



THERMO65 / THERMO46 DOMOVÉ A VSTUPNÉ DVERE

NOVINKA. 5 nových motívov dverí a prednostných farieb, ako aj dverové kovania black.edition

HÖRMANN





04

Dobré dôvody pre
domové a vstupné
dvere Hörmann.



14

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 predchádzajúcim, 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 prísľubom kvality a v oblasti domových dverí patrí k najúspešnejším poskytovateľom v Európe. Vďaka celoplošne rozšírenej medzinárodnej distribučnej a servisnej sieti je firma Hörmann vaším silným partnerom pre vysokokvalitné konštrukčné prvky.

POHĽAD DO BUDÚCNOSTI. Spoločnosť Hörmann napreduje s dobrým príkladom. Preto pokrývame našu potrebu elektrického prúdu v Nemecku 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. Navyše kompenzujeme viac ako 100000 ton CO₂ čerpaním veternej energie a zalesňovacími projektami v koooperácii s ClimatePartner.



Ďalšie informácie nájdete
na www.hoermann.de/umwelt



Značková kvalita Vyrobené v Nemecku



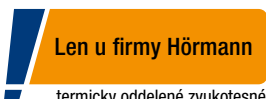
Rodinný podnik Hörmann ponúka všetky dôležité konštrukčné prvky pre novostavby a modernizáciu z jednej ruky. Tieto prvky sa vyrábajú vo vysokošpecializovaných závodoch podľa najnovšieho stavu techniky. Naši zamestnanci okrem toho intenzívne pracujú na nových výrobkoch, na neustálom ďalšom vývoji a vylepšovaní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





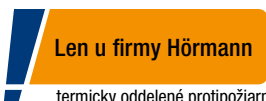
Záruka 5 rokov

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

■ **NOVINKA** od jesene 2021

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. Vyberané a ušľachtilé je uvítanie, ktoré vám pripraví dvere Thermo65 a Thermo46 – a je jedno, či vášho hlavného alebo vedľajšieho vchodu. Tvarovo pekné, zvnútra a zvonku 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. 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 domov. O to dôležitejšie je, aby ste svoje domové dvere vybavili vysokým bezpečnostným štandardom. Pretože keď zlodej 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.





BLOKOVANIE BRÁNIACE VLÁMANIU. Medzi vlastnými štyrmi stenami sa musíte Vy a Vaša rodina cítiť bezpečne. Preto sú naše dvere Thermo65 / Thermo46 vybavené sériovým viacnásobným blokovaním. A vďaka sériovej západke Softlock sa dvere zatvárajú veľmi potichu.



**Bezpečnosť
RC 2**
voliteľne



**Otestované
a certifikované**

VÄČŠIA BEZPEČNOSŤ. S voliteľným bezpečnostným vybavením RC 2 naše domové a vstupné dvere mimoriadne sťažujú možnosť vlámania sa cez dvere potenciálnym zlodejom. 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 pohodlnou obsluhou – 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.



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 nezáväzné odporúčanie ceny konfigurácie. Keď si potom ešte nahráte obrázok svojho domu a umiestnite dvere do vstupu do domu, budete už vopred vidieť, ako nové domové dvere ladia s vaším domom.



Konfigurátor Hörmann nájdete na
www.hoermann.de/konfigurator





Thermo65



Bezpečnosť RC 2
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, ktoré sa najlepšie hodí k vášmu domovu. Teraz je tu úplne nový motív dverí 610S s bezrámovým presklením: veľmi elegantný variant s veľkou transparentnosťou!

Vnútoraná a vonkajšia strana dverí Thermo65 sa dodáva vždy s rovnakým vzhľadom. Domové dvere Thermo65 dostanete 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. Oceľovo/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 600S



Motív 610S ■ NOVINKA



Motív 700B



Motív 730B ■ NOVINKA

THERMO65

Všetky motívy dverí na tejto dvojstrane v prevedení Matt deluxe CH 703 antracit metallic

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

Motív 015 madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2

Motív 600S madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, uložené presklenie Satinato

Motív 610S ■ NOVINKA 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 ■ NOVINKA madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie so 7 čírymi pásmi

Motív 515 madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2

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

→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 34.



Motív 515



Motív 750C



HORE. Oceľovo / 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; sekcionálna garážová brána prelis L, Planar, Matt deluxe CH 703 antracit metallic

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 sekcionálnym garážovým bránam Hörmann s prelisom L a povrchom Planar. Z tohto partnerského vzhľadu dverí a brány sa budete tešiť po celý život.



Motív 800S



Motív 810E



Motív 820S



Motív 830S ■ NOVINKA



Motív 840S ■ NOVINKA



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 ■ NOVINKA madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, presklenie Satinato

Motív 840S ■ NOVINKA 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 presklením so 4 čírymi 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, sekciónálna garážová 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 otvárajúce sa von. Vo firme Hörmann zaručene nájdete domové a vstupné dvere, ktoré sa hodia k vášmu domu.



HORE. Oceľovo/hliníkové domové dvere Thermo65 motív 010, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, Decograin Zlatý dub, voliteľné bočné diely

VĽAVO. Oceľovo / hliníkové domové dvere Thermo65 motív 010, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, antracitová sivá RAL 7016, voliteľné bočné diely, otvárajúce sa 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 medzi hodvábne matnými farbami, elegantnými farebnými odtieňmi Matt deluxe alebo detailne vernými prírodnými dekormi 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 vysielachi, 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 rolátorom, 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.



Thermo46



Bezpečnosť RC 2
voliteľne



Dobrá tepelná izolácia
hodnota U 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!



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 vo vzhľade ušľachtilej ocele, 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, 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. Oceľovo / hliníkové vstupné dvere Thermo46 Motív 400I, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, presklenie katedrálové sklo, biela RAL 9016, voliteľné bočné diely



Motív 040S



Motív 100



Motív 200I



Motív 400I

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

Motív 040S madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, kruhové presklenie Ø 280 mm, presklenie Satinato

Motív 100 madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2

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

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

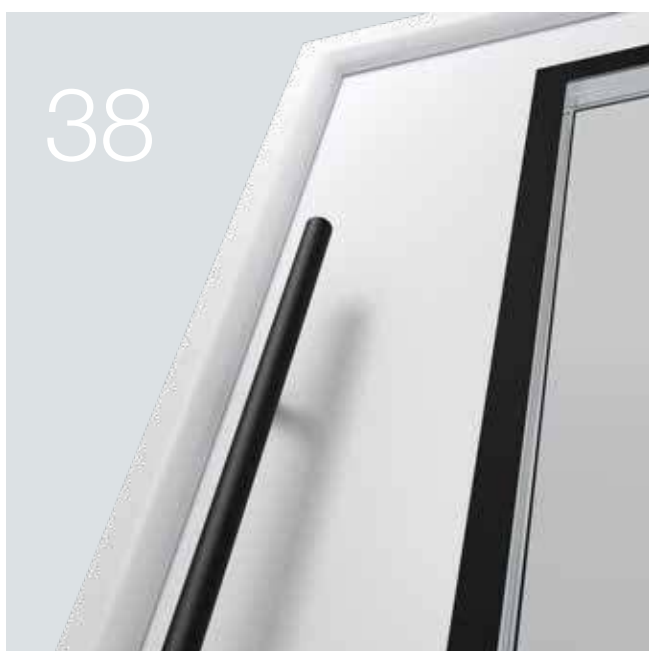
→ Všetky farby a povrchové úpravy nájdete od strany 34.



30



38



40

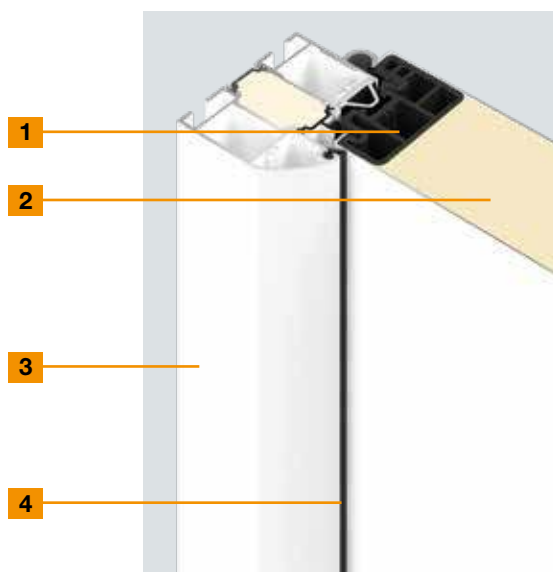


Dizajn. Vybavenie. Príslušenstvo.

- ul>
- 30 Vyhotovenia dverí
- 32 Vybavenia dverí
- 34 Farby
- 36 Individualizácia
- 38 Rámy a presklenia
- 39 Vonkajšie madlá a súpravy kľúčiek
- 40 Automatické zámky
- 42 Veľkosti a montážne údaje

Vyhotovenia dverí

Vhodný profil pre každú požiadavku



Thermo65

Thermo46

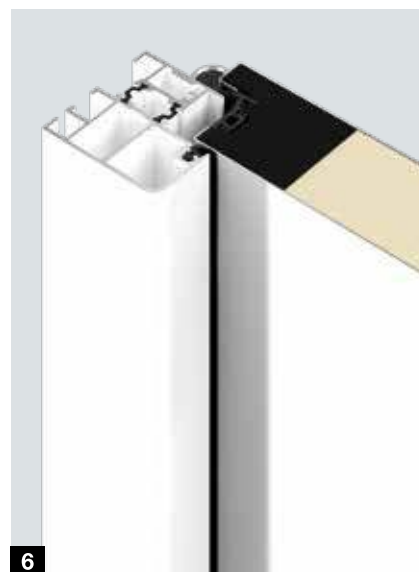
1	Profil dverí	Umiestnený vnútri	Umiestnený vnútri
	Materiál	Kompozitný materiál	Kompozitný materiál
2	Hrúbka krídla dverí	65 mm	46 mm
	Vnútorň a vonkajší plech	Oceľ, termicky oddelený	Oceľ, termicky oddelený
3	Zárubňa dverí	Zaoblená zárubňa A3, 80 mm	Zaoblená zárubňa A1, 60 mm
	Materiál	Hliník, termicky oddelený	Hliník, termicky oddelený
4	Tesniaci systém	3-násobný	2-násobný
	Podlahový prah	Hliníkovo-plastový (štandard, S11), plast (voliteľne, S12)	Hliníkovo-plastový
	Výkonové vlastnosti		
	Ovládacie sily 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	do 0,87 W/(m²·K)	do 1,1 W/(m²·K)
	Zvuková izolácia	do 32 dB	do 32 dB
	Ochrana proti vlámaniu EN 1627 (voliteľne)	RC 2 (voliteľne)	RC 2 (voliteľne)

Variety zárubní

Domové dveře Thermo65 a vstupné dveře Thermo46 dostanete volitelně bez příplatku aj s hranatou zárubňou.

5 Thermo65 zárubňa A4

6 Thermo46 zárubňa A2



Bezpečnosť RC 2
otestované a certifikované

Bezpečnostné dveře

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



Zvukotesné
do 43 dB

Zvukotesné dveře ■ NOVINKA

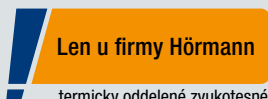
Thermo65 motívy 010 a 700B môžete používať ako zvukotesné dveře. So sériovým vysúvateľným podlahovým tesnením dosahujú dveře triedu zvukovej izolácie 2 (38 dB) a s voliteľným podlahovým prahom dokonca triedu zvukovej izolácie 3 (43 dB). Ponúkajú tak ochranu pred hlukom z ulice, ako aj pred vetrom a počasím: ideálne dveře nielen pre vstupné dveře do bytových domov s pavačami.



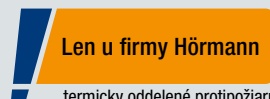
Zamedzujúce šíreniu ohňa
EI₂30

Protipožiarné dveře ■ NOVINKA

Protipožiarné dveře Thermo65 Motív FS THP 010 odolávajú požiaru minimálne 30 minút. Tým sú správnym riešením pre prechod z garáže do vášho obytného priestoru (napr. predsieň). Okrem toho ponúkajú dobrú tepelnú izoláciu pre túto citlivú oblasť.



termicky oddelené zvukotesné dveře



termicky oddelené protipožiarné dveře

Vybavenia dverí

Pre elegantný a funkčný dizajn dverí

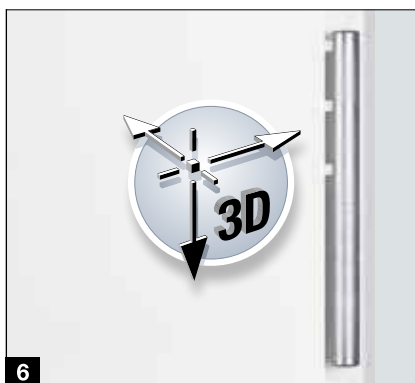


	Thermo65	Thermo46
1 celoplošný pohľad zvnútra	●	●
2 5-násobný bezpečnostný zámok	●	●
3 západka Softlock	●	●
automatický zámok s mechanickým samočinným blokováním	○	
4 priebežná bezpečnostná lišta z hliníka	●	
5 3 bezpečnostné čapy		●
6 3D valčekové závesy	●	●
7 vnútorná kľučka z ušľachtilej ocele	●	●
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



4



6



8



5



7



9

10 Ochranná lišta proti vplyvom počasia

(bez obrázka)

Chrání 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.

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.

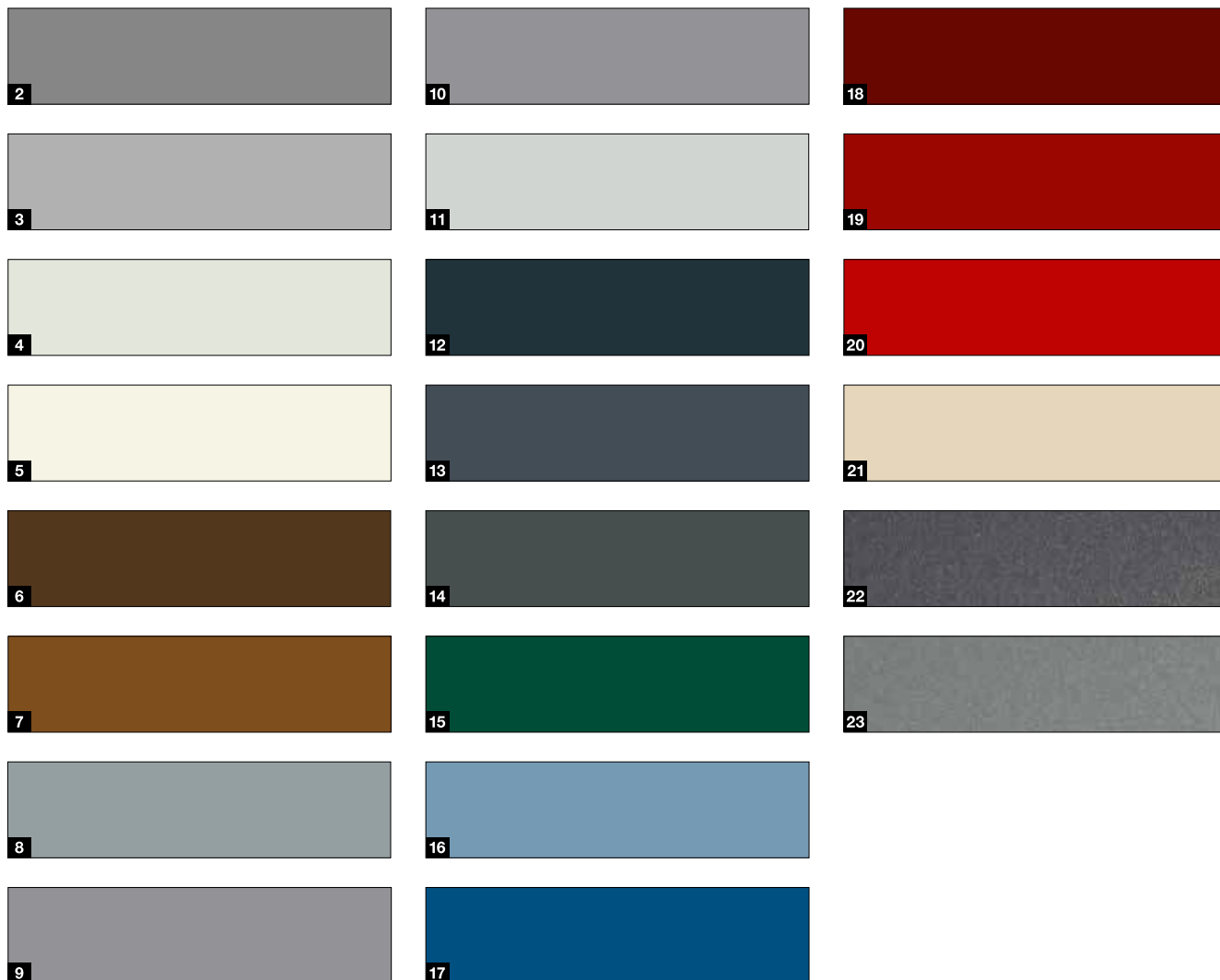
Farby

Štandardné a prednostné farby, farebné odtiene Matt deluxe, ako aj dekory Decograin

Sériovo v cenovo výhodnej bielej farbe



22 prednostných farieb



1	RAL 9016	Biela
2	RAL 9007	Sivý hliník
3	RAL 9006	Biely hliník
4	RAL 9002	Sivobiela
5	RAL 9001	Krémová biela
6	RAL 8028	Terakotová hnedá
7	RAL 8003	Ílová hnedá
8	RAL 7040	Okenná sivá
9	RAL 7039	Kremeňová sivá ■ NOVINKA

10	RAL 7037	Prachová sivá ■ NOVINKA
11	RAL 7035	Svetlosivá
12	RAL 7016	Antracitová sivá
13	RAL 7015	Bridlicová sivá ■ NOVINKA
14	RAL 7012	Bazaltová sivá ■ NOVINKA
15	RAL 6005	Machová zelená
16	RAL 5014	Holubia modrá
17	RAL 5010	Enciánová modrá

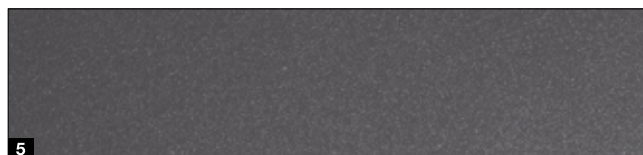
18	RAL 3004	Purpurová červená
19	RAL 3003	Rubínová červená
20	RAL 3000	Ohnivá červená
21	RAL 1015	Slonová kosť svetlá
22	CH 703	Antracit metallic
23	CH 907	Sivý hliník ■ NOVINKA

6 farebných odtieňov Matt deluxe



- 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

5 dekorov Decograin



- 1** Golden Oak (Zlatý dub): stredne hnedý, zlatožltý dubový dekor
- 2** Dark Oak (Tmavý dub): dubový dekor orechovej farby
- 3** Night Oak (Nočný dub): intenzívne tmavý dubový dekor
- 4** Winchester Oak (dub Winchester): 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 rozťahovanie materiálu môže obmedziť funkčnosť dverí.

Individualizácia

Vytvorte si domové a vstupné dvere podľa vašich predstáv

Aplikácie



Motív 015, obrázok 400



Motív 515, obrázok 401



Motív 025, obrázok 402



Motív 015, obrázok 403



Motív 010, obrázok 454



Motív 010, obrázok 457



Motív 010, obrázok 459



Motív 010, obrázok 750

Krídlo dverí a zárubňa v rôznych farbách



Motív 010, obrázok 451

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



Motív 010, obrázok 751

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 tiež na vnútornej strane v bielej farbe RAL 9016.



Pohľad zvonku v povrchovej úprave Decograin



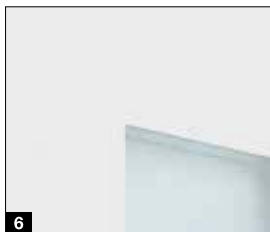
Pohľad zvnútra v bielej farbe RAL 9016*

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

Rámy a presklenia

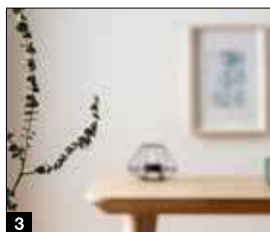
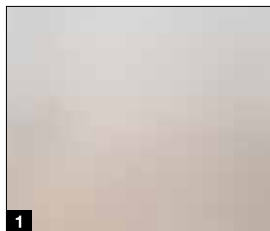
Pre viac svetla vo Vašom dome

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 ■ NOVINKA**
s elegantným vzhľadom v čiernej farbe RAL 9005 s 3-násobným izolačným presklením: Thermo65 motív 700
- 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 Cathedral: Thermo46 motív 200 / 400
- 5 Obvodový čierny kontrastný pás v skle**
s elegantným vzhľadom pri nasadenom presklení, s 3-násobným izolačným presklením: Thermo65 motív 600
- 6 Bez rámu ■ NOVINKA**
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 ■ NOVINKA**
s odrazom na svetlejšej strane a priehľadom od tmavšej k svetlejšej strane (iba Thermo65)

Vonkajšie madlá a súbavy 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)
■ **NOVINKA**

HB 38-3, ušľachtilá
oceľ matná

HB 738, ušľachtilá
oceľ matná
(pre Thermo65)

Súprava vonkajších a vnútorných kľúčiek



Súprava kľúčiek z ušľachtilej
ocele
Typ D-110 (štandard)



Súprava kľúčiek black.edition
v čiernej farbe RAL 9005
Typ D-110 (pre Thermo65)
■ **NOVINKA**



Súprava guľa / kľučka
z ušľachtilej ocele
s guľou typu 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 v ušľachtilej oceli)



Súprava kľúčiek ES 0 / ES 1
(zobrazenie ES 0 v ušľachtilej
oceli)

Elektrické vybavenie

S istotou inteligentne vybavené

Automatický zámok s mechanickým samočinným blokováním (pre Thermo65)

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

Automatický zámok s elektromotorom a otváranie prostredníctvom rádiového signálu BiSecur (pre Thermo65)

Otvárajte svoje domové dvere jednoducho a pohodlne prostredníctvom ručného vysielача, kódovacieho spínača alebo čítačky odtlačkov prstov. Už viac nebudete myslieť na kľúče. Pri zatváraní zámok automaticky zablokuje dvere.

- 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

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)

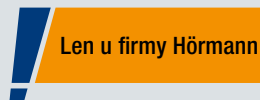
Prostredníctvom západky elektrického otvárača môžete dvere otvárať jednoducho pomocou spínača v dome.

Jazyčkový kontakt / spínací kontakt západky (pre Thermo65 a Thermo46, bez obrázka)

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

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.



Vďaka automatickému zámku s elektromotorom a rádiovému systému BiSecur otvoríte svoje domové dvere veľmi pohodlne pomocou ručného vysielача, rádiového kódovacieho spínača alebo rádiovkej čítačky odtlačkov prstov.

Ďalšia výhoda pre vás: pomocou jedného ručného vysielача 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 ovládacie prvky s rádiovým systémom BiSecur sú navzájom na 100 % kompatibilné.



Ďalšie informácie nájdete v prospekte „Pohony garážových a vjazdových brán“.



Ručný vysielateľ HSE 4 BS

4-tlačidlový, vrát. očka pre privesok na kľúče, štruktúrovaný povrch čierny 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 do 25 odtlačkov prstov, so sklopným krytom, možná montáž pod omietku a na omietku, plastový kryt lakovaný vo farbe bielej hliník RAL 9006



Čítačka odtlačkov prstov integrovaná do krídla dverí

Zabudovanie na krídle dverí, až pre 150 odtlačkov prstov, testované prostr. 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 vysielacza 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

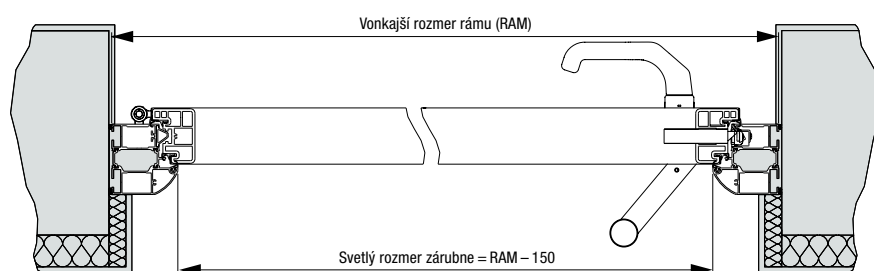
Normované veľkosti Thermo46

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

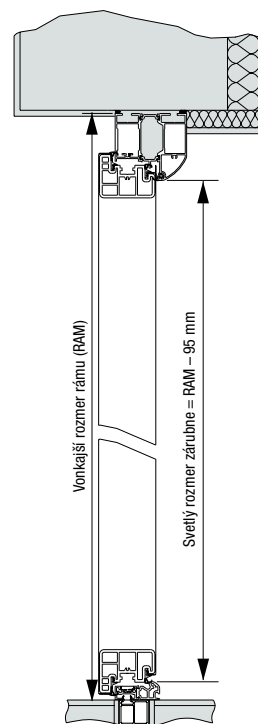
Atypické veľkosti Thermo65 / Thermo46

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

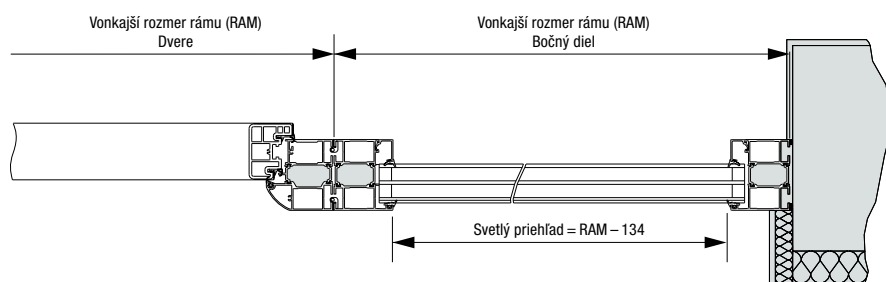
Horizontálny rez dverí Thermo65



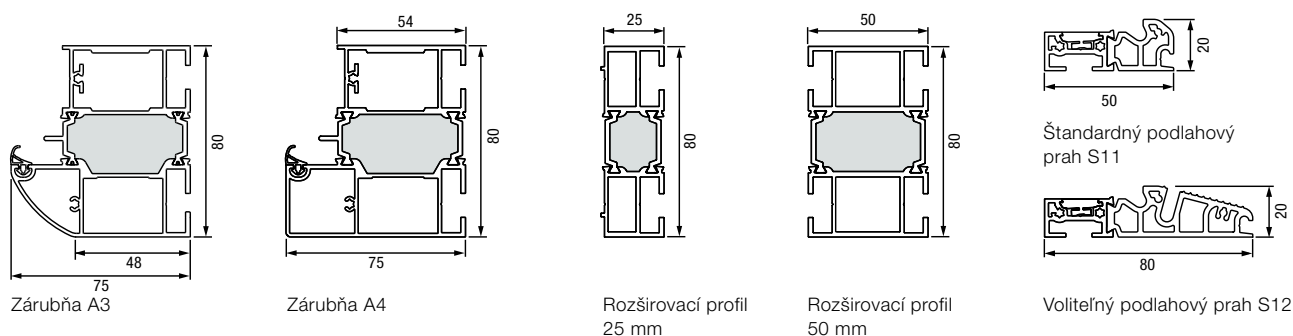
Vertikálny rez dverí Thermo65



Horizontálny rez bočného dielu Thermo65



Variety zárubní Thermo65



Bočné diely – normované veľkosti

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

Bočné diely – atypické veľkosti

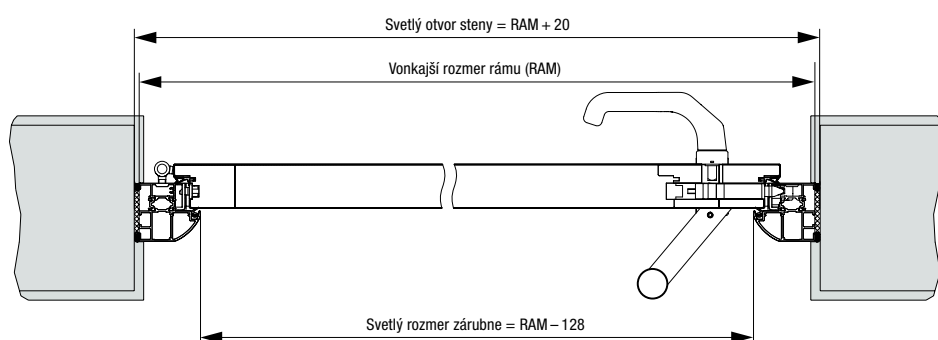
Vyhotovenia	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)
Thermo46	300 – 1000 ¹ × 700 – 2250
Thermo65	300 – 1000 ¹ × 700 – 2250

¹ od šírky 500 mm nie je možný nadsvetlík. Prvky dverí s bočnými dielmi nemajú statickú funkciu, statika musí byť zaručená stavebným telesom.

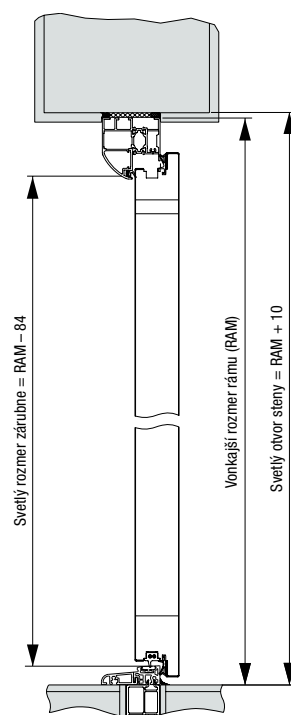
Nadsvetlíky – atypické veľkosti

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

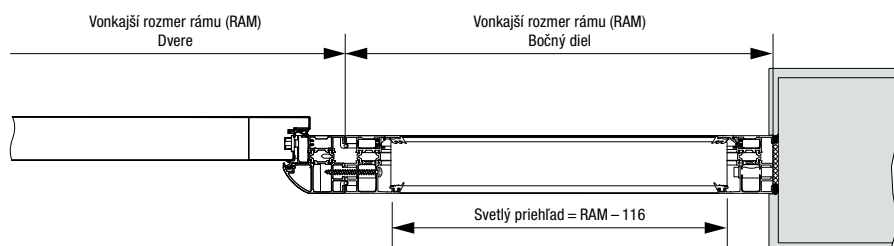
Horizontálny rez dverí Thermo46



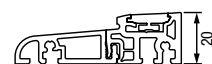
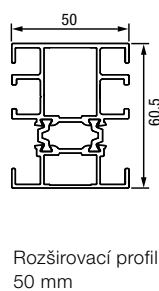
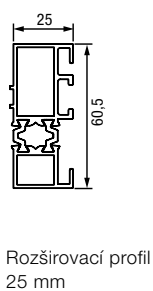
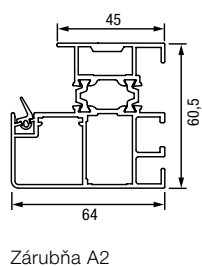
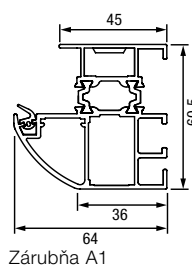
Vertikálny rez dverí Thermo46



Horizontálny rez bočného dielu Thermo46



Varianty zárubní Thermo46



Štandardný podlahový prah

Zažite kvalitu Hörmann pri novostavbe a modernizácii

S firmou Hörmann môžete vždy dokonale plánovať. Starostlivo vzájomne zladené riešenia vám ponúkajú v každej oblasti špičkové výrobky s vysokou funkčnosťou.

**GARÁŽOVÉ BRÁNY. POHONY BRÁN A DVERÍ. DOMOVÉ DVERE. INTERIÉROVÉ DVERE.
OCEĽOVÉ DVERE. ZÁRUBNE.**



Zobrazené dvere a brány sú čiastočne vybavené atypickým vybavením a nezodpovedajú vždy štandardnému vyhotoveniu. Vyobrazené povrchové úpravy a farby nie sú z dôvodov týkajúcich sa tlače farebne záväzné. Chránené autorským právom. Dotlač, aj v skrátenej podobe, iba s našim povolením. Zmeny vyhradené.