



Thermo65 / Thermo46 domové a vstupné dvere

NOVINKA: Elegantly integrovaný sken odtlačku prsta do krídla dverí



www.romig.sk
romig@romig.sk
+421 948 531 577

HÖRMANN





OBSAH

6	Dobré dôvody pre Hörmann
10	Prehľad programu
12	Thermo65
22	Thermo46
30	Bezpečnostné vybavenie
32	Automatické zámky, presklenia
34	Madlá, aplikácie
36	Farby a povrchové úpravy
40	Veľkosti a montážne údaje
42	Program výrobkov Hörmann

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

Pri výrobkoch opísaných a vyobrazených v tomto katalógu a tiež v detailoch
vybavenia ide čiastočne o nesériové špeciálne vybavenie za príplatok,
v závislosti od variantu vybavenia. Konkrétne vybavenie dverí je potrebné
zistiť u partnera Hörmann so zreteľom na práve aktuálny cenník.

Opisy a obrázky, údaje o rozsahu dodávky, vybavení a farebnom odtieni
zodpovedajú času tlače.
Zmeny a chyby vyhradené.

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

◀ **Thermo65 motív 700** s povrchovou úpravou Decograin Zlatý dub,
madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, s bočnými dielmi

Domov je najkrajší

Čo môže byť krajšie, ako prísť po práci domov a užívať si rodinný život? Spoločne sa najesť, po večeroch sa hrať alebo pohodlne pozerať televízor. Na bezstarostné užívanie si života s Vašimi najmilšími sa musíte medzi Vašimi štyrmi stenami cítiť príjemne a bezpečne.

Domové dvere Hörmann Thermo65 a vstupné dvere Thermo46 jednoduchým spôsobom vytvoria pocit bezpečia. Pretože tieto kvalitatívne vysokohodnotné konštrukčné prvky presvedčajú dobrými hodnotami tepelnej izolácie, spoľahlivým bezpečnostným vybavením, veľkým výberom motívov a atraktívnym pomerom ceny a výkonu. Na nasledujúcich stranách tak celkom určite nájdete dvere Hörmann, ktoré budú vyhovovať Vaším požiadavkám.





„Dobré meno
si musíte zaslúžiť
prácou.“

August Hörmann

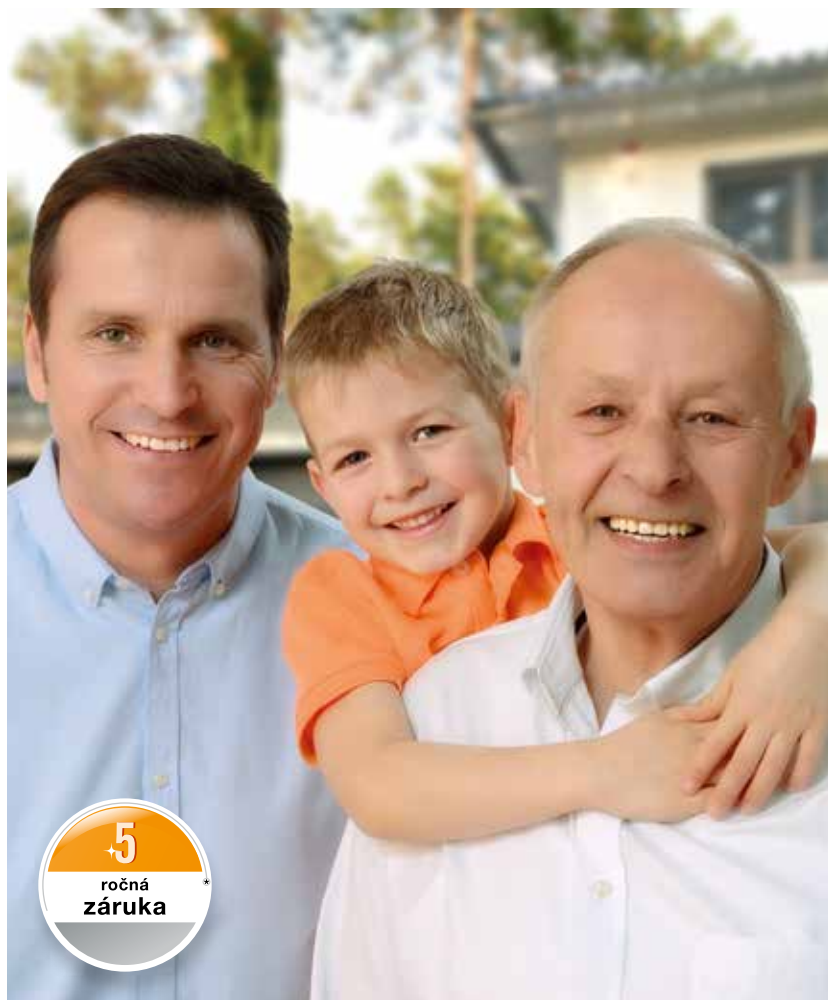
Celkom v zmysle motta zakladateľa firmy získate s menom Hörmann skutočnú značkovú kvalitu s rozsiahlym produktovým know-how. Rodinný podnik má za sebou viac ako 80 rokov skúseností ako špecialista na stavebné prvky, a od začiatku sa považuje za vášho partnera pre výstavbu a modernizáciu. Nie nadarmo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



1 Kvalitné výrobky z Nemecka

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





2 Domové dvere pre celé generácie

Sme presvedčení o našich výrobkoch a o našej kvalite bez kompromisov. Preto vo firme Hörmann **získate záruku 5 rokov*** na **všetky domové a vstupné dvere Thermo65 / Thermo46.**

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



3 Pohľad do budúcnosti

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

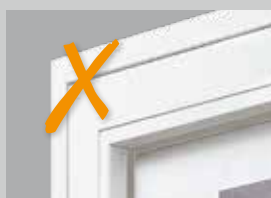


4 Krídlo dverí bez viditeľného profilu krídla

Vybrané a ušľachtilé je uvítanie, ktoré vám pripravia dvere Thermo65 a Thermo46 – a je jedno, či ako hlavný alebo vedľajší vchod. **Tvarovo pekné, vnútri a vonku celoplošné krídlo dverí s vnútri umiestneným profilom krídla spĺňa požiadavky na vysokej úrovni.** Pohľad zvnútra (obrázok strana 30) ideálne harmonizuje s Vašimi vnútornými dverami obytného priestoru.



Pohľad zvonku na domové dvere iného výrobcu s viditeľným profilom krídla



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

5 Vysoká tepelná izolácia

Vstupné dvere Thermo46 Vám s hodnotami U_D do cca $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$ poskytujú dobrú tepelnú izoláciu pre váš domov. **Domové dvere Thermo65 sú s hodnotami U_D do cca $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$ ďalším plusom v oblasti tepelnej izolácie.** Takto dodatočne ušetríte energiu a chránite životné prostredie.



6 Blokovanie brániace vlámaniu

Medzi vlastnými štyrmi stenami sa musíte Vy a Vaša rodina cítiť bezpečne. Preto sú naše **dvere Thermo65/ Thermo46 vybavené sériovým viacnásobným blokováním.**

Ako plus v oblasti bezpečnosti získate mnohé motívy dverí Thermo46 a mnohé domové dvere Thermo65 (aj s bočnými dielmi a nadsvetlíkmi) **voliteľne s bezpečnostným vybavením RC 2 brániacim vlámaniu.**



Certifikované vyhotovenie našich domových a vstupných dverí brániacich vlámaniu odporúčajú aj policajné poradne.

7 Bezpečné presklenie



Len u firmy Hörmann

Sériovo 8 mm vrstvené bezpečnostné sklo na vnútornej a vonkajšej strane

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

Oceľovo / hliníkové domové dvere Thermo65

Vysokokvalitné dvere Thermo65 optimálne harmonizujú s drevenými vnútornými dverami vášho domu vďaka celoplošnému pohľadu zvnútra. Môžete sa tak po celý život tešiť z rovnakého vzhľadu dverí z rôznych materiálov.

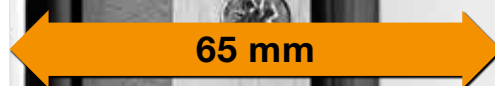
Konštrukcia

- celoplošné, oceľové krídlo dverí s hrúbkou 65 mm, s vnútri umiestneným profilom krídla a vo vyhotovení s hrubým falcom pre elegantný vzhľad dverí
- termicky oddelený profil krídla z kompozitného materiálu pre vyššiu stabilitu a tepelnú izoláciu
- termicky oddelená 80 mm hliníková zárubňa a 20 mm vysoký a termicky oddelený hliníkovo-plastový prah pre vysokú tepelnú izoláciu
- trojitá tesniaca úroveň ponúka optimálnu ochranu pred dažďom, vetrom a nečistotami
- trojité izolačné presklenie s obojstranným bezpečnostným sklom takmer úplne vylučuje riziko zranenia v prípade rozbitia skla
- voliteľne s bezpečnostným vybavením RC 2** pre dodatočnú bezpečnosť

Spĺňa všetky požiadavky nariadenia o úspore energie

Vhodná na montáž bez vytvárania tepelných mostov

Hodnota U_D až do cca 0,87 W/(m²·K)*



* Preskúšané inštitútom IFT Rosenheim pri veľkosti dverí RAM 1230 x 2180 mm
 **nie THP 410S, 430E, 600S

Oceľovo / hliníkové vstupné dvere Thermo46

Všetky dvere Thermo46 sa s cieľom jednotného pohľadu zvnútra na Vaše vstupné a vnútorné dvere bytu dodávajú s celoplošným krídlom dverí.

Konštrukcia

- celoplošné, oceľové krídlo dverí s hrúbkou 46 mm, s vnútri umiestneným profilom krídla a vo vyhotovení s hrubým falcom pre elegantný vzhľad dverí
- termicky oddelený profil krídla z kompozitného materiálu pre dobrú stabilitu a tepelnú izoláciu
- termicky oddelená 60 mm hliníková zárubňa a 20 mm vysoký a termicky oddelený hliníkovo-plastový prah pre dobrú tepelnú izoláciu
- dvojité tesniaca úroveň ponúka dobrú ochranu pred dažďom, vetrom a nečistotami
- dvojité izolačné presklenie s obojstranným bezpečnostným sklom takmer úplne vylučuje riziko zranenia v prípade rozbitia skla
- voliteľne s bezpečnostným vybavením RC 2 pre dodatočnú bezpečnosť**

Spĺňa všetky požiadavky nariadenia o úspore energie

Vhodná na montáž bez vytvárania tepelných mostov

Hodnota U_D až do cca 1,1 W/(m²·K)*

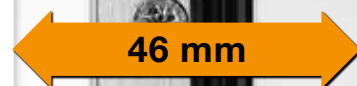


* Preskúšané inštitútom IFT
Rosenheim
pri veľkosti dverí RAM
1230 × 2180 mm

**nie pre TPS 020S, 025S,
030S, 040S, 200I, 400I



Voliteľne







Domové dvere na srdečné privítanie

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

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

Nezameniteľný dizajn vrátane osobného štýlu



Motív 010

Decograin Zlatý dub, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2,
bočné diely s presklením Satinato



Motív 015

Decograin Titan Metallic
CH 703 s aplikačným
obrázkom 400 vo vzhľade
ušľachtilej ocele, madlo
z ušľachtilej ocele HB 14-2



Motív 015

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



Motív 515

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



Motív 010

Prednostná farba sivý
hliník RAL 9007, aplikácia
z ušľachtilej ocele –
obrázok 751, madlo
z ušľachtilej ocele HB 14-2



Motív 600S

Decograin Winchester, madlo z ušľachtilej
oceli HB 38-2 s uloženým presklením Satinato,
bočné diely s presklením Satinato



▲ Thermo65 motiv 515 s povrchovou úpravou Decograin Titan Metallic CH 703, s bočnými dielmi



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



► **Thermo65 motív 820S** s povrchovou úpravou Decograin Tmavý dub, s bočnými dielmi

Prehľad dizajnov



Motív 700B

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



Motív 750C

Prednostná farba purpurovo červená RAL 3004, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie s 5 čírymi pásmi



Motív 800S

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



Motív 810E

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



Motív 850B

Štandardná farba biela RAL 9016, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie so 7 čírymi pásmi



Motív 900D

Štandardná farba biela RAL 9016, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie so 4 čírymi pásmi



Motív 820S ■ NOVINKA

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





Motív 100

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



Motív 430E

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



Motív 410S

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



Vytvorte si atraktívny vstupný priestor

Dvere Thermo46 vám ponúkajú všetko to, čo majú mať dobré vstupné dvere. S hodnotami U_D do cca $1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ dosahujú dvere Thermo46 dobré parametre tepelnej izolácie. Vďaka sériovému 5-násobnému bezpečnostnému zámku sú vstupné dvere dobre vybavené, aj pokiaľ ide o bezpečnosť. Niektoré motívy získate voliteľne s bezpečnostným vybavením RC 2 pre ešte príjemnejší pocit medzi vlastnými štyrmi stenami.

Vyberte si svojho favorita z 13 motívov dverí – od moderných po klasické. Pomocou farieb, presklení, bočných dielov a nadsvetlíkov si môžete svoje dvere Hörmann individuálne prispôbiť podľa vlastného vkusu.

Pre všetkých, ktorí vedia oceniť eleganciu



Motív 750C

Štandardná farba biela RAL 9016, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie s 5 čírymi pásmi, bočné diely s pieskovaným presklením bez pásov



Motív 700B

Decograin Titan Metallic CH 703, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie so 7 čírymi pásmi, bočné diely s pieskovaným presklením bez pásov



Motív 900D

Decograin Zlatý dub, madlo z ušľachtilej ocele HB 38-2, pieskované presklenie so 4 čírymi pásmi



Motív 515

Decograin Titan Metallic CH 703 s aplikačným obrázkom 400 vo vzhľade ušľachtilej ocele, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2



Motív 015

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



Motív 025S

Štandardná farba biela RAL 9016, hodvábne matná, s aplikačným obrázkom 400 vo vzhľade ušľachtilej ocele, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, presklenie Satinato





Motív 010

Prednostná farba antracitová sivá RAL 7016, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, bočné diely s presklením Satinato



Motív 020S

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



Motív 030S

Prednostná farba okenná sivá RAL 7040, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, presklenie Satinato



Motív 040S

Štandardná farba biela RAL 9016, hodvábne matná, madlo z ušľachtilej ocele HB 14-2, kruhové presklenie Ø 280 mm, presklenie Satinato





Motív 100

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



Motív 200

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



Motív 400I

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

Bezpečnosť je príjemná



5-násobný bezpečnostný zámok

A doma sa cítite bezpečne: 2 kónické otočné západky **4** zapadnú s 2 dodatočnými bezpečnostnými čapmi **3** ako aj s 1 západkou zámku **2** do zatváracieho plechu zárubne a dvere sa pevne pritiahnu. Pri dverách Thermo65 je zatvárací plech prestaviteľný na účely optimálneho nastavenia dverí. Vďaka západke Softlock **1** sa dvere zatvárajú veľmi ticho.



Zaistenie na strane závesov

Je dobré, keď sa môžete medzi svojimi štyrmi stenami cítiť bezpečne. Kvôli tomu sú dvere Thermo46 / Thermo65 dodatočne zaistené na strane závesov, čo prakticky znemožňuje vypáčenie.

5 Thermo46

s 3 bezpečnostnými čapmi

6 Thermo65

s priebežnou bezpečnostnou lištou z hliníka

7 Najlepšie nastavenie vďaka valčekovému závesom 3D

Ľahkú funkciu dverí zabezpečujú stabilné dvojdielne, trojdimenzionálne nastaviteľné závesy zabezpečené kolíkmi s ozdobnými krytmi so vzhľadom ušľachtilej ocele.

8 Vnútoraná kľučka

Každé dvere sa sériovo dodávajú s pekne tvarovanou vnútornou kľučkou z ušľachtilej ocele.

9 Vonkajšia rozeta

V prípade dverí Thermo65 a Thermo46 sa vonkajšia rozeta dodáva sériovo z ušľachtilej ocele. Bezpečnostná posuvná rozeta v prípade dverí Thermo65 sťažuje manipuláciu s uzatváracím cylindrom, takže budete skvelo vybavení aj v otázke bezpečnosti.

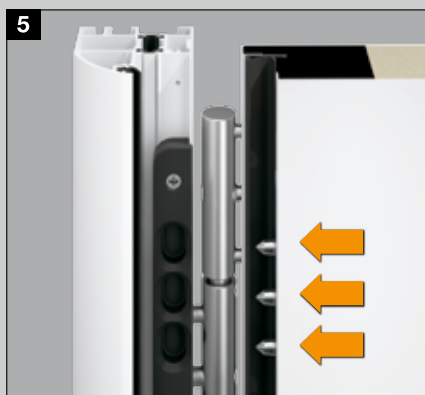
10 Profilový cylinder

Sériovo s 5 kľúčmi. S núdzovou funkciou a funkciou v prípade nebezpečenstva, tzn. dvere je možné uzamknúť aj vtedy, ak je vnútri zastrčený kľúč.

Varianty zárubní



Termicky oddelenú 60 mm alebo 80 mm hliníkovú zárubňu s výplňou PU dostanete v oblom **11** (A 1 / A 3) alebo hranatom vyhotovení **12** (A 2 / A 4) voliteľne bez navýšenia ceny.



Vybavenie podľa želania

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 otváranie prostredníctvom rádiového signálu BiSecur (pre Thermo65)

Otvorte svoje domové dvere jednoducho a pohodlne prostredníctvom viacnásobného blokovaní s otvorením prostredníctvom ručného vysielča alebo rádiovéj čítačky odtlačkov prstov. Už viac nebudete myslieť na kľúče. Pri obsluhu sa domové dvere odblokujú automaticky pomocou elektromotora. Teraz potrebujete dvere už iba zatlačiť.

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

2 Rádiová čítačka odtlačkov prstov FFL 12 BS

3 Sken odtlačku prsta integrovaný v krídle dverí ■ NOVINKA (pre Thermo65)

Otvorte si domové dvere pomocou vášho odtlačku prsta! Sken odtlačku prsta je elegantne integrovaný do krídla dverí a je voliteľne dostupný pre všetky domové dvere z ocele / hliníka Thermo65 vybavené automatickým zámkom s elektromotorom.

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

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

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

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

Jazýčkový kontakt (pre Thermo65 a Thermo46) a spínací kontakt západky (pre Thermo65, bez obrázkov)

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

Ochranná lišta proti dažďu (pre Thermo65 a Thermo46, 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.

Vysúvateľné podlahové tesnenie (pre Thermo65 a Thermo46, bez obrázka)

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



Presklenia pre dvere



Thermo65
s 3-násobným presklením
Motív 700 / 750 / 800 /
810 / 820 / 850 / 900

Thermo46
s 3-násobným presklením
Motív 700 / 750 / 900

Tieto motívy okúzľujú svojím vzhľadom na vnútornej a vonkajšej strane takmer v jednej rovine. Zasklievací rám z ušľachtilej ocele podčiarkuje celkový elegantný dojem. Izolačné presklenie presvedča v otázke šetrenia energie vysokými hodnotami tepelnej izolácie.



Thermo46
s dvojitém presklením
Motív 020 / 025 / 030 / 040

Tieto dvere sú vybavené izolačným presklením, ktoré zaručuje vysokú tepelnú izoláciu. Plastový zasklievací rám „Roundstyle“ prepožičiava dverám moderný, harmonický celkový vzhľad. Pri povrchových úpravách Decograin sa zasklievací rám lakuje v jednej z farieb, ktorá sa hodí k povrchu.



Thermo65
s 3-násobným presklením
Motív 410 / 430

Thermo46
s dvojitém katedrálovým
presklením
Motív 200 / 400

Motívy kazetových dverí sa spolu s perfektne zladeným plastovým zasklievacím rámom „Profilstyle“ stanú štýlovou vizitkou vášho domova. Izolačné presklenie poskytuje v otázke tepelnej izolácie všetko, čo požadujete od vysokokvalitných domových dverí.



Thermo65
s 3-násobným presklením
Motív 600

Čierny kontrastný rám dodáva vsadenému preskleniu elegantný vzhľad. Izolačné presklenie navyše zaručuje vysokú tepelnú izoláciu, akú od moderných domových dverí očakávate.

Presklenia pre bočné diely a nadsvetlíky

Pri dverách Thermo46 dostanete bočné diely a nadsvetlíky s dvojitém izolačným presklením, pri dverách Thermo65 s trojitým izolačným presklením.



Satinato



Pieskované / pieskované
s čírymi pásmi



Číre sklo



Katedrálové s drobným tepaním
(iba pre Thermo46)

Pekná kľučka dodá
dôraz: vyberte
si kľučku podľa
svojho želania

Všetky dvere sa sériovo dodávajú
s vyobrazenými vonkajšími madlami
znázornenými na fotografiách
produktov (od strany 14). Alternatívne
si môžete zvoliť iný variant madla
z ušľachtilej ocele.

Vonkajšie madlá



HB 14-2, ušľachtilá
oceľ matná



HB 38-2, ušľachtilá
oceľ matná



HB 38-3, ušľachtilá
oceľ matná

Sady vonkajších a vnútorných kľučiek



Sada kľučiek
z ušľachtilej ocele
Typ D-110 (štandard)



Súprava guľa / kľučka
s guľou typ D-110



Sada kľučiek
z ušľachtilej ocele
Typ D-210



Sada kľučiek
z ušľachtilej ocele
Typ D-310



Sada kľučiek
z ušľachtilej ocele
Typ D-510



Sada guľa / kľučka
ES 0 / ES 1 s guľou
(obrázok ES 1
v ušľachtilej oceli)



Sada kľučiek ES 0 / ES 1
(zobrazenie ES 0
v ušľachtilej oceli)

Aplikácie skrášlia váš vchod

Vytvorte si motívy 010, 015, 025 a 515 na vonkajšej strane pomocou týchto optických akcentov. Aplikácie z ušľachtilej ocele alebo vo vzhľade ušľachtilej ocele sú dostupné pre vyhotovenia dverí Thermo65 a Thermo46, ako aj pre všetky farby dverí, resp. dekory.



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

Nájdite svoju obľúbenú farbu

Uprednostňujete decentnú okennú sivú alebo chcete priznať farbu pomocou rubínovej červenej? Pri farebnom stvárnení Vašich nových domových dverí Hörmann nechávame voľný priebeh Vašej kreativity. Na výber máte mimoriadne cenovo výhodnú bielu RAL 9016 a ďalších 17 prednostných farieb*. Vonkajšie a vnútorné strany Vašich dverí Thermo65 alebo Thermo46 sú vždy farebne zhodné. Jednoducho oslovte svojho partnera Hörmann.

Sériovo s cenovo výhodnou bielou farbou

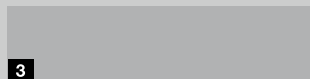


1

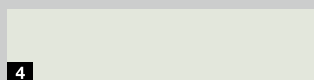
17 prednostných farieb*



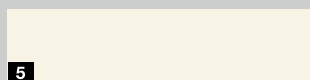
2



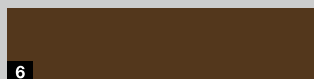
3



4



5



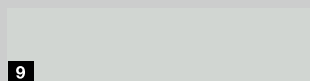
6



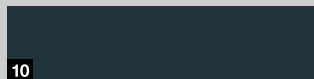
7



8



9



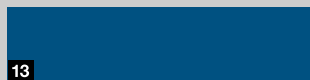
10



11



12



13



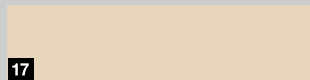
14



15



16



17



18

- | | | |
|----|----------|----------------------|
| 1 | RAL 9016 | biela |
| 2 | RAL 9007 | sivý hliník |
| 3 | RAL 9006 | biely hliník |
| 4 | RAL 9002 | sivobiela |
| 5 | RAL 9001 | krémová |
| 6 | RAL 8028 | zeminová hnedá |
| 7 | RAL 8003 | antuková hnedá |
| 8 | RAL 7040 | okenná sivá |
| 9 | RAL 7035 | svetlosivá |
| 10 | RAL 7016 | antracitová sivá |
| 11 | RAL 6005 | machová zelená |
| 12 | RAL 5014 | holubia modrá |
| 13 | RAL 5010 | enciánová modrá |
| 14 | RAL 3004 | purpurová červená |
| 15 | RAL 3003 | rubínová červená |
| 16 | RAL 3000 | ohnivá červená |
| 17 | RAL 1015 | slonová kosť svetlá |
| 18 | CH 703 | antracitová metalíza |

Detailne verná a elegantná

Povrchovú úpravu Decograin** je možné zakúpiť v štyroch prirodzených drevených dekoroch a v jednom antracitovo sfarbenom dekore s metalickým efektom. Vtlačené vzorovanie sprostredkováva detailne verný charakter dreva.

5 dekorov Decograin**



- 1 Zlatý dub: stredne hnedý, zlatožltý dubový dekor
- 2 Tmavý dub: dubový dekor orechovej farby
- 3 Nočný dub: intenzívne tmavý dubový dekor
- 4 Winchester: prírodne sfarbený dubový dekor
- 5 Titan Metallic CH 703: antracit s metalickým efektom

Zohľadnite prosím:

Vyobrazené farby a povrchy nie sú z technických dôvodov tlače farebne záväzné. Pri dverách s tmavou povrchovou úpravou je potrebné vyvarovať sa otočeniu smerom k slnku, pretože zvýšené rozťahovanie materiálu môže obmedziť funkčnosť dverí.

* Pre motívy Thermo65 410, 430 možnosť dodania od 01.07.2019.

**Nie je možné dodať pre motívy Thermo65 100, 410, 430 a motívy Thermo46 100, 200, 400. Pri motívoch Thermo46 020, 025, 030 a 040 je zasklievací rám farebne prispôbený.

Takto vytvoríte vstup
do svojho domu
celkom individuálne

Pri domových a vstupných dverách
Thermo65 a Thermo46 získate krídlo
dverí a zárubňu v rôznych farbách –
celkom podľa svojich predstáv.
Skombinujte štandardnú bielu farbu
RAL 9016, 17 prednostných farieb
alebo 5 dekorov Decograin tak,
ako sa to najlepšie hodí k vášmu
domovu a štýlu.

Krídlo dverí a zárubňa v rôznych farbách



Zárubňa vo farbe biely hliník
RAL 9006, krídlo dverí
vo farbe sivý hliník RAL 9007



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



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



Zárubňa v antracitovej sivej
RAL 7016, krídlo dverí
v purpurovej červenej RAL 3004

Domové dvere v harmónii s interiérovými dverami

Vytvorte si domové dvere Thermo65 vo vyhotovení Decograin Zlatý dub, Tmavý dub alebo Titan Metallic CH 703 na vnútornej strane opticky zladené s bielymi interiérovými dverami. Všetky motívy dverí so zaoblenou zárubňou, ako aj bočné diely v uvedených dekoroch Decograin na vnútornej strane obdržíte v bielej farbe RAL 9016 – na želanie aj s bočnými dielmi v rovnakej farebnej kombinácii. Môžete sa tak tešiť z perfektnej harmónie svojich domových dverí s interiérovými dverami.



Pohľad zvonku v povrchovej
úprave Decograin



Pohľad zvnútra
v bielej farbe RAL 9016*

Zohľadnite prosím:

Vyobrazené farby a povrchy nie sú z technických dôvodov tlačou farebne záväzné. Pri dverách s tmavou povrchovou úpravou je potrebné vyvarovať sa otočeniu smerom k slnku, pretože zvýšené rozťahovanie materiálu môže obmedziť funkčnosť dverí.

* Nie je možné dodať pre motívy Thermo65 100, 410, 430 a všetky motívy 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

Normované veľkosti Thermo46

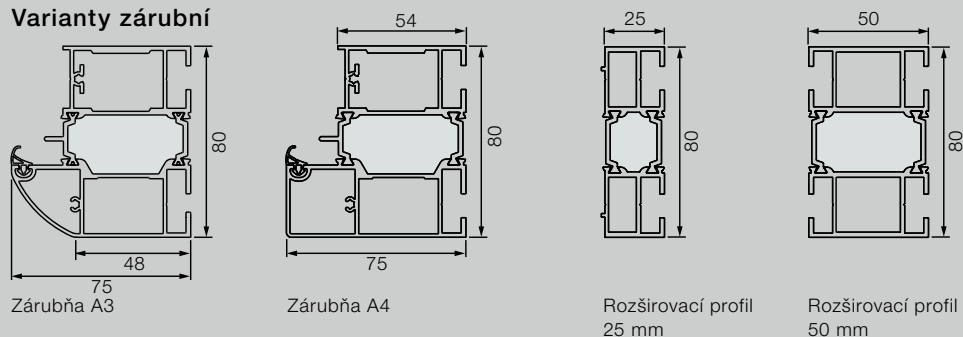
Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)	Svetlý rozmer muriva	Svetlý rozmer zárubne
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

Atypické veľkosti Thermo65 / Thermo46

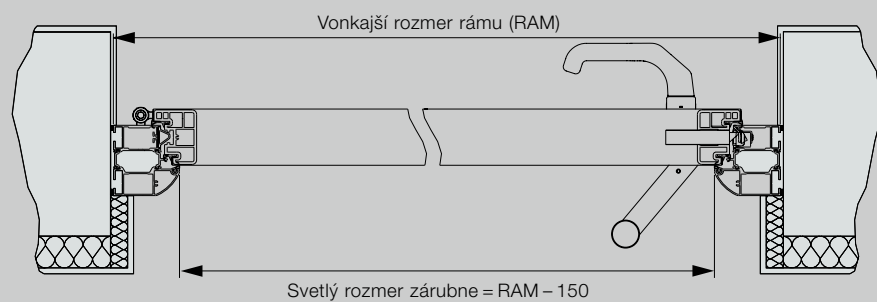
Motivy	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 750, 800, 810	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250

Thermo65

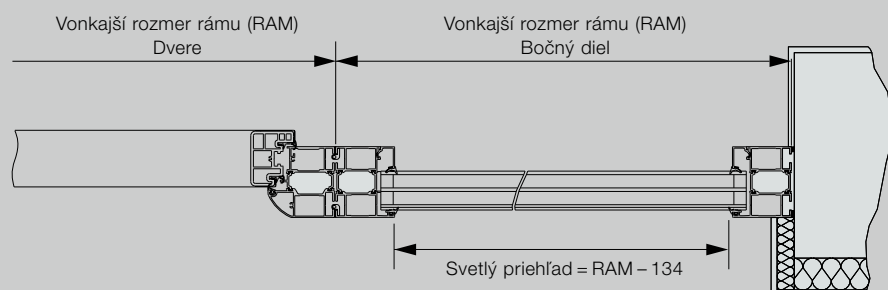
Variety zárubní



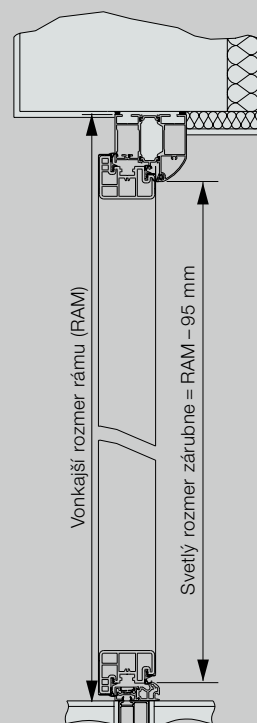
Horizontálny rez dverí



Horizontálny rez bočného dielu



Vertikálny rez dverí



všetky rozmery v mm

Bočné diely – normované veľkosti Thermo65 / Thermo46

Vyhotovenie	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)
Thermo 65 / 46	400 × 2100

Nadsvetlíky – atypické veľkosti Thermo65 / Thermo46

Vyhotovenie	Vonkajší rozmer rámu (objednávaci rozmer)
Thermo 65 / 46	700 – 2250 × 300 – 500

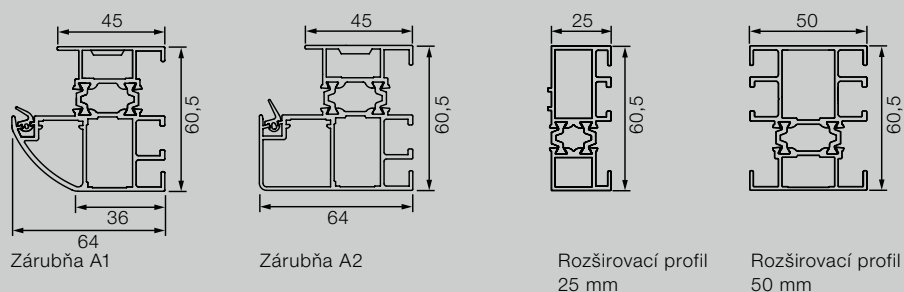
Bočné diely – atypické veľkosti Thermo65 / Thermo46

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

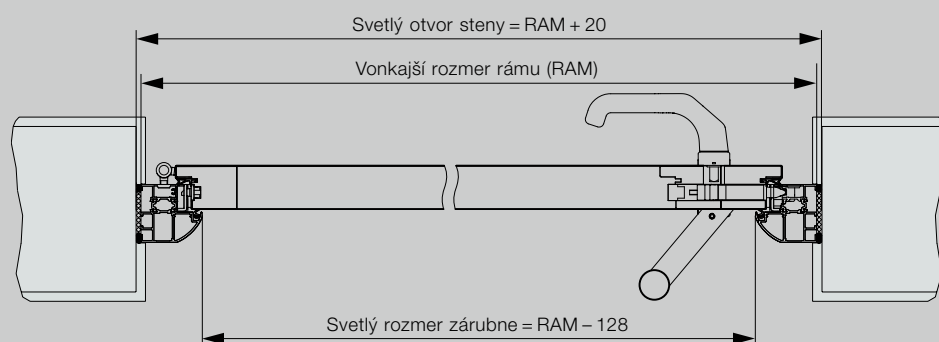
* od šírky 500 mm nie je možný nadsvetlík. Prvky dverí s bočnými dielmi nemajú statickú funkciu, statika musí byť zaručená stavebným telesom.

Thermo46

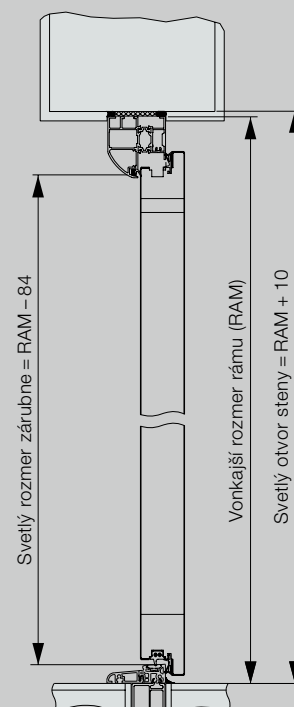
Varianty zárubní



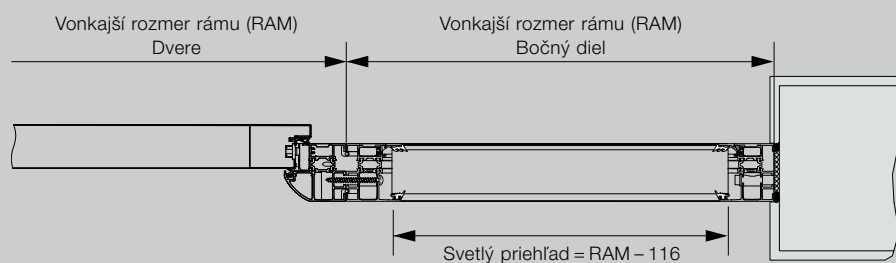
Horizontálny rez dverí



Vertikálny rez dverí



Horizontálny rez bočného dielu



všetky rozmery v mm



Zažite kvalitu Hörmann pri novostavbe a modernizácii

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

- **Garážové brány**

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

- **Pohony brán / pohony dverí**

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

- **Domové dvere**

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

- **Interiérové dvere**

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

- **Oceľové dvere**

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

- **Zárubne**

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



Garážové brány a pohony brán



Interiérové dvere a pohony dverí



Oceľové dvere

Hörmann: Kvalita bez kompromisov



Hörmann KG Amshausen, Nemecko



Hörmann KG Antriebstechnik, Nemecko



Hörmann KG Brandis, Nemecko



Hörmann KG Brockhagen, Nemecko



Hörmann KG Dissen, Nemecko



Hörmann KG Eckelhausen, Nemecko



Hörmann KG Freisen, Nemecko



Hörmann KG Ichtershausen, Nemecko



Hörmann KG Werne, Nemecko



Hörmann Alkmaar B.V., Holandsko



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Poľsko



Hörmann Beijing, Čína



Hörmann Tianjin, Čína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

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

GARÁŽOVÉ BRÁNY

POHONY

PRIEMYSELNÉ BRÁNY

NAKLADACIA TECHNIKA

DVERE

ZÁRUBNE



Partner slovenského futbalu

