Domovní a vchodové dveře Thermo65 / Thermo46

NOVINKA: Barevné odstíny Hörmann Matt deluxe pro nadčasový a elegantní design dveří

HÖRMANN

3

OBSAH

6 Dobré důvody pro značku Hörmann

10 Přehled programu

12 Thermo65

22 Thermo46

30 Bezpečnostní výbava

32 Automatické zámky, prosklení

34 Madla, aplikace

36 Barvy a povrchy

39 Výkonnostní charakteristiky

40 Velikosti a montážní údaje

42 Výrobní program Hörmann

Zobrazené barvy a povrchy nejsou z důvodu techniky tisku barevně závazné.

U výrobků a detailů výbavy popsaných a vyobrazených v tomto katalogu se v závislosti na variantě výbavy zčásti jedná o nestandardní, speciální výbavu za příplatek. Na konkrétní výbavu dveří je třeba se dotázat u autorizovaného prodejce Hörmann s ohledem na aktuální ceník.

Popisy a vyobrazení, údaje o rozsahu dodávky, výbavě a barevném odstínu odpovídají okamžiku předání do tisku.
Změny a omyly vyhrazeny.

Chráněno autorskými právy. Přetisk, i částečný, pouze s naším svolením.

◀ **Thermo65 Motiv 700** s povrchem Decograin Golden Oak, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, s bočními díly

Doma je nejlépe

Existuje něco hezčího, než přijít po práci domů a užívat si rodiny? Společně se najíst, zahrát si hry nebo sledovat televizi. Abyste si čas se svými nejdražšími užívali zcela bezstarostně, měli byste se doma vždy cítit pohodlně a bezpečně.

Domovní dveře Hörmann Thermo65 a vchodové dveře Thermo46 vám umožní cítit se doma dobře. Neboť tyto vysoce kvalitní stavební prvky přesvědčí dobrými hodnotami tepelné izolace, spolehlivou bezpečnostní výbavou, velkým výběrem motivů a atraktivním poměrem cena/výkon. Na následujících stranách zcela určitě naleznete dveře Hörmann, které odpovídají vašim nárokům.

▶ **Thermo65 Motiv 750** s povrchem Decograin Titan Metallic CH 703, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, s bočními díly ▶

24

„K dobrému jménu je třeba se dopracovat.“

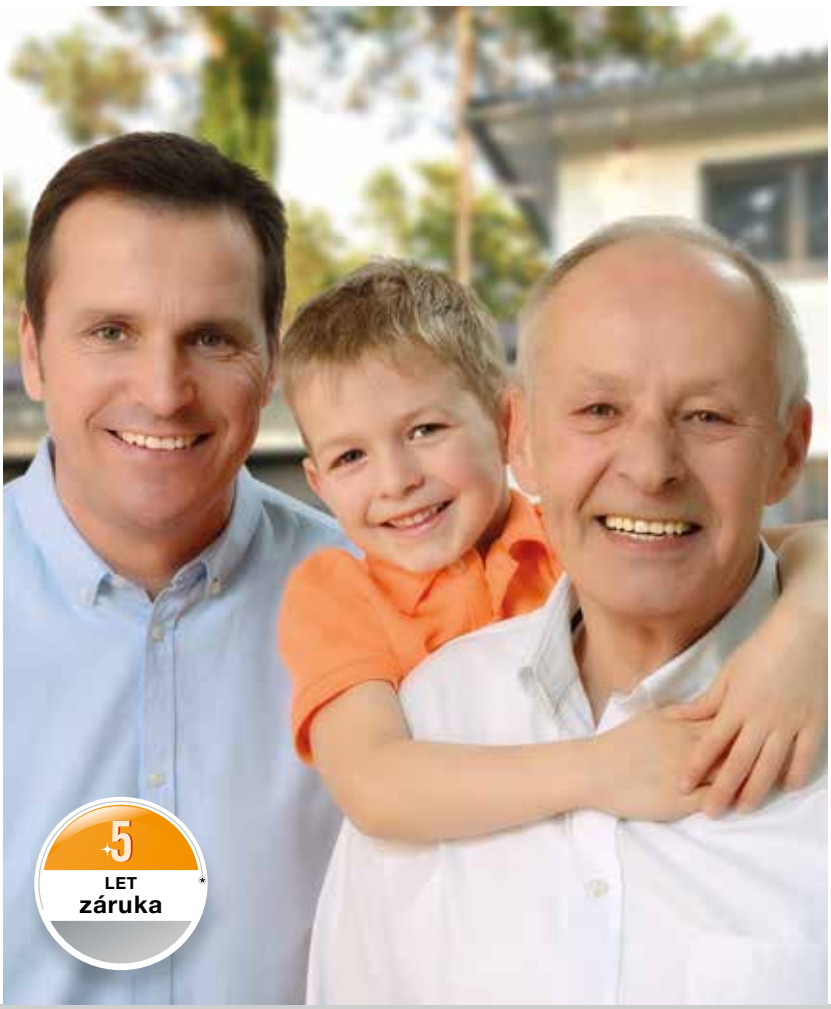
August Hörmann

Zcela ve smyslu zakladatele firmy dostanete při nákupu výrobků značky Hörmann opravdovou kvalitu s obsáhlým know-how. Tento rodinný podnik má totiž v oblasti specializace stavebních technologií více než 80 let zkušeností a od samého počátku se pokládá za vašeho partnera pro výstavbu a modernizace. Ne nadarmo patří společnost Hörmann k nejúspěšnějším výrobcům v oboru domovních dveří v Evropě. To vám při koupi domovních a vchodových dveří Hörmann dává dobrý pocit.

1 Kvalitní výrobky z Německa

Konstrukci domovních dveří společnost Hörmann sama vyvíjí a vyrábí. Naši vysoce kvalifikovaní zaměstnanci navíc intenzivně pracují na nových výrobcích, neustálém dalším vývoji a zlepšování detailů. Tak vznikají patenty a upevňuje se výhradní postavení na trhu. Dlouhodobé zkoušky za reálných podmínek zajišťují **vyzrálé sériové výrobky v kvalitě Hörmann**.

Made in Germany



2 Kvalitní výrobky pro celé generace

Jsme přesvědčeni o nekompromisní kvalitě svých výrobků. **Proto u firmy Hörmann dostanete pětiletou záruku* na všechny domovní a vchodové dveře Thermo65 / Thermo46.**

3 Pohled do budoucnosti

Společnost Hörmann jde příkladem. Proto podnik pokrývá **svou spotřebu energie ze 100 % z ekologické elektřiny.** Díky inteligentnímu a certifikovanému systému hospodaření s energiemi, poštovním zásilkám s neutrální uhlíkovou stopou a recyklaci surovin se ročně ušetří přes 40000 tun CO_2. A v neposlední řadě společnost Hörmann nabízí výrobky pro trvale udržitelné stavebnictví.

* Podrobné záruční podmínky najdete na adrese: www.hormann.cz

4 Dveřní křídlo bez viditelného dveřního profilu

Dveře Thermo65 a Thermo46 vás zaujmou bez ohledu na to, jedná-li se o hlavní nebo vedlejší vchod. **Tvarově krásné, zevnitř i zvenku celoplošné dveřní křídlo s uvnitř uloženým profilem splňuje designové požadavky na vysoké úrovni**. Vnitřní vzhled (obrázek na straně 30) ideálně ladí s vašimi interiérovými dveřmi.

Pohled zvnějšku na domovní dveře jiných výrobců s viditelným dveřním profilem

Pohled zevnitř na domovní dveře jiných výrobců s viditelným dveřním profilem a zasklívacími lištami

5 Vysoká úroveň tepelné izolace

Vchodové dveře Thermo46 s hodnotami U_D až 1,1 W/(m²·K)* poskytují vašemu domovu dobrou tepelnou izolaci. **Domovní dveře Thermo65 s hodnotami U_D až 0,87 W/(m²·K)* představují další plus k tepelné izolaci**. Tak dlouhodobě šetříte energií a chráníte životní prostředí.

* V závislosti na velikosti dveří. Hodnoty uvedeny pro RAM 1230 × 2180 mm

6 Uzamknutí bránící vloupání

Ve vlastním domově byste se se svou rodinou měli cítit bezpečně. Proto jsou naše dveře **Thermo65 / Thermo46 standardně vybaveny vícebodovým zamykáním**.

Abyste ještě zvýšili svou bezpečnost, dostanete mnoho dveřních motivů Thermo46 a mnoho domovních dveří Thermo65 (i s bočními díly a horními světlíky) **na přání s bezpečnostní výbavou RC 2 bránící vloupání**.

7 Bezpečné prosklení

Jen u firmy Hörmann

Standardně s laminovaným bezpečnostním sklem o tloušťce 8 mm na vnitřní i vnější straně

Pokud jde o **ochranu proti úrazům a vloupání**, splňují domovní dveře Hörmann ty nejvyšší nároky. Laminované bezpečnostní sklo (VSG) na vnitřní i vnější straně izolačního trojskla zajišťuje **maximální bezpečnost**. Dojde-li k rozbití, zůstanou střepy i na vnitřní straně spojeny, takže **nebezpečí zranění střepinami v domě je téměř vyloučeno**. Kromě toho nabízí laminované bezpečnostní sklo vyšší ochranu proti vloupání, protože ztěžuje případné prostrčení ruky.

Ocelové / hliníkové domovní dveře Thermo65

Vysoce kvalitní dveře Thermo65 díky celoplošné vnitřní straně optimálně ladí s dřevěnými vnitřními dveřmi vašeho domova. Po celý život se tak můžete těšit ze stejného vzhledu dveří z různých materiálů.

RC 2
Certifikovaná bezpečnost
Volitelně

Hodnota U_D až
0,87
W/(m²·K)*

Konstrukce

1. Celoplošné ocelové dveřní křídlo o tloušťce 65 mm s uvnitř uloženým profilem křídla a v provedení se silným falcem pro elegantní vzhled dveří
2. Profil křídla s přerušeným tepelným mostem z kompozitního materiálu pro vyšší stabilitu a tepelnou izolaci
3. 80 mm hliníkové zárubně s přerušeným tepelným mostem a 20 mm vysoký práh s přerušeným tepelným mostem z hliníku a umělé hmoty pro vysokou tepelnou izolaci
4. Trojnásobná těsnící úroveň nabízí optimální ochranu před deštěm, větrem a nečistotami.

Trojnásobné izolační prosklení s oboustranným bezpečnostním sklem téměř vylučuje nebezpečí zranění v případě rozbití skla.

Volitelně s bezpečnostní výbavou RC 2** pro ještě větší bezpečnost

Splňuje veškeré požadavky vyhlášky o úspoře energie

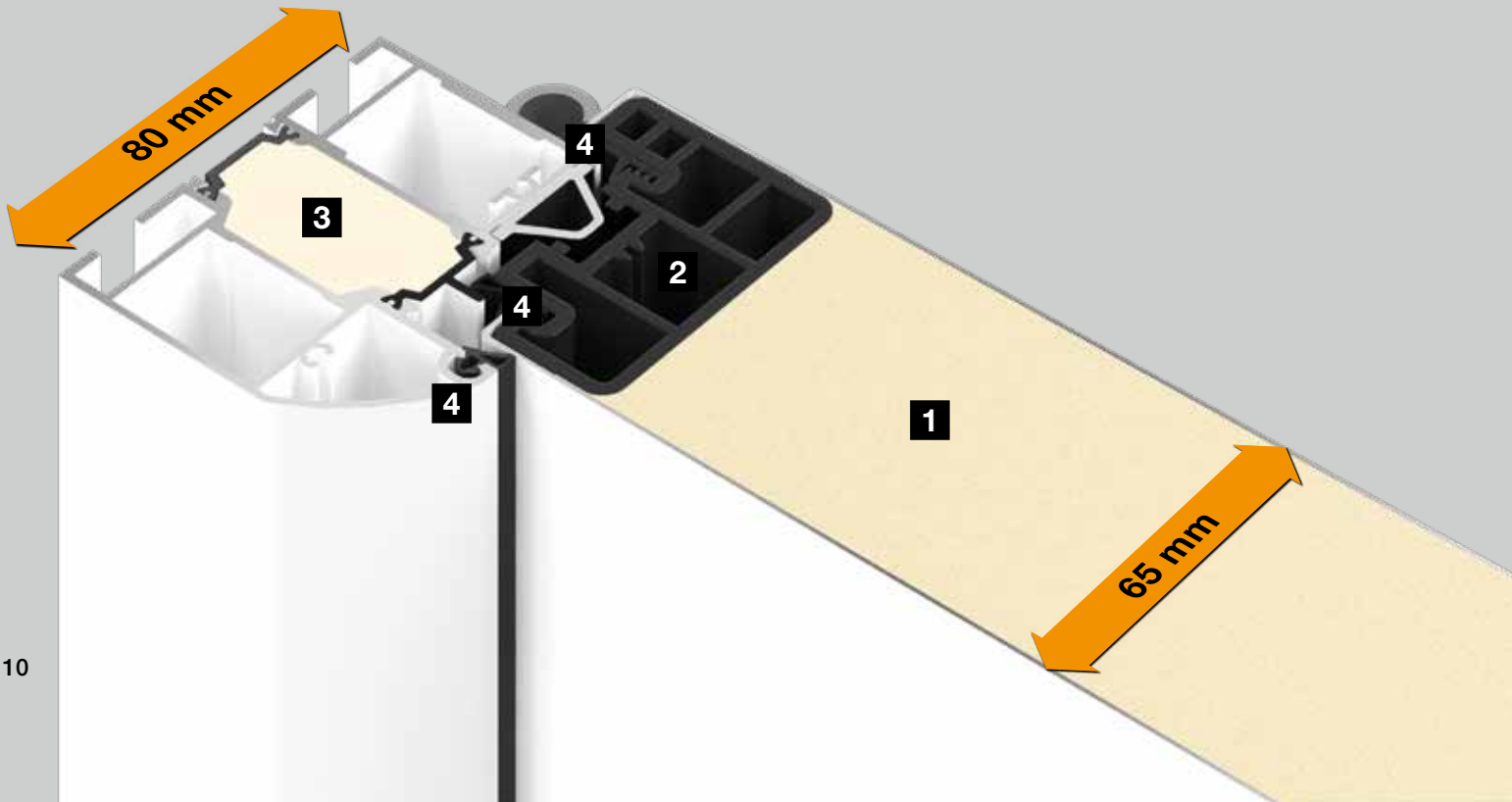
Vhodná pro montáž bez tepelných mostů

Tepelná izolace: hodnota Ud až cca 0,87 W/(m²·K)*

Ochrana proti hluku: RW,P až 32 dB

Kompletní výkonnostní charakteristiky najdete na str. 39

* Odzkoušeno ústavem IFT Rosenheim pro velikost dveří RAM 1230 × 2180 mm
**není k dispozici pro THP 410S, 430E, 600S



Ocelové / hliníkové vchodové dveře Thermo46

Všechny dveře Thermo46 se pro sladěný vzhled vnitřních stran vašich vchodových a interiérových dveří dodávají s celoplošným dveřním křídlem.

RC 2
Certifikovaná bezpečnost
Volitelně

Hodnota U_D až 1,1 W/(m²·K)*

Konstrukce

1. Celoplošné ocelové dveřní křídlo o tloušťce 46 mm s uvnitř uloženým profilem křídla a v provedení se silným falcem pro elegantní vzhled dveří
2. Profil křídla s přerušeným tepelným mostem z kompozitního materiálu pro dobrou stabilitu a tepelnou izolaci
3. 60 mm hliníkové zárubně s přerušeným tepelným mostem a 20 mm vysoký práh s přerušeným tepelným mostem z hliníku a umělé hmoty pro dobrou tepelnou izolaci
4. Dvojnásobná těsnící úroveň nabízí dobrou ochranu před deštěm, větrem a nečistotami.

Dvojnásobné izolační prosklení s oboustranným bezpečnostním sklem téměř vylučuje nebezpečí zranění v případě rozbití skla.

Volitelně s bezpečnostní výbavou RC 2 pro ještě větší bezpečnost**

Splňuje veškeré požadavky vyhlášky o úspoře energie

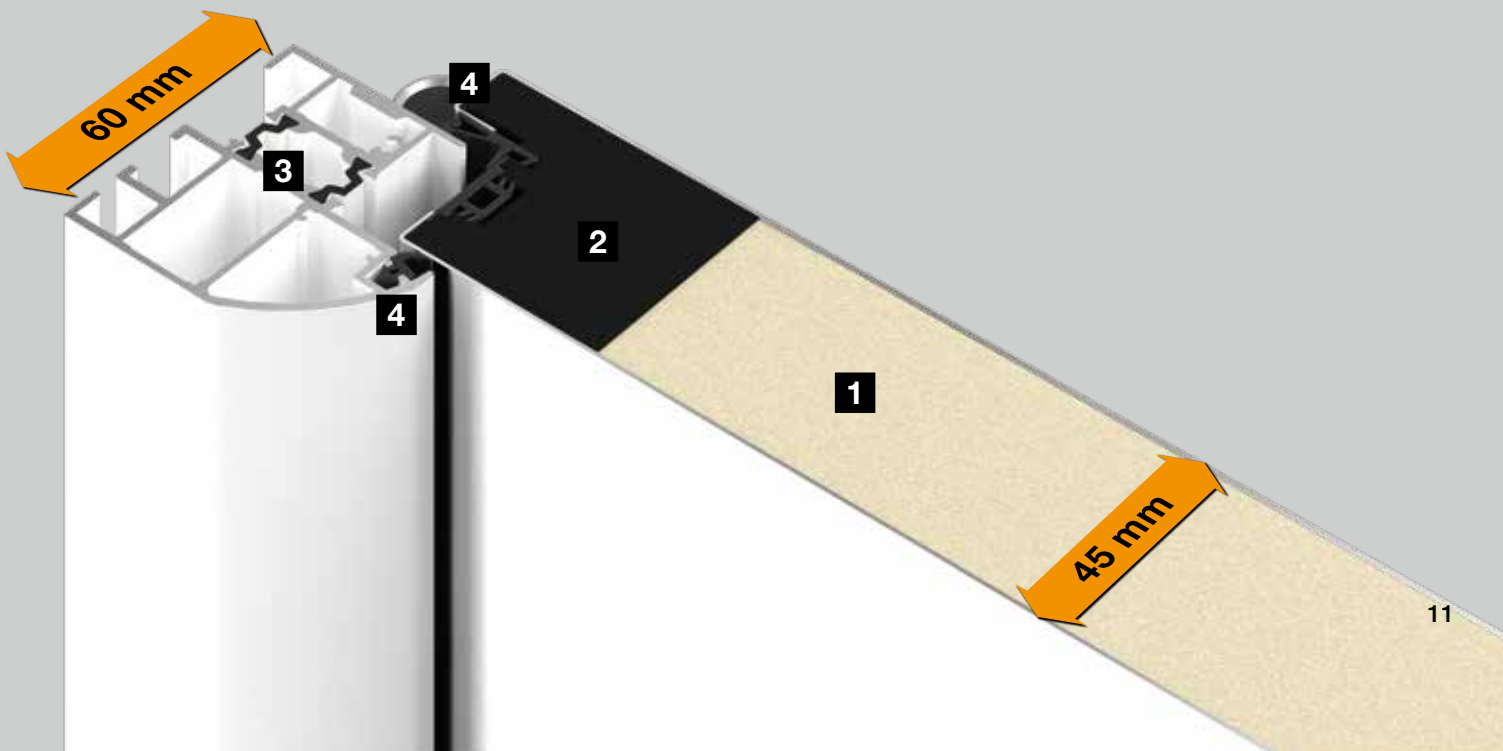
Vhodná pro montáž bez tepelných mostů

Tepelná izolace: hodnota Ud až cca 1,1 W/(m²·K)*

Ochrana proti hluku: RW,P až 32 dB

Kompletní výkonnostní charakteristiky najdete na str. 39

* Odzkoušeno ústavem IFT Rosenheim pro velikost dveří RAM 1230 × 2180 mm
**není k dispozici pro TPS 020S, 025S, 030S, 040S, 200I, 400I



Domovní dveře pro vřelé uvítání

Domovní dveře Thermo65 nabízejí vše, co k dobrým domovním dveřím patří. Jednolité ocelové dveřní křídlo o tloušťce 65 mm vyplněné tvrdou polyuretanovou pěnou, dveřní profil z kompozitního materiálu uložený uvnitř a hliníková zárubeň s přerušeným tepelným mostem zajišťují, že zima zůstane venku. S hodnotou U_D až cca 0,87 W/(m²·K) vykazují dveře Thermo65 velmi dobrou tepelnou izolaci. Dveře jsou standardně vybaveny pětibodovým bezpečnostním zamykáním, takže se doma můžete cítit v bezpečí a chráněni. Většinu motivů Thermo65 volitelně dodáváme s bezpečnostní výbavou RC 2 – pro ještě lepší pocit z vlastního bydlení.

Vyberte si motiv podle svého přání ze 14 atraktivních motivů a dopřejte mu individuální charakter volbou jedné z našich 17 zvýhodněných barev, 6 exkluzivních odstínů Matt deluxe a 5 dekorů Decograin.

◀ **Thermo65 Motiv 010** s povrchem Decograin Golden Oak, volitelné madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, s bočními díly

9

Motiv 015
Decograin Titan Metallic CH 703 s aplikací vzor 400 se vzhledem ušlechtilé oceli, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli

Motiv 015
Standardní barva dopravní bílá RAL 9016, madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2

Motiv 515
Standardní barva dopravní bílá RAL 9016, hedvábně matná, madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2

Motiv 010
Zvýhodněná barva bílý hliník RAL 9006, aplikace ušlechtilá ocel obrázek 751, madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2

Motiv 010
Decograin Golden Oak, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, boční díly s prosklením Satinato

◀ **Thermo65, motiv 010**, s povrchem Decograin Titan Metallic CH 703, otvíravé ven (volitelně), s bočními díly

Motiv 600S
Decograin Winchester Oak, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli s celoplošným prosklením Satinato, boční díly s prosklením Satinato

Motiv 750C
Zvýhodněná barva purpurově červená RAL 3004, hedvábně matná, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, opískované prosklení s 5 čirými pruhy

Motiv 700B
Zvýhodněná barva Matt deluxe CH 9007 šedý hliník ■ **NOVINKA**, madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2, opískované prosklení se 7 čirými pruhy

Motiv 850B
Standardní barva dopravní bílá RAL 9016, hedvábně matná, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, opískované prosklení s čirými pruhy

◀ **Thermo65 Motiv 700B** v barevném odstínu Hörmann CH 703 Matt deluxe, antracitová metalická ■ **NOVINKA** s volitelným bočním dílem a s drážkou L pro garážová sekční vrata s povrchem Planar v barevném odstínu Hörmann CH 703 Matt deluxe

Motiv 800S
Zvýhodněná barva okenní šedá RAL 7040, hedvábně matná, madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2, prosklení Satinato

Motiv 810E
Standardní barva dopravní bílá RAL 9016, hedvábně matná, madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2, opískované prosklení s čirými pruhy (čtverec)

Motiv 900D
Standardní barva dopravní bílá RAL 9016, hedvábně matná, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, opískované prosklení s 4 čirými pruhy

Motiv 820S ■ **NOVINKA**
Decograin Titan Metallic CH 703, madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2, prosklení Satinato

▶ **Thermo65 Motiv 820S** s povrchem Decograin Dark Oak, s bočními díly

Motiv 100
Standardní barva dopravní bílá RAL 9016, hedvábně matná, madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2, boční díly s prosklením Satinato

Motiv 430E
Standardní barva dopravní bílá RAL 9016, hedvábně matná, madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2, prosklení s čirými pruhy (rám)

Motiv 410S
Standardní barva dopravní bílá RAL 9016, hedvábně matná, madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2, prosklení Satinato

◀ **Motiv 100** ve zvýhodněné barvě zemní hnědá RAL 8028, hedvábně matná

8

Ať váš vchod upoutá kolemjdoucí

Dveře Thermo46 vám nabízejí vše, čím se dobré vchodové dveře vyznačují. S hodnotami U_d až cca 1,1 W/(m²·K) dosahují dveře Thermo46 dobrých kvalit, co se tepelné izolace týče. Díky standardně dodávanému 5bodovému bezpečnostnímu zámku jsou vchodové dveře dobře vybaveny i z hlediska bezpečnosti. Některé motivy dostanete na přání s bezpečnostní výbavou RC 2 – abyste se doma cítili ještě lépe.

Svého favorita si můžete vybrat ze 13 dveřních motivů – zvolit můžete klasický i moderní vzhled. Pomocí barev, prosklení, bočních dílů a horních světlíků můžete svým dveřím Hörmann vtisknout zcela osobitý ráz.

◀ **Motiv 015** ve standardní barvě dopravní bílá RAL 9016, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, s bočním dílem

Motiv 700B
Decograin Titan Metallic CH 703, madlo z ušlechtilé oceli HB 38-2, opískované prosklení se 7 čirými pruhy

Motiv 750C
Standardní barva dopravní bílá RAL 9016, hedvábně matná, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, opískované prosklení s 5 čirými pruhy

Motiv 900D
Decograin Golden Oak, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, opískované prosklení s 4 čirými pruhy

Motiv 515
Decograin Titan Metallic CH 703 s aplikací vzor 400 se vzhledem ušlechtilé oceli, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli

Motiv 015
Standardní barva dopravní bílá RAL 9016, hedvábně matná, madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2

Motiv 025S
Standardní barva dopravní bílá RAL 9016, hedvábně matná, s aplikací vzor 400 se vzhledem ušlechtilé oceli, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, s prosklením Satinato

Motiv 010
Zvýhodněná barva antracitová šedá RAL 7016, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, boční díly s prosklením Satinato

Motiv 020S
Standardní barva dopravní bílá RAL 9016, hedvábně matná, madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2, prosklení Satinato

Motiv 030S
Zvýhodněná barva okenní šedá RAL 7040, madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2, prosklení Satinato

Motiv 040S
Standardní barva dopravní bílá RAL 9016, hedvábně matná, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, kruhové prosklení Ø 280 mm, prosklení Satinato

▶ **Motiv 010** ve standardní barvě dopravní bílá RAL 9016, volitelné madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, s bočním dílem

13

Motiv 100
Standardní barva dopravní bílá RAL 9016, hedvábně matná, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, boční díly s prosklením katedrálové sklo

Motiv 200
Standardní barva dopravní bílá RAL 9016, hedvábně matná, madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2, prosklení katedrálové sklo

Motiv 400I
Standardní barva dopravní bílá RAL 9016, hedvábně matná, madlo z ušlechtilé oceli HB 14-2, prosklení katedrálové sklo

◀ **Motiv 400** ve standardní barvě dopravní bílá RAL 9016, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, s bočními díly

Pohled zevnitř

Je příjemné cítit se bezpečně

5bodový bezpečnostní zámek

Váš domov bude bezpečný: 2 kuželové otočné závory 4 se 2 doplňkovými bezpečnostními čepy 3 a 1 západkou zámku 2 zapadnou do dorazového plechu zárubně a dveře pevně přitáhnou. U dveří Thermo65 lze protiplech nastavit pro optimální funkci dveří. Se západkou softlock 1 se dveře zavírají velmi tiše.

Zajištění strany závěsů

Je krásné, když se člověk může doma cítit bezpečně. K tomu jsou dveře Thermo46 / Thermo65 vybaveny na straně závěsů doplňkovým zajištěním a prakticky znemožňují vypáčení.

5 Thermo46
Se 3 bezpečnostními čepy

6 Thermo65
S bezpečnostní lištou z hliníku po celé délce křídla.

7 Optimální nastavení pomocí třírozměrných válcových závěsů

Lehký chod dveří zaručují stabilní dvoudílné, třírozměrně nastavitelné závěsy zajištěné kolíkem, s ozdobnými kryty se vzhledem ušlechtilé oceli.

8 Vnitřní klika

Každé dveře jsou standardně dodávány s tvarově krásnou vnitřní klikou z ušlechtilé oceli.

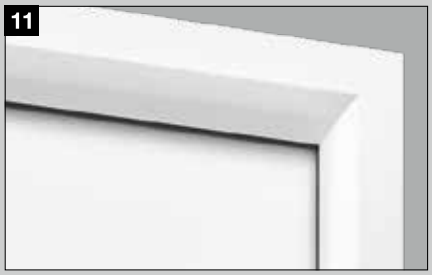
9 Venkovní rozeta

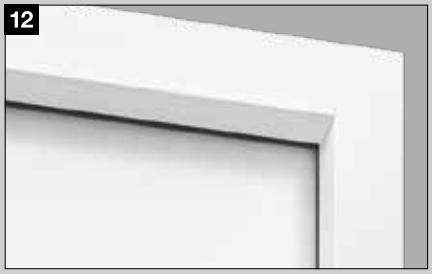
U dveří Thermo65 a Thermo46 obdržíte venkovní rozetu standardně z ušlechtilé oceli. Bezpečnostní posuvná rozeta u dveří Thermo65 ztěžuje manipulaci zamykací vložky zámku tak, že jsou vchodové dveře ideálně vybaveny i z hlediska bezpečnosti.

10 Profilová cylindrická vložka

Standardně dodávána s 5 klíči.
S funkcí oboustranného vložení klíče, tzn. že se dveře dají zavřít i tehdy, když je zevnitř zasunutý klíč.

Varianty zárubní

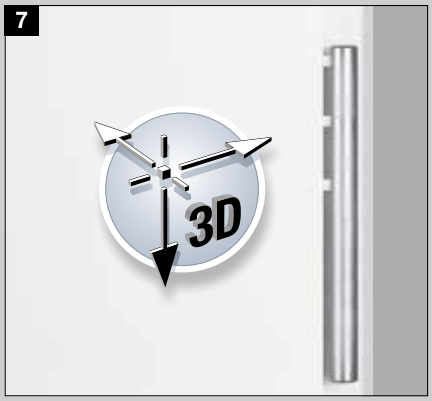

11


12

Hliníkovou zárubeň o tloušťce 60 mm nebo 80 mm s přerušeným tepelným mostem a polyuretanovou výplní dostanete v zaobleném provedení „Roundstyle“ 11 (A 1 / A 3) nebo v hranatém provedení 12 (A 2 / A 4) volitelně bez příplatku.

5

6



7

8

9

10

Automatický zámek s mechanickým samozamykáním
(pro Thermo65)

Jakmile dveře zapadnou do zámku, automaticky se vysunou závory, které domovní dveře bezpečně uzavřou.

Automatický zámek s elektromotorem a otvíráním pomocí dálkového ovládání BiSecur
(pro Thermo65)

Otvírejte vícebodové zamykání domovních dveří jednoduše a pohodlně pomocí dálkového ovladače, kódovací klávesnice nebo snímače otisků prstů*.
Pak již nemusíte myslet na klíče.
Při obsluze se domovní dveře automaticky odemknou pomocí elektromotoru. Pak už na dveře stačí jen zatlačit.
7 Dálkový ovladač HSE 4 BS s černým strukturovaným povrchem a černými umělohmotnými krytkami
8 Rádiová kódovací klávesnice FCT 3-1 ■ **NOVINKA**
9 Snímač otisků prstů FFL 25 BS ■ **NOVINKA**

10 Čtečka otisků prstů integrovaná v dveřním křídle (pro Thermo65)

Otvírejte domovní dveře otiskem svého prstu! Čtečka otisků prstů je elegantně integrovaná do dveřního křídla a volitelně se dodává pro všechny domovní dveře Thermo65, které jsou vybaveny automatickým zámkem s elektromotorem.

11 Automatický zámek s elektromotorem a otvíráním pomocí technologie Bluetooth
(pro Thermo65)

Ještě pohodlněji můžete své dveře otvírat a zavírat pomocí chytrého telefonu s technologií Bluetooth.
S mobilní aplikací Hörmann BlueSecur s jednoduchou obsluhou odemknete a zamknete domovní dveře Thermo65 vybavené volitelným automatickým zámkem pomocí elektromotoru a otvírání přes Bluetooth.

Elektrický otvírač (pro Thermo65 a Thermo46, bez obrázku)

Pomocí elektronického otvírače můžete dveře jednoduše otvírat spínačem instalovaným v domě.

Reedkontakt (magnet) (pro Thermo65 a Thermo46) **a zajišťovací kontakt v zárubni oproti střelce**
(pro Thermo65, bez obrázku)

K připojení na domovní instalaci nebo na poplašné zařízení a k vyhodnocení, zda jsou dveře zavřené (Reedkontakt – magnet), nebo zamčené (zajišťovací kontakt závory).

Okapnice
(pro Thermo65 a Thermo46, bez obrázku)

Ochranná funkce a zároveň atraktivní vzhled: Okapnice k odvádění přívalového deště v barvě dopravní bílá RAL 9016 nebo v ušlechtilé oceli lze jednoduše namontovat i dodatečně.

Spouštěcí podlahové těsnění
(pro Thermo65 a Thermo46, bez obrázku)

Tato volitelná výbava je nejlepším řešením pro utěsnění domovních dveří bez prahu, které se používají pro bezbariérové vstupy do domů.

* U dětí, dospívajících nebo starších lidí může kvůli změnám čitelných otisků prstů docházet k funkčním poruchám. Pro rozsah teplot od – 20 °C do + 80 °C.

7

8

9

10

11

Prosklení pro dveře

Thermo65
s trojitým prosklením
Motiv 700 / 750 / 800 / 810 / 820 / 850 / 900

Thermo46 s trojitým prosklením
Motiv 700 / 750 / 900

Tyto motivy přesvědčují vzhledem, který téměř lícuje s plochou na vnitřní i venkovní straně. Zasklívací rám z ušlechtilé oceli podtrhuje celkový elegantní dojem. Přesvědčivé, pokud jde o úspory energie: izolační prosklení s vysokými hodnotami tepelné izolace.

Thermo46
s dvojitým prosklením
Motiv 020 / 025 / 030 / 040

Tyto dveře jsou vybaveny izolačním prosklením, které zaručuje vysokou tepelnou izolaci. Umělohmotný zasklívací rám „Roundstyle“ dodává dveřím moderní, harmonický celkový vzhled. U povrchů Decograin je zasklívací rám nalakován barvou ladící s povrchem.

Thermo65
s trojitým prosklením
Motiv 410 / 430

Thermo46 s dvojitým katedrálovým prosklením
Motiv 200 / 400

Motivy kazetových dveří se díky dokonale přizpůsobenému umělohmotnému zasklívacímu rámu „Profilstyle“ stanou stylovou vizitkou vašeho domova. Pokud jde o tepelnou izolaci, nabízí izolační prosklení vše, co si od kvalitních domovních dveří Hörmann přejete.

Thermo65
s trojitým prosklením
Motiv 600

Černý kontrastní rám propůjčuje použitému prosklení elegantní vzhled. Izolační prosklení poskytuje dodatečně vysokou tepelnou izolaci, jak od moderních domovních dveří očekáváte.

Prosklení pro boční díly a horní světlíky

U dveří Thermo46 dostanete boční díly a horní světlík s dvojitým izolačním prosklením, u dveří Thermo65 s trojitým izolačním prosklením.

Satinato

Opískované / opískované s čirými pruhy

Čiré sklo

Katedrálové sklo (pouze Thermo46)

Krásné madlo zdůrazňuje celkový dojem: zvolte si madlo podle svých přání

Všechny dveře se standardně dodávají s venkovními madly vyobrazenými na produktových fotografiích (od strany 14). Alternativně můžete zvolit jinou variantu madla z ušlechtilé oceli.

Vnější madla

HB 14-2, ušlechtilá ocel kartáčovaná

HB 38-2, ušlechtilá ocel kartáčovaná

HB 38-3, ušlechtilá ocel kartáčovaná

HB 738 ■ **NOVĚ od léta**
Ušlechtilá ocel kartáčovaná

Sady klik pro vnitřní a vnější dveře

Sada kliky z ušlechtilé oceli
Typ D-110 (standardní)

Klika/koule z ušlechtilé oceli
s koulí Typ D-160

Sada kliky z ušlechtilé oceli
Typ D-210

Sada kliky z ušlechtilé oceli
Typ D-310

Sada kliky z ušlechtilé oceli
Typ D-510

Klika / koule ES 0 / ES 1 s koulí
(obrázek ES 1 v ušlechtilé oceli)

Sada klik ES 0 / ES 1
(obrázek ES 0 v ušlechtilé oceli)

Aplikace zkrášlující váš vchod

Zvýrazněte motivy 010, 015, 025 a 515 na vnější straně pomocí těchto optických akcentů. Aplikace z ušlechtilé oceli nebo ve vzhledu ušlechtilé oceli se dodávají pro dveře Thermo65 a Thermo46 ve všech barvách resp. dekorech.

Motiv 015, obrázek 400

Motiv 515, obrázek 401

Motiv 025, obrázek 402

Motiv 015, obrázek 403

Motiv 010, obrázek 451

Motiv 010, obrázek 454

Motiv 010, obrázek 457

Motiv 010, obrázek 459

Motiv 010, obrázek 750

Motiv 010, obrázek 751

Najděte si svou oblíbenou barvu

Dáváte přednost decentní okenní šedé nebo chcete přiznat barvu a použít odstín rubínová? Při barevném ztvárnění vašich nových domovních dveří Hörmann ponecháváme vaší kreativitě naprostou volnost. Máte možnost volit mezi zvlášť cenově výhodnou dopravní bílou RAL 9016 a dalšími 17 zvýhodněnými barvami. Venkovní i vnitřní strany vašich dveří Thermo65s nebo Thermo46 mají vždy stejnou barvu. Jednoduše se obraťte na svého autorizovaného prodejce Hörmann.

Standardně v cenově výhodné dopravní bílé

1

17 zvýhodněných barev

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

1	RAL 9016	Dopravní bílá
2	RAL 9007	Šedý hliník
3	RAL 9006	Bílý hliník
4	RAL 9002	Šedobílá
5	RAL 9001	Krémová
6	RAL 8028	Zemní hnědá
7	RAL 8003	Antuková hnědá
8	RAL 7040	Okenní šedá
9	RAL 7035	Světle šedá
10	RAL 7016	Antracitová šedá
11	RAL 6005	Mechová zelená
12	RAL 5014	Holubí modrá
13	RAL 5010	Enziánová modrá
14	RAL 3004	Purpurově červená
15	RAL 3003	Rubínová
16	RAL 3000	Ohnivě červená
17	RAL 1015	Slonová kost světlá
18	CH 703	Antracitová metalická

Mějte prosím na paměti:

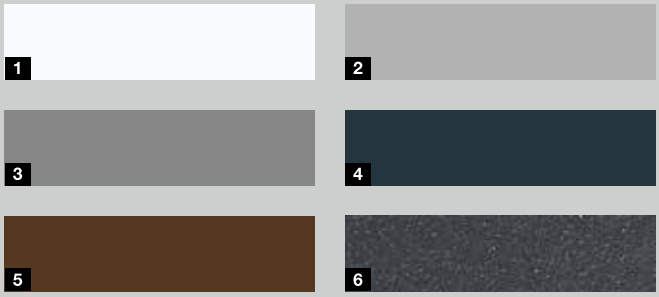
Zobrazené barvy a povrchy nejsou z důvodu techniky tisku barevně závazné. U dveří s tmavým povrchem je třeba se vyvarovat orientace ke slunci, protože zvýšené rozpínání materiálu může omezovat funkci dveří.

* Nedodává se pro motivy 100, 410, 430 dveří Thermo65 a motivy 100, 200, 400 dveří Thermo46. Zasklívací rám je u motivů 020, 025, 030, 040 dveří Thermo46 barevně přizpůsoben.

Nadčasově elegantní

Exkluzivní barevné odstíny Hörmann Matt deluxe vynikají nevtíravou elegancí. Vybírejte ze šesti trendových barev pro moderní a nadčasový design dveří.

6 barevných odstínů Matt deluxe ■ **NOVINKA**

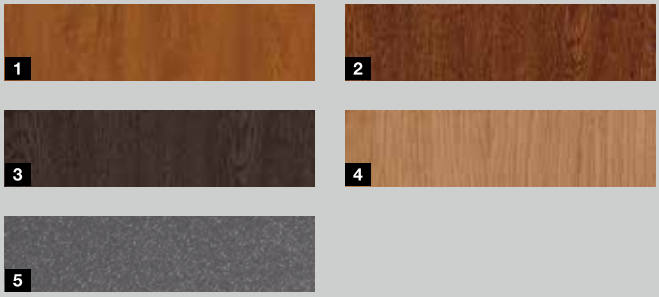


1	CH 9016	Matt deluxe, dopravní bílá
2	CH 9006	Matt deluxe, bílý hliník
3	CH 9007	Matt deluxe, šedý hliník
4	CH 7016	Matt deluxe, antracitová šedá
5	CH 8028	Matt deluxe, terakotově hnědá
6	CH 703	Matt deluxe, antracitová metalická

Věrné detaily a přirozený vzhled

Povrch Decograin* se dodává ve čtyřech přirozených dřevěných dekorech a jednom dekoru antracitové barvy s metalickým efektem. Vylisované zvrásnění evokuje surový charakter dřeva.

5 dekorů Decograin*



1 Golden Oak: středně hnědý zlatožlutý dekor dubu
2 Dark Oak: dekor dubu v ořechové barvě
3 Night Oak: intenzivně tmavý dekor dubu
4 Winchester Oak: přírodní sukovitý dekor dubu
5 Titan Metallic CH 703: antracitová s metalickým efektem

Takto dveřím propůjčíte zcela individuální vzhled.

Dodejte vstupu do svého domu zcela individuální vzhled a zkombinujte u domovních a vchodových dveří Thermo65 a Thermo46 dveřní křídlo a zárubeň v rozdílných barvách.

Dveřní křídlo a zárubeň v rozdílných barvách

Zárubeň bílý hliník RAL 9006, dveřní křídlo Titan Metallic CH 703

Zárubeň Titan Metallic CH 703, dveřní křídlo dopravní bílá RAL 9016

Domovní a interiérové dveře v harmonii

Slaďte opticky domovní dveře Thermo65 s povrchem Decograin Golden Oak, Dark Oak a Titan Metallic s vnitřní stranou vašich interiérových dveří v barvě dopravní bílá RAL 9016.

Dvoubarevné domovní dveře a boční díly

Pohled z venku na povrch Decograin

Pohled na vnitřní povrch v dopravní bílé RAL 9016*

Mějte prosím na paměti:

Zobrazené barvy a povrchy nejsou z důvodu techniky tisku barevně závazné. U dveří s tmavým povrchem je třeba se vyvarovat orientace ke slunci, protože zvýšené rozpínání materiálu může omezovat funkci dveří.

* Nedodává se pro motivy 100, 410, 430 dveří Thermo65 a všechny motivy dveří Thermo46.

Výkonnostní charakteristiky

Naše domovní a vchodové dveře se vyznačují spolehlivou funkční bezpečností a prověřenou dlouhou životností. Domovní a vchodové dveře Hörmann vám tak budou dělat radost dlouhou dobu.

Výkonnostní charakteristiky

	Thermo65	Thermo46
Ovládací síly EN 12217	po třídu 3	po třídu 2
Trvalost funkce, mechanické namáhání EN 12400	po třídu 6	po třídu 5
Chování mezi rozdílnými klimaty EN 12219	až 2d / 2e	až 3c / 2d / 2e
Propustnost vzduchu EN 12207	po třídu 4	po třídu 2
Těsnost vůči lijáku EN 12208	po třídu 3A	po třídu 1A
Odolnost proti zatížení větrem EN 12210	po třídu C3/B3	po třídu C3
Odolnost proti nárazu EN 13049	po třídu 1	po třídu 1
Mechanická pevnost EN 1192	po třídu 3	po třídu 1
Tepelná izolace	až 0,87 W/(m²·K)	až 1,1 W/(m²·K)
Zvuková izolace	až 32 dB	až 32 dB
Ochrana proti vloupání EN 1627 (volitelně)	RC 2 (volitelně)	RC 2 (volitelně)

Normované velikosti Thermo65

Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)	Světlý rozměr hrubého otvoru	Světlý rozměr zárubně
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005

Normované velikosti Thermo46

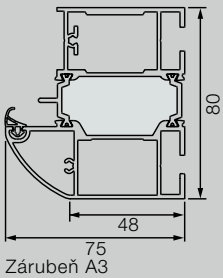
Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)	Světlý rozměr hrubého otvoru	Světlý rozměr zárubně
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

Speciální velikosti Thermo65 / Thermo46

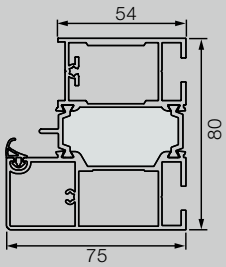
Motivy	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 750, 800, 810	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250

Thermo65

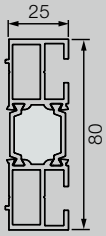
Varianty zárubní



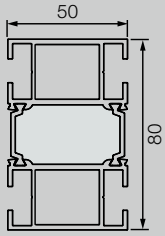
Zárubeň A3



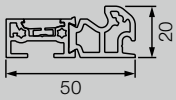
Zárubeň A4



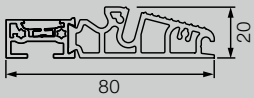
Rozšiřovací profil 25 mm



Rozšiřovací profil 50 mm

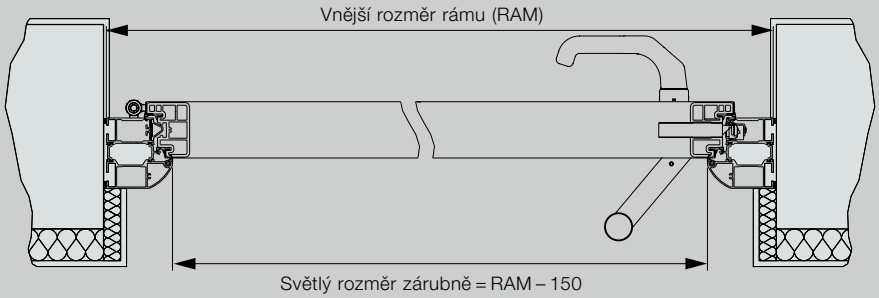


Standardní podlahový práh

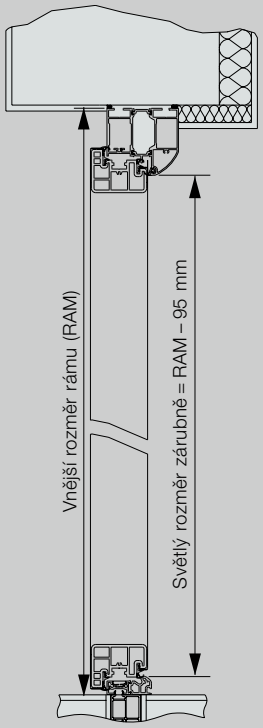


Volitelně podlahový práh S12 (u hliníkové zárubně A4)

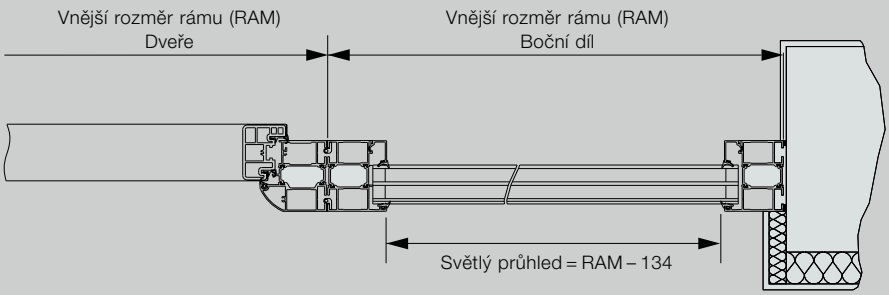
Vodorovný řez dveřmi



Vertikální řez dveřmi



Vodorovný řez bočním dílem



Všechny rozměry v mm

Boční díly, normované velikosti Thermo65 / Thermo46

Provedení	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
Thermo 65 / 46	400 × 2100

Horní světlíky, normované velikosti Thermo65 / Thermo46

Provedení	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
Thermo 65 / 46	700 – 2250 × 300 – 500

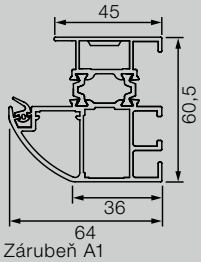
Boční díly, speciální velikosti Thermo65 / Thermo46

Provedení	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
Thermo46	300 – 1000* × 700 – 2250
Thermo65	300 – 1000* × 700 – 2250

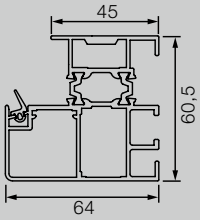
* Od šířky 500 mm není možný horní světlík. Dveřní prvky s bočními díly nemají statickou funkci, statika musí být zajištěna tělesem stavby.

Thermo46

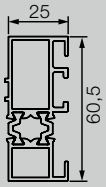
Varianty zárubní



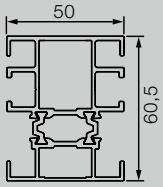
Zárubeň A1



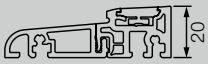
Zárubeň A2



Rozšiřovací profil 25 mm

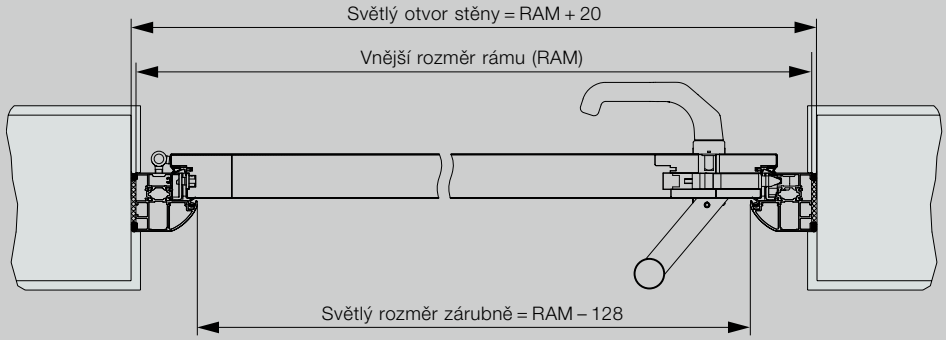


Rozšiřovací profil 50 mm

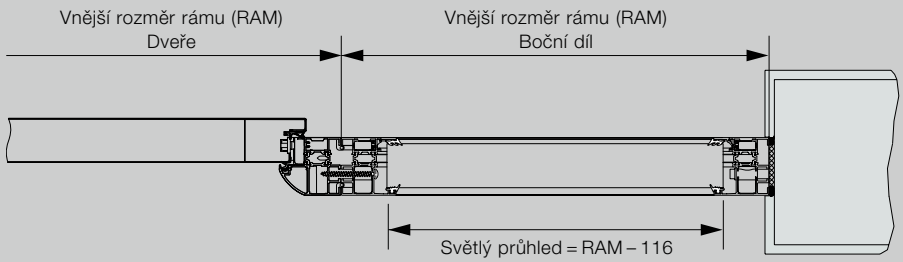


Standardní podlahový práh

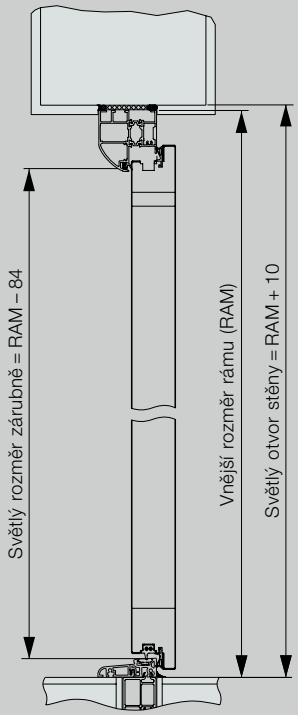
Vodorovný řez dveřmi



Vodorovný řez bočním dílem



Vertikální řez dveřmi



Všechny rozměry v mm

Zažijte kvalitu Hörmann u novostavby i modernizace

S firmou Hörmann můžete vše optimálně naplánovat. Pečlivě navzájem přizpůsobená řešení vám nabízejí v každé oblasti špičkové produkty s vysokou funkčností.

- **Garážová vrata**
  Optimálně přizpůsobená vašemu osobnímu architektonickému stylu: výklopná nebo sekční vrata z oceli nebo ze dřeva.
- **Pohony vrat a dveří**
  Užívejte si vysokého komfortu a bezpečnostních prvků bránících vloupání díky pohonům Hörmann pro garáže a vjezdové brány. Využijte také předností a komfortu dveřních pohonů Hörmann ve svých obývacích prostorách.
- **Domovní dveře**
  V našich rozsáhlých programech domovních dveří najdete motiv dveří podle svého přání pro jakékoli potřeby a nároky.
- **Interiérové dveře**
  Kvalitní dřevěné vnitřní dveře a celoskleněné dveře dodají vašemu domovu mimořádnou útulnost a harmonicky se začlení do celkového vzhledu vašich vlastních čtyř stěn.
- **Ocelové dveře**
  Kvalitní dveře pro libovolné části vašeho domu, od sklepa až po půdu.
- **Zárubně**
  Vyberte si z rozsáhlého programu pro nové stavby i rozšiřování a modernizaci.

Garážová vrata a pohony vrat

Interiérové dveře a pohony dveří

Ocelové dveře

Hörmann: kvalita bez kompromisu

Hörmann KG Amshausen, Německo

Hörmann KG Antriebstechnik, Německo

Hörmann KG Brandis, Německo

Hörmann KG Brockhagen, Německo

Hörmann KG Dissen, Německo

Hörmann KG Eckelhausen, Německo

Hörmann KG Freisen, Německo

Hörmann KG Ichtershausen, Německo

Hörmann KG Werne, Německo

Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemsko

Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polsko

Hörmann Beijing, Čína

Hörmann Tianjin, Čína

Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA

Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indie

Společnost Hörmann nabízí ve svém sortimentu jako jediný výrobce na evropském trhu všechny důležité stavební prvky. Jsou zhotovovány ve vysoce specializovaných závodech pomocí nejnovější techniky. Díky celoplošnému pokrytí prodejních a servisních organizací v Evropě a přítomnosti v Americe a Asii je Hörmann váš silný mezinárodní partner pro vysoce kvalitní stavební prvky. V kvalitě bez kompromisu.

GARÁŽOVÁ VRATA

POHONY

PRŮMYSLOVÁ VRATA

NAKLÁDACÍ TECHNIKA

DVEŘE

ZÁRUBNĚ

Revize 04.2020 / Tisk 10.2020 / HF 85828 CS / PDF www.hoermann.com

HÖRMANN