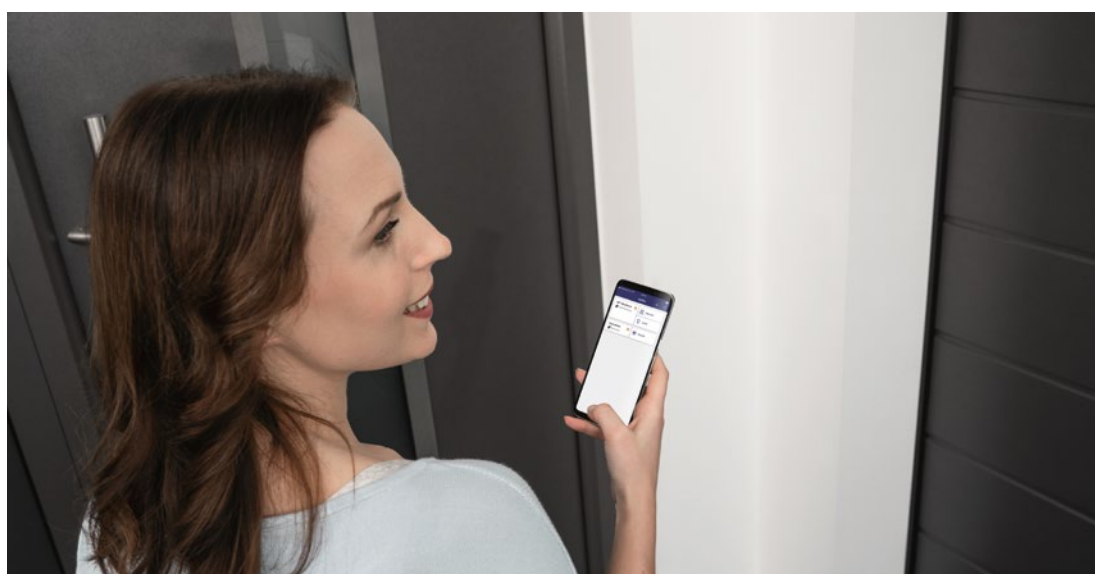
→ Ďalšie informácie nájdete od strany 40.



VPRAVO HORE. Centrála Smart Home Hörmann homee pre všetky oblasti vo vašom dome

VPRAVO DOLE. Komfortné otváranie dverí smartfónom

DOLE. Rádiový pohon zámku dverí SmartKey na jednoduché zablokovanie a odblokovanie dverí



KOMFORT OBSLUHY PRE MLADÝCH AJ STARÝCH. Otvárajte svoje domové dvere jednoducho, inteligentne a komfortne. Zadaním kódu, odtlačkom prsta, ručným vysielačom alebo smartfónom. S našimi balíkmi zámkov nájdete inteligentné riešenie, ktoré zodpovedá vašim želaniam. S centrálou Smart Home Hörmann homee môžete napríklad okrem vašich dverí pohodlne pomocou aplikácie ovládať aj vašu garážovú a vjazdovú bránu Hörmann, snímače klímy alebo kameru. A to z akéhokoľvek miesta na svete a v akýkoľvek denný a nočný čas.

→ Ďalšie informácie nájdete od strany 40.



HORMANN

Thermo46



Bezpečnosť RC2
voliteľne



Dobrá tepelná izolácia
hodnota U_p do 1,1 W/(m²·K)

IDEÁLNE PRE VÁŠ VEDĽAJŠÍ VCHOD.

Oceľové / hliníkové domové dvere Thermo46 sú tou správnou voľbou pre vedľajší vchod vo vašom dome. V kombinácii s interiérovými dverami ako zádverie môžete Thermo46, samozrejme, použiť tiež vo vašom vstupe do domu. Vstupné dvere vám ponúkame v mnohých motívoch, od klasických až po úplne moderné, s presklením alebo bez neho.

Dvere Thermo46 sa sériovo dodávajú s rovnakými vnútornými a vonkajšími stranami, teda farba a povrch sú jednotné zvonku aj zvnútra.

Dvere Thermo46 vám ponúkajú všetko to, čo od dobrých vstupných dverí očakávate. Vyberte si motív pre svoje vlastné štyri steny!



Motív 010



Motív 515



Motív 700B



Motív 750C



Motív 015



Motív 025S



Motív 020S



Motív 030S

THERMO46

Všetky motívy dverí v hornom rade sú vo farbe antracitová sivá RAL 7016. Všetky motívy dverí v spodnom rade sú vo farbe biela RAL 9016

Motív 010 madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2

Motív 515 s aplikáciou obrázok 400 so vzhľadom ušľachtilej ocele (voliteľne), madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2

Motív 700B madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie so 7 čírymi pásmi

Motív 750C madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie s 5 čírymi pásmi

Motív 015 madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2

Motív 025S s aplikáciou obrázok 400 vo vzhľade ušľachtilej ocele (voliteľne), madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, presklenie Satinato

Motív 020S madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, presklenie Satinato

Motív 030S madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, presklenie Satinato

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 34.



Motív 900D



HORE. Oceľové / hliníkové vstupné dvere Thermo46 motív 400I, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, presklenie katedrálové sklo, biela RAL 9016, voliteľné bočné diely



Motív 100



Motív 200I



Motív 400I

THERMO46

Motív dverí hore vo farbe antracitová sivá RAL 7016. Všetky motívy dverí v spodnom rade sú vo farbe biela RAL 9016

Motív 900D madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie so 4 čírymi pásmi

Motív 100 madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2

Motív 200 I madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, presklenie katedrálové sklo

Motív 400I madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, presklenie katedrálové sklo

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 34.



30



38



40

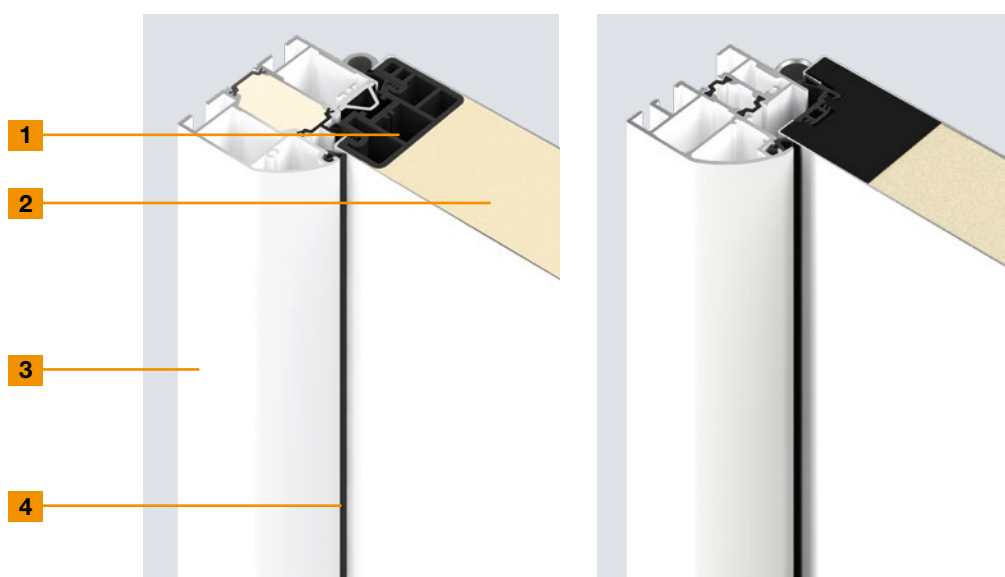


Dizajn. Vybavenie. Príslušenstvo.

- 30 Vyhotovenia dverí
- 32 Vybavenia dverí
- 34 Prednostné farby, farby a dekory
- 37 Individualizácia
- 38 Rámy a presklenia
- 39 Vonkajšie madlá a súpravy kľučiek
- 40 Automatické zámky a elektrické vybavenia
- 42 Veľkosti a montážne údaje

Vyhotovenia dverí

Vhodný profil pre každú požiadavku



Thermo65

Thermo46

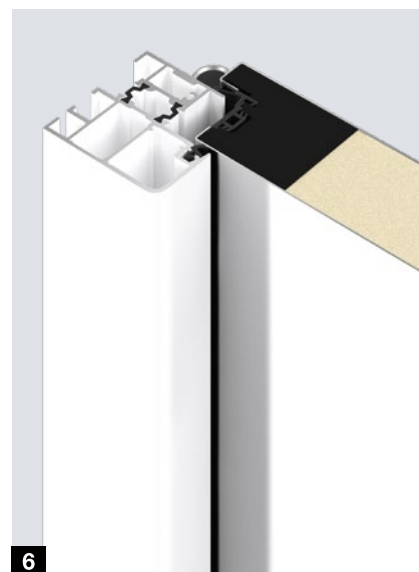
	Thermo65	Thermo46
1 Profil dverí	Umiestnené vnútri	Umiestnené vnútri
Materiál	Kompozitný materiál	Kompozitný materiál
2 Hrúbka krídla dverí	65 mm	46 mm
Vnútorň a vonkajší plech	Oceľ, termicky oddelený	Oceľ, termicky oddelený
3 Zárubňa dverí	Zaoblená zárubňa A3, 80 mm	Zaoblená zárubňa A1, 60 mm
Materiál	Hliník, termicky oddelený	Hliník, termicky oddelený
4 Tesniaci systém	3-násobný	2-násobný
Podlahový prah	Hliníkovo-plastový (štandard, S11), plast (voliteľne, S12)	Hliníkovo-plastový
Výkonové vlastnosti		
Sily obsluhy EN 12217	do triedy 3	do triedy 2
Trvalá funkcia mechanické namáhanie EN 12400	do triedy 6	do triedy 5
Reakcie pri rozdielnej klíme EN 12219	do 2d / 2e	do 3c / 2d / 2e
Priepustnosť vzduchu EN 12207	do triedy 4	do triedy 2
Odolnosť voči prívalovému dažďu EN 12208	do triedy 3A	do triedy 1A
Odolnosť pri zaťažení vetrom EN 12210	do triedy C3 / B3	do triedy C3
Odolnosť voči nárazu EN 13049	do triedy 1	do triedy 1
Mechanická pevnosť EN 1192	do triedy 3	do triedy 1
Tepelná izolácia	až do 0,87 W/(m²·K)	až do 1,1 W/(m²·K)
Protihluková ochrana	do 42 dB	do 32 dB
Ochrana proti vlámaniu EN 1627 (voliteľne)	Bezpečnostné vybavenie RC2 (voliteľne)	Bezpečnostné vybavenie RC2 (voliteľne)

Variety zárubní

Domové dvere Thermo65 a vstupné dvere Thermo46 dostanete voliteľne bez príplatku aj s hranatou zárubňou.

5 Thermo65 zárubňa A4

6 Thermo46 zárubňa A2



Bezpečnosť RC2
Otestované a certifikované

Bezpečnostné dvere

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



Zvukotesné
do 42 dB

Zvukotesné dvere

Motívy 010, 610S a 610N dverí Thermo65 môžete používať ako zvukotesné dvere. So sériovým podlahovým prahom dosahujú dvere triedu zvukovej izolácie 3 (42 dB) a s voliteľným vysúvateľným podlahovým tesnením dokonca triedu zvukovej izolácie 2 (37 dB). Ponúkajú tak ochranu pred hlukom z ulice, ako aj pred vetrom a počasím: ideálne riešenie nielen pre vstupné dvere do bytových domov s pavlačami.



Odolné proti ohňu
EI₂30

Protipožiarne dvere

Protipožiarne dvere Thermo65 motív FSTHP 010 a FSTHP 610 odolávajú požiaru minimálne 30 minút. Tým sú správnym riešením pre prechod z garáže do obytného priestoru (napr. predsene). Okrem toho ponúkajú dobrú tepelnú izoláciu pre túto citlivú oblasť.

Len u firmy Hörmann

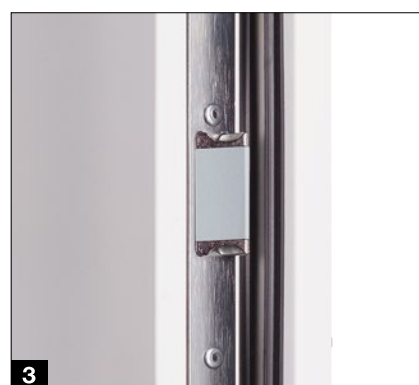
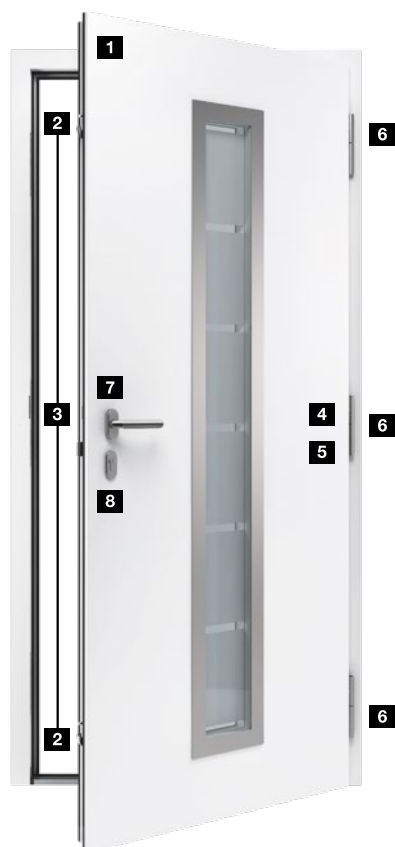
termicky oddelené
zvukotesné dvere

Len u firmy Hörmann

termicky oddelené
protipožiarne dvere

Vybavenia dverí

Pre elegantný a funkčný dizajn dverí

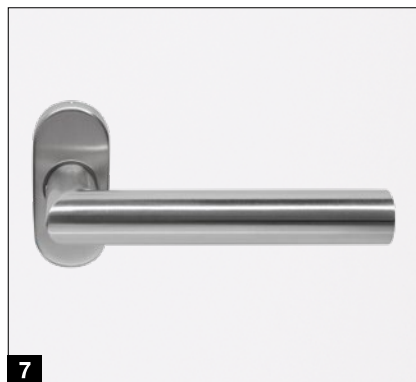
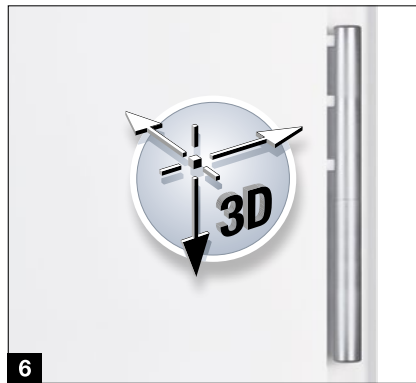


Thermo65

Thermo46

	Thermo65	Thermo46
1 Celoplošný pohľad zvnútra	●	●
2 5-násobný bezpečnostný zámok	●	●
3 Západka Softlock	●	●
Automatický zámok s mechanickým samočinným blokováním	○	
4 Priebežná bezpečnostná lišta z hliníka	●	
5 3 bezpečnostné čapy		●
6 3D závesy s kladkami	●	●
7 Vnútorná kľučka z ušľachtilej ocele	●	●
8 Bezpečnostná posuvná rozeta	●	○
9 Profilový cylinder s funkciou pre prípad núdze a nebezpečenstva a 5 sériových kľúčov	●	●
10 Ochranná lišta proti vplyvom počasia	○	○
11 Vysúvateľné podlahové tesnenie	○	○

● = sériovo ○ = voliteľne



10 Ochranná lišta proti vplyvom počasia

(bez obrázka)

Chrání a zároveň je opticky atraktívna: ochrannú lištu proti vplyvom počasia vo farbe biely hliník RAL 9006 alebo vzhľade ušľachtilej ocele pre odvádzanie prívalového dažďa je možné jednoducho dodatočne namontovať.

11 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.

Bezpečné presklenie.

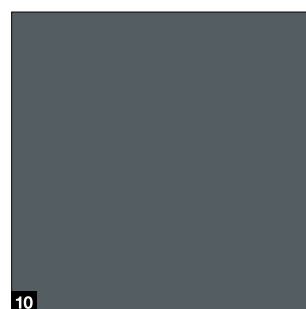
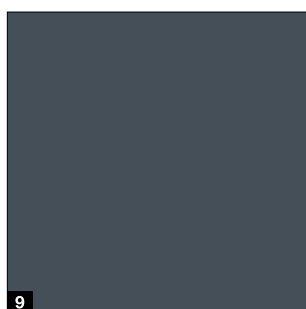
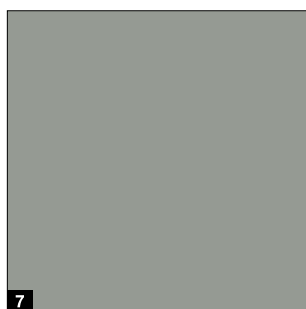
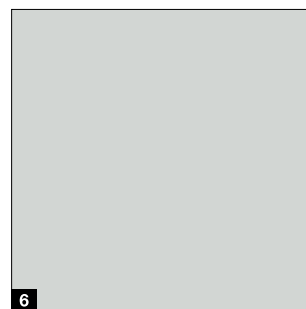
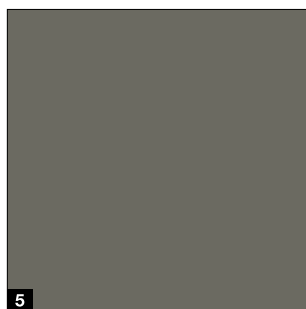
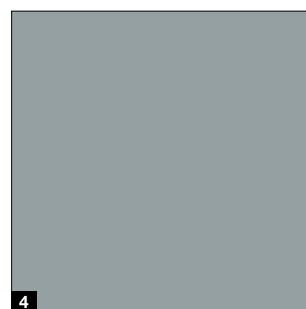
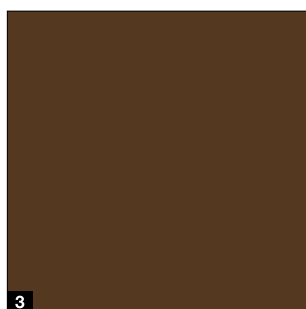
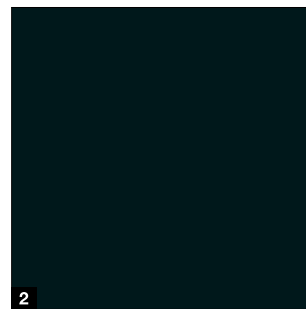
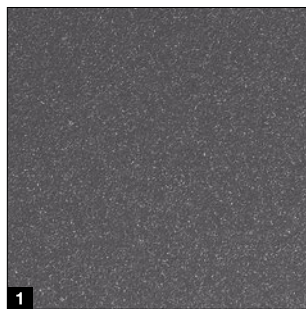
V bode ochrany proti nehodám a vlámaniu spĺňajú domové a vstupné dvere Hörmann najvyššie požiadavky. Bezpečnostné sklo na vnútornej a vonkajšej strane izolačného presklenia sa stará o maximálnu bezpečnosť. Pri možnom prasknutí sa črepiny skla navzájom viažu aj na vnútornej strane, takže je takmer vylúčené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

Prednostné farby

MatchColor, Color



MatchColor

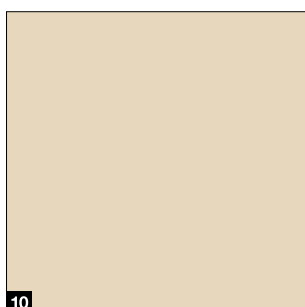
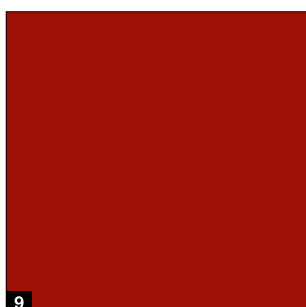
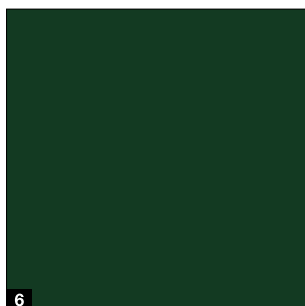
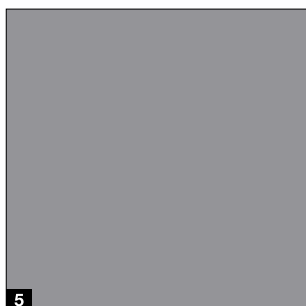
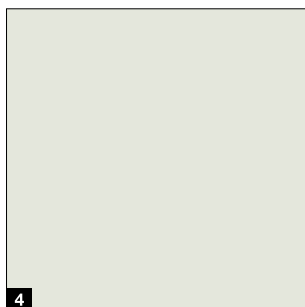
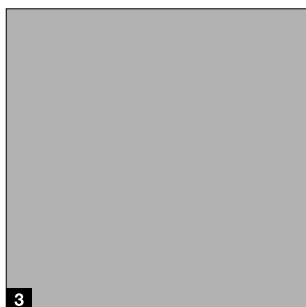
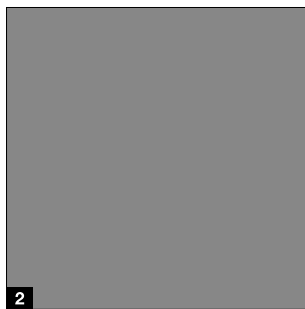
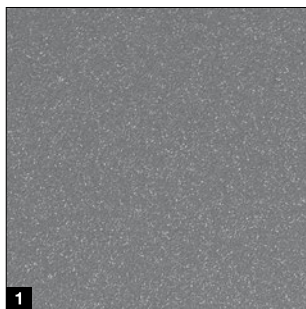


MatchColor

MatchColor

Vytvorte si svoj domov v dokonalej farebnej harmónii – s prednostnými farbami MatchColor pre sekcionálne garážové brány, domové dvere, vedľajšie a oceľové dvere. Vďaka zladeným farbám sa môžete tešiť na harmonický celkový vzhľad. To je značková kvalita Hörmann!

Color



MatchColor

- 1 CH 703 Antracit metallic
- 2 RAL 9005 Čierna
- 3 RAL 8028 Terakotová hnedá
- 4 RAL 7040 Okenná sivá
- 5 RAL 7039 Kremeňová sivá
- 6 RAL 7035 Svetlosivá
- 7 RAL 7030 Kamenná sivá
- 8 RAL 7016 Antracitová sivá
- 9 RAL 7015 Bridlicová sivá
- 10 RAL 7012 Bazaltová sivá

Color

- 1 CH 907 Sivý hliník
- 2 RAL 9007 Sivý hliník
- 3 RAL 9006 Biely hliník
- 4 RAL 9002 Sivobiela
- 5 RAL 7037 Prachová sivá
- 6 RAL 6009 Jedľová zelená
- 7 RAL 6005 Machová zelená
- 8 RAL 5010 Enciánová modrá
- 9 RAL 3003 Rubínová červená
- 10 RAL 1015 Slonová kosť svetlá

Upozornenie:

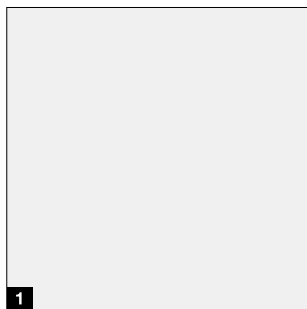
Všetky údaje o farbách podľa príslušnej farby RAL. Vyobrazenia farieb a povrchov nie sú z tlačiarensko-technických dôvodov farebne záväzné.

Nechajte si poradiť od svojho partnera Hörmann.

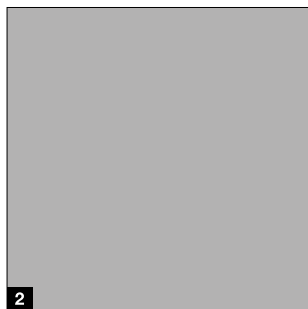
Ďalšie farby a dekory

Farebné odtiene Matt deluxe a dekory Decograin

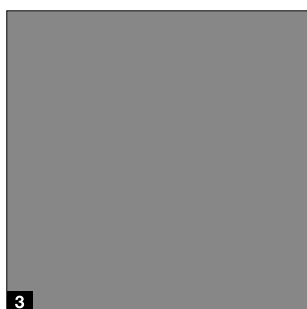
Matt deluxe



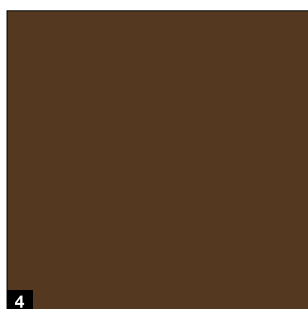
1



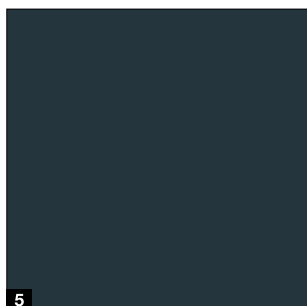
2



3



4



5



6



7

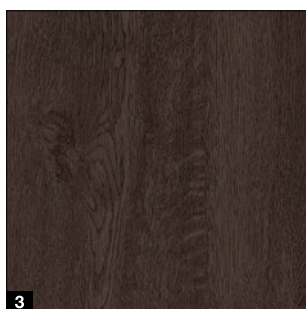
Dekory Decograin*



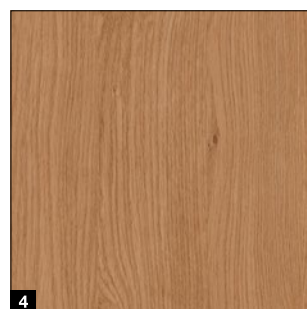
1



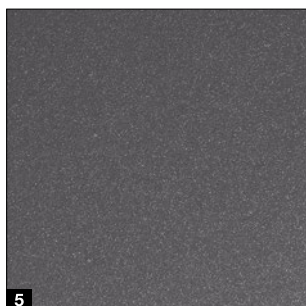
2



3



4



5

- 1 CH 9016 Matt deluxe, biela
- 2 CH 9006 Matt deluxe, biely hliník
- 3 CH 9007 Matt deluxe, sivý hliník
- 4 CH 8028 Matt deluxe, terakotová hnedá
- 5 CH 7016 Matt deluxe, antracitová sivá
- 6 CH 703 Matt deluxe, antracit metallic
- 7 CH 905 **NOVINKA.** Matt deluxe, čierna

- 1 Golden Oak: stredne hnedý, zlatožltý dubový dekor
- 2 Dark Oak: dubový dekor orechovej farby
- 3 Night Oak: intenzívne tmavý dubový dekor
- 4 Winchester Oak: prírodne sfarbený dubový dekor
- 5 Titan Metallic CH 703: antracit s metalickým efektom

Upozorňujeme: Vyobrazené farby a povrchy nie sú z dôvodov technických možností tlače farebne záväzné. Pri dverách s tmavou povrchovou úpravou je potrebné vyvarovať sa orientácii smerom k slnku, pretože zvýšené roztahovanie materiálu môže obmedziť funkčnosť dverí. **Nechajte si poradiť od svojho partnera Hörmann.**

*)Nie je k dispozícii pre Thermo65 / 46 motívy 100, 200, 400, 410 a 430.

Aplikácie



Motív 015, obrázok 400



Motív 515, obrázok 401



Motív 025, obrázok 402



Motív 015, obrázok 403



Motív 010, obrázok 451



Motív 010, obrázok 454



Motív 010, obrázok 457



Motív 010, obrázok 459



Motív 010, obrázok 750



Motív 010, obrázok 751

Krídlo dverí a zárubňa v rôznych farbách

Dodajte svojmu vstupu do domu osobný akcent a skombinujte pri domových a vstupných dverách Thermo65 a Thermo46 krídlo dverí a zárubňu v rôznych farbách.



Zárubňa vo farbe biely hliník RAL 9006, krídlo dverí vo vyhotovení Titan Metallic CH 703



Zárubňa vo vyhotovení Titan Metallic CH 703, krídlo dverí v bielej farbe RAL 9016

Dvojfarebné domové dvere a bočné diely

Pre dokonalú harmóniu s vašimi bielymi interiérovými dverami máte k dispozícii domové dvere* Thermo65 vo farbách RAL 7016 antracit a CH 907 sivý hliník, ako aj s povrchovou úpravou Decograin Golden Oak, Dark Oak a Titan Metallic CH 703 tiež na vnútornej strane v bielej farbe RAL 9016.



Pohľad zvonku v povrchovej úprave Decograin



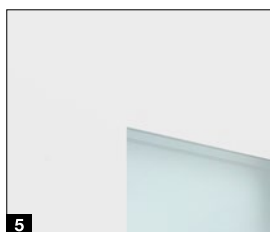
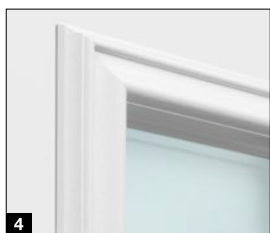
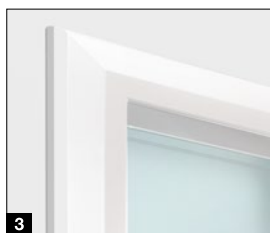
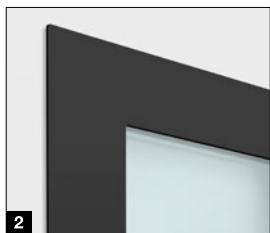
Pohľad zvnútra v bielej farbe RAL 9016*

*) Nie je možné dodať pre Thermo65 motívy 100, 410, 430, 610.

Rámy a presklenia

Pre viac svetla vo vašom dome

Zasklievacie rámy dverí



1 Zasklievací rám z ušľachtilej ocele
so vzhľadom takmer v jednej rovine na vnútornej a vonkajšej strane s 3-násobným izolačným presklením: Thermo65 motív 700 / 730 / 750 / 780 / 800 / 810 / 820 / 830 / 840 / 850 / 900, ako aj Thermo46 motív 700 / 750 / 900

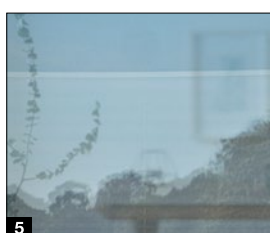
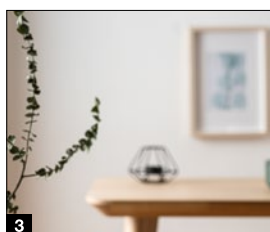
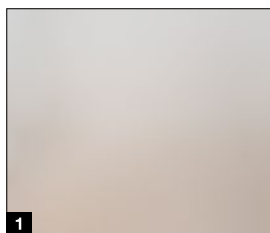
2 Zasklievací rám z ušľachtilej ocele black.edition
s elegantným vzhľadom v čiernej farbe RAL 9005 s 3-násobným izolačným presklením: Thermo65 motív 700 / 730

3 Plastový zasklievací rám „Roundstyle“
pre moderný, harmonický celkový vzhľad. Pri povrchových úpravách Decograin v jednej z farieb, ktorá sa hodí k povrchu. S 2-násobným izolačným presklením: Thermo46 motív 020 / 025 / 030 / 040

4 Plastový zasklievací rám „Profilstyle“
perfektné zladený s motívmi kazetových dverí s 3-násobným izolačným presklením: Thermo65 motív 410 / 430. S 2-násobným izolačným presklením Cathedral: Thermo46 motív 200 / 400

5 Bez rámu
elegantný vzhľad bez zasklievacieho rámu, s 3-násobným izolačným presklením: Thermo65 motív 610S

Presklenia pre dvere, bočné diely a nadsvetlíky



- 1 Satinato
- 2 Pieskované / pieskované s čírymi pásmi
- 3 Číre sklo
- 4 Katedrálové s drobným tepaním (len Thermo46)
- 5 Zrkadlové sklo s odrazom na svetlejšej strane a priehľadom od tmavšej k svetlejšej strane (iba Thermo65)

Vonkajšie madlá a súpravy kľúčiek

Pekná kľučka dodá akcent

Vonkajšie madlá



HB 14-2, ušľachtilá oceľ, kefovaná

HB 38-2, ušľachtilá oceľ, kefovaná

HB 38-2, black.edition, ušľachtilá oceľ, čierna farba RAL 9005 (pre Thermo65)

HB 38-3, ušľachtilá oceľ, kefovaná

HB 738, ušľachtilá oceľ matná (pre Thermo65)

NOVINKA. HB 738, black.edition Ušľachtilá oceľ, čierna farba RAL 9005 (pre Thermo65)

NOVINKA. HB 739 Ušľachtilá oceľ matná (pre Thermo65 010, 600, 700, 750, 800)

Súpravy vonkajších a vnútorných kľúčiek



Súprava kľúčiek z ušľachtilej ocele
Typ D-110



Súprava kľúčiek black.edition RAL 9005 čierna
Typ D-110 (pre Thermo65)



Súprava guľa / kľučka z ušľachtilej ocele s guľou typu K-160, kľučka D-110



NOVINKA. Súprava guľa / kľučka black.edition v čiernej farbe RAL 9005 s guľou, typ K-160, kľučka D-110



Súprava kľúčiek z ušľachtilej ocele
Typ K-210



Súprava kľúčiek z ušľachtilej ocele
Typ D-310



Súprava kľúčiek z ušľachtilej ocele
Typ D-510



Súprava guľa / kľučka ES 0 / ES 1 s guľou (obrázok ES 1 z ušľachtilej ocele)



Súprava kľúčiek ES 0 / ES 1 (obrázok ES 0 v ušľachtilej ocele)

Automatické zámky a elektrické vybavenia

S istotou inteligentne vybavený

Automatický zámok s mechanickým samočinným blokovaním (pre Thermo65)

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

Automatický zámok s elektromotorom a otváraním prostredníctvom rádiového systému BiSecur (pre Thermo65)

Otvárajte svoje domové dvere jednoducho a pohodlne prostredníctvom ručného vysielача, kódovacieho spínača alebo čítačky odtlačkov prstov:

- Sériový ručný vysielач HSE 4 BS, štruktúrovaný povrch, čierny, s čiernymi plastovými krytkami
- Rádiový kódovací spínač FCT 3-1 BS
- Rádiová čítačka odtlačkov prstov FFL 25 BS
- Čítačka odtlačkov prstov integrovaná do krídla dverí

Už viac nebudete myslieť na kľúče. Pri zatváraní zámok automaticky zablokuje dvere.

Automatický zámok s elektromotorom a otváraním prostredníctvom Bluetooth (pre Thermo65)

Ešte pohodlnejšie je otvárať dvere cez Bluetooth vašim smartfónom pomocou používateľsky prívetivej aplikácie Hörmann BlueSecur. Pri zatváraní zámok automaticky zablokuje dvere. Voliteľne môžete toto vybavenie kombinovať aj s integrovanou čítačkou odtlačkov prstov.

Elektrický otvárač dverí (pre Thermo65 a Thermo46, bez obrázka)

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

Jazyčkový kontakt / spínací kontakt závory

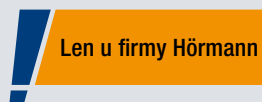
(pre Thermo65 a Thermo46, bez obrázka)

Na pripojenie k domovej správe alebo poplašnému systému a vyhodnotenie, či sú dvere zatvorené (jazyčkový kontakt) alebo zablokované (spínací kontakt závory).

Rádiový pohon zámku dverí SmartKey

(pre Thermo65 / Thermo46)

Otvorte zámok dverí jednoducho stlačením tlačidla na ručnom vysielачi, rádiovom vnútornom spínači alebo priamo prostredníctvom snímačového poľa na SmartKey. Automatické komfortné zamykanie opäť bezpečne a spoľahlivo uzamkne vaše dvere. S voliteľným ručným vysielачom HS 5 BS alebo rádiovým vnútorným spínačom FIT 5 si môžete pohodlne skontrolovať, či sú vaše dvere zamknuté alebo odomknuté – večer už nemusíte chodiť k dverám, aby ste sa uistili.



S automatickým zámkom s elektromotorom a rádiovým systémom BiSecur otvoríte svoje domové dvere úplne pohodlne s ručným vysielачom, rádiovým kódovacím spínačom alebo rádiovou čítačkou odtlačkov prstov.

Ďalšia výhoda pre vás: pomocou jedného ručného vysielачa môžete obsluhovať aj garážovú alebo vjazdovú bránu Hörmann. Extrémne bezpečný rádiový systém zaručí, že žiadna cudzia osoba nedokáže skopírovať váš rádiový signál. Všetky pohony, prijímače a prvky obsluhy s rádiovým systémom BiSecur sú navzájom na 100 % kompatibilné.



Viac informácií nájdete v prospekte Pohony brán a systémy Smart Home.



Ručný vysielateľ HSE 4 BS

4-tlačidlový, vrát. očka pre privesok na kľúče, štruktúrovaný povrch čiernej matný s plastovými krytkami



Rádiový kódovací spínač FCT 3 BS

Pre 3 funkcie, s osvetlenými tlačidlami, možná montáž pod omietku a na omietku, plastový kryt v svetlo sivej farbe RAL 7040



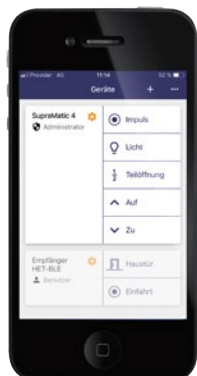
Rádiová čítačka odlačkov prstov FFL 25 BS

Pre 2 funkcie, až na 25 odlačkov prstov, so sklopným krytom, možná montáž pod omietku a na omietku, plastový kryt lakovaný vo farbe biely hliník RAL 9006



Čítačka odlačkov prstov integrovaná do krídla dverí

Montáž na krídlo dverí, až na 150 odlačkov prstov, testované VDS, rozmery: 45 x 75 mm, voliteľne pre všetky automatické zámky s elektromotorom



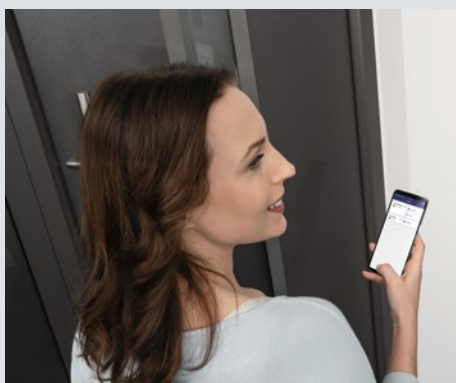
Bluetooth prijímač

Na ovládanie smartfónom pomocou aplikácie Hörmann BlueSecur



Rádiový pohon zámku dverí SmartKey

Dostupný v bielej alebo striebornej farbe, vrát. ručného vysielateľa HSE 4 SK BS s tlačidlami so symbolmi



Hörmann BlueSecur

Len u firmy Hörmann

Európsky patent

Otvárajte a zatvárajte svoje dvere mimoriadne pohodlne cez Bluetooth prostredníctvom svojho 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.

Veľkosti a montážne údaje

Thermo65 / Thermo46

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
1150 × 2200	1170 × 2210	1000 × 2105

Normované veľkosti Thermo46

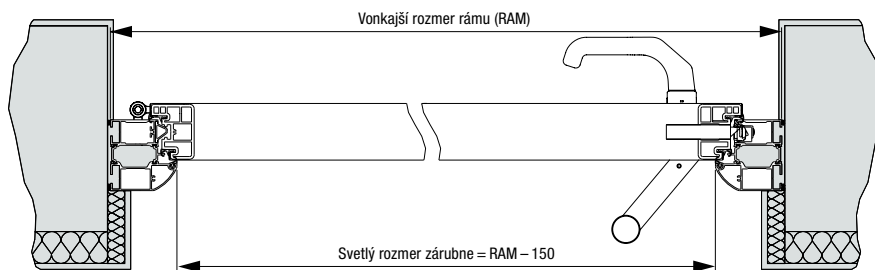
Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)	Svetlý rozmer muriva	Svetlý rozmer zárubne
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016
1150 × 2200	1170 × 2210	1022 × 2116

Atypické veľkosti Thermo65 / Thermo46

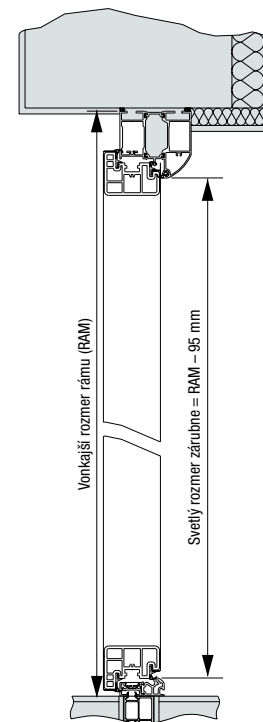
Motivy	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 730, 750, 800, 810, 840	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515, 780	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 830, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250
610	875 – 1250 × 2000 – 2250

*) V prípade 2-krídlových domových dverí sa prechodové krídlo objednáva v normovanej veľkosti, pevné krídlo má vždy atypickú veľkosť.

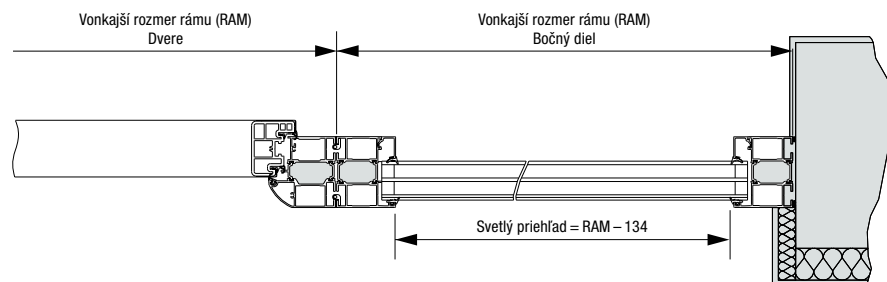
Horizontálny rez dverí Thermo65



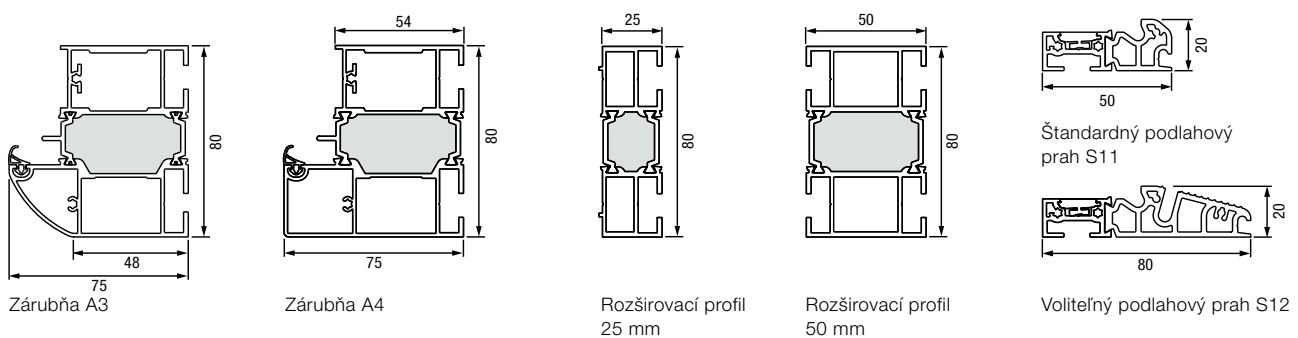
Vertikálny rez dverí Thermo65



Horizontálny rez bočného dielu Thermo65



Variety zárubní Thermo65



Bočné diely – normované veľkosti

Vyhotovenie	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)
Thermo65 / Thermo46	400 × 2100 400 × 2200

Bočné diely – atypické veľkosti

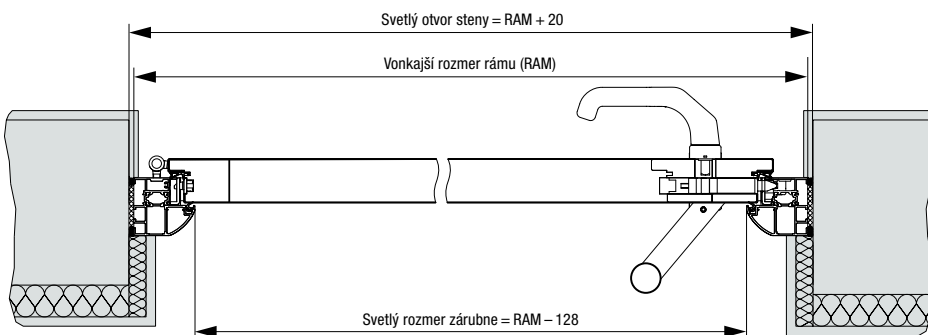
Vyhotovenia	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)
Thermo46	300 – 1000* × 700 – 2250
Thermo65	300 – 1000* × 700 – 2250

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

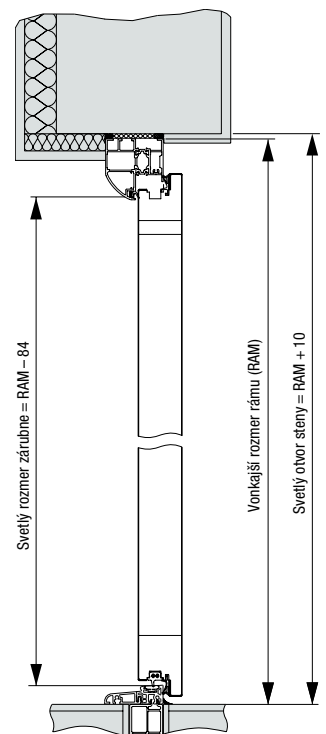
Nadsvetlíky – atypické veľkosti

Vyhotovenie	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)
Thermo65 / Thermo46	700 – 2250 × 300 – 500

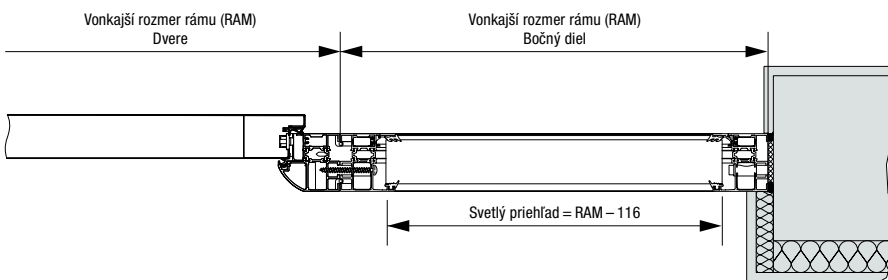
Horizontálny rez dverí Thermo46



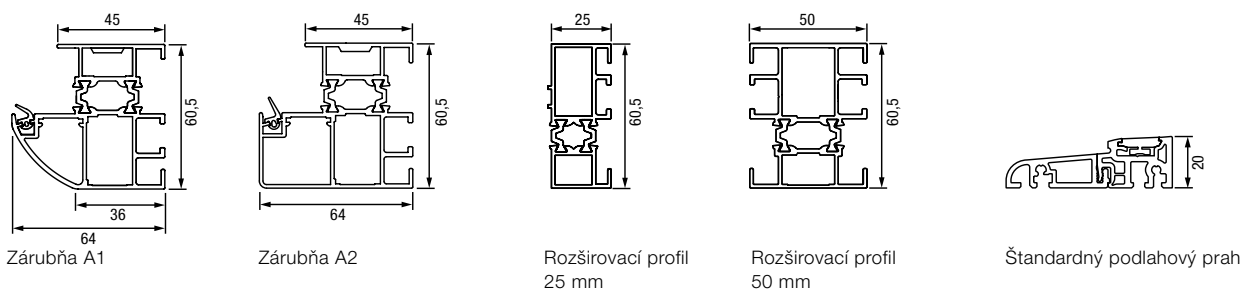
Vertikálny rez dverí Thermo46



Horizontálny rez bočného dielu Thermo46



Variety zárubní Thermo46



Zažite kvalitu Hörmann pri novostavbe a modernizácii

Výrobky Hörmann presvedčajú dlhou životnosťou a vysokou funkčnosťou. Svoju novostavbu a tiež modernizáciu si tak môžete vždy dokonale naplánovať. Starostlivo zladené riešenia urobia váš domov krajším, bezpečnejším a pohodlnejším.

GARÁŽOVÉ BRÁNY. POHONY BRÁN A DVERÍ. DOMOVÉ DVERE. INTERIÉROVÉ DVERE. OCELOVÉ DVERE. ZÁRUBNE. ÚLOŽNÉ SYSTÉMY.



Zobrazené výrobky sú čiastočne vybavené špeciálnym vybavením a nezodpovedajú vždy štandardnému vybaveniu. Vyobrazené povrchové úpravy a farby nie sú z dôvodov týkajúcich sa tlače farebne záväzné. Chránené autorským právom. Dotlač, aj čiastočná, je povolená len s našim súhlasom. Zmeny vyhradené.