



THERMO65 / THERMO46 DOMOVNÍ A VCHODOVÉ DVEŘE

NOVINKA. Zvýhodněné barvy MatchColor se stejným vzhledem jako garážová sekční vrata Hörmann

HÖRMANN





04

Dobré důvody
pro domovní
a vchodové dveře
značky Hörmann.



14

Dveřní motivy.
Inspirace.



28

Design.
Výbava.
Příslušenství.

Odpovědnost již po generace

Rodinná firma Hörmann má jako specialista na stavební prvky více než 85 let zkušeností. Vnímáme to jako závazek vůči současným a budoucím generacím. Právě proto pro nás hraje ekologická odpovědnost tak důležitou roli. Proto vyvíjíme inovativní řešení pro trvale udržitelné výrobky a inteligentní ochranu životního prostředí.



„K DOBRÉMU JMÉNU JE TŘEBA SE DOPRACOVAT.“

August Hörmann

Zcela ve smyslu zakladatele firmy je dnes značka Hörmann opravdovým příslibem kvality a v oblasti domovních dveří patří mezi nejúspěšnější evropské výrobce. Díky celoplošné mezinárodní prodejní a servisní síti je společnost Hörmann vašim silným partnerem pro kvalitní stavební prvky.

POHLED DO BUDOUCNOSTI. Společnost Hörmann jde příkladem. Z toho důvodu pokrýváme naši spotřebu elektřiny v Německu ze 100 % z ekologických zdrojů. Díky inteligentnímu a certifikovanému systému hospodaření s energiemi, poštovním zásilkám s neutrální uhlíkovou stopou a recyklaci surovin se ročně ušetří přes 60000 tun CO₂. Ve spolupráci se společností Climate Partner kromě toho kompenzujeme více než 100000 tun CO₂ podporou projektů na využití větrné energie a zalesňování.



Další informace najdete na stránce

www.hormann.cz/spolecnost/zivotni-prostredi



Značková kvalita made in Germany



Rodinná firma Hörmann nabízí všechny důležité stavební prvky pro výstavbu a modernizaci od jednoho výrobce. Vyrábějí se ve vysoce specializovaných závodech v souladu s nejnovějším stavem techniky. Naši zaměstnanci navíc intenzivně pracují na nových výrobcích, neustálém dalším vývoji a zdokonalování detailů. Tak vznikají patenty a upevňuje se výhradní postavení na trhu.





Záruka 5 let

ZARUČENĚ DLOUHÁ ŽIVOTNOST. Všechny důležité komponenty dveří vyvíjí a vyrábí společnost Hörmann sama. Dlouhodobé testování za reálných podmínek zajišťuje produkci vyvrálých sériových výrobků v kvalitě Hörmann. Díky nim a díky nekompromisnímu zajišťování kvality dostane zákazník společnosti Hörmann 5 let záruky na všechny domovní a vchodové dveře Thermo65 / Thermo46.

Jen u firmy Hörmann

Protihlukové dveře s přerušeným tepelným mostem

Jen u firmy Hörmann

Protipožární dveře s přerušeným tepelným mostem

PŘESVĚDČÍ V KAŽDÉM PROVEDENÍ. Naše domovní a vchodové dveře v mnoha směrech překonávají plastové nebo dřevěné dveře. Pokud jde o tepelnou izolaci, splňují naše domovní a vchodové dveře požadavky zákona o energii budov (Gebäudeenergiegesetz, GEG). Naše protihlukové dveře navíc výrazně snižují hluk z ulice a naše protipožární dveře jsou ideální volbou pro přechod z garáže přímo do obytného prostoru.

→ Další informace najdete od strany 30.



Design dveří pro nejvyšší nároky

Jak krásné uvítání připravíte svým hostům s domovními a vchodovými dveřmi Hörmann! A vyzrálý design našich dveří samozřejmě potěší také vás a vaši rodinu, a to každý den. Naše dveře jsou zvenku opravdovou pastvou pro oči, uvnitř dveře ideálně harmonizují s vašimi interiérovými dveřmi. Prostě krásné!





DVEŘNÍ KŘÍDLO BEZ VIDITELNÉHO PROFILU KŘÍDLA.

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 křídla splňuje výtvarné požadavky na nejvyšší úrovni. Vnitřní vzhled ideálně ladí s vašimi interiérovými dveřmi.

NAHOŘE. Venkovní a vnitřní vzhled domovních a vchodových dveří bez viditelného profilu křídla

DOLE. Venkovní a vnitřní vzhled domovních dveří jiných výrobců s viditelným profilem křídla

STRANA 8. Ocelové / hliníkové domovní dveře Thermo65 motiv 515, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, šedý hliník Matt deluxe CH 9007, volitelné boční díly

Ochráníme vás před nezvanými hosty

Každých pět minut dojde k vloupání do bytu. O to důležitější je vybavit domovní dveře tak, aby splňovaly vysoké bezpečnostní standardy. Pokud totiž pachatel neuspěje asi do 90 sekund, zpravidla svůj pokus o vniknutí vzdá. Z tohoto důvodu se téměř polovina vloupání nezdaří, pokud jsou domovní dveře vhodným způsobem zabezpečené.





UZAMKNUTÍ BRÁNÍ VLOUPÁNÍ. Ve vlastním domově byste se se svou rodinou měli cítit bezpečně. Proto jsou naše dveře Thermo65 / Thermo46 standardně vybaveny vícenásobným zamykáním. Díky standardně dodávané střelce zámku Softlock se dveře zavírají velmi tiše.



Bezpečnost RC 2
Volitelné



**Testováno
a certifikováno**

PRO VĚTŠÍ BEZPEČNOST. Naše domovní a vchodové dveře s volitelnou bezpečnostní výbavou RC 2 potenciálním zlodějům vypáčení dveří obzvláště ztěžují. Tak chráníme váš domov před nezvanými hosty. A na rozdíl od mnoha konkurenčních řešení není certifikovaná bezpečnost na dveřích vidět.

→ Další informace najdete od strany 30.

Domovní a vchodové dveře zcela podle vašich přání

Ať už si přejete nové domovní dveře nebo dveře pro vedlejší nebo boční vchod: program Hörmann vychází plně vstříc přáním zákazníka. U nás najdete dveře přesně podle vašich požadavků. Elegantní vzhled, velkoplošné prosklení, inteligentní komfort ovládání – vše je možné, a to zcela podle vašich přání. Načerpejte inspiraci v bohaté nabídce výrobků Hörmann na následujících stranách nebo si své vysněné dveře pohodlně nakonfigurujte na internetu.



VYSNĚNÉ DVEŘE PO NĚKOLIKA KLIKNUTÍCH. S naším konfigurátorem vrat a dveří si na počítači nebo tabletu můžete z pohodlí domova vyzkoušet mnoho variant řešení a výrobků. Stačí si vybrat provedení dveří, motiv, barvu a velikost a několika málo kliknutími si sestavit vysněné dveře – a navíc ještě uvidíte nezávaznou doporučenou cenu konfigurace. Když ještě nahrajete fotografii domu a zasadíte dveře do vstupu, okamžitě uvidíte, jak se nové domovní dveře k vašemu domu hodí.



Konfigurátor Hörmann najdete na stránce www.hormann.cz/novostavby-a-rekonstrukce/konfigurator





HOEMANN

Thermo65



Bezpečnost RC 2

Volitelné



Vysoká úroveň tepelné izolace

Hodnota U_p až $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

PERFEKTNÍ PRO VSTUP DO VAŠEHO DOMU.

Ať už klasické, nebo moderní, s prosklením nebo bez něj – vyberte si domovní dveře, které se budou nejlépe hodit ke stylu vašeho domu. Motiv dveří 610S s bezrámovým prosklením přesvědčí velmi elegantním designem dveří s vysokou transparentností.

Vnitřní a vnější strany dveří Thermo65 jsou při dodání zásadně vzájemně sladěné. Volitelně se domovní dveře Thermo65 dodávají také s vnitřní stranou v barvě dopravní bílá RAL 9016 – ideálně harmonují s bílými interiérovými dveřmi!

Vnitřní strana domovních dveří v barvě dopravní bílá RAL 9016 je dokonale sladěná s bílými interiérovými dveřmi (obrázek s volitelným zámek SmartKey).



VLEVO. Ocelové / hliníkové domovní dveře Thermo65 motiv 610S, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, prosklení Satinato, čedičová šedá RAL 7012, volitelný boční díl



Motiv 010
s aplikací vzor 751



Motiv 010



Motiv 015
s aplikací vzor 400



Motiv 015



Motiv 600S



Motiv 610S



Motiv 700B



Motiv 730B

THERMO65

Všechny motivy dveří na této dvoustraně v barvě antracitová metalická

Motiv 010 s aplikací vzor 751 se vzhledem ušlechtilé oceli (volitelný), madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli

Motiv 010, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli

Motiv 015 s aplikací vzor 400 se vzhledem ušlechtilé oceli (volitelný), madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli

Motiv 015, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli

Motiv 515, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli

Motiv 600S, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, přiléhající prosklení Satinato

Motiv 610S, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, prosklení Satinato

Motiv 700B, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli a zasklívací rám z ušlechtilé oceli v provedení black.edition, černá RAL 9005 (volitelně), opískované prosklení se 7 čírymi pruhy

Motiv 730B, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, opískované prosklení se 7 čírymi pruhy

Motiv 750C, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, opískované prosklení s 5 čírymi pruhy

→ Všechny barvy a povrchy najdete na straně 34 a dále.



Motiv 515



Motiv 750C



NAHOŘE. Ocelové / hliníkové domovní dveře Thermo65 motiv 700B, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, opískované prosklení se 7 čírymi pruhy, Matt deluxe CH 703 antracitová metalická, volitelný boční díl; sekční garážová vrata s drážkou L, Planar, Matt deluxe CH 703 antracitová metalická

DOMOVNÍ DVEŘE A GARÁŽOVÁ VRATA JAKO JEDEN PÁR. Je krásné, když vrata vašeho domu tvoří s dveřmi jeden harmonický celek. U firmy Hörmann dostanete domovní a vchodové dveře v barevném odstínu Matt deluxe – barevně sladěné se sekčními garážovými vraty Hörmann s drážkou L a povrchem Planar. Nebo vybírejte z 10 nových zvýhodněných barev MatchColor pro vzhledově stejná sekční garážová vrata, domovní dveře, vedlejší dveře a ocelové dveře. Z harmonického sladění vrat a dveří budete mít radost celý život.



Motiv 800S



Motiv 810E



Motiv 820S



Motiv 830S



Motiv 840S



Motiv 850B



Motiv 900D

THERMO65

Všechny motivy dveří na této straně v barvě šedý hliník RAL 9007

Motiv 800S, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, prosklení Satinato

Motiv 810E, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, opískované prosklení s čirými pruhy (čtverec)

Motiv 820S, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, prosklení Satinato

Motiv 830S, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, prosklení Satinato

Motiv 840S, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, prosklení Satinato

Motiv 850B, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, opískované prosklení se 7 čirými pruhy

Motiv 900D, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, opískované prosklení se 4 čirými pruhy, boční díly s opískovaným prosklením se 4 čirými pruhy

→ Všechny barvy a povrchy najdete na straně 34 a dále.



NAHOŘE. Ocelové / hliníkové domovní dveře Thermo65 Motiv 100, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, zemní hnědá RAL 8028, volitelné boční díly, sekční garážová vrata kazeta S, Woodgrain, zemní hnědá RAL 8028



Motiv 100



Motiv 410S



Motiv 430E

THERMO65

Všechny motivy dveří na této straně v barvě zemní hnědá RAL 8028

Motiv 100, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, boční díly s prosklením Satinato

Motiv 410S, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, prosklení Satinato

Motiv 430E, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, opískované prosklení s čírymi pruhy (rám)

→ Všechny barvy a povrchy najdete na straně 34 a dále.

INDIVIDUÁLNÍ DOMOVNÍ VSTUPY. Vytvořte působivé řešení vstupů a zajistěte svému domovu více světla. Každý zobrazený dveřní motiv lze libovolně rozšířit bočními díly a horními světlíky. K dostání jsou také speciální provedení dveří, jako např. dveře s otevíráním směrem ven. U firmy Hörmann zaručeně najdete domovní a vchodové dveře, které se budou hodit k vašemu domovu.



NAHOŘE. Ocelové / hliníkové domovní dveře Thermo65 motiv 010, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, Decograin Golden Oak, volitelné boční díly

VLEVO. Ocelové / hliníkové domovní dveře Thermo65 motiv 010, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, antracitová šedá RAL 7016, volitelné boční díly, s otevíráním směrem ven



INDIVIDUALIZACE. Každý motiv domovních dveří můžete opatřit výbavou zcela podle svých přání. Zvláštní vnější madlo nebo speciální prosklení? Nabízíme vám všechny možnosti pro osobitý styl vašich domovních a vchodových dveří. Při barevném ztvárnění nových domovních a vchodových dveří Hörmann ponecháváme vaší kreativitě naprostou volnost. Můžete vybírat ze sametově matných barev, elegantních barevných odstínů Matt Deluxe nebo detailně věrných a přirozených dekorů Decograin. Venkovní i vnitřní strany dveří mají vždy stejnou barvu. Volitelně se interiérové dveře Thermo65 dodávají také s vnitřní stranou v barvě dopravní bílá RAL 9016.

BEZDRÁTOVÝ POHON ZÁMKU SMARTKEY. Otevírajte dveřní zámek jednoduše stisknutím tlačítka dálkového ovladače, dálkově ovládaného vnitřního spínače nebo přímo pomocí senzorového pole na elektronickém klíči SmartKey. Už nemusíte odkládat tašky s nákupem, abyste si mohli otevřít domovní nebo vchodové dveře. I s chodítkem, invalidním vozíkem nebo dětským kočárkem se tímto způsobem dostanete do domu mnohem snadněji, protože si dveře můžete otevřít již z dálky. Zamknou se buď stisknutím tlačítka nebo automaticky po uplynutí nastavené doby. Váš dveřní zámek je tak bezpečně uzamčený a poskytuje ochranu před vloupáním.

→ Další informace najdete od strany 40.



VPRAVO NAHOŘE. Centrála Smart Home systému Hörmann homee pro všechny oblasti vašeho domova

VPRAVO DOLE. Komfortní otvírání dveří pomocí chytrého telefonu

DOLE. Bezdrátový pohon zámku SmartKey pro snadné otvírání a zavírání dveří



KOMFORT OBSLUHY PRO KAŽDÉHO. Otvírejte domovní dveře jednoduše, flexibilně a pohodlně. Prostřednictvím zadání kódu, otisku prstu, dálkového ovladače nebo chytrého telefonu. S našimi sadami zámků najdete inteligentní řešení, které splní vaše přání. S centrálou Smart Home systému Hörmann homee například můžete prostřednictvím aplikace pohodlně ovládat kromě dveří také garážová a vjezdová vrata Hörmann, klimatické senzory nebo kameru. A to odkudkoli na celém světě a v každé denní i noční době.

→ Další informace najdete od strany 40.



9

Thermo46



Bezpečnost RC 2

Volitelné



Dobrá tepelná izolace

Hodnota U_D až 1,1 W/(m²·K)

IDEÁLNÍ PRO VEDLEJŠÍ VCHOD.

Ocelové / hliníkové domovní dveře Thermo46 jsou tou správnou volbou pro vedlejší vchod do domu. V kombinaci s interiérovými dveřmi v zádveři samozřejmě můžete použít dveře Thermo46 také pro vstup do vašeho domu. Vchodové dveře nabízíme v mnoha motivech, od klasických až po zcela moderní, s prosklením nebo bez něj.

Dveře Thermo46 se standardně dodávají se sladěnou vnitřní a vnější stranou, tj. barva a povrch vnější a vnitřní strany jsou totožné.

Dveře Thermo46 vám nabídnou vše, co čekáte od kvalitních vchodových dveří. Vyberte si vlastní čtyři stěny svůj motiv!

VLEVO. Ocelové / hliníkové vchodové dveře Thermo46, motiv 700B, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, dopravní bílá, CH 703 antracitová metalická



Motiv 010



Motiv 515



Motiv 700B



Motiv 750C



Motiv 015



Motiv 025S



Motiv 020S



Motiv 030S

THERMO46

Všechny motivy dveří v horní řadě v barvě antracitová šedá RAL 7016. Všechny motivy dveří v dolní řadě v barvě dopravní bílá RAL 9016

Motiv 010, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli

Motiv 515 s aplikací vzor 400 se vzhledem ušlechtilé oceli (volitelný), madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli

Motiv 700B, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, opískované prosklení se 7 čírymi pruhy

Motiv 750C, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, opískované prosklení s 5 čírymi pruhy

Motiv 015, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli

Motiv 025S s aplikací vzor 400 se vzhledem ušlechtilé oceli (volitelně), madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, prosklení Satinato

Motiv 020S, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, prosklení Satinato

Motiv 030S, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, prosklení Satinato

→ Všechny barvy a povrchy najdete na straně 34 a dále.



Motiv 900D



NAHOŘE. Ocelové / hliníkové vchodové dveře Thermo46, motiv 400I, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, prosklení katedrálové sklo, dopravní bílá RAL 9016, volitelné boční díly



Motiv 040S



Motiv 100



Motiv 200I



Motiv 400I

THERMO46

Všechny motivy dveří v horní řadě v barvě antracitová šedá RAL 7016. Všechny motivy dveří v dolní řadě v barvě dopravní bílá RAL 9016

Motiv 900D, madlo HB 38-2 z ušlechtilé oceli, opískované prosklení se 4 čírymi pruhy

Motiv 040S, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, kruhové prosklení Ø 280 mm, prosklení Satinato

Motiv 100, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli

Motiv 200I, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, prosklení katedrálové sklo

Motiv 400I, madlo HB 14-2 z ušlechtilé oceli, prosklení katedrálové sklo

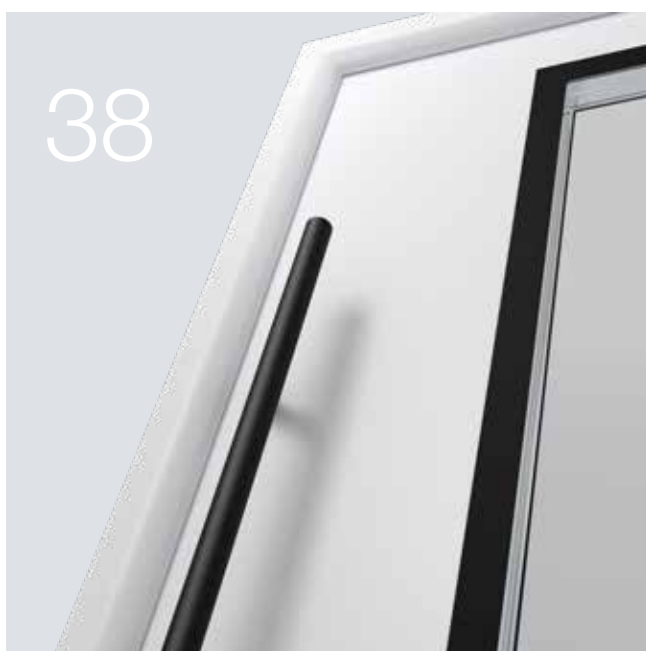
→ Všechny barvy a povrchy najdete na straně 34 a dále.



30



38



40

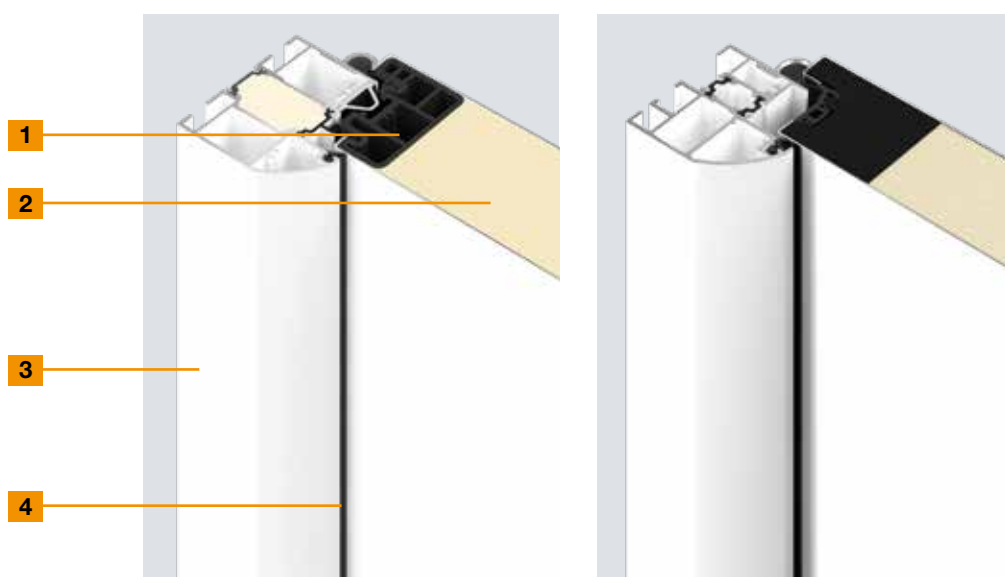


Design. Výbava. Příslušenství.

- 30 Provedení dveří
- 32 Výbava dveří
- 34 Zvýhodněné barvy,
barevné odstíny a dekory
- 37 Individualizace
- 38 Rám a prosklení
- 39 Vnější madla a sady klik
- 40 Automatické zámky
a elektrické vybavení
- 42 Velikosti a montážní údaje

Provedení dveří

Vhodný profil pro jakýkoli požadavek



Thermo65

Thermo46

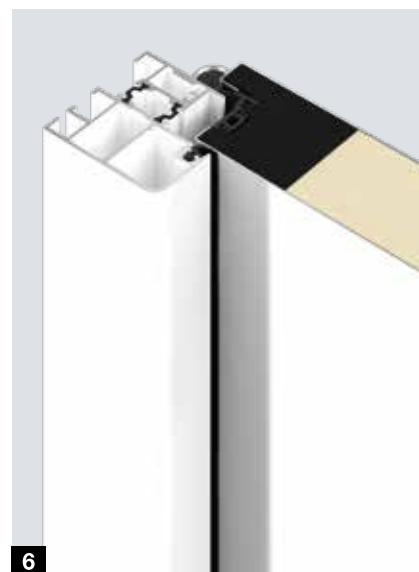
1	Dveřní profil	vnitřní	vnitřní
	Materiál	kompozitní materiál	kompozitní materiál
2	Tloušťka křídla dveří	65 mm	46 mm
	Vnitřní a vnější plech	ocel, s přerušným tepelným mostem	ocel, s přerušným tepelným mostem
3	Dveřní zárubeň	zárubeň A3 se zaoblenou hranou, 80 mm	zárubeň A1 se zaoblenou hranou, 60 mm
	Materiál	hliník, s přerušným tepelným mostem	hliník, s přerušným tepelným mostem
4	Těsnicí systém	trojitý	dvojitý
	Podlahový práh	hliník – umělá hmota (standardně, S11), umělá hmota (volitelně, S12)	hliník – umělá hmota
	Výkonnostní charakteristiky		
	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 42 dB	až 32 dB
	Ochrana proti vloupání EN 1627 (volitelně)	RC 2 (volitelně)	RC 2 (volitelně)

Varianty zárubní

Domovní dveře Thermo65 a vchodové dveře Thermo46 se volitelně dodávají bez příplatku také s hranatou zárubní.

5 Thermo65, zárubeň A4

6 Thermo46, zárubeň A2



Bezpečnost RC 2
testováno a certifikováno

Bezpečnostní dveře

Příležitostný pachatel se pokouší vypáčit zamčené dveře pomocí jednoduchých nástrojů do 3 minut.



tlumící hluk
až 42 dB

Protihlukové dveře

Určité motivy dveří Thermo65 můžete použít jako protihlukové. Díky standardně dodávanému podlahovému prachu dosahují dveře třídy protihlukové ochrany 3 (42 dB) a s volitelným spouštěcím podlahovým těsněním dokonce třídy protihlukové ochrany 2 (37 dB). Jsou doslova bariérou před hlukem z ulice, větrem a povětrnostními vlivy: jde o ideální vchodové dveře nejen pro bytové domy s podloubím.



brání šíření požáru
EI₂30

Protipožární dveře

Protipožární dveře Thermo65, motiv FSTHP 010, dokážou zadržet požár na dobu nejméně 30 minut. Proto jsou tou nejlepší volbou pro přechod z garáže přímo do obytného prostoru (např. do předsíně). Mimo to nabízejí pro tuto citlivou oblast dobrou tepelnou izolaci.

Jen u firmy Hörmann

Protihlukové dveře s přerušeným tepelným mostem

Jen u firmy Hörmann

Protipožární dveře s přerušeným tepelným mostem

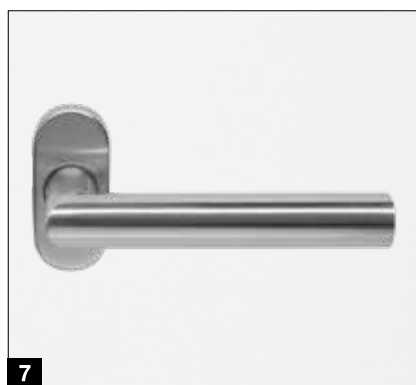
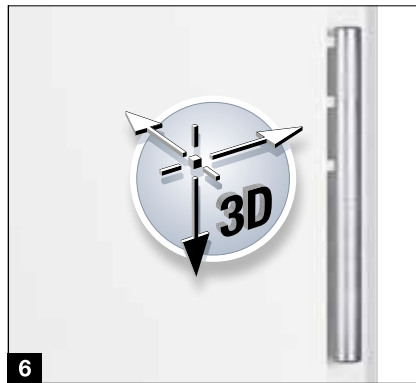
Výbava dveří

Pro elegantní a funkční design dveří



	Thermo65	Thermo46
1 Celistvý vnitřní vzhled	●	●
2 Pětibodové bezpečnostní zamykání	●	●
3 Střelka zámku Softlock	●	●
Automatický zámek s mechanickým samozamykáním	○	
4 Bezpečnostní lišta z hliníku po celé délce křídla	●	
5 3 bezpečnostní čepy		●
6 3D válcové závěsy	●	●
7 Vnitřní klika z ušlechtilé oceli	●	●
8 Bezpečnostní posuvná rozeta	●	○
9 Profilová cylindrická vložka s funkcí oboustranného vložení klíče a 5 standardně dodávanými klíči	●	●
10 Okapnice	○	○
11 Spouštěcí podlahové těsnění	○	○

● = standardně ○ = volitelně



10 Okapnice

(bez obrázku)

Ochranná funkce a zároveň atraktivní vzhled: Okapnice k odvádění přívalového deště v barvě bílý hliník RAL 9006 nebo v ušlechtilé oceli lze jednoduše namontovat i dodatečně.

11 Spouštěcí podlahové těsnění

(bez obrázku)

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

Bezpečné prosklení.

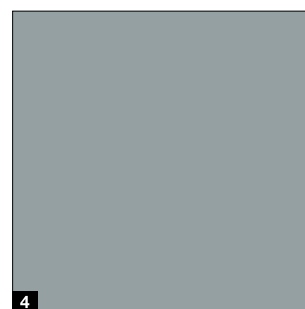
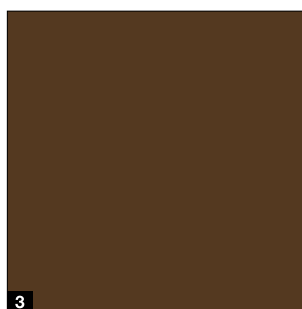
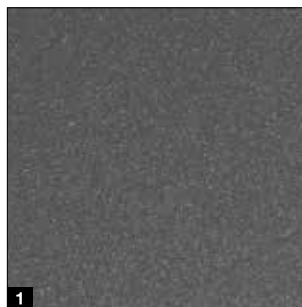
Pokud jde o ochranu proti úrazům a vloupání, splňují domovní a vchodové dveře Hörmann nejvyšší nároky. Bezpečnostní sklo na vnitřní i vnější straně izolačního prosklení zajišťuje maximální bezpečnost. Dojde-li k rozbití, zůstanou stěpy i na vnitřní straně spojeny, takže nebezpečí zranění úlomky skla uvnitř domu je téměř vyloučeno. Kromě toho nabízí laminované bezpečnostní sklo vyšší ochranu proti vloupání, protože ztěžuje případné prostrčení ruky.

Zvýhodněné barvy

MatchColor, Color



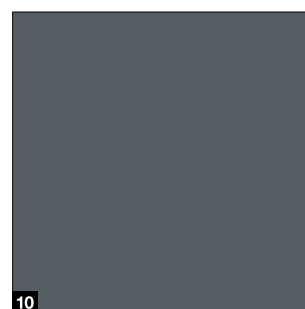
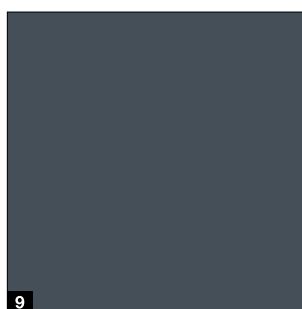
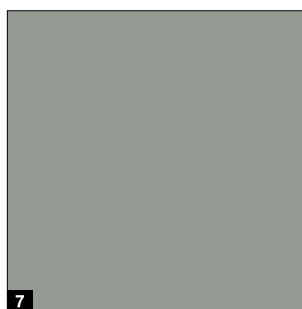
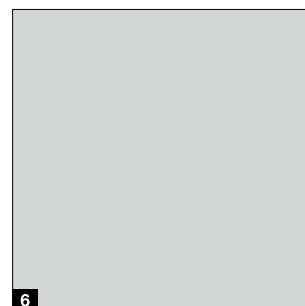
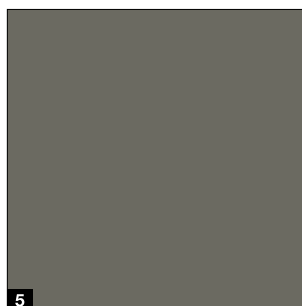
MatchColor .NOVÁ



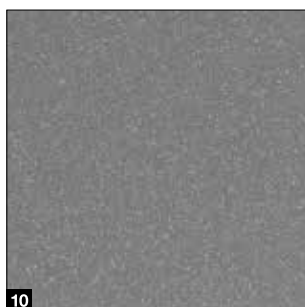
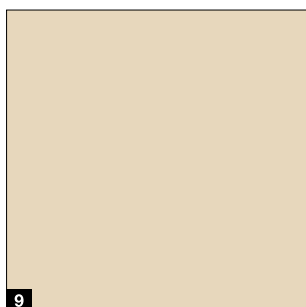
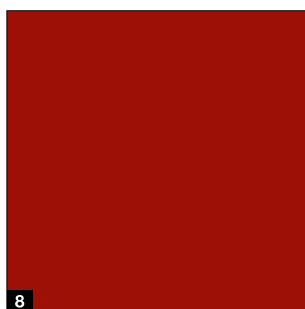
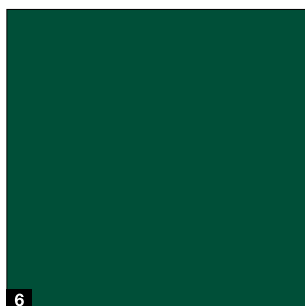
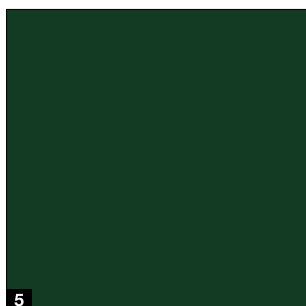
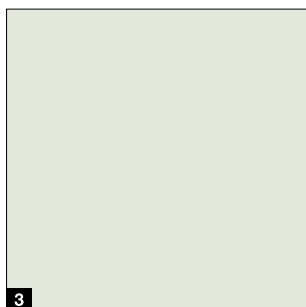
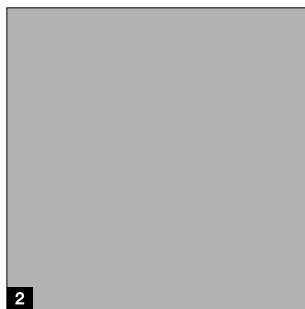
MatchColor

MatchColor .NOVÁ

Upravte svůj domov v perfektní barevné harmonii – se zvýhodněnými barvami MatchColor pro vzhledově stejná sekční garážová vrata, domovní dveře, vedlejší dveře a ocelové dveře. Radujte se z harmonického celkového vzhledu díky vyladěným barvám. To je značková kvalita Hörmann!



Barva



MatchColor .NOVÁ

- 1 CH 703 Antracitová metalická
- 2 RAL 9005 Černá
- 3 RAL 8028 Zemitě hnědá
- 4 RAL 7040 Okenní šedá
- 5 RAL 7039 Křemenná šedá
- 6 RAL 7035 Světle šedá
- 7 RAL 7030 Kamenná šedá
- 8 RAL 7016 Antracitová šedá
- 9 RAL 7015 Břidlicová šedá
- 10 RAL 7012 Čedičová šedá

Barva

- 1 RAL 9007 Šedý hliník
- 2 RAL 9006 Bílý hliník
- 3 RAL 9002 Šedobílá
- 4 RAL 7037 Prachová šedá
- 5 RAL 6009 Jedlová zelená
- 6 RAL 6005 Mechová zelená
- 7 RAL 5010 Enziánová modrá
- 8 RAL 3003 Rubínová
- 9 RAL 1015 Slonová kost světlá
- 10 CH 907 Šedý hliník

Upozornění:

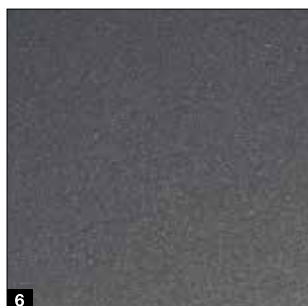
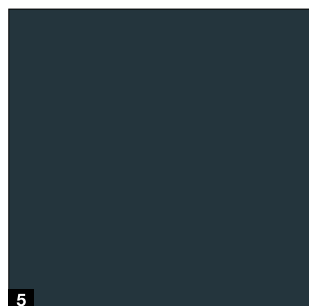
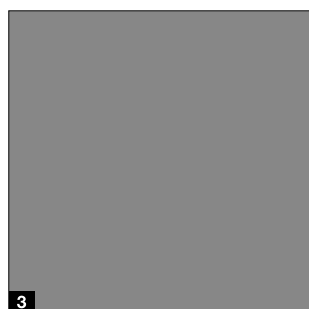
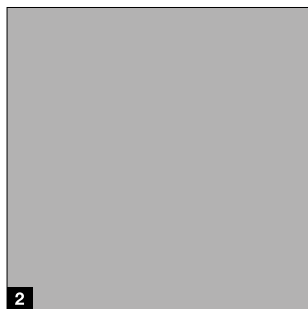
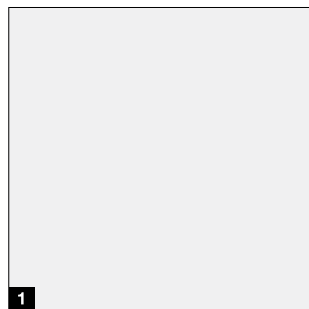
Všechny údaje o barvách odpovídají vzorníku RAL. Zobrazené barvy a povrchy nejsou z důvodů techniky tisku barevně závazné.

Nechte si poradit u svého prodejce Hörmann.

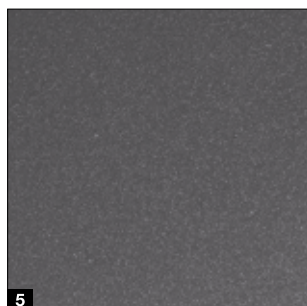
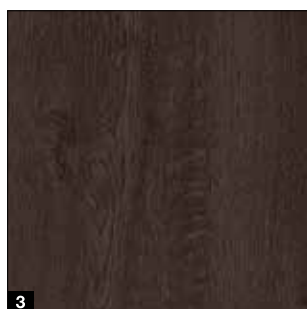
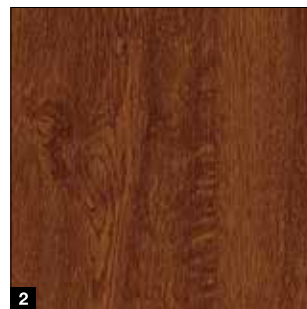
Barevné odstíny a dekory

Matné barevné odstíny deluxe a dekory Decograin

Matt deluxe



Dekory Decograin*



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

- 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

Pozor: Vyobrazené 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. **Nechte si poradit u svého prodejce Hörmann.**

* Nedodává se pro motivy dveře Thermo65/46, motivy 100, 200, 400, 410 a 430.

Nechte si upravit domovní a vchodové dveře zcela podle svých přání

Aplikace



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

Dveřní křídlo a zárubeň v rozdílných barvách

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.



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



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



Pohled zvenku na povrch Decograin



Pohled na vnitřní povrch v dopravní bílé RAL 9016*

Dvoubarevné domovní dveře a boční díly

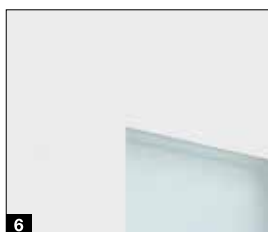
Sladíte opticky domovní dveře Thermo65* v barvách antracitová RAL 7016 a CH 907 šedý hliník s povrchem Decograin Golden Oak, Dark Oak a Titan Metallic CH 703 s vnitřní stranou vašich interiérových dveří v barvě dopravní bílá RAL 9016.

* Nedodává se pro motivy 100, 410, 430, 610 dveří Thermo65.

Rám a prosklení

Více světla pro váš domov

Zasklívací rámy dveří



1 Zasklívací rám z ušlechtilé oceli

Zevnitř i zvenku trojitě izolační prosklení téměř lícující s plochou: Thermo65, motiv 700 / 730 / 750 / 780 / 800 / 810 / 820 / 830 / 840 / 850 / 900, a Thermo46, motiv 700 / 750 / 900

2 Zasklívací rám z ušlechtilé oceli v provedení black.edition

Elegantní vzhled v černé barvě RAL 9005 s trojitým izolačním prosklením: Thermo65 motiv 700

3 Umělohmotný zasklívací rám Roundstyle

pro moderní, harmonický celkový vzhled. U povrchů Decograin je zasklívací rám nalakován barvou ladící s povrchem. S dvojitým izolačním sklem: Thermo46, motiv 020 / 025 / 030 / 040

4 Umělohmotný zasklívací rám Profilstyle

Dokonale ladí s motivy kazetových dveří, s trojitým izolačním sklem: Thermo65 motiv 410 / 430 s dvojitým izolačním katedrálovým sklem: Thermo46, motiv 200 / 400

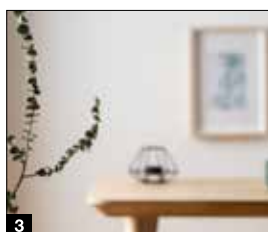
5 Černý kontrastní pruh po obvodu prosklených dveří.

Elegantní vzhled dveří s trojitým izolačním prosklením usazeným na rámu: Thermo65 motiv 600

6 Bezrámový

Elegantní vzhled bez zasklívacího rámu, s trojitým izolačním sklem: Thermo65 motiv 610S

Prosklení pro dveře, boční díly a horní světlíky



1 Satinato

2 Opískované / opískované s čírymi pruhy

3 Číré sklo

4 Katedrálové sklo (pouze Thermo46)

5 Špehýrkové zrcadlové sklo se zrcadlovým efektem na světlejší straně a s průhledem z tmavší na světlejší stranu (pouze Thermo65)

Vnější madla a sady klik

Krásné madlo zdůrazňuje celkový dojem

Vnější madla



HB 14-2, ušlechtilá ocel kartáčovaná

HB 38-2, ušlechtilá ocel kartáčovaná

HB 38-2, black.edition, ušlechtilá ocel v černé barvě RAL 9005 (pro Thermo65)

HB 38-3, ušlechtilá ocel kartáčovaná

HB 738, ušlechtilá ocel kartáčovaná (pro Thermo65)

Sady klik pro vnitřní a vnější dveře



Sada kliky z ušlechtilé oceli Typ D-110



Sada kliky v provedení black.edition v černé barvě RAL 9005 typ D-110 (pro Thermo65)



Klika / koule z ušlechtilé oceli s koulí typ K-160, klika D-110



Sada klika / koule black.edition **.NOVÁ** v provedení černá RAL 9005 s koulí typ K-160, klika D-110



Sada kliky z ušlechtilé oceli Typ K-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)

Automatické zámky a elektrické vybavení

Chytrá výbava pro zabezpečení

Automatický zámek s mechanickým samozamykáním

(pro Thermo65)

Jakmile dveře zapadnou do zámku, automaticky se vysunou západky, které domovní dveře bezpečně uzamknou.

Automatický zámek s elektromotorem a otvíráním pomocí dálkového ovládání BiSecur

(pro Thermo65)

Otvírejte domovní dveře jednoduše a pohodlně pomocí dálkového ovladače, kódovací klávesnice nebo snímače otisků prstů. Pak již nemusíte myslet na klíče. Po uzavření dveří se zámek automaticky uzamkne.

- Standardní dálkový ovladač HSE 4 BS s černým strukturovaným povrchem a černými umělohmotnými krytkami
- Kódovací klávesnice FCT 3-1 BS
- Bezdrátová čtečka otisků prstů FFL 25 BS
- Integrovaný v dveřním křídle

Automatický zámek s elektromotorem a otvíráním pomocí dálkového ovládání Bluetooth

(pro Thermo65)

Ještě pohodlněji můžete otvírat a zavírat dveře pomocí chytrého telefonu s technologií Bluetooth přes uživatelsky přívětivou aplikaci Hörmann BlueSecur. Po zavření dveří se zámek automaticky uzamkne. Volitelně lze tuto výbavu kombinovat také s integrovaným snímačem otisků prstů.

Elektrický otvírač

(pro Thermo65 a Thermo46, bez obrázku)

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

Reedkontakt (magnet) / zajišťovací kontakt v zárubni oproti střešce

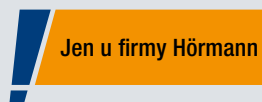
(pro Thermo65 a Thermo46, bez obrázku)

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

Bezdrátový pohon zámku SmartKey

(pro Thermo65 / Thermo46)

Otvírejte dveřní zámek jednoduše stisknutím tlačítka dálkového ovladače, dálkově ovládaného vnitřního spínače nebo přímo pomocí sensorového pole na elektronickém klíči SmartKey. Automatický komfortní zámek dveře zase bezpečně a spolehlivě zamkne. Kontrola zamčených nebo odemčených dveří pomocí volitelného dálkového ovladače HS 5 BS nebo dálkového vnitřního spínače FIT 5 – už není třeba chodit večer ke dveřím, abyste si ověřili, zda jsou zamčené.



S automatickým zámekem, elektromotorem a dálkovým ovládáním BiSecur otevřete domovní dveře velmi pohodlně pomocí dálkového ovladače, kódovací klávesnice nebo bezdrátové čtečky otisků prstů.

Další výhodou je, že se stejným dálkovým ovladačem můžete obsluhovat také garážová nebo vjezdová vrata Hörmann. Extrémně bezpečný systém zaručuje, že nikdo cizí nemůže zkopírovat váš kód dálkového ovládání. Všechny pohony, přijímače a ovládací prvky vybavené dálkovým ovládáním BiSecur jsou navzájem na 100 % kompatibilní.



Další informace najdete v brožuře Pohony vrat a systémy Smart Home.



Dálkový ovladač HSE 4 BS

4 tlačítkové funkce, včetně očka pro přivěšek ke klíčům, černý matný strukturovaný povrch s umělohmotnými krytkami



Kódovací klávesnice FCT 3 BS

pro 3 funkce, s podsvícenými tlačítky, v provedení pod omítku i na omítku, umělohmotné pouzdro v barvě světle šedá RAL 7040



Bezdrátová čtečka otisků prstů FFL 25 BS

Pro 2 funkce, až 25 otisků prstů, s odklápěcí krytkou, možnost montáže pod omítku a na omítku, umělohmotné pouzdro lakované v barvě bílý hliník RAL 9006



Snímač otisků prstů integrovaný v dveřním křídle

Montáž na dveřním křídle, až pro 150 otisků prstů, test VDS, rozměry: 45 x 75 mm, volitelně pro všechny automatické zámky s elektromotorem



Přijímač Bluetooth

K ovládání pomocí chytrého telefonu přes aplikaci Hörmann BlueSecur



Bezdrátový pohon zámku SmartKey

Dodává se v bílé nebo stříbrné barvě, včetně dálkového ovladače HSE 4 SK BS s tlačítky s nápisy



 **Hörmann BlueSecur**

Jen u firmy Hörmann

Evropský patent

Obzvláště komfortně můžete otvírat a zavírat dveře pomocí chytrého telefonu s technologií Bluetooth. Odemykání a zamykání domovních dveří umožňuje mobilní aplikace Hörmann BlueSecur s jednoduchou obsluhou. Kromě toho můžete trvale nebo dočasně přenášet další uživatelská oprávnění na jiné chytré telefony, takže má každý člen rodiny svůj klíč k domovním dveřím vždy po ruce.

Velikosti a montážní údaje

Thermo65 / Thermo46

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
1150 × 2200	1170 × 2210	1000 × 2105

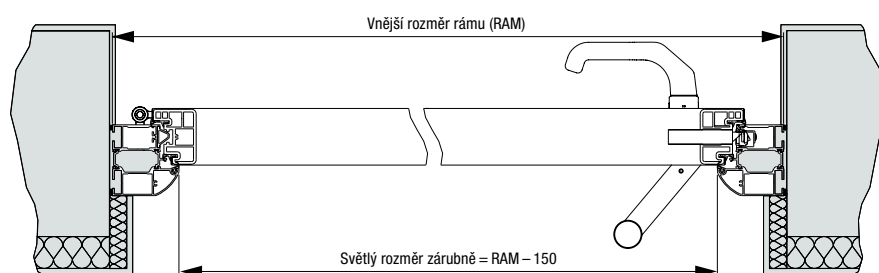
Normované velikosti Thermo46

Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)	Světlý rozměr hrubého otvoru	Světlý rozměr zárubně
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016
1150 × 2200	1170 × 2210	1022 × 2116

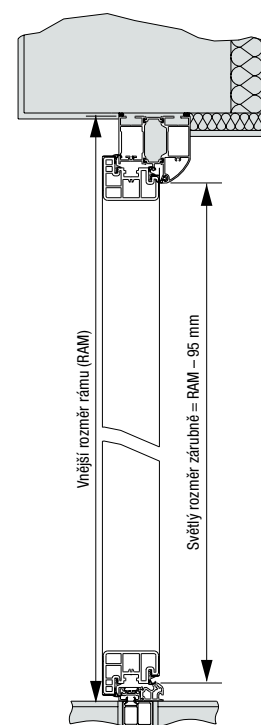
Speciální velikosti Thermo65 / Thermo46

Motivy	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
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

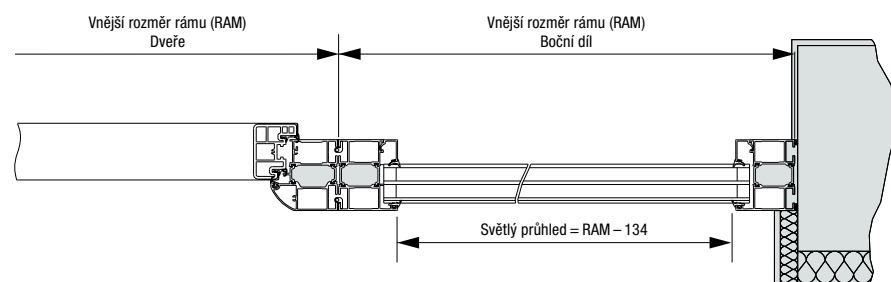
Vodorovný řez dveřmi Thermo65



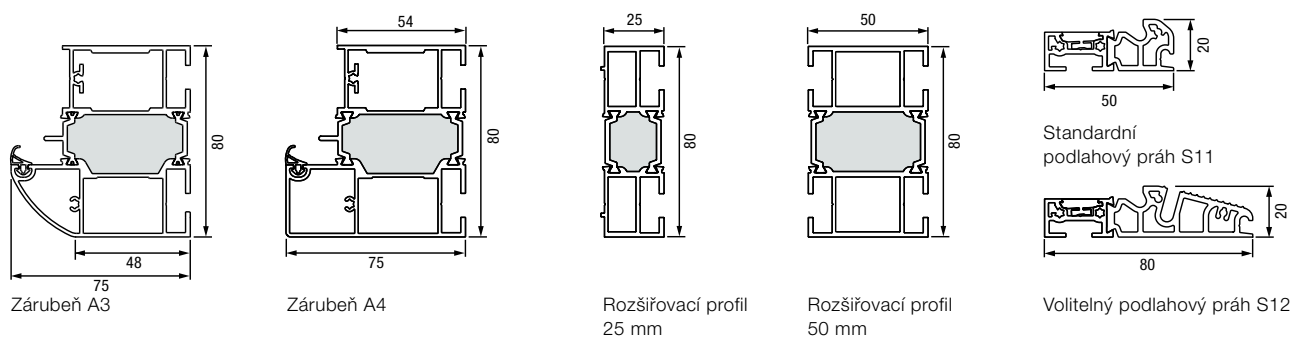
Vertikální řez dveřmi Thermo65



Vodorovný řez bočním dílem dveří Thermo65



Varianty zárubní dveří Thermo65



Boční díly, normované velikosti

Provedení	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
Thermo65 / Thermo46	400 × 2100 400 × 2200

Boční díly, speciální velikosti

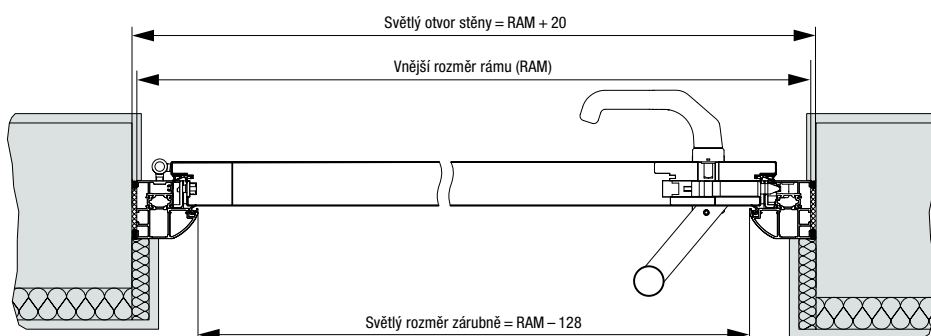
Provedení	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
Thermo46 Thermo65	300 – 1000* × 700 – 2250 300 – 1000* × 700 – 2250

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

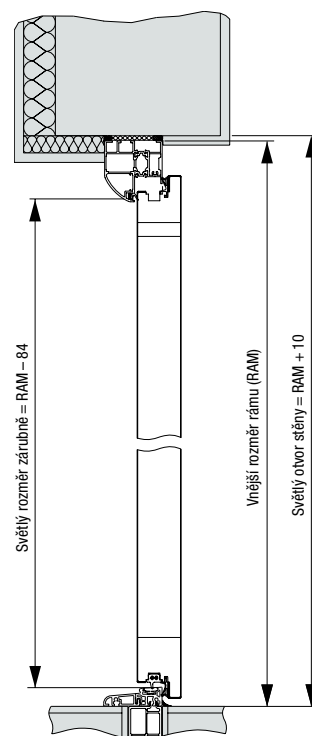
Horní světlíky, normované velikosti

Provedení	Vnější rozměr rámu (objednací rozměr)
Thermo65 / Thermo46	700 – 2250 × 300 – 500

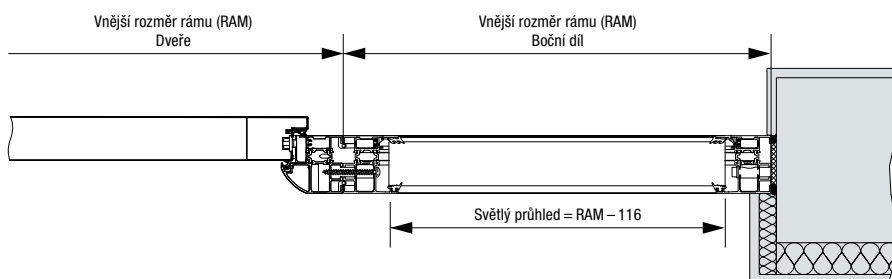
Vodorovný řez dveřmi Thermo46



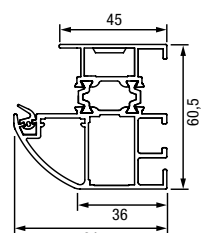
Vertikální řez dveřmi Thermo46



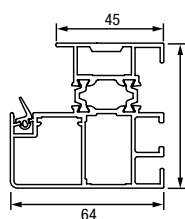
Vodorovný řez bočním dílem dveří Thermo46



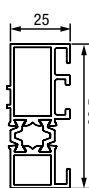
Variety zárubní dveří Thermo46



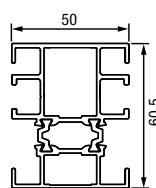
Zárubeň A1



Zárubeň A2



Rozšiřovací profil
25 mm



Rozšiřovací profil
50 mm



Standardní podlahový práh

Zažijte kvalitu Hörmann u novostavby i modernizace

Výrobky Hörmann přesvědčí trvanlivostí a vysokou funkčností. Můžete si tak optimálně naplánovat novostavbu i modernizaci. Pečlivě vzájemně vyladěná řešení zvýší krásu, bezpečnost a komfort vašeho domova.

**GARÁŽOVÁ VRATA. POHONY VRAT A DVEŘÍ. DOMOVNÍ DVEŘE. INTERIÉROVÉ DVEŘE.
OCELOVÉ DVEŘE. ZÁRUBNĚ. ÚLOŽNÉ SYSTÉMY.**



Vyobrazené výrobky mají zčásti speciální výbavu a ne vždy odpovídají standardnímu provedení. Vyobrazené barvy a povrchy nejsou z důvodů techniky tisku barevně závazné. Chráněno autorskými právy. Přetisk, i částečný, pouze s naším svolením. Změny vyhrazeny.