



THERMO65 / THERMO46 DOMOVÉ A VSTUPNÉ DVERE

NOVINKA. 2-krídlové domové dvere Thermo65 a elegantné presklenie s čiernym sklom

HÖRMANN





04

Dobré dôvody
pre 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 stavebné prvky. To nás zaväzuje voči terajším i 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.

* okrem Francúzska



Ďalšie informácie nájdete na
www.hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
certifikovaný výrobok
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
vypočítať
znižit
prispieť

Značková kvalita Made in Germany



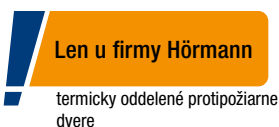
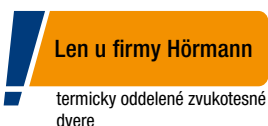
Rodinný podnik Hörmann ponúka všetky dôležité konštrukčné prvky pre stavbu a modernizáciu z jednej ruky. Tieto prvky sa vyrábajú vo vysokošpecializovaných závodoch podľa najnovšieho stavu techniky. Naši zamestnanci okrem toho intenzívne pracujú na nových výrobkoch, na neustálom ďalšom vývoji a vylepšovaní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





Záruka
5 rokov

GARANTOVANÁ DLHÁ ŽIVOTNOSŤ. Všetky základné 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.



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 privítanie! 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. Celoplošné krídlo zvnútra aj zvonku s atraktívnym tvarom a profilom umiestneným vnútri spĺňa požiadavky na dizajn 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. Oceľovo-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 obydliia. 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 kľúčkovej západke alebo 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 nevitánymi 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 a pohodlnou obsluhou – všetko je možné, presne tak, ako si želáte. Nechajte sa na nasledujúcich stranách inšpirovať rozmanitosťou produktov Hörmann alebo si nakonfigurujte svoje vysnívané dvere pohodlne na internete.



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 na miesto vchodu, budete už vopred vidieť, ako nové domové a vstupné 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_D do 0,87 W/(m²·K)

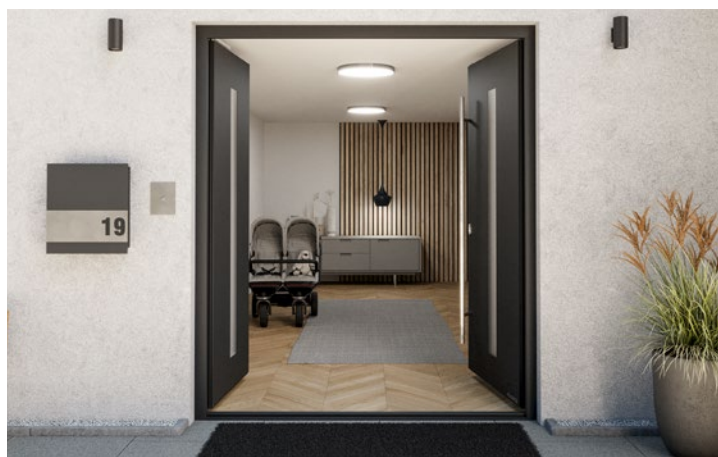
PERFEKTNÉ PRE VÁŠ VSTUP DO DOMU.

Vyberte si z moderných a klasických motívov, s presklením alebo bez neho, domové dvere, ktoré sa najlepšie hodia k vášmu domovu. Na zachovanie dokonalej harmónie s vašimi bielymi interiérovými dverami vám voliteľne ponúkame množstvo motívov, farieb a povrchov vnútornej strany dverí v bielej farbe RAL 9016.

→ Ďalšie informácie nájdete od strany 37.

Tešte sa z väčšej šírky prechodu pre kočíky, invalidné vozíky a pod. 2-krídlové domové dvere navyše presvedčajú elegantným prechodom od prechodového k pevnému krídlu v jednej rovine.

Motívy 010, 610S (obrázok) a 700B ponúkame aj ako 2-krídlové domové dvere



VĽAVO. Oceľovo-hliníkové domové dvere Thermo65 motív 610S, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie so satinovaným sklom, antracitová sivá RAL 7016, voliteľný bočný diel



Motív 010
s aplikáciou obrázok 751



Motív 010



Motív 010
s aplikáciou obrázok 750



Motív 015
s aplikáciou obrázok 400



Motív 015



Motív 515
s aplikáciou obrázok 401



Motív 515

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, bočný diel s presklením a so satinovaným sklom, dostupné aj v 2-krídlom vyhotovení

Motív 010 s aplikáciou obrázok 750 so vzhľadom ušľachtilej ocele (voliteľne), madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2

Motív 015 s aplikáciou 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 s aplikáciou obrázok 401 so vzhľadom ušľachtilej ocele (voliteľne), madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2

Motív 515 madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 34.



Motív 610S



Motív 610N



Motív 630S



Motív 700B



Motív 700N



NOVINKA. Motív 700P



Motív 730B



Motív 750C

THERMO65

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

Motív 610S madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie so satinovaným sklom, dostupné aj v 2-krídlom vyhotovení

Motív 610N madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie so zrkadlovým sklom

Motív 630S madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie so satinovaným sklom

Motív 700B madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2 a zasklievací rám z ušľachtilej ocele, pieskované presklenie so 7 priehľadnými pásmi, dostupné aj v 2-krídlom vyhotovení

Motív 700N madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, a zasklievací rám z ušľachtilej ocele, presklenie so zrkadlovým sklom

Motív 700P madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2 a zasklievací rám z ušľachtilej ocele v black.edition, čierna RAL 9005 (voliteľne),

NOVINKA. Presklenie s čiernym sklom

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

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

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 34.



Motív 800S



Motív 810E



Motív 810N



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 presklenie so satinovaným sklom

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

Motív 810N madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie so zrkadlovým sklom

Motív 820S madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie so satinovaným sklom

Motív 830S madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie so satinovaným sklom

Motív 840S madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie so satinovaným sklom

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

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

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 34.



HORE. Oceľovo-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 so satinovaným sklom

Motív 410S madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, presklenie so satinovaným sklom

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

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 34.

Individuálne vstup do domov

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. Pre viac svetla si môžete ktorýkoľvek z uvedených motívov dverí doplniť o bočné diely a nadsvetlíky. 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.

→ Ďalšie informácie nájdete od strany 38.

VLAVO HORE. Oceľovo-hliníkové domové dvere Thermo65, vnútorná strana vo farbe biela RAL 9016, prispôsobená bielym interiérovým dverám, voliteľne bočné diely, voliteľne SmartKey

VPRAVO HORE. Oceľovo-hliníkové domové dvere Thermo65 motív 700B, garážová sekcionálna brána prelis L, Planar, CH 703 Matt deluxe

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

VPRAVO DOLE. Oceľovo-hliníkové domové dvere Thermo65 motív 010, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, Decograin Golden Oak, voliteľné bočné diely





OSOBNÉ STVÁRNENIE. Pri farebnom vyhotovení vašich nových domových a vstupných dverí Hörmann nechávame voľný priebeh vašej kreativity vďaka 10 farbám Color, 10 farbám MatchColor a 7 farbám Matt deluxe, ako aj vďaka 5 dekorom Decograin. Vnútoraná a vonkajšia strana 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.

DOMOVÉ DVERE A GARÁŽOVÁ BRÁNA V PARTNERSKOM VZHĽADE.

Na dosiahnutie harmonického celkového vzhľadu brány a dverí si môžete vybrať z 10 prednostných farieb MatchColor, detailne verných a prírodných dekorov Decograin a z farebného odtieňu Matt deluxe Hörmann – farebne zladené garážovým sekcionálnym bránam Hörmann s prelisom L a povrchom Planar. Môžete si tak vytvoriť 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.

→ Ďalšie informácie nájdete od strany 34.

Rádiový pohon zámku dverí SmartKey

Otvorte zámok dverí jednoducho stlačením tlačidla na ručnom vysielacom, 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 chodúlkou, 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.

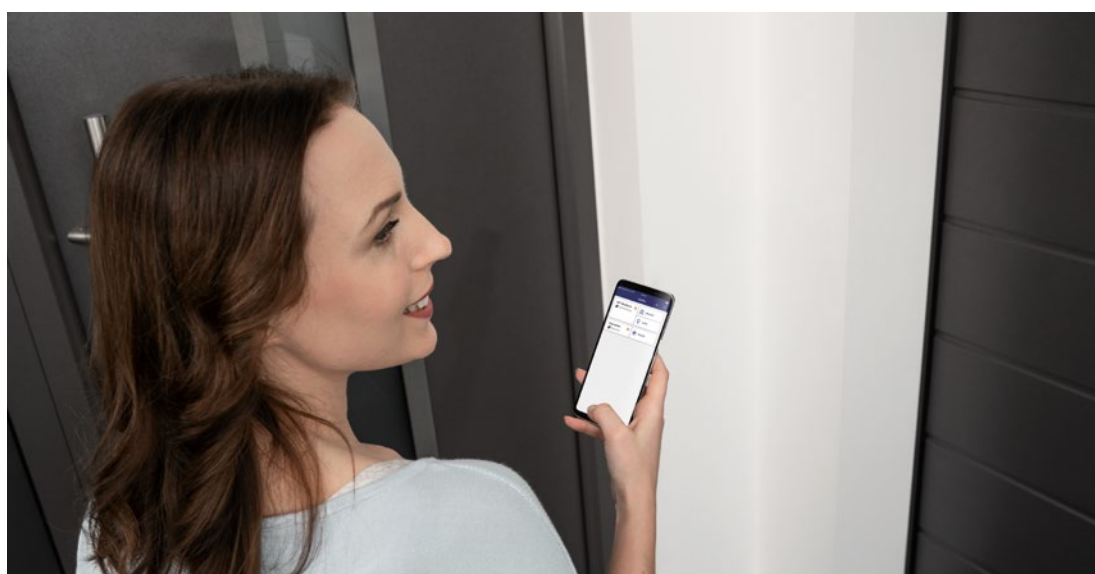
→ Ďalšie informácie nájdete od strany 40.



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 starých aj mladých

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_D do 1,1 W/(m²·K)

IDEÁLNE PRE VÁŠ VEDĽAJŠÍ VCHOD.

Oceľovo-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!

VLAVO. Oceľovo-hliníkové vstupné dvere Thermo46 motív 700B, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, biela RAL 9016, voliteľný bočný diel



Motív 010



Motív 515
s aplikáciou obrázok 400



Motív 700B



Motív 750C



Motív 015



Motív 025S
s aplikáciou obrázok 400



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 prieľadnými pásmi

Motív 750C madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie s 5 prieľadnými 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 so satinovaným sklom

Motív 020S madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, presklenie so satinovaným sklom

Motív 030S madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, presklenie so satinovaným sklom

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 34.



Motív 900D



HORE. Oceľovo-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 prieťahnými 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

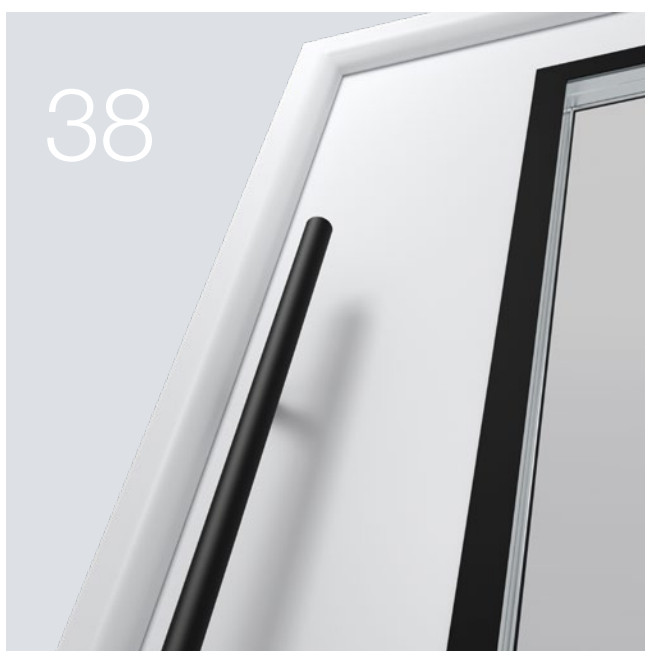
→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 34.



30



38



40

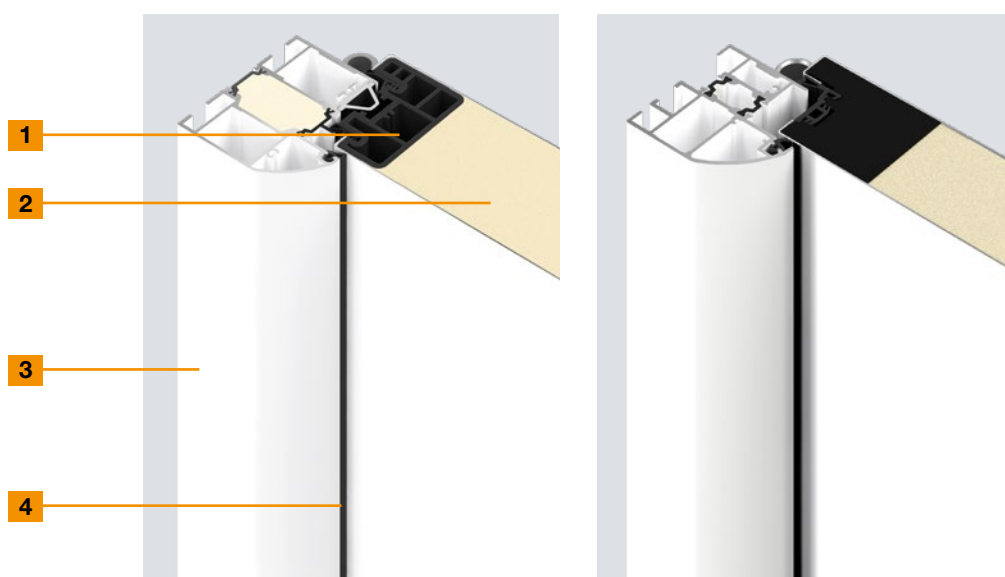


Dizajn Vybavenie Príslušenstvo

- 30 Vyhotovenia dverí
- 32 Vybavenia dverí
- 34 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

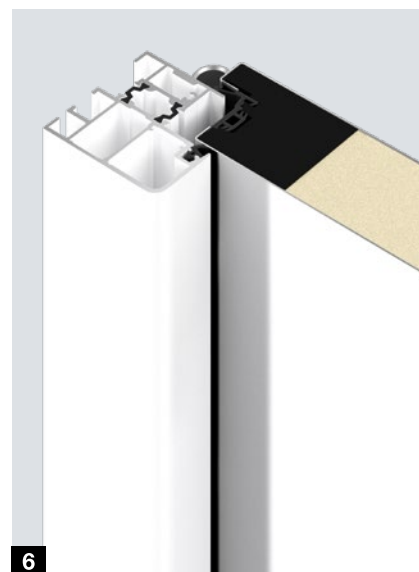
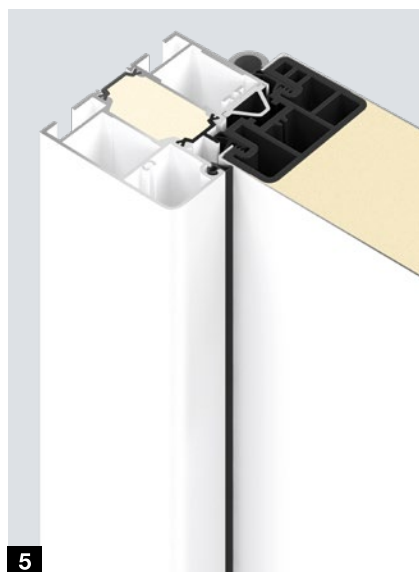
1	Profil dverí	Umiestnené vnútri	Umiestnené vnútri
	Materiál	Kompozitný materiál	Kompozitný materiál
2	Hrúbka krídla dverí	65 mm	46 mm
	Vnútorň a vonkajší plech	Oceľ, termicky oddelený	Oceľ, termicky oddelený
3	Zárubňa dverí	Zaoblená zárubňa A3, 80 mm	Zaoblená zárubňa A1, 60 mm
	Materiál	Hliník, termicky oddelený	Hliník, termicky oddelený
4	Tesniaci systém	3-násobný	2-násobný
	Podlahový prah	Hliníkovo-plastový (štandard, S11), Plastový (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 privalovému 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	do 0,87 W/(m²·K)	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 motívy 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

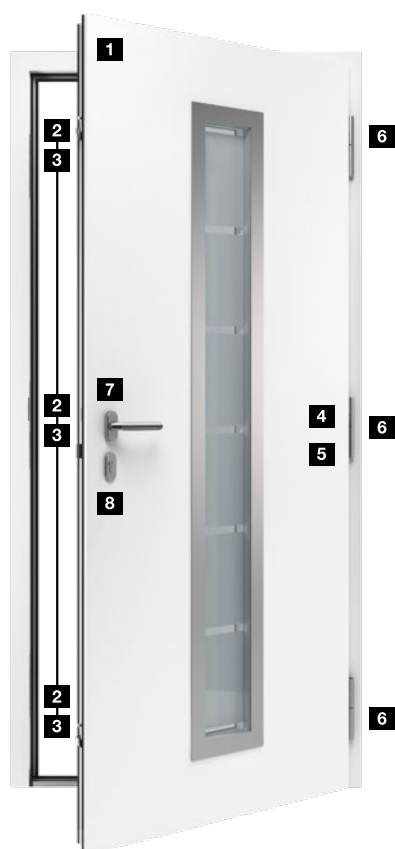
termicky oddelené zvukotesné dvere

Len u firmy Hörmann

termicky oddelené protipožiarne dvere

Vybavenia dverí

Pre elegantný a funkčný dizajn dverí

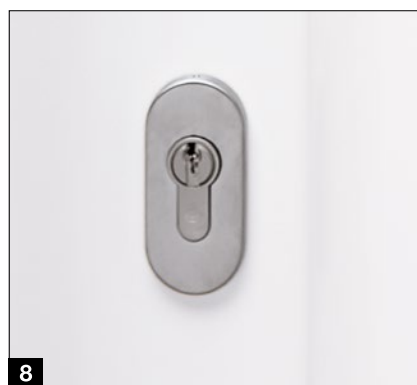


Thermo65

Thermo46

1	Celoplošný pohľad zvnútra	●	●
2	5-násobný bezpečnostný zámok so západkou Softlock		●
3	5-násobný bezpečnostný zámok s kľúčovou západkou	●	
	Automatický zámok s mechanickým samočinným blokováním	○	
4	Priebežná bezpečnostná lišta z hliníka	●	
5	3 bezpečnostné čapy		●
6	3D závesy s kladkami	●	●
7	Vnútornej 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	○	○
12	Mechanická zaisťovacia jednotka	○	○

● = sériovo ○ = voliteľne



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.

Ochranná lišta proti vplyvom počasia

Chrání a zároveň je opticky atraktívna: ochrannú lištu proti vplyvom počasia vo farbe biely hliník RAL 9006 **10** alebo vo vzhľade ušľachtilej ocele **11** na odvádzanie prívalového dažďa je možné jednoducho dodatočne namontovať.

12 Mechanická zaisťovacia jednotka

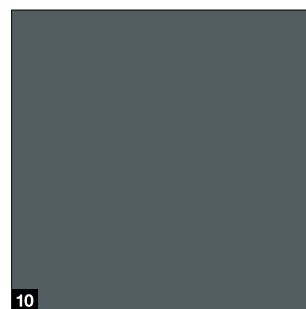
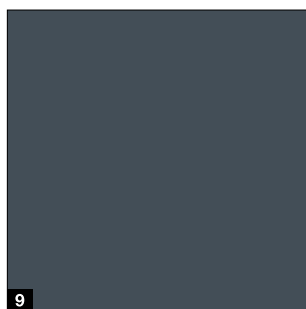
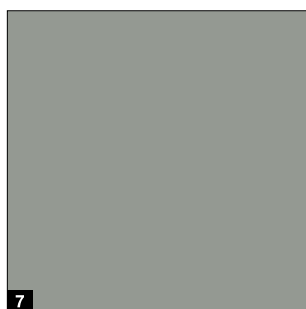
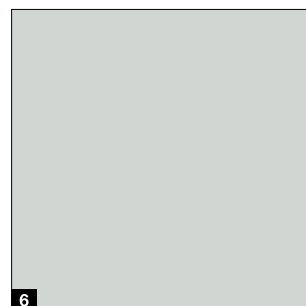
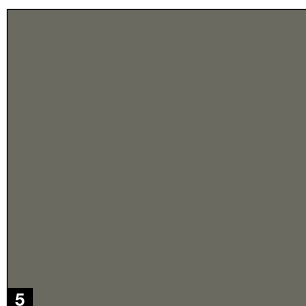
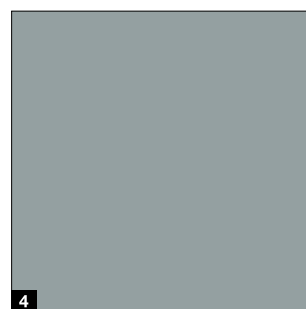
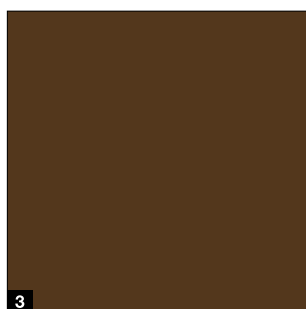
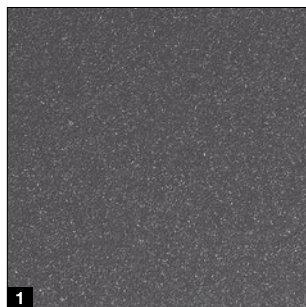
S voliteľnou mechanickou zaisťovacou jednotkou môžete otvorené kídlo dverí jednoducho upevniť na mieste. Nemusíte si tak robiť žiadne starosti, že by sa vaše domové dvere samy zatvorili.

Farby

MatchColor, Color, štandard



MatchColor

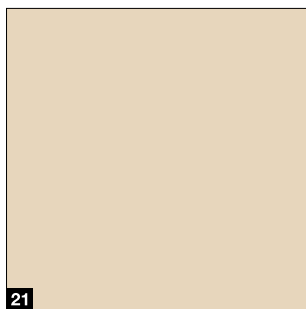
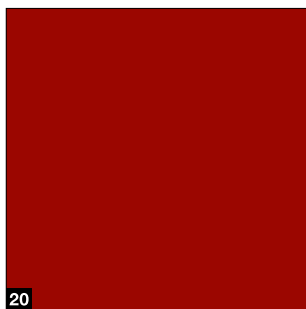
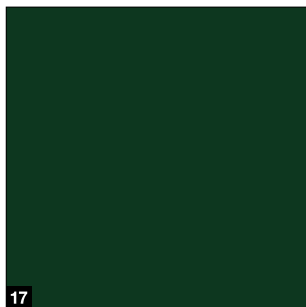
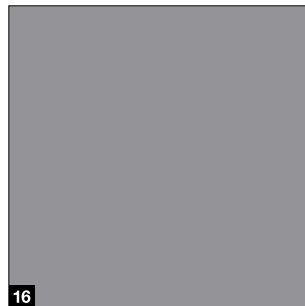
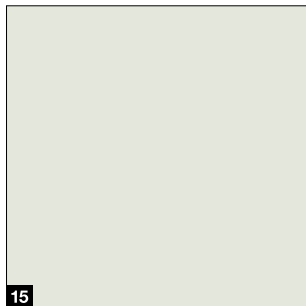
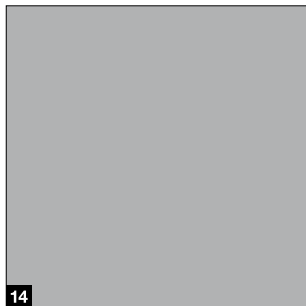
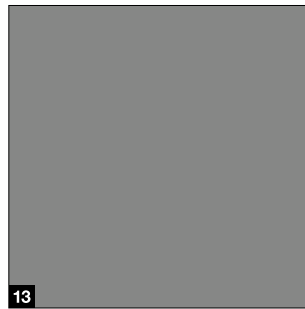
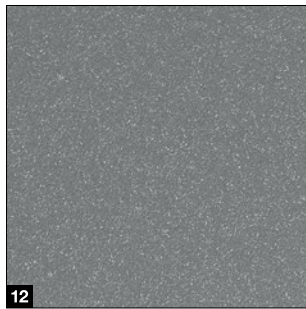
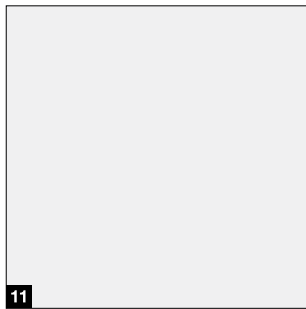


MatchColor

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!

Štandard a 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

Štandard

- 11 RAL 9016 Biela

Color

- 12 CH 907 Sivý hliník
- 13 RAL 9007 Sivý hliník
- 14 RAL 9006 Biely hliník
- 15 RAL 9002 Sivobiela
- 16 RAL 7037 Prachová sivá
- 17 RAL 6009 Jedľová zelená
- 18 RAL 6005 Machová zelená
- 19 RAL 5010 Enciánová modrá
- 20 RAL 3003 Rubínová červená
- 21 RAL 1015 Slonová kosť svetlá

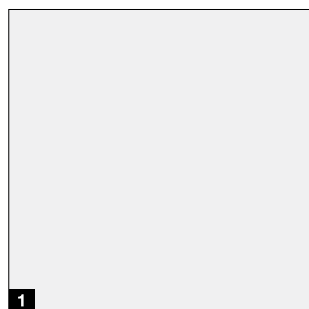
Upozornenie:

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 predajcu Hörmann.**

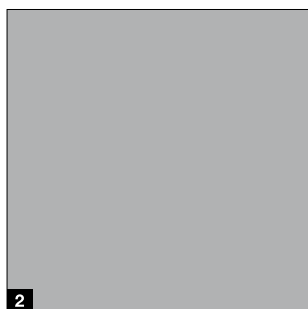
Ďalšie farby a dekory

Farebné odtiene Matt deluxe a dekory Decograin

Matt deluxe



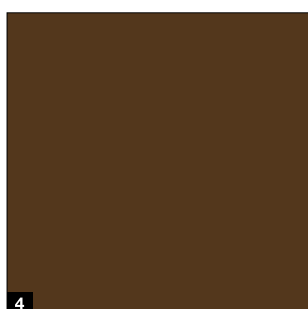
1



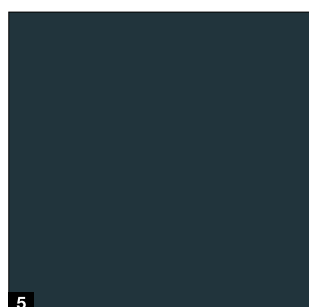
2



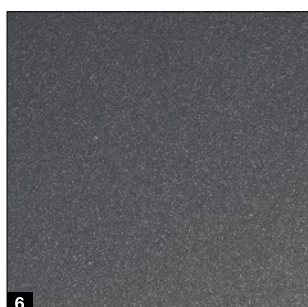
3



4



5



6



7

- 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 Matt deluxe, čierna

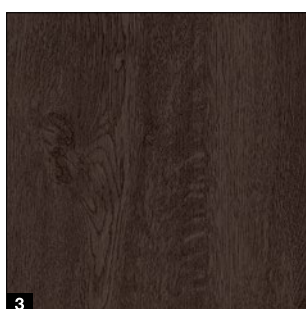
Dekory Decograin*



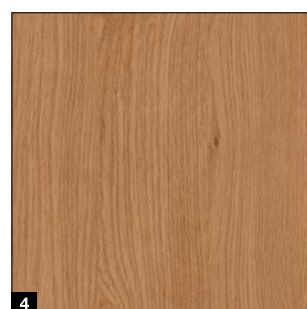
1



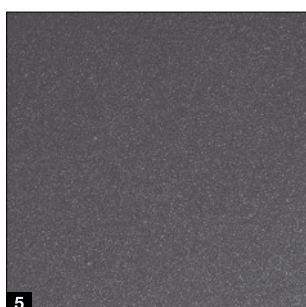
2



3



4



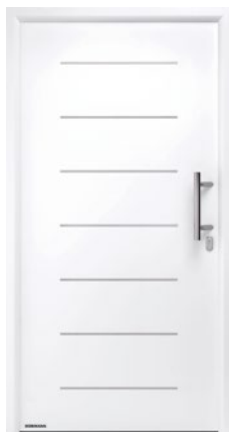
5

- 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: antracitová 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 predajcu Hörmann.**

* Nie je k dispozícii pre Thermo65 / 46 motívy 100, 200, 400, 410, 430, 610 a 630.

Aplikácie



Motív 015, obrázok 400



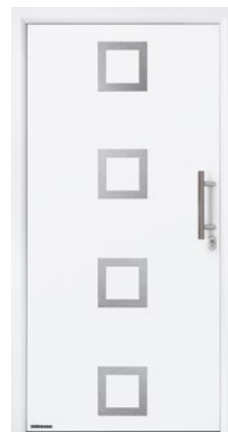
Motív 515, obrázok 401



Motív 025, obrázok 402



Motív 015, obrázok 403



Motív 010, obrázok 451



Motív 010, obrázok 454



Motív 010, obrázok 457



Motív 010, obrázok 459



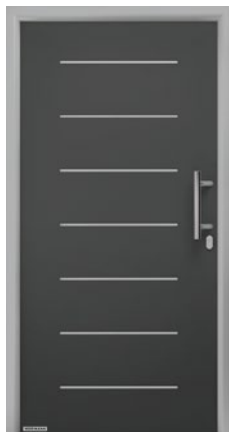
Motív 010, obrázok 750



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 zárubňa 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



Pohľad zvonku v povrchovej úprave Deco grain



Pohľad zvnútra v bielej farbe RAL 9016*¹⁾

Dvojfarebné domové dvere a bočné diely

Domové dvere Thermo65 ¹⁾ vo farbe antracitová RAL 7016 ²⁾ a sivý hliník CH 907 ²⁾ a v povrchoch Deco grain ³⁾ Golden Oak, Dark Oak a Titan Metallic CH 703 získate aj s vnútornou stranou vo farbe biela RAL 9016. Vďaka tomu dokonale ladia s vašimi bielymi interiérovými dverami!

¹⁾ Nie je možné dodať pre Thermo65 motívy 100, 410, 430, 610.

²⁾ s hranatou zárubňou A4

³⁾ s oblou zárubňou A3

Rámy a presklenia

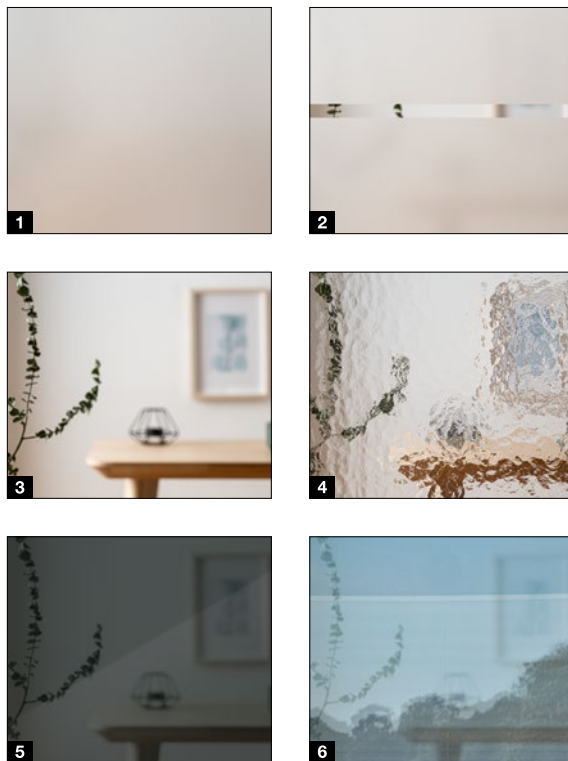
Pre viac svetla vo vašom dome

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“**
perfektne zladený s motívmi kazetových dverí s 3-násobným izolačným presklením: Thermo65 motív 410 / 430. S 2-násobným izolačným presklením Kathedral: Thermo46 motív 200 / 400
- 5 Bez rámu**
elegantný vzhľad bez zasklievacieho rámu, s 3-násobným izolačným presklením: Thermo65 motív 610 / 630

Presklenia pre dvere, bočné diely a nadsvetlíky



- 1** Satinované sklo
- 2** Pieskované sklo / pieskované sklo s priehľadnými pásmi
- 3** Číre sklo
- 4** Katedrálové sklo s drobným tepaním (len Thermo46)
- 5** **NOVINKA.** Čierne sklo (iba Thermo65)
- 6** Zrkadlové sklo
s odrazom na svetlejšej strane a priehľadom od tmavšej k svetlejšej strane (iba Thermo65)

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.

Vonkajšie madlá a súpravy kľúčiek

Pekná kľučka dodá akcent

Vonkajšie madlá



HB 14-2, ušľachtilá oceľ matná

HB 38-2, ušľachtilá oceľ matná

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

HB 38-3, ušľachtilá oceľ matná

HB 738, ušľachtilá oceľ matná (pre Thermo65 010, 610, 700, 750, 800)

NOVINKA. HB 738, black.edition Ušľachtilá oceľ, čierna farba RAL 9005 (pre Thermo65 010, 610, 700, 750, 800)

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 v čiernej farbe RAL 9005 typ D-110 (pre Thermo65)



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



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



Súprava kľúčiek z ušľachtilej ocele Typ D-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 0 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 (pre Thermo65)

Vyberte si z troch rôznych možností otvárania – pomocou rádiového signálu, technológie Bluetooth alebo domového komunikačného zariadenia. Voliteľne môžete zámok skombinovať s integrovanou čítačkou odtlačkov prstov. Pri zatváraní dverí zámok vždy automaticky zablokuje dvere.

Otváranie pomocou rádiového signálu BiSecur:

Otvárajte svoje domové dvere jednoducho a pohodlne prostredníctvom ručného vysielача HSE 4 BS, rádiového kódovacieho spínača FCT 3-1 BS alebo rádiovkej čítačky odtlačkov prstov FFL 25 BS. Už viac nebudete myslieť na kľúče. Pri zatváraní zámok automaticky zablokuje dvere.

Otváranie pomocou technológie Bluetooth: Ešte pohodlnejšie je otvárať dvere smartfónom cez Bluetooth pomocou používateľsky prívetivej aplikácie Hörmann BlueSecur.

Otváranie pomocou domového komunikačného zariadenia: Automatický zámok sa jednoducho pripojí k domovému komunikačnému zariadeniu prostredníctvom bezpotenciálového kontaktu.

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

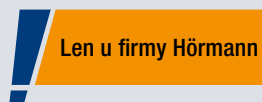
Prostredníctvom západky elektrického otvárača môžete dvere otvárať jednoducho pomocou spínača v dome. Pri nastavenom dennom odblokovaní stačí na otvorenie dverí zvonku mierny tlak.

Jazýčkový kontakt / spínací kontakt závory

(pre Thermo65 a Thermo46, bez obrázka)
Na pripojenie k domovej správe alebo poplašnému systému a vyhodnotenie, či sú dvere zatvorené (jazýčkový 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 o tom 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 o pohonoch brán a systémoch Smart Home nájdete v našom prospekte.



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



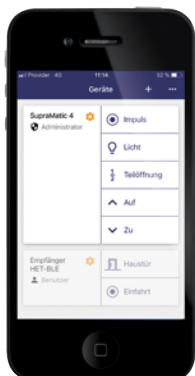
Rádiová čítačka odtlačkov prstov FFL 25 BS

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



Čítačka odtlačkov prstov integrovaná do krídla dverí

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



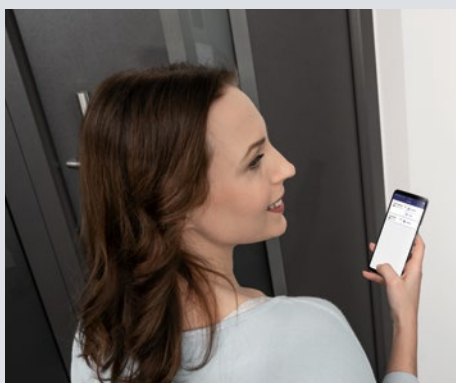
Bluetooth prijímač

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

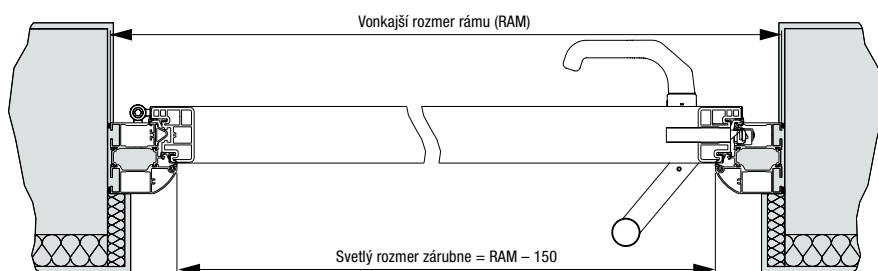
Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)	Svetlý rozmer muriva	Svetlý rozmer zárubne
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016
1150 × 2200	1170 × 2210	1022 × 2116

Atypické veľkosti Thermo65 / Thermo46

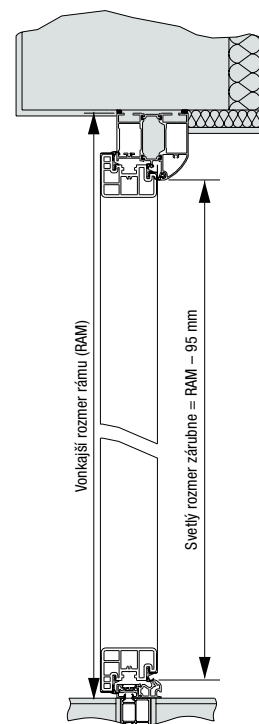
Motívy	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 730, 750, 800, 810, 840	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515, 780	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 830, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250
610, 630	875 – 1250 × 2000 – 2250

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

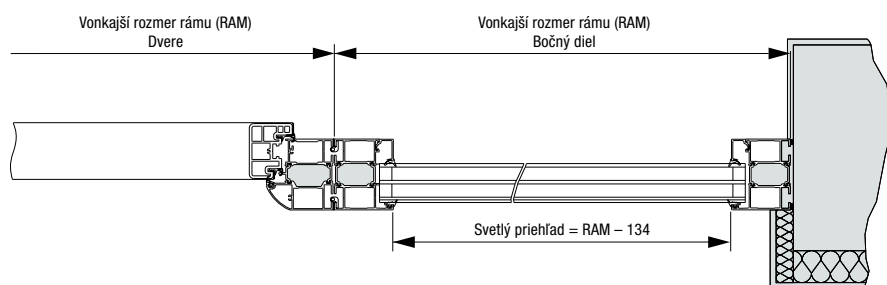
Horizontálny rez dverí Thermo65



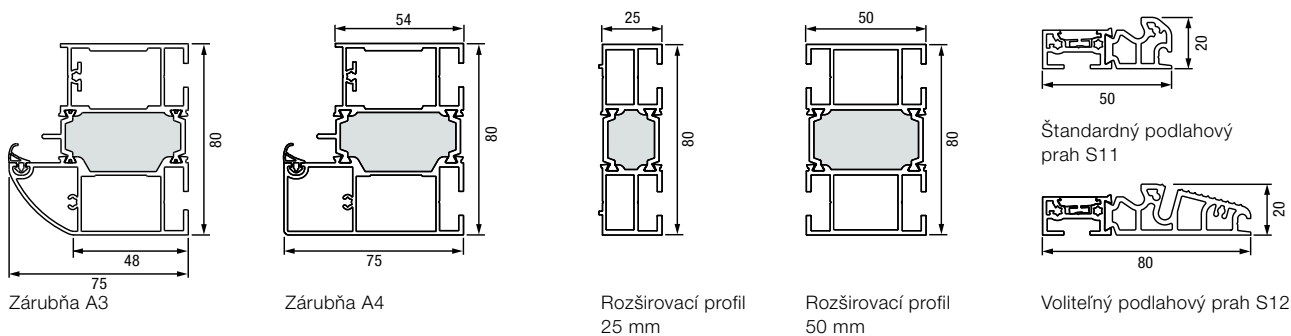
Vertikálny rez dverí Thermo65



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

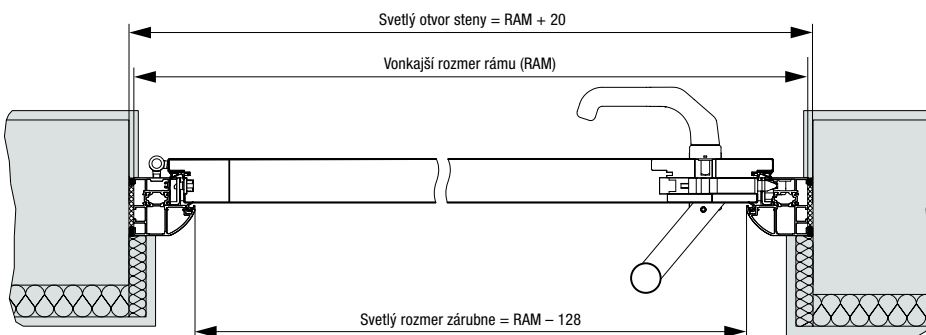
Vyhotovenia	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)
Thermo46 Thermo65	300 – 1000* × 700 – 2250 300 – 1000* × 700 – 2250

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

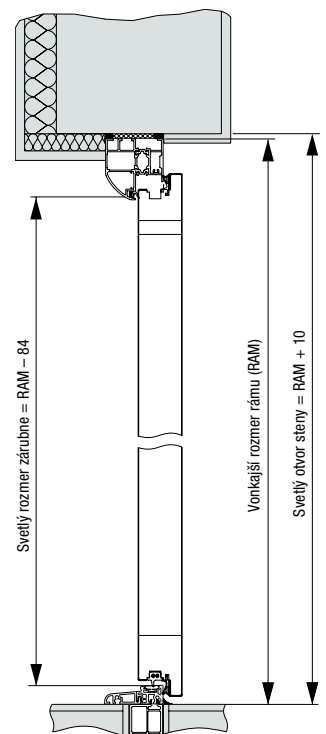
Nadsvetlíky – atypické veľkosti

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

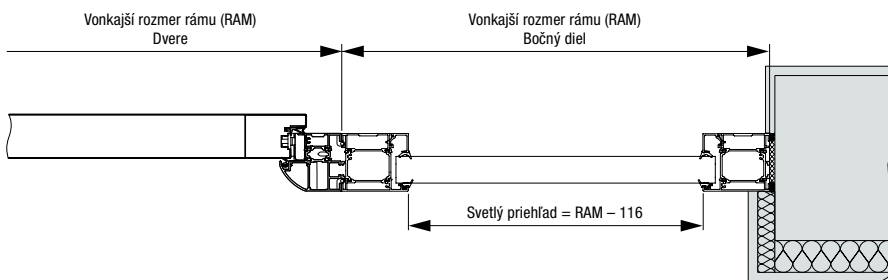
Horizontálny rez dverí Thermo46



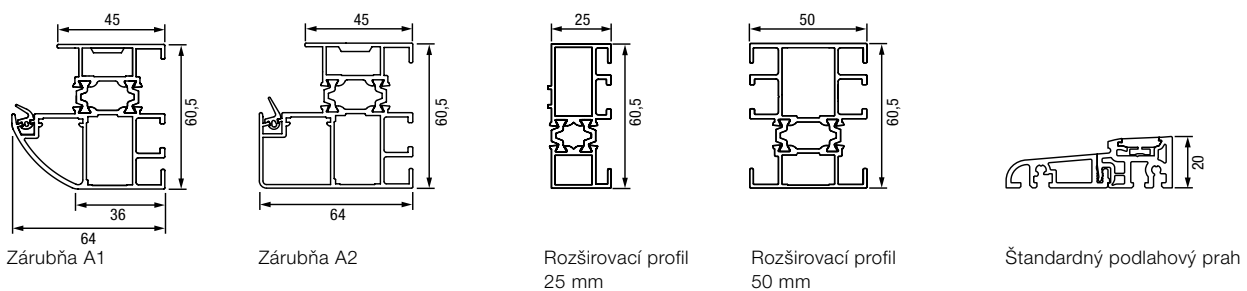
Vertikálny rez dverí Thermo46



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. Všetky údaje o farbách RAL podľa príslušnej farby RAL. Chránené autorským právom. Dotlač, aj čiastočná, je povolená len s našim súhlasom. Zmeny vyhradené.